



# Análisis Situacional de Salud

## 2025



(01) 371-6049

HOSPITAL DE HUAYCAN

[www.hospitalhuaycan.gob.pe](http://www.hospitalhuaycan.gob.pe)



MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL DE HUAYCAN

N° 155 -2025-D-HH-MINSA



## RESOLUCION DIRECTORAL

Huaycán, 08 AGO 2025

**VISTO:**

El Expediente N° 25-014976-001, que contiene la Nota Informativa N° 47-2025-UESA-HH, emitida por la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, el Informe Técnico N° 007-2025-ETEP-HH, emitido por la Coordinadora del Equipo de Trabajo de Epidemiología del Hospital de Huaycán, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, los numerales I y II del Título Preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, señalan que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, por lo que la protección de la salud es de interés público, siendo responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 801-2012/MINSA, se aprueba la Norma Técnica de Salud N° 099-MINSA/DGE. V.01, Norma Técnica de Salud que establece el proceso para el desarrollo y Evaluación del Análisis de Situación de Salud en los ámbitos Nacional y Regional; la misma que tiene por objetivos generales, establecer los parámetros y lineamientos a ser aplicados para evaluar el desarrollo del documento de Análisis de Situación de Salud en el ámbito nacional y regional; y regular las diferentes fases y procedimientos para el desarrollo del Análisis de Situación de Salud y su articulación con el proceso de planificación y toma de decisiones en los ámbitos nacional y regional;

Que, con 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", señalando que el Análisis de Situación de Salud Local (ASIS LOCAL), es un procedimiento que permite conocer y analizar el proceso de salud-enfermedad de grupos, comunidades o poblaciones, identificar sus factores determinantes y evaluar el grado en que los servicios de salud responden a las necesidades de la población, con el fin de identificar o diagnosticar problemas y necesidades prioritarios de salud;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 826-2021/MINSA, se aprobó las "Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud", con el objetivo de establecer las disposiciones relacionadas con las etapas de planificación, formulación o actualización, aprobación, difusión, implementación y evaluación de los documentos normativos, que expide el Ministerio de Salud, en el marco de sus funciones rectoras;





Que, mediante Resolución Directoral N° 172-2024-D-HH-MINSA, de fecha 18 de octubre de 2024, se aprobó el documento "Análisis Situacional de Salud 2024 del Hospital de Huaycán";

Que, mediante Nota Informativa N° 47-2025-UESA-HH, de fecha 04 de agosto de 2025, la Jefa de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, traslada a la Dirección el Informe Técnico N° 007-2025-EETP-HH, de la Coordinadora del Equipo de Trabajo de Epidemiología la cual remite el proyecto de ANÁLISIS SITUACIONAL DE SALUD 2025 DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN, y el sustento técnico respectivo para su aprobación mediante acto resolutorio correspondiente;

Que, el Análisis Situacional Hospitalario del Hospital de Huaycán del año 2024, es un proceso sistemático para describir, medir y explicar el estado de salud de la población atendida en el Hospital, identificando la morbilidad, mortalidad por servicios, para orientar la planificación y gestión de acciones y estrategias;

Que, el Equipo de Trabajo de Epidemiología, ha elaborado el Análisis Situacional de Salud Hospitalario 2025-ASISHO del Hospital de Huaycán, en concordancia con la Resolución Ministerial N° 439-2015-MINSA, y es producto de las actividades asistenciales y administrativas desarrolladas en el año 2024;

Que, con la finalidad de continuar con el desarrollo de las actividades y procesos técnico-administrativos a nivel institucional, resulta pertinente atender lo solicitado por la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, y en consecuencia emitir el correspondiente acto resolutorio, aprobando el ANÁLISIS SITUACIONAL DE SALUD 2025 DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN, de acuerdo al marco normativo vigente;

Con las visaciones de la Jefatura de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental y el Coordinador del Equipo de Trabajo de Asesoría Legal;

De conformidad con la Resolución Ministerial N° 190-2004/MINSA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Hospital Huaycán y en uso de las atribuciones delegadas mediante Resolución Ministerial N° 089-2025/MINSA;

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.** – APROBAR el documento "ANÁLISIS SITUACIONAL DE SALUD 2025 DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN" (ASISHO), por las consideraciones expuestas en la presente resolución, que en adjunto 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 se encargue de publicar la presente resolución en la página Institucional del Hospital de Huaycán, el mismo día de su aprobación.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**



NPHQ/ALSA/LEOV/kmhb

Distribución:

- ( ) Dirección
- ( ) Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental
- ( ) E.T Asesoría Legal
- ( ) E.T Comunicaciones
- ( ) Archivo

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL DE HUAYCÁN  
M.C NIGLEN PERCY HUAMANI QUISPE  
CMP. 41632  
DIRECTOR



# 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. NIGOEN PERCY HUAMANI QUISPE**

DIRECTOR DEL HOSPITAL DE HUAYCAN

**MC. ANA SANCHEZ ALVA**

JEFE DE UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

**CAPITULO 1. ANALISIS DE LOS DETERMINANTES Y EL ESTADO DE SALUD 7**

<b>1. ANÁLISIS DEL ENTORNO</b>	<b>8</b>
1.1 CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS	8
1.2 CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	10
1.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS	19
1.4 CARACTERÍSTICAS SOCIO-ECONÓMICAS	29
1.5. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA	32
1.6. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS	34
1.7. CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO	35
1.8. CARACTERÍSTICAS ORGANIZACIÓN POLÍTICA	40
1.9 CARACTERÍSTICAS DE LA PRESENCIA DE RIESGOS	46
1.9.1. RIESGO DE ORIGEN NATURAL	47
1.9.2. RIESGO DE ORIGEN ANTRÓPICO	53
1.9.3. RIESGO DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y EXTRACTIVAS (POBLACIÓN EN RIESGO Y EFECTOS DIRECTOS O INDIRECTOS SOBRE LA SALUD):	53

**CAPITULO 2. ANALISIS DEL PROCESO SALUD ENFERMEDAD 57**

<b>2.1. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD</b>	<b>58</b>
2.1.1. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD POR CONSULTA EXTERNA	58
2.1.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD EN HOSPITALIZACIÓN	77
2.1.3 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD EN EMERGENCIA	95
2.1.4 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD EN SALA DE OPERACIONES	107
<b>2.2 ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD</b>	<b>110</b>

**CAPITULO 3. PRIORIDADES SANITARIAS Y VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 112**

<b>3.1 ANÁLISIS DE LAS PRIORIDADES E INTERVENCIONES SANITARIAS Y MONITOREO</b>	<b>113</b>
3.1.1 SITUACIÓN DE LA TUBERCULOSIS (TB) Y EL TB RESISTENTE	113
3.1.2 INFECCIÓN POR EL VIH Y SIDA	116
3.1.3 INFECCIONES RESPIRATORIAS MENORES DE 5 AÑOS	118
3.1.4 ENFERMEDADES DIARREICAS (EDAs)	124
3.1.5 SITUACIÓN DE LA MUERTE FETAL Y NEONATAL	126
3.1.6 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES – DENGUE	127
3.1.7 VIGILANCIA TENDENCIA DE FEBRILES	130
3.1.8 LESIONES CAUSADAS POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO	131
3.1.9 ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS	133
3.1.10 VIGILANCIA DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD	137
3.1.11 VIGILANCIA DE ENFERMEDADES METAXÉNICAS	144
3.1.12 DIABETES MELLITUS	144
<b>3.2 ANÁLISIS DE SALUD AMBIENTAL</b>	<b>146</b>
3.2.1 VIGILANCIA DE ANIMAL MORDEDOR	146
3.2.2 VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA	148
3.2.3 VIGILANCIA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS SEGREGADOS.	152
3.2.4 VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA	154
3.2.5 VIGILANCIA DE ACCIDENTES LABORALES (PUNZOCORTANTES)	158

**CAPITULO 4. RESPUESTA DE LOS SERVICIOS A LOS PROBLEMAS DE SALUD****159**



<b>4.1 ORGANIZACIÓN</b>	<b>160</b>
<b>4.2 PRODUCTIVIDAD HOSPITALARIA</b>	<b>168</b>
4.2.1 INDICADORES DE GESTIÓN DE CONSULTORIO EXTERNO	168
4.2.2 INDICADORES DE GESTIÓN DE HOSPITALIZACIÓN	189
4.2.3 INDICADORES DE GESTIÓN DE EMERGENCIA	204
4.2.4 INDICADORES DE GESTIÓN DEL CENTRO QUIRÚRGICO	207
4.2.5 INDICADORES DE GESTIÓN DE LA ESTRATEGIA SANITARIA – MUJER	210
4.2.6 INDICADORES DE GESTIÓN DE SERVICIOS INTERMEDIO	211
4.2.7 COBERTURA Y DESERCIÓN INMUNIZACIÓN	217
<b>4.3 SISTEMA DE REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA</b>	<b>219</b>
<b>4.4 ANÁLISIS DE SATISFACCIÓN DE USUARIO EXTERNO</b>	<b>223</b>

## **CAPITULO 5. ANALISIS DEL ESTADO DE SALUD DE LOS TERRITORIOS VULNERABLES** **229**

<b>5.1 ANÁLISIS DEL ESTADO DE LOS TERRITORIOS VULNERABLES</b>	<b>230</b>
5.1.1 DETERMINACIÓN DE TERRITORIOS VULNERABLES	230

## **CAPITULO 6. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS** **232**

<b>6.1 EJECUCIÓN DE GASTO</b>	<b>233</b>
<b>6.2 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN</b>	<b>239</b>
<b>6.3 ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONAL</b>	<b>240</b>
<b>6.4 CONCLUSIONES</b>	<b>242</b>
<b>6.5 PERSPECTIVAS DE MEJORA</b>	<b>245</b>
<b>6.6 RECOMENDACIONES</b>	<b>246</b>



# PRESENTACION

El Análisis de Situación de Salud Hospitalaria (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, Unidad de 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.



# CAPITULO 1. ANALISIS DE LOS DETERMINANTES y EL ESTADO DE SALUD

## 1. Análisis del Entorno

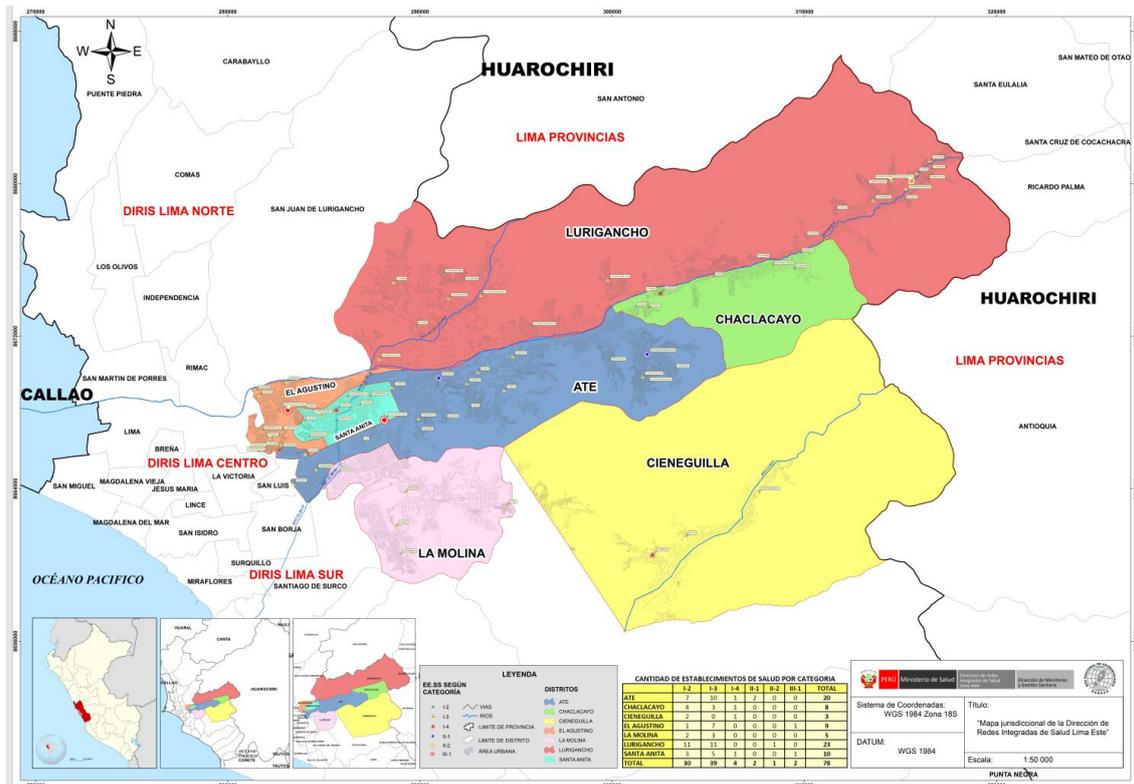
**Análisis del entorno.** El nexa entre la salud humana y el ambiente ha sido reconocido desde hace mucho tiempo, esto se debe a la interrelación dinámica de los factores ambientales con el individuo -generados por factores naturales o antropogénicos- que pueden influir de forma negativa favoreciendo 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

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 Huarochiri

**Mapa N° 1  
del Distrito de ATE y sus Límites**



### Mapa N° 2 del distrito de ATE y sus zonas

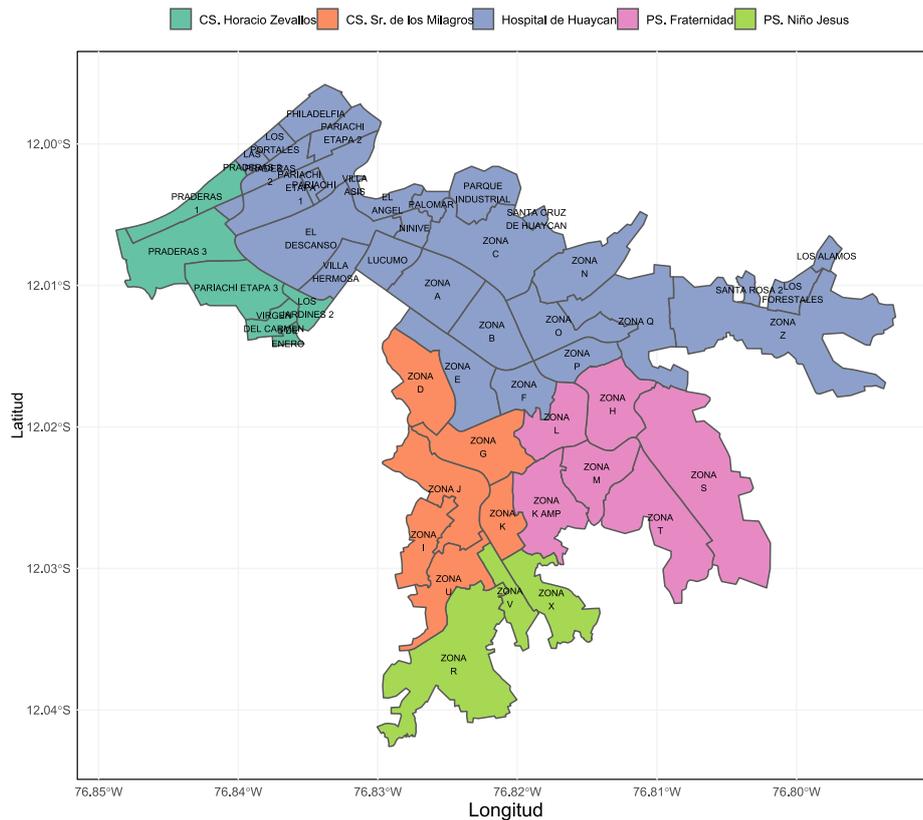


Elaborado: Municipalidad de ATE

- **Superficie Territorial y Conformación**

Superficie territorial de la Comunidad Urbana Autogestionaria de Huaycán es de 27,40 km<sup>2</sup> y está conformada administrativamente por Zonas, UVC, lotes, y ampliaciones

### Mapa N° 3 de la Comunidad Autogestionaria de Huaycán



Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – Hospital Huaycán

- **Características Geográficas**

**Suelo y topografía.**

La Zona de Huaycán se puede describir como una quebrada amplia con pendiente ligera en su parte baja y media y más pronunciado en el sector alto.

**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.

**Superficie geográfica:** 83.19 km<sup>2</sup>

**Altitud.** Entre 385 y 450 m.s.n.m.

**Latitud- longitud. -**

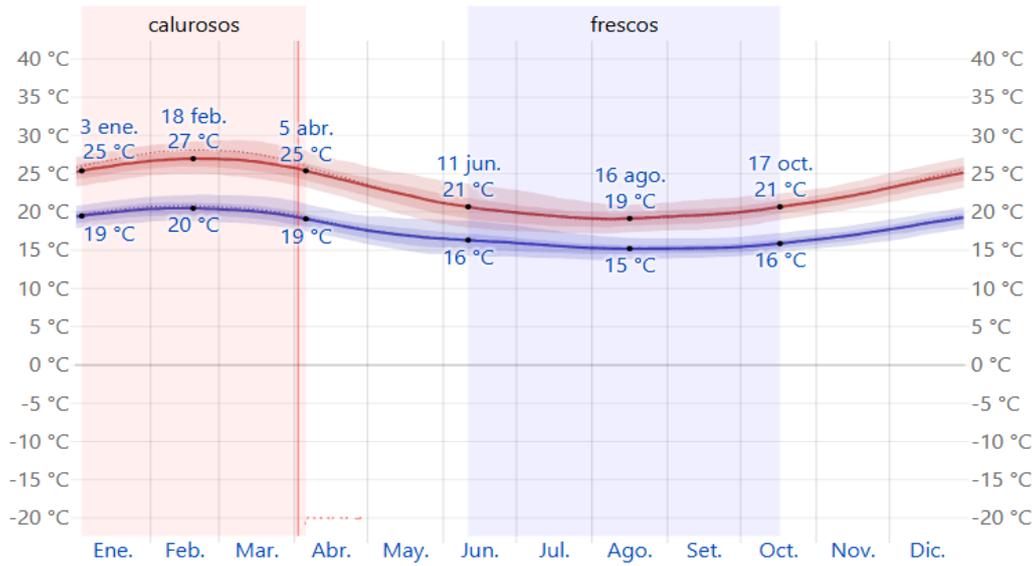
Huaycán se encuentra ubicado en el Distrito de Ate, entre las primeras estribaciones de la cordillera occidental de los Andes, en la provincia de Lima, departamento de Lima a 12°01'18" de latitud sur 76°54'57" de longitud oeste.

## 1.2 Características Ambientales

- **Descripción climática.**

El clima de Ate por su gran extensión es variado, templado, con alta humedad atmosférica y constante nubosidad durante el invierno. Tiene además la particularidad de tener lluvias escasas a lo largo del año. La garúa o llovizna, lluvia con gotas muy pequeñas, cae durante el invierno. En verano llueve a veces con cierta intensidad, pero son de corta duración.

La temperatura media anual es de 20.5 °C., las temperaturas máximas en verano pueden llegar a 32 °C y las mínimas en invierno a 12 °C; en cada caso producen sensación de excesivo frío o intenso calor, debido a la alta humedad atmosférica. La región referencial del Hospital Vitarte abarca el piso ecológico de Chala o Costa, pero por su altitud, la zona cuenta con un clima templado – húmedo con una humedad relativa en la época de invierno de 93%, se nota además de acuerdo a la estación zonas con neblina y al mismo tiempo zonas altas con sol y temperatura diferente. Es decir, posee un clima agradable con dos estaciones bien marcadas.

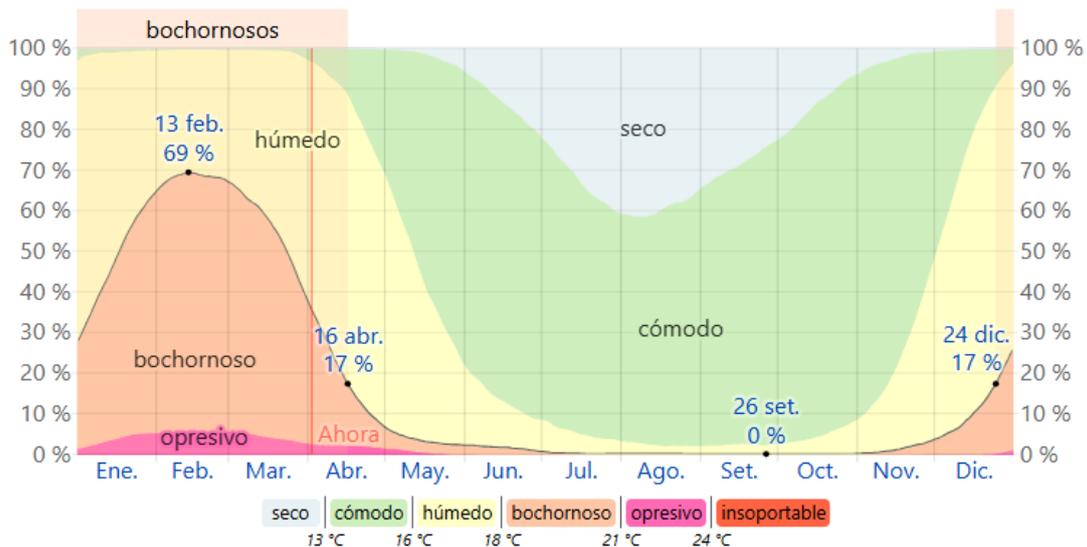
**GRAFICO N° 1**
**Temperatura máxima y mínima promedio en Lima**


La temperatura máxima (línea roja) y la temperatura mínima (línea azul) promedio diaria con las bandas de los percentiles 25° a 75°, y 10° a 90°. Las líneas delgadas punteadas son las temperaturas promedio percibidas correspondientes.

Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Máxima	26 °C	27 °C	26 °C	24 °C	22 °C	20 °C	19 °C	19 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Temp.	22 °C	23 °C	23 °C	21 °C	19 °C	18 °C	17 °C	17 °C	17 °C	18 °C	19 °C	21 °C
Mínima	20 °C	20 °C	20 °C	18 °C	17 °C	16 °C	16 °C	15 °C	15 °C	16 °C	17 °C	19 °C

Fuente: <https://es.weatherspark.com/y/20441/Clima-promedio-en-Lima-Per%C3%BA-durante-todo-el-a%C3%B1o#Sections-BestTime>

La GRAFICA N° 1 siguiente muestra una ilustración compacta de las temperaturas promedio por hora de todo el año. El eje horizontal es el día del año, el eje vertical es la hora y el color es la temperatura promedio para ese día y a esa hora.

**GRAFICO N° 2**
**Niveles de comodidad de la humedad en Lima**


Fuente: <https://es.weatherspark.com/y/20441/Clima-promedio-en-Lima-Per%C3%BA-durante-todo-el-a%C3%B1o#Sections-BestTime>

En Lima la humedad percibida varía extremadamente.

El período más húmedo del año dura 3.7 meses, del 24 de diciembre al 16 de abril, y durante ese tiempo el nivel de comodidad es bochornoso, opresivo o insoportable por lo menos durante el 17 % del tiempo. El mes con más días bochornosos en Lima es febrero, con 19.1 días bochornosos o peor.

El mes con menos días bochornosos en Lima es Setiembre, con 0.0 días bochornosos o peor.

**TABLA N° 1**  
**CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS DISTRITO ATE, 2024**

PISO ECOLÓGICO	CLIMA	ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SET	OCT-DIC
chala o costa	templado húmedo	soleado, lluvias esporádicas	soleado, nubosidad mañanas y noches escasas	lluvias, nubosidad en mañanas y noches	soleado, nubosidad en mañanas y noches

*Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – Hospital Huaycán.*

### **Hidrografía**

El río Rímac es el principal río del distrito de Ate, de poco recorrido, nace en el contrafuerte de la Cordillera Occidental de los Andes, dando origen al valle del mismo nombre. En el río Rímac se encuentran las centrales hidroeléctricas de Huampaní y Moyopampa (Pablo Bonner).

La superficie aluvial de la cuenca irrigable del río comienza a expandirse a lo ancho de la llanura de la costa, a la altura de Puruchuco, denominándosele de esta manera Valle Bajo.

Existen recursos hidrográficos que favorecen la agricultura. Existe un canal de regadío que viene del río Rímac, que pasa por la parte baja de Vitarte, el cual tiene agua corriente todo el año, por lo que se convierte en un riesgo potencial para la multiplicación de zancudos que pueden afectar a la población.

- **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.

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.
- **Calidad del aire**

Según la Ley N° 28611 - Ley General del Ambiente, se define al estándar de calidad ambiental (ECA) como "la medida que establece el nivel de concentración o del grado de elementos, sustancias o parámetros físicos, químicos y biológicos presentes en el aire, agua y suelo en su condición de cuerpo receptor, que no representa riesgo significativo para la salud de las personas ni al ambiente"; es decir, que las concentraciones de los contaminantes del aire no deben superar este nivel para evitar problemas en la salud y el ambiente.

**TABLA N° 2**  
**ESTADOS DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA EL PM<sub>10</sub>**

Concentración PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		Estado	Índice de Calidad de Aire - EPA	
0	54	Buena	0	50
55	154	Moderada	51	100
155	254	Insalubre para grupos sensibles	101	150
255	354	Insalubre	151	200

*Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)-Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales*

**TABLA N° 3**  
**ESTADOS DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA EL PM<sub>2.5</sub>**

Concentración PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		Estado	Índice de Calidad de Aire - EPA	
0	12	Buena	0	50
12.1	35.4	Moderada	51	100
35.5	55.4	Insalubre para grupos sensibles	101	150
55.5	150.4	Insalubre	151	200

*Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)-Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales*

**MAPA N° 4**
**Ubicación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire en el AMLC**

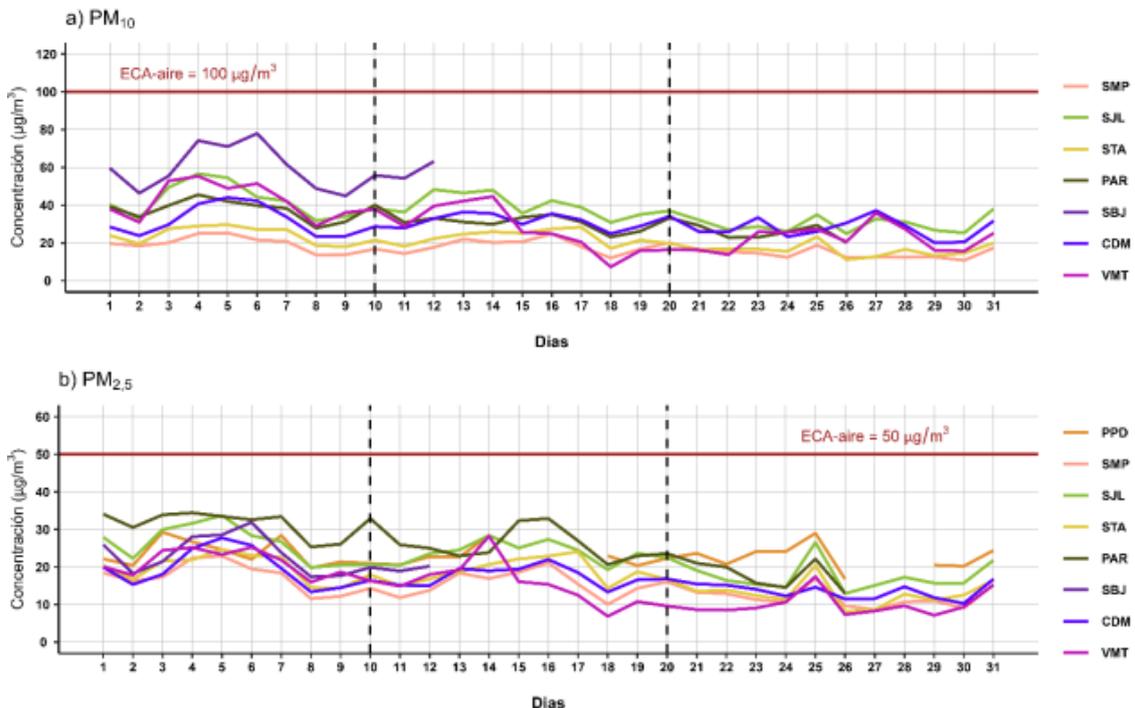
Zonas, nombres y ubicación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire.

ZONA	NOMBRE/UBICACIÓN
Norte	Estación Puente Piedra (PPD) Complejo Municipal "El gallo de oro" del distrito de Puente Piedra
	Estación Carabaylo (CRB) Piscina Municipal del distrito de Carabaylo
	Estación San Martín de Porres (SMP) Parque Ecológico del distrito de San Martín de Porres
Este	Estación San Juan Lurigancho (S JL) Universidad César Vallejo en el distrito de San Juan de Lurigancho
	Estación Ceres (CRS) Plaza Cívica de Ceres distrito de Ate
	Estación Pariachi (PAR) Parque Barrantes Lingan - Pariachi 2a etapa distrito de Ate
	Estación Santa Anita (STA) Palacio Municipal del distrito de Santa Anita
Sur	Estación Villa María del Triunfo (VMT) Parque Virgen de Lourdes Zona Nueva Esperanza en el distrito de Villa María del Triunfo
Centro	Estación San Borja (SBJ) Polideportivo Limatambo del distrito de San Borja
	Estación Campo de Marte (CDM) Parque Campo de Marte en el distrito de Jesús María.

Ubicación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire en el AMLC.



Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)-Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales

**GRAFICO N° 3**
**Variación diaria del PM<sub>10</sub> y PM<sub>2.5</sub> (µg/m<sup>3</sup>) en el AMLC**


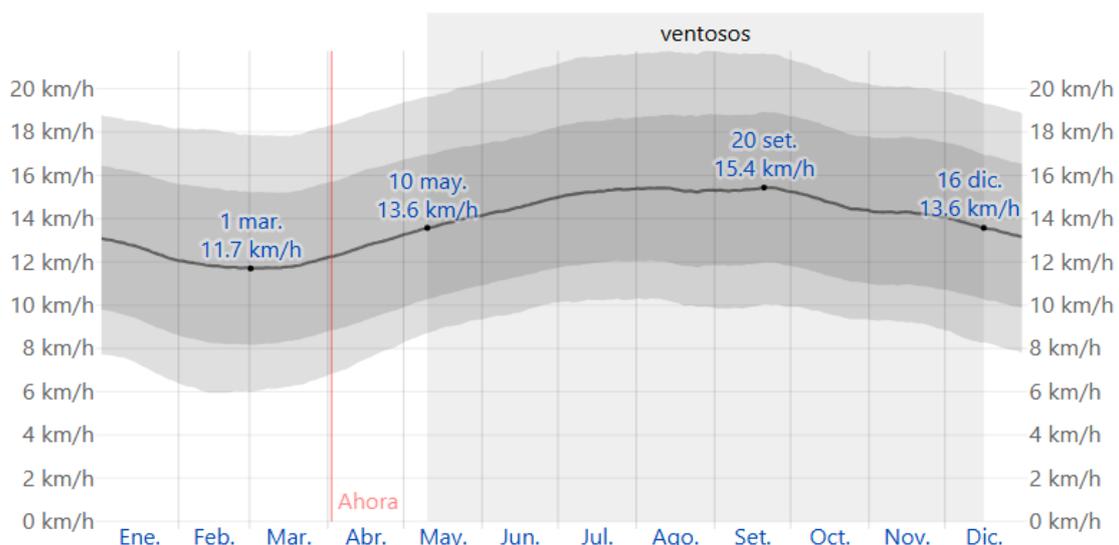
Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)-Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales

En el gráfico **N° 03a**, se observa que, en ninguna de las estaciones se registraron concentraciones diarias de  $PM_{10}$  superiores al ECA-aire de  $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (como promedio diario). Presentándose el valor máximo de  $78 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , en la zona centro, estación SBJ, el viernes 6 de diciembre (las concentraciones más altas se registraron entre las 08:00 y 10:00 horas), lo cual estaría asociado a la resuspensión de polvo por actividad vehicular en la zona centro (durante días particulares), así como un incremento de la temperatura y la velocidad de viento durante las horas de mayor concentración (ver Figura N° 02b y 02c). De manera general, se observa que durante la primera parte de la primera decadiaria hubo un incremento en las concentraciones de  $PM_{10}$ , asociado a una disminución en la humedad relativa y un aumento en la temperatura. Por otro lado, en la última parte de la tercera decadiaria se registró una leve disminución en las concentraciones, vinculada a un incremento en la humedad relativa y una disminución en la temperatura. (ver Gráfico N° 02a y 02b) <sup>20, 21, 22</sup>

En el gráfico **N° 03b**, se evidencia que respecto a  $PM_{2.5}$ , en la estación PAR no se registró concentraciones diarias de  $PM_{2.5}$  superiores al ECA-aire de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (como promedio diario), durante el periodo de monitoreo. El valor máximo de  $34.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  fue alcanzado en la estación PAR durante la primera decadiaria, el miércoles 4 de diciembre (las concentraciones más altas se registraron entre las 08:00 y 10:00 horas), lo cual estaría principalmente asociado a la actividad vehicular en la zona este. De manera general, se observa una tendencia a la reducción de las concentraciones, sobre todo de la segunda a la tercera decadiaria, este comportamiento estaría asociado a una reducción en la humedad relativa, así como un incremento en la velocidad del viento y en la altura de la CLA que favorecería la dispersión. (ver Figura N° 02a, 02b y 02d) <sup>20, 21, 22</sup>

**GRAFICO N° 4**

Velocidad promedio del viento en Lima



*El promedio de la velocidad media del viento por hora (línea gris oscuro), con las bandas de percentil 25° a 75° y 10° a 90°.*

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Vel. del viento (kph)	12.6	11.8	11.9	12.8	13.8	14.6	15.2	15.3	15.3	14.7	14.2	13.6

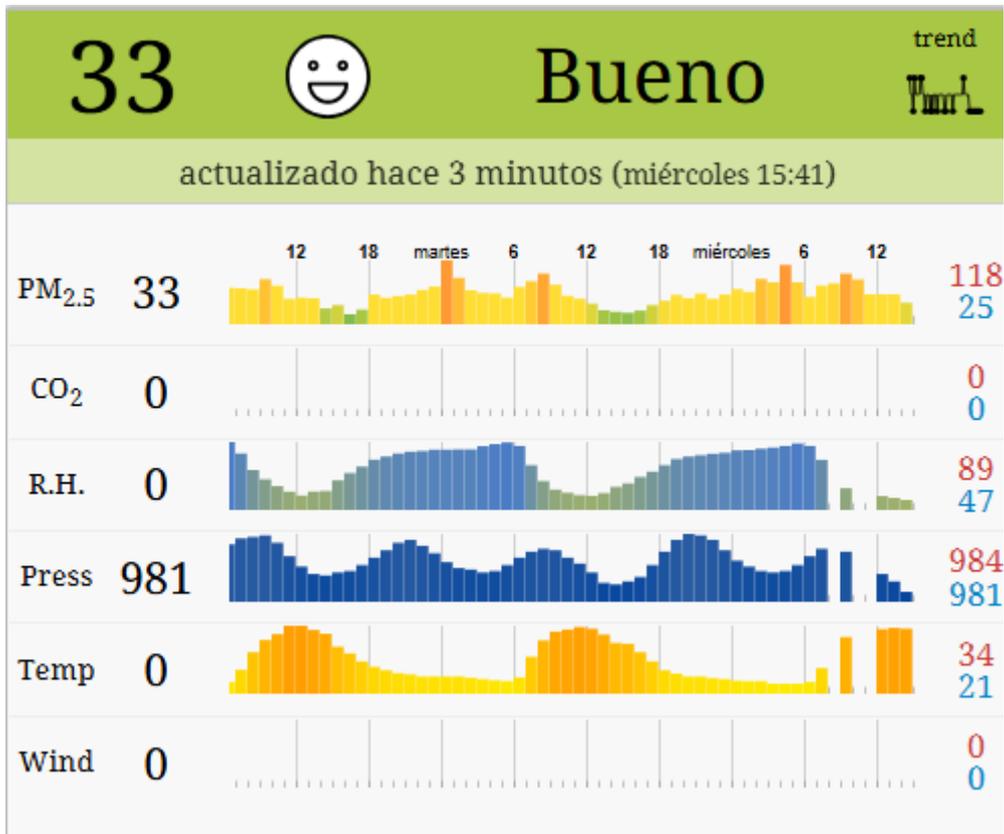
Fuente: <https://es.weatherspark.com/y/20441/Clima-promedio-en-Lima-Per%C3%BA-durante-todo-el-a%C3%B1o#Sections-BestTime>

La velocidad promedio del viento por hora en Lima tiene variaciones estacionales leves en el transcurso del año.

La parte más ventosa del año dura 7.2 meses, del 10 de mayo al 16 de diciembre, con velocidades promedio del viento de más de 13.6 kilómetros por hora. El mes más ventoso del año en Lima es Setiembre, con vientos a una velocidad promedio de 15.3 kilómetros por hora.

El tiempo más calmado del año dura 4.8 meses, del 16 de diciembre al 10 de mayo. El mes más calmado del año en Lima es febrero, con vientos a una velocidad promedio de 11.8 kilómetros por hora.

**GRAFICO N° 5**  
**Índice de la Calidad del Aire (ICA) en tiempo real**  
**LIMA-Santa Clara-E01 88cbc0, Lima Metropolitana Área 2024**



Fuente: <https://aqicn.org/station/peru-lima-metropolitan-area-lima-santa-clara-e01-88cbc0/es/>

### **GASES (CO, O<sub>3</sub> y NO<sub>2</sub>)**

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

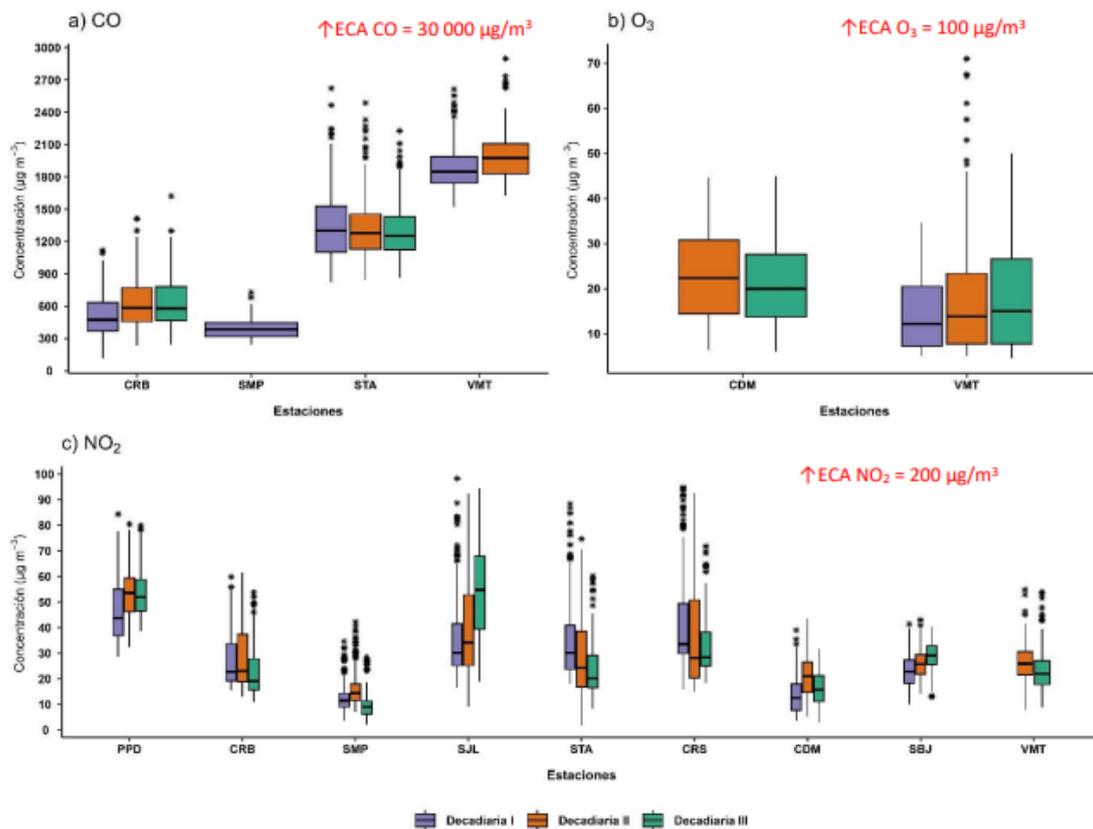
que las fuentes naturales son la actividad volcánica, las descargas eléctricas y las emisiones de gases naturales.

El  $O_3$  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 ( $NO + NO_2$ ), conocidos como precursores.

El  $NO_2$  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  $NO_2$  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.

### GRAFICO N° 6

#### Variación de las concentraciones del $CO$ , $O_3$ y $NO_2$ ( $\mu g/m^3$ ) por decadiaria en el AMLC



Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)-Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales

En el gráfico N° 6a, se observa que las concentraciones horarias de CO registradas en las estaciones se mantuvieron por debajo del ECA-aire de  $30\,000 \mu g/m^3$  (como promedio horario) durante todo el periodo de monitoreo.

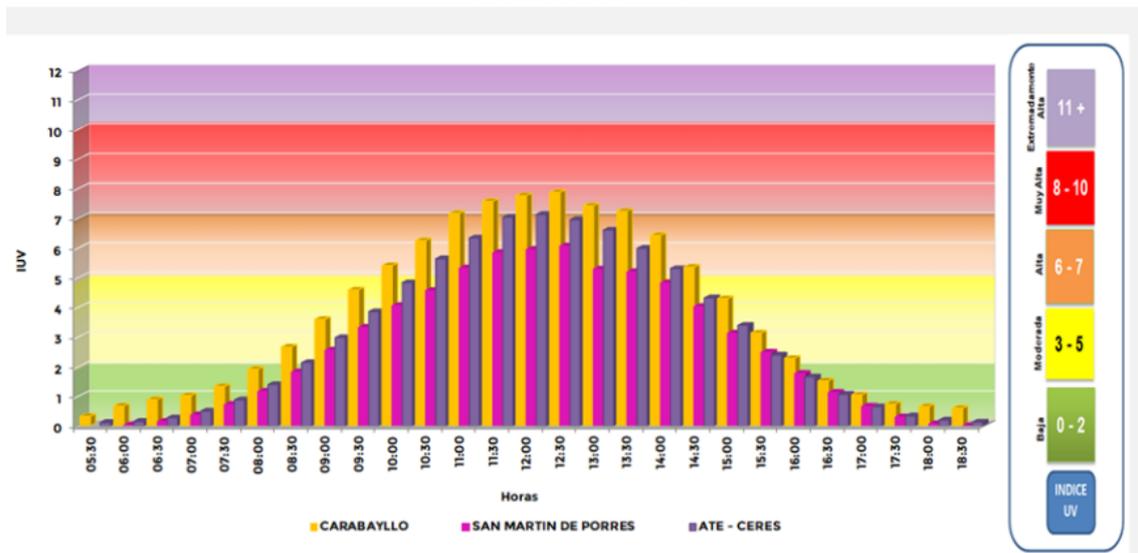
En relación con el  $O_3$ , la Figura N° 6b muestra que las concentraciones promedio móvil de 8 horas no superaron el valor del ECA-aire de  $100 \mu g/m^3$  (como máxima media de 8 horas) durante los días monitoreados.

En la Figura N° 6c, se observa que las concentraciones horarias de NO<sub>2</sub> registradas en las estaciones no superaron el valor de su ECA-aire de 200 µg/m<sup>3</sup> (como promedio horario) durante todo el período de monitoreo.

- Radiación Ultravioleta

### GRAFICO N° 7

#### Índice promedio de radiación ultravioleta en el mes diciembre 2024 para distritos de la ciudad de Lima



Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)-Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales.

Lima Este: El promedio del IUV del mes fue 7 (similar al mes de noviembre) considerado como Alto (barras de color morado) y se dio a las 12:00 horas debido a condiciones de humedad relativamente moderadas (entre 50% a 75%).

Los IUV máximos oscilaron entre 4 y 9 considerados entre Moderado y Muy Alto. En las primeras horas del día la humedad relativa osciló entre 85% y 99% considerados todavía como muy altos.

La tendencia es más bien a disminuir, dado a condiciones propias del cambio de estación astronómica. Durante el 90% de días del mes, los niveles de radiación UV estuvieron por encima de 5 considerados como niveles de riesgo Alto a Muy Alto.

### BENEFICIOS

- Los rayos UV-A disminuyen la presión de la sangre, estimula la circulación de la sangre.
- Mejoran la arteriosclerosis y los electrocardiogramas.
- Constituyen un tratamiento eficaz contra la psoriasis.
- Ayudan a perder peso.
- Es importante para la vida y es fuente de vitamina D, gracias a la cual se mejora la aportación de calcio a los huesos.
- El sol debe tomarse de forma habitual para facilitar la formación de una correcta masa ósea.

### PELIGROS

- Insolación, que es una deshidratación con fiebre causada por los rayos infrarrojos.
- Quemadura solar, producida por los rayos UVB.
- Envejecimiento de la piel, producido por casi todos los rayos.
- Lucitis o dermatitis de la piel producidas por el sol (Urticaria y otros exantemas).
- Cáncer de piel.

### 1.3 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.

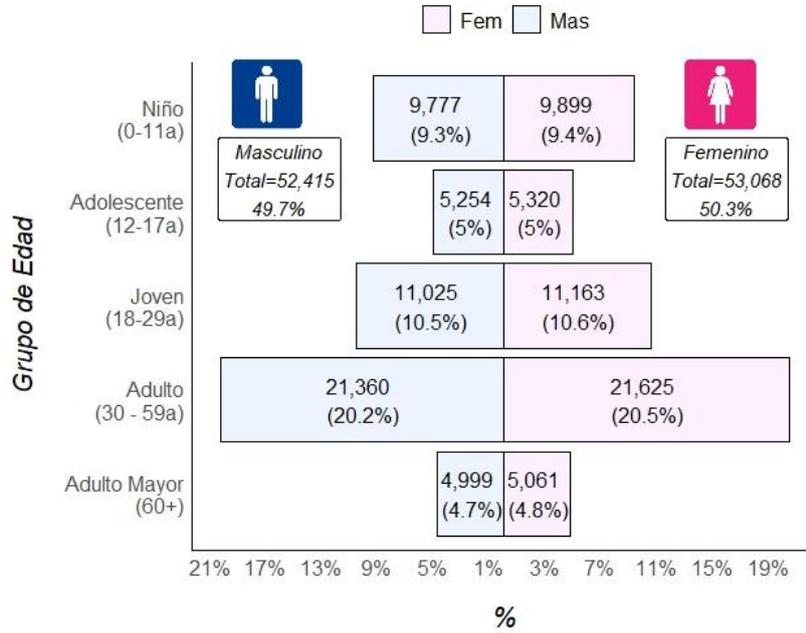
**TABLA N° 4**  
**Pirámide Poblacional por etapas del ciclo de Vida**  
**'Hospital Huaycán – 2024**

Ciclo de Vida	Grupo Etareo	POB. TOTAL	MAS.	FEM.	MAS. %	FEM. %
Niño	0 - 11 A	19676	9777	9899	9.3%	9.4%
Adolescente	12 - 17 A	10574	5254	5320	5.0%	5.0%
Joven	18 - 29 A	22188	11025	11163	10.5%	10.6%
Adulto	30 - 59 A	42985	21360	21625	20.2%	20.5%
Adulto Mayor	60 A +	10060	4999	5061	4.7%	4.8%
<b>Total</b>		<b>105,483</b>	<b>52,415</b>	<b>53,068</b>	<b>49.7%</b>	<b>50.3%</b>

Fuente: Oficina de Estadística DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y salud ambiental

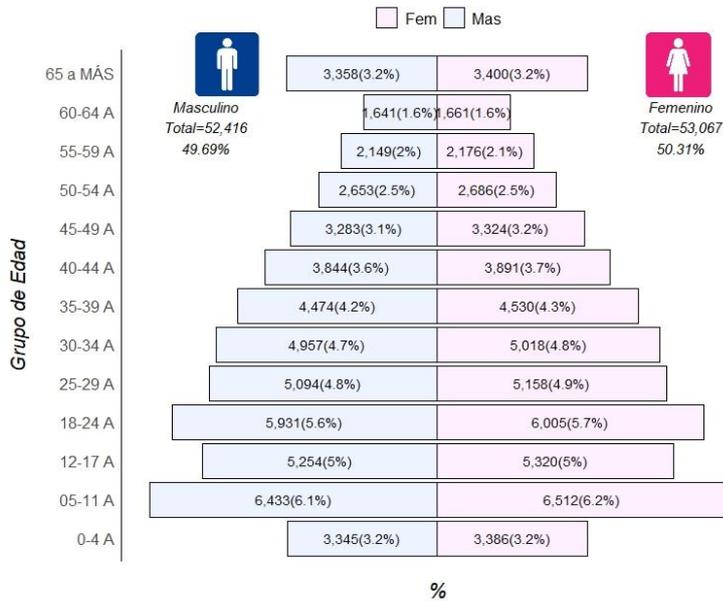
En la tabla N° 4 podemos apreciar la distribución de la población asignada por sexo y por etapa de vida 2024 en el Hospital de Huaycán, representando el grupo con mayor porcentaje 40.7 % la población adulta.

**GRAFICO N° 8**
**Piramide Poblacional por Etapas del ciclos de Vida, Según Etapa de vida y sexo**


fuente: ET de Estadística

Elaborado: Unidad de Epidemiología y salud ambiental

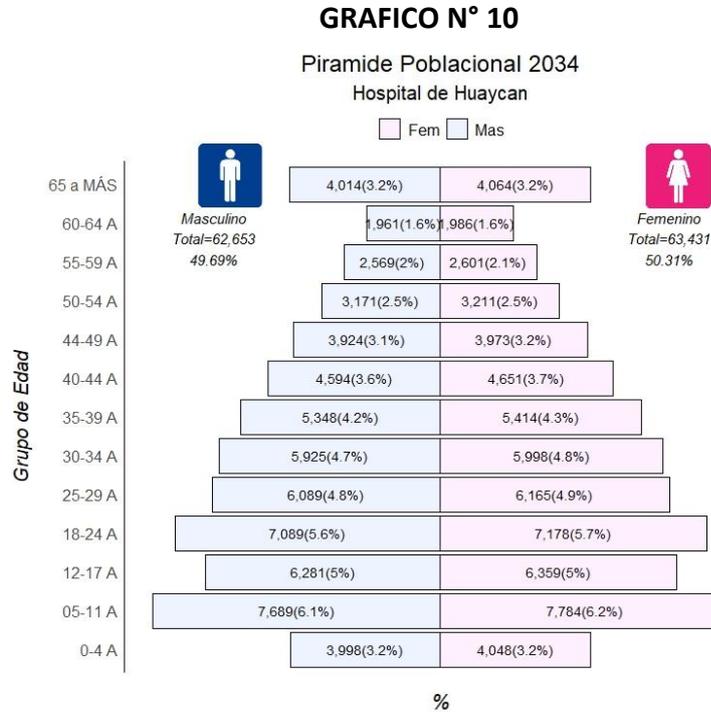
En el gráfico N° 8 se puede apreciar la población asignada al Hospital de Huaycán, por etapas de vida durante el año 2024, representando la población adulta con mayor porcentaje, seguido de una población joven y niño, siendo las tres poblaciones con mayores porcentajes.

**GRAFICO N° 9**
**Piramide Poblacional 2024 Hospital de Huaycan**


Fuente: Oficina de Estadística DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y salud ambiental

En el siguiente gráfico se muestra la población asignada de la comunidad de Huaycán para el año 2024 según grupo etario y sexo, observándose los grupos de poblaciones por grupo de edad y sexo. Siendo la población femenina con mayor porcentaje con 53.0% y el sexo masculino representa el 49.69%.



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

En el siguiente gráfico, se observa la pirámide poblacional al 2034 encontrando que el Sexo femenino representa el 50.3% y el sexo masculino representa el 49.7% de nuestra población referencial perteneciente a la comunidad de Huaycán

En el gráfico permite observar la dinámica la dinámica poblacional, según etapas de vida según sexo durante el año 2024, 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° 11**
**Piramide Referencial 2024  
Hospital de Huaycan**


Fuente: Oficina de Estadística DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y salud ambiental

En el presente gráfico, se observa la población referencial de Huaycán por quinquenios del año 2024, donde se aprecia la distribución según grupos de edad y sexo, observándose con mayor porcentaje con 10.4% en la población de 18 a 24 años, seguido de un 10.1% en una población de 5 a 11 años, en tercer lugar, tenemos a la población 25 a 29 años con 9 %.

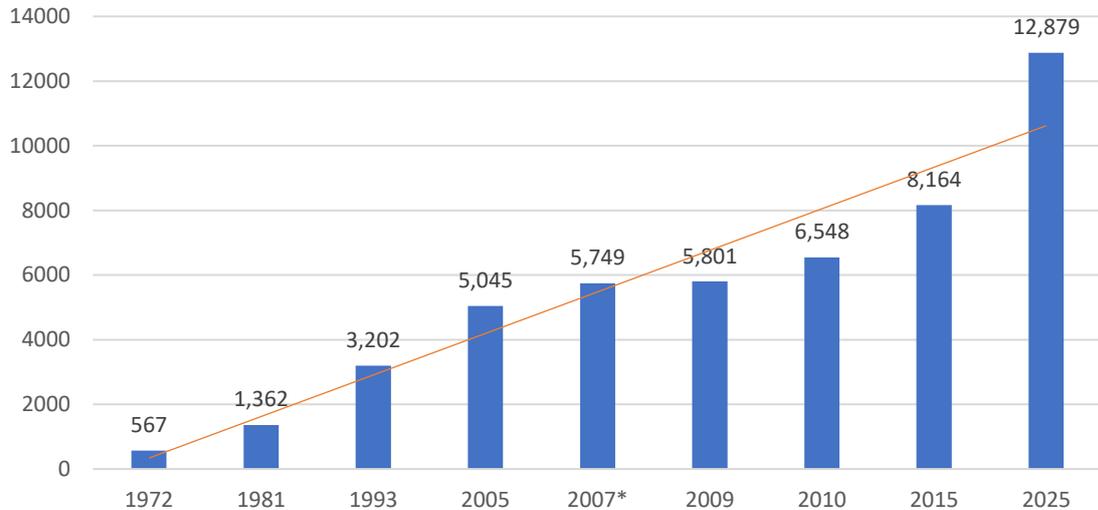
- **Densidad poblacional**

Este indicador permite evaluar la concentración poblacional en una geografía. La Densidad Poblacional proyectada para el distrito de Ate al año 2025 con una superficie 83.19 km<sup>2</sup>. Es de 12,879 habitante/km<sup>2</sup>; promedio superior al nacional y al departamento de Lima por la condición de hacinamiento en que viven los pobladores.

**TABLA N° 5**

Densidad Poblacional (habitante / km <sup>2</sup> )									
Distrito	Años								
	1972	1981	1993	2005	2007*	2009	2010	2015	2025
Ate	567	1,362	3,202	5,045	5,749	5,801	6,548	8,164	12,879

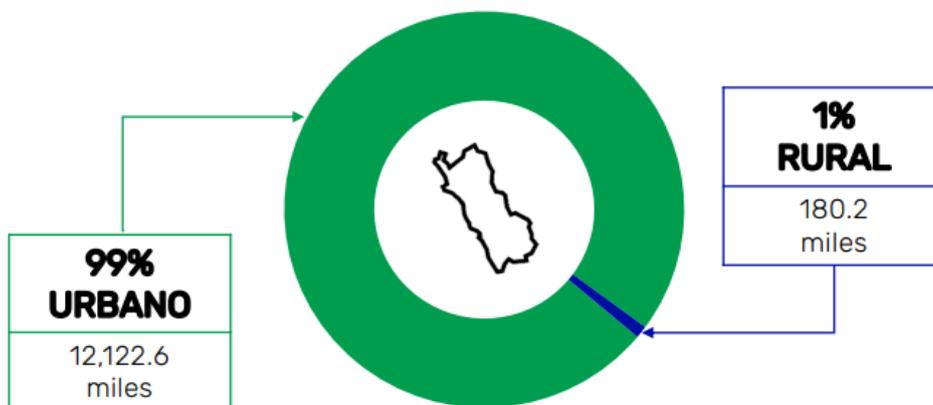
FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 1981.1993, 2007

**GRAFICO N° 12****Densidad Poblacional, años 1972 al 2015 y proyecciones al 2025**

FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 1981.1993, 2007

- **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.

**GRAFICO N° 13**  
**Población Urbana y Rural de**  
**Lima Metropolitana**

\* Fuente: CPI Research - Estimaciones y proyecciones de población en base al Censo 2017 (INEI)

- Población menor de cinco años

**TABLA N° 6**  
**Población Asignada < 5 años 2024**  
**HOSPITAL HUAYCAN**

EDAD	HOSPITAL HUAYCAN	P.S. HORACIO ZEVALLOS	P.S. FRATERNIDAD DE NIÑO JESUS ZONA "X"	P.S. LA FRATERNIDAD	C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	POBLACION REFERENCIAL HUAYCAN
TOTAL	6731	1764	432	1543	3164	13634
< de 1 año	1265	332	81	290	595	2563
1 año	1382	362	89	317	650	2800
2 años	1270	333	81	291	596	2571
3 años	1371	359	88	314	644	2776
4 años	1443	378	93	331	679	2924

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 número la población de 0 a 4 años (1443)

- Población gestante

**TABLA N° 7**  
**Población gestante 2024**  
**HOSPITAL HUAYCAN**

EDAD	HOSPITAL HUAYCAN	P.S. HORACIO ZEVALLOS	P.S. FRATERNIDAD DE NIÑO JESUS ZONA "X"	P.S. LA FRATERNIDAD	C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	POBLACION REFERENCIAL HUAYCAN
Gestantes	2444	640	157	560	1148	4949

Fuente: DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud ambiental

En la siguiente tabla se aprecia el total de población gestante, según institución prestadora de salud, apreciándose cuatro centros en la periferie, siendo el Hospital de Huaycán el centro que atiende la mayoría de partos de la jurisdicción.

- Nacimientos

**TABLA N° 8**  
**Nacimientos 2024**  
**HOSPITAL HUAYCAN**

EDAD	HOSPITAL HUAYCAN	P.S. HORACIO ZEVALLOS	P.S. FRATERNIDAD DE NIÑO JESUS ZONA "X"	P.S. LA FRATERNIDAD	C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	POBLACION REFERENCIAL HUAYCAN
Nacimientos	1527	400	98	350	717	3092

Fuente: DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud ambiental

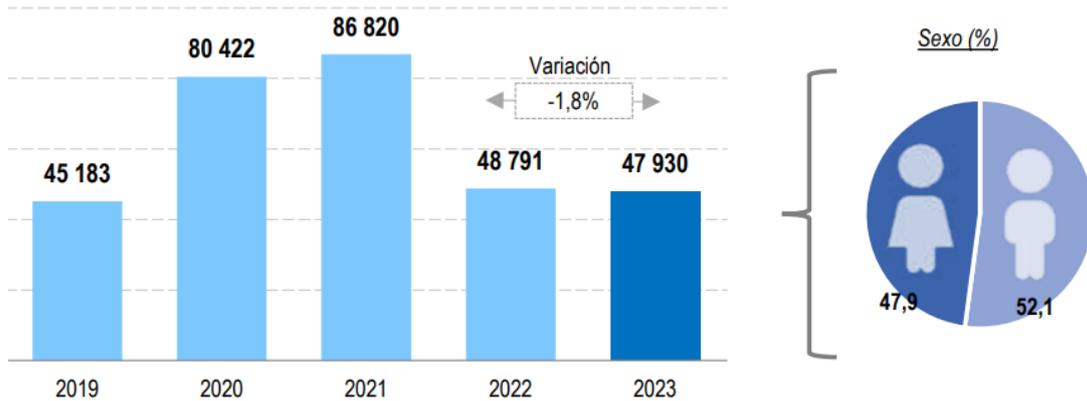
En la siguiente tabla se aprecia el total de nacimientos en el año 2024, según institución prestadora de salud, apreciándose cuatro centros en la periferia, siendo el Hospital de

Huaycán el centro que atendió la mayoría de partos de la jurisdicción con 1527 nacimientos.

- Defunciones

### GRAFICO N° 14

Lima Metropolitana: Defunciones Inscritas Mediante Sistema En Línea, 2019 - 2023 (Absoluto y Porcentaje)



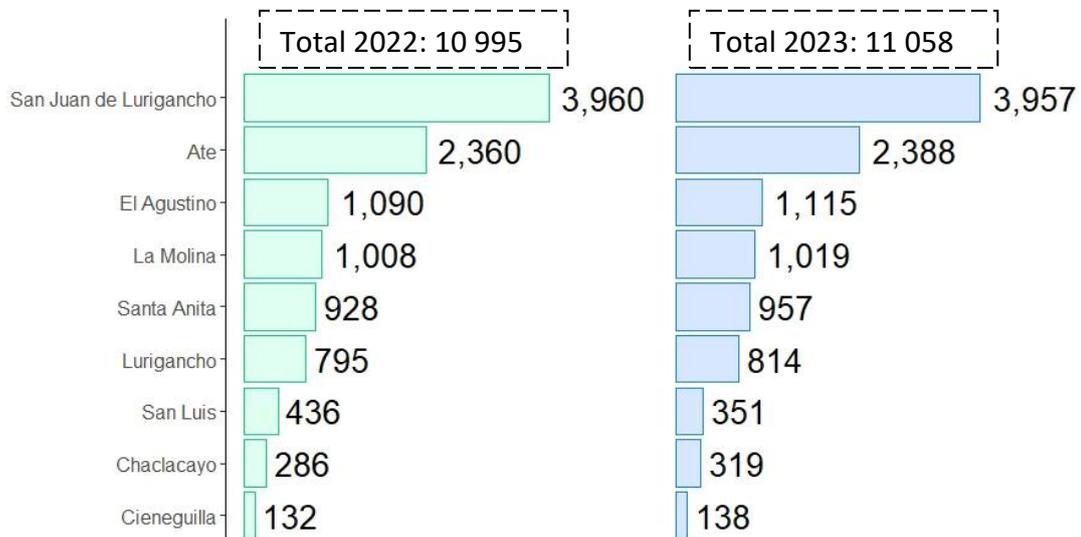
Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el siguiente gráfico se demuestra el incremento de defunciones en los años 2019 hasta el año 2023, observando un incremento de defunciones durante el año 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 52.1%.

### GRAFICO N° 15

Lima Este: Defunciones Inscritas En Línea, Según Área Interdistrital De Residencia Habitual Del/La Fallecido/A, 2022 – 2023



Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**• Esperanza de vida al nacer**

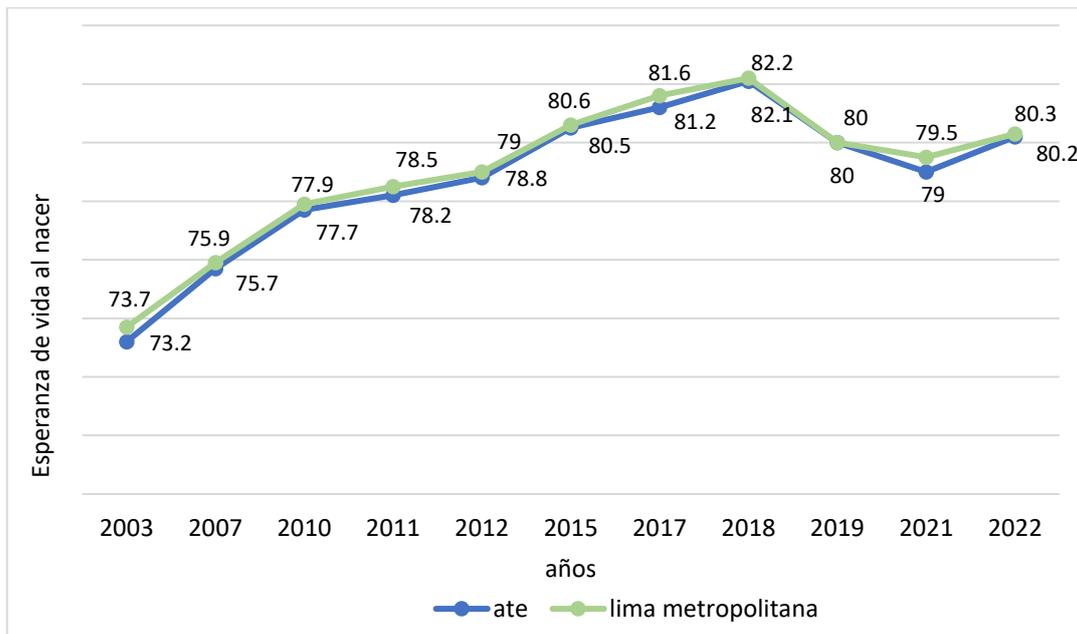
Respecto a la esperanza de vida al nacer, el distrito de Ate se encuentra en el puesto N° 23, comparado con el resto de los distritos de la Lima Metropolitana, asimismo la esperanza de vida al nacer para Ate es de 80.2 año, respecto a la provincia de Lima es de 80.3 años, a continuación, se detalla en la tabla N° 9.

**TABLA N° 9**  
**Esperanza de Vida al Nacer**

Lugar	ranking*	Esperanza de vida al nacer	
		años	ranking
Perú		73.07	
Departamento Lima	1	75.67	2
Provincia Lima	1	75.86	9
Ate	4	75.72	23

Fuente *Índice de Desarrollo Humano con la metodología del INEI*

**GRAFICO N° 16**  
**ESPERANZA DE VIDA EN LIMA METROPOLITANA Y ATE**  
**2003 - 2022**



Fuente *Índice de Desarrollo Humano con la metodología del INEI*

**• Tasa bruta de natalidad**

En el distrito de Ate, en los últimos años este indicador muestra una reducción mínima de 7.67 nacimientos por cada mil habitantes al año 2012.

**TABLA N° 10**  
**Tasa Bruta Natalidad según años**

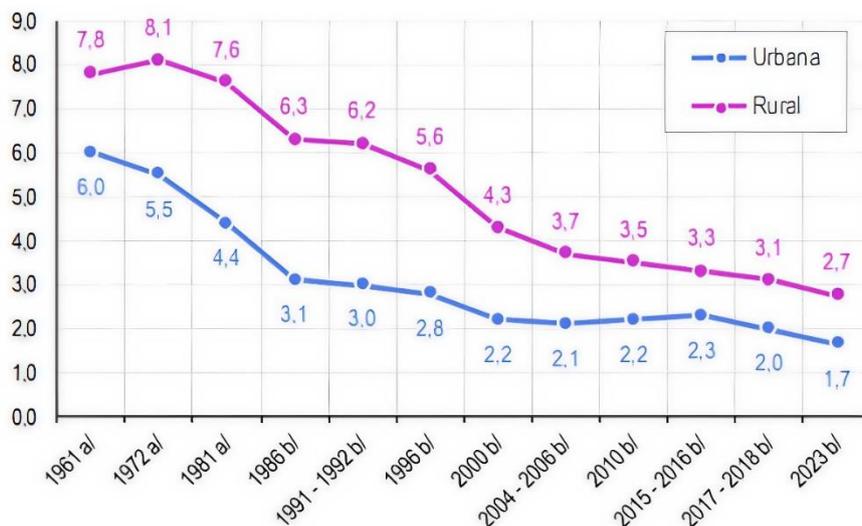
Distrito	Tasa Bruta Natalidad según años								TBN 1999-2005 y 2012
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*	2012	
Ate	14.88	13.93	14.43	12.46	14.73	18.88	14.02	7.67	13.5

Fuente: 1999-2002(INEI), 2003-2004(MINSA -Dirección Estadística -Nacimientos); 2005 oficina Estadística de Lima Este \* 2005 es preliminar con información registrada solo en las municipalidades ubicadas en el ámbito jurisdiccional de Lima Este

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

En el Perú, la Tasa Global de Fecundidad ha caído notablemente en los últimos setenta años, en 1950, presentaba a nivel nacional una TGF de 6,9 hijos, e inició su transición a niveles más bajos en el período 1977-78 donde alcanzó un nivel de 5,3 hijos; para el año 2000 la fecundidad se redujo a 2,9 hijos y en 2023 se ubicó en 1,8 hijos, lo que evidencia que el país ya se encuentra por debajo del nivel de reemplazo; es decir, a una tasa global de menos de 2,1 hijos por mujer, considerada como el nivel para reemplazar una generación por otra de igual tamaño y cuyo resultado a largo plazo es un crecimiento demográfico nulo (Cabella & Nathan, 2018).

**GRAFICO N° 17**  
**Tasa global de fecundidad, según área de residencia, 1961 – 2023**  
 (Hijos por mujer)



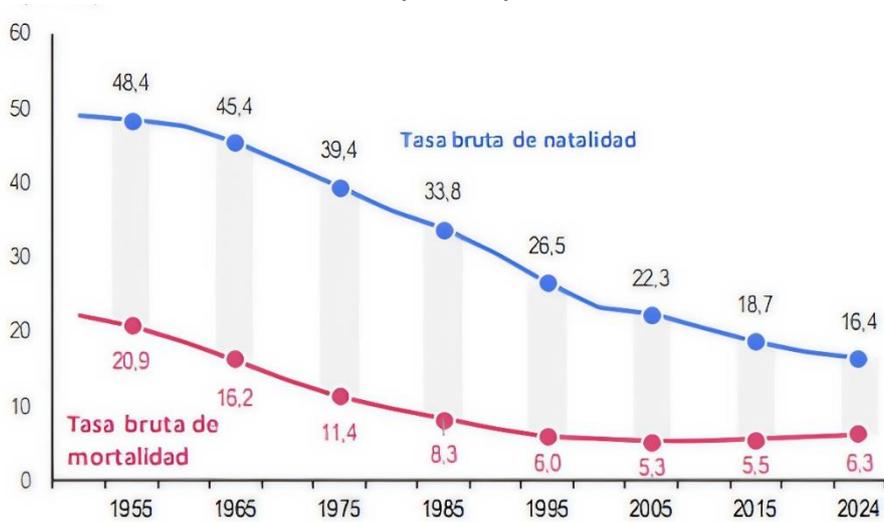
Fuente:  
 a/ Instituto Nacional de Estadística - Censos Nacionales de 1961, 1972, 1981.  
 b/ Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENOS).

- **Tasa bruta de mortalidad**

A partir de la década de los 60, la Tasa Bruta de Mortalidad comenzó un rápido descenso e influyó en el crecimiento demográfico acelerado que se observa en el país a partir de esa década. La mortalidad medida por la Tasa Bruta de Mortalidad (TBM), pasó de 20,9 en 1955 a 6,3 defunciones por cada mil habitantes en el 2024.

Esto ocurrió conjuntamente con la caída de la Tasa Bruta de Natalidad que descendió de 48,4 nacimientos por cada mil habitantes en 1955 a 16,4 en el año 2024, según las estimaciones y proyecciones de población.

**GRAFICO N° 18**  
**Evolución de la tasa bruta de mortalidad y natalidad, 1955-2024**  
**(Por mil)**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de la Población Nacional, por Año Calendario y Edad Simple, 1990-2090. Boletín Especial N° 24.

- **Tasa de mortalidad infantil**

La mortalidad infantil es definida como aquella que ocurre desde el nacimiento hasta antes de cumplir el primer año de vida. En el Perú, la tasa de mortalidad infantil descendió de 55 defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos en 1991-1992 a 16 en 2022-2023.

En los últimos treinta años, en el área rural, la Tasa de Mortalidad Infantil tuvo una mayor disminución que en la urbana; sin embargo, la brecha entre ellas, aún se mantiene

**GRAFICO N° 19**  
**Tasa de mortalidad infantil, según área residencia, 1991-2023**  
**(Por cada mil nacidos vivos)**



Nota: Estimaciones realizadas con información de los cinco años anteriores a la encuesta.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES).

#### 1.4 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.

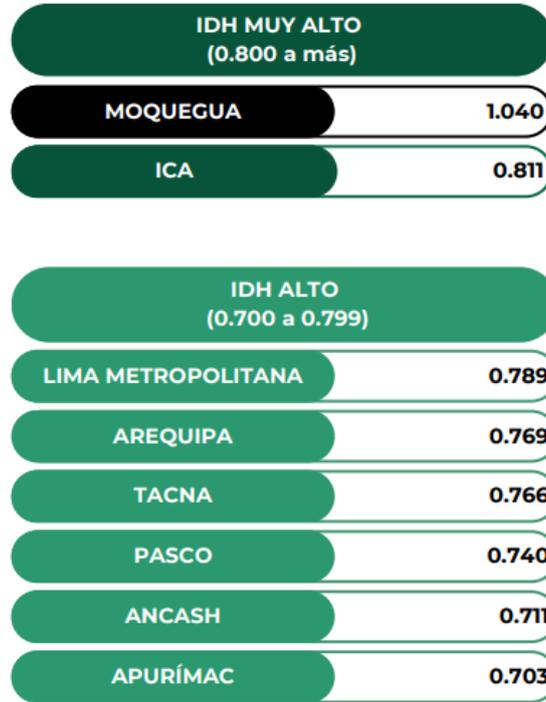
- **Índice de Desarrollo Humano (IDH)**

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es una métrica integral utilizada para medir el nivel de desarrollo humano en un país. Este índice combina tres dimensiones fundamentales: salud, educación, e ingreso per cápita ajustado al poder adquisitivo.

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).

Según el informe sobre desarrollo humano en el Perú, el cual fue elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo-PNUD (2019), el distrito de Ate presenta un valor de 0.82, ubicándose en el puesto 34 de los 43 distritos de Lima metropolitana

**Gráfico N° 20**  
**Índice de Desarrollo Humano**  
**IDH Perú 2022**



Fuente: INEI, MINEDU, CDN, CPI, IPE

- **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 Por Cantidad De Carencias, Distrito Ate, 1993,2007,2017**

Año	Censo	Ate		
		1993	2007	2017
Total, de personas		265,087	476,231	593,014
Total	Cifras absolutas	118,575	149,453	106720
	%	44.7	31.4	18
Con 1 NBI	Cifras absolutas	66,611	109,184	94432
	%	25.1	22.9	16
Con 2 NBI	Cifras absolutas	33,596	32,189	11219
	%	12.7	6.8	1.9
Con 3 NBI	Cifras absolutas	15,093	7,471	1016
	%	5.7	1.6	0.2

Con 4 NBI	Cifras absolutas	2,919	577	53
	%	1.1	0.1	0
Con 5 NBI	Cifras absolutas	356	32	0
	%	0.1	0	0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática CENSO 2017

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**

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática CENSO 2017

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%

#### **Situación de la pobreza:**

Según información difundida por el portal del Estado, en el año 2023 la pobreza monetaria afectó al 29,0% de la población del país y aumentó en 1,5 puntos

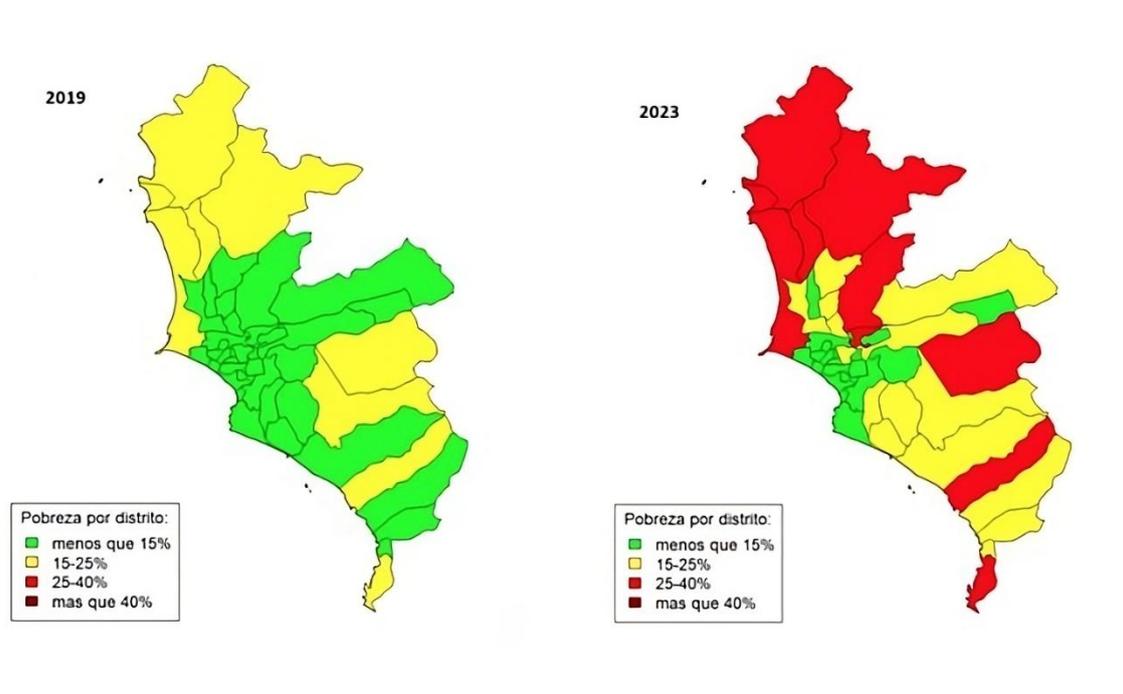
porcentuales respecto al año 2022 (27,5%). En el área urbana fue de 26,4%, incrementándose en 2,3 puntos porcentuales con relación al año anterior; en tanto que, en el área rural fue de 39,8%, disminuyó en 1,3 puntos porcentuales.

El INEI al presentar su informe elaborado con los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), 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).

Asimismo, dio a conocer que la población en situación de pobreza extrema, en el año 2023, fue de 5,7% que afectó a 1 millón 922 mil personas, es decir, 249 mil personas más que en el año 2022 (1 millón 673 mil personas).

Según el Mapa de Pobreza Monetaria Provincial y Distrital (2019) del INEI, el índice de pobreza del distrito de Ate es de 17.2%, lo cual representa un problema público, el distrito de Ate posee el menor índice de pobreza respecto a los demás distritos. Asimismo, se ubica en el puesto 1,523 a nivel nacional, sobre la base de una población proyectada al año 2020 de 670,818 habitantes.

**MAPA N° 5**  
**Pobreza en Lima Metropolitana 2019 - 2023**



Fuente: a INEI - ENAHO

### 1.5. 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
	%
Tipo de vivienda	
Independiente (casa)	75.90%
En edificio	19.30%
En quinta o vecindad	1.00%
Choza, cabaña o improvisada	0.00%
No destinada para habitación humana	3.00%
Según características de la vivienda	
Con alumbrado eléctrico de red pública	79.90%
Con electricidad y gas como la energía o combustible que más utiliza para cocinar	100.00%
Con material de parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares, loseta, terrazos, cerámicos o similares, madera (entablado), cemento predominante en los pisos	100.00%
Con material de ladrillo, bloque de cemento, piedra o sillar con cal o cemento predominante en las paredes	99.40%
Con material de concreto armado o madera o tejas predominante en los techos	99.30%
Según saneamiento básico	
Con abastecimiento de agua de red pública	99.90%
Con eliminación de excretas a red pública	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
Población urbana que vive en tugurios (%)	2017	8
Población urbana con tenencia no segura de la vivienda (%)	2017	8.9
Población urbana con baja calidad de la vivienda (%)	2017	19.8
Población urbana con área insuficiente para vivir (%)	2017	4.1

*Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017*

*Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental*

### 1.6. Características educativas

Según el censo del 2017, para el distrito de Ate, el nivel de educación alcanzado con mayor valor pertenece al nivel secundario con 49.3%, seguido del nivel superior con 35.5%, seguido de primaria con 12.1%, seguido de Maestría/Doctorado con 1.3% y por último tenemos al sin nivel con 0.1%.

**TABLA N° 15**  
**Distrito de Ate, Población Censada de 15 y Más Años, por Nivel Educativo Alcanzado, 2017.**

Distrito	Total		Nivel de Educación Alcanzado					
	Absoluto	%	Sin Nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Superior	Maestría/Doctorado
Provincia de Lima	9,169,929	100	1.4	0.1	10.6	43.8	41.6	2.5
Ate	649,603	100	1.7	0.1	12.1	49.3	35.5	1.3

*Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017*

Según el censo del 2017, la Provincia de Lima presenta un total de 9,169,929 y en el Distrito de Ate registra un total de 649,603 de población, encontrándose con un 1.7 % y 1.4% en la Provincia de Lima sin nivel educativo, observándose que la población de Ate presenta un nivel de educación secundaria con un 49.3%.

**TABLA N° 16**  
**Distrito de Ate, Población Censada de 15 y Más Años de Edad Que no Sabe Leer ni Escribir, 2007 y 2017 (Absoluto y porcentaje).**

Distrito	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017	
	Población analfabeta	tasa de analfabetismo	Población analfabeta	tasa de analfabetismo	Población analfabeta (Absoluto)	Tasa de analfabetismo (valores porcentuales)
Provincia de Lima	104,144	1.8	113,813	1.7	9,669	-0.1
Ate	8,256	2.5	9,961	2.2	1,438	-0.3

*Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017*

Según el Censo Educativo 2017 del Ministerio de Educación, en el distrito de Ate se han registrado un total de 157,027 estudiantes matriculados en los diferentes niveles de educación.

Para la modalidad Básica Regular se han matriculado un total de 150,638 estudiantes, que representa el 95.9% del total de estudiantes matriculados, para la modalidad de Básica Alternativa se han matriculado un total de 2,912 estudiantes, que representa el 1.9% total de estudiantes matriculados, para la modalidad Básica Especial se han matriculado un total de 301 estudiantes, que representa el 0.2% del total de estudiantes matriculados, para la modalidad de Técnico-Productiva se han matriculado un total de 2,302 estudiantes, que representa el 1.5% total de estudiantes matriculados, para la modalidad de Superior No Universitaria se han matriculado un total de 874 estudiantes, que representa el 0.6% total de estudiantes matriculados.

**TABLA N° 17**  
**Distrito de Ate, número de locales educativos, 2022.**

Etapa, modalidad y nivel de las IIEE que funcionan en el local	Total	Gestión	
		Pública	Privada
Total	561	155	406
Básica Regular	531	151	380
Solo Inicial	159	79	80
Solo Primaria	49	21	28
Solo Secundaria	20	10	10
Inicial y Primaria	124	5	119
Primaria y Secundaria	50	28	22
Inicial y Secundaria	3	0	3
Inicial, Primaria y Secundaria	126	8	118
Solo Básica alternativa	8	0	8
Solo básica especial	2	2	0
Solo Técnico-Productiva	16	1	15
Solo sup. No Universitaria	4	1	3
Pedagógica	1	0	1
Tecnológica	2	1	1
Artística	1	0	1

Fuente: Ministerio de Educación – Padrón de Instituciones Educativas

En el distrito de Ate, para el año 2022, se han registrado 561 locales educativos, y están conformados por 155 instituciones públicas, que representa el 27.6% del total de locales educativos y 406 instituciones privadas, que representa el 72.4% del total de locales educativos del distrito.

### 1.7. Características del trabajo

- **Población en Edad de Trabajar**

La población en edad de trabajar que reside en el distrito de Ate, en el año 2017, asciende a 460,289 personas, que representa el 6.8%, de un total de 6,801,252 personas censadas.

**TABLA N° 18**  
**Distrito de Ate, Población Censada en Edad de Trabajar, 2007- 2017.**

Ubigeo	Población en Edad de Trabajar (PET)	
	2007	2017
Provincia de Lima	5,837,514	6,801,252
Ate	354,171	460,289

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017 - Compendio Estadístico Provincia de Lima 2020.

**TABLA N° 19**  
**Distrito de Ate, Población Censada en Edad de Trabajar por Nivel Educativo**  
**Alcanzado, 2017.**

Ubigeo	Total	Primaria	Secundaria	Educación Superior	
				No Universitaria	Universitaria
Provincia de Lima	100	12	44.7	17.7	25.6
Ate	100	13.9	50	15.7	20.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional de Población y Vivienda 2017.

La población en edad de trabajar es de 460,289 personas, las cuales el 50.0% cuenta con secundaria completa, un 13.9% ha culminado primaria, y con nivel de educación superior no universitaria 15.7% y 20.4% tiene estudios universitarios.

- **Tasas de actividad e indicadores del mercado laboral**

Tasas de actividad e indicadores del mercado laboral, según datos reportados por el CEPLAN, en el distrito de Ate, se observa que presenta un incremento de la tasa de actividad para el año 2021, respecto al año anterior; respecto a la PEA ocupada para el año 2021(5,024 personas) presenta un incremento, frente al año anterior; y con respecto a la tasa de desempleo para el año 2021, esta representa un 9.5%, habiéndose reducido frente al año anterior, pero encontrándose muy por encima frente al año 2019, que era del 6.2%, tal como se detalla en el siguiente cuadro.

**TABLA N° 20**  
**Tasas de actividad e indicadores del mercado laboral, 2019- 2021**

Año	Tasa de actividad	Empleo/ Población	PET 1/	PEA 2/	PEA Ocupada 3/	PEA Desocupada 4/	Tasa de desempleo (4/2)
2019	69.5	65.5	8,197	5,699	5,349	354	6.2
2020	57.6	50.6	8,346	4,805	4,223	582	12.1
2021	65.4	59.1	8,495	5,552	5,024	529	9.5

Fuente: MTPE/DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL), a partir de la Encuesta Nacional de Hogares (Enaho).

- **PEA ocupada por actividad económica, tamaño de empresa y categoría ocupacional.**

En el distrito de Ate, las principales actividades económicas que se realizan es el transporte, comunicaciones y comercio. En estas actividades se evidencia mayor grupo de personas, así como la cantidad de empresas. En la categoría ocupacional se observa que la predominantes es: profesionales científicos e intelectuales, así como trabajadores de servicio y vendedores de comercio, esto indica que predomina la mano de obra calificada y estamos hablando de una población con mayor economía.

**TABLA N° 21**  
**Distrito de Ate; Población Económicamente Activa (PEA) ocupada por actividad económica- tamaño de empresa**

Tamaño de empresa				
PEA ocupada	1 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 50 personas	51 a más personas
Administración pública y defensa, planes de seguridad social			7	6,619
Agropecuario	2,039	284	214	202
Comercio	61,253	5,522	3,927	4,784
Construcción	12,672	3,618	2,892	2,942
Hoteles y restaurantes	12,627	2,472	1,755	793
Inmobiliaria y alquiler	371	65	88	76
Manufactura	17,151	6,398	6,790	9,596
Minería	178	127	244	623
Transporte y comunicaciones	33,937	9,533	14,998	19,689
Otros servicios	27,061	3,289	3,788	5,595
<b>Total</b>	<b>167,289</b>	<b>31,308</b>	<b>34,703</b>	<b>50,919</b>

*Fuente: Censo Nacional 2017 - XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades indígenas.*

En la siguiente tabla se observa el tamaño de empresas con trabajadores de 1 a 5 años son 167,289, las empresas con 6 a 10 personas 31,308, las empresas con 11 a 50 personas 34,703 y las empresas de 51 a más personas con 50,919, según la población económicamente activa por cada ocupación.

**TABLA N° 22**  
**Distrito de Ate; PEA ocupada por actividad económica, categoría ocupacional.**

PEA ocupada	Administración pública y defensa, planes de seguridad social	Agropecuario	Comercio	Construcción	Hoteles y restaurantes	Inmobiliaria y alquiler	Manufactura	Minería	Transporte y comunicaciones	Otros servicios	Total
<b>Categoría Ocupacional</b>											
Agricult. Y trabaj. Calific. Agrop, forestales		1,310									<b>1,310</b>
Jefes y empleados administrativos	1,613	65	1,776	247	510	74	1,636	96	12,230	2,865	<b>21,112</b>
Miembros p.ejec, leg, jud y per direc. De la	82	7	143	42	18		128	16	477	68	<b>981</b>
Ocupaciones militares y policiales	2,034										<b>2,034</b>
Operadores de maq. Indust, ensambladores	117	47	549	636	49	5	4,197	377	631	27,276	<b>33,884</b>
Profesionales científicos e intelectuales	1,330	139	1,878	911	335	106	1,616	363	23,538	1,884	<b>32,100</b>
Profesionales técnicos	577	73	5,735	1,596	1,307	322	3,541	197	12,169	2,305	<b>27,822</b>
Trabaj. de la constr., edif., prod, artesanales	40	4	4,158	14,632	17	4	23,748	50	1,354	397	<b>44,404</b>
Trabaj. de serv. Y vend. De comercio y modo.	414	16	51,052	6	10,416	7	246	2	8,739	145	<b>71,043</b>
Trabaj. no calif. Serv., peón, vend. amb	419	1,078	10,195	4,054	4,995	82	4,823	71	19,019	4,793	<b>49,529</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6,626</b>	<b>2,739</b>	<b>75,486</b>	<b>22,124</b>	<b>17,647</b>	<b>600</b>	<b>39,935</b>	<b>1,172</b>	<b>78,157</b>	<b>39,733</b>	<b>284,219</b>

Fuente: Censo Nacional 2017 - XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades indígenas.

- **PEA ocupada por rama de actividad económica y tamaño de empresa**

Según INEI 2017, la rama de la actividad económica predominante es la Comercial de reparación de vehículos, automóviles y motocicletas que cuenta con 75,486 personas, seguida de industrias manufactureras que cuenta con 39,935 personas, seguido de transporte y almacenamiento que cuenta con 35,616 personas.

**Tabla N° 23**  
**Distrito de Ate; PEA ocupada por rama de actividad económica y tamaño de empresa, 2017.**

Categoría ocupacional	1 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 50 personas	51 a más personas	Total
<b>Rama de la actividad económica (Rev. 4)</b>					
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	-	-	7	6,619	6,626
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,039	284	214	202	2,739
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	61,253	5,522	3,927	4,784	<b>75,486</b>
Construcción	12,672	3,618	2,892	2,942	22,124
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	12,627	2,472	1,755	793	17,647
Actividades inmobiliarias	371	65	88	76	600
Industrias manufactureras	17,151	6,398	6,790	9,596	<b>39,935</b>
Explotación de minas y canteras	178	127	244	623	1,172
Act. de los hogares como empleadores; act. no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	5,564	-	-	-	5,564
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1,557	660	487	352	3,056
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2,379	661	792	4,599	8,431
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	-	1	7	2	10
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	4,991	1,759	2,599	3,800	13,149
Actividades financieras y de seguros	372	380	887	1,152	2,791
Actividades profesionales, científicas y técnicas	7,885	3,024	4,130	5,443	20,482
Enseñanza	2,372	1,946	5,439	3,475	13,232
Otras actividades de servicios	8,122	952	483	520	10,077
Suministro de agua; evacua. de aguas residuales, gest. de desechos y descont.	636	96	106	194	1,032
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	59	54	68	152	333
Información y comunicaciones	1,257	422	814	1,624	4,117
Transporte y almacenamiento	25,804	2,867	2,974	3,971	<b>35,616</b>
<b>TOTAL</b>	<b>67,289</b>	<b>31,308</b>	<b>34,703</b>	<b>50,919</b>	<b>284,219</b>

Fuente: Censo Nacional 2017 - XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades indígenas.

En la tabla se muestra que el distrito de Ate al 2017, contaba con 284,219 personas que conforman la población económicamente activa (PEA), según categoría ocupacional y número de personas.

**Tabla N° 24**  
**Distrito de Ate; Población en Edad de Trabajar por Condición de Actividad,**  
**según sexo, 2017.**

Sexo	Total	Condición de actividad	
		Población Económicamente Activa (PEA)	Población Económicamente Inactiva (PEI)
Total	479,614	322,845	156,768
Masculino	234,171	182,713	51,458
Femenino	245,443	140,132	105,311

*Fuente: Censo Nacional 2017 - XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades indígenas. - Perú: Participación de la Población en la Actividad Económica, 2017.*

En la siguiente tabla, se muestra la población de Ate, por condición de actividad y sexo, encontrando que la población económicamente activa (PEA) masculina es 322,845 siendo 182,713 del sexo masculino y 140,132 es de sexo femenino, mientras el total de población económicamente inactiva es un total de 156,768 con mayor número de sexo femenino con 105,311, seguida de sexo masculino con 51,458.

**Tabla N° 25**  
**Distrito de Ate, Población Económicamente Activa**  
**por Condición de Ocupación, 2017.**

Sexo	Total	Condición de ocupación	
		Población Ocupada	Población Desocupada
Total	322,845	307,314	15,531
Masculino	182,713	176,236	6,477
Femenino	140,132	131,078	9,054

*Fuente: Censo Nacional 2017 - XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades indígenas. - Perú: Participación de la Población en la Actividad Económica, 2017.*

En la siguiente tabla, se muestra la población por condición de ocupación en el distrito de Ate según sexo, encontrando que la población económicamente activa (PEA) masculina es 182,713 de los cuales 176,236 es población ocupada y 6,477 población desocupada; asimismo el total de la población femenina es 140,132, siendo la población ocupada 131,078, seguida de 9,054 población desocupada.

#### 1.8. Características Organización Política

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 instituía 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.

- **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:

**TABLA N° 26**  
**Organizaciones Centrales y Populares**

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

- **Medios de Comunicación:**

**Transporte:**

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.

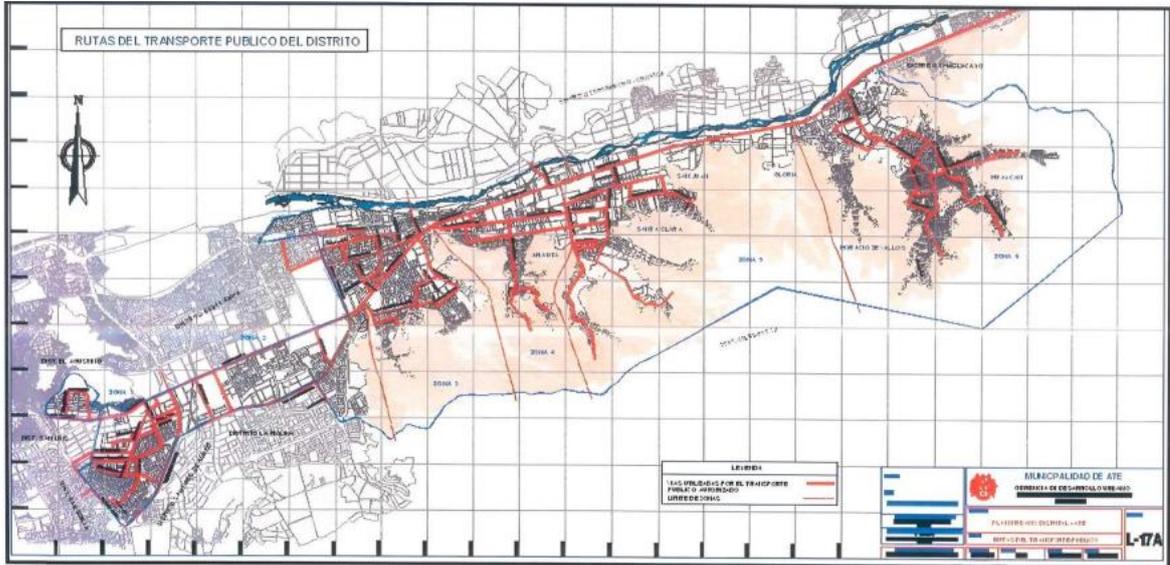
En la comunidad de Huaycán se cuenta con tres avenidas principales (Av. 15 de Julio, Av. José Carlos Mariátegui y Av. Andrés Avelino Cáceres que atraviesan toda la comunidad y una vía de acceso a la carretera central. Las zonas de referencia son Vitarte a 30 minutos, El Agustino a 50 minutos y Lurigancho 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.

El transporte público es desordenado, encontrándose una serie de paraderos finales (de media vuelta) de las rutas de transporte público formales e informales

La accesibilidad a la zona más plana es buena, mientras que en las laderas es dificultosa por las fuertes pendientes lo que imposibilita también la dotación de servicios básicos. Las vías de mayor importancia se encuentran habilitadas, y sobre ellas se ejerce una fuerte tendencia a la localización del uso comercial.

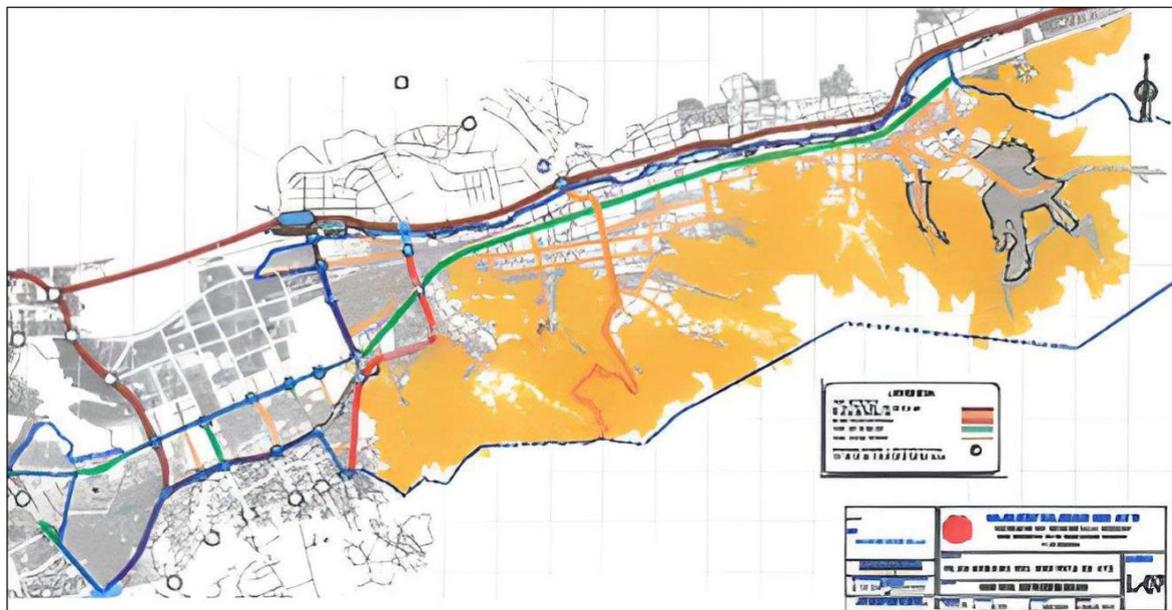
### Mapa N° 6 Rutas de Transporte Público del Distrito de Ate



Fuente: Municipalidad distrital de Ate

En el Mapa N° 6 se muestra las rutas de transporte público del Distrito de Ate

### Mapa N° 7 Vías de Transporte Público del Distrito de Ate



Fuente: Municipalidad distrital de Ate

En el Mapa N° 7 se muestra las vías de transporte público del Distrito de Ate.

**Tabla N° 27**  
**Medios de Transporte de Lima Este**

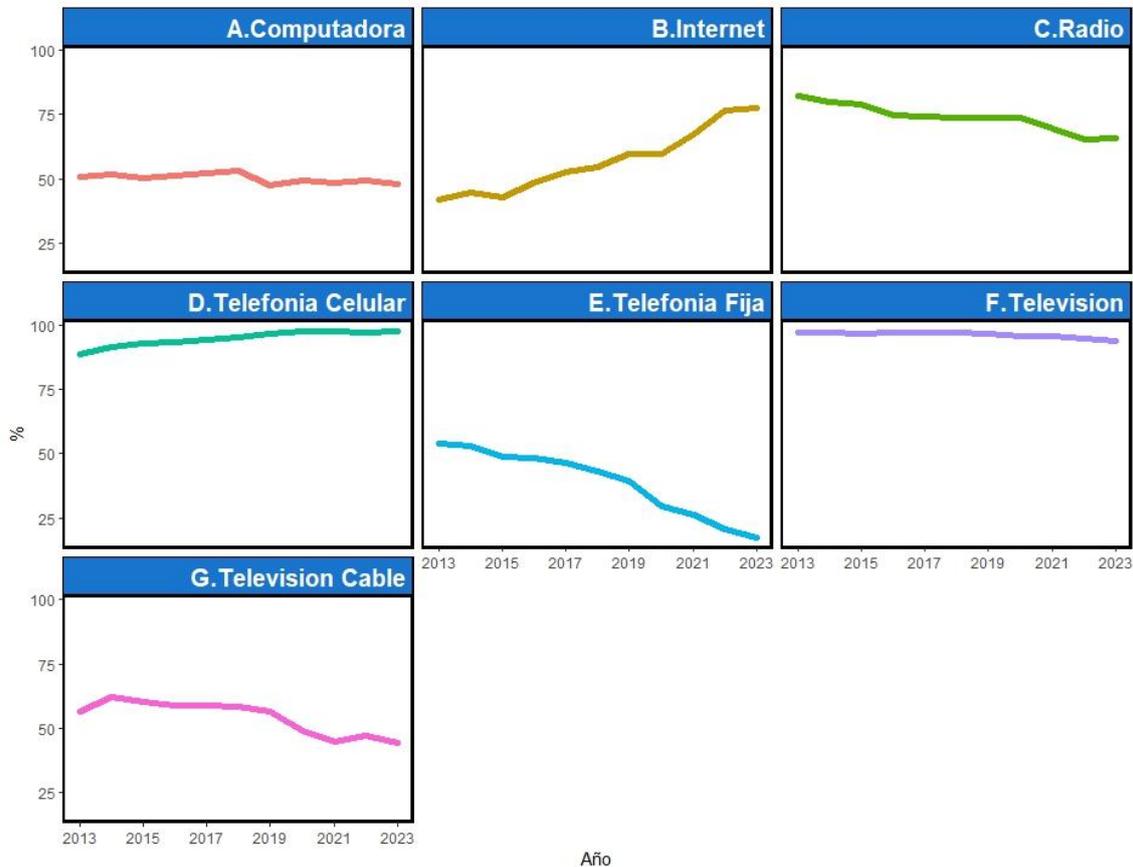
Medio de transporte	LIMA ESTE
Bus	33.1%
Combi o clúster	30%
Automóvil propio	7.7%
Camino o voy a pie	7.3%
Mototaxi	4.0%
Colectivo	3.5%
Motocicleta propia	5.6%
Bicicleta	2.1%
Metro de Lima	2.4%
Metropolitano	0.0%
Taxi por aplicación	1.2%
Corredores complementarios	2.4%
Taxi regular	0.6%

*Fuente: Encuesta LIMA CÓMO VAMOS 2022*

En la siguiente tabla se puede apreciar los medios de transporte de los habitantes de Lima Este, siendo el bus el 33.1 %, luego está la combi o clúster con el 30%, juntos representan el 63.1 %, 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° 21**  
**Comunicación radial, televisiva (abierta y cerrada), Internet y Telefonía**  
**Lima Metropolitana 2013 -2023**



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

En el GRAFICO N° 21.a se observa los hogares que tienen al menos una computadora en Lima Metropolitana, desde los años 2013 hasta el año 2023, observándose una ligera variación negativa pasando del 50.6% (2013) al 47.9 % (2023).

En el GRAFICO N° 21.b se observa el porcentaje de hogares con servicio de internet por año, desde el 2013 hasta el 2023, observando una tendencia de incremento en los últimos años, pasando desde un 41.9% el año 2013, hasta llegar en el año 2023 con un porcentaje de 77.6%.

En el GRAFICO N° 21.c se puede observar el número de familias que poseen una 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 pasando del 82% (2013) al 65.8% (2023).

En el GRAFICO N° 21.d 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.

En el GRAFICO N° 21.e 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 pasando del 54% (2013) al 17.3 % (2023).

En el GRAFICO N° 21.f 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.

En el GRAFICO N° 21.g se observa los hogares con acceso al servicio de televisión por cable durante los últimos 8 años, presentando una reducción de 17% en los últimos años

### 1.9 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° 28**  
**Zonas de Nivel de Riesgo**

ZONAS	RIESGOS
<b>Muy Alto</b>	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.
<b>Alto</b>	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
<b>Medio</b>	Suelo de calidad intermedia, con aceleración sísmica moderada. Inundaciones muy esporádicas con bajo tirante y velocidad.
<b>Bajo</b>	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.

#### 1.9.1. 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, Huaycán 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.

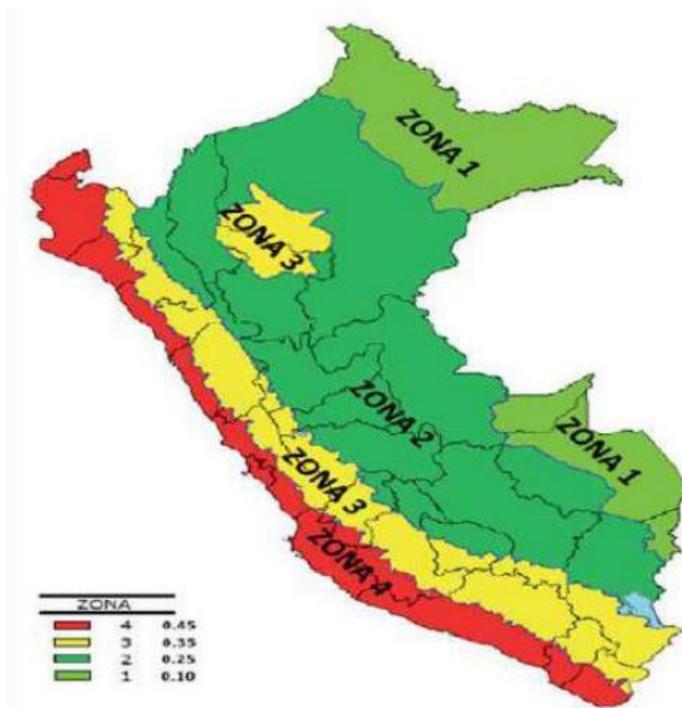
- **Riesgo Sísmico:**

Para determinar el nivel de peligro por sismos de acuerdo a su exposición, se ha superpuesto el mapa de Zonas Sísmicas del Perú con el mapa de ubicación de las sedes del Instituto Geofísico del Perú, ya que las sedes ubicadas en la zona sísmica 1, serían las sedes que mayor sacudimiento del suelo (aceleración del suelo) tendrían ante un eventual sismo de gran magnitud, seguido de la única sede que se encuentra en la zona sísmica

En ese sentido, para reducir el riesgo de desastres, tenemos que reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos. Siendo los factores de vulnerabilidad son:

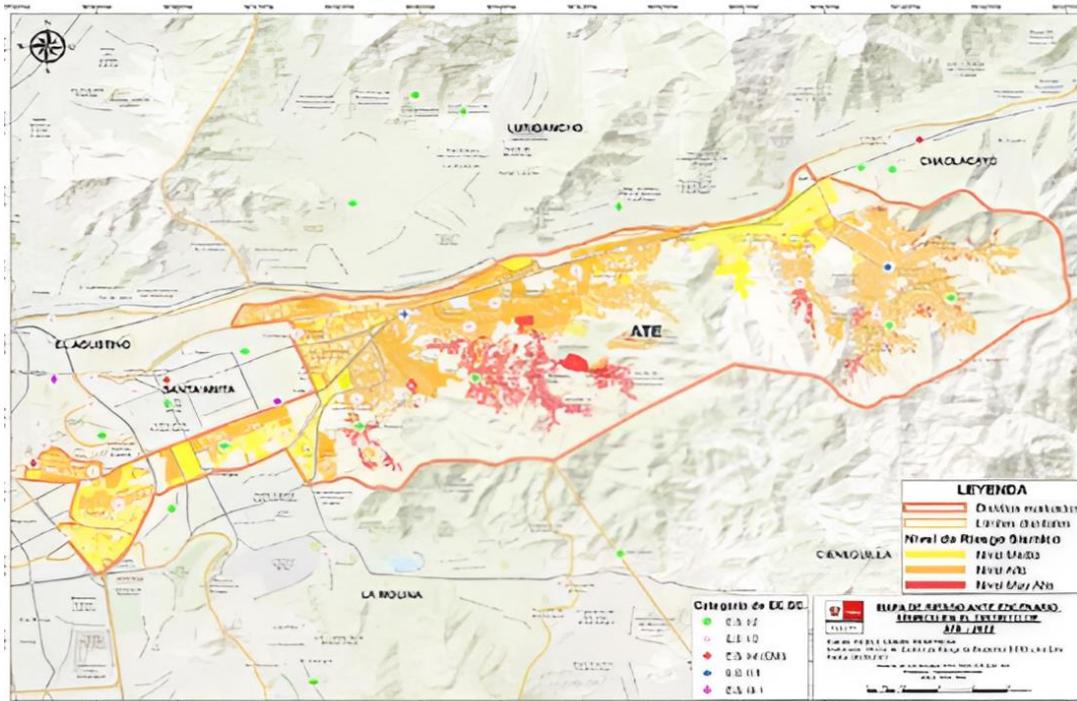
- **Exposición:** El cual se refiere a las decisiones de las personas que las ubican en zonas de alto peligro. Esta se genera ante una mala interacción con el entorno, lo cual puede ser ocasionado por un crecimiento demográfico no planificado, procesos migratorios desordenados, deficientes procesos de urbanización o políticas de desarrollo económico no sostenibles. Mientras mayor sea la exposición a la cual se someten las personas, tanto mayor será la vulnerabilidad.
- **Fragilidad:** Condiciones de desventaja o debilidad relativas a las personas frente a un peligro. Básicamente se centra en las condiciones físicas de una sociedad, por ejemplo: desatención a las normas básicas de construcción, formas de construcción negligentes, entre otras
- **Resiliencia:** Capacidad de recuperación de las personas y sus medios de vida frente a la ocurrencia de un peligro; se encuentra asociada a las condiciones de organización de la población.

### Mapa N° 8 Zonas Sísmicas del Perú año 2023



Elaboración: Equipo Técnico del Instituto Geofísico del Perú (2023)

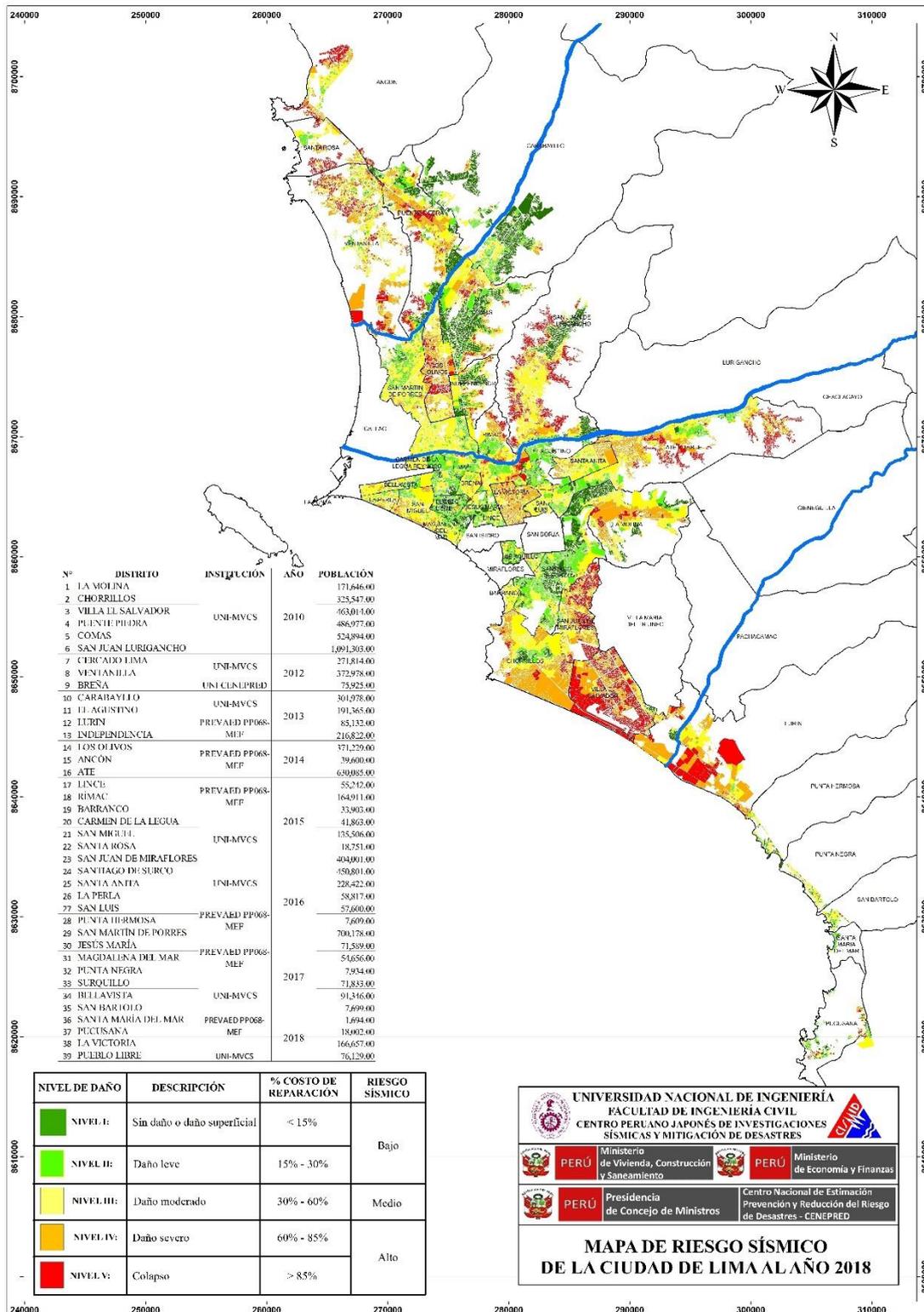
### Mapa N° 9 Riesgo ante Escenario Sísmico distrito de Ate



Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación – DIRIS Lima Este



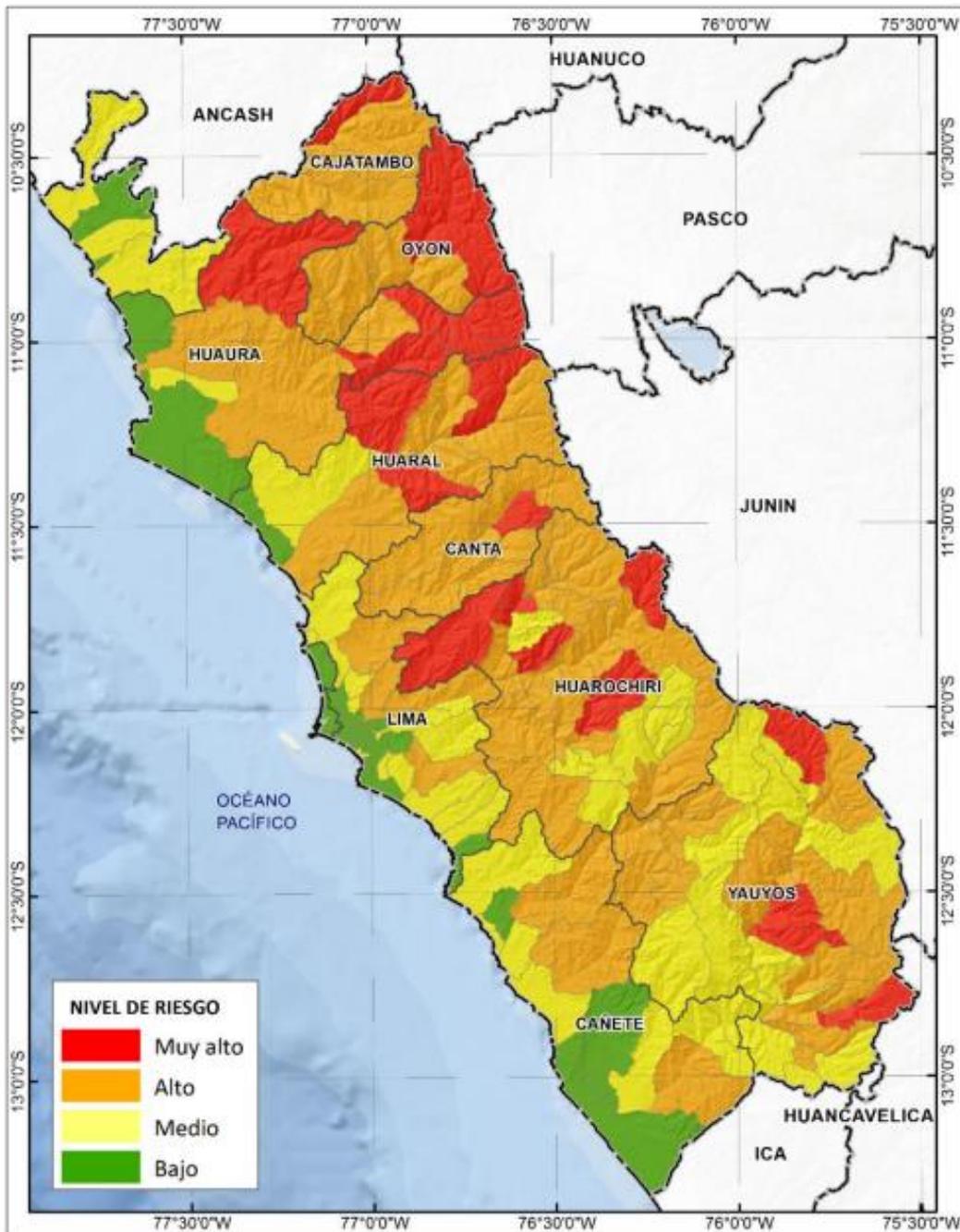
### MAPA N° 10 Mapa de microzonificación sísmica de la ciudad de Lima actualizado al año 2018



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

**Deslizamiento de Tierra:**

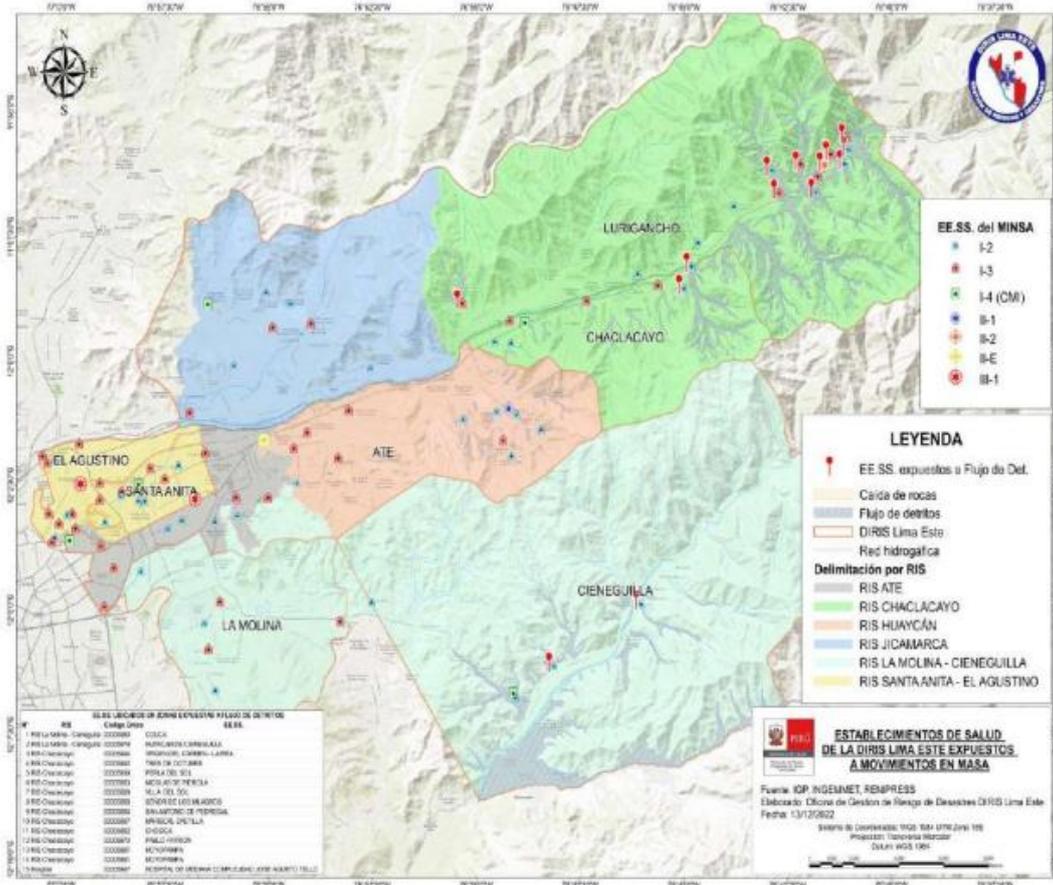
Tienen como causa principal los hechos naturales como la gravedad y las precipitaciones pluviales, y la acción del hombre cuando modifica el relieve y hace mal provecho de los recursos naturales, como es el caso de las laderas cerros que delimitan el sector de Huaycán y el AAHH Horacio Zevallos donde 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° 11****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 Huaycán.

**MAPA DE RIESGOS N° 12  
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.

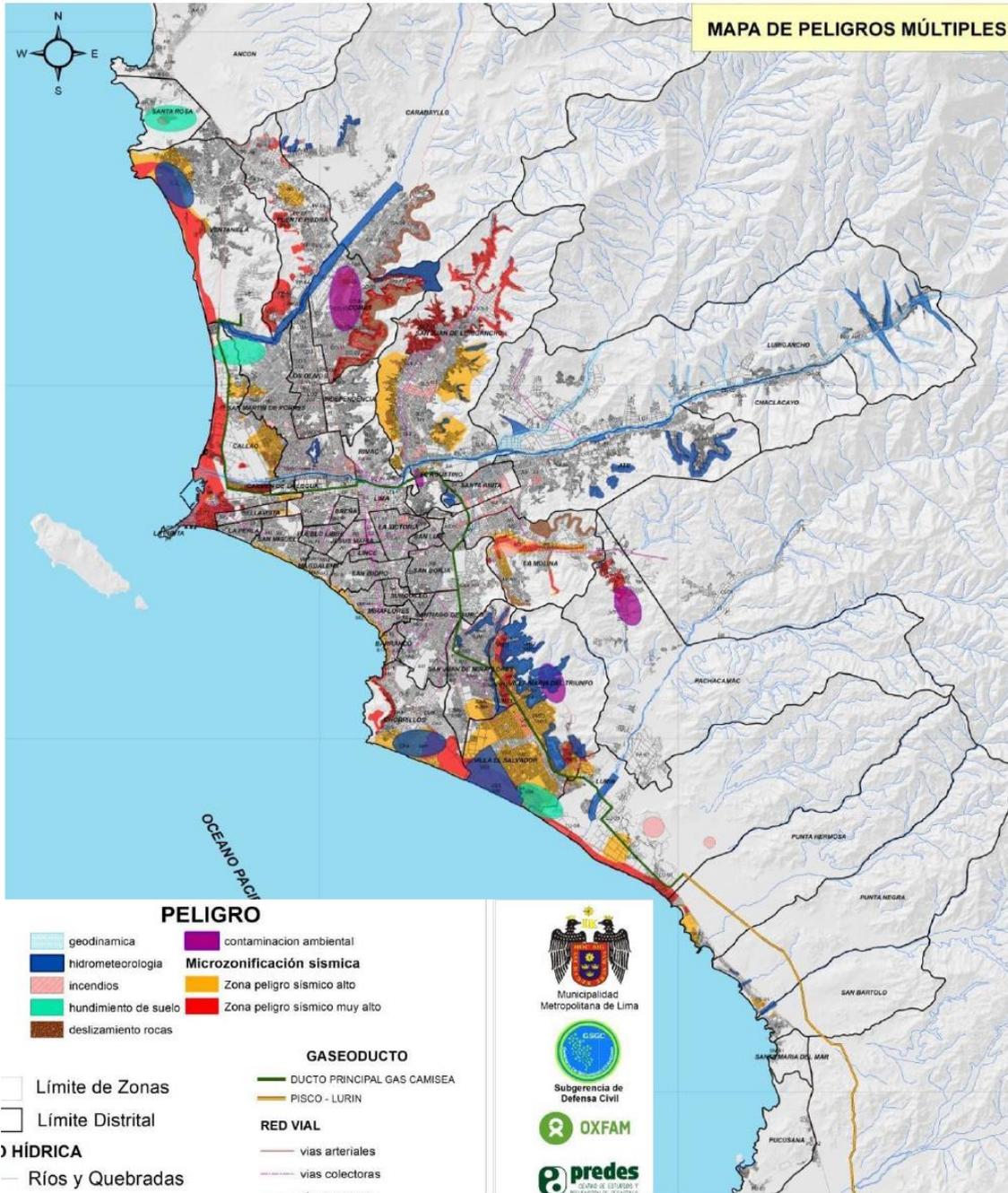
**Huayco:**

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 Zevallos.

**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° 13**  
**Riesgos múltiples de Lima Metropolitana.**



Fuentes: CISMID, INGEMMET, SENAHMI, Talleres del PRR L

### 1.9.2. 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 mercado de Lima).

### 1.9.3. 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 arrojamiento 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. SEDPAL gasta millones de dólares anualmente en la purificación de esta agua hasta un nivel potable para su distribución a la población de Lima.

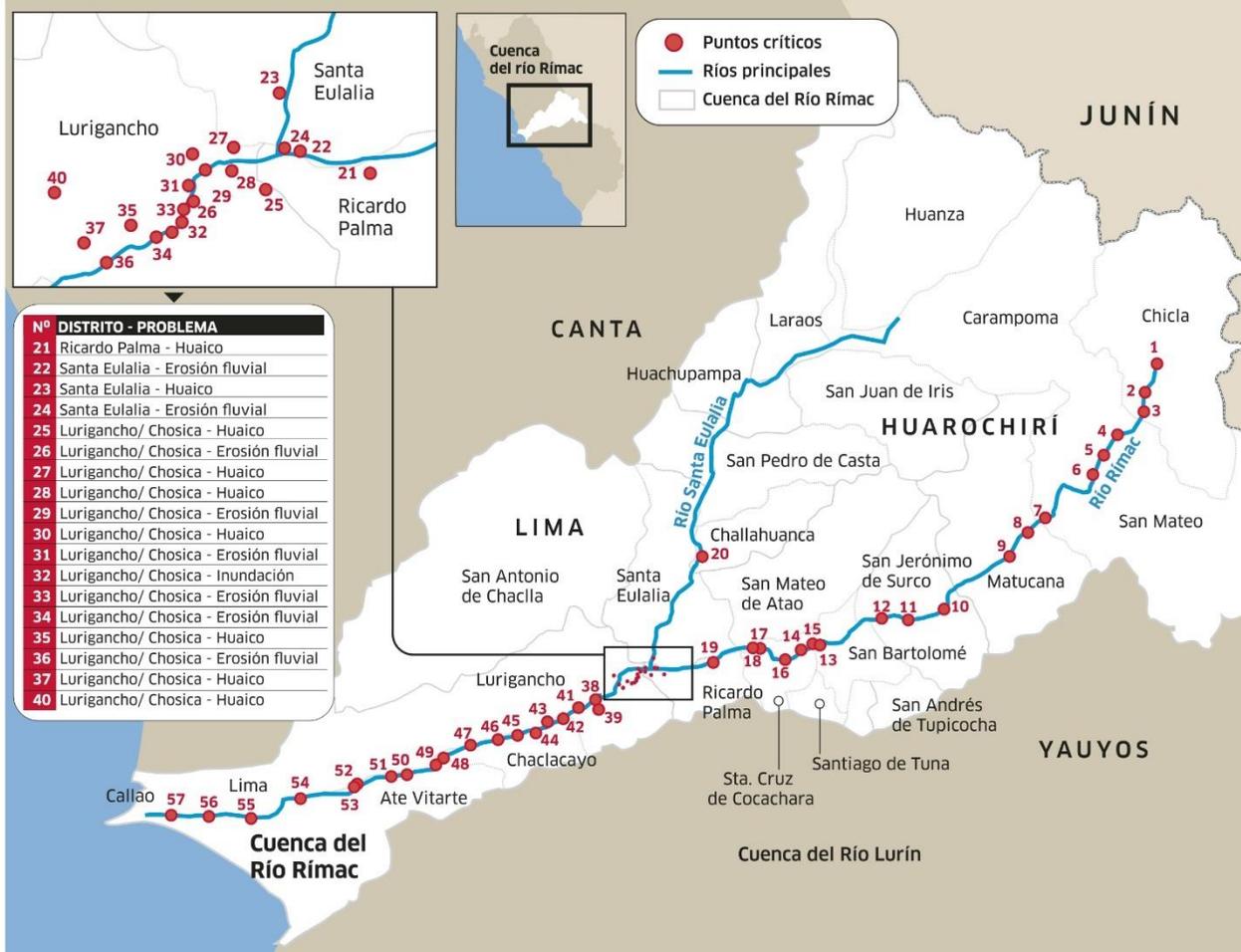
### MAPA N° 14 Fuentes Contaminantes Identificadas En La Cuenca Del Río Rímac



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.

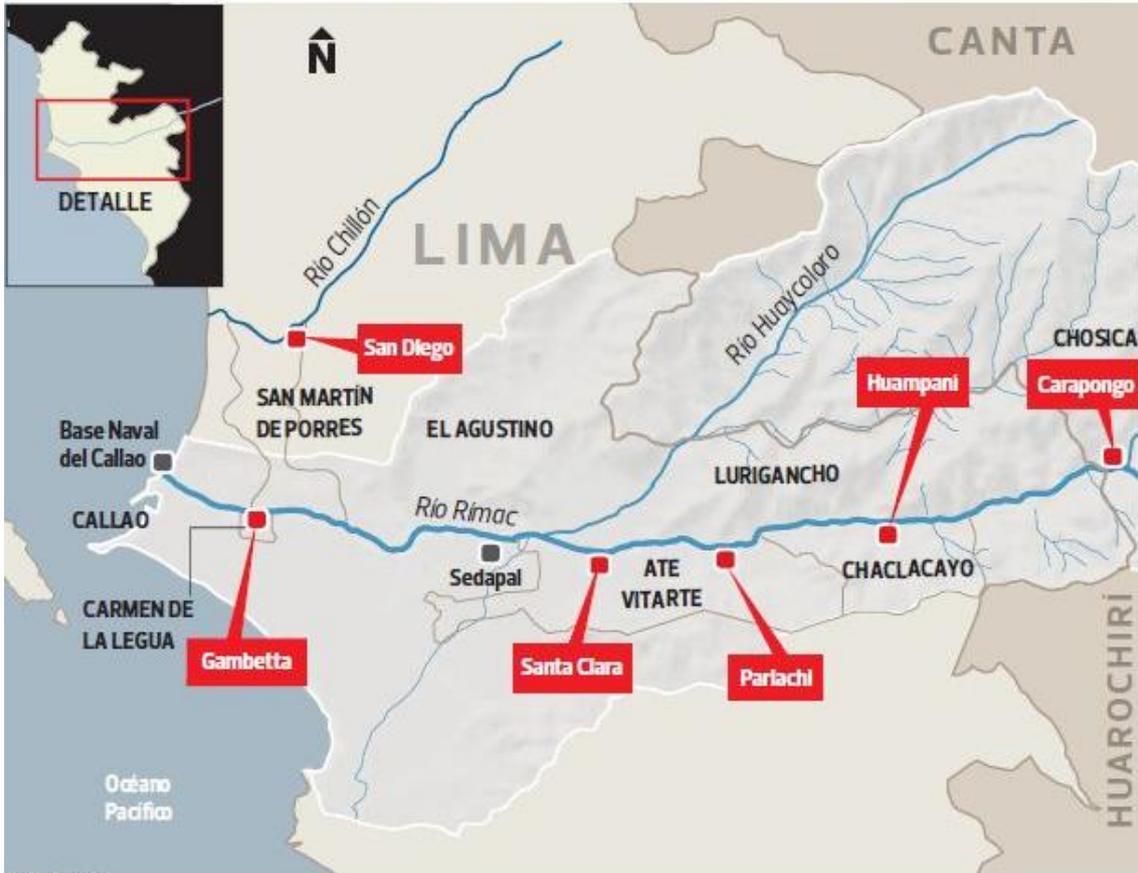
El 80% del agua consumida por los 9 millones de habitantes de Lima y Callao discurre por el río Rímac y está sujeta a diversas fuentes de contaminación, 3,189 litros de aguas servidas se vierten al río Rímac por segundo.

**Mapa N° 15**  
**Río Rímac Fuentes Contaminantes Identificadas****Puntos críticos en la cuenca del río Rímac**

Nº	DISTRITO - PROBLEMA
21	Ricardo Palma - Huaico
22	Santa Eulalia - Erosión fluvial
23	Santa Eulalia - Huaico
24	Santa Eulalia - Erosión fluvial
25	Lurigancho/ Chosica - Huaico
26	Lurigancho/ Chosica - Erosión fluvial
27	Lurigancho/ Chosica - Huaico
28	Lurigancho/ Chosica - Huaico
29	Lurigancho/ Chosica - Erosión fluvial
30	Lurigancho/ Chosica - Huaico
31	Lurigancho/ Chosica - Erosión fluvial
32	Lurigancho/ Chosica - Inundación
33	Lurigancho/ Chosica - Erosión fluvial
34	Lurigancho/ Chosica - Erosión fluvial
35	Lurigancho/ Chosica - Huaico
36	Lurigancho/ Chosica - Erosión fluvial
37	Lurigancho/ Chosica - Huaico
40	Lurigancho/ Chosica - Huaico

Nº	DISTRITO - PROBLEMA
1	Chicla - Deslizamiento
2	Chicla - Erosión fluvial
3	Chicla - Erosión fluvial
4	San Mateo- Erosión fluvial
5	San Mateo - Deslizamiento
6	San Mateo - Deslizamiento
7	San Mateo - Erosión fluvial
8	Matucana - Erosión fluvial
9	Matucana - Inundación
10	San Jeronimo de Surco - Huaico
11	San Jeronimo de Surco - Huaico
12	San Jeronimo de Surco - Huaico
13	San Bartolome - Erosión fluvial
14	San Bartolome - Huaico
15	Santa Cruz de Cocachacra - Huaico
16	Santa Cruz de Cocachacra - Huaico
17	Santa Cruz de Cocachacra - Huaico
18	Santa Cruz de Cocachacra - Huaico
19	Ricardo Palma - Inundación
20	Callahuanca - Huaico
38	Lurigancho/Chosica - Erosión fluvial
39	Lurigancho/ Chosica - Huaico
41	Lurigancho/ Chosica - Erosión fluvial
42	Chaclacayo - Huaico
43	Lurigancho/ Chosica - Erosión fluvial
44	Chaclacayo - Inundación
45	Chaclacayo - Erosión fluvial
46	Chaclacayo - Erosión fluvial
47	Chaclacayo - Erosión fluvial
48	Ate - Inundación
49	Ate - Inundación
50	Ate - Inundación
51	Ate - Inundación
52	Lurigancho/ Chosica - Huaico
53	San Juan de Lurigancho/ Chosica - Huaico
54	San Juan de Lurigancho - Erosión fluvial
55	Lima/ Callao - Erosión fluvial
56	Callao - Inundación
57	Callao - Erosión fluvial

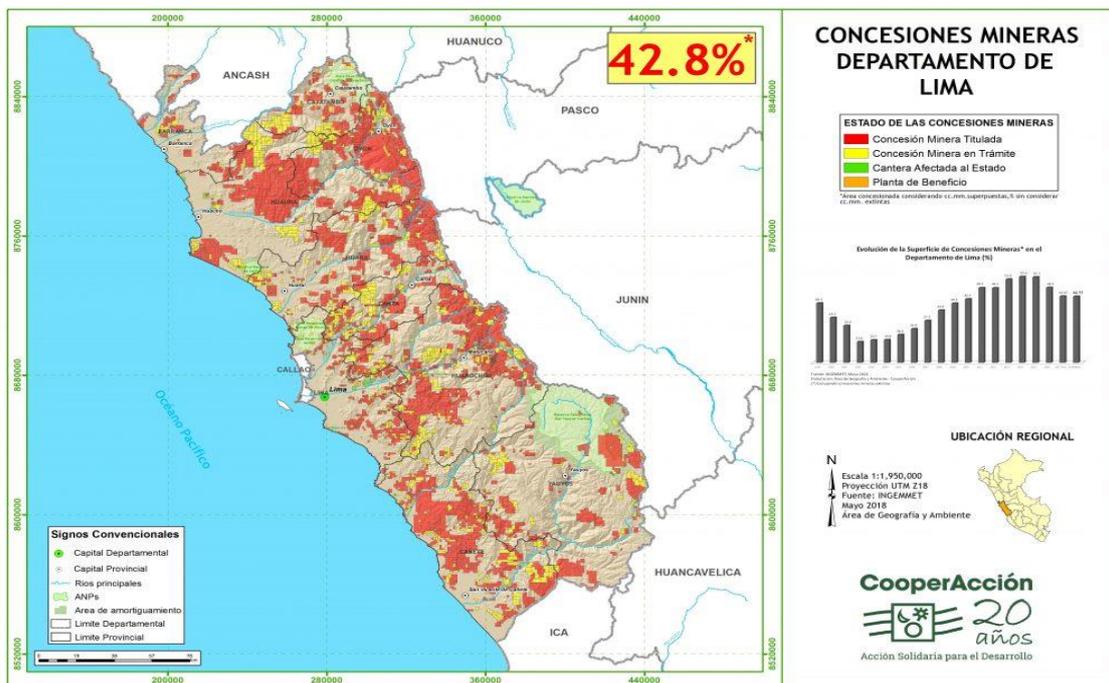
Mapa N° 16  
Puntos críticos en la capital



Fuente: Sedapal

•Zonas extractivas según formalización

Mapa N° 17  
Concesiones Mineras Departamento de Lima





# CAPITULO 2. ANALISIS DEL PROCESO SALUD ENFERMEDAD

## 2.1. Análisis de la Morbilidad

El conjunto de enfermedades, así como de sus secuelas, incapacidades y otros problemas de salud detectados en una población tiene un impacto sobre el estado de salud, la utilización de los recursos, desarrollo económico del territorio, prevención de enfermedades, y la atención médica en sí misma, y por ende su medición es importante para planificación en los servicios de salud.

El análisis de la morbilidad de consulta externa de los servicios de salud se realizó con información registrada por la Unidad de Estadística e Informática, así mismo incluye el análisis de hospitalización y emergencia del hospital.

### 2.1.1. Análisis de la morbilidad por consulta externa

Los atendidos en consulta externa de los servicios de salud en 2024 fueron 108,020 pacientes un incremento del 6.2% en comparación al 2023, de los cuales el 99% pertenece al distrito de ATE.

**TABLA N° 29**  
**Distribución De Atenciones Por Consultorio Externo**  
**Por Grupos de vida y Sexo - Hospital De Huaycán**  
**2024**

GRUPO VIDA	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
Niño	77,475	36,825	40,650	27%	13%	14%
Adolescente	22,684	15,002	7,682	8%	5%	3%
Joven	47,925	37,758	10,167	17%	13%	4%
Adulto	101,771	78,362	23,409	35%	27%	8%
Adulto Mayor	39,312	39,092	220	14%	14%	0.1%
<b>TOTAL</b>	<b>289,167</b>	<b>207,039</b>	<b>82,128</b>	<b>100%</b>	<b>72%</b>	<b>28%</b>

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Unidad de Estadística HH.

En la TABLA N° 29 se observa la distribución de atenciones en consultorios Externos por grupo vida, obteniendo el siguiente porcentaje en atenciones: el grupo de vida con mayor porcentaje es de ADULTO con un 35 %, seguido grupo de vida NIÑO con 27% le

siguen los grupos de vida JOVEN con 17%, después encontramos al grupo de vida ADULTO MAYOR con 14% finalmente el grupo de vida ADOLESCENTE con 8%.

La distribución de atenciones en consultorio externo por sexo, obteniendo los siguientes resultados 72% de sexo femenino y el 28% corresponde al sexo masculino.

**TABLA N° 30**  
**Distribución De Atendidos Por Consultorio Externo**  
**Por Grupos De Edad Y Sexo - Hospital De Huaycán 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
Niño	33,666	16,213	17,453	26%	12%	13%
Adolescente	13,200	7,099	6,101	10%	5%	5%
Joven	20,311	14,936	5,375	15%	11%	4%
Adulto	46,303	33,954	12,349	35%	26%	9%
Adulto Mayor	17,602	16,742	860	13%	13%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>131,082</b>	<b>88,944</b>	<b>42,138</b>	<b>100%</b>	<b>68%</b>	<b>32%</b>

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Unidad de Estadística HH.

En la TABLA N° 30 se observa la distribución de atendidos en consultorios Externos por grupo vida, obteniendo el siguiente porcentaje en atenciones: el grupo de vida con mayor porcentaje es de ADULTO con un 35 %, seguido grupo de vida NIÑO con 26%, seguido del grupo de vida JOVEN con 15% y luego están el grupo de vida ADULTO MAYOR con 13% y finalmente el grupo de vida ADOLESCENTE con 10%.

La distribución de atendidos en consultorio externo por sexo, obteniendo los siguientes resultados 68% de sexo femenino y el 32% corresponde al sexo masculino.

**Tabla N° 31**  
**Morbilidad General de Consultorio Externo**  
**HOSPITAL HUAYCAN: 2 0 19 - 2 0 24**

N°	MORBILIDAD	ANUAL					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
I	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	12,988	7,637	7,822	14,308	22,619	22,050
II	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	13,945	7,540	9,026	11,060	10,361	13,983
III	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	12,879	5,736	10,491	11,742	13,193	11,427
IV	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	9,292	3,529	3,660	6,640	8,700	10,268
V	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	10,167
VI	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	6,040	2,558	3,756	6,667	7,522	8,054
VII	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	5,927	2,056	1,419	3,565	6,307	6,648
VIII	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	5,082	2,943	5,595	4,971	4,613	5,390
IX	Enfermedades Del Ojo y Sus Anexos (H00 - H59)	3,877	867	111	2,375	3,366	4,056
X	Trastornos Mentales y Del Comportamiento (F00 - F99)	4,222	4,025	4,086	4,355	4,019	3,848
XI	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	5,212	2,958	3,088	3,146	3,904	3,823
XII	Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	2,039	745	645	1,202	1,442	1,731
XIII	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	1,324	593	639	1,179	1,325	1,318
XIV	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	2,056	635	579	1,117	1,938	1,219
XV	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	977	686	1,179	1,018	980	1,178
XVI	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	702	266	299	771	922	1,123
XVII	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	710	206	105	570	1,023	967

XVIII	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	567	242	305	381	495	495
XIX	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	246	59	47	140	167	275
	<b>Total</b>	<b>94,501</b>	<b>47,649</b>	<b>60,319</b>	<b>84,505</b>	<b>101,754</b>	<b>108,020</b>

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Oficina de Estadística - HH

En la Tabla N° 31 se puede observar la morbilidad general en Consultorio Externo del Hospital de Huaycán 2019 - 2024.

En el análisis del perfil epidemiológico de la morbilidad en consulta externa nos permite observar la presencia de las Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90) como la principal morbilidad atendida en consultorio externo durante el año 2024 con 22,050 atenciones, en comparación al año 2023 se observa una disminución del 2.5 %, en el año 2019 representaban el 14 % del total de las atenciones en consultorio externo, en el año 2024 representan el 20.4%.

Las atenciones en consultorio externo por enfermedades digestivas (K00 – K93) se incrementaron en un 35% a comparación del año 2023, son la segunda morbilidad más atendida en consultorio externo con 13,983 atenciones, es la morbilidad que mayor incremento presentó a comparación del año anterior, durante el 2024 representaron el 13% de los diagnósticos en consultorios externos.

Las atenciones en consultorio externo por enfermedades respiratorias (J00 - J99) tuvieron una disminución de un 13.4% a comparación del año 2023, durante el 2024 representaron el 10.6% de los diagnósticos.

Las atenciones en consultorio externo por Enfermedades Del Sistema Osteomuscular y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) se incrementaron en un 18% a comparación del año 2023, durante el 2024 representaron el 9.5% de los diagnósticos.

Los Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) se incrementaron en un 12.9% a comparación del 2023, durante el 2024 representaron el 9.4% de los diagnósticos.

Las 5 principales morbilidades atendidas en el 2024 representan el 65.7% de las atenciones en el 2024.

**Tabla N° 32**  
**Morbilidad General Por Etapa De Vida**  
**HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

CAP	DESCRIPCION	NIÑO				ADOLESCENTE	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR	TOTAL, ANAUL
		< 01m	01-11m	01-05a	06-11a	12-17a	18-29a	30-59a	60a >	
I	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	1	163	459	415	745	3,546	10,519	6,202	22,050
II	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	3	95	1,115	1,498	1,171	2,489	5,779	1,833	13,983
III	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	5	1,355	3,387	2,193	728	788	1,807	1,164	11,427
IV	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	2	8	199	243	328	917	5,141	3,430	10,268
V	Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99)	178	390	737	378	629	1,981	4,675	1,199	10,167
VI	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)		22	155	128	233	1,777	4,482	1,257	8,054
VII	Traumatismos Envenenamiento y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	2	35	418	577	717	1,118	2,671	1,110	6,648
VIII	Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99)					134	2,615	2,641		5,390
IX	Enfermedades Del Ojo y Sus Anexos (H00 - H59)		72	218	370	329	313	1,455	1,299	4,056
X	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)		6	430	329	436	823	1,345	479	3,848
XI	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	1	191	778	470	237	593	1,212	341	3,823

XII	Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	8	153	313	196	138	249	471	203	1,731
XIII	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)		6	18	23	29	68	528	646	1,318
XIV	Enf.De La Sangre y Org. Hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	1	160	321	25	118	131	333	130	1,219
XV	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)		3	14	34	57	243	563	264	1,178
XVI	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)		16	19	30	61	152	673	172	1,123
XVII	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	17	323	278	114	43	46	64	82	967
XVIII	Enfermedades Del Oído y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)		5	65	74	26	52	174	99	495
XIX	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	234	41							275
TOTAL		452	3,044	8,924	7,097	6,159	17,901	44,533	19,910	108,020

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Oficina de Estadística - HH

En la Tabla N° 32 podemos observar la morbilidad general en consultorio externo por etapas de vida del total de las atenciones realizadas en el año 2024 habiéndose realizado un total de 108,020 atenciones, donde 44,533 corresponden a la etapa de vida ADULTO (30 a 59 años) en primer lugar, en segundo lugar encontramos a la etapa de vida ADULTO MAYOR con el 19.910 de las atenciones, en tercer lugar se encuentra la etapa de vida JOVEN (18 a 29 años) con el 17.901, en cuarto lugar aparecen los pacientes en la etapa de vida NIÑO (01 a 05 años) con el 8.924, en quinto lugar, se encuentra los pacientes en la etapa de vida NIÑO (06 a 11 años) con el 7.097, en sexto lugar tenemos a los pacientes con la etapa de vida ADOLESCENTE (12 a 17 años) con el 6.159, en séptimo lugar figuran los pacientes de la etapa de vida NIÑO (01 a 11 meses) con el 3.044 y finalmente tenemos a la etapa de vida NIÑO (< 1 mes) con 452 atenciones

**Tabla N° 33**  
**Primeras Causas Generales De Consultorio Externo Por Sexo**  
**HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

Año		2024		Población		105,483					
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	MAS	FEM	% RELATIVO	MAS	FEM	% ACUM	MAS	FEM	T.M. X 100,000 HAB.
		TOTAL			TOTAL			TOTAL			
I	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	22,050	6,629	15,421	20%	6%	14%	20%	6%	14%	20,904
II	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	13,983	4,421	9,562	13%	4%	9%	33%	10%	23%	13,256
III	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	11,427	5,429	5,998	11%	5%	6%	44%	15%	29%	10,833
IV	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	10,268	3,195	7,073	10%	3%	7%	53%	18%	35%	9,734
V	Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados. En Otra Parte (R00 - R99)	10,167	2,711	7,456	9%	3%	7%	63%	21%	42%	9,639
VI	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	8,054	902	7,152	7%	1%	7%	70%	22%	49%	7,635
VII	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	6,648	2,812	3,836	6%	3%	4%	76%	24%	52%	6,302
VIII	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	5,390		5,390	5%	0%	5%	81%	24%	57%	5,110
IX	Enfermedades Del Ojo y Sus Anexos (H00 - H59)	4,056	1,510	2,546	4%	1%	2%	85%	26%	60%	3,845
X	Trastornos Mentales y Del Comportamiento (F00 - F99)	3,848	1,568	2,280	4%	1%	2%	89%	27%	62%	3,648
XI	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	3,823	1,318	2,505	4%	1%	2%	92%	28%	64%	3,624

XII	Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	1,731	738	993	2%	1%	1%	94%	29%	65%	1,641
XIII	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	1,318	526	792	1%	0%	1%	95%	29%	66%	1,249
XIV	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	1,219	357	862	1%	0%	1%	96%	30%	67%	1,156
XV	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	1,178	512	666	1%	0%	1%	97%	30%	67%	1,117
XVI	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	1,123	225	898	1%	0%	1%	98%	30%	68%	1,065
XVII	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	967	430	512	1%	0%	0%	99%	31%	68%	917
XVIII	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	495	230	265	0%	0%	0%	100%	31%	69%	469
XIX	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	275	158	117	0%	0%	0%	100%	31%	69%	261
Total		108,020	33,671	74,324	100%	31%	69%				102,405

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Oficina de Estadística - HH

En la tabla N° 33 podemos observar las Primeras Causas Generales De Consultorio Externo por sexo, donde se aprecia que el sexo femenino presenta más atenciones obteniendo un 69 % del total de atenciones, mientras que el sexo masculino represento el 31% de las atenciones. Siendo las tres principales morbilidades en consultorio externo lo siguiente: Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90) con 22,050 atenciones representando un 14 % de afectaciones en el sexo femenino y el 6 % en hombres, seguido de Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con 13,933 atenciones, representado un 23% de afectación el sexo femenino, seguido de un 10% sexo masculino, seguido de Enfermedades del Sistema Respiratorio con un total de atenciones de 11,427 representando un 29 % en sexo femenino y un 15% en sexo masculino.

**Tabla N° 34**  
**PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE NIÑO (<1 A 11 AÑOS)**  
**HOSPITAL DE HUAYCAN**  
**2024**

		Año									
		2024									
		Población									
N°	MORBILIDAD	Casos	MAS	FEM	% RELATIVO	MAS	FEM	% ACUM	MAS	FEM	T.M. X 10,000 HAB.
		TOTAL			TOTAL			TOTAL			
I	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	6,940	788	6,152	36%	4.0%	31.5%	36%	4%	32%	3,527
II	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	2,711	53	2,658	14%	0.3%	13.6%	49%	4%	45%	1,378
III	Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados. En Otra Parte (R00 - R99)	1,683	256	1,427	9%	1.3%	7.3%	58%	6%	52%	855
IV	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	1,440	97	1,343	7%	0.5%	6.9%	65%	6%	59%	732
V	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	1,038	81	957	5%	0.4%	4.9%	71%	7%	64%	528
VI	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	1,032	16	1016	5%	0.1%	5.2%	76%	7%	69%	524
VII	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	765	3	762	4%	0.0%	3.9%	80%	7%	73%	389
VIII	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	732	151	581	4%	0.8%	3.0%	84%	7%	76%	372
IX	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	670	78	592	3%	0.4%	3.0%	87%	8%	79%	341

X	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	660	35	625	3%	0.2%	3.2%	91%	8%	83%	335
XI	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	507	81	426	3%	0.4%	2.2%	93%	8%	85%	258
XII	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	452	4	448	2%	0.0%	2.3%	95%	8%	87%	230
XIII	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	305	20	285	2%	0.1%	1.5%	97%	9%	88%	155
XIV	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	275	158	117	1%	0.8%	0.6%	98%	9%	89%	140
XV	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	144	3	141	1%	0.0%	0.7%	99%	9%	90%	73
XVI	Tumores (Neoplasias) (C00 - D48)	65	4	61	0%	0.0%	0.3%	99%	9%	90%	33
XVII	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	51	2	49	0%	0.0%	0.3%	100%	9%	90%	26
XVIII	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	47	3	44	0%	0.0%	0.2%	100%	9%	91%	24
XIX	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	0	0	0	0%	0.0%	0.0%	100%	9%	91%	0
<b>Total</b>		<b>19517</b>	<b>1833</b>	<b>17684</b>	<b>100%</b>	<b>9%</b>	<b>91%</b>				<b>9919</b>

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Oficina de Estadística – HH

En la Tabla N° 34 se observa las primeras causas de Consultorios Externo del niño (<1 A 11 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa las causas de morbilidad, el número de casos con sus respectivos porcentajes, siendo las tres causas de morbilidad las siguientes; Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 6940 atenciones, representando un 31.5% sexo femenino y 4 % sexo masculino, seguido de las Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) con un total de 2711 atenciones, representando un 13.6% sexo femenino y 0.3% sexo masculino, y los Síntomas y Signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte (R00-R99) con un total de 1,683 atenciones, representando un 7.3% el sexo femenino y 1.3 % el sexo masculino, donde representan las 3 principales morbilidades siendo el 59% de los casos atendidos en consultorio externo en NIÑOS (<1 a 11 años).

**TABLA N° 35**  
**PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE ADOLESCENTE (12 A 17 AÑOS)**  
**HOSPITAL DE HUAYCAN**  
**2024**

Año		2024									
Población		10,454									
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	MAS	FEM	% RELATIVO	MAS	FEM	% ACUM	MAS	FEM	T.M. X 10,000 HAB.
		TOTAL			TOTAL			TOTAL			
I	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	<b>1,171</b>	472	699	19%	8%	11%	31%	14%	17%	1,120
II	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	<b>745</b>	323	422	12%	5%	7%	19%	8%	11%	713
III	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	<b>728</b>	385	343	12%	6%	6%	12%	7%	6%	696
IV	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	<b>717</b>	399	318	12%	6%	5%	67%	28%	39%	686
V	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	<b>629</b>	176	453	10%	3%	7%	56%	22%	34%	602
VI	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	<b>436</b>	148	288	7%	2%	5%	26%	10%	16%	417
VII	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	<b>329</b>	162	167	5%	3%	3%	32%	13%	19%	315
VIII	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	<b>328</b>	168	160	5%	3%	3%	39%	18%	21%	314

IX	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	<b>237</b>	115	122	4%	2%	2%	4%	2%	2%	227
X	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	<b>233</b>	35	198	4%	1%	3%	43%	18%	24%	223
XI	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	<b>138</b>	56	82	2%	1%	1%	34%	15%	18%	132
XII	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	<b>134</b>	0	134	2%	0%	2%	45%	18%	26%	128
XIII	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	<b>118</b>	13	105	2%	0%	2%	7%	2%	4%	113
XIV	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	<b>61</b>	25	36	1%	0%	1%	5%	2%	3%	58
XV	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	<b>57</b>	24	33	1%	0%	1%	27%	11%	16%	55
XVI	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	<b>43</b>	26	17	1%	0%	0%	46%	19%	27%	41
XVII	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	<b>29</b>	16	13	0%	0%	0%	0%	0%	0%	28
XVIII	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	<b>26</b>	16	10	0%	0%	0%	33%	13%	19%	25
XIX	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	<b>0</b>	0	0	0%	0%	0%	45%	18%	26%	0
<b>Total</b>		<b>6,159</b>	<b>2,559</b>	<b>3,600</b>	<b>32%</b>	<b>13%</b>	<b>18%</b>				<b>5,892</b>

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Oficina de Estadística – HH

En la Tabla N° 35 se observa las primeras causas de Consultorios Externo de adolescente (12 a17 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa las causas de morbilidad, el número de casos con sus respectivos porcentajes, siendo las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con el 19% (1,171) de las atenciones representando un 11% sexo femenino y 8 % sexo masculino, seguido de las Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) con el 12% (745) representando un /% sexo femenino y 5% sexo masculino, y las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) representa el 12% (728), representando ambos sexos con un 6%.

**TABLA N° 36**  
**PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE JOVEN (18 A 29 AÑOS)**  
**HOSPITAL DE HUAYCAN**  
**2024**

Año		2024									
Población		21,959									
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	MAS	FEM	% RELATIVO	MAS	FEM	% ACUM	MAS	FEM	T.M. X 10,000 HAB.
		TOTAL			TOTAL			TOTAL			
I	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	3,546	704	2,842	20%	4%	16%	20%	4%	16%	1,615
II	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	2,615		2,615	15%	0%	15%	34%	4%	30%	1,191
III	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	2,489	514	1,975	14%	3%	11%	48%	7%	42%	1,133
IV	Sintomas Signos Y Hallazgos Anorm.Clinicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	1,981	281	1,700	11%	2%	9%	59%	8%	51%	902
V	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	1,777	90	1,687	10%	1%	9%	69%	9%	60%	809
VI	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	1,118	615	503	6%	3%	3%	76%	12%	63%	509
VII	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	917	409	508	5%	2%	3%	81%	15%	66%	418
VIII	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	823	308	515	5%	2%	3%	85%	16%	69%	375
IX	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	788	287	501	4%	2%	3%	90%	18%	72%	359

X	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	593	163	430	3%	1%	2%	93%	19%	74%	270
XI	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	313	111	202	2%	1%	1%	95%	19%	75%	143
XII	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	249	104	145	1%	1%	1%	96%	20%	76%	113
XIII	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	243	133	110	1%	1%	1%	97%	21%	77%	111
XIV	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	152	17	135	1%	0%	1%	98%	21%	77%	69
XV	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	131	9	122	1%	0%	1%	99%	21%	78%	60
XVI	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	68	23	45	0%	0%	0%	99%	21%	78%	31
XVII	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	52	25	27	0%	0%	0%	100%	21%	79%	24
XVIII	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	46	21	25	0%	0%	0%	100%	21%	79%	21
XIX	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	0		0	0%	0%	0%	100%	21%	79%	0
<b>Total</b>		<b>17,901</b>	<b>3,814</b>	<b>14,087</b>	<b>100%</b>	<b>21%</b>	<b>79%</b>				<b>8,152</b>

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Oficina de Estadística – HH

En la Tabla N° 36 se observa las primeras causas de Consultorios Externo de etapa de vida JOVEN (18 a 29 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, se puede observar las causas de morbilidad, el número de casos con sus respectivos porcentajes, siendo Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) que ocupan el primer lugar con el 20% (3,546) atenciones, seguido de Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) con el 15% (2,615) atenciones y la tercera morbilidad lo ocupan las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 – K93) con el 14% (1,975).

**TABLA N° 37**  
**PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE ADULTO (30 A 59 AÑOS)**  
**HOSPITAL DE HUAYCAN**  
**2024**

Año		2024									
Población		42,507									
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	MAS	FEM	% RELATIVO	MAS	FEM	% ACUM	MAS	FEM	T.M. X 10,000 HAB.
		TOTAL			TOTAL			TOTAL			
I	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	10,519	2,844	7,675	24%	6%	17%	24%	6%	17%	2,475
II	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	5,779	1,360	4,419	13%	3%	10%	37%	9%	27%	1,360
III	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	5,141	1,274	3,867	12%	3%	9%	48%	12%	36%	1,209
IV	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y de Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	4,675	650	4025	10%	1%	9%	59%	14%	45%	1,100
V	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	4,482	247	4235	10%	1%	10%	69%	14%	54%	1,054
VI	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	2,671	1202	1469	6%	3%	3%	75%	17%	58%	628
VII	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	2,641	0	2641	6%	0%	6%	81%	17%	64%	621
VIII	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	1,807	484	1323	4%	1%	3%	85%	18%	67%	425
IX	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	1,455	390	1065	3%	1%	2%	88%	19%	69%	342

<b>X</b>	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	<b>1,345</b>	421	924	3%	1%	2%	91%	20%	71%	316
<b>XI</b>	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	<b>1,212</b>	203	1,009	3%	0%	2%	94%	20%	73%	285
<b>XII</b>	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	<b>673</b>	89	584	2%	0%	1%	95%	21%	75%	158
<b>XIII</b>	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	<b>563</b>	210	353	1%	0%	1%	96%	21%	75%	132
<b>XIV</b>	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	<b>528</b>	168	360	1%	0%	1%	98%	21%	76%	124
<b>XV</b>	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	<b>471</b>	160	311	1%	0%	1%	99%	22%	77%	111
<b>XVI</b>	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	<b>333</b>	31	302	1%	0%	1%	99%	22%	78%	78
<b>XVII</b>	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	<b>174</b>	65	109	0%	0%	0%	100%	22%	78%	41
<b>XVIII</b>	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	<b>64</b>	25	39	0%	0%	0%	100%	22%	78%	15
<b>XIX</b>	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	<b>0</b>	0	0	0%	0%	0%	100%	22%	78%	0
<b>Total</b>		<b>44,533</b>	<b>9,823</b>	<b>34,710</b>	<b>100%</b>	<b>22%</b>	<b>78%</b>				<b>10,477</b>

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Oficina de Estadística – HH

En la Tabla N° 37 se observa las primeras causas de Consultorios Externo de etapa de vida ADULTO (30 a 59 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, se puede observar las causas de morbilidad, el número de casos con sus respectivos porcentajes, siendo Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) que ocupan el primer lugar con el 23% (10,519) atenciones, seguido de las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con el 13% (5,779) 10% femenino y 3 % masculino y las Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) con el 12% (5,141) representado por el 9% femenino y 3 % masculino

**TABLA N° 38**  
**PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)**  
**HOSPITAL DE HUAYCAN**  
**2024**

Año		2024									
Población		9,922									
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	MAS	FEM	% RELATIVO	MAS	FEM	% ACUM	MAS	FEM	T.M. X 1,000 HAB.
		TOTAL			TOTAL			TOTAL			
I	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	6,202	2,196	4,006	31%	11%	20%	31%	11%	20%	625
II	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	3,430	1,108	2,322	18%	6%	12%	48%	17%	32%	346
III	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	1,833	749	1,084	9%	4%	5%	58%	20%	37%	185
IV	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	1,299	524	775	7%	3%	4%	64%	23%	41%	131
V	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	1,257	380	877	6%	2%	4%	70%	25%	46%	127
VI	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	1,199	331	868	6%	2%	4%	76%	27%	50%	121
VII	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	1,164	475	689	6%	2%	3%	82%	29%	53%	117
VIII	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	1,110	418	692	6%	2%	3%	88%	31%	57%	112
IX	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	646	295	351	3%	1%	2%	91%	33%	59%	65

<b>X</b>	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	<b>479</b>	157	322	2%	1%	2%	94%	33%	60%	48
<b>XI</b>	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	<b>341</b>	148	193	2%	1%	1%	95%	34%	61%	34
<b>XII</b>	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	<b>264</b>	127	137	1%	1%	1%	97%	35%	62%	27
<b>XIII</b>	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	<b>203</b>	82	121	1%	0%	1%	98%	35%	62%	20
<b>XIV</b>	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	<b>172</b>	65	107	1%	0%	1%	98%	35%	63%	17
<b>XV</b>	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	<b>130</b>	39	91	1%	0%	0%	99%	36%	63%	13
<b>XVI</b>	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	<b>99</b>	50	49	0%	0%	0%	100%	36%	64%	10
<b>XVII</b>	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	<b>82</b>	5	77	0%	0%	0%	100%	36%	64%	8
<b>XVIII</b>	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	<b>0</b>	0	0	0%	0%	0%	100%	36%	64%	0
<b>XIX</b>	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	<b>0</b>	0	0	0%	0%	0%	100%	36%	64%	0
<b>Total</b>		<b>19,910</b>	<b>7,149</b>	<b>12,761</b>	<b>100%</b>						<b>2007</b>

Fuente: Reportes His – Mis

Elaborado: Oficina de Estadística – HH

En la Tabla N° 38 se observa las primeras causas de Consultorios Externo de etapa de vida ADULTO MAYOR(60 años a más) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, se puede observar las causas de morbilidad, el número de casos con sus respectivos porcentajes, siendo Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) que ocupan el primer lugar con el 31% (6,202) representando el 20 % sexo femenino y el 11 % sexo masculino no, seguido de las Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) con el 18% ( 3,430) con un 12% el sexo femenino y un 6% sexo masculino y las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con el 9%, representando un 5 % el sexo femenino y un 4% las atenciones en sexo masculinos

**Tabla N° 39**  
**Primeras Causas De Consultorio Externo De Mujer En Edad Fértil (15-49 Años)**  
**HOSPITAL DE HUAYCAN - ANUAL 2024**

Año		2024	
Población		29,628	
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	T.M. X
		TOTAL	10,000 HAB.
I	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	15,585	5,260
II	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	9,660	3,260
III	Sintomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	8,024	2,708
IV	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	7,358	2,483
V	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	7,174	2,421
VI	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	7,083	2,391
VII	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	5,390	1,819
VIII	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	3,873	1,307
IX	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	2,697	910
X	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	2,618	884
XI	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	2,286	772
XII	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	1,154	389
XIII	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	1,023	345
XIV	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	914	308
XV	Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	877	296
XVI	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	798	269
XVII	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	669	226
XVIII	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	392	132
XIX	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	270	91
<b>Total</b>		<b>77,845</b>	<b>26,274</b>

Fuente: Reportes His – Mis  
 Elaborado: Oficina de Estadística – HH

En la Tabla N° 39 observamos las Primeras Causas De Consultorio Externo De Mujer En Edad Fértil (15-49 Años), siendo las Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) ocupan el primer lugar, seguidas de las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) y en tercer lugar aparecen Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99).

## 2.1.2 Análisis de la Morbilidad en Hospitalización

**TABLA N° 40**  
**NUMERO DE HOSPITALIZADOS POR SERVICIOS**  
**HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

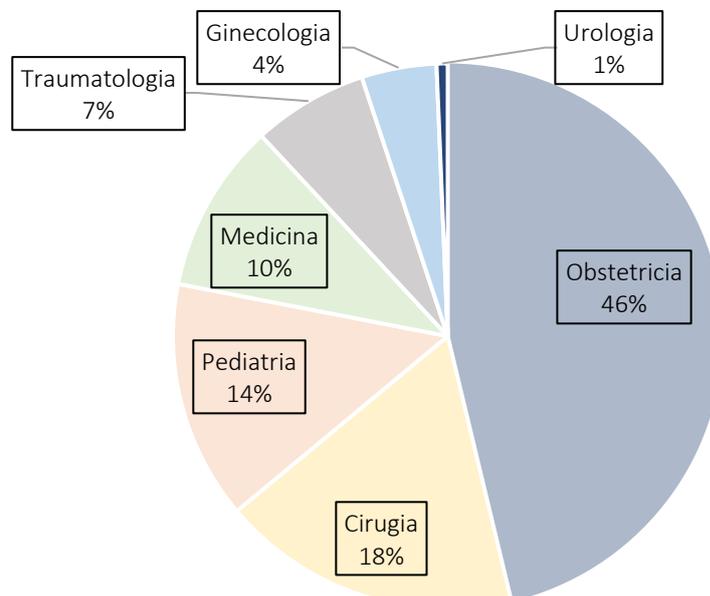
SERVICIOS	NUMERO	%
Obstetricia	1,416	46%
Cirugía	540	18%
Pediatría	433	14%
Medicina	308	10%
Traumatología	208	7%
Ginecología	135	4%
Urología	20	1%
<b>Total</b>	<b>3,060</b>	<b>100%</b>

*Fuente: Egresos Hospitalarios*

*Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.*

En la TABLA N° 40 se observa el número de hospitalizados por servicio del Hospital de Huaycán – 2024, el cual se observa la siguiente distribución, siendo las hospitalizaciones de obstetricia las que tienen mayor número de hospitalizaciones 1,416(46%), seguido de las hospitalizaciones en el servicio de cirugía con 540 (18%), las hospitalizaciones del servicio de pediatría con 433(14%) y las hospitalizaciones de medicina con 308(10%), las hospitalizaciones de traumatología con 208 (7%), las hospitalizaciones de ginecología con 135 (4%) y finalmente las hospitalizaciones de urología con 20 (1%).

**GRAFICO N° 22**  
**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE EGRESOS HOSPITALARIOS POR SERVICIOS HOSPITAL**  
**HUAYCAN - 2024**



*Elaborado: Oficina de Estadística - Hospital Huaycán*

*Fuente: Egresos Hospitalarios*

**TABLA N° 41**  
**DISTRIBUCIÓN DE ATENCIONES POR EL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN**  
**POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO- HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
<1A	253	120	133	8%	4%	4%
1 - 4A	85	34	51	3%	1%	2%
5 - 11A	90	52	38	3%	2%	1%
12 - 17A	117	86	31	4%	3%	1%
18 - 29A	998	890	108	33%	29%	4%
30 - 59A	1,235	1,005	230	40%	33%	8%
60 a más	282	162	120	9%	5%	4%
<b>TOTAL</b>	<b>3,060</b>	<b>2,349</b>	<b>711</b>	<b>100%</b>	<b>77%</b>	<b>23%</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 41 se observa las hospitalizaciones por grupo etario y sexo durante el año 2024 en el Hospital Huaycán, observándose lo siguiente:

- El grupo etario de 30-59 años representa el 40%
- El grupo etario de 18 -29 años representa el 33%
- El grupo etario de los mayores 60 años representa el 9%
- El grupo etario los menores de 1 año representa el 8%

**TABLA N° 42**  
**DISTRIBUCIÓN DE ATENCIONES POR EL SERVICIO DE HOSP. PEDIATRIA**  
**POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO- HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
<1A	252	120	132	58%	28%	30%
1 - 4A	82	33	49	19%	8%	11%
5 - 11A	88	51	37	20%	12%	9%
12 - 17A	11	3	8	3%	1%	2%
<b>TOTAL</b>	<b>433</b>	<b>207</b>	<b>226</b>	<b>100%</b>	<b>48%</b>	<b>52%</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 42 se observa las hospitalizaciones en el servicio de Pediatría según grupo etario con mayor porcentaje de hospitalización tenemos lo siguiente:

- 58 % se encuentra en los menores de 1 año.

- 20 % se encuentra en 5 – 11 años.
- 19% de 1 - 4 años.

**TABLA N° 43**  
**DISTRIBUCIÓN DE ATENCIONES POR EL SERVICIO DE HOSP. MEDICINA**  
**POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO- HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
12 - 17A	7	5	2	2%	2%	1%
18 - 29A	35	26	9	11%	8%	3%
30 - 59A	110	64	46	36%	21%	15%
60 a más	155	92	63	50%	30%	20%
<b>TOTAL</b>	<b>308</b>	<b>188</b>	<b>120</b>	<b>100%</b>	<b>61%</b>	<b>39%</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 43 se observa las hospitalizaciones en el servicio de medicina según el grupo etario con mayor porcentaje de hospitalización tenemos que:

- El 50% se encuentra de 60 a más años.
- Un 36% se encuentra entre los 30 – 59 años.
- Un 11% entre los 18 – 29 años.
- Un 2% entre los 12 – 17 años.

**TABLA N° 44**  
**DISTRIBUCIÓN DE ATENCIONES POR EL SERVICIO DE HOSP. OBSTETRICIA**  
**POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO- HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
12 - 17A	58	58	0	4%	4%	0%
18 - 29A	768	768	0	54%	54%	0%
30 - 59A	590	590	0	42%	42%	0%
60 a más	0	0	0	0%	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>1416</b>	<b>1,416</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 44 se observa las hospitalizaciones en el servicio de obstetricia por grupo etario siendo el mayor porcentaje de hospitalización tenemos lo siguiente:

- El 54% se encuentra entre las edades de 18-29 años.

- El 42% se encuentra 30-59 años.
- El 4% entre las edades de 12-17 años.

**TABLA N° 45**  
**DISTRIBUCIÓN DE ATENCIONES POR EL SERVICIO DE HOSP. GINECOLOGIA**  
**POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO- HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
12 - 17A	2	2	0	1%	1%	0%
18 - 29A	25	25	0	19%	19%	0%
30 - 59A	90	90	0	67%	67%	0%
60 a más	18	18	0	13%	13%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>

*Fuente: Egresos Hospitalarios*

*Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.*

En la Tabla N° 45 se observa las hospitalizaciones en el servicio de ginecología según grupo etario con mayor porcentaje de hospitalizaciones tenemos lo siguiente:

- El 67 % se encuentra entre los 30 -59 años,
- El 19 % se encuentra entre los 18-29 años.
- El 13 % se encuentra de 60 a más años.
- El 1 % se encuentra entre 12 a 17 años.

**TABLA N° 46**  
**DISTRIBUCIÓN DE ATENCIONES POR EL SERVICIO DE HOSP. CIRUGIA**  
**POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO- HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
<1A	1	1	0	0%	0%	0%
1 - 4A	3	1	2	1%	0%	0%
5 - 11A	1	0	1	0%	0%	0%
12 - 17A	17	11	6	3%	2%	1%
18 - 29A	100	56	44	19%	10%	8%
30 - 59A	329	209	120	61%	39%	22%
60 a más	89	42	47	16%	8%	9%
<b>TOTAL</b>	<b>540</b>	<b>320</b>	<b>220</b>	<b>100%</b>	<b>59%</b>	<b>41%</b>

*Fuente: Egresos Hospitalarios*

*Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.*

En la Tabla N° 46 se observa las hospitalizaciones en el servicio de cirugía según grupo etario durante el año 2024 en el Hospital de Huaycán, obteniendo con mayor porcentaje de hospitalizaciones:

- El 61% se encuentra entre los 30 -59 años.
- El 19% se encuentra entre los 18-29 años.
- El 16% se encuentra entre los mayores de 60 años.
- El 3% se encuentra entre los 12 -17 años.
- El 1% se encuentra entre los 1 - 4 años.

**TABLA N° 47**  
**DISTRIBUCIÓN DE ATENCIONES POR EL SERVICIO DE HOSP. TRAUMATOLOGIA**  
**POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO- HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
12 - 17A	21	7	14	10%	3%	7%
18 - 29A	61	13	48	29%	6%	23%
30 - 59A	108	51	57	52%	25%	27%
60 a más	18	10	8	9%	5%	4%
<b>TOTAL</b>	<b>208</b>	<b>81</b>	<b>127</b>	<b>100%</b>	<b>39%</b>	<b>61%</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 47 se observa las hospitalizaciones en el servicio de traumatología según grupo etario, durante el año 2024 en el Hospital de Huaycán, obteniendo el mayor porcentaje de hospitalizaciones:

- El 52 % se encuentra entre los 30 -59 años.
- El 29% entre los 18-29 años.
- El 10% entre los 12-17 años.
- El 9% se encuentra de 60 a más años.

**TABLA N° 48**  
**DISTRIBUCIÓN DE ATENCIONES POR EL SERVICIO DE HOSP. UROLOGIA**  
**POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO- HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

GRUPO ETAREO	TOTAL GENERAL	SEXO		% RELATIVO		
		FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
12 - 17A	1	0	1	5%	0%	0%
18 - 29A	9	2	7	45%	10%	35%
30 - 59A	8	1	7	40%	5%	35%
60 a más	2	0	2	10%	0%	10%
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>	<b>15%</b>	<b>85%</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

En la siguiente tabla se observa las hospitalizaciones en el servicio de urología según grupo etario, durante el año 2024 en el Hospital de Huaycán, obteniendo el mayor porcentaje de hospitalizaciones:

- El 45% entre los 18-29 años.
- El 40% entre 30-59 años
- El 10 % se encuentra de 60 a más años.
- El 5 % se encuentra entre los 12 a 17 años.

**TABLA N° 49  
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACION  
HOSPITAL HUAYCAN 2019 – 2024**

N°	DESCRIPCION	ANUAL					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	2,513	2,189	2,163	1,855	1,586	2,531
2	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	577	283	310	561	548	521
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	384	550	393	225	217	303
4	Traumatismos Envenenamiento y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	203	120	151	181	211	294
5	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	748	743	639	112	193	232
6	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	180	92	84	79	82	209
7	Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	97	61	42	41	66	101
8	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	75	97	38	27	34	91
9	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	54	46	35	30	25	76
10	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	46	22	24	18	26	46
11	Tumores (Neoplasias) (C00 - D48)	18	8	14	10	17	40
12	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	10	10	11	9	18	39
13	Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99)	52	46	23	29	17	34
14	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	4	11	7	8	8	26
15	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	16	8	4	7	0	7
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>4,977</b>	<b>4,286</b>	<b>3,938</b>	<b>3,192</b>	<b>3,048</b>	<b>4,550</b>
	<b>OTRAS MORBILIDADES</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>52</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>5,007</b>	<b>4,304</b>	<b>3,953</b>	<b>3,203</b>	<b>3,056</b>	<b>4,602</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N°49 se observa la Morbilidad por Hospitalización en el Hospital de Huaycán durante los años 2019 – 2024, observándose que durante el año 2024 tuvimos un total de 4,602 hospitalizados (un incremento del 50.5% en comparación al 2023).

La principal morbilidad atendida durante el año 2024 fue Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99) con 2,531 casos (un incremento del 59% con respecto al 2023).

En segundo lugar, tenemos las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con 521 casos (una disminución del 4.9% en comparación al 2023).

En tercer lugar, encontramos las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 303 casos (un incremento 39.6% en comparación al año 2023).

En cuarto lugar, se encuentran los Traumatismos Envenenamiento y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 294 casos (un incremento del 39.3% en comparación al 2023).

En quinto lugar, figuran las Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) con 232 casos (un incremento de 20.2% en comparación al 2023).

En sexto lugar, figuran las Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) con 209 casos (un incremento de 154% en comparación al 2023).

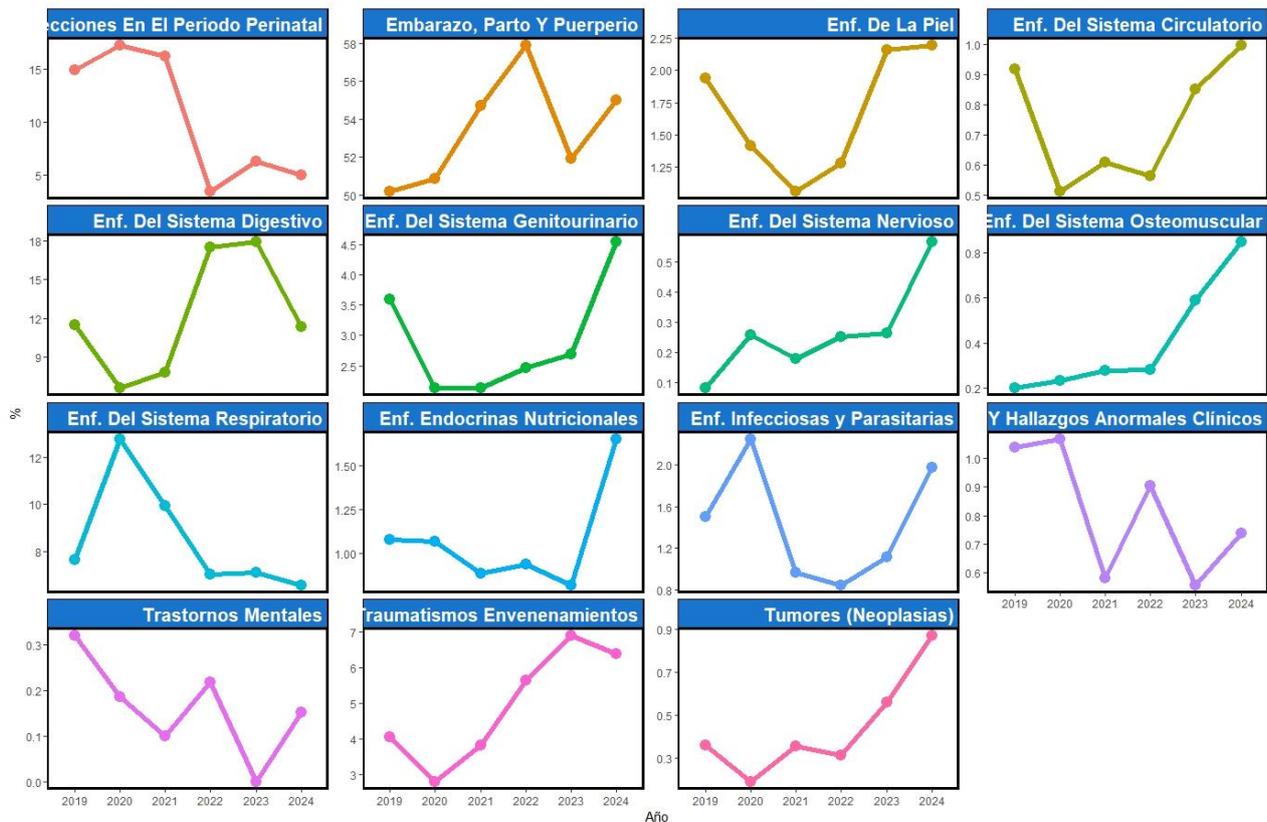
En séptimo lugar figuran las Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) con 101 casos (un incremento de 53% en comparación al 2023).

En octavo lugar, figuran Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) con 91 casos (un incremento de 37.4 % en comparación al 2023).

En noveno lugar, tenemos a las Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90) con 76 casos (un incremento de 32.9% en comparación al 2023).

En décimo lugar encontramos a las Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) con 46 casos (un incremento de 56.5% en comparación al 2023).

### GRAFICO N° 23 % MORBILIDAD DE HOSPITALIZACION HOSPITAL HUAYCAN 2019 – 2024



Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el Grafico N° 23 se observa el % de Morbilidad de Hospitalización, encontramos en primer lugar a Los Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) son con una amplia diferencia la que más casos presentó en hospitalización durante los últimos 5 años, observamos que ese porcentaje ha tenido un ligero incremento en el 2019 (50.2%) y en el 2024 (55%).

Las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) son la segunda causa de hospitalización más frecuente en el año 2024 a pesar del descenso de casos, la tendencia en los últimos 5 años se mantiene casi inalterable 2019(12% de los casos) y el 2024 (11% de los casos).

Las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) ocupan el tercer lugar como la causa más frecuente de hospitalización, presentan una tendencia decreciente en los últimos años 2020 (13%) y en el 2024 (7%).

Los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) figuran en cuarto lugar como causa de hospitalización en el 2019 (4%) y en el 2024 (6%).

**TABLA N° 50**  
**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACION POR CAPITULOS CIE - X SEGÚN CICLOS DE VIDA**  
**HOSPITAL HUAYCAN 2024**

N°	DESCRIPCION	TOTAL	NIÑO			ADOLESCENTE	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR	MEF	FEM	MAS
			< 1a	1 - 4a	5 -11a	12 - 17a	18 - 29a	30 - 59a	60 y +	15-49 a		
			TOTAL									
1	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	2,531	0	0	0	102	1,364	1,065	0	2,528	2,531	0
2	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	521	0	2	2	14	88	319	96	0	330	191
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	303	66	69	69	3	5	16	75	9	147	156
4	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	294	1	4	4	34	91	129	31	220	118	176
5	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	232	232	0	0	0	0	0	0	0	121	111
6	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	209	4	4	2	4	34	98	63	115	175	34
7	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	101	5	9	16	2	9	36	24	35	44	57
8	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	91	7	10	15	6	13	29	11	36	44	47
9	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	76	5	1	0	0	2	25	43	15	55	21
10	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	46	0	0	1	0	3	12	30	5	28	18

11	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	42	0	2	0	1	6	21	12	24	33	9
12	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	40	0	0	0	0	6	27	7	29	31	9
13	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	39	0	0	0	3	7	24	5	26	22	17
14	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	34	1	6	2	2	5	8	10	10	21	13
15	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	26	1	2	0	2	2	10	9	11	12	14
	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	8	3	2	0	0	1	1	1	2	5	3
16	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	7	0	0	0	3	1	2	1	6	3	4
17	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
18	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la TABLA N° 50 se observa la morbilidad de Hospitalización por capítulos CIE X según ciclos de vida en el Hospital de Huaycán, donde se observa que el mayor número de hospitalización se encuentra en la etapa de mujer en edad fértil (15 a 49 años) con 3,071 hospitalizaciones, seguido de la etapa de vida Adulto (30 a 59 años) con 1,823 hospitalizaciones, seguido de los pacientes en la etapa de vida Joven (18 a 29 años) con 1637 hospitalizaciones, seguido de la etapa de vida Adulto Mayor (60 años +) con 418 hospitalizaciones, seguido la etapa de vida niño (< 1año) con 325 hospitalizaciones, seguido de la etapa de vida Adolescente(12 a 17 años) con 176 hospitalizaciones, seguido de la etapa de vida Niño (5 a 11 años) con 112 hospitalizaciones y finalmente tenemos a los pacientes de la etapa de vida niño (1 a 4 años) con 111 hospitalizaciones.

**TABLA N° 51  
MORBILIDAD GENERAL DE HOSPITALIZACIÓN  
HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

N°	Población:	2024		
		105,483		
	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X100,000
1	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	2,531	55.0%	2,399
2	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	521	11.3%	494
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	303	6.6%	287
4	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	294	6.4%	279
5	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	232	5.0%	220
6	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	209	4.5%	198
7	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	101	2.2%	96
8	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	91	2.0%	86
9	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	76	1.7%	72
10	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	46	1.0%	44
11	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	42	0.9%	40
12	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	40	0.9%	38
13	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	39	0.8%	37
14	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	34	0.7%	32
15	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	26	0.6%	25
16	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	8	0.2%	8
17	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	7	0.2%	7
18	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	2	0.0%	2
	<b>TOTAL</b>	<b>4,602</b>	<b>100%</b>	<b>436</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la tabla N° 51 se puede observar la morbilidad general de Hospitalización en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo las tres primeras causas de morbilidad las siguientes:

Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) con el 55% de las hospitalizaciones, seguido de las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) que representan el 11.3 % de las hospitalizaciones y las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con el 6.6% de las hospitalizaciones.

**TABLA N° 52**  
**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN MENORES DE 1 AÑO DE EDAD**  
**HOSPITAL HUAYCAN 2024**

N°	Población	2024		
		1,265		
	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X1,000
1	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	232	71%	183
2	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	66	20%	52
3	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	7	2%	6
4	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	5	2%	4
5	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	5	2%	4
6	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	4	1%	3
7	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	3	1%	2
8	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	1	0%	1
9	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	1	0%	1
10	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	1	0%	1
	<b>Total</b>	<b>325</b>	<b>100%</b>	<b>257</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 52, se puede observar la morbilidad de Hospitalización menores de 1 año de edad en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo las tres primeras causas más frecuentes las siguientes:

- Ciertas Afecciones Originadas en El Periodo Perinatal (P00 - P96) con el 71%
- Las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con el 20%
- Ciertas enfermedades Infecciosas parasitarias (A00-B99) con el 2 %,

**TABLA N° 53**  
**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE 1 a 11 AÑOS DE EDAD**  
**HOSPITAL HUAYCAN 2024**

N°	Población:	2024		
		18,411		
MORBILIDAD		N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X10,000
1	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	138	62%	75
2	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	25	11%	14
3	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	25	11%	14
4	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	8	4%	4
5	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm.Clinicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	8	4%	4
6	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	6	3%	3
7	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	4	2%	2
8	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	2	1%	1
9	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	2	1%	1
10	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	2	1%	1
11	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	1	0%	1
12	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	1	0%	1
13	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	1	0%	1
<b>Total</b>		<b>223</b>	<b>100%</b>	<b>121</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 53 se observa la morbilidad de hospitalización de 1 a 11 años de edad, en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa la causa más frecuente siendo las tres primeras morbilidades las siguientes:

- Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con el 62%.
- En segundo lugar, las Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) 11%
- En tercer lugar, las Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) ambas con el 11%.

**TABLA N° 54**  
**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE 12 a 17 AÑOS DE EDAD**  
**HOSPITAL HUAYCAN 2024**

N°	Población	2024		
		10,574		
	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X10,000
1	Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99)	102	58%	96
2	Traumatismos Envenenamiento y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	34	19%	32
3	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	14	8%	13
4	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	6	3%	6
5	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	4	2%	4
6	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	3	2%	3
7	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	3	2%	3
8	Trastornos Mentales y Del Comportamiento (F00 - F99)	3	2%	3
9	Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	2	1%	2
10	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	2	1%	2
11	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	2	1%	2
12	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	1	1%	1
	<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100%</b>	<b>166</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 54 se observa la Morbilidad de Hospitalización de 12 a 17 años de edad, en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se presentan las causas de morbilidad, siendo las primeras causas de morbilidad las siguientes:

- Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99) con el 58%
- Traumatismos Envenenamiento y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con el 19%,
- Las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con el 8% de las hospitalizaciones.
- Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) con el 3%

**TABLA N° 55**  
**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE 18 a 29 AÑOS DE EDAD**  
**HOSPITAL HUAYCAN 2024**

N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X10,000
		2,024		
		22,188		
1	Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99)	1364	83%	615
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	91	6%	41
3	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	88	5%	40
4	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	34	2%	15
5	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	13	1%	6
6	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	9	1%	4
7	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	7	0%	3
8	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	6	0%	3
9	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	6	0%	3
10	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	5	0%	2
11	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm.Clinicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	5	0%	2
12	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	3	0%	1
13	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	2	0%	1
14	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	2	0%	1
15	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	1	0%	0
16	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	1	0%	0
	<b>Subtotal</b>	<b>1637</b>	<b>100%</b>	<b>738</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 55 se observa la morbilidad de hospitalización de 18 a 29 años de edad, en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa las principales morbilidades más frecuentes siendo las siguientes:

- Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99) con el 83%.
- Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con el 6%.
- Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con el 5 %.

**TABLA N° 56  
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE 30 a 59 AÑOS DE EDAD  
HOSPITAL HUAYCAN 2024**

Población:		2,024		
		42,985		
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X10,000
1	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	1065	58%	248
2	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	319	17%	74
3	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	129	7%	30
4	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	98	5%	23
5	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	36	2%	8
6	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	29	2%	7
7	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	27	1%	6
8	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	25	1%	6
9	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	24	1%	6
10	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	21	1%	5
11	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	16	1%	4
12	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	12	1%	3
13	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	10	1%	2
14	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	8	0%	2
15	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	2	0%	0
16	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	1	0%	0
17	Enfermedades Del Oído y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	1	0%	0
<b>Total</b>		<b>1823</b>	<b>100%</b>	<b>424</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la Tabla N° 56 se observa la morbilidad de hospitalización de 30 a 59 años de edad, donde se aprecia las morbilidades más frecuentes siendo las siguientes:

- Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99) con el 58%.
- Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con el 17%.
- Traumatismos envenenamientos y algunas consecuencias de causas externas (S00-T98)

**TABLA N° 57**  
**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE 60 AÑOS + DE EDAD**  
**HOSPITAL HUAYCAN 2024**

Población:		2024		
		10,060		
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X1,000
1	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	96	23%	9.5
2	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	75	18%	7.5
3	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	63	15%	6.3
4	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	43	10%	4.3
5	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	31	7%	3.1
6	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	30	7%	3.0
7	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	24	6%	2.4
8	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	12	3%	1.2
9	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	11	3%	1.1
10	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	10	2%	1.0
11	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	9	2%	0.9
12	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	7	2%	0.7
13	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	5	1%	0.5
14	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	1	0%	0.1
15	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	1	0%	0.1
<b>Total</b>		<b>418</b>	<b>100%</b>	<b>42</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH

En la Tabla N° 57 se observa la morbilidad de hospitalización mayores de 60 años de edad, donde se observa las principales morbilidades más frecuentes siendo las siguientes:

- Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con el 23%.
- Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con el 18%.
- Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) con el 15%.
- Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00-E90) con el 10%.

**TABLA N° 58**  
**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL DE 15 - 49 AÑOS**  
**HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

Población:		2024		
		31,319		
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X10,000
1	Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99)	2,528	82%	80.7
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	220	7%	7.0
3	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	115	4%	3.7
4	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	36	1%	1.1
5	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	35	1%	1.1
6	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	29	1%	0.9
7	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	26	1%	0.8
8	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	24	1%	0.8
9	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	15	0%	0.5
10	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	11	0%	0.4
11	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	10	0%	0.3
12	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	9	0%	0.3
13	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	6	0%	0.2
14	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	5	0%	0.2
15	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	2	0%	0.1
<b>Total</b>		<b>3,071</b>	<b>100%</b>	<b>98</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH

En la Tabla N°58 se observa la Morbilidad de Hospitalización de mujeres de edad fértil de 15 a 49 años en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, siendo las principales morbilidades las siguientes:

- Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99) con el 82%.
- Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con el 7%.
- Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) 4%.

### 2.1.3 Análisis de la Morbilidad en Emergencia

**TABLA N° 59  
MORBILIDAD GENERAL DE EMERGENCIA  
HOSPITAL HUAYCAN 2019 – 2024**

N°	CAUSAS	ANUAL					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	7782	5292	7627	13212	12411	14,658
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	8209	7027	10433	9500	9860	13,935
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	8785	4320	8068	10005	8556	8995
4	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	3965	4553	2763	2866	4027	6053
5	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	4934	4444	4164	4406	3763	4037
6	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	2194	1682	2247	1808	1721	3146
7	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	1878	1732	1466	1529	1608	2589
8	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	1237	904	1015	1029	1207	1434
9	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	502	550	690	693	804	1242
10	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	524	554	659	816	717	1083
	<b>Subtotal</b>	<b>40,010</b>	<b>31,058</b>	<b>39,132</b>	<b>45,864</b>	<b>44,674</b>	<b>57,172</b>
	<b>Otras Morbilidades</b>	<b>3,564</b>	<b>2,675</b>	<b>7,218</b>	<b>5,660</b>	<b>3,800</b>	<b>4,138</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>43,574</b>	<b>33,733</b>	<b>46,350</b>	<b>51,524</b>	<b>48,474</b>	<b>61,310</b>

Fuente: Registro de Emergencias

Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la tabla N° 56 se observa la Morbilidad General de Emergencia, en el Hospital de Huaycán durante los años 2019 al 2024, observando que durante el año 2024 se atendió 61,310 atenciones presentando un incremento de 26.5% en comparación al año 2023, siendo la morbilidad más frecuente los siguientes: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No

Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) con 14,658 atenciones un incremento del 18% en comparación al 2023.

En segundo lugar, tenemos a los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 13,935 atenciones un incremento del 41.3% en comparación al 2023.

En tercer lugar, aparecen las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 8995 caso un incremento del 5.1% en comparación al 2023.

En cuarto lugar, aparecen Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) con 6,053 atenciones un incremento del 50.3% en comparación al 2023.

En quinto figuran los Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) con 4,037 atenciones un incremento del 7.3% a comparación del año 2023.

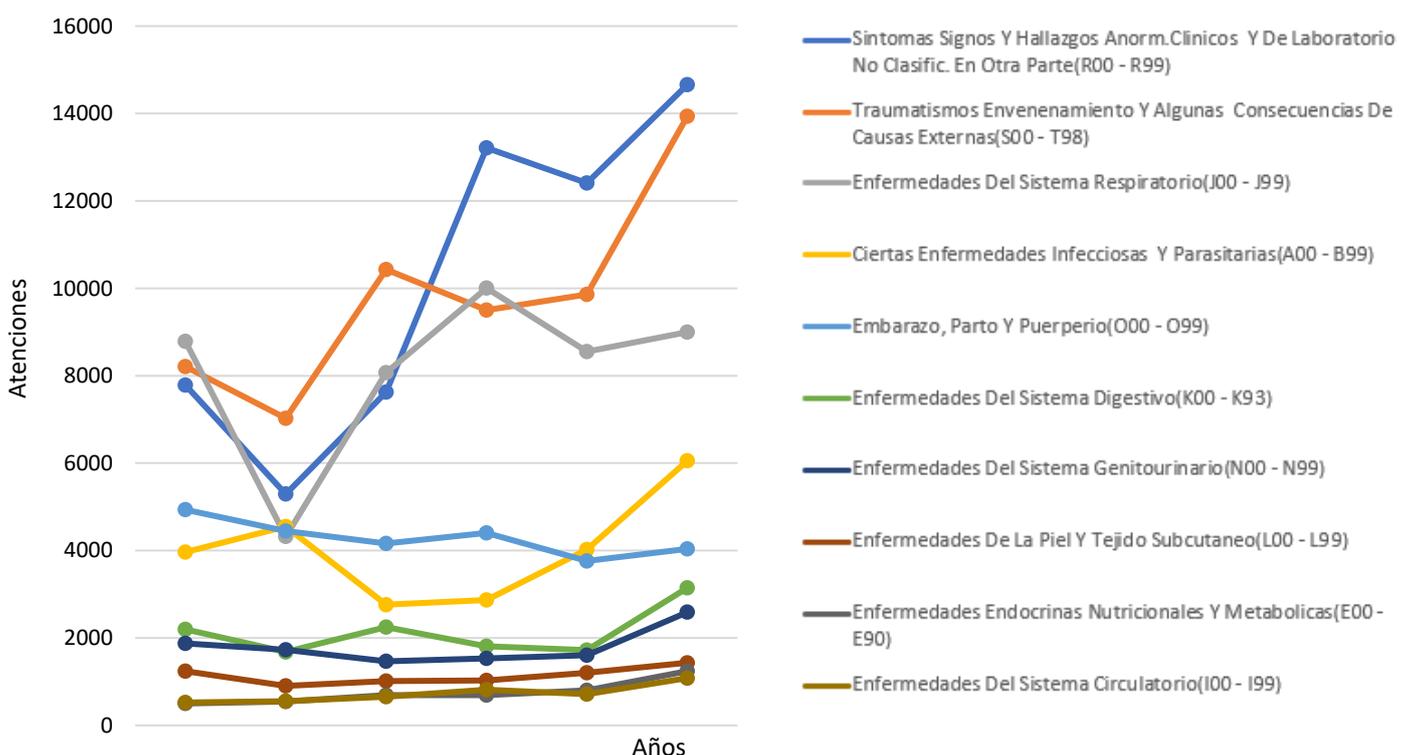
En sexto lugar figuran las Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con 3,146 atenciones un incremento del 82.8% a comparación del 2023.

En séptimo lugar encontramos a las Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) con 2,589 atenciones un incremento del 61% en comparación al 2023.

En octavo lugar figuran las Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) con 1,434 atenciones un incremento del 18.8% a comparación del 2023.

En noveno lugar se encuentran las Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90) con 1,242 atenciones un incremento del 54.4% a comparación del 2023.

Finalmente, en décimo lugar aparecen las Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) con 1,083 atenciones un incremento del 51% en comparación al 2023.

**GRAFICO N° 24**

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

**TABLA N° 60**  
**MORBILIDAD DE EMERGENCIA POR CAPITULOS CIE - X SEGÚN CICLOS DE VIDA**  
**HOSPITAL HUAYCAN 2024**

N°	DESCRIPCION	TOTAL	NIÑO			ADOLESCENTE	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR	MEF
			< 1a	1 - 4a	5 -11a	12 - 17a	18 - 29a	30 - 59a	60 y +	15-49
1	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	14,658	438	1,462	1,324	1,193	3,359	5,244	1,638	5,310
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	13,935	186	1,397	1,872	1,355	2,968	4,807	1,350	3,033
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	8,995	709	1,673	1,639	804	1,440	1,939	791	1,941
4	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	6,053	347	1,085	708	431	1,124	1,870	488	1,707
5	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	4,037				196	2114	1,727		4,013
6	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	3,146	172	125	249	228	666	1,284	422	1,249
7	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	2,589	71	184	158	145	564	1,103	364	1,297
8	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	1,931	1	9	14	82	389	1,083	353	779
9	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	1,434	39	188	187	114	290	467	149	438
10	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	1,242	6	40	21	17	5	662	491	226

11	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	1083		1	3	7	40	439	593	146
12	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	625	2	12	15	37	187	299	73	329
13	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	585	9	122	136	51	66	143	58	126
14	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	521	1	2	8	49	172	245	44	251
15	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	176	176							
16	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	109	12	26	16	7	14	20	14	15
17	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	90	4	2	1	4	20	42	17	47
18	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	86		1			16	60	9	61
19	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	15	5	2		1	2	3	2	2
	<b>TOTAL</b>	<b>61,310</b>	<b>2,178</b>	<b>6,331</b>	<b>6,351</b>	<b>4,721</b>	<b>13,436</b>	<b>21,437</b>	<b>6,856</b>	<b>20970</b>

Fuente: Registro de Emergencias

Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la tabla N°60 se observa la morbilidad de Emergencia por capítulos CIE X según ciclos de vida en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, siendo los pacientes en la etapa de vida Adulto (30 a 59 años) fueron los que más atenciones registraron con 21,437 (34.9%) seguido de los pacientes en la etapa de vida Joven (18 a 29 años) con 13,436 atenciones (21.9%), en tercer lugar aparecen los pacientes de la etapa de vida Adulto Mayor (60 años +) con 6,856 atenciones (11.2%), en cuarto lugar tenemos a los pacientes de la etapa de vida niño (5 a 11 años) con 6,351 (10.4%), en quinto lugar encontramos a los pacientes de la etapa de vida Niño (1 a 4 años) con 6,331 (10.3%) en sexto lugar figuran los pacientes de la etapa de vida Adolescente (12 a 17 años) con 4,721 atenciones(7.7%) y finalmente tenemos a los pacientes de la etapa de vida niño (< 1 años) con 2,178., reportándose un total de 61,310

**TABLA N° 61  
MORBILIDAD GENERAL DE EMERGENCIA  
HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

Población:		2024		
		105,483		
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X 100,000 HAB.
1	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99)	14,658	24%	13,896
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	13,935	23%	13,211
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	8,995	15%	8,527
4	Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99)	6,053	10%	5,738
5	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	4,037	7%	3,827
6	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	3,146	5%	2,982
7	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	2,589	4%	2454
8	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	1,931	3%	1,831
9	Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	1,434	2%	1,359
10	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	1,242	2%	1177
11	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	1,083	2%	1,027
12	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	625	1%	593
13	Enfermedades Del Oído y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	585	1%	555
14	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	521	1%	494
15	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	176	0%	167
16	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	109	0%	103
17	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	90	0%	85
18	Tumores (Neoplasias) (C00 - D48)	86	0%	82
19	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	15	0%	14
<b>Total</b>		<b>61310</b>	<b>100%</b>	<b>58123</b>

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

En la tabla N°61 se observan la Morbilidad General de Emergencia en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo las causas de morbilidad más frecuentes las siguientes: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con el 24% (14,658) de las emergencias atendidas, seguido de los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con el 23 % (13,935) de las emergencias, seguidamente figuran las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con el 15% (8,995), luego se ubican Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) con el 10% (6,053) de las emergencias, en quinto lugar, figuran las Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) con el 7% (4,037) de las emergencias atendidas.

**TABLA N° 62**  
**MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE MENORES DE 1 AÑO DE EDAD**  
**HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

Población:		2024		
		1,265		
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X 1,000 HAB.
1	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	709	33%	560
2	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	438	20%	346
3	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	347	16%	274
4	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	186	9%	147
5	Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96)	176	8%	139
6	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	172	8%	136
7	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	71	3%	56
8	Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	39	2%	31
9	Enfermedades Del Ojo y Sus Anexos (H00 - H59)	12	1%	9
10	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	9	0%	7
11	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	6	0%	5
12	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	5	0%	4
13	Enf.De La Sangre y Org. Hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	4	0%	3
14	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	2	0%	2
15	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	1	0%	1
16	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	1	0%	1
<b>Subtotal</b>		<b>2178</b>	<b>100%</b>	<b>1722</b>

Fuente: Registro de Emergencias

Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la tabla N° 62 se puede observar la morbilidad de emergencia en menores de 1 año en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo las causas de morbilidad más frecuente las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) 709 casos (33%), seguido de los Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 438 casos (20%), en el tercer lugar tenemos a Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) con 347 caso (16%) siendo las principales morbilidades.

**TABLA N° 63  
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA NIÑO (1 a 11 A)  
HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

Población:		2024		
		18,411		
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X 1,000 HAB.
1	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	3312	26%	180
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	3269	26%	178
3	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	2786	22%	151
4	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	1793	14%	97
5	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	375	3%	20
6	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	374	3%	20
7	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	342	3%	19
8	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	258	2%	14
9	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	61	0%	3
10	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	42	0%	2
11	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	27	0%	1
12	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	23	0%	1
13	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	10	0%	1
14	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	4	0%	0
15	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	3	0%	0
16	Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	2	0%	0
17	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	1	0%	0
<b>TOTAL</b>		<b>12682</b>	<b>100%</b>	<b>689</b>

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

En la tabla N° 63 se puede observar la morbilidad de emergencia en etapa niño (1 a 11 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo las causas de morbilidad más frecuente fueron las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 3312 casos (26.1%), en segundo lugar se presentan Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 3269 (26%), en tercer lugar figuran los Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 2786 casos (22%).

**TABLA N° 64**  
**MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA ADOLESCENTE (12 a 17 A)**  
**HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

Población:		2024		
		10,574		
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X 1,000 HAB.
1	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	1,355	29%	128
2	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	1,193	25%	113
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	804	17%	76
4	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	431	9%	41
5	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	228	5%	22
6	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	196	4%	19
7	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	145	3%	14
8	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	114	2%	11
9	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	82	2%	8
10	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	51	1%	5
11	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	49	1%	5
12	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	37	1%	3
13	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	17	0%	2
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)	4	0%	0
17	Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	1	0%	0
<b>Subtotal</b>		<b>4721</b>	<b>100%</b>	<b>446</b>

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

En la tabla N° 64 se puede observar la morbilidad de emergencia en etapa adolescente (12 a 17 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, las causas de morbilidad más frecuente fueron los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 1355 casos (29%), seguidamente encontramos los Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) con 1193 casos (25%), en tercer lugar, figuran las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 804 casos (17%).

**TABLA N° 65  
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA JOVEN (18 a 29 A)  
HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

Población:		2,024		
		22,188		
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)	3,359	25%	1,514
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	2,968	22%	1,338
3	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	2,114	16%	953
4	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	1,440	11%	649
5	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	1,124	8%	507
6	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	666	5%	300
7	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	564	4%	254
8	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	389	3%	175
9	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	290	2%	131
10	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	187	1%	84
11	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	172		
12	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	66	0%	30
13	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	40	0%	18
14	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	20	0%	9
15	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	16	0%	7
16	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	14	0%	6
17	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	5	0%	2
18	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	2	0%	1
<b>TOTAL</b>		<b>13436</b>	<b>100%</b>	<b>6056</b>

Fuente: Registro de Emergencias

Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la tabla N°65 se puede observar la morbilidad de emergencia en etapa joven (18 a 29 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, las causas de morbilidad más frecuente fueron los Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 3359 casos (25%), en segundo lugar aparecen los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 2968 casos (22%), en tercer encontramos a los Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) con 2114 casos (16%)

**TABLA N° 66  
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA ADULTO (30 a 59 A)  
HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

Población:		2,024		
		42,985		
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)	5,244	24%	1,220
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	4,807	22%	1,118
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	1,939	9%	451
4	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	1,870	9%	435
5	Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99)	1,727	8%	402
6	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	1,284	6%	299
7	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	1,103	5%	257
8	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	1,083	5%	252
9	Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90)	662	3%	154
10	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	467	2%	109
11	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	439	2%	102
12	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	299	1%	70
13	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	245	1%	57
14	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	143	1%	33
15	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	60	0%	14
16	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	42	0%	10
17	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	20	0%	5
18	Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	3	0%	1
<b>TOTAL</b>		<b>21437</b>	<b>100%</b>	<b>4987</b>

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

En la tabla N° 66 se puede observar la morbilidad de emergencia en etapa adulto (30 a 59 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo las causas de morbilidad más frecuente los siguientes : Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 5244 casos (24%), en segundo lugar los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 4807 casos (22%), en tercer lugar se presenta las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 1939 casos (9%).

**TABLA N° 67**  
**MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA ADULTO MAYOR (60 + AÑOS)**  
**HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

Población:		2024		
		10,060		
N°	MORBILIDAD	N° CASOS	% RELATIVO	T.M. X 1,000 HAB.
1	Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99)	1,638	24%	163
2	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	1,350	20%	134
3	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	791	12%	79
4	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	593	9%	59
5	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	491	7%	49
6	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	488	7%	49
7	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	422	6%	42
8	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	364	5%	36
9	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	353	5%	35
10	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	149	2%	15
11	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	73	1%	7
12	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	58	1%	6
13	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	44	1%	4
14	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	17	0%	2
15	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	14	0%	1
16	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	9	0%	1
17	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	2	0%	0
<b>TOTAL</b>		<b>6856</b>	<b>100%</b>	<b>682</b>

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

En la tabla N° 67 se observan la morbilidad de emergencia en etapa adulto mayor (60 + años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo las causas de morbilidad más frecuentes las siguientes: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 1638 casos (24%), en segundo lugar Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 1350 casos (20%), en tercer lugar se observa las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 791 casos (12%)

**TABLA N° 68**  
**MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE MEF (15 - 49 años)**  
**HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

Población:		2024		
		31,319		
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)	5310	25%	1695
2	Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99)	4013	19%	1281
3	Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98)	3033	14%	968
4	Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99)	1941	9%	620
5	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99)	1707	8%	545
6	Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99)	1297	6%	414
7	Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93)	1249	6%	399
8	Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99)	779	4%	249
9	Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99)	438	2%	140
10	Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99)	329	2%	105
11	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99)	251	1%	80
12	Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90)	226	1%	72
13	Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99)	146	1%	47
14	Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95)	126	1%	40
15	Tumores (Neoplasias)(C00 - D48)	61	0%	19
16	Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89)	47	0%	15
17	Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59)	15	0%	5
18	Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99)	2	0%	1
<b>TOTAL</b>		<b>20970</b>	<b>100%</b>	<b>6696</b>

Fuente: Registro de Emergencias

Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la tabla N° 68 se observa la morbilidad de emergencia en mujeres en edad fértil (MEF) en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo las causas de morbilidad más frecuente lo siguiente : Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 5310 casos (25%), en segundo lugar tenemos a los Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) con 4013 casos (19%), en tercer lugar encontramos a los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 3033 casos (14%).

**2.1.4 Análisis de la Morbilidad en Sala de Operaciones**

**TABLA N° 69**  
**ESTADISTICA GENERAL DE**  
**SALA DE OPERACIONES**  
**'HOSPITAL II - 1 HUAYCAN - 2019 – 2024**

	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
	1,350	100	842	100	958	100	1,218	100	1,243	100	1,295	100
OBSTETRICIA	607	45	579	69	582	61	573	47	534	43	543	42
CIRUGIA	506	37	204	24	248	26	470	39	513	41	440	34
TRAUMATOLOGIA	42	3	38	5	76	8	119	10	149	12	185	14
GINECOLOGIA	30	2	21	2	52	5	54	4	46	4	102	8
UROLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2
OFTALMOLOGIA	160	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ODONTOLOGIA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
GASTROENTEROLOGIA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: ET de Estadística - HH

Elaborado: ET de Estadística - HH.

En la Tabla N° 69 se observa las estadísticas de sala de operaciones en el Hospital de Huaycán durante los años 2019 hasta 2024, donde se realizaron un total de 1,295 operaciones en el año 2024 (un incremento del 4.2% a comparación del 2023) y (un incremento del 6.3% a comparación del 2022), se observa que Obstetricia tuvo 543 operaciones (41.93%) siendo el área con más operaciones, en segundo lugar se observa Cirugía con 440 operaciones (33.98%), en tercer lugar Ginecología con 102 operaciones (7.88%).

**TABLA N° 70**  
**ESTADISTICA DE SALA DE OPERACIONES – AREA OBSTETRICIA**  
**'HOSPITAL II - 1 HUAYCAN – 2024**

MES	TOT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>OBSTETRICIA</b>	<b>543</b>	41	44	49	49	54	37	39	56	51	40	45	38
CESAREA ITERATIVA	221	12	16	15	29	23	17	15	18	23	21	17	15
CESAREA PRIMARIA	214	24	18	22	9	25	15	13	25	18	14	20	11
LEGRADO	85	5	5	9	10	5	2	10	11	10	3	6	9
BTB	23		5	3	1	1	3	1	2	0	2	2	3

Fuente: ET de Estadística - HH

Elaborado: ET de Estadística - HH.

En la Tabla N° 70 se observa las estadísticas de sala de operaciones en el área de obstetricia del Hospital de Huaycán, durante el año 2024 con un total de 543 operaciones, siendo cesárea iterativa

la principal causa de morbilidad atendida en sala de operaciones con 221 casos, seguido de la cesárea primaria 214 casos, seguido de legrados con 85 casos y por ultimo los BTB con 23 casos

**TABLA N° 71**  
**ESTADISTICA DE SALA DE OPERACIONES – AREA GINECOLOGIA**  
**'HOSPITAL II - 1 HUAYCAN – 2024**

MES	TOT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>GINECOLOGIA</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
HISTERECTOMIA	27	2	2	3	2	2	5		2	4	2	3	0
LAPARATOMIA EXPLORATORIA	18	0	2	0	1	1	1	4	6	1	2	0	0
CONO FRIO	12	0	0	0	2	1	0	3	2	3	1	0	0
QUISTECTOMIA	9	0	0	3	1	2	0	0	0	1	2	0	0
COLPORRAFIA	7	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2
SALPINGECTOMIA	5	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0
EXCERESIS	4	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CONOLIZACION	4	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
CURA QUIRURGICA O LIMPIEZA QX	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
SUTURA	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ANEXECTOMIA	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
OTROS	9	0	0	0	0	1	0	1	1	5	0	1	0

Fuente: ET de Estadística - HH

Elaborado: ET de Estadística - HH.

En la Tabla N° 71 se observa las estadísticas de sala de operaciones en el área de ginecología en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, observando que la principal causa de morbilidad atendida en sala de operaciones es histerectomía con 27 operaciones, seguido de laparotomía exploratoria con 18 operaciones, en tercer lugar figura cono frio con 12 operaciones, en cuarto lugar, encontramos a la Quistectomia con 9 operaciones, en quinto lugar tenemos a la colporrafia con 7 operaciones realizadas.

**TABLA N° 72**  
**ESTADISTICA DE SALA DE OPERACIONES – AREA CIRUGIA**  
**'HOSPITAL II - 1 HUAYCAN – 2024**

MES	TOT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>CIRUGIA</b>	<b>440</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>21</b>
COLECISTECTOMIA	161	19	21	20	9	15	14	13	11	9	11	12	7
APENDICECTOMIA	104	10	11	11	9	10	10	10	6	8	9	6	4
HERNIOPLASTIA	71	9	10	7	9	7	1	6	4	7	2	8	1
CURA QUIRURGICA O LIMPIEZA QX	20	1	1	2		2	1	1	3	1	3	4	1
EXCERESIS	18	1		4	1		1	1	2	3	1		4
EVENTROPLASTÍA	14		4	3		1		1	1	1	1	1	1
LAPARATOMIA EXPLORATORIA	14	2	2	1	1	2		1	1	1	3		
HEMORROIDECTOMIA	12	4	1		2	1		2			1	1	
HERNIORRAFIA	12	2	1	3	3						1	2	
OTROS	14		1	1	2	1	2	2		1	1		3

Fuente: ET de Estadística - HH

Elaborado: ET de Estadística - HH.

En la Tabla N° 72 se observa las estadísticas de sala de operaciones en el área de cirugía en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se observa que la colecistectomía fue la principal causa de morbilidad atendida en sala de operaciones con 161 operaciones, seguido de apendicetomía con 104 operaciones, en tercer lugar figura hernioplastia con 71 operaciones, en cuarto lugar, encontramos a la cura quirúrgica con limpieza QX con 20 operaciones, en quinto lugar tenemos a las Excercises con 18 operaciones realizadas.

**TABLA N° 73**  
**ESTADISTICA DE SALA DE OPERACIONES – AREA TRAUMATOLOGIA**  
**'HOSPITAL II - 1 HUAYCAN – 2024**

MES	TOT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>TRAUMATOLOGIA</b>	<b>185</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
REDUCCION ABIERTA Y FIJACION INTERNA (RAFI)	70	5	15	8	6	10	3	4	6	2	4	3	4
REDUCCION CRUENTA	27				5	3	4	7	1	2	1	3	1
EXCERESIS	20	2	2	1	2	6			1	1	4		1
TENORRAFIA	17	3	2		2	3	1		1		2	2	1
RETIRO MATERIAL	17	2	1	3	3	3	1	2	2				
AMPUTACION	5		1		1		1			1	1		
CURA QUIRURGICA O LIMPIEZA QX	11		1		6		2					2	
TUNELECTOMIA	4		2				1		1				
OTROS	14				1	1	3	2	1	2	2	1	1

Fuente: ET de Estadística – HH

Elaborado: ET de Estadística - HH.

En la Tabla N° 73 se observa las estadísticas de sala de operaciones en el área de traumatología en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 siendo la reducción abierta y fijación interna (RAFI) la principal causa de morbilidad atendida en sala de operaciones con 70 operaciones, seguido de reducción de cuenta con 27 operaciones, en tercer lugar figura Exceresis con 18 operaciones, en cuarto lugar encontramos a la tenorrafia con 17 operaciones, en quinto tenemos al retiro de material con 14 operaciones.

**TABLA N° 74  
ESTADISTICA DE SALA DE OPERACIONES – AREA UROLOGIA  
'HOSPITAL II - 1 HUAYCAN – 2024**

MES	TOT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>UROLOGIA</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>						
ADENOMECTOSIS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
BLASTECTOMIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CURA QUIRURGICA O LIMPIEZA QX	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
POSTATOMIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PNECTOMIA	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
POSTECTOMIA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	2
VARICOCELECTOMIA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
VASECTOMIA	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1

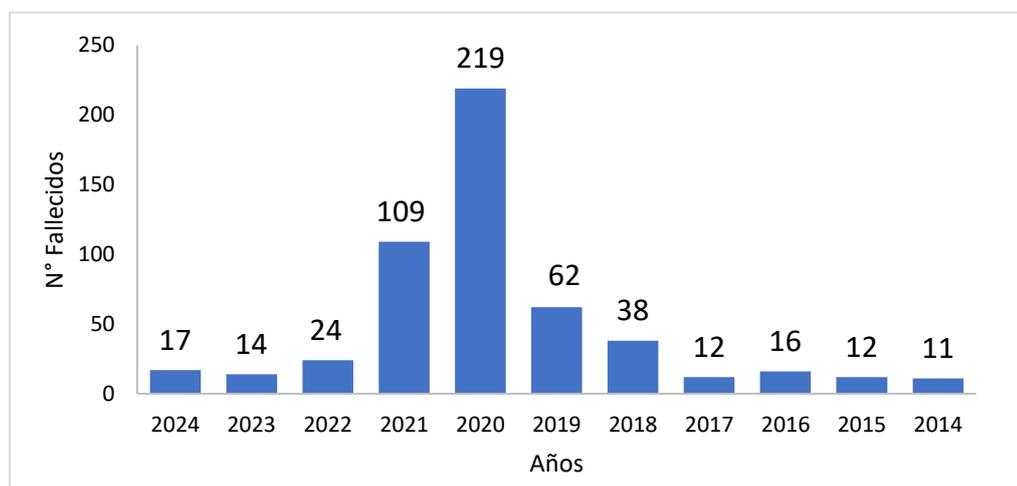
Fuente: ET de Estadística - HH

Elaborado: ET de Estadística - HH.

En la Tabla N° 74 se observa las estadísticas de sala de operaciones en el área de urología en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa la POSTECTOMIA la principal causa de morbilidad atendida en sala de operaciones con 8 operaciones, seguido de VASECTOMIA con 7 operaciones, en tercer lugar figura PNECTOMIA con 4 operaciones, en cuarto lugar encontramos a VARICOCELECTOMIA con 2 operaciones.

## 2.2 Análisis de la Mortalidad

**GRAFICO N° 25  
MORTALIDAD HOSPITALARIA 2014 – 2024  
HOSPITAL DE HUAYCAN**



Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística HH.

En el gráfico N° 25 se observa los casos de mortalidad en el Hospital de Huaycán durante los años del 2014 hasta el año 2024, observándose que en el año 2020 se reportó 219 defunciones ocasionados principalmente por la pandemia Covid-19, en el año 2021 se registraron 109 defunciones, siendo los años con más defunciones y durante el año 2024 se reportó 17 defunciones.

**TABLA N° 75**  
**MUERTES REGISTRADAS POR SERVICIOS**  
**'HOSPITAL HUAYCAN – 2024**

SERVICIOS	NÚMERO	%
Pediatría	0	0%
Medicina	17	100%
Obstetricia	0	0%
Cirugía	0	0%
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística HH.

En la tabla N° 75 se observa las muertes registradas por servicios en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, reportando las 17 defunciones en el Servicio de Medicina, representa el 100% de los decesos ocurridos en el hospital.

**'TABLA N° 76**  
**CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL**  
**'HOSPITAL HUAYCAN 2024**

N°	MORTALIDAD GENERAL									
	CAUSAS	CIE-10	< 1A	1 - 4 A	5 - 11 A	12 -17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 a mas	TOTAL
1	Insuficiencia Respiratoria Aguda	J960	0	0	0	0	0	1	6	7
2	Otras Cirrosis Del Hígado Y Las No Especificadas	K746	0	0	0	0	0	0	2	2
3	Sepsis, No Especificada	A419	0	0	0	0	0	0	1	1
4	Paro Cardíaco, No Especificado	I469	0	0	0	0	0	0	1	1
5	Fibrilación Y Aleteo Ventricular	I490	0	0	0	0	0	1	0	1
6	Neumonía, No Especificada	J189	0	0	0	0	0	0	1	1
7	Paro Respiratorio	R092	0	0	0	0	1	0	0	1
8	Choque Séptico	R572	0	0	0	0	0	0	1	1
9	Otros Síntomas Y Signos Generales Especificados	R688	0	0	0	0	0	0	1	1
10	Enfermedad Pulmonar Intersticial, No Especificada	R960	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>17</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística HH.

En la tabla N° 76 observamos las causas de mortalidad general según CIE 10 registradas en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, siendo la principal causa de mortalidad la Insuficiencia Respiratoria Aguda (J960) con 7 defunciones (41.2%), en segundo lugar, se encuentran Otras Cirrosis Del Hígado Y Las No Especificadas (K746) con 2 defunciones (14.3%).



# CAPITULO 3. PRIORIDADES SANITARIAS y VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

### 3.1 Análisis de las Prioridades e Intervenciones Sanitarias y Monitoreo

#### 3.1.1 Situación de la tuberculosis (TB) y el TB Resistente

La tuberculosis (TB) es una enfermedad que implica un problema para la salud pública actual siendo persistente a través de los años, la cual aun en este tiempo en el que existe ya medidas de prevención, tratamiento y siendo curable sigue causando muertes.

Frente al incremento de la tendencia de muertes por TB tras el impacto del COVID -19 la ONU creo El Plan Global hacia el fin de la TB 2023-2030 elaborado con la finalidad de eliminar la TB desarrollando un mejor desarrollo de las estrategias de intervención a nivel mundial, enfocándose en la inversión política derivada a la ejecución de las estrategias como son la mejora de infraestructura de los establecimientos de salud, fortalecimiento del diagnóstico precoz, acceso a tratamiento e implementación de medidas preventivas entre otros.

La tasa de mortalidad por enfermedad de TB es alta (alrededor del 50%); sin embargo, los tratamientos recomendados actualmente (un curso de 4 a 6 meses de medicamentos antituberculosos), pueden lograr que el 85% de las personas puedan curarse. En 2021, la mayoría de las personas que desarrollaron TB se encontraban en las regiones de la OMS de Asia Sudoriental (45%), África (23%) y el Pacífico Occidental (18%), con proporciones más pequeñas en el Mediterráneo Oriental (8,1%), América (2,9%) y Europa (2,2%); 30 países concentran el 87% de casos de TB del mundo; y el 70% de los casos de tuberculosis multi drogo resistente (TBMDR) y tuberculosis resistente a rifampicina (TB-RR) se concentran en 10 países.

En el Perú según CDC Perú, esta enfermedad cobra alrededor de 43 muertes cada día siendo mayor su mortalidad a la de VIH y malaria. Sin embargo, pese a que existen intervenciones por parte el equipo de salud se encuentra limitados la inversión insuficiente para garantizar el diagnóstico precoz y seguimiento de casos.

En el Perú el año 2023 se registraron 33,113 casos de TB de los cuales 31,621 fueron casos nuevos y 22,486 de estos con confirmación bacteriológica (baciloscopia positiva). Por otra parte, se registraron 1,424 casos de TB-MDR de los cuales 635 resultaron resistentes a Rifampicina

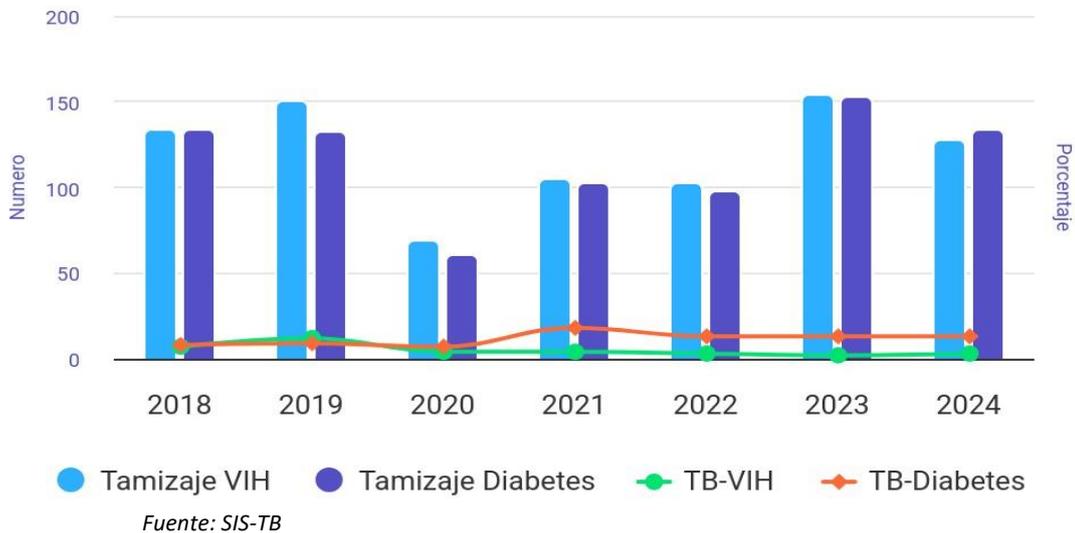
**GRAFICO N° 26  
NOTIFICACION DE CASOS TB**



Fuente: SIS-TB

En el Grafico N° 26 tenemos los casos de TB con morbilidad, nuevos y TBPFPP desde el 2018 hasta el 2024 observamos una tendencia decreciente en los últimos años pasando de 203 casos en el 2019 a 146 casos en el 2024.

**GRAFICO N° 27  
COINFECCION - COMORBILIDAD**



El tamizaje de VIH y el tamizaje de diabetes presenta una tendencia variable a través de los años 2018 a 2024 sin mostrar una tendencia clara, se puede ver una disminución de casos en el año 2020 producto de la pandemia Covid-19, posteriormente se ve un aumento de casos en los años 2021, 2022 y 2023, en el año 2024 observándose una disminución a comparación del año 2023. (Gráfico N° 27).

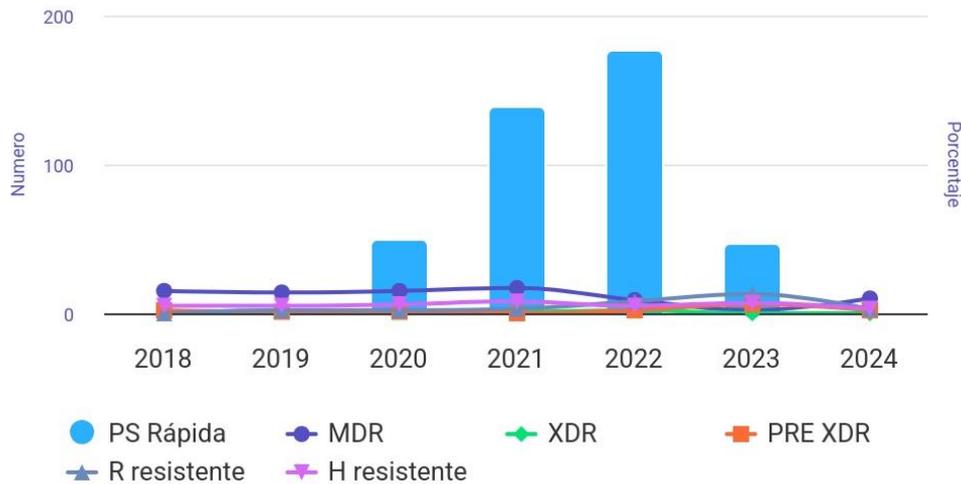
Los casos de TB-VIH durante los años 2018 al 2024 tenemos 35 casos siendo el año 2019 cuando más casos reportaron y los casos de comorbilidad TB-Diabetes suman un total de 81 casos en el periodo 2018 – 2024 siendo el año 2021 cuando más casos presentaron. (Gráfico N° 27).

**GRAFICO N° 28  
CONTACTOS EXAMINADOS Y TPT < 5 AÑOS**



En el grafico N° 28 se observa el número de contactos examinados y el porcentaje de TPT en < 5 años durante los años 2018 – 2024.

**GRAFICO N° 29**  
**PS RAPIDA Y NOTIFICACION DE CASOS TB MDR**



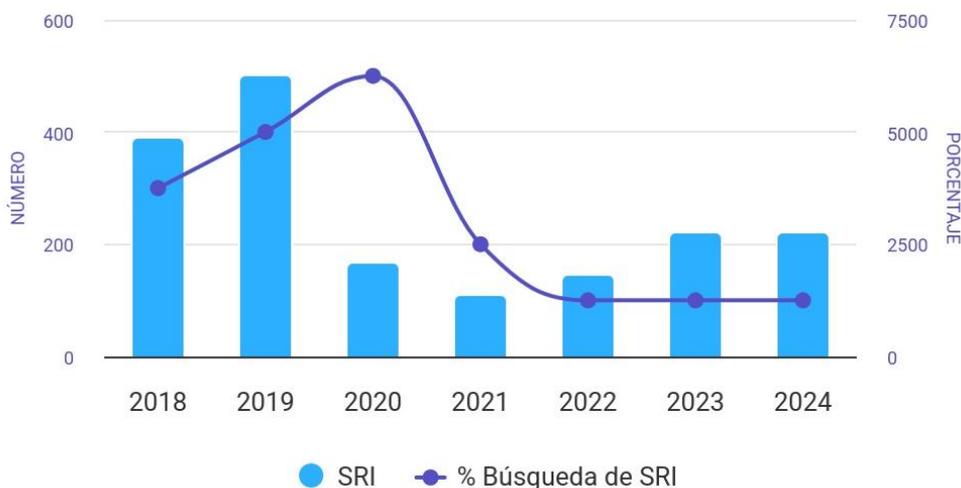
Fuente: SIS-TB

Los casos de prueba de sensibilidad rápida (PS Rápida) se observa una disminución en los últimos 2 años durante el año 2024 se reporta 0 pruebas de sensibilidad rápida, en el año 2022 se realizaron 177 PS rápida. (Gráfico N° 29).

Los casos de MDR reportados durante los años 2018 – 2024 fueron 83 casos siendo el año 2021 cuando más más casos se reportaron (17 casos) (GRAFICO N° 29).

Los casos de Casos TB-H Resistente reportados durante los años 2018 – 2024 suman un total de 30 casos siendo el año 2023 cuando más casos se reportaron (12 casos).

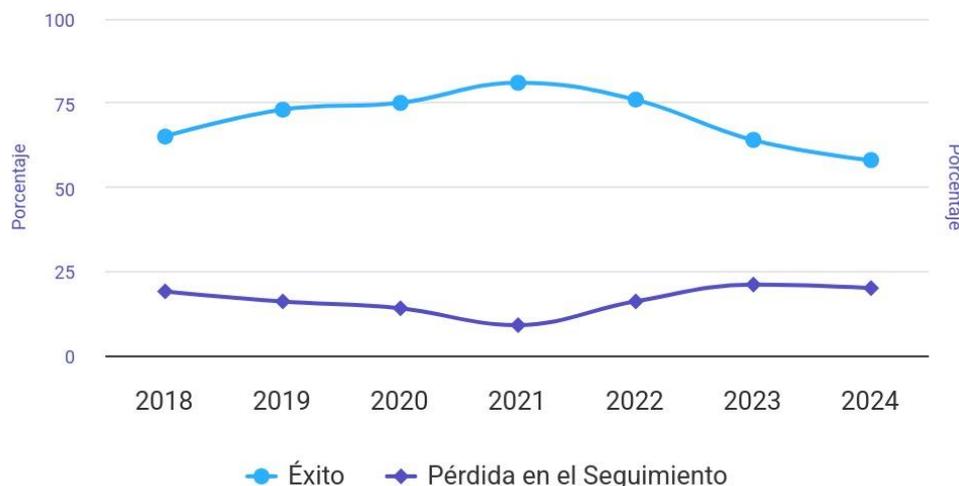
**GRAFICO N° 30**  
**BUSQUEDA DEL SINTOMATICO RESPIRATORIO**



Fuente: SIS-TB

Los casos de SRI presentan un incremento durante los años 2023 -2024 a comparación de los 2020 – 2022 donde se observa una caída en los SRI debido a las restricciones de la pandemia del Covid-

19., sin embargo, a pesar del incremento de SRI en los últimos años (2023-2024) no representa a los niveles de prepandemia (antes del 2020). (Grafico N° 30).

**GRAFICO N° 31****TASA DE ÉXITO Y PÉRDIDA EN EL SEGUIMIENTO EN CASOS TB SENSIBLE**

Fuente: SIS-TB

La tasa de éxito muestra una tendencia decreciente en los últimos 3 años, en el año 2021 superábamos el 75% de éxito, sin embargo, para el año 2024 el porcentaje de éxito está por debajo del 60% y pérdida en el seguimiento de casos de TB sensible muestra un leve incremento en los últimos 3 años (Grafico N° 31).

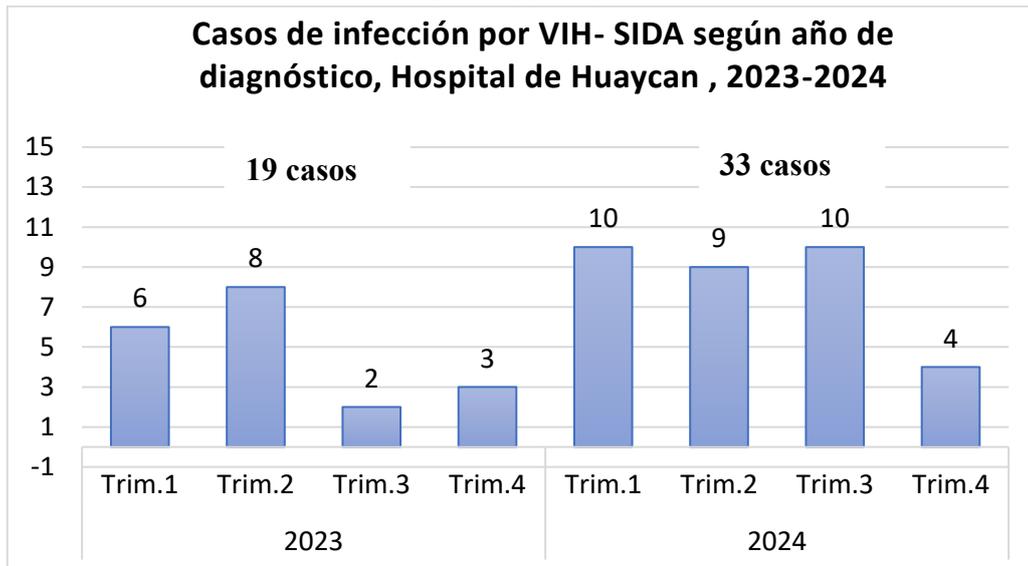
### 3.1.2 Infección por el VIH y SIDA

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) es una infección que ataca el sistema inmunológico, debilita y destruye específicamente las células CD4 impidiendo el normal funcionamiento de la inmunidad haciendo que la persona infectada caiga gradualmente en una situación de inmunodeficiencia, aumentando el riesgo de contraer numerosas infecciones y enfermedades. La fase más avanzada de la infección por el VIH es el Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) que, en función de la persona, puede tardar de 2 a 15 años en manifestarse, donde se puede contraer ciertos tipos de cáncer e infecciones o presentar otras manifestaciones clínicas de gravedad.

La epidemia del VIH en el Perú mantiene las características de una epidemia concentrada, por tener una prevalencia en población general menor al 1% y una prevalencia mayor del 5% en poblaciones de elevada prevalencia (poblaciones clave). En el año 2021, CDC Perú, notificó 8242 casos nuevos de infección por VIH, mientras que, hasta setiembre de 2022, se notificaron 5004 casos. A setiembre de 2023 se ha notificado en el sistema de vigilancia un total de 169 043 casos de infección por VIH, 50 583 como estadio SIDA. Del total de casos nuevos de VIH notificados, 796 fueron diagnósticos tardíos (estadio SIDA). A nivel nacional, la distribución de casos nuevos de VIH y SIDA, notificados durante el tercer trimestre, mantiene la proporcionalidad de los consolidados en periodos anteriores. El departamento de Lima conforma el 41% del total de casos notificados a nivel nacional. Para los casos de SIDA, Lima conforma el 53%.

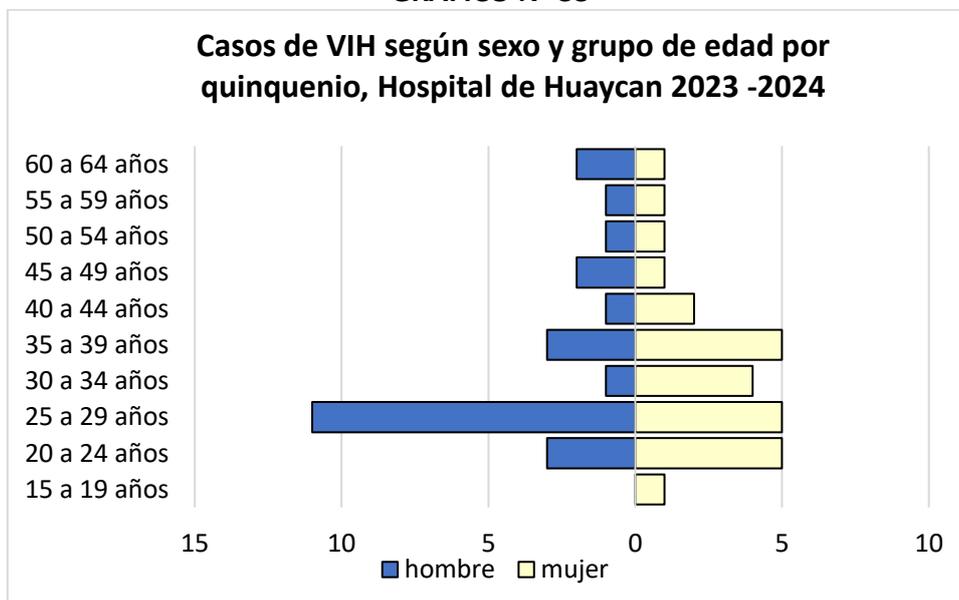
La epidemia del VIH en el Perú mantiene las características de una epidemia concentrada, por tener una prevalencia en población general menor al 1% y una prevalencia mayor del 5% en poblaciones de elevada prevalencia (poblaciones clave). En el año 2021, CDC Perú, notificó 8242 casos nuevos

de infección por VIH, mientras que, hasta setiembre de 2022, se notificaron 5004 casos. A setiembre de 2023 se ha notificado en el sistema de vigilancia un total de 169 043 casos de infección por VIH, 50 583 como estadio SIDA. Del total de casos nuevos de VIH notificados, 796 fueron diagnósticos tardíos (estadio SIDA). A nivel nacional, la distribución de casos nuevos de VIH y SIDA, notificados durante el tercer trimestre, mantiene la proporcionalidad de los consolidados en periodos anteriores. El departamento de Lima conforma el 41% del total de casos notificados a nivel nacional. Para los casos de SIDA, Lima conforma el 53%.

**GRAFICO N° 32**

Fuente: Notiweb 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.  
Elaborado por: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

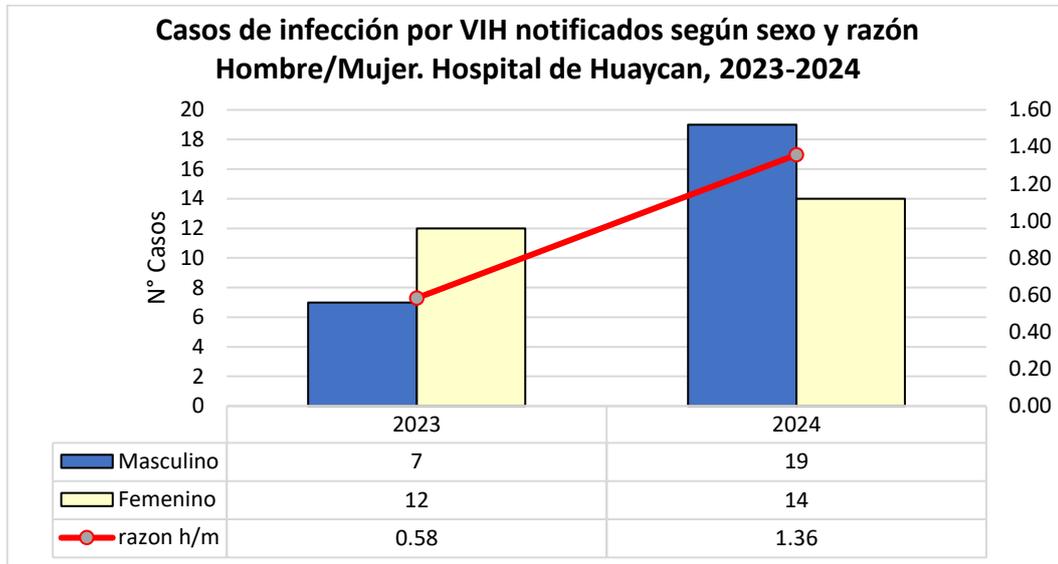
En el siguiente gráfico se observa casos de infección por VIH. SIDA según año de diagnóstico en el Hospital de Huaycán, durante el año 2023 y 2024, se observa que en los últimos 2 años los casos notificados de VIH por trimestre no han evidenciado una diferencia significativa el año 2023 y 2024, tenemos un incremento de casos notificados de VIH para el año 2024 (incremento del 74%).

**GRAFICO N° 33**

Fuente: Notiweb 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.  
Elaborado por: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico se observa los casos de VIH, según sexo y grupo de edad por quinquenio en el Hospital de Huaycán, durante los años 2023 y 2024, observándose que en los últimos 2 años los casos notificados de VIH, el sexo masculino y femenino tienen una prevalencia igual 26 casos en sexo masculino (50%) y 26 casos en pacientes del sexo femenino (50%), los pacientes en el quinquenio 25 a 29 años son los más afectados con 16 casos luego siguen los pacientes del quinquenio de 30 a 39 y 20 a 24 años ambos con 8 casos.

GRAFICO N° 34



Fuente: Notiweb 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.  
Elaborado por: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico se observa los casos de infección por VIH notificados según sexo y razón Hombre /Mujer en el Hospital de Huaycán durante los años 2023 y 2024, donde podemos observar que la estimación de la razón anual hombre/mujer en personas con infección por VIH para el año 2023 es de 0.58, es decir, existía menos de un hombre con infección por VIH por cada mujer con el mismo diagnóstico, este valor ha incrementado en comparación con el año anterior 2024 que se registró 1.36.

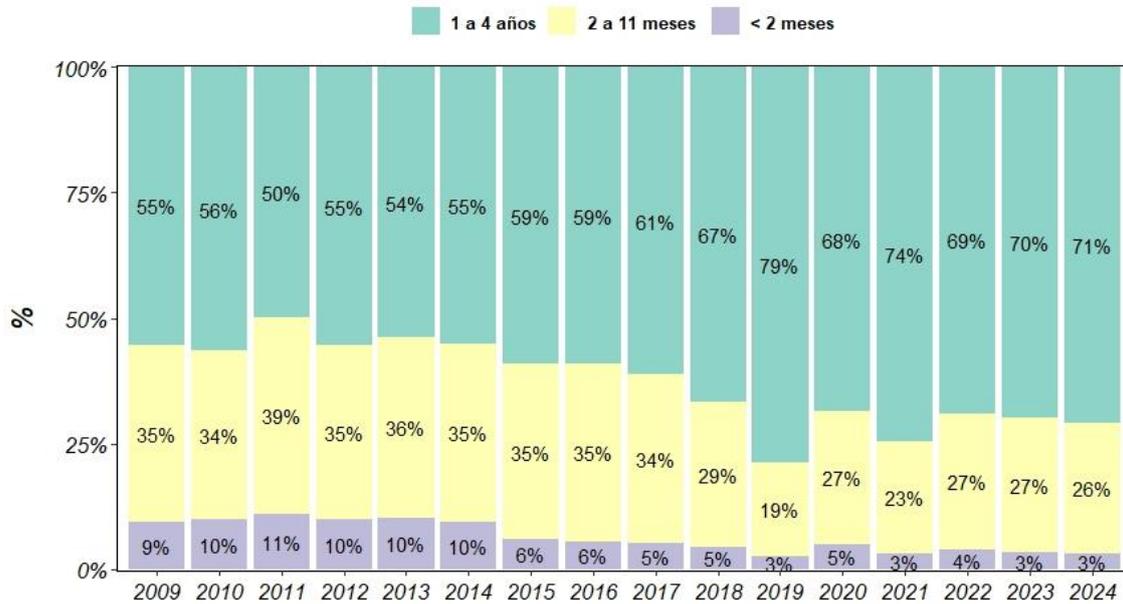
### 3.1.3 Infecciones Respiratorias menores de 5 años

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) son un conjunto de infecciones que afectan desde oídos, nariz, garganta hasta los pulmones, ocasionados en su mayoría por virus, pero también por bacterias o parásitos; además, constituyen una importante causa de morbilidad, fundamentalmente entre los niños menores de 5 años, las personas mayores de 60 años y aquellas que presentan ciertas condiciones que aumentan el riesgo para desarrollar complicaciones que pueden derivar en formas graves; por ejemplo, gestantes, enfermedades inmunosupresoras, entre otras.

Las IRAs se transmiten de persona a persona a través de las gotitas de saliva que expulsamos al toser o estornudar o por tener contacto con superficies contaminadas como manijas de las puertas, barandas en el transporte público, mesas o escritorios, entre otros. La duración de la infección tiene un periodo menor a 15 días.

GRAFICO N° 35

## Porcentaje de episodios de IRA No Neumonica en &lt; 5 años según grupo de edad. Hospital de Huaycan 2009 - 2024



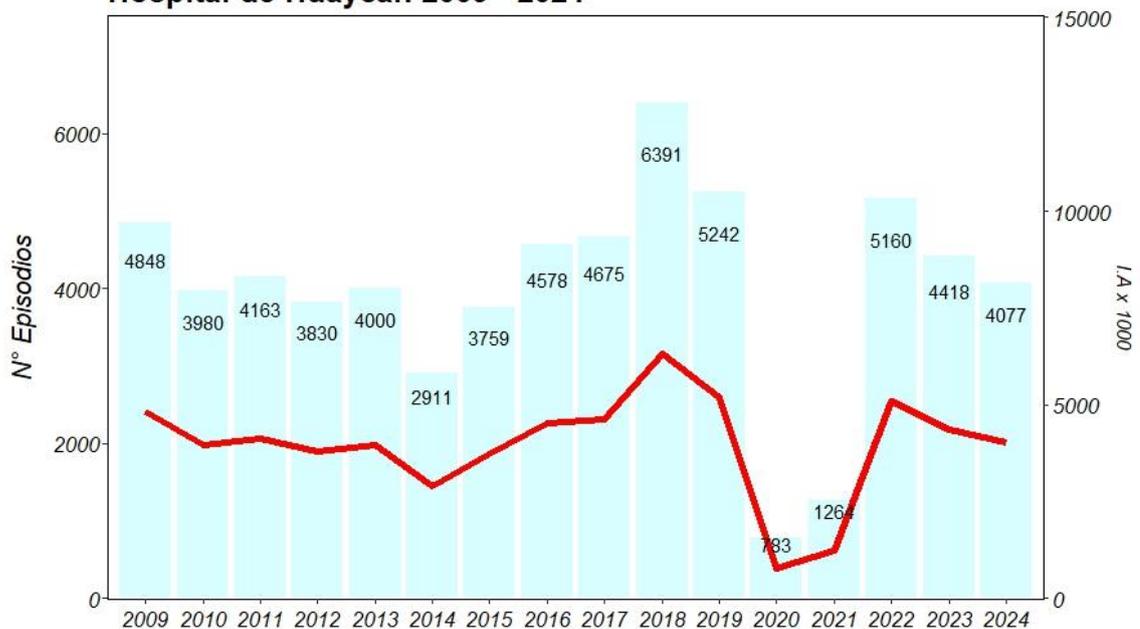
Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico se observa el porcentaje de episodios de IRA No Neumónica en < 5 años según grupo de edad en el Hospital de Huaycán durante los años 2009 hasta 2024, observándose un comportamiento poco variable con incremento en la época de invierno, afectando principalmente a población infantil, menor de 5 años. Del total de episodios de IRA, en menores de 5 años, notificados el 2024, la incidencia alcanzó el 3%, en menores de 2 meses, en 2 a 11 meses la incidencia alcanzó el 26% comparación con los niños de 1 a 4 años, con un 71%.

GRAFICO N° 36

## Tasa de Incidencia Acumulada (TIA) de los casos de IRA en &lt; 5 años. Hospital de Huaycan 2009 - 2024

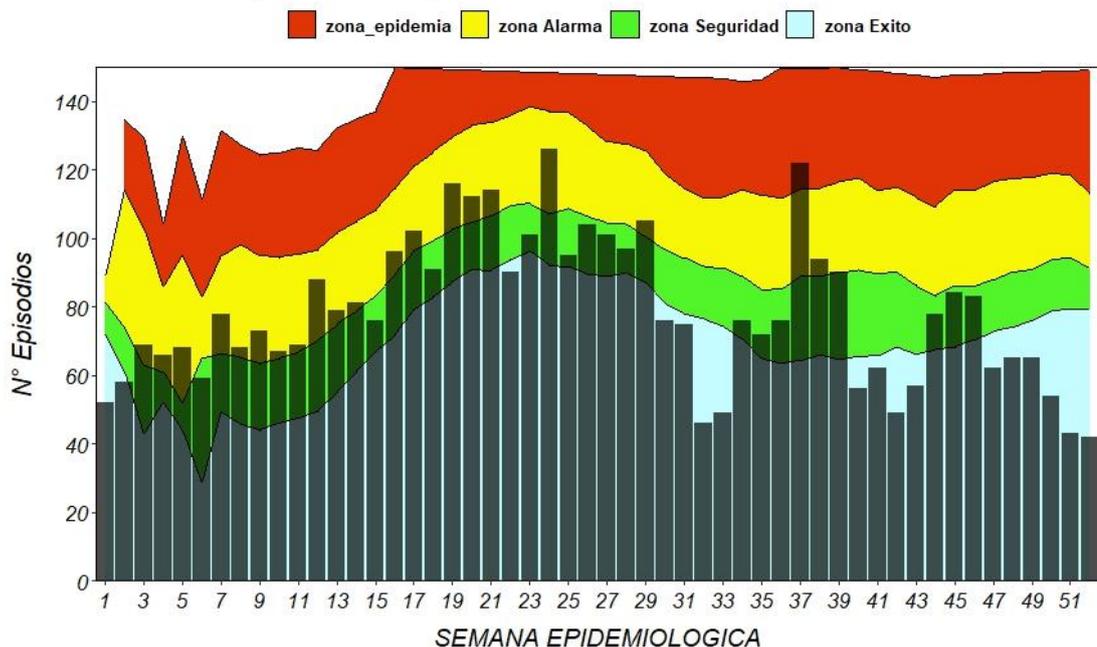


fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico, se observa la tasa de incidencia acumulada de los casos de IRA en < de 5 años en el Hospital de Huaycán durante los años 2009 hasta 2024, evidenciando que la mayor cantidad de episodios notificados corresponde al año 2018 (6,391 episodios), seguido por el año 2019 (5,242 episodios) y el año 2022 (5,160 episodios). Así mismo, la menor cantidad de episodios notificados corresponden al año 2020 (783 episodios), seguido por el año 2021 (1,264 episodios), el año 2014 (2,911 episodios) y el año 2015 (3,759 episodios) coincidiendo con los años del desarrollo de la pandemia de la COVID-19; por ello, la Tasa de Incidencia Acumulada (TIA) es variable en este periodo de tiempo (Gráfico N°36).

**GRAFICO N° 37**  
**Canal endémico de los episodios de IRA No Neumonica en < 5 años. Hospital de Huaycan, 2024**



fuelle: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

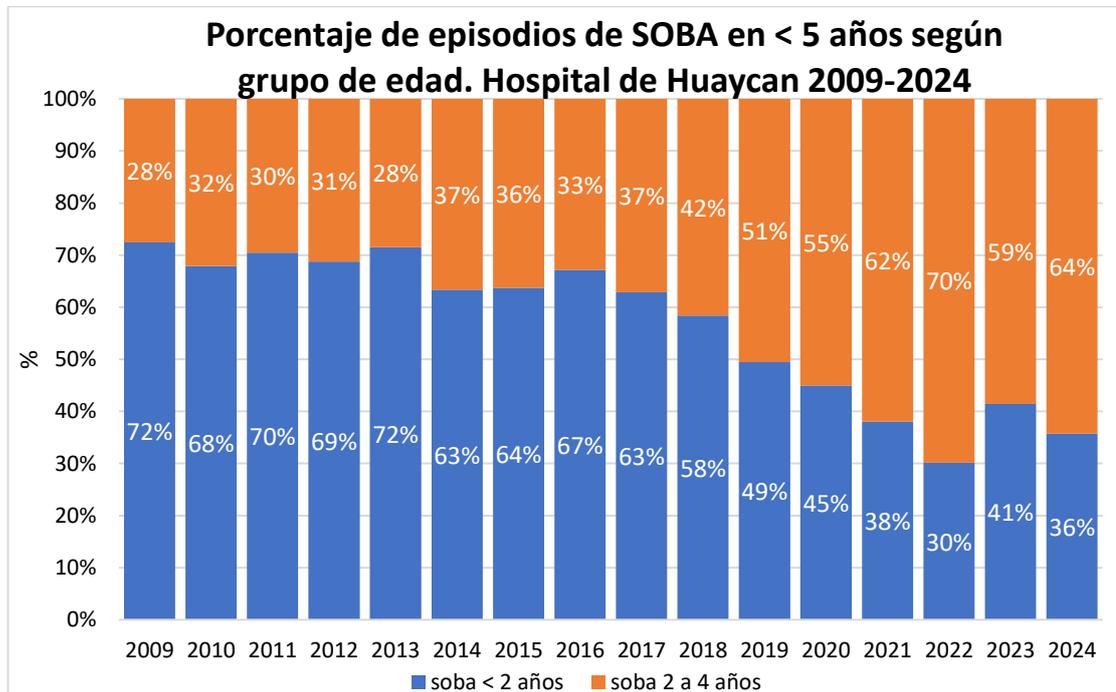
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico se observa el canal endémico de los episodios de IRA No Neumónica en < 5 años en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, observando que en el canal endémico de los episodios de IRA en la población menor de 5 años, se evidencia variación con respecto a los episodios notificados semanalmente, ubicándose en las zonas de éxito, zona de seguridad y zona de alarma, Las semanas epidemiológicas (SE) con mayor cantidad de episodios notificados corresponden a las SE 24-2024 (126 episodios) y 37-2024 (122 episodios) del año 2024 (Gráfico N°37).

### Síndrome obstructivo bronquial (SOB) / Asma

El asma es una enfermedad crónica que afecta a personas de todas las edades. Se debe a la inflamación y la contracción de los músculos que rodean las vías respiratorias, las cuales dificultan la respiración. Puede causar síntomas como tos, sibilancias, falta de aire y opresión en el pecho, que pueden ser leves o graves y aparecer y desaparecer con el tiempo. Aunque a veces reviste gravedad, el asma se puede controlar con un tratamiento adecuado. Las personas que presentan síntomas de asma deben acudir a un profesional de la salud. La Organización Mundial de la Salud (OMS) reconoce que el asma tiene una gran importancia para la salud pública. Afecta a 262 millones de personas en todo el mundo, que es la enfermedad no transmisible más frecuente en los niños. La mayoría de las muertes corresponden a adultos de edad avanzada. La mayoría de las muertes por asma se producen en los países de ingresos bajos y medianos bajos. La prevalencia y el impacto del asma están

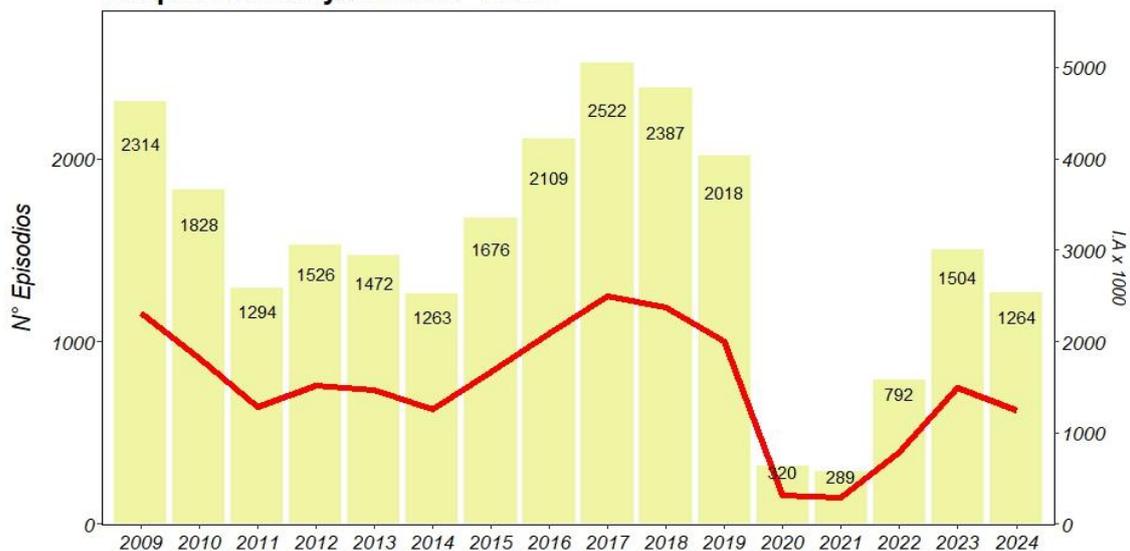
incrementándose de manera notable en las regiones urbanizadas, en relación con cambios ambientales y estilos de vida.

**GRAFICO N° 38**

Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

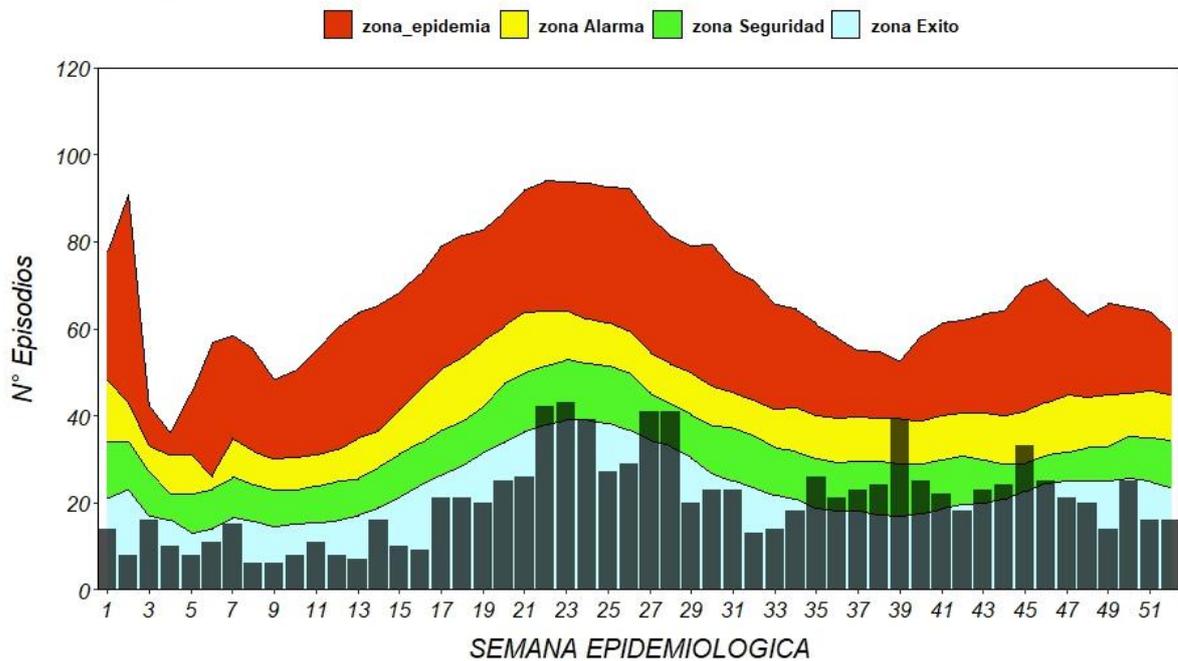
En el siguiente gráfico se observa el porcentaje de episodios de SOBA en < 5 años según grupo de edad en el Hospital de Huaycán durante los años 2009 hasta 2024, donde se observa el poco variable con incremento en la época de invierno, afectando principalmente a población infantil, menor de 5 años, la incidencia en los menores de 2 años presenta una tendencia decreciente mientras que en el grupo de 2 a 4 años presenta una atendida creciente en los últimos años.

**GRAFICO N° 39****Tasa de Incidencia Acumulada (TIA) de los casos de SOBA en < 5 años. Hospital de Huaycan 2009 - 2024**

Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

GRAFICO N° 40

**Canal endémico de los episodios de SOB/Asma en < 5 años. Hospital de Huaycán, 2024**

Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

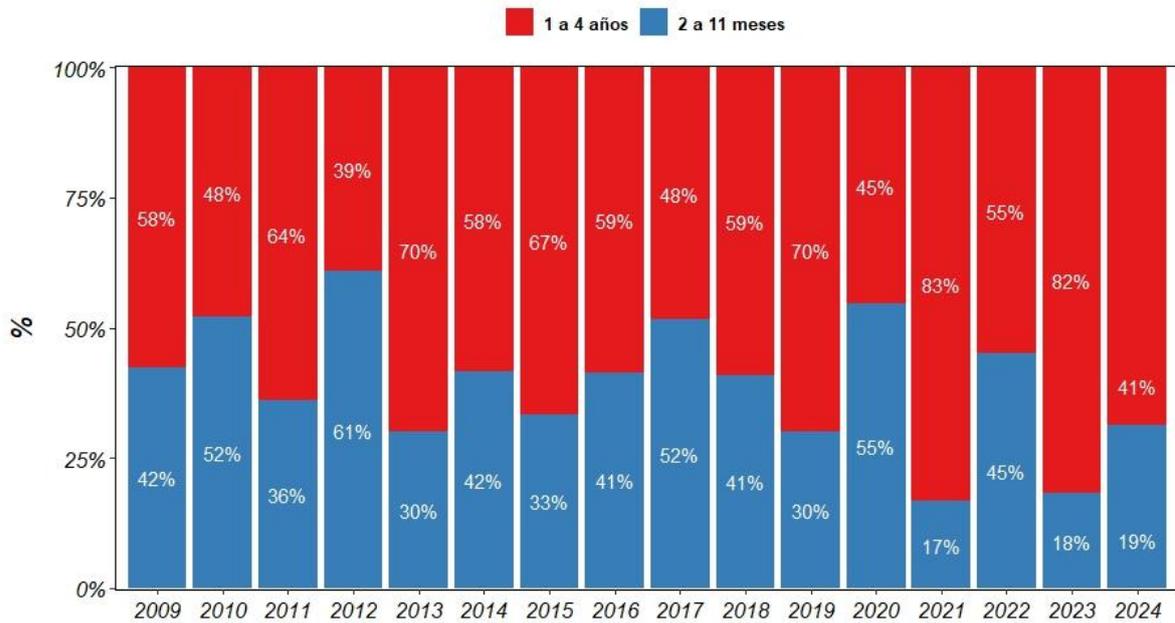
En el siguiente gráfico se observa el canal de los episodios de SOB/ASMA en <5 años en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa que el canal ha permanecido mayormente en zona de éxitos y algunas semanas ha presentado zona de alarma.

- **Neumonía**

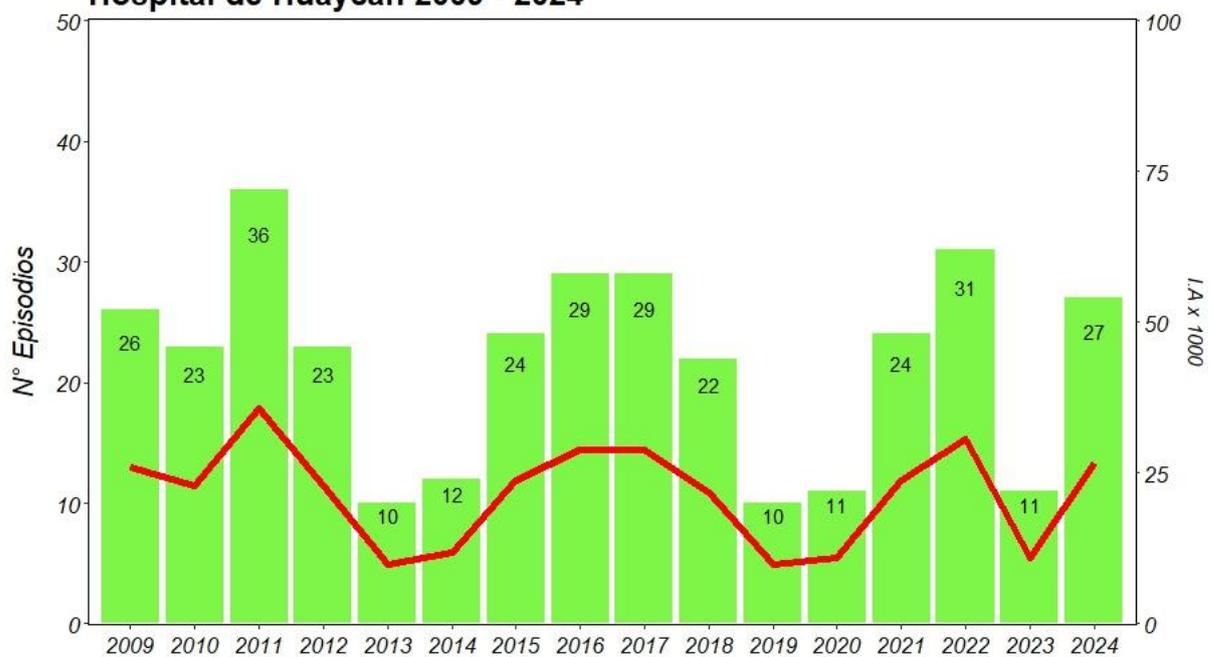
La neumonía es un tipo de infección respiratoria aguda que se caracteriza por la inflamación del parénquima pulmonar y cursa con signos y síntomas respiratorios agudos (menores de 15 días), acompañados de taquipnea según la edad, con fiebre o sin ella, asociados a infiltrados pulmonares en la radiografía. Los virus que con mayor frecuencia causan neumonía son Virus Sincitial Respiratorio (VSR), para influenza 3, adenovirus e influenza A1.

Según la Organización Panamericana de la Salud (OPS), La neumonía es la principal causa individual de mortalidad infantil en todo el mundo. Esta enfermedad provocó la muerte de 740 180 menores de 5 años en 2019, lo que supone el 14% de todas las defunciones de menores de 5 años en todo el mundo y el 22% de todas las defunciones de niños de 1 a 5 años.

La neumonía afecta a niños, y a sus familias, de todo el mundo, pero su prevalencia es mayor en el África subsahariana y Asia meridional. Pueden estar protegidos mediante intervenciones sencillas y tratados con medicación y cuidados de costo bajo y tecnología sencilla.

**GRAFICO N° 41**
**Porcentaje de episodios de Neumonías en < 5 años según grupo de edad. Hospital de Huaycan 2009 - 2024**


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

**GRAFICO N° 42**
**Tasa de Incidencia Acumulada (TIA) Neumonías en < 5 años. Hospital de Huaycan 2009 - 2024**


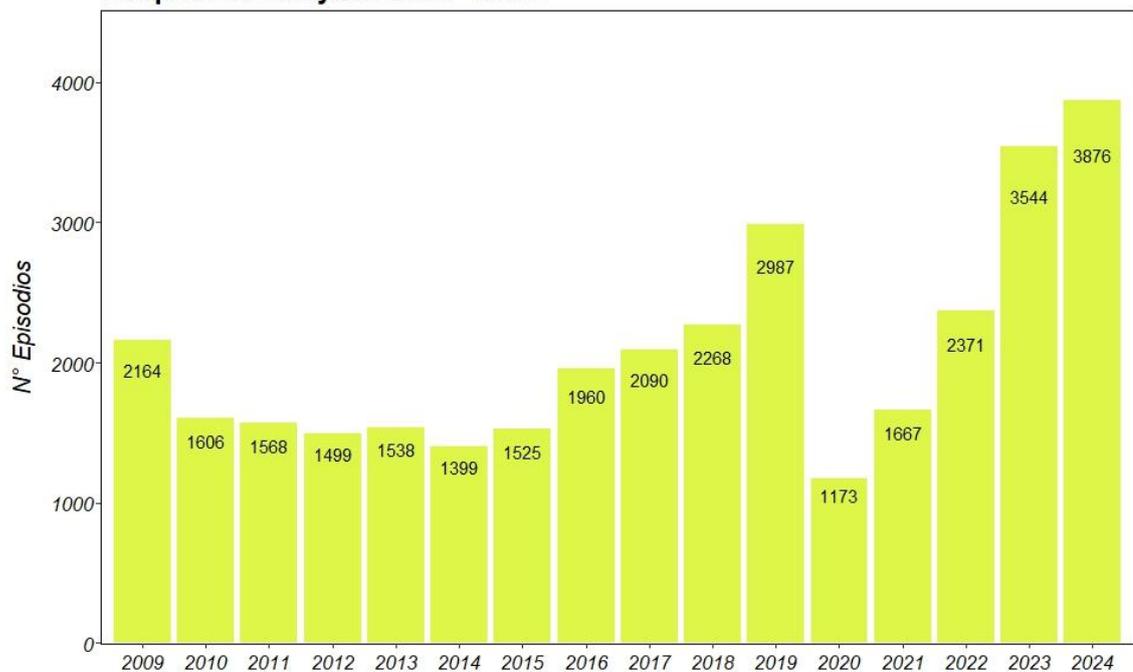
Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH  
 Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

### 3.1.4 Enfermedades Diarreicas (EDAs)

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), la enfermedad diarreica aguda es una de las enfermedades más comunes en los niños menores de cinco años y a pesar de las mejoras en las condiciones sanitarias, continúa siendo la tercera causa de morbilidad y mortalidad en este grupo de edad; sin embargo, son enfermedades prevenibles con la aplicación de estrategias de promoción de hábitos saludables protectores, y prevención del daño, una de las acciones de mayor costo beneficio es el correcto lavado de manos.

Durante los años de pandemia COVID- 19 donde se intensificó el lavado de manos como estrategia principal de prevención de la enfermedad, el número de casos de diarrea aguda disminuyó considerablemente.

**GRAFICO N° 43**  
**Episodios de los casos de EDA acuosas.**  
**Hospital de Huaycan 2009 - 2024**

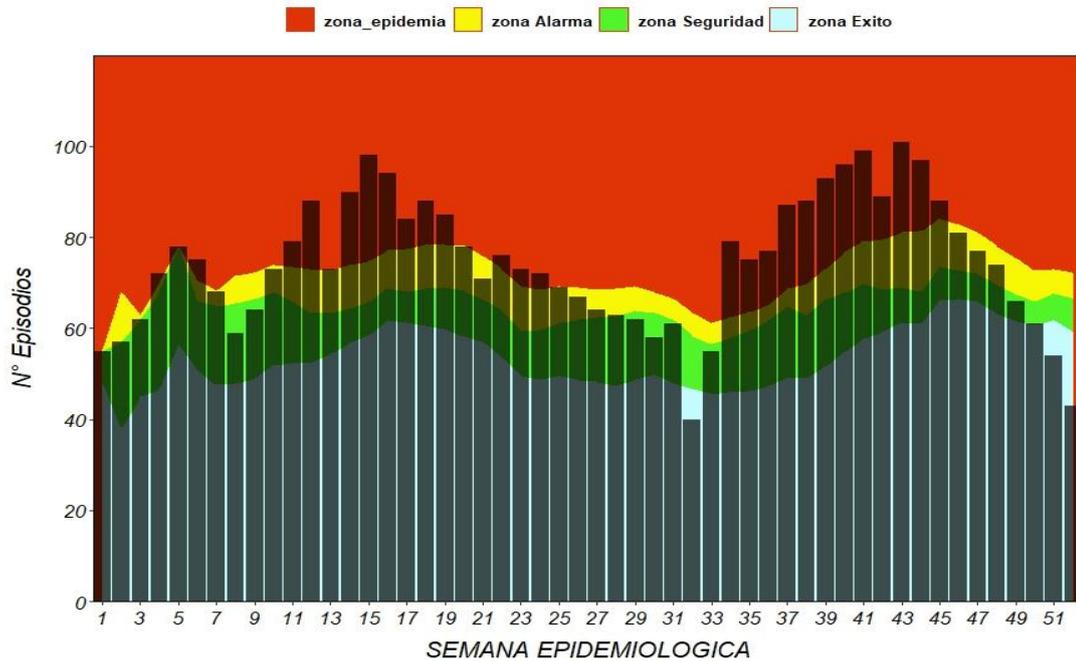


Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el gráfico N° 43, se observa los episodios de los casos de EDA acuosas en el Hospital de Huaycán, durante los años 2009- 2024, observando un incremento de EDA durante el último año, a la vez se observa que en el año 2020 fue donde menos episodios se reportó, seguido del año 2014 y el 2015, por otro lado, el año donde más episodios se registró fue el año 2024 seguido del año 2023 y el 2019.

Con respecto al año 2024 se han notificado un total de 3876 casos (un incremento del 9.4% en comparación al 2023) y (un incremento del 63.5% en comparación al 2022).

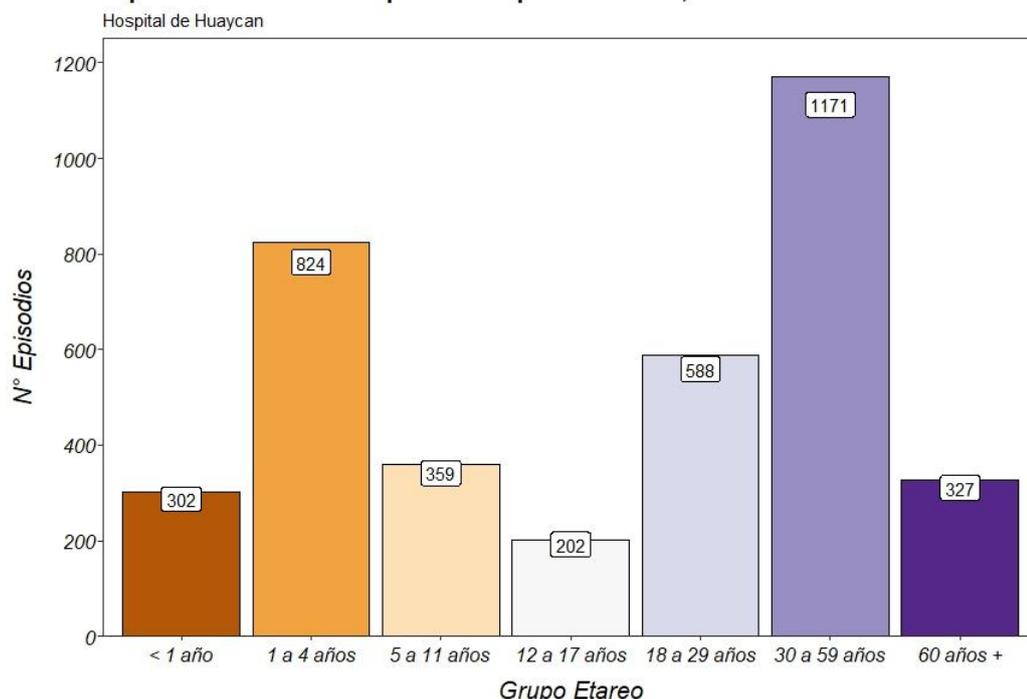
GRAFICO N° 44

Canal endémico de los Episodios de EDA acuosa.  
Hospital de Huaycan, 2024

Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico se observa el canal endémico de los episodios de EDA en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, se evidencia variación marcada con respecto a los episodios notificados semanalmente, ubicándonos en las zonas de éxito, zona de seguridad, zona de alarma y zona de epidemia, principalmente en las primeras semanas del año, siendo la semana epidemiológica (SE) con mayor cantidad de episodios notificados corresponde a la SE 43-2024 (101 episodios), así mismo, ubicándonos en la zona de epidemia (Gráfico N° 44).

GRAFICO N° 45  
Episodios EDAs por Grupo Etareo, 2024

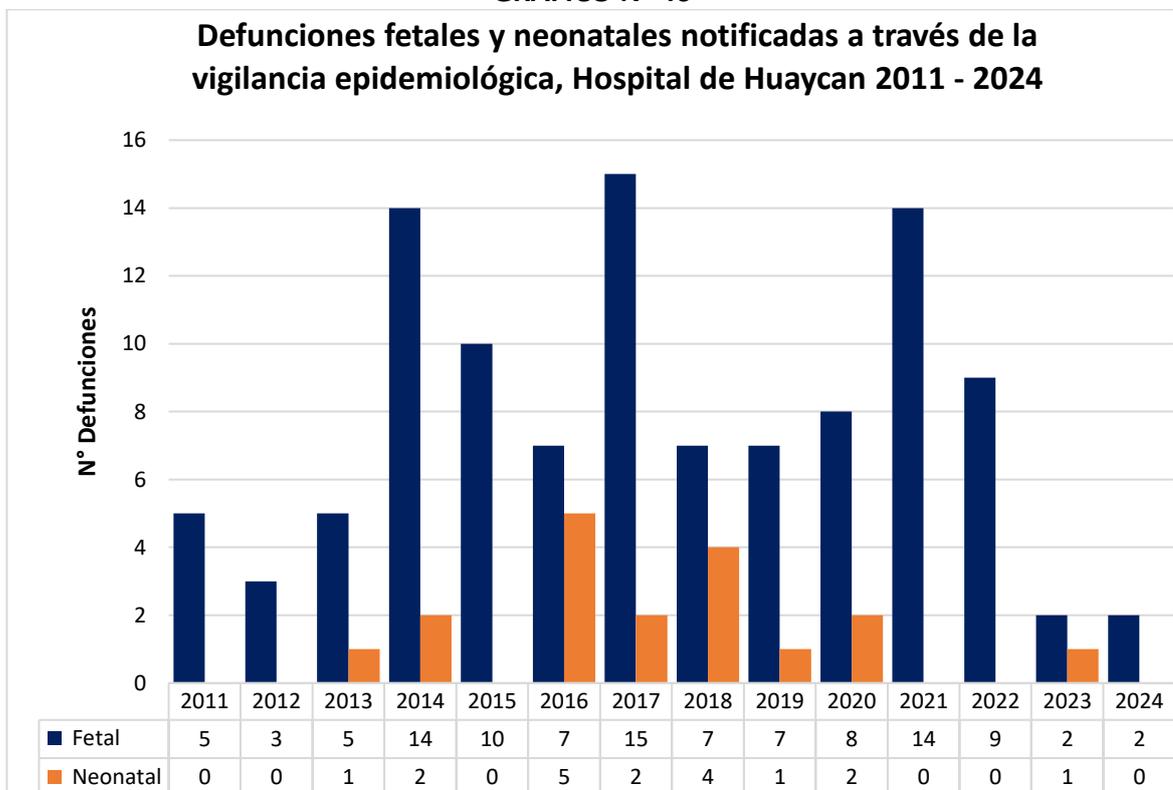
Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el gráfico N° 45 se observa los episodios de EDAs por grupos etarios durante el 2024, en el hospital de Huaycán, donde se observa una mayor prevalencia en adultos (30 a 59 años) y niños (1 a 4 años). El grupo etario de 30 a 59 años fue el que más episodios presentó con 1171 (31%), en segundo lugar tenemos al grupo etario de 1 a 4 años con 824 episodios (21.8%), en tercer lugar aparece el grupo etario de 18 a 29 años con 588 episodios (15.6%), en cuarto lugar encontramos al grupo etario de 5 a 11 años con 359 episodios (9.5%), en quinto lugar figura el grupo etario 60 años + con 327 episodios (8.7%), en sexto lugar tenemos al grupo etario menores de 1 año con 302 episodios (8%) y por último se encuentra el grupo etario de 12 a 17 años con 202 episodios (5.4%).

### 3.1.5 Situación de la Muerte Fetal y Neonatal

Según la Norma Técnica Sanitaria N.º 078-MINSA/DGE-V.01: Norma Técnica de Salud que establece el Subsistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Perinatal y Neonatal; la definición de caso para 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. Mientras que la 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.

GRAFICO N° 46



Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico, se observa las defunciones fetales y neonatales notificadas a través de la vigilancia epidemiológica en el Hospital de Huaycán durante el periodo de 2011 a 2024, donde se observa los casos reportados de muertes fetales y neonatales desde el 2011 hasta el 2024,

observando que, en los años 2021, 2017 y 2014 se presentaron mayor número de casos de muertes fetales.

### 3.1.6 Enfermedades Transmitidas por vectores – Dengue

El Dengue se transmite por la picadura de un mosquito (*Aedes aegypti* principal responsable) infectado con uno de los cuatro serotipos (DENV-1, DENV-2, DENV3 y DENV-4) del virus del dengue.

Es una enfermedad febril que afecta a lactantes, niños y adultos. La infección puede ser asintomática, o cursar con síntomas que van desde una fiebre moderada a una fiebre alta incapacitante, con dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular y en las articulaciones, y sarpullidos. La enfermedad puede evolucionar a un dengue grave, caracterizado por choque, dificultad para respirar, sangrado grave y/o complicaciones graves de los órganos.

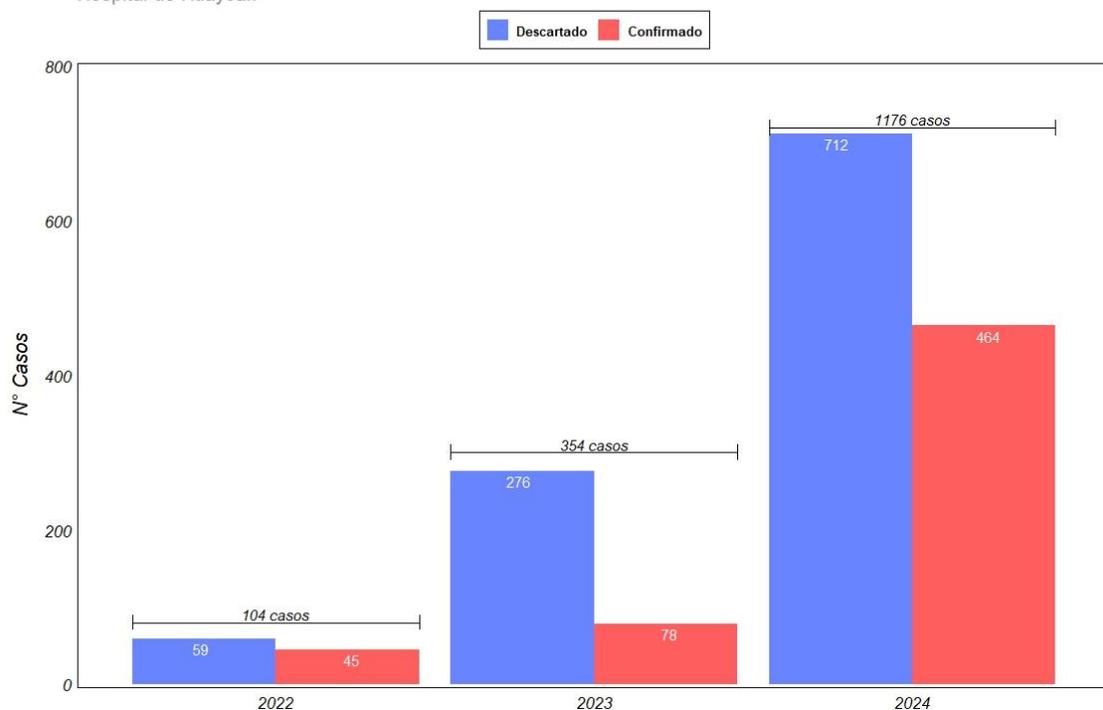
La incidencia mundial de dengue ha aumentado considerablemente a lo largo de las últimas dos décadas, lo que supone un desafío importante para la salud pública. Entre 2000 y 2019, la Organización Mundial de la Salud (OMS) documentó que el número de casos notificados en todo el mundo se había multiplicado por diez, pasando de 500 000 a 5,2 millones. En el año 2019 se alcanzó un pico sin precedentes, con casos notificados en 129 países.

El 2024 fue el año de mayor registro de casos de dengue en el Hospital de Huaycán, con un total de 1,176 casos notificados, de los cuales 712 (60.5%) fueron descartados y 464 casos confirmados (39.5%).

#### GRAFICO N° 47

##### Casos de Dengue Anual 2022 - 2024

Hospital de Huaycan



Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

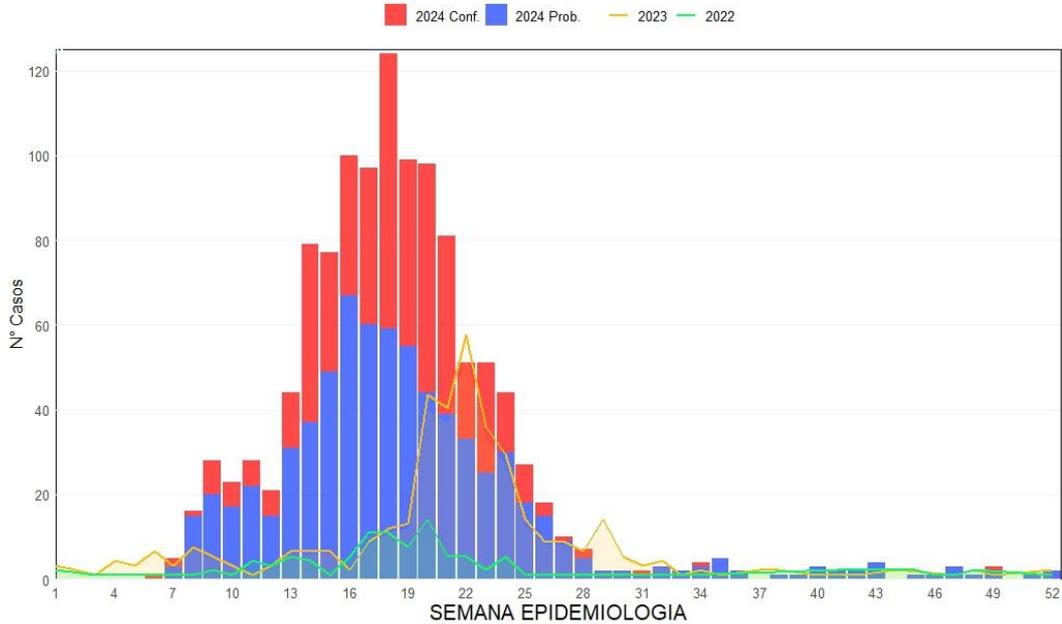
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico, se observa los casos reportados de dengue desde el año 2022 hasta 2024 en el Hospital de Huaycán, donde se observa que en el año 2024 se reportaron 1,176 casos sospechosos de dengue de los cuales 464 casos se confirmaron con la prueba PCR Antígeno NS1 (el 39.5% de los casos), en comparación con los 2 años anteriores observamos

un incremento de casos un incremento del 232 % en comparación al 2023 y un incremento del 1030% en comparación al 2022.

### GRAFICO N° 48 Numero de Casos DENGUE

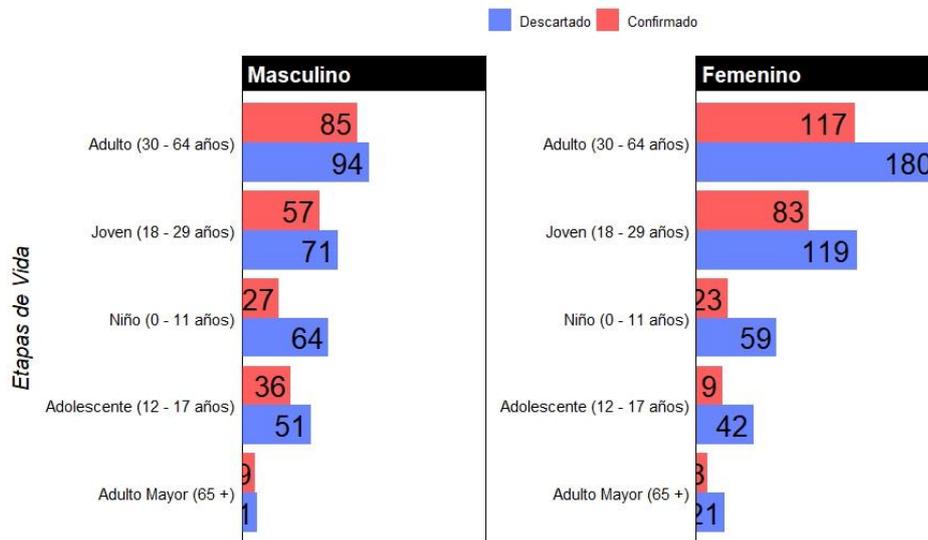
según Semana Epidemiologica, 2022 - 2024



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

En el siguiente gráfico se observa el número de caos de dengue reportados, según semana epidemiológica desde los años 2022 hasta 2024, observándose que durante el año 2024 ocurrió el mayor brote de dengue registrado por el Hospital de Huaycán alcanzando picos de más de 120 casos sospechosos por semana, siendo el primer brote de dengue en la última década en Huaycan que duró desde la semana 9 hasta la 26, alcanzando su pico en la semana epidemiológica 18 del 2024.

### GRAFICO N° 49 Casos de DENGUE 2024 según sexo y etapa de vida



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

En el siguiente gráfico se observa los casos de dengue, según sexo y etapas de vida durante el año 2024, donde se observa a los pacientes adultos del sexo femenino con mayor número de casos presentándose 297 casos, de los cuales 117 fueron confirmados, el segundo grupo encontramos a los pacientes jóvenes del sexo femenino con 202 casos, de los cuales 83 fueron confirmados, en tercer lugar tenemos a los pacientes adultos del sexo masculino con 179 casos de los cuales 85 fueron confirmados, en cuarto lugar figuran los pacientes jóvenes del sexo masculino con un total de 128 casos, siendo 57 casos confirmados, observando que los casos de dengue se presentaron con más frecuencia en pacientes Adultos y Jóvenes con una mayor prevalencia en el sexo femenino.

TABLA N° 77

Casos de dengue según Forma Clínica y sexo, **huaycan 2024**

Tipo de Dengue	Masculino	Femenino	Total
Dengue sin signos de alarma	466	613	1,079 (92%)
Dengue con signos de alarma	39	58	97 (8%)
Total	505	671	1,176 (100%)

Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla, se observan los casos de dengue, según forma clínica y sexo en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa el tipo de dengue siendo los casos de dengue sin signos de alarma alcanzaron un total de 1,079 (92% de los casos), de los cuales 613 fueron femeninos y 466 fueron masculinos, en los casos de dengue con signos de alarma fueron 97 (8% de los casos), de los cuales 58 fueron femeninos y 39 masculinos.

TABLA N° 78

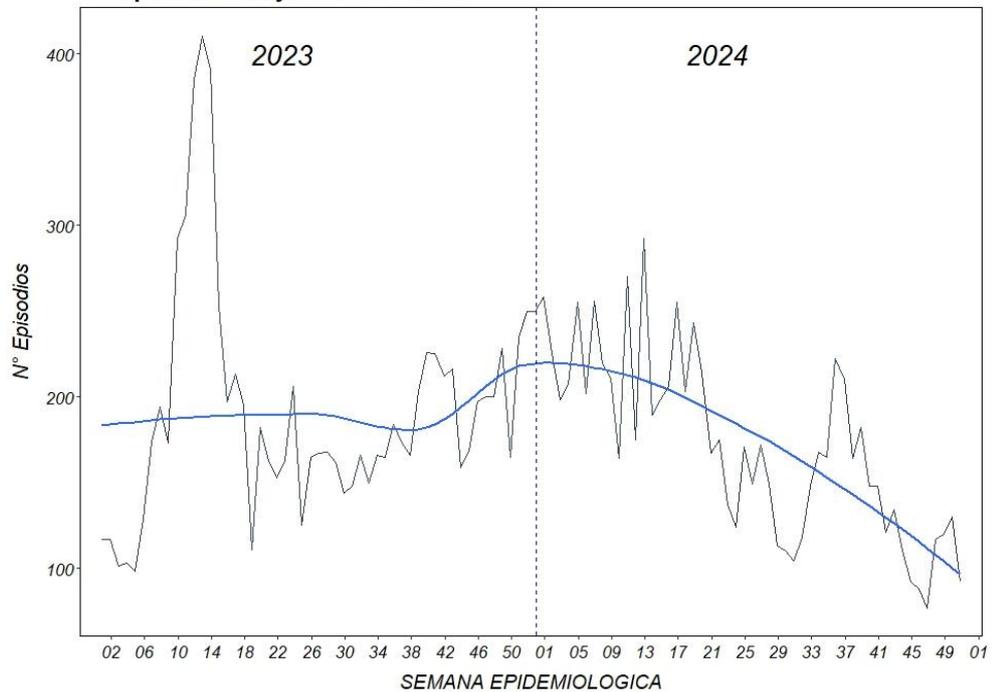
Casos de dengue según Forma Clínica y Resultado, **huaycan 2024**

Tipo de Dengue	Confirmado	Descartado	Total
Dengue sin signos de alarma	428	651	1,079 (92%)
Dengue con signos de alarma	36	61	97 (8%)
Total	464	712	1,176 (100%)

Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

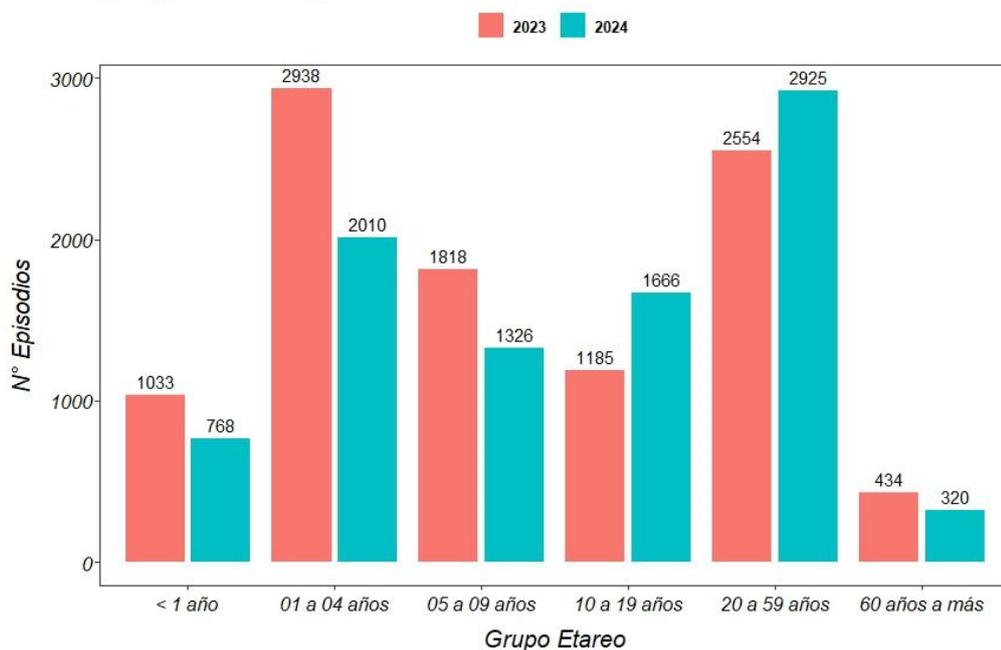
En la siguiente tabla, se observan los casos de dengue, según forma clínica y resultado en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa el tipo de dengue y los casos confirmados y descartados de dengue, siendo los casos de dengue sin signos de alarma un total de 1,079 (92% de los casos), de los cuales 651 fueron casos descartados y 428 fueron casos confirmado y los casos de dengue con signos de alarma se reportó un total de 97 (8% de los casos), de los cuales 61 casos fueron descartados y 36 casos confirmados.

### 3.1.7 Vigilancia Tendencia de Febriles

**GRAFICO N° 50****Tendencia de febriles por semana epidemiológica, Hospital de Huaycán 2023 - 2024**

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

En el gráfico N° 50 se observa la tendencia de los episodios de febriles reportados durante los años 2023 y 2024 en el Hospital de Huaycán evidenciando una tendencia decreciente durante las últimas semanas del año 2024, presentando en las primeras semanas del año 2024 un incremento de episodios de febriles que coincide con un aumento en los casos reportados de dengue durante el 2024.

**GRAFICO N° 51****Casos de Febriles según grupo de edad, Hospital de Huaycán, 2023-2024**

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

En el siguiente gráfico se observa los casos de febriles, según grupo de edad en el Hospital de Huaycán durante los años 2023 y 2024, reportándose durante el año 2024 mayores episodios de febriles en el grupo de 20 a 59 años (2,925), seguido del grupo de 1 a 4 años (2,010) y el grupo de 10 a 19 años (1,666); cabe mencionar que, en el periodo del año 2023, el mayor número de episodios febriles se presentaron en el grupo seguido del grupo de 1 a 4 años (2,938) .Durante el año 2024 se han notificado un total de 9,015 febriles, menor en un 10.04% con relación al año 2023 se reportó 9,962 episodios.

### 3.1.8 Lesiones causadas por accidentes de tránsito

Según la Organización Mundial de la Salud Cada año, las colisiones causadas por accidentes de tránsito constituyen un problema creciente de salud pública que afecta de forma considerable a las personas y familias, cada año mueren aproximadamente 1,19 millones de personas. Las lesiones por accidentes de tránsito ocasionan pérdidas económicas considerables para las personas, sus familias y los países en su conjunto.

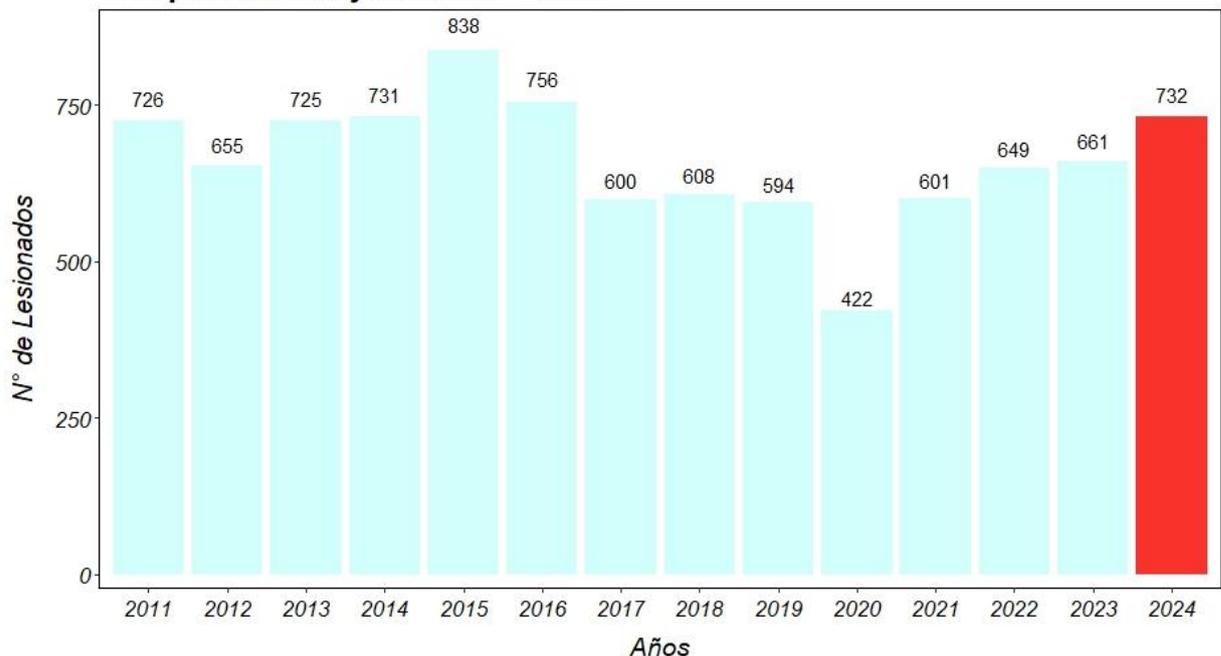
Esas pérdidas se deben a los costos del tratamiento y a la pérdida en términos de productividad de las personas que mueren o quedan discapacitadas como consecuencia de las lesiones sufridas, así como al tiempo de trabajo o de estudio que los familiares de los lesionados deben distraer para atenderlos.

Más de la mitad de las víctimas de accidentes de tránsito son usuarios de la vía pública vulnerables, como peatones, ciclistas y motociclistas. Además, las colisiones debidas a los accidentes de tránsito cuestan a la mayoría de los países el 3% de su PIB

De acuerdo a los datos del sistema de Vigilancia de Lesiones por Accidentes de Tránsito, se observa que en la notificación el número de lesionados se ha incrementado durante ciertos periodos. El incremento de casos notificados podría corresponder a la implementación gradual del sistema.

GRAFICO N° 52

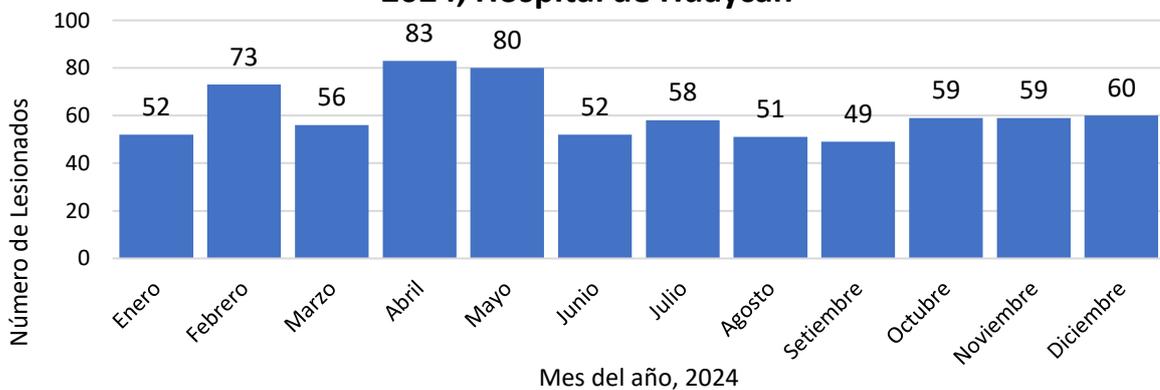
#### Tendencia de la notificación de Lesiones por Accidentes de Tránsito por a Hospital de Huaycan 2011 – 2024



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

En el siguiente gráfico se observa la tendencia de la notificación de lesiones por accidentes de tránsito en el Hospital de Huaycán durante el periodo 2011 – 2014, observando que las cifras de notificación se mantuvieron sin mayor variación y en el periodo 2015 se evidencia un incremento. En el periodo 2017 - 2019 se observa un descenso a comparación de los años 2015 y 2016, para el periodo 2020 se vuelve a observar un descenso en la notificación. Para los años 2020 hay una disminución, lo cual se puede asociar a la pandemia por COVID-19 y el confinamiento que se dio para poder frenar el avance de la misma; además el sistema de vigilancia epidemiológica en país, centro sus actividades, como no podía ser de otra manera, en los casos de COVID19, relegando a un segundo plano los subsistemas de la vigilancia epidemiológica. En el año 2022, al ponerse fin a la pandemia por COVID-19, poco a poco los subsistemas de vigilancia van recuperándose, evidenciándose un incremento de la notificación de lesionados por accidentes de tránsito, observando que durante el año 2024 (hasta la SE 52), se notificaron 732 lesionados procedentes en su mayoría del distrito de Ate y las jurisdicciones cercanas.

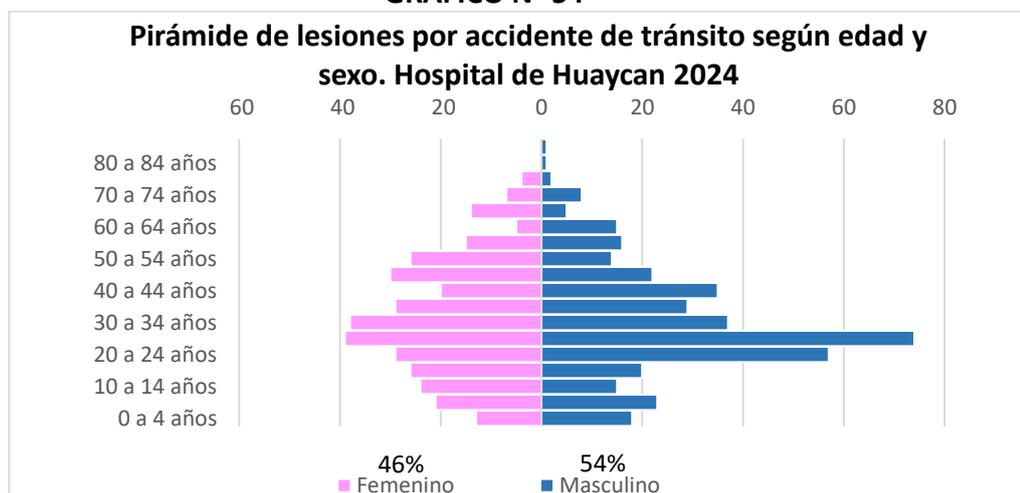
**GRAFICO N° 53**  
**Lesionados por accidentes de tránsito por mes en el periodo 2024, Hospital de Huaycan**



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

En el siguiente gráfico, se observa los casos lesionados por accidentes de tránsito por mes en el periodo 2024 en el Hospital de Huaycán, donde se observa el número de lesionados por accidentes de tránsito se incrementó en los meses de febrero, abril y mayo, recogiendo aproximadamente entre estos tres meses el 32.41% de los lesionados totales. Así también se observa que el mes de setiembre se presenta con menor registro de lesionados (6.73% del total).

**GRAFICO N° 54**



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

En el siguiente gráfico se observa la pirámide de lesiones por accidente de tránsito según edad y sexo en Hospital de Huaycán, durante el año 2024, observando que el 54 % representa el sexo masculino y el 46% representa el sexo femenino.

**TABLA N° 79**  
**Financiamiento de la atención de lesionados por accidentes de tránsito,**  
**DIRIS Lima 2019-2024**

Fuente de Financiamiento								
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total	%
CON POLIZA	434	283	335	413	423	437	2,325	63.54
FUGA-FONDO	9	17	23	46	74	120	289	7.90
SIN POLIZA	151	122	243	190	164	175	1,045	28.56
<b>Total</b>	<b>594</b>	<b>422</b>	<b>601</b>	<b>649</b>	<b>661</b>	<b>732</b>	<b>3,659</b>	<b>100.00</b>

*Fuente: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH*

*Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH*

En la siguiente tabla se reporta el financiamiento de lesionados por accidentes de tránsito según DIRIS Lima, desde 2019 hasta 2024, observando las fuentes de financiamiento, cabe mencionar que en relación al financiamiento de la atención de lesionados por accidentes de tránsito, se recibió cobertura del SOAT (seguro obligatorio de accidentes de tránsito), representando la principal forma de financiamiento; sin embargo, se ha ido incrementándose la cobertura de manera particular, siendo los lesionados quienes están cubriendo sus atenciones con su propio dinero; mientras que el Fondo compensatorio del Ministerio de Transportes y comunicaciones (MTC) sigue cubriendo las lesiones en menor medida.

### 3.1.9 Enfermedades Prevenibles por Vacunas

#### **Vacuna SPR (sarampión, rubéola, parotiditis)**

Vacuna SPR (sarampión, rubéola, parotiditis) El sarampión es una enfermedad infecto-contagiosa propia de la edad infantil causada por un virus, de habitual presentación epidémica y que se acompaña de una elevada morbimortalidad. En 1980, antes de que se generalizara el uso de la vacuna, el sarampión causaba cerca de 2,6 millones de muertes al año. A nivel mundial sigue siendo una de las principales causas de muerte en niños pequeños, a pesar de que existe una vacuna segura y eficaz. Los programas de vacunación han logrado reducir la incidencia de la enfermedad de forma drástica en todos los países del mundo y en especial en los desarrollados.

**Tabla N° 80**  
**Registro de Búsqueda Activa Institucional de casos de Sarampión o Rubéola (SR)**

MES	Total de diagnósticos o registros revisados (C)			Total de registros revisados (G)	N° de dx diferenciales encontrados de SR (H)	N° de casos sospechosos encontrados (I)	N° de casos Confirmados (J)	N° de casos descartados (K)		N° de casos notificados a CDC-Perú (L)	
	Consulta externa (D)	Hospitalización (E)	Emergencia (F)					Laboratorio	Criterio Clínico	N°	%
Enero	56,423	221	4,017	60,661	1	1	0	1	0	1	100%
Febrero	55,936	286	3,801	60,023	1	1	0	0	0	0	0
Marzo	57,199	299	4,015	61,513	17	0	0	0	0	0	0
Abril	64,632	274	4,182	69,088	81	0	0	0	0	0	0
Mayo	74,792	312	4,453	79,557	102	0	0	0	0	0	0
Junio	62,631	256	3,759	66,646	59	0	0	0	0	0	0
Julio	63,251	244	3,740	67,235	24	0	0	0	0	0	0
Agosto	66,819	259	3,801	70,879	17	0	0	0	0	0	0
Setiembre	63,714	241	4,506	68,461	4	0	0	0	0	0	0
Octubre	59,491	238	4,119	63,848	2	0	0	0	0	0	0
Noviembre	59,513	211	3,752	63,476	1	0	0	0	0	0	0
Diciembre	58,085	218	3,793	62,096	1	0	0	0	0	0	0
<b>Total ____</b>	<b>742,486</b>	<b>3,059</b>	<b>47,938</b>	<b>793,483</b>	310	2	0	1	0	0	0

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 Búsqueda Activa institucional de Casos de sarampión en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa los totales de atenciones en consulta externa, Hospitalización y Emergencia, habiéndose detectado 2 casos sospechosos y 0 casos confirmados de sarampión

**TABLA N° 81**  
**Registro de Búsqueda Activa Institucional de casos de Parálisis Flácida Aguda (PFA)**

Años (A)	Total de diagnósticos o registros revisados (C)			Total de registros revisados (G)	N° de dx diferenciales encontrados de PFA (H)	N° que cumplen la definición de caso (I)	N° de casos reportados al Sistema Notiweb (J)	Clasificación final de los casos no ingresados al sistema				
	Consulta externa (D)	Hospitalización (E)	Emergencia (F)					Descartados		Confirmado (LL)	Polio Compatible (M)	En investigación (N)
								Laboratorio (k)	Revisita a los 60 días (L)			
Enero	16683	38	957	17678	1	0	0	0	0	0	0	0
Febrero	16104	41	951	17096	0	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	16525	33	1010	17568	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	18764	50	1107	19921	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	25666	54	1186	26906	0	0	0	0	0	0	0	0
Junio	17326	49	1067	18442	0	0	0	0	0	0	0	0
Julio	18090	46	1062	19198	3	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	18386	36	1012	19434	0	0	0	0	0	0	0	0
Setiembre	19251	23	1355	20629	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	13201	20	988	14209	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre	16972	20	3752	20744	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	14787	31	947	15765	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>211755</b>	<b>441</b>	<b>15394</b>	<b>227590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 Búsqueda Activa institucional de Casos de parálisis flácida en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa los totales de atenciones en consulta externa, Hospitalización y Emergencia, no habiéndose detectado ningún caso de parálisis flácida

**TABLA N° 82**
**Registro de Búsqueda Activa Institucional de casos de Síndrome de Rubéola Congénita (SRC)**

Años (A)	Total de establecimientos de salud que comprende la BAI (B)	Total de diagnósticos o registros revisados (C)			Total de registros revisados (G)	N° de dx diferenciales encontrados de SRC (H)	N° que cumplen la definición de caso (I)	N° de casos Confirmados (J)	N° de casos descartados (K)		N° de casos notificados a CDC-Perú (L)	
		Consulta externa (D)	Hospitalización (E)	Emergencia (F)					Laboratorio	Criterio Clínico	N°	%
Enero	1	5630	30	156	<b>5816</b>	0	0	0	0	0	0	0
Febrero	1	5932	31	125	<b>6088</b>	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	1	6693	18	146	<b>6857</b>	0	0	0	0	0	0	0
Abril	1	6548	34	112	<b>6694</b>	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	1	6329	28	137	<b>6494</b>	0	0	0	0	0	0	0
Junio	1	5915	28	135	<b>6078</b>	0	0	0	0	0	0	0
Julio	1	6104	27	150	<b>6281</b>	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	1	6127	18	133	<b>6278</b>	0	0	0	0	0	0	0
Setiembre	1	6047	9	131	<b>6187</b>	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	1	5329	10	127	<b>5466</b>	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre	1	5413	8	120	<b>5541</b>	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	1	5126	12	1553	<b>6691</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>71193</b>	<b>253</b>	<b>3025</b>	<b>74471</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 Búsqueda Activa institucional de Casos de Síndrome de Rubéola Congénita en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa los totales de atenciones en consulta externa, Hospitalización y Emergencia, no habiéndose detectado ningún caso de parálisis flácida

### 3.1.10 Vigilancia de las Infecciones asociadas a la atención de salud

Las infecciones asociadas a la atención de salud constituyen un problema de salud pública, debido a que se asocian a un incremento en la morbilidad, mortalidad y altos costos, tanto para los hospitales, como para los pacientes, sus familias y la sociedad.

El presente documento contiene el análisis anual de las infecciones asociadas a las atenciones de salud (IAAS) ocurridas en el Hospital de Huaycán durante el año 2024.

#### **Análisis estadístico de las infecciones intrahospitalarias por tipo de infección.**

Durante el año 2024 ocurrieron 3 casos de infecciones asociadas a atenciones en salud (IAAS), 3 (100%) fueron 2 casos de endometritis por cesárea y 1 infección de Herida Operatoria en cesárea.

**TABLA N° 83  
NÚMERO Y PORCENTAJE DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD POR  
SERVICIO Y TIPO HOSPITAL DE HUAYCAN - AÑO 2024.**

SERVICIO	INFECCIONES ASOCIADAS A ATENCIONES EN SALUD	AÑOS	
		2024	
		N°	%
PEDIATRIA	Catéter Venoso Periférico (CVP)	0	0
MEDICINA	Catéter Urinario Permanente (CUP)	0	0
CIRUGIA Y ANESTESIOLOGIA	Catéter Urinario Permanente (CUP)	0	0
	Colecistectomía	0	0
	Hernioplastía Inguinal	0	0
GINECO-OBSTETRICIA	Endometritis Vaginal	0	0
	Endometritis Cesárea	2	66.7
	Infecciones Herida Operatoria	1	33.3
TOTAL		3	100

*Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología*

En la Tabla N° 83 se observa el número y porcentaje de infecciones asociadas a la atención de salud por servicio, tipo de infecciones durante el año 2024, en el Hospital de Huaycán, observándose 03 casos de infecciones asociadas a la atención de salud, siendo 2 casos de endometritis, 1 un caso de infección de sitio operatorio (cesárea) en el servicio de Gineco-Obstetricia.

**TABLA N° 84  
NÚMERO Y PORCENTAJE DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIONES EN SALUD POR TIPO DE INFECCIONES AÑOS 2023 Y 2024. HOSPITAL DE HUAYCAN.**

SERVICION DE HOSPITALIZACION	INFECCIONES ASOCIADAS A ATENCIONES EN SALUD	AÑOS			
		2023		2024	
		N°	Incidencia %	N°	Incidencia %
PEDIATRIA	Catéter Venoso Periférico (CVP)	0	0	0	0
MEDICINA	Catéter Urinario Permanente (CUP)	0	0	0	0
CIRUGIA Y ANESTESIOLOGIA	Catéter Urinario Permanente (CUP)	0	0	0	0
	Colecistectomía	0	0	0	0
	Hernioplastia Inguinal	0	0	0	0
GINECO-OBSTETRICIA	Endometritis Vaginal	0	0	0	0
	Endometritis Cesárea	1	0.22	2	0.49
	Infecciones Sitio Operatorio	5	1.34	1	0.24
<b>Total</b>		<b>6</b>		<b>3</b>	

*Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología*

La Tabla N° 84 se observa el número y porcentaje de infecciones asociadas a la atención de salud por tipo de infecciones en los años 2023 y 2024 en el Hospital de Huaycán, observándose que en el año 2023 se presentó un total de 6 casos de infecciones asociadas a la atención de salud (1 caso de endometritis por cesárea y 5 casos de infecciones sitio operatorio) y durante el año 2024 se presentó 3 casos de Infecciones asociadas a la atención de salud ( 2 casos de endometritis y 1 caso de infección de sitio operatorio), observando una disminución de casos de infecciones asociadas a la atención de salud en el año 2024. Las tasas anuales alcanzadas superan el promedio por categoría II-1 del establecimiento

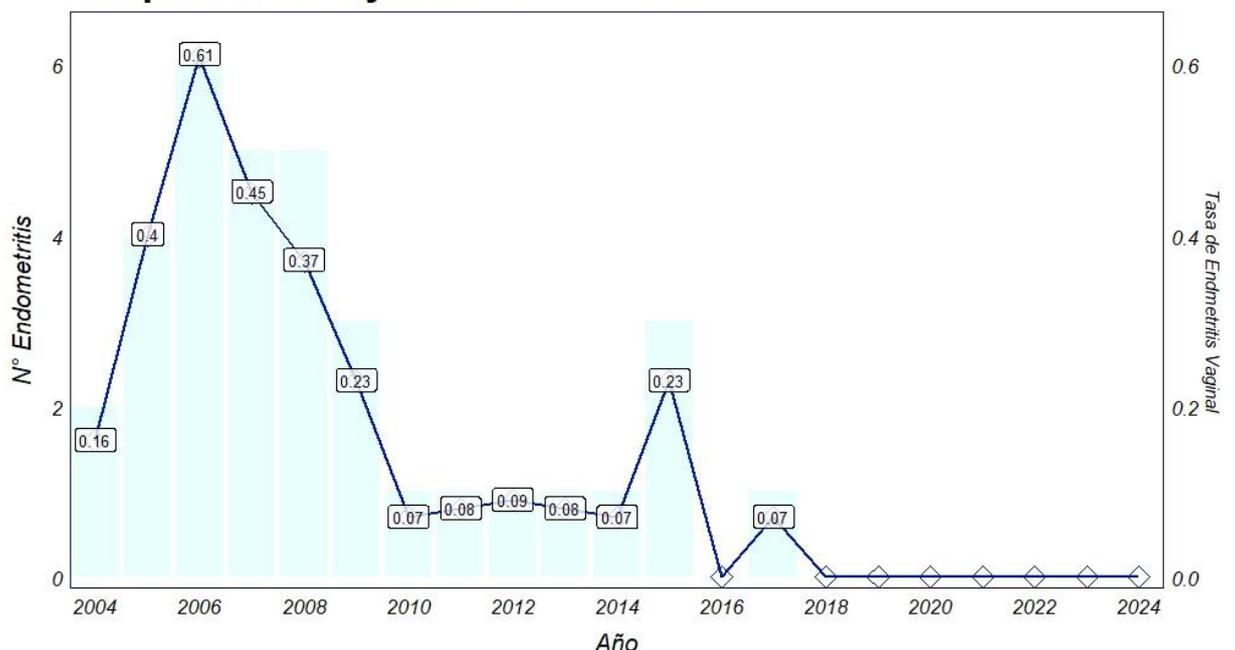
**TABLA N° 85**  
**Endometritis Puerperal -Parto Vaginal**  
**Hospital Huaycán 2024**

Endometritis - Parto Vaginal - Ginecología - HH 2024					
AÑOS	N° de pacientes vigilados	N° Endometritis	Tasa mensual	Promedio Nacional	Categoría de EESS
	c	d	d/c x 100		
Enero	27	0	0	0.07	0.05
Febrero	71	0	0	0.07	0.05
Marzo	91	0	0	0.07	0.05
Abril	65	0	0	0.07	0.05
Mayo	55	0	0	0.07	0.05
Junio	63	0	0	0.07	0.05
Julio	57	0	0	0.07	0.05
Agosto	58	0	0	0.07	0.05
Setiembre	59	0	0	0.07	0.05
Octubre	62	0	0	0.07	0.05
Noviembre	45	0	0	0.07	0.05
Diciembre	50	0	0	0.07	0.05
<b>Total</b>	<b>703</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

*Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
 Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología*

En la siguiente tabla, se observa el reporte de Endometritis Puerperal – Parto Vaginal en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa el reporte mensualizado de los pacientes vigilados en el Servicio de Gineco – Obstetricia, durante la vigilancia de endometritis de parto vaginal, donde no se reportó casos en el año 2024

**GRAFICO N° 55**  
**Tasa Anual de Endometritis Vaginal**  
**Hospital de Huaycan 2004 - 2024**



*Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud*

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología

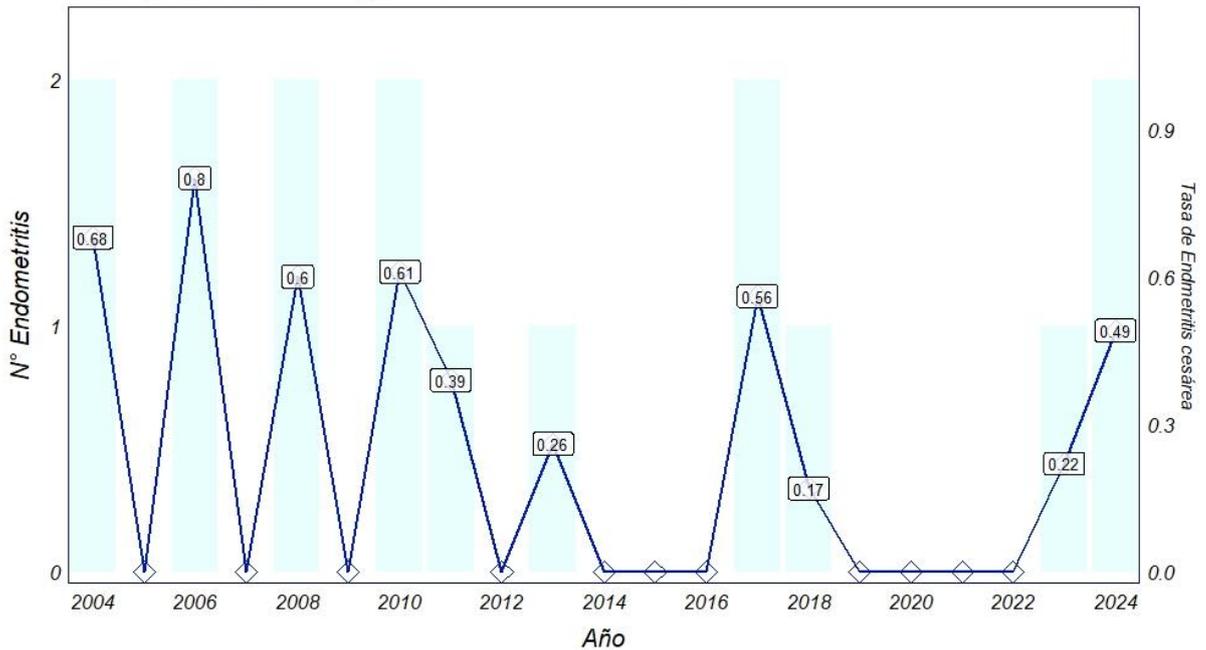
En el siguiente gráfico se observa la tasa de endometritis – Parto Vaginal en el Hospital de Huaycán desde el año 2004 hasta el IV trimestre del 2024, donde se evidencia que en los últimos 4 años no se han reportado casos de endometritis vaginal.

**TABLA N° 86**  
**Endometritis Puerperal - Parto Cesárea**  
**Hospital Huaycán II-1**  
**2024**

Endometritis - Parto Cesárea - Ginecología - HH 2024					
Meses	N° de pacientes vigilados	N° Endometritis	Tasa mensual	Promedio Nacional	Categoría de EESS
	c	d	d/c x 100		
Enero	33	0	0.00	0.12	0.10
Febrero	34	1	2.94	0.12	0.10
Marzo	28	0	0.00	0.12	0.10
Abril	40	0	0.00	0.12	0.10
Mayo	46	1	2.17	0.12	0.10
Junio	32	0	0.00	0.12	0.10
Julio	28	0	0.00	0.12	0.10
Agosto	42	0	0.00	0.12	0.10
Setiembre	43	0	0.00	0.12	0.10
Octubre	36	0	0.00	0.12	0.10
Noviembre	24	0	0.00	0.12	0.10
Diciembre	24	0	0.00	0.12	0.10
<b>Total</b>	<b>410</b>	<b>2</b>	<b>0.49</b>		

Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología

En la siguiente tabla se observa el reporte de Endometritis puerperal – Parto Cesárea, en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa el seguimiento de casos de endometritis, donde reportó 2 casos de endometritis por parto cesárea durante el mes de febrero y mayo, alcanzando una tasa anual de 0.49, con 410 pacientes vigilados, superando el valor esperado para nuestra categoría de EESS (0.10) y el promedio nacional.

**GRAFICO N° 56**
**Tasa Anual de Endometritis Cesárea Hospital de Huaycan 2004 - 2024**


Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología

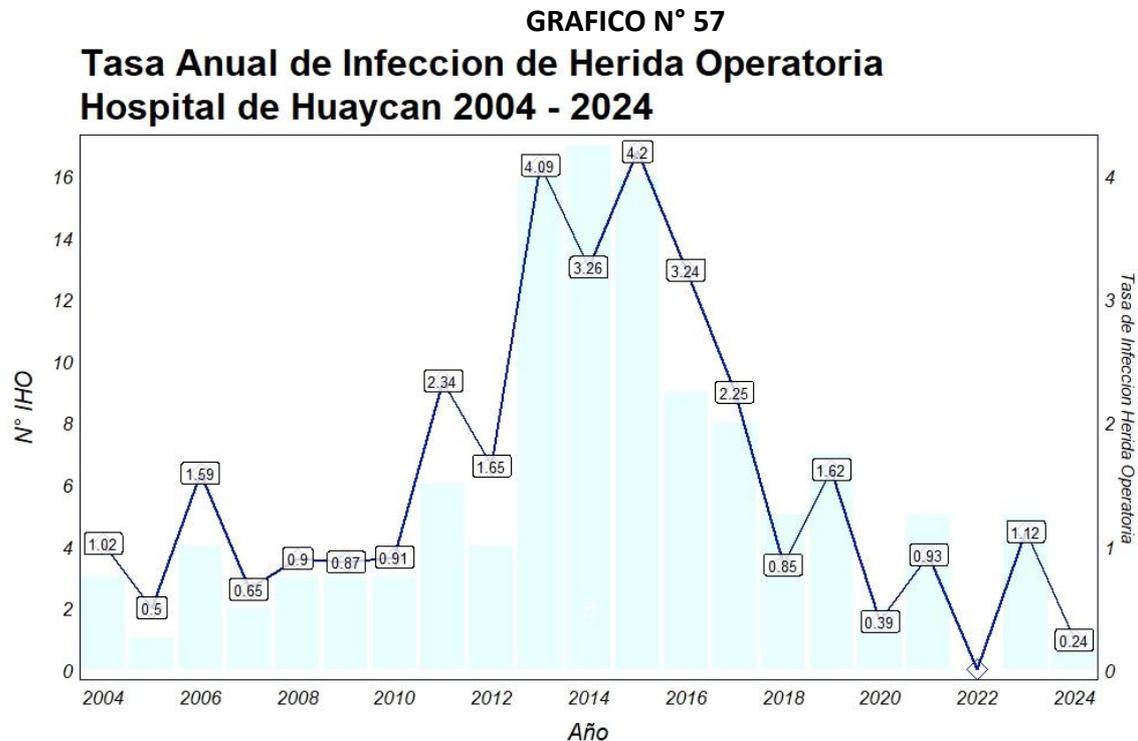
En el siguiente gráfico, se observa la tasa de endometritis – Parto Cesárea en el Hospital de Huaycán desde el año 2004 hasta el IV trimestre del 2024, donde se evidencia una tendencia creciente en los últimos 2 años, donde se reportó una tasa anual de 0.49 en el año 2024.

**TABLA N° 87**
**Infección de Herida Operatoria – Parto Cesárea Hospital Huaycán II-1 2024**

IHO - Parto Cesárea - Ginecología - HH 2024					
Meses	N° de pacientes vigilados	N° IHO	Tasa mensual	Promedio Nacional	Categoría de EESS
	c	d	d/c x 100		
Enero	33	0	0.00	0.78	0.68
Febrero	34	0	0.00	0.78	0.68
Marzo	28	0	0.00	0.78	0.68
Abril	40	0	0.00	0.78	0.68
Mayo	46	0	0.00	0.78	0.68
Junio	32	0	0.00	0.78	0.68
Julio	28	0	0.00	0.78	0.68
Agosto	42	0	0.00	0.78	0.68
Setiembre	43	0	0.00	0.78	0.68
Octubre	36	0	0.00	0.78	0.68
Noviembre	24	0	0.00	0.78	0.68
Diciembre	24	1	4.17	0.78	0.68
<b>Total</b>	<b>410</b>	<b>1</b>	<b>0.24</b>		

Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología

En la siguiente tabla se observa el reporte de infecciones de herida operatoria en parto cesárea, en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, habiendo reportado un caso en el mes de diciembre, alcanzando una tasa anual de 0.24 estando por debajo del promedio nacional (0.78) y de categoría de establecimiento II (0.68).



Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología

En el siguiente gráfico, se observa la tasa anual de Infección de Herida Operatoria en el Hospital de Huaycán, desde el año 2004 hasta el año 2024, donde se observa la evolución de la tendencia de los casos reportados en los últimos 10 años, evidenciándose una decreciente de casos en los últimos años

**TABLA N° 88**  
**Infección de Sitio Operatorio asociado a Colectectomía - Cirugía Hospital Huaycán II-1 2024**

IHO - Colectectomía sin Laparoscopia - Cirugía - HH 2024					
Meses	N° de pacientes vigilados	N° IHO	Tasa mensual	Promedio Nacional	Categoría de EESS
	c	d	d/c x 100		
Enero	9	0	0.00	0.39	0.20
Febrero	21	0	0.00	0.39	0.20
Marzo	15	0	0.00	0.39	0.20
Abril	7	0	0.00	0.39	0.20
Mayo	9	0	0.00	0.39	0.20
Junio	11	0	0.00	0.39	0.20
Julio	11	0	0.00	0.39	0.20
Agosto	5	0	0.00	0.39	0.20

Setiembre	12	0	0.00	0.39	0.20
Octubre	12	0	0.00	0.39	0.20
Noviembre	14	0	0.00	0.39	0.20
Diciembre	8	0	0.00	0.39	0.20
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>		

Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología

En la siguiente tabla, se observa el reporte de infecciones en sitio operatorio asociado a la colecistectomía en el Servicio de Cirugía, en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se reporta la vigilancia mensualizada, donde no se reportó ningún caso.

**TABLA N° 89**  
**Infección de Herida Operatoria asociado a Hernioplastia - Cirugía**  
**Hospital Huaycán II-1**  
**2024**

IHO - Hernioplastia - Cirugía - HH 2024					
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	0.29	0.24
Febrero	17	0	0.00	0.29	0.24
Marzo	6	0	0.00	0.29	0.24
Abril	10	0	0.00	0.29	0.24
Mayo	4	0	0.00	0.29	0.24
Junio	0	0	0.00	0.29	0.24
Julio	3	0	0.00	0.29	0.24
Agosto	4	0	0.00	0.29	0.24
Setiembre	1	0	0.00	0.29	0.24
Octubre	1	0	0.00	0.29	0.24
Noviembre	8	0	0.00	0.29	0.24
Diciembre	3	0	0.00	0.29	0.24
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>		

Fuente: Sistema de vigilancia de Infecciones asociadas a la atención de salud  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – E.T epidemiología

En la siguiente tabla, se observa el reporte de Infecciones de Herida operatoria asociado a la Hernioplastia en el Servicio de Cirugía en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, observando la vigilancia mensualizada donde no se reportó ningún caso.

### 3.1.11 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 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° 90**  
**Enfermedades Metaxénicas**  
**Hospital Huaycan**  
**2024**

	Bartonelosis	Chagas	Fiebre Amarilla	Leishmaniasis cutánea	Leishmaniasis Mucocutánea	Malaria
Enero	0	0	0	4	0	1
Febrero	0	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	4	0	0
Abril	0	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	1	0	0
Junio	0	0	0	1	0	0
Julio	0	0	0	1	0	0
Agosto	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

FUENTE: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa el reporte de Enfermedades Metaxénicas en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa el reporte mensualizado de casos, donde se reportaron lo siguiente: 01 casos de Malaria, además 13 casos de Leishmaniasis, Siendo un total de 14 casos de enfermedades Metaxénicas.

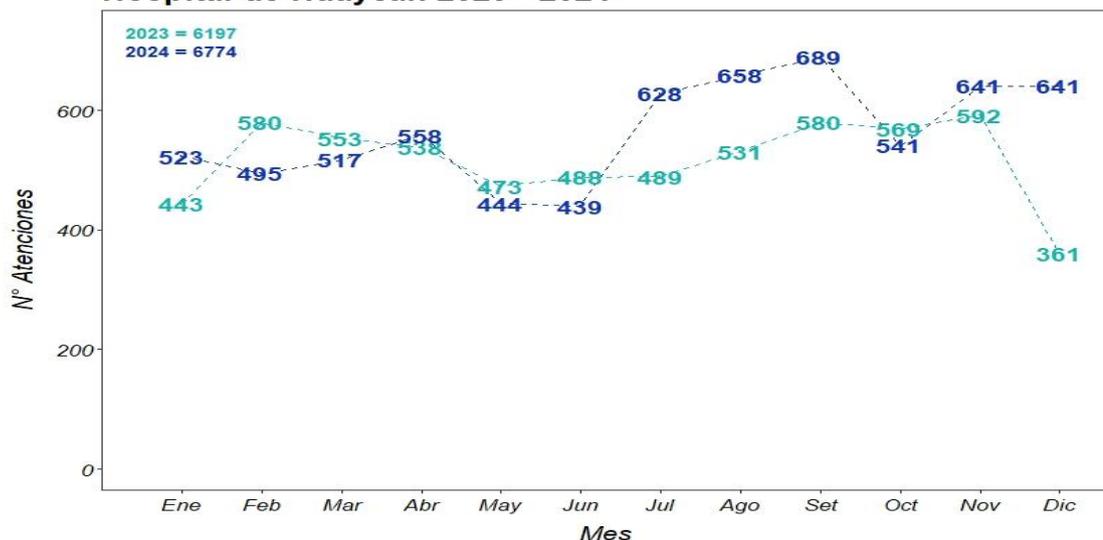
### 3.1.12 Diabetes Mellitus

La diabetes mellitus (DM) es una enfermedad metabólica con causas multifactoriales en la que interactúan elementos genéticos, sociodemográficos y ambientales, junto con factores de riesgo como la obesidad, la inactividad física y la alimentación poco saludable. Se caracteriza por la presencia de niveles elevados de glucosa en sangre causada por un déficit total o relativo de insulina que requiere atención médica continua y estrategias multidisciplinarias para prevenir complicaciones agudas y a largo plazo, como enfermedad cardiovascular, neuropatía, retinopatía, nefropatía, amputaciones y disminución de la esperanza de vida. Hay tres tipos principales de diabetes: tipo 1, tipo 2 y gestacional. La diabetes de tipo 2 es la más común y representa alrededor de 90% de los casos. En todo el mundo, más de 420 millones

de personas adultas tienen diabetes y en la Región de las Américas hay 62 millones de personas con diabetes (14,7%).

En los últimos decenios, la carga de la diabetes ha aumentado exponencialmente, en particular en los países de ingresos bajos y medianos. En la actualidad, la diabetes es la segunda causa principal de años de vida ajustados por discapacidad (AVAD) en la Región de las Américas, precedida solo por la cardiopatía isquémica. En consecuencia, la Región de las Américas es la que presenta el mayor número de años de vida saludable perdidos (ya sea por discapacidad o por muerte prematura) debido a la diabetes en todo el mundo. A nivel mundial, la mortalidad por diabetes ha aumentado un 70% desde el 2000 y esta enfermedad es una de las diez causas principales de muerte en todo el mundo. En las Américas, en 2019, la diabetes fue la sexta causa principal de muerte, con un estimado de 244,084 muertes causadas directamente por la diabetes. Es la segunda causa principal de Años de vida ajustados por discapacidad (AVAD), lo que refleja las complicaciones limitantes que sufren las personas con diabetes a lo largo de su vida.

**GRAFICO N° 58**  
**Atenciones de Diabetes en Consultorio externo**  
**Hospital de Huaycán 2023 - 2024**

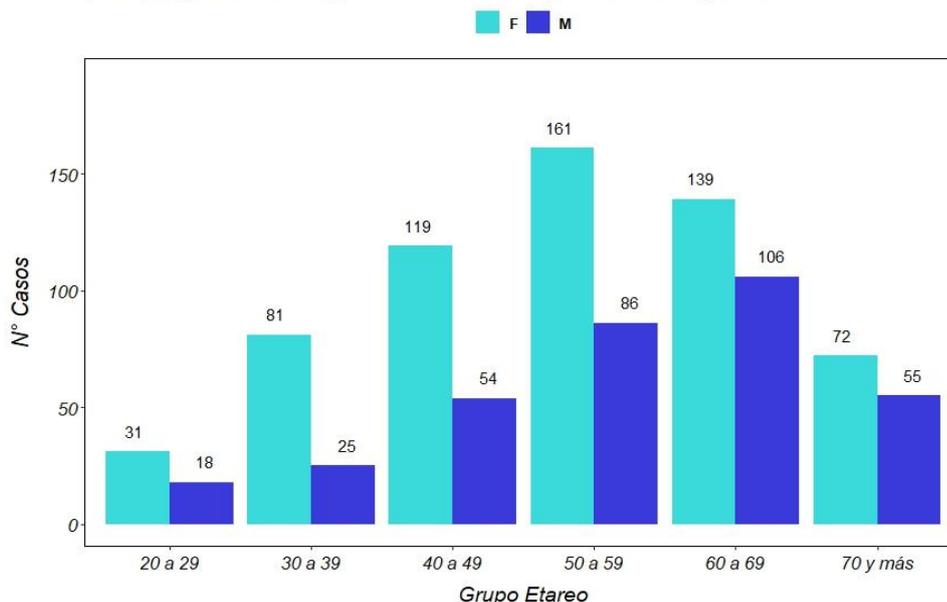


FUENTE: Atenciones en consultorio externo – ET Estadística  
ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico se observan las atenciones mensualizadas de Diabetes en Consultorios Externos del Hospital de Huaycán en los años 2023 y 2024, donde se reportó un total de 6774 casos en el año 2024 y 6197 atenciones en el año 2023, siendo un incremento del 9.3% en comparación al año 2023, además se observa que durante los meses de julio, agosto y setiembre del 2024 se presenta un incremento en las atenciones por diabetes mellitus, y en los meses de noviembre y diciembre presentan 641 atenciones. Se observa que durante el segundo semestre del 2024 hay un incremento de las atenciones a pacientes por diabetes mellitus a comparación del primer semestre del 2024.

## GRAFICO N° 59

Casos de Diabetes en población de 20 años a más (nuevos casos), por grupo de edad y sexo 2024, Hospital de Huaycán



FUENTE: Atenciones en consultorio externo – ET Estadística

ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

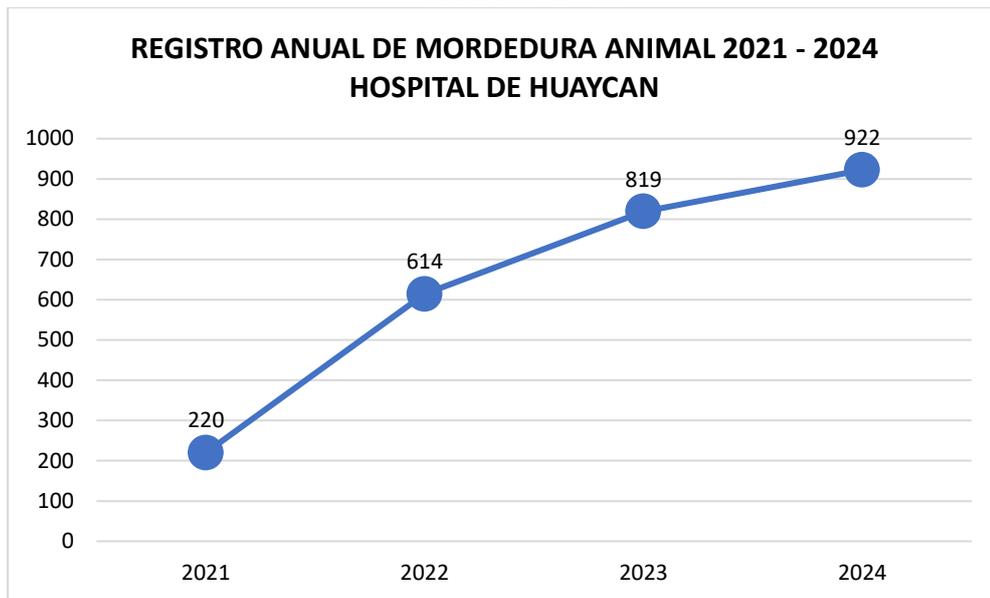
En el siguiente gráfico se observa los casos de diabetes en pacientes de 20 años a más (nuevos casos) por grupo de edad y sexo en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde observamos una mayor prevalencia de diabetes mellitus en pacientes del grupo Etareo 50 a 59 años con 161 casos, seguido del grupo etario de 60 a 69 años con 139 casos, y el grupo etario de 40 a 49 años con 119 casos, siendo la mayor prevalencia en el sexo femenino, además de una tendencia de incremento en pacientes jóvenes.

### 3.2 Análisis de Salud Ambiental

La salud ambiental se refiere a la relación entre el entorno físico, químico, biológico y social y la salud humana. Se ocupa de los factores ambientales que pueden afectar la salud, tanto positiva como negativamente, incluyendo la calidad del aire, agua, suelo y alimentos, así como factores sociales como la vivienda y el acceso a servicios básicos. La salud ambiental busca prevenir enfermedades y promover el bienestar a través de la gestión y control de los factores ambientales

#### 3.2.1 Vigilancia de Animal Mordedor

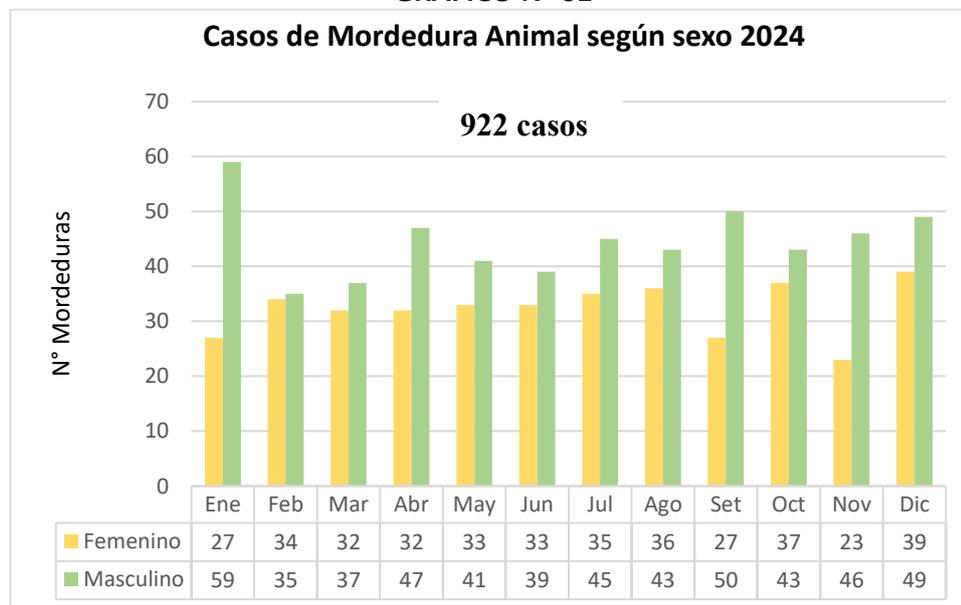
La vigilancia de la mordedura animal tiene como finalidad contribuir en la protección de la salud de las personas y establecer medidas sanitarias integrales para la vigilancia, prevención y control de la rabia en el Perú, según NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP "NORMA TÉCNICA DE SALUD PARA LA VIGILANCIA,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

**GRAFICO N° 60**

Fuente: E.T Salud Ambiental HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico se observa el registro anual de mordedura animal desde el año 2021 hasta 2024 en el Hospital de Huaycán, donde se observa la tendencia de los casos de mordedura animal, observando un incremento de casos en el año 2024 donde se reportaron un total de 922 casos (un incremento del 12.6% en comparación al 2023).

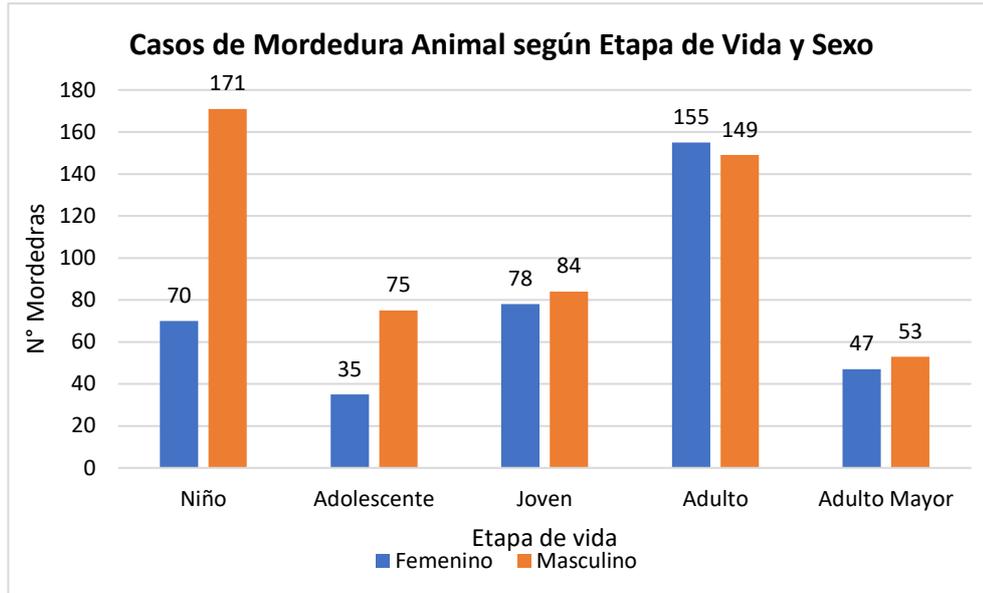
**GRAFICO N° 61**

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 según sexo en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, observando un reporte mensualizado donde se contabilizaron un total de 922 casos de mordedura animal (principalmente caninos), 388 casos (42.1%) corresponden a pacientes del sexo femenino y los pacientes de sexo masculino contabilizaron un total de 534 casos (57.9%), los meses de diciembre, enero y octubre fueron los que más casos presentaron y los meses de marzo, noviembre y junio fueron los que menos casos reportaron.

GRAFICO N° 62



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 según etapa de vida y sexo en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa que en la etapa de vida Adulto (30 a 59 años) fue la más afectada por los casos de mordedura animal con el 32.9% de los casos registrados seguido por la etapa de vida niño (0 a 11 años) con el 26.1% de los casos, en tercer lugar encontramos a la etapa de vida joven con el 17.6% de los casos, en cuarto lugar figura la etapa de vida adolescente con el 11.9% de los casos y por último la etapa de vida adulto mayor con el 10.8% de los casos.

### 3.2.2 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.

La vigilancia de la calidad del agua es importante porque permite detectar y prevenir la contaminación del agua, protegiendo así la salud pública y el medio ambiente. La vigilancia ayuda a identificar posibles riesgos para la salud, como la contaminación por agentes biológicos, químicos o radiológicos, y a tomar medidas preventivas para evitar la propagación de enfermedades.

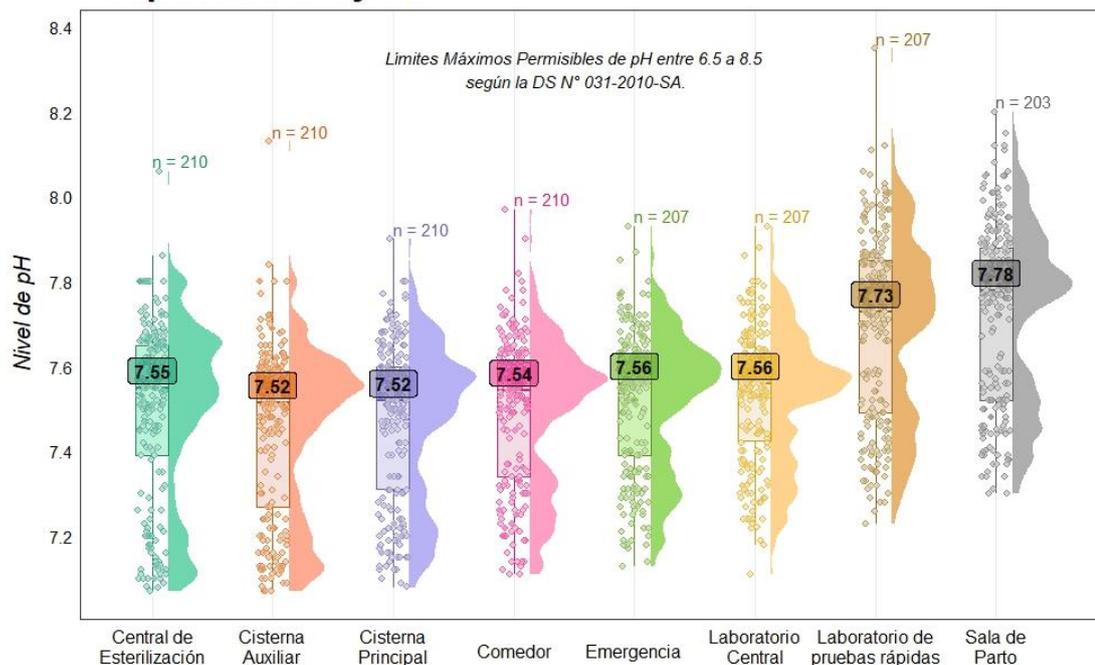
**TABLA N° 91**  
**Valores Registrados de pH**  
**durante el monitoreo de la calidad del Agua 2024**  
**Hospital de Huaycán**

AREA	Límite máximo permisible	media	desviación estándar	mínimo	primer cuartil	mediana	tercer cuartil	máximo
Comedor	6.5 a 8.5	7.46	0.22	6.83	7.26	7.53	7.6375	8.06
Emergencia	6.5 a 8.5	7.44	0.20	6.99	7.2425	7.51	7.59	8.13
Sala de Parto	6.5 a 8.5	7.46	0.19	6.67	7.3025	7.52	7.6	7.9
Central de Esterilización	6.5 a 8.5	7.49	0.18	7	7.3325	7.54	7.61	7.97
Laboratorio Central	6.5 a 8.5	7.52	0.18	6.67	7.39	7.56	7.63	7.93
Laboratorio de Pruebas Rápidas	6.5 a 8.5	7.53	0.16	7.11	7.425	7.56	7.63	7.93
Cisterna principal	6.5 a 8.5	7.69	0.22	7.23	7.49	7.73	7.85	8.35
Cisterna auxiliar	6.5 a 8.5	7.73	0.21	7.3	7.52	7.78	7.88	8.2

Fuente: UESA-HH  
Elaborado: UESA-HH

En la siguiente tabla N° 91, se observa los valores registrados de pH durante el monitoreo de la calidad del agua 2024 en el Hospital de Huaycán en el año 2024, donde se reporta 8 puntos de las áreas evaluadas y las mediciones de los valores de pH durante el monitoreo de calidad encontrándose los valores reportados dentro del rango establecido según DS N° 031-2010-SA, según el Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

**GRAFICO N° 63**  
**Niveles de pH según Area, 2024**  
**Hospital de Huaycan**



Fuente: UESA-HH  
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico N° 63 se observa los niveles de pH durante el monitoreo de calidad de agua en 8 puntos del Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa que una concentración dentro de los límites establecidos y observando que LABORATORIO DE PRUEBAS RAPIDAS y SALA DE PARTOS presentan una concentración valores ligeramente superiores a comparación de los demás puntos vigilados.

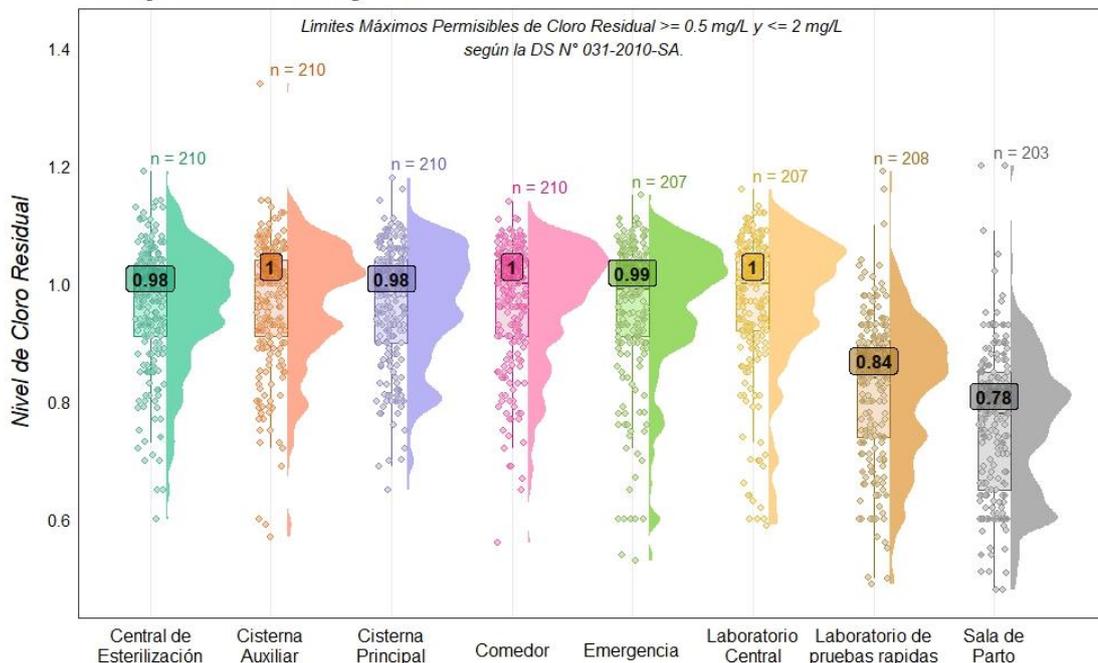
**TABLA N° 92**  
**Valores Registrados de Cloro Residual Libre**  
**durante el monitoreo de la calidad del Agua 2024**  
**Hospital de Huaycán**

AREA	Límite máximo permisible mg/L	media	desviación estándar	mínimo	primer cuartil	mediana	tercer cuartil	máximo
Comedor	0.5 a 5	0.97	0.15	0.00	0.91	0.98	1.04	1.71
Emergencia	0.5 a 5	0.97	0.14	0.09	0.91	1.00	1.05	1.68
Sala de Parto	0.5 a 5	0.97	0.14	0.09	0.90	0.99	1.05	1.73
Central de Esterilización	0.5 a 5	0.97	0.12	0.56	0.91	1.00	1.05	1.73
Laboratorio Central	0.5 a 5	0.96	0.14	0.47	0.91	1.00	1.05	1.72
Laboratorio de Pruebas Rápidas	0.5 a 5	0.96	0.16	0.08	0.92	1.00	1.06	1.70
Cisterna principal	0.5 a 5	0.81	0.15	0.20	0.73	0.84	0.90	1.54
Cisterna auxiliar	0.5 a 5	0.74	0.15	0.05	0.64	0.77	0.83	1.20

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 2024, observando que los valores registrados se encuentran dentro de los valores aptos para el consumo humano.

**GRAFICO N° 64**  
**Niveles de Cloro Residual Libre según Area, 2024**  
**Hospital de Huaycan**



En el siguiente gráfico N° 64 se observa los niveles de cloro residual libre según 8 puntos de las áreas en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa que los niveles se encuentran dentro de los límites establecidos y observando que LABORATORIO DE PRUEBAS RAPIDAS y SALA DE PARTOS presentan niveles ligeramente inferiores en comparación de los demás puntos vigilados, encontrándose en los rangos permitidos.

**TABLA N° 93**  
**Valores Registrados de turbidez**  
**durante el monitoreo de la calidad del Agua 2024**  
**Hospital de Huaycán**

AREA	Límite máximo permisible mg/L	media	desviación estándar	mínimo	primer cuartil	mediana	tercer cuartil	máximo
Comedor	0.5 a 5	0.14	0.23	0.00	0.00	0.06	0.21	1.96
Emergencia	0.5 a 5	0.17	0.32	0.00	0.00	0.07	0.21	2.60
Sala de Parto	0.5 a 5	0.16	0.32	0.00	0.00	0.07	0.20	2.92
Central de Esterilización	0.5 a 5	0.15	0.27	0.00	0.00	0.07	0.20	3.04
Laboratorio Central	0.5 a 5	0.19	0.31	0.00	0.00	0.08	0.26	2.38
Laboratorio de Pruebas Rápidas	0.5 a 5	0.16	0.27	0.00	0.00	0.09	0.21	2.74
Cisterna principal	0.5 a 5	0.18	0.34	0.00	0.00	0.13	0.25	3.72
Cisterna auxiliar	0.5 a 5	0.17	0.24	0.00	0.00	0.11	0.21	1.50

Fuente: UESA-HH

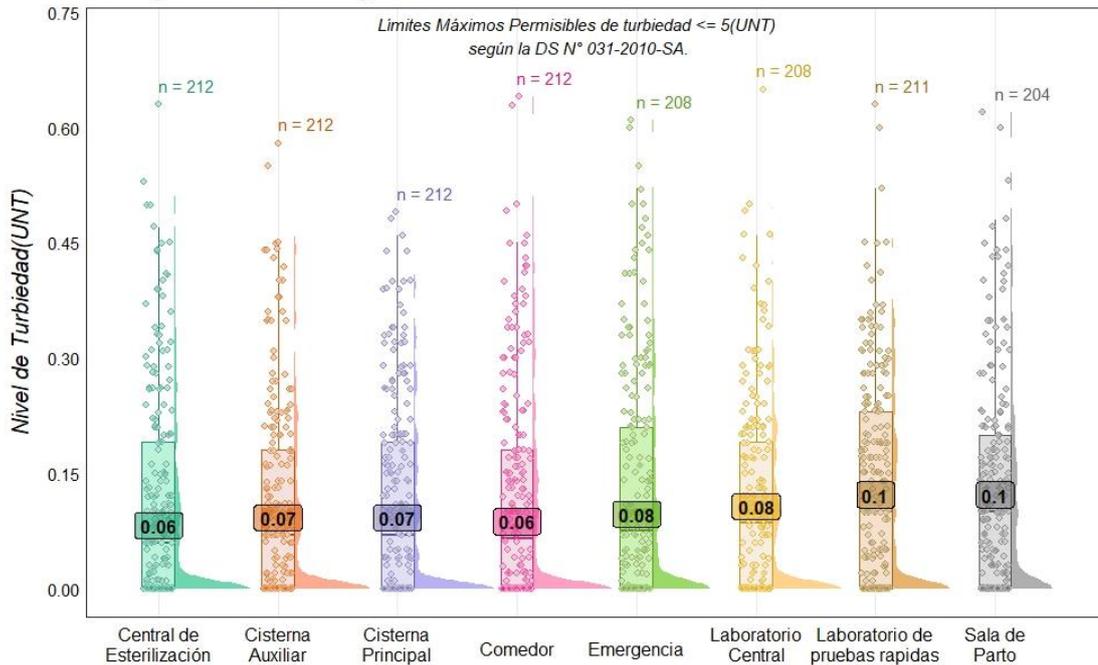
Elaborado: UESA-HH

En la siguiente tabla, se puede observar los valores registrados de turbidez durante el monitoreo de la calidad de agua en los Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se observa los 8 distintos puntos en diferentes áreas, encontrándose que 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° 65

## Niveles de Turbidez según Area, 2024

### Hospital de Huaycan



Fuente: UESA-HH

Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico N° 65, se observa los niveles de turbidez según área en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, siendo 8 puntos evaluados de las diferentes áreas, observando que 6 puntos de agua se encuentran dentro de los límites establecidos, y los 2 puntos de vigilancia LABORATORIO DE PRUEBAS RAPIDAS y SALA DE PARTOS, presentan valores ligeramente superiores a comparación de los demás puntos vigilados.

### 3.2.3 Vigilancia de los Residuos Sólidos Segregados.

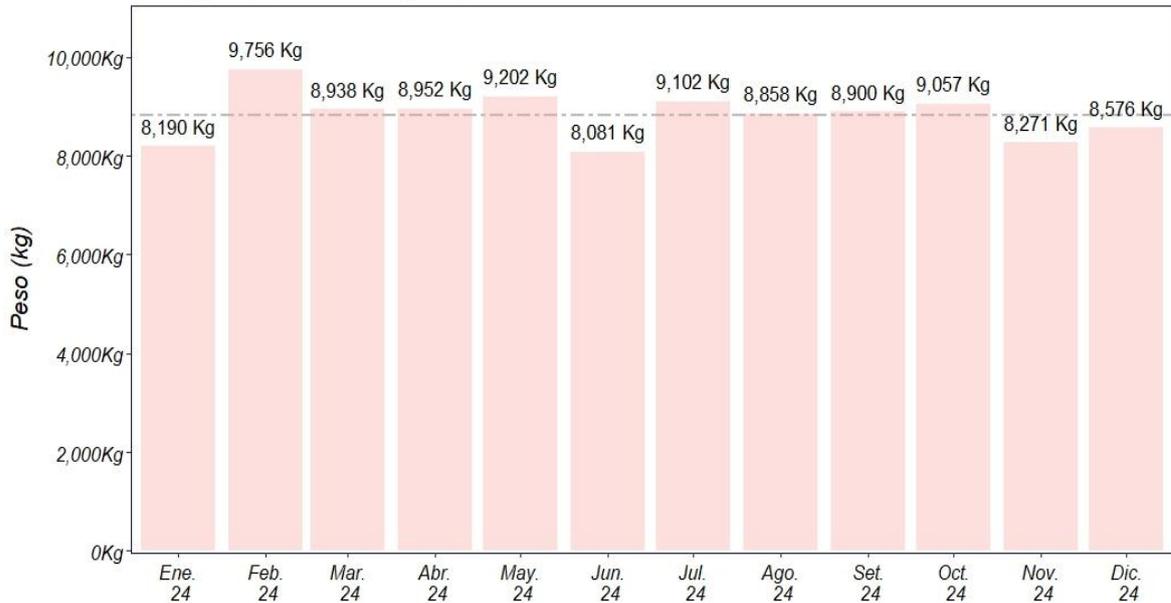
El manejo de los residuos sólidos hospitalarios, es un sistema de seguridad sanitaria que se inicia en el punto de generación, para continuar su manejo en las diferentes unidades del hospital, hasta asegurar que llegue a su destino final fuera del establecimiento, para su tratamiento o disposición adecuada.

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° 66

## Residuos Solidos Segregados, 2024

### Hospital de Huaycan



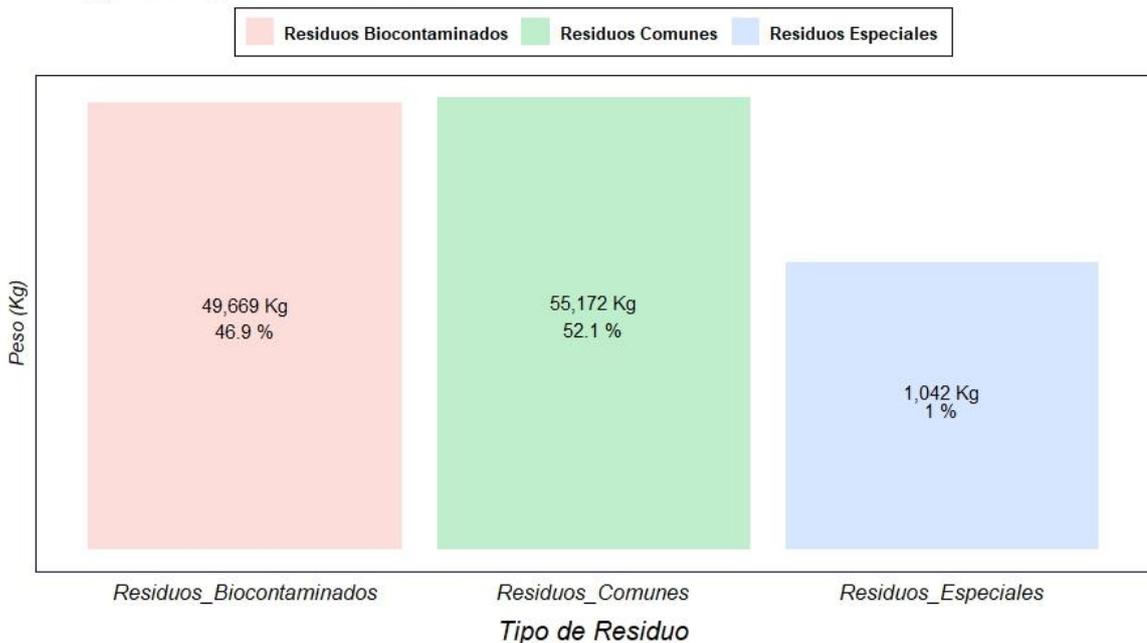
Fuente: ET Salud ambiental HH  
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico N° 66, se observa el reporte mensual de Residuos Sólidos segregados durante el año 2024, en el Hospital de Huaycán, observándose una tendencia decreciente en la segregación de residuos sólidos por mes, los meses de febrero, mayo y julio fueron los que más residuos segregaron mientras que los meses de junio, enero y noviembre fueron los meses donde menos residuos se segregaron, habiendo segregado un total de 105,882 kg.

### GRAFICO N° 67

## Residuos Solidos Segregados, 2024

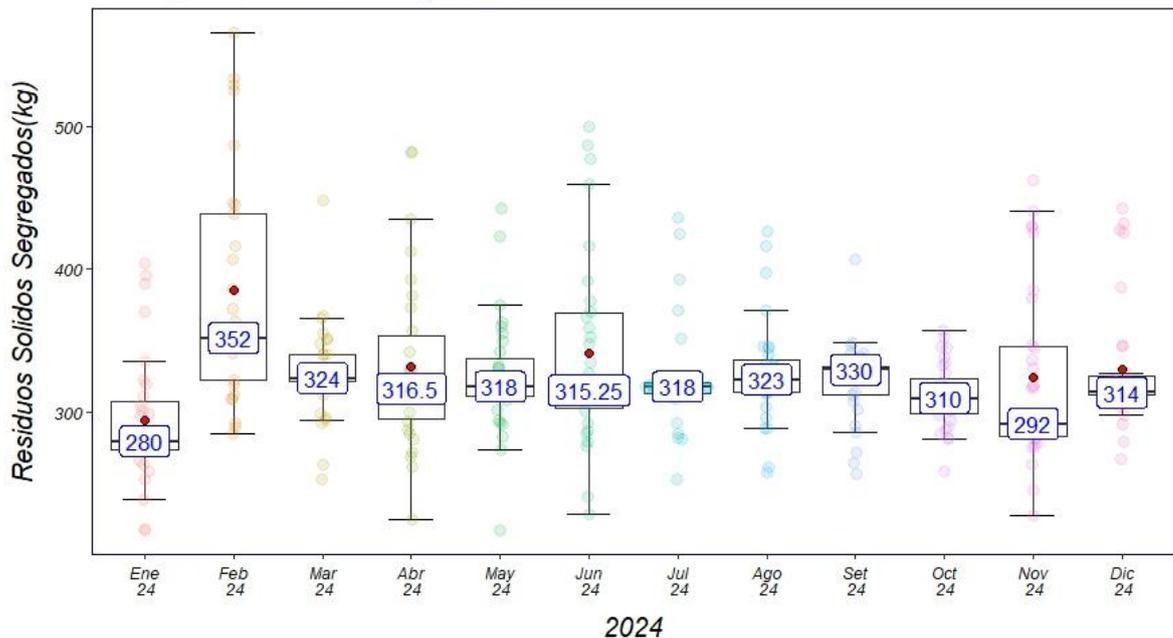
### Según Tipo de Residuo



Fuente: ET Salud ambiental HH  
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico N° 67 se observa los residuos sólidos segregados según tipo de residuo en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, observándose la segregación de residuos según tipo, siendo el tipo de residuo con mayor cantidad los residuos comunes con 56,172Kg (52.1), seguido de residuos biocontaminados con 49,669 Kg (46.9%) y residuos especiales con 1,042 Kg(1%)

**GRAFICO N° 68**  
**DISTRIBUCIÓN SEGREGACIÓN DIARIA de RS, 2024**  
**Hospital de Huaycan**



Fuente: ET Salud ambiental HH  
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico, se observar la distribución de la segregación diaria y concentración de residuos sólidos en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa una mayor distribución en los meses de febrero, abril, junio y noviembre.

### 3.2.4 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° 94**  
**Índice de Positividad de Ovitrampas (IPO)**

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 mosquito
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 (inspecciones adicionales 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 mismo. En el IPO se expresan en porcentaje

En la siguiente tabla, se reporta la Clasificación de Índice de Positividad de Ovitrampas según clasificación por niveles, rangos de IPO, y estratificación del riesgo potencial y las actividades a realizar por cada nivel de infestación, considerando 4 niveles.

**TABLA N° 95**  
**VIGILANCIA POR SISTEMA DE OVITRAMPAS 2024**  
**HOSPITAL HUAYCAN**

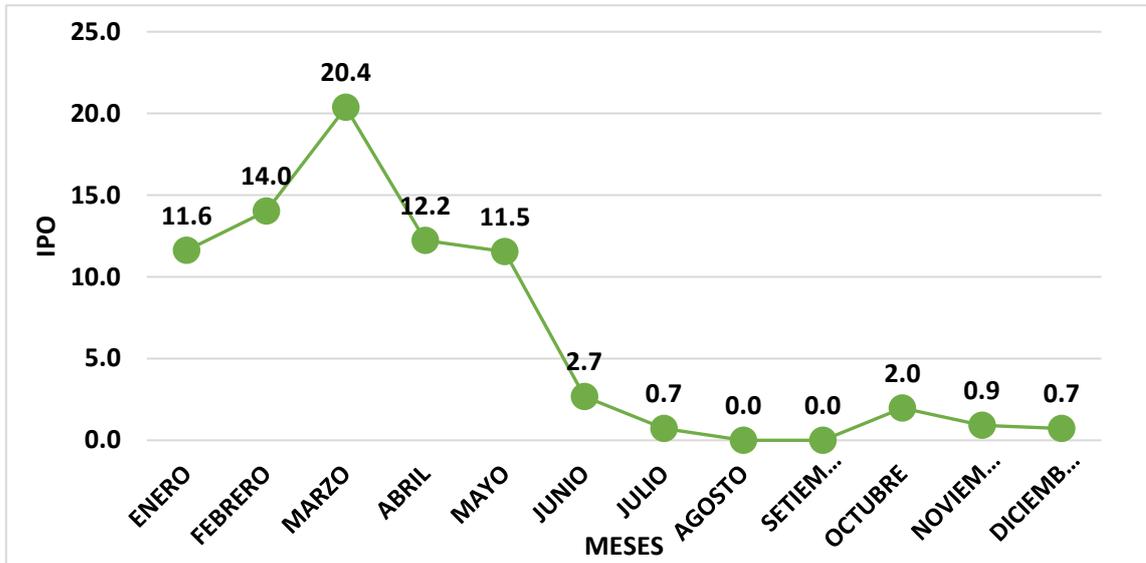
MES	OVITRAMPAS PROGRAMADAS	OVITRAMPAS INSTALADAS	OVITRAMPAS VIGILADAS	DESTRUIDOS	OVITRAMPAS POSITIVAS	IPO
ENERO	140	140	129	11	15	11.6
FEBRERO	112	112	107	5	15	14
MARZO	140	140	108	4	22	20.4
ABRIL	112	140	139	1	17	12.2
MAYO	112	112	78	6	9	11.5
JUNIO	112	112	112	2	3	2.7
JULIO	140	140	139	1	1	0.7
AGOSTO	112	112	110	2	0	0
SETIEMBRE	140	140	139	1	0	0
OCTUBRE	112	112	101	11	2	2
NOVIEMBRE	112	112	110	2	1	0.9
DICIEMBRE	140	140	139	1	1	0.7
<b>Total</b>	<b>1,484</b>	<b>1,512</b>	<b>1,411</b>	<b>47</b>	<b>86</b>	

Fuente: Salud Ambiental

Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla, se observa la Vigilancia por Sistema de Ovitrampas por el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, observándose un 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 enero a mayo del 2024, alcanzando su máximo pico en el mes de marzo, en lo que respecta al IPO alcanza su máximo pico en el mes de marzo.

**GRAFICO N° 69**  
**VIGILANCIA POR SISTEMA DE OVITRAMPAS**  
**HOSPITAL HUAYCAN 2024**



Fuente: Salud Ambiental  
Elaborado: Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico N° 69 se observar la vigilancia mensualizada por sistema de Ovitrapas por el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 y el porcentaje de IPO (índice de positividad de Ovitrapas), observando que el porcentaje más alto ocurrió en el mes de marzo con 20.4.

**TABLA N° 96**  
**VIGILANCIA ENTOMOLOGICA 2024**  
**HOSPITAL DE HUAYCAN**

MES	VIV. PROG.	VIV. INSPEC.	ENVIO DE REMISION DE MUESTRAS	MUESTRAS POSITIVAS	I.A
ENERO	378	378	0	0	0.00
FEBRERO	378	378	27	4	1.06
MARZO	378	378	6	0	0.00
ABRIL	378	378	14	3	0.8
MAYO	378	378	0	0	0.00
JUNIO	378	378	0	0	0.00
JULIO	378	378	3	0	0.00
AGOSTO	378	378	0	0	0.00
SETIEMBRE	378	378	0	0	0.00
OCTUBRE	378	378	0	0	0.00
NOVIEMBRE	378	378	0	0	0.00
DICIEMBRE	378	378	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>4,536</b>	<b>4,536</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>0.15</b>

Fuente: Salud Ambiental  
Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla N° 96 se observa la Vigilancia Entomológica por el Hospital de Huaycan, durante el año 2024, 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 febrero el valor más alto de índice aédico con 1.06% 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° 97**  
**CONTROL ENTOMOLOGICO 2024**  
**HOSPITAL HUAYCAN**

MES DE ACTIVIDAD	VIV. PROG.	VIV. INSPEC.	REMISION DE MUESTRAS	MUESTRAS POSITIVAS	I.A
ENERO	2,850	2,850	28	6	0.2
MARZO	2,850	2,850	31	27	0.9
MAYO	2,850	2,850	17	6	0.2
JULIO	2,850	2,850	22	4	0.1
SETIEMBRE	2,850	2,850	3	2	0.1
NOVIEMBRE	2,850	2,850	2	0	0.0
TOTAL	17,100	17,100	103	45	0.3

Fuente: Salud Ambiental

Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla N° 97 se observa la vigilancia de control entomológico por el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 observando en forma mensualizada la programación de las viviendas programadas, inspeccionadas, remisión de muestras, muestras positivas e índice aédico permaneciendo en escenario de riesgo bajo.

**TABLA N° 98**  
**CERCO ENTOMOLOGICO 2024**  
**HOSPITAL HUAYCAN**

MES	VIV. PROG.	VIV. INSPEC.	REMISION DE MUESTRAS	MUESTRAS POSITIVAS	I.A
ENERO	840	840	11	2	0.2
FEBRERO	3,720	3,720	37	17	0.5
MARZO	3,720	3,720	83	33	0.9
ABRIL	3,720	6,210	132	41	0.7
MAYO	3,720	5,280	119	22	0.4
JUNIO	3,720	3,720	33	17	0.5
JULIO	240	240	9	0	0.0
AGOSTO	480	480	6	4	0.8
SETIEMBRE	480	480	0	0	0.0
OCTUBRE	480	480	7	3	0.6
NOVIEMBRE	720	720	3	0	0.0
DICIEMBRE	720	720	0	0	0.0
TOTAL	22,560	26,610	440	139	0.5

Fuente: Salud Ambiental

Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa la Vigilancia mensualizada de Cerco entomológico, por el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 donde se observa las viviendas programadas, inspeccionadas remisión de muestras y muestras positivas, identificando el índice aélico, siendo el valor más elevado durante el año fue de 0.9 dejándonos en escenario de bajo riesgo. En esta vigilancia 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.

### 3.2.5 Vigilancia de accidentes laborales (Punzocortantes)

La vigilancia de accidentes punzocortantes es un sistema para detectar y prevenir riesgos y problemas de salud relacionados con estos accidentes en entornos laborales, especialmente en el sector salud. Implica la identificación y registro de fuentes de exposición, notificación a las unidades correspondientes y seguimiento de los trabajadores afectados, incluyendo la posible administración de profilaxis post exposición.

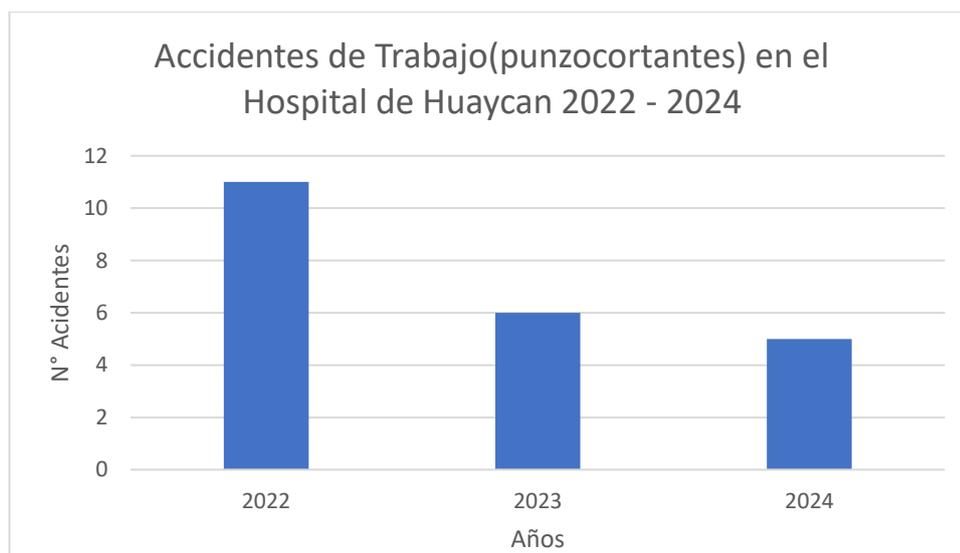
#### ¿Por qué es importante?

Los accidentes punzocortantes pueden transmitir enfermedades infecciosas graves como VIH, hepatitis B y C, por lo que es crucial actuar rápidamente.

#### Vigilancia en el contexto laboral:

En el ámbito laboral, se debe completar una ficha de notificación, registrar datos como la hora del accidente y el tratamiento, y derivar la información a salud ocupacional y otras instancias para seguimiento y reporte

**TABLA N° 99**  
**Vigilancia de accidente laborales 2022 -2024**  
**HOSPITAL HUAYCAN**



Fuente: Salud Ambiental

Elaborado: Salud Ambiental HH



# CAPITULO 4. RESPUESTA DE LOS SERVICIOS A LOS PROBLEMAS DE SALUD

## 4.1 Organización

En Este capítulo se describe la organización del Hospital de Huaycán, característica de la oferta y la evaluación de los servicios del Hospital y la categoría II-1

El Hospital de Huaycán es un órgano desconcentrado de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Este como Unidad Ejecutora N° 32 que brinda atención de salud integral y especializada en la categoría nivel II-1, ubicado en el distrito Ate con una población asignada de 105483 habitantes para el año 2024

El Puesto de Salud de Huaycán del Ministerio de Salud, abrió sus puertas en septiembre de 1984, en un local construido con Esteras, situado frente a la Canchita de Invermet como puesto dependiente del actual Hospital de Referencia Hipólito Unanue” prestando atención de un turno de 06 horas (08:00 a 2:00 p.m.) contando con un Médico jefe, una Obstetriz, 05 Técnicos de Enfermería (realizando labores asistenciales y administrativas) y 01 Técnico de Farmacia.

El Hospital de Huaycán es un Hospital de Baja Complejidad según Resolución Ministerial N° 868-2003-SA/DM de agosto del 2003; además cuenta con Reglamento de Organización y Funciones aprobado por Resolución Ministerial N° 190-2004/MINSA del 13 de febrero del 2004.

### **Órgano de Control**

Órgano de control Institucional

### **Órganos de Asesoramiento**

Unidad de Planeamiento Estratégico

Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

### **Órganos de Apoyo**

Unidad de Administración

Unidad de Estadística e Informática

Unidad de Apoyo a la Docencia e Investigación

### **Órganos de Línea**

Servicio de Cirugía y Anestesiología

Servicio de Pediatría

Servicio de Gineco Obstetricia

Servicio de Emergencia

Servicio de Medicina

Servicio de Enfermería

Servicio de Apoyo al Diagnostico

Servicio de Apoyo al Tratamiento

Servicio de Consulta Externa

Servicio de Odonto-Estomatología

- **Descripción de la estructura de soporte**

**Tenencia Legal del Hospital**

El Hospital II-1 Huaycán se localiza en Av. José Carlos Mariátegui s/n Zona B; localidad de Huaycán, Distrito de Ate, Provincia y Departamento de Lima; local propio con saneamiento legal.

**Ubicación y Riesgo de Infraestructura**

El Hospital II-1 Huaycán se encuentra ubicado en una zona central de la Localidad de Huaycán en la confluencia de dos quebradas por lo cual lo ubica en un lugar de riesgo de posibles caídas de huaycos

**Antigüedad y descripción de las características físicas del establecimiento**

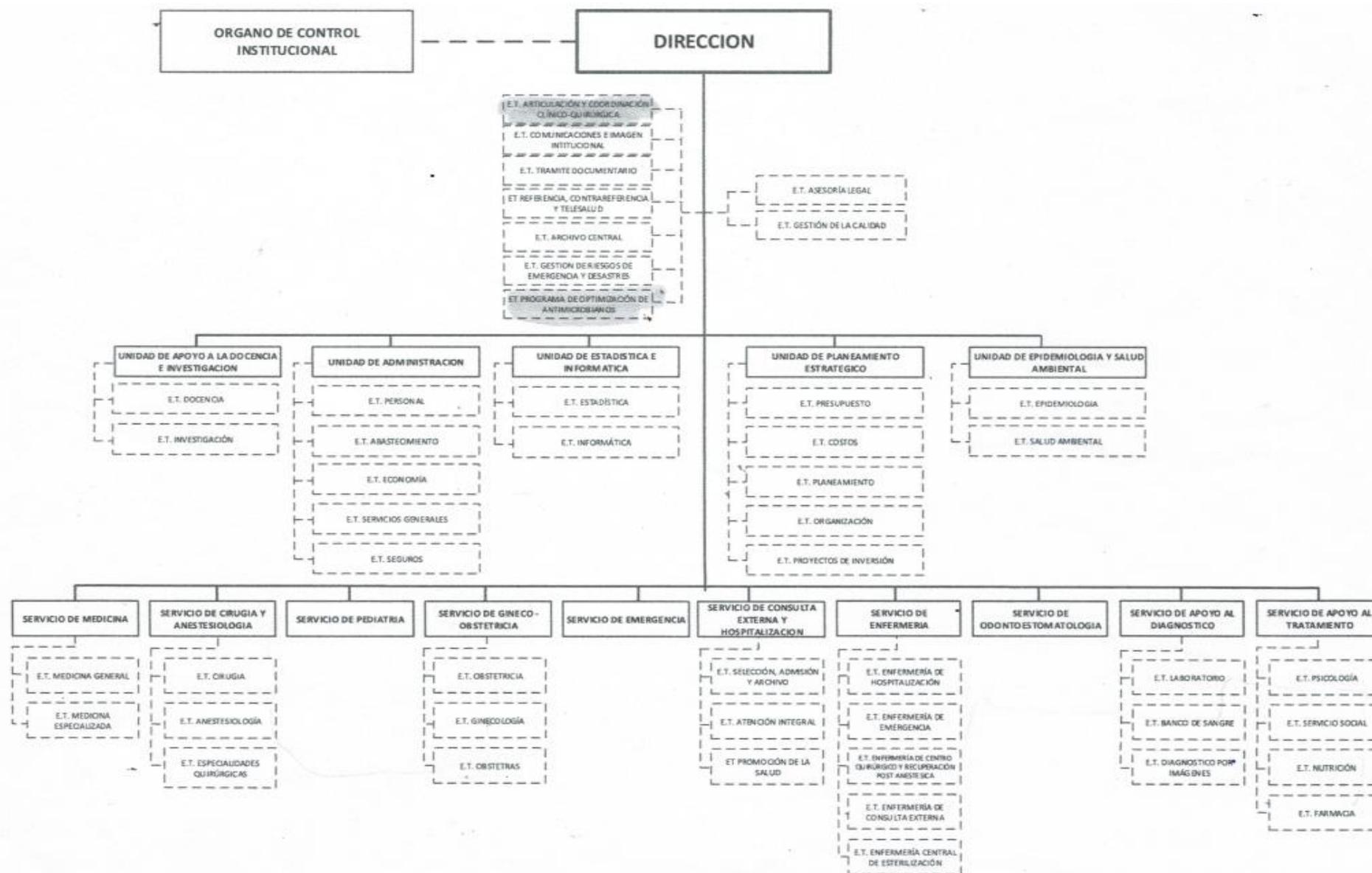
El Hospital II-1 Huaycán está construido en su mayor parte por material noble, pero además hay zonas de material prefabricado y madera. Los ambientes de material noble tienen una antigüedad de aproximadamente 30 años a excepción del ambiente de hospitalización de cirugía y pediatría que fue remodelada hace 3 años, la Emergencia que fue remodelada hace 10 años, los consultorios externos de cirugía fueron construidos hace 7 años, la mayoría de ambientes del Hospital no cuentan con ventilación adecuada para prevenir infecciones que se transmiten por aerosoles como es el caso de la Tuberculosis

**TABLA N° 98b**

Tiempo de antigüedad de los ambientes físicos						
Ambiente Físico	Cumple Estándar MINSA	0 -10 años	11 - 20 años	21- 49 años	50- 99 años	mayor a 100 años
Hospitalización: Sala de Gineco Obstetricia	NO		X			
Sala de Partos	NO		X			
Sala de Operaciones	NO		X			
Emergencia (remodelado hace 5 años)	NO		X			
Otros	NO			X		

Fuente: E.T Servicio Generales

### ORGANIGRAMA N° 1 ESTRUCTURAL DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN (Aprobado con Resolución Ministerial N° 293-2022/MINSA y sus modificatorias)



- **Cartera de Servicios**

En la siguiente Tabla se muestra las prestaciones de la Cartera de Servicio de Salud en el Hospital de Huaycán, detallando los servicios en el establecimiento.

**TABLA N° 100  
CARTERA DE SERVICIOS  
HOSPITAL DE HUAYCAN**

<b>UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS DE SALUD (UPSS)</b>	<b>PRESTACIONES DE LA CARTERA DE SERVICIOS DE SALUD</b>
<b>CONSULTA EXTERNA</b>	Consulta ambulatoria por médico (a) general
	Consulta ambulatoria por médico especialista en medicina interna
	Consulta ambulatoria por médico(a) especialista en pediatría
	Consulta ambulatoria por médico (a) especialista en cirugía general
	Consulta ambulatoria por médico (a) especialista en ginecología y obstetricia.
	Consulta ambulatoria por médico (a) especialista en anestesiología.
	Consulta ambulatoria por médico (a) especialista en medicina de rehabilitación
	Consulta ambulatoria por médico especialista en traumatología y ortopedia
	Consulta ambulatoria por médico especialista en neumología
	Consulta ambulatoria por médico especialista en gastroenterología
	Consulta ambulatoria por médico especialista en psiquiatría
	Consulta ambulatoria por médico especialista en oftalmología
	Consulta ambulatoria por médico especialista en urología
	Consulta ambulatoria por médico especialista en endocrinología
	Consulta ambulatoria por médico especialista en medicina de enfermedades infecciosas y tropicales
	Teleconsulta por médico cirujano especialista
	Consulta ambulatoria por enfermera(o)
	Consulta ambulatoria por psicólogo(a)
	Consulta ambulatoria por obstetra
	Consulta ambulatoria por cirujano(a) dentista
	Consulta ambulatoria por cirujano(a) dentista especialista, especificar
	Consulta ambulatoria por nutricionista
	Atención ambulatoria por trabajador(a) social
	Atención de procedimientos ambulatorios por médico(a) especialista en pediatría
	Atención de procedimientos ambulatorios por médico(a) especialista en anestesiología
	Atención de procedimientos ambulatorios por médico(a) especialista en cirugía general
	Atención de procedimientos ambulatorios por médico(a) especialista en ginecología y obstetricia. En la prevención temprana de cáncer ginecológico y otros procedimientos, por médico(a) especialista en ginecología y obstetricia
	Atención de procedimientos ambulatorios por médico(a) de otras especialidades médicas (oftalmología, urología).
Tele monitoreo por profesional de la salud	
<b>EMERGENCIA</b>	Atención en tóxico de inyectables y nebulizaciones
	Atención de urgencias y emergencias por médico especialista de medicina interna
	Atención de urgencias y emergencias por médico especialista de pediatría
	Atención de urgencias y emergencias por médico especialista de gineco y obstetricia
	Atención de urgencias y emergencias por médico especialista de cirugía general
	Atención de urgencias y emergencias por médico especialista en traumatología y ortopedia

	Atención de urgencias y emergencias por médico de otras especialidades (especificar)
	Atención en Sala de Observación de Emergencia
	Atención en la Unidad de Vigilancia Intensiva
	Atención en la Unidad de Shock Trauma y Reanimación
<b>CENTRO OBSTÉTRICO</b>	Atención de parto vaginal por médico(a) especialista en ginecología y obstetricia y por obstetra
	Atención inmediata del recién nacido por médico(a) especialista en pediatría y enfermera
<b>CENTRO QUIRÚRGICO</b>	Intervenciones quirúrgicas por médico (a) especialista en cirugía general en la modalidad de cirugía ambulatoria
	Intervenciones quirúrgicas por médico(a) especialista en ginecología y obstetricia en la modalidad de cirugía ambulatoria
	Intervenciones quirúrgicas por médico(a) especialista en oftalmología en la modalidad de cirugía ambulatoria.
	Intervenciones quirúrgicas por médico especialista en traumatología y ortopedia
	Intervenciones quirúrgicas por médico especialista en urología
	Intervenciones quirúrgicas por médico(a) especialista en otras especialidades quirúrgicas en la modalidad de cirugía ambulatoria (especificar).
	Atención en Sala de Recuperación Post-Anestésica
<b>HOSPITALIZACIÓN</b>	Hospitalización de Adultos
	Hospitalización de Medicina Interna
	Hospitalización de Cirugía General
	Hospitalización de Pediatría
	Hospitalización de Ginecología y Obstetricia
	Hospitalización de otras especialidades (urología, traumatología).
	Monitoreo de Gestantes con complicaciones
<b>PATOLOGÍA CLÍNICA</b>	Procedimientos de Laboratorio Clínico Tipo II-1
<b>DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES</b>	Radiología Convencional
	Radiología Especializada
	Ecografía general
<b>MEDICINA DE REHABILITACIÓN</b>	Atención de rehabilitación de Discapacidades Leves y Moderadas mediante terapia física
	Atención de rehabilitación de Discapacidades Severas mediante terapia física
	Atención de rehabilitación mediante terapia ocupacional
	Atención de rehabilitación mediante terapia de lenguaje
	Atención de rehabilitación mediante terapia de aprendizaje
<b>NUTRICIÓN Y DIETÉTICA</b>	Evaluación nutricional en hospitalización
	Soporte nutricional con regímenes dietéticos
	Soporte nutricional con fórmulas lácteas
	Soporte nutricional con fórmulas enterales
<b>CENTRO DE HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE</b>	Provisión de sangre y hemocomponentes
<b>FARMACIA</b>	Dispensación de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios
	Atención en farmacia clínica
	Atención en farmacotécnica
<b>CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN</b>	Desinfección de nivel intermedio en Central de Esterilización
	Desinfección de alto nivel en Central de Esterilización
	Esterilización por medios físicos en Central de Esterilización
	Esterilización por medios químicos en Central de Esterilización

Fuente: E.T Referencia y Contrarreferencia

**TABLA N° 101**  
**CARTERA DE SERVICIOS DE SALUD POR ACTIVIDADES**  
**HOSPITAL HUAYCAN**

ACTIVIDAD	PRESTACIONES DE LA CARTERA DE SERVICIOS DE SALUD
<b>Salud Familiar y Comunitaria</b>	Visita domiciliaria por otro profesional de la salud (especificar)
	Visita domiciliaria por técnico(a) o auxiliar asistencial
	Intervenciones educativas y comunicacionales por personal de salud (*)
	Atención itinerante por equipo multidisciplinario o campañas de salud
	Teleorientación por otro profesional de la salud (especificar)
<b>Actividad en Salud Pública</b>	Vigilancia Epidemiológica por Personal de Salud (*)
	Investigación epidemiológica de eventos de importancia en salud pública
	Vigilancia de la calidad de agua
	Vigilancia y control de vectores y reservorios
	Vigilancia, prevención y control de accidentes punzocortantes
	Manejo de Residuos Sólidos por Personal de Salud
	Promoción y protección de la seguridad en el trabajo y el bienestar de los trabajadores por personal de salud
	Coordinación para la vigilancia ciudadana
	Visita domiciliaria por ACS
<b>Referencia y Contrarreferencia</b>	Referencia y contrarreferencia
	Registros de atención en salud e información
<b>Transporte Asistido de pacientes</b>	Transporte Asistido de pacientes

Fuente: E.T Referencia y Contrarreferencia

En la siguiente tabla, se observa la Cartera de Servicios por actividades y prestaciones en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024.

- Recursos Humano**

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

**TABLA N° 102**  
**CAPITAL HUMANO PROFESIONALES MEDICOS 2024**  
**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
<b>Total</b>		<b>38</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>95</b>

Fuente: E.T Personal

Elaborado: E.T Personal

En la siguiente tabla, se observa el Capital Humano de Profesionales Médicos en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 observando un total de 95 médicos entre CAS, nombrados y terceros, de los cuales los médicos cirujanos 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° 103  
CAPITAL HUMANO PROFESIONALES y TECNICOS ASISTENCIALES 2024  
HOSPITAL DE HUAYCAN**

N°	ESPECIALIDAD	NOMBRADO	CAS	TERCERO	TOTAL, GENERAL
1	Técnicos Enfermería	51	55	17	123
2	Enfermeras	45	56	10	111
3	Obstetra	13	17	13	43
4	Tecnólogo Medico De Laboratorio	3	5	14	22
5	Técnico De Laboratorio	8	9	3	20
6	Técnico De Farmacia	4	15	0	19
7	Químico Farmacéutico	3	9	0	12
8	Tecnólogo Medico De Terapia Física	0	3	6	9
9	Psicología	2	3	3	8
10	Nutrición	1	4	2	7
11	Asistente Social	1	0	3	4
12	Odontólogos	1	1	0	2
<b>TOTAL</b>		<b>132</b>	<b>177</b>	<b>71</b>	<b>380</b>

Fuente: E.T Personal

Elaborado: E.T Personal

En la siguiente tabla, se observa el Capital Humano Profesionales y Técnicos Asistenciales en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, observando un total de 380. A la vez se observa tres grupos con mayor número, los Técnicos de Enfermería (123), seguido de las enfermeras (111) y las obstetras (43)

**TABLA N° 104**  
**CAPITAL HUMANO - ADMINISTRATIVOS 2024**  
**HOSPITAL DE HUAYCAN**

N°	ESPECIALIDAD	NOMBRADO	CAS	TERCERO	TOTAL, GENERAL
1	Técnico Administrativo	11	19	51	81
3	Auxiliar Administrativos	2	10	52	64
4	Técnico De Seguridad	1	5	17	23
5	Chofer	5	2	4	11
6	Especialista Administrativo	0	3	5	8
7	Ingeniero Electrónico	0	0	3	3
8	Abogado	1	0	1	2
9	Ingeniero Civil	0	0	2	2
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>39</b>	<b>135</b>	<b>190</b>

Fuente: E.T Personal

Elaborado: E.T Personal

En la tabla, se observa el Capital Humano Administrativo en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, donde se observa tres grupos con mayor número de capital humano, siendo técnicos administrativos (81), seguido de auxiliar administrativo (64) y técnico de seguridad (23), siendo un total de 190.

- **EJECUCION DEL PRESUPUESTO 2024**

**Tabla N° 105**  
**Ejecución del presupuesto del año 2024**

	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	TOTAL
OTROS REGISTROS	S/ 30,119.49	S/ 138.00	S/ 393.00	S/ 201.00	S/ 30,851.49
CERTIFICADOS	S/ 3,322.00	S/ 3,221.80	S/ 4,356.00	S/ 2,941.60	S/ 13,841.40
ATENCION MEDICA	S/ 7,885.72	S/ 7,265.96	S/ 5,450.59	S/ 6,269.23	S/ 26,871.50
ATENCION DENTAL	S/ 414.00	S/ 250.00	S/ 306.00	S/ 80.00	S/ 1,050.00
EXAMEN PSICOLOGICO	S/ 1,614.00	S/ 950.00	S/ 1,380.00	S/ 1,001.00	S/ 4,945.00
SERVICIO DE EMERGENCIA	S/ 17,583.00	S/ 16,152.00	S/ 13,803.00	S/ 12,542.00	S/ 60,080.00
CIRUGIA	S/ 4,701.82	S/ 4,290.95	S/ 3,746.78	S/ 6,930.25	S/ 19,669.80
HOSPITALIZACION	S/ 3,904.60	S/ 6,404.50	S/ 5,427.51	S/ 5,976.50	S/ 21,713.11
SERVICIO DE TOPICO	S/ 6,647.00	S/ 7,339.00	S/ 6,776.00	S/ 7,252.00	S/ 28,014.00
OTROS SERVICIOS MEDICOS -	S/ 7,161.68	S/ 8,215.21	S/ 6,007.71	S/ 7,351.00	S/ 28,735.60
EXAMENES DE LABORATORIO	S/ 16,316.87	S/ 15,883.70	S/ 16,267.22	S/ 14,220.87	S/ 62,688.66
ELECTROCARDIOGRAMA	S/ 410.00	S/ 316.34	S/ 190.00	S/ 209.92	S/ 1,126.26
DIAGNOSTICOS POR IMAGENES	S/ 26,190.81	S/ 30,682.47	S/ 25,853.34	S/ 20,493.27	S/ 103,219.89
OTROS EXAMENES DE	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 414.80	S/ 414.80
FISIOTERAPIA	S/ 2,477.20	S/ 1,447.20	S/ 1,042.66	S/ 908.60	S/ 5,875.66
OTROS SERVICIOS DE SALUD	S/ 1,120.00	S/ 1,470.00	S/ 1,590.00	S/ 1,080.00	S/ 5,260.00
<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/ 129,868.19</b>	<b>S/ 104,027.13</b>	<b>S/ 92,589.81</b>	<b>S/ 87,872.04</b>	<b>S/ 414,357.17</b>

FUENTE: ET – Economía - SIAF SP

En la siguiente tabla, se observa la ejecución del presupuesto en el año 2024, observando el total del presupuesto ejecutado fue de S/. 414,357.17 nuevos soles, durante el primer trimestre del 2024 se ejecutó el 31.3% del presupuesto, en el segundo trimestre se ejecutó el 25.1%, en el tercer trimestre se ejecutó el 22.3% y en el cuarto trimestre se ejecutó el 21.2% .

El servicio de diagnóstico por imágenes presento la mayor ejecución de presupuesto con S/. 103,219.89, seguido de los exámenes de laboratorio con S/. 62,688.66, en tercer lugar, encontramos al servicio de emergencia S/. 60,080.00.

Por otra parte, se observa que los servicios con menos ejecución de presupuesto fueron los servicios de atención dental y electrocardiograma.

#### 4.2 Productividad Hospitalaria

La productividad hospitalaria se refiere a la eficiencia con la que un hospital utiliza sus recursos (humanos, tecnológicos, financieros, etc.) para brindar atención médica de calidad y satisfacer las necesidades de salud de la población. Implica la relación entre los resultados obtenidos (atención al paciente, satisfacción, etc.) y los recursos utilizados

##### 4.2.1 Indicadores de Gestión de Consultorio Externo

Los indicadores de gestión de consultorio externo son mediciones que permiten evaluar la eficiencia y eficacia de la atención médica brindada en un entorno ambulatorio. Estos indicadores ayudan a monitorear el rendimiento de los recursos, la productividad del personal y la calidad de la atención, permitiendo identificar áreas de mejora

**Tabla N° 106**  
**Indicador de Gestión de Consultorio Externo**  
**'HOSPITAL HUAYCAN 2019– 2024**

INDICADOR		META	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº Atendidos			85,425	53,371	37,633	77,917	88,818	132,399
<b>Población Asignada</b>			122,986	122,986	100,391	103,085	104,780	105,483
Nº Atenciones			269,483	126,244	133,719	242,575	249,887	309,200
<b>GRADO DE USO</b>	Nº Atendidos/Población Asignada X 100		1.4	2.3	2.7	1.3	1.2	0.8
<b>CONCENTRACION GENERAL</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	3.2	2.4	3.6	3.1	2.8	2.3
Nº de Atenciones Médicas			97,425	38,955	43,168	85,102	103,887	110,773
Nº de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			35,254	4,048	14,359	28,845	40,575	58,446
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	2.8	9.6	3.0	3.0	2.6	1.9
Atenciones médicas Realizadas			97,425	38,955	43,168	85,102	103,887	110,773
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			26,523			23,403	32,104	35,219
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>3 - 4 X HORAS</b>	3.7	-	-	3.6	3.2	3.1

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla, se observa los indicadores de gestión de Consultorios Externos en el Hospital de Huaycán durante los años de 2019 hasta el 2024, observando un incremento en la población asignada, además de los indicadores de CONCENTRACIÓN GENERAL obtuvo como resultado 2.3, seguido de CONCENTRACIÓN MEDICA con 1.9, encontrándose estos indicadores por debajo a las metas establecidas, por el contrario, el RENDIMIENTO HORA se reporta 3.1, permaneciendo dentro de la meta establecida. A la vez se observa que dentro de los últimos 3 años los indicadores de CONCENTRACIÓN GENERAL y CONCENTRACIÓN MEDICA no logran alcanzar las metas establecidas

Tabla N° 107  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº Atendidos		20,061	12,448	10,605	9,805	8,249	7,971	8,259	8,592	7,829	7,161	7,089	9,111	117,180
<b>Población Asignada</b>		105,483	105,483	105,483	105,483	105,483	105,483	105,483	105,483	105,483	105,483	105,483	105,483	1,265,796
Nº Atenciones		20,553	20,891	21,604	24,645	22,870	22,228	23,522	24,446	24,017	22,727	34,587	21,510	283,600
<b>GRADO DE USO</b>	Nº Atendidos/Población Asignada X 100	19.0	11.8	10.1	9.3	7.8	7.6	7.8	8.1	7.4	6.8	6.7	8.6	9.3
<b>CONCENTRACION GENERAL</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	3.5	1.0	1.7	2.0	2.5	2.8	2.8	2.8	3.1	3.2	4.9	2.4	2.4
Nº de Atenciones Médicas		8,902	8,823	9,446	10,249	9,428	8,384	9,335	9,706	10,172	8,997	9,020	8,311	110,773
Nº de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)		8,815	6,680	6,238	5,443	4,128	3,663	4,020	4,185	4,163	3,394	3,361	4,356	58,446
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	3.5	1.0	1.3	1.5	1.9	2.3	2.3	2.3	2.4	2.7	2.7	1.9	1.9
Atenciones médicas Realizadas		8,902	8,823	9,446	10,249	9,428	8,384	9,335	9,706	10,172	8,997	9,020	8,311	110,773
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)		2,712	2,920	3,192	3,308	3,096	2,916	2,948	2,679	2,952	2,816	2,904	2,776	35,219
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	4-5 x Hora	3.3	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	3.2	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla, se detalla el indicador de gestión en consultorio externo del Hospital de Huaycán por cada mes del año 2024, observando que el indicador de CONCENTRACIÓN GENERAL reporta 2.4 y CONCENTRACIÓN MEDICA reporta 1.9, ambos indicadores no han logrado alcanzar las metas establecidas durante el año 2024, y el indicador de RENDIMIENTO HORA ha logrado permanecer dentro de la meta cada trimestre, reportado un total de 3.1.

Tabla N° 108  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Pediatría  
'Hospital Huaycan - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			1,270	1,195	1,336	1,718	1,601	1,467	1,537	1,410	1,788	1,299	1,334	931	16,886
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			1,261	755	810	827	641	542	535	467	528	377	302	286	7,331
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.7</b>	<b>2.9</b>	<b>3.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>4.4</b>	<b>3.3</b>	<b>2.3</b>
Atenciones médicas Realizadas			1,270	1,195	1,336	1,718	1,601	1,467	1,537	1,410	1,788	1,299	1,334	931	16,886
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			360	476	464	516	536	520	488	412	468	396	480	452	5,568
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>3.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.9</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.3</b>	<b>2.8</b>	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla, se observa el indicador de Gestión de Consultorio Externo del Servicio de Pediatría del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se puede observar que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 2.3 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 3.0, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 109  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina  
'Hospital Huaycan - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			3,661	3,770	4,083	4,324	3,934	3,517	3,839	4,252	4,361	3,792	3,990	3,916	47,439
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			3,621	2,862	2,357	2,236	2,072	1,854	1,944	2,206	2,081	1,623	1,643	2,367	26,866
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	N° Atenciones/N° Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	<b>2.1</b>	<b>2.3</b>	<b>2.4</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>
Atenciones médicas Realizadas			3,661	3,770	4,083	4,324	3,934	3,517	3,839	4,252	4,361	3,792	3,990	3,916	47,439
N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			976	1,184	1,412	1,376	1,160	1,176	1,004	959	1,144	996	1,116	976	13,479
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	N° Atenciones/N° Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>3.8</b>	<b>3.2</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>3.0</b>	<b>3.8</b>	<b>4.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la tabla N° 109 se observa el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Medicina del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se observa los indicadores por cada mes, donde se aprecia que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.8 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 3.5, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 110  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Medicina General)  
'Hospital Huaycan - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			1,933	2,310	2,344	2,272	1,934	1,632	1,577	1,914	1,581	1,307	1,192	1,564	21,560
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			1,894	1,703	1,197	1,045	961	815	769	925	625	465	441	1,055	11,895
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.4</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>
Atenciones médicas Realizadas			1,933	2,310	2,344	2,272	1,934	1,632	1,577	1,914	1,581	1,307	1,192	1,564	21,560
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			240	356	440	432	236	240	256	272	188	176	164	160	3,160
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>8.1</b>	<b>6.5</b>	<b>5.3</b>	<b>5.3</b>	<b>8.2</b>	<b>6.8</b>	<b>6.2</b>	<b>7.0</b>	<b>8.4</b>	<b>7.4</b>	<b>7.3</b>	<b>9.8</b>	<b>6.8</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla se observa el indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Medicina del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se detalla por cada mes del año 2024, observando, que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.8 no alcanzando la meta establecida para el nivel hospitalario y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 6.8 superando la meta establecida.

Tabla N° 111  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Medicina Interna)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			219	180	440	638	571	526	788	490	998	704	865	659	7,078
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			219	145	307	361	323	246	395	268	543	326	427	475	4,035
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	N° Atenciones/N° Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>
Atenciones médicas Realizadas			219	180	440	638	571	526	788	490	998	704	865	659	7,078
N° de Horas Médicos Efectivos ( 4 horas)			96	108	256	184	172	168	188	80	260	176	236	220	2,144
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	N° Atenciones/N° Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>2.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>4.2</b>	<b>6.1</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 111 se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del servicio de Medicina (Medicina Interna) del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se reporta por cada mes del año 2024, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.8 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 3.3, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 112  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Medicina Rehabilitación)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			636	517	639	654	669	560	588	618	583	693	632	463	7,252
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			636	421	416	372	356	287	262	320	284	321	238	231	4,144
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	N° Atenciones/N° Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>1.9</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.7</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>
Atenciones médicas Realizadas			636	517	639	654	669	560	588	618	583	693	632	463	7,252
N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			192	248	284	284	292	284	288	272	272	280	268	200	3,164
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	N° Atenciones/N° Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>3.3</b>	<b>2.1</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.3</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 112 se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Medicina (Medicina Rehabilitación) del Hospital de Huaycán, se detalla por cada mes del año 2024, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.8 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 2.3, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 113  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Neumología)  
Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			280	289	274	322	273	253	295	341	350	206	363	238	3,484
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			280	210	168	183	156	131	148	176	182	86	173	112	2,005
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	N° Atenciones/N° Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>
Atenciones médicas Realizadas			280	289	274	322	273	253	295	341	350	206	363	238	3,484
N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			168	240	232	244	240	200	180	244	236	136	220	184	2,524
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	N° Atenciones/N° Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>1.7</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 113 se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Medicina (Neumología) del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se detalla por cada mes, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.7 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 1.4, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 114  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Gastroenterología)  
'Hospital Huaycan - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			179	21	0	0	0	142	199	176	202	218	173	128	1438
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			179	15	0	0	0	116	157	131	129	146	115	74	1062
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	N° Atenciones/N° Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.4</b>	-	-	-	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.6</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>	<b>1.4</b>
Atenciones médicas Realizadas			179	21	0	0	0	142	199	176	202	218	173	128	1438
N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			76	0	0	0	0	72	80	64	80	84	80	64	600
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	N° Atenciones/N° Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>2.4</b>	-	-	-	-	<b>2.0</b>	<b>2.5</b>	<b>2.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>	<b>2.4</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 114, se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Medicina (Gastroenterología) del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se detalla por cada mes, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.4 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 2.4, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 115  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Psiquiatría)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			210	207	135	230	215	204	32	277	238	222	204	189	2,363
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			210	140	81	122	114	141	15	171	143	118	88	117	1,460
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	N° Atenciones/N° Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.4</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>2.3</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>
Atenciones médicas Realizadas			210	207	135	230	215	204	32	277	238	222	204	189	2,363
N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			160	136	116	156	132	124	12	27	108	144	148	148	1,411
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	N° Atenciones/N° Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>1.3</b>	<b>1.5</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>2.7</b>	<b>10.3</b>	<b>2.2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 115, se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Medicina (Psiquiatría) del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se detalla por cada mes, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.6 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 1.7, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 116  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Cardiología)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			142	205	187	180	201	154	10	0	0	0	0	0	1,079
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			142	204	186	153	162	117	6	0	0	0	0	0	970
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	N° Atenciones/N° Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>	-	-	-	-	-	<b>1.1</b>
Atenciones médicas Realizadas			142	205	187	180	201	154	10	0	0	0	0	0	1079
N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			44	96	84	76	88	88	0	0	0	0	0	0	476
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	N° Atenciones/N° Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>3.2</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>1.8</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2.3</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 116, se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Medicina (Cardiología) del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se detalla por cada mes del año, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.1 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 2.3, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 117  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Infectología)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			62	41	64	28	71	46	72	80	66	93	96	82	801
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			61	24	2	0	0	1	2	2	0	1	0	82	175
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>32.0</b>	-	-	<b>46.0</b>	<b>36.0</b>	<b>40.0</b>	-	<b>93.0</b>	-	<b>1.0</b>	<b>4.6</b>
Atenciones médicas Realizadas			62	41	64	28	71	46	72	80	66	93	96	82	801
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 117, se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del servicio de Medicina (Infectología) del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se detalla por cada mes del año 2024, se puede observar, que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 4.6 superando la meta establecida para el nivel hospitalario.

Tabla N° 118  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Medicina (Endocrinología)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas									278	356	343	349	465	593	2,384
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)									190	213	175	160	161	221	1,120
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	3.5	-	-	-	-	-	-	1.5	1.7	2.0	2.2	2.9	2.7	2.1
Atenciones médicas Realizadas									278	356	343	349	465	593	2,384
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)															0
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	5 HORA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 118, se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Medicina (Endocrinología) del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se detalla por cada mes del año 2024, donde se puede observar que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 2.1 no alcanzaron la meta establecida para el nivel hospitalario.

Tabla N° 119  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Cirugía  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			1,992	1,913	2,036	2,231	1,941	1,660	2,141	2,003	2,132	2,071	1,923	1,907	23,950
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			1,967	1,910	2,033	1,459	1,000	862	1,131	1,050	1,144	1,039	923	1,193	15,711
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>1.5</b>
Atenciones médicas Realizadas			1,992	1,913	2,036	2,231	1,941	1,660	2,141	2,003	2,132	2,071	1,923	1,907	23,950
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			824	668	732	816	780	676	876	732	744	832	820	772	9,272
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>2.4</b>	<b>2.9</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.7</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la Tabla N° 119 se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Cirugía del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, detallando por cada mes del año, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.5 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 2.6, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 120  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Cirugía (Cirugía General)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			555	626	474	579	513	404	493	468	501	454	465	450	5,982
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			549	625	473	342	263	223	245	242	256	225	215	239	3,897
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	3.5	1.0	1.0	1.0	1.7	2.0	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	1.9	1.5
Atenciones médicas Realizadas			555	626	474	579	513	404	493	468	501	454	465	450	5,982
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			212	172	192	224	216	176	188	156	180	188	152	176	2,232
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	5 HORA	2.6	3.6	2.5	2.6	2.4	2.3	2.6	3.0	2.8	2.4	3.1	2.6	2.7

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla, se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Cirugía (Cirugía General) del Hospital de Huaycán, se detalla por cada mes, se puede observar que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.5 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 2.7, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 121  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Cirugía (Traumatología)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			615	632	634	697	665	616	590	662	581	585	556	499	7,332
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			609	632	634	503	340	318	309	362	309	312	270	273	4,871
CONCENTRACION MEDICA	N° Atenciones/N° Atendidos	3.5	1.0	1.0	1.0	1.4	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	1.8	1.5
Atenciones médicas Realizadas			615	632	634	697	665	616	590	662	581	585	556	499	7,332
N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			216	212	196	200	196	188	200	164	148	192	184	168	2,264
RENDIMIENTO HORA	N° Atenciones/N° Horas Efectivas	5 HORA	2.8	3.0	3.2	3.5	3.4	3.3	3.0	4.0	3.9	3.0	3.0	3.0	3.2

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla N° 121 se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Cirugía (Traumatología) del Hospital de Huaycán, donde se detalla por cada mes del año, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.5 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 3.2, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 122  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Cirugía (Anestesiología)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			191	226	240	242	199	174	175	193	204	196	202	82	2324
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			191	226	238	107	84	61	50	79	81	65	61	81	1324
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>2.3</b>	<b>2.4</b>	<b>2.9</b>	<b>3.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>1.0</b>	<b>1.8</b>
Atenciones médicas Realizadas			191	226	240	242	199	174	175	193	204	196	202	82	2324
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			104	132	60	104	92	64	96	52	68	108	180	128	1188
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>	<b>4.0</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.7</b>	<b>1.8</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>1.8</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>	<b>2.0</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla, se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Cirugía (Anestesiología) del Hospital de Huaycán, por cada mes del año, donde se observa que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.8 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 2.0, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 123  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Cirugía (Oftalmología)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			360	367	370	389	305	257	462	301	490	405	404	287	4,397
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			350	365	370	292	191	163	339	219	347	287	264	185	3,372
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.3</b>
Atenciones médicas Realizadas			360	367	370	389	305	257	462	301	490	405	404	287	4,397
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			100	100	96	96	92	72	200	164	200	152	140	140	1,552
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>3.9</b>	<b>4.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.6</b>	<b>2.3</b>	<b>1.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.7</b>	<b>2.9</b>	<b>2.1</b>	<b>2.8</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo del servicio de Cirugía (Oftalmología) del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se presenta los indicadores por cada mes, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.3 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 2.8, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 124  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Cirugía (Urología)  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			211	0	224	211	186	159	376	324	315	318	281	589	3,194
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			209	0	224	140	81	72	165	118	129	107	111	415	1,771
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	-	<b>1.0</b>	<b>1.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>	<b>2.7</b>	<b>2.4</b>	<b>3.0</b>	<b>2.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>
Atenciones médicas Realizadas			211	0	224	211	186	159	376	324	315	318	281	589	3,194
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			96	0	92	92	96	96	96	96	96	96	164	160	1,180
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>2.2</b>	-	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>1.9</b>	<b>1.7</b>	<b>3.9</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>1.7</b>	<b>3.7</b>	<b>2.7</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla N° 124 se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Cirugía (Urología) en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, detallado por cada mes del año, donde se puede observar que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.8 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 2.7, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

**Tabla N° 125**  
**Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Cirugía (Cirugía Cardiovascular)**  
**'Hospital Huaycán - 2024**

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			60	62	94	113	73	50	45	55	41	113	15	0	721
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			59	62	94	75	41	25	23	30	22	43	2	0	476
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>	<b>2.6</b>	<b>7.5</b>	-	<b>1.5</b>
Atenciones médicas Realizadas			60	62	94	113	73	50	45	55	41	113	15	0	721
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			96	52	96	100	88	80	96	100	52	96	0	0	856
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>5 HORA</b>	<b>0.6</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>1.2</b>	-	-	<b>0.8</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla N° 125 se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Cirugía (Cirugía Cardiovascular) del Hospital de Huaycán, donde se detalla por cada mes del año 2024, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 1.5 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 0.8, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

Tabla N° 126  
Indicador de Gestión de Consultorio Externo Del Servicio De Gineco – Obstetricia  
'Hospital Huaycán - 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
N° de Atenciones Médicas			1979	1945	1991	1976	1952	1740	1818	2041	1891	1835	1773	1557	22498
N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos)			1966	1153	1038	921	415	405	410	462	410	355	493	510	8538
<b>CONCENTRACION MEDICA</b>	Nº Atenciones/Nº Atendidos	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>2.1</b>	<b>4.7</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>5.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.1</b>	<b>2.6</b>
Atenciones médicas Realizadas			1979	1945	1991	1976	1952	1740	1818	2041	1891	1835	1773	1557	22498
Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas)			552	592	584	600	620	544	580	576	596	592	488	576	6900
<b>RENDIMIENTO HORA</b>	Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas	<b>4-5 HORA</b>	<b>3.6</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.6</b>	<b>2.7</b>	<b>3.3</b>

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística HH

En la siguiente tabla N° 126, se detalla el Indicador de Gestión en Consultorio Externo del Servicio de Gineco-Obstetricia del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, donde se presenta los indicadores por cada mes del año, observándose que la CONCENTRACIÓN MEDICA, alcanzó un valor 2.6 y RENDIMIENTO HORA se encuentra en 3.3, ambos indicadores no alcanzaron las metas establecidas para el nivel hospitalario.

#### 4.2.2 Indicadores de Gestión de Hospitalización

Los indicadores de gestión de hospitalización son métricas clave que permiten evaluar y mejorar la eficiencia, calidad y seguridad de los servicios de hospitalización en un centro de salud.

**TABLA N° 127  
INDICADOR DE GESTION HOSPITALARIA  
HOSPITAL HUAYCAN 2018 a 2024**

INDICADOR		META	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de Días Estancia			13,988	13,068	12,884	12,382	10,286	9,245	10,108
Nº de Egresos			4,828	5,008	4,304	3,953	3,203	3,057	3,060
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>
Nº de Pacientes Días			13,975	12,903	13,001	12,322	10,229	9,262	10,044
Nº Días de camas disponibles			18,615	18,584	20,504	21,412	21,539	18,219	19,028
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>75.1</b>	<b>69.4</b>	<b>63.4</b>	<b>57.5</b>	<b>47.5</b>	<b>50.8</b>	<b>52.8</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>1.7</b>	<b>2.3</b>	<b>3.5</b>	<b>2.9</b>	<b>2.9</b>
Total, de Egresos			4,831	5,008	4,305	3,953	3,203	3,057	3,060
Nº de camas (promedio)			51	51	59	56	64	50	50
<b>RENDIMIENTO CAMA</b>		<b>6</b>	<b>7.9</b>	<b>8.2</b>	<b>6.1</b>	<b>5.9</b>	<b>4.2</b>	<b>5.1</b>	<b>5.1</b>
Nº de Defunciones			38	63	219	114	24	14	17
<b>TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA</b>	Nº de Defunciones/Nº de Egresos X 100	<b>4%</b>	<b>0.8</b>	<b>1.3</b>	<b>5.1</b>	<b>2.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla N° 127, se detalla el Indicador de Gestión Hospitalaria en el Hospital de Huaycán, durante los años 2018 hasta el 2024, 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 3.3, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 52.8 ambos permanecen por debajo de las metas establecidas, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 2.9 superando la meta siendo 1, además el RENDIMIENTO CAMA es de 5.1 permaneciendo por debajo de las metas institucionales, finalmente se reporta la TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA de 0.6 permaneciendo dentro de lo esperado.



**TABLA N° 128**  
**INDICADOR DE GESTION HOSPITALARIA**  
**HOSPITAL HUAYCAN - 2024**

INDICADOR		MET A	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			692	836	892	868	1115	882	891	889	785	837	704	717	10108
Nº de Egresos			221	286	299	274	312	256	244	259	241	239	211	218	3060
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>
Nº de Pacientes Días			720	738	874	983	1042	898	859	874	817	822	674	743	10044
Nº Días de camas disponibles			1550	1450	1550	1740	1798	1740	1550	1550	1500	1550	1500	1550	19028
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>46.5</b>	<b>50.9</b>	<b>56.4</b>	<b>56.5</b>	<b>58.0</b>	<b>51.6</b>	<b>55.4</b>	<b>56.4</b>	<b>54.5</b>	<b>53.0</b>	<b>44.9</b>	<b>47.9</b>	<b>52.8</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>3.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.8</b>	<b>2.4</b>	<b>3.3</b>	<b>2.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.7</b>	<b>2.9</b>
Total, de Egresos			221	286	299	274	312	256	244	259	241	239	211	218	3060
Nº de camas (promedio)			50	50	50	58	58	58	50	50	50	50	50	50	624
<b>RENDIMIENTO CAMA</b>		<b>6</b>	<b>4.4</b>	<b>5.7</b>	<b>6.0</b>	<b>4.7</b>	<b>5.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.9</b>	<b>5.2</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.9</b>
Nº de Reingreso menores de 7 días			1	0	5	1	6	1	1	2	1	2	2	4	26
Nº de Egresos			221	286	299	274	312	256	244	259	241	239	211	218	3060
<b>TASAS DE REINGRESOS (&lt; de 07 días)</b>		<b>1%</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.02</b>	<b>0.00</b>	<b>0.02</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>
Nº de pacientes con infecciones Intrahospitalarios			0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Nº de Egresos del mismo periodo			221	286	299	274	312	256	244	259	241	239	211	218	3060
<b>TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS</b>		<b>7%</b>	<b>0.00</b>	<b>0.35</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.32</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.46</b>	<b>0.10</b>
Nº de Defunciones			0	1	2	2	1	4	0	2	3	1	0	1	17

<b>TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA</b>	Nº de Defunciones/Nº de Egresos X 100	<4%	0.0	0.3	0.7	0.7	0.3	1.6	0.0	0.8	1.2	0.4	0.0	0.5	0.6
Nº de Abortos en periodo x 100			27	24	38	31	24	33	41	45	43	24	26	40	396
Nº de Partos Atendidos en el mismo periodo			91	106	127	103	104	97	85	103	99	98	79	75	1167
<b>TASA DE ABORTOS</b>		-	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3
Nº de Partos x 100			91	106	127	103	104	97	85	103	99	98	79	75	1167
Nº de Gestantes Controladas			45	38	43	44	47	47	40	62	44	35	35	60	540
<b>COBERTURAS DE PARTOS</b>		100%	49%	36%	34%	43%	45%	48%	47%	60%	44%	36%	44%	80%	46%

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla N° 128 se detalla los Indicadores de Gestión Hospitalaria en el Hospital de Huaycán, durante el año, donde se detalla por cada mes, siendo los siguientes resultados:

- El PROMEDIO DE PERMANENCIA alcanzo un valor de 3.3 se mantuvo por debajo de la meta establecida en 4 durante todo el 2024.
- El PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA alcanzo un 52.8% muy por debajo de la meta establecida en 80%.
- El INDICADOR DE SUSTITUCION CAMA llego al 2.9 muy por encima de la meta establecida en 1.
- El RENDIMIENTO CAMA llego al 4.9 por debajo de la meta establecida en 6
- La TASA DE REINGRESO (< de 07 días) alcanzo un valor de 0.01%. anual
- La TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS alcanzo un 0.10% anual
- La TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA alcanzó un 0.6 anual.
- La TASA DE ABORTOS alcanzo un 0.3% anual
- La COBERTURA DE PARTOS alcanzo un 46%

Tabla N° 129  
Indicador De Gestión Hospitalaria Del Servicio De Pediatría  
Hospital Huaycán 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			115	99	102	144	155	183	152	127	63	94	69	101	1,404
Nº de Egresos			36	38	33	47	52	48	46	33	21	29	19	30	432
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>3.2</b>	<b>2.6</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.8</b>	<b>3.3</b>	<b>3.8</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>
Nº de Pacientes Días			118	96	104	144	162	176	156	114	67	93	75	96	1,401
Nº Días de camas disponibles			341	319	341	330	341	330	341	341	330	341	330	341	4,026
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>35%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>44%</b>	<b>48%</b>	<b>53%</b>	<b>46%</b>	<b>33%</b>	<b>20%</b>	<b>27%</b>	<b>23%</b>	<b>28%</b>	<b>35%</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días)/Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>6.2</b>	<b>5.9</b>	<b>7.2</b>	<b>4.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.2</b>	<b>4.0</b>	<b>6.9</b>	<b>12.5</b>	<b>8.6</b>	<b>13.4</b>	<b>8.2</b>	<b>6.1</b>
Total de Egresos			36	38	33	47	52	48	46	33	21	29	19	30	432
Nº de camas (promedio)			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	132
<b>RENDIMIENTO CAMA</b>		<b>6</b>	<b>3.3</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.7</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>	<b>3.0</b>	<b>1.9</b>	<b>2.6</b>	<b>1.7</b>	<b>2.7</b>	<b>3.3</b>
Nº de Reingreso menores de 7 días			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

N° de Egresos			36	38	33	47	52	48	46	33	21	29	19	30	432
<b>TASAS DE REINGRESOS (&lt; de 07 días)</b>		<b>1%</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.02</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
N° de pacientes con infecciones Intrahospitalarios			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N  de Egresos del mismo periodo			36	38	33	47	52	48	46	33	21	29	19	30	432
<b>TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS</b>		<b>7%</b>	<b>0.00</b>												
Nº de Defunciones			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA</b>	Nº de Defunciones/Nº de Egresos X 100	<b>&lt;4%</b>	<b>0.0</b>												

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 en el Hospital de Huaycán durante el año 2024, reportándose por cada meses, 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 3.3, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 35% ambos permanecen por debajo de las metas establecidas, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 6.1 siendo la meta de 1, además el RENDIMIENTO CAMA es de 3.3 permaneciendo por debajo de las metas institucionales, la TASA DE REINGRESO (< de 7 días ) 0.0, la TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS en 0.0 y finalmente la TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA en 0.0

Tabla N° 130  
Indicador De Gestión Hospitalaria Del Servicio De Medicina  
Hospital Huaycán 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			143	159	174	151	323	195	163	197	195	170	168	159	2197
Nº de Egresos			19	23	21	24	49	29	24	23	21	23	23	28	307
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>7.5</b>	<b>6.9</b>	<b>8.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>6.8</b>	<b>8.6</b>	<b>9.3</b>	<b>7.4</b>	<b>7.3</b>	<b>5.7</b>	<b>7.2</b>
Nº de Pacientes Días			159	129	163	201	289	182	169	200	204	184	128	166	2174
Nº Días de camas disponibles			217	203	217	450	465	450	217	217	210	217	210	217	3290
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>73%</b>	<b>64%</b>	<b>75%</b>	<b>45%</b>	<b>62%</b>	<b>40%</b>	<b>78%</b>	<b>92%</b>	<b>97%</b>	<b>85%</b>	<b>61%</b>	<b>76%</b>	<b>66%</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>2.6</b>	<b>10.4</b>	<b>3.6</b>	<b>9.2</b>	<b>2.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>1.4</b>	<b>3.6</b>	<b>1.8</b>	<b>3.6</b>
Total de Egresos			19	23	21	24	49	29	24	23	21	23	23	28	307
Nº de camas (promedio)			7	7	7	15	15	15	7	7	7	7	7	7	108
<b>RENDIMIENTO CAMA</b>		<b>6</b>	<b>2.7</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>1.6</b>	<b>3.3</b>	<b>1.9</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>4.0</b>	<b>2.8</b>

N° de Reingreso menores de 7 días			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N° de Egresos			19	23	21	24	49	29	24	23	21	23	23	28	307
<b>TASAS DE REINGRESOS (&lt; de 07 días)</b>		<b>1%</b>	<b>0.00</b>												
N° de pacientes con infecciones Intrahospitalarios			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N  de Egresos del mismo periodo			19	23	21	24	49	29	24	23	21	23	23	28	307
<b>TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS</b>		<b>7%</b>	<b>0.00</b>												
Nº de Defunciones			0	1	2	2	1	4	0	2	3	1	0	1	17
<b>TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA</b>	Nº de Defunciones/Nº de Egresos X 100	<b>&lt;4%</b>	<b>0.0</b>	<b>4.3</b>	<b>9.5</b>	<b>8.3</b>	<b>2.0</b>	<b>13.8</b>	<b>0.0</b>	<b>8.7</b>	<b>14.3</b>	<b>4.3</b>	<b>0.0</b>	<b>3.6</b>	<b>5.5</b>

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 en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 donde se detalla por meses, observando los egresos, número de días de estancia hospitalaria, , observando que el PROMEDIO DE PERMANENCIA cama se encuentra en 7.2 superando la meta establecida, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 66% encontrándose por debajo de las meta establecida, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 3.6 siendo la meta de 1, además el RENDIMIENTO CAMA es de 2.8 anual permaniendo por debajo de las metas institucionales, la TASA DE REINGRESO (< de 7 días ) 0.0, la TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS en 0.0 y finalmente la TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA en 5.5

Tabla N° 131  
Indicador De Gestión Hospitalaria Del Servicio De Cirugía  
Hospital Huaycán 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			193	261	241	262	304	236	285	246	210	311	212	211	2972
Nº de Egresos			62	83	77	72	76	54	58	59	54	69	61	50	775
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>	<b>4.4</b>	<b>4.9</b>	<b>4.2</b>	<b>3.9</b>	<b>4.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.2</b>	<b>3.8</b>
Nº de Pacientes Días			197	240	239	321	257	253	262	240	212	302	223	238	2984
Nº Días de camas disponibles			465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	5479
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>42.4</b>	<b>56.6</b>	<b>51.4</b>	<b>71.3</b>	<b>55.3</b>	<b>56.2</b>	<b>56.3</b>	<b>51.6</b>	<b>47.1</b>	<b>64.9</b>	<b>49.6</b>	<b>51.2</b>	<b>54.5</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>4.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.9</b>	<b>1.8</b>	<b>2.7</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>3.8</b>	<b>4.4</b>	<b>2.4</b>	<b>3.7</b>	<b>4.5</b>	<b>3.2</b>
Total de Egresos			62	83	77	72	76	54	58	59	54	69	61	50	775
Nº de camas (promedio)			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180
<b>RENDIMIENTO CAMA</b>		<b>6</b>	<b>4.1</b>	<b>5.5</b>	<b>5.1</b>	<b>4.8</b>	<b>5.1</b>	<b>3.6</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.1</b>	<b>3.3</b>	<b>4.3</b>
Nº de Reingreso menores de 7 días			0	0	1	0	3	0	0	1	0	1	1	2	9

N° de Egresos			62	83	77	72	76	54	58	58	54	65	61	50	770
TASAS DE REINGRESOS (< de 07 días)		1%	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.04	0.01
N° de pacientes con infecciones Intrahospitalarios			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N  de Egresos del mismo periodo			62	83	77	72	76	54	58	59	54	69	61	50	775
TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS		7%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
Nº de Defunciones			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA	Nº de Defunciones/Nº de Egresos X 100	<4%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla, se detalla el Indicador de Gestión Hospitalaria del Servicio de Cirugía en el Hospital de Huaycán durante el año 2024 por meses, observando los egresos, número de días de estancia hospitalaria, observando que el PROMEDIO DE PERMANENCIA cama se encuentra en 3.8, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 54.5% por debajo de las meta establecida, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 3.2 siendo la meta de 1, además el RENDIMIENTO CAMA es de 4.3 anual permaneciendo por debajo de las metas institucionales, la TASA DE REINGRESO (< de 7 días ) 0.01, la TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS en 0.0 y finalmente la TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA en 0.0

Tabla N° 132  
Indicador De Gestión Hospitalaria Del Servicio De Cirugía (Cirugía General)  
Hospital Huaycán 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			146	169	196	164	157	112	140	168	111	225	135	93	1,816
Nº de Egresos			47	60	58	51	49	36	37	42	38	48	46	30	542
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>3.4</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>	<b>2.9</b>	<b>4.7</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>
Nº de Pacientes Días			155	157	200	171	143	124	140	156	119	216	134	100	1,815
Nº Días de camas disponibles			341	308	341	330	341	330	341	341	330	341	330	341	4,015
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>45.5</b>	<b>51.0</b>	<b>58.7</b>	<b>51.8</b>	<b>41.9</b>	<b>37.6</b>	<b>41.1</b>	<b>45.7</b>	<b>36.1</b>	<b>63.3</b>	<b>40.6</b>	<b>29.3</b>	<b>45.2</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>4.0</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>3.1</b>	<b>4.0</b>	<b>5.7</b>	<b>5.4</b>	<b>4.4</b>	<b>5.6</b>	<b>2.6</b>	<b>4.3</b>	<b>8.0</b>	<b>4.1</b>
Total de Egresos			47	60	58	58	49	36	37	42	41	48	51	30	557
Nº de camas (promedio)			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	132
<b>RENDIMIENTO CAMA</b>		<b>6</b>	<b>4.3</b>	<b>5.5</b>	<b>5.3</b>	<b>5.3</b>	<b>4.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.7</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>2.7</b>	<b>4.2</b>

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 (Cirugía General) en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 por meses, observando los egresos – número de días de estancia hospitalaria, observando que el PROMEDIO DE PERMANENCIA cama se encuentra en 3.4, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 45.2% encontrándose por debajo de las meta establecida, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 4.1, siendo la meta de 1, además el RENDIMIENTO CAMA es de 4.2 anual permaneciendo por debajo de las meta institucional.

Tabla N° 133  
Indicador De Gestión Hospitalaria Del Servicio De Cirugía (Traumatología)  
Hospital Huaycán 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			47	92	45	98	147	124	145	77	79	79	66	99	1,098
Nº de Egresos			15	23	15	21	27	18	21	16	13	17	10	13	209
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>3.1</b>	<b>4.0</b>	<b>3.0</b>	<b>4.7</b>	<b>5.4</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>	<b>4.8</b>	<b>6.1</b>	<b>4.6</b>	<b>6.6</b>	<b>7.6</b>	<b>5.3</b>
Nº de Pacientes Días			42	83	39	150	114	129	122	83	72	79	78	119	1,110
Nº Días de camas disponibles			124	116	124	120	124	120	124	124	120	124	120	124	1,464
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>33.9</b>	<b>71.6</b>	<b>31.5</b>	<b>125.0</b>	<b>91.9</b>	<b>107.5</b>	<b>98.4</b>	<b>66.9</b>	<b>60.0</b>	<b>63.7</b>	<b>65.0</b>	<b>96.0</b>	<b>75.8</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>5.5</b>	<b>1.4</b>	<b>5.7</b>	<b>-1.4</b>	<b>0.4</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>2.6</b>	<b>3.7</b>	<b>2.6</b>	<b>4.2</b>	<b>0.4</b>	<b>1.7</b>
Total de Egresos			15	23	15	21	27	18	21	16	13	17	10	13	209
Nº de camas (promedio)			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
<b>RENDIMIENTO CAMA</b>		<b>6</b>	<b>3.8</b>	<b>5.8</b>	<b>3.8</b>	<b>5.3</b>	<b>6.8</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>	<b>4.0</b>	<b>3.3</b>	<b>4.3</b>	<b>2.5</b>	<b>3.3</b>	<b>4.4</b>

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( Traumatología) en el Hospital de Huaycan, durante el año 2024 por meses, observando los egresos – número de días de estancia hospitalaria, observando que el PROMEDIO DE PERMANENCIA cama se encuentra en 5.3, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 75.8% encontrándose por debajo de las meta establecida, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 1.7 siendo la meta de 1, además el RENDIMIENTO CAMA es de 4.4 anual, permaneciendo por debajo de las meta institucional.

Tabla N° 134  
Indicador De Gestión Hospitalaria Del Servicio De Gineco-Obstetricia  
Hospital Huaycán 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			241	317	375	311	333	268	291	319	317	262	255	246	3,535
Nº de Egresos			104	142	172	131	135	125	116	144	145	118	108	110	1550
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>
Nº de Pacientes Días			246	281	368	338	334	287	272	320	335	243	248	243	3515
Nº Días de camas disponibles			527	493	527	540	527	510	527	527	510	527	510	527	6,252
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>47%</b>	<b>57%</b>	<b>70%</b>	<b>63%</b>	<b>63%</b>	<b>56%</b>	<b>52%</b>	<b>61%</b>	<b>66%</b>	<b>46%</b>	<b>49%</b>	<b>46%</b>	<b>56%</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>2.7</b>	<b>1.5</b>	<b>0.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>2.2</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>1.8</b>
Total de Egresos			104	142	172	131	135	125	116	144	145	118	108	110	1,550
Nº de camas (promedio)			17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	204
<b>RENDIMIENTO CAMA</b>		<b>6</b>	<b>6.1</b>	<b>8.4</b>	<b>10.1</b>	<b>7.7</b>	<b>7.9</b>	<b>7.4</b>	<b>6.8</b>	<b>8.5</b>	<b>8.5</b>	<b>6.9</b>	<b>6.4</b>	<b>6.5</b>	<b>7.6</b>
Nº de Reingreso menores de 7 días			1	0	4	1	3	1	0	1	1	1	1	2	16
Nº de Egresos			104	142	172	131	135	125	116	144	145	118	108	110	1,550
<b>TASAS DE REINGRESOS (&lt; de 07 días)</b>		<b>1%</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>
Nº de pacientes con infecciones Intrahospitalarios			0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3

N   de Egresos del mismo periodo			104	142	172	131	135	125	116	144	145	118	108	110	1,550
<b>TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS</b>		<b>7%</b>	<b>0.00</b>	<b>0.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.74</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.91</b>	<b>0.002</b>
Nº de Defunciones			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA</b>	Nº de Defunciones/Nº de Egresos X 100	<b>&lt;4%</b>	<b>0.0</b>												
Nº de Abortos en periodo x 100			27	24	38	31	24	33	41	45	43	24	26	40	396
Nº de Partos Atendidos en el mismo periodo			91	106	127	103	104	97	85	103	99	98	79	75	1167
<b>TASA DE ABORTOS</b>		<b>-</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>
Nº de Partos x 100			91	106	127	103	104	97	85	103	99	98	79	75	1167
Nº de Gestantes Controladas			45	38	43	44	47	47	40	62	44	35	35	60	540
<b>COBERTURAS DE PARTOS</b>		<b>100%</b>	<b>49%</b>	<b>36%</b>	<b>34%</b>	<b>43%</b>	<b>45%</b>	<b>48%</b>	<b>47%</b>	<b>60%</b>	<b>44%</b>	<b>36%</b>	<b>44%</b>	<b>80%</b>	<b>46%</b>
Nº de Cesáreas			36	34	36	38	47	32	28	43	41	36	34	25	430
Nº de Partos x 100			91	106	127	103	104	97	85	103	99	98	79	79	1171
<b>TASA DE CESAREAS</b>			<b>0.40</b>	<b>0.32</b>	<b>0.28</b>	<b>0.37</b>	<b>0.45</b>	<b>0.33</b>	<b>0.33</b>	<b>0.42</b>	<b>0.41</b>	<b>0.37</b>	<b>0.43</b>	<b>0.32</b>	<b>37%</b>

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 en el Hospital de Huaycán durante el año 2024 por meses, observando los egresos – número de días de estancia hospitalaria, observando que el PROMEDIO DE PERMANENCIA cama se encuentra en 2.3, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 56% encontrándose por debajo de las meta establecida, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 1.8 siendo la meta de 1, además el RENDIMIENTO CAMA es de 7.6 anual superando la meta institucional, la TASA DE REINGRESO (< de 7 días ) 0.01, la TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS en 0.0, la TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA en 0.0, La TASA DE ABORTO en 0.3 , La COBERTURA DE PARTOS alcanzó el 46% y la TASA DE CESAREAS 37 % anual.

Tabla N° 135  
Indicador De Gestión Hospitalaria Del Servicio de Gineco - Obstetricia  
Hospital Huaycán 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			230	282	312	292	312	233	277	276	270	233	232	239	3,188
Nº de Egresos			99	130	154	123	127	112	110	126	126	104	98	106	1415
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>
Nº de Pacientes Días			233	248	310	317	313	254	254	276	289	218	225	236	3,173
Nº Días de camas disponibles			496	464	496	510	496	480	496	496	480	496	480	496	5,886
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>47.0</b>	<b>53.4</b>	<b>62.5</b>	<b>62.2</b>	<b>63.1</b>	<b>52.9</b>	<b>51.2</b>	<b>55.6</b>	<b>60.2</b>	<b>44.0</b>	<b>46.9</b>	<b>47.6</b>	<b>53.9</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes Días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>2.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.2</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.5</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>1.9</b>

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 en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 por meses, observando los egresos – número de días de estancia hospitalaria, observando que el PROMEDIO DE PERMANENCIA cama se encuentra en 2.3, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 53.9% permaneciendo por debajo de la meta establecida, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 1.9 siendo la meta de 1.

Tabla N° 136  
Indicador De Gestión Hospitalaria Del Servicio De Ginecología  
Hospital Huaycán 2024

INDICADOR		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Días Estancia			11	35	63	19	21	35	14	43	47	29	23	7	347
Nº de Egresos			5	12	18	8	8	13	6	18	19	14	10	4	135
<b>PROMEDIO DE PERMANENCIA</b>	Nº de Días Estancia/Nº de Egresos	<b>4</b>	<b>2.2</b>	<b>2.9</b>	<b>3.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>2.7</b>	<b>2.3</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.1</b>	<b>2.3</b>	<b>1.8</b>	<b>2.6</b>
Nº de Pacientes Días			13	33	58	21	21	33	18	44	46	25	23	7	342
Nº Días de camas disponibles			31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
<b>PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA</b>	Nº de Pacientes Días/Nº Días de camas disponibles	<b>80%</b>	<b>41.9</b>	<b>113.8</b>	<b>187.1</b>	<b>70.0</b>	<b>67.7</b>	<b>110.0</b>	<b>58.1</b>	<b>141.9</b>	<b>153.3</b>	<b>80.6</b>	<b>76.7</b>	<b>22.6</b>	<b>93.4</b>
<b>INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA</b>	(Nº Días de camas disponibles-Nº de Pacientes días) /Nº de Egresos	<b>1</b>	<b>3.6</b>	<b>-0.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>-0.2</b>	<b>2.2</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.8</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>	<b>6.0</b>	<b>0.2</b>

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla el Indicador de Gestión Hospitalaria del Servicio de Ginecología en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 por meses, observando los egresos – número de días de estancia hospitalaria, observando que el PROMEDIO DE PERMANENCIA cama se encuentra en 2.6, permaneciendo debajo de la meta, el PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA es de 93.4% superando la meta establecida, el INTERVALO DE SUSTITUCION CAMA es de 0.2 siendo la meta 1

### 4.2.3 Indicadores de Gestión de Emergencia

**Tabla N° 137**  
**Indicadores De Gestión De Emergencia**  
**Hospital Huaycán 2018 -2024**

INDICADORES		META	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de Atenciones en Emergencia			38,021	43,574	33,733	46,350	51,529	48,474	47,991
Nº de Consultas Médicas en Consultorio Externo			82,656	97,425	38,255	42,558	85,102	103,887	110,773
<b>RAZON DE ATENCIONES EN EMERGENCIA POR CONSULTA MEDICA</b>	Nº de Atenciones en Emergencia/Nº de Consultas Médicas en Consultorio Externo	<b>0.15</b>	<b>0.46</b>	<b>0.45</b>	<b>0.88</b>	<b>1.09</b>	<b>0.61</b>	<b>0.47</b>	<b>0.43</b>
Nº de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación			621	679	217	325	559	533	697
Nº total de Pacientes en Sala de Observación			1,207	2,919	822	1,555	1,760	1,490	2,000
<b>% DE PACIENTES EN SALA DE OBSERVACION CON ESTANCIA &gt;= A 12 HORAS</b>	Nº de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación/Nº total de Pacientes en Sala de Observación X 100	<b>0-5%</b>	<b>51.4</b>	<b>23.3</b>	<b>26.4</b>	<b>20.9</b>	<b>31.8</b>	<b>35.8</b>	<b>34.9</b>
Nº de Atenciones en Emergencia			38,021	43,573	33,733	46,350	51,529	48,474	47,995
Nº de Transferencias			8,365	7,824	2,904	3,349	7,458	8,556	8,114
<b>% DE TRANSFERENCIAS</b>	Nº de Transferencias/Nº de Atenciones en Emergencia X 100		<b>22.0</b>	<b>18.0</b>	<b>8.6</b>	<b>7.2</b>	<b>14.5</b>	<b>17.7</b>	<b>16.9</b>
Nº de Contrareferencias Emitidas			3,374	3,031	753	1,218	2,965	3,588	5,597
Nº de Referencias Recibidas			11,189	11,136	4,278	5,815	112,324	15,871	14,809
<b>% DE PACIENTES CONTRAREFERIDOS</b>	Nº de Contrareferencias Emitidas/Nº de Referencias Recibidas X 100	<b>&gt;75%</b>	<b>30.2</b>	<b>27.2</b>	<b>17.6</b>	<b>20.9</b>	<b>2.6</b>	<b>22.6</b>	<b>37.8</b>

Fuente: Registro de Emergencias y Registros de Observación

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla el Indicador de Gestión de Emergencia del Hospital de Huaycán durante los años 2018 - 2024, donde se aprecia el RAZON DE ATENCIONES EN EMERGENCIA POR CONSULTA MEDICA alcanzó un 0.47 (en 2024), % DE PACIENTES EN SALA DE OBSERVACION CON ESTANCIA >= A 12 HORAS alcanzó un 34.9 (en 2024), el % DE TRANSFERENCIAS alcanzó el 16.9 y el % DE PACIENTES CONTRAREFERIDOS alcanzó un 37.8%

Tabla N° 138  
INDICADORES DE GESTION DE EMERGENCIA  
'HOSPITAL HUAYCAN - 2024

INDICADORES		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Atenciones en Emergencia			4,017	3,801	4,052	4,196	4,454	3,759	3,740	3,801	4,506	4,119	3,752	3,794	47,991
Nº de Consultas Médicas en Consultorio Externo			8,902	8,823	9,446	10,249	9,428	8,384	9,335	9,706	10,172	8,997	9,020	8,311	110,773
<b>RAZON DE ATENCIONES EN EMERGENCIA POR CONSULTA MEDICA</b>	Nº de Atenciones en Emergencia/Nº de Consultas Médicas en Consultorio Externo		<b>0.45</b>	<b>0.43</b>	<b>0.43</b>	<b>0.41</b>	<b>0.47</b>	<b>0.45</b>	<b>0.40</b>	<b>0.39</b>	<b>0.44</b>	<b>0.46</b>	<b>0.42</b>	<b>0.46</b>	<b>0.43</b>
Nº de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación			40	45	60	65	66	51	59	67	56	62	62	64	697
Nº total de Pacientes en Sala de Observación			147	145	201	217	198	163	194	201	105	154	109	166	2000
<b>% DE PACIENTES EN SALA DE OBSERVACION CON ESTANCIA &gt;= A 12 HORAS</b>	Nº de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación/Nº total de Pacientes en Sala de Observación X 100	<b>0-5%</b>	<b>27.2</b>	<b>31.0</b>	<b>29.9</b>	<b>30.0</b>	<b>33.3</b>	<b>31.3</b>	<b>30.4</b>	<b>33.3</b>	<b>53.3</b>	<b>40.3</b>	<b>56.9</b>	<b>38.6</b>	<b>34.9</b>
Nº de Reingreso a Emergencia dentro de las 48 horas			185	179	192	163	170	130	148	152	158	138	129	135	1879
Nº de Egresos de emergencia			4,018	3,804	4,052	4,196	4,454	3,759	3,740	3,801	4,506	4,119	3,752	3,794	47,995
<b>TASA DE REINGRESOS A EMERGENCIA DENTRO DE LAS 48 HORAS</b>		<b>1%</b>	<b>4.6</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>3.9</b>	<b>3.8</b>	<b>3.5</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>3.9</b>
Nº Atenciones de Emergencia			4,018	3,804	4,052	4,196	4,454	3,759	3,740	3,801	4,506	4,119	3,752	3,794	47,995

Nº de Transferencias			717	738	780	743	650	638	678	676	694	624	603	573	8,114
<b>% DE TRANSFERENCIAS</b>	Nº de Transferencias/Nº de Atenciones en Emergencia X 100		<b>17.8</b>	<b>19.4</b>	<b>19.2</b>	<b>17.7</b>	<b>14.6</b>	<b>17.0</b>	<b>18.1</b>	<b>17.8</b>	<b>15.4</b>	<b>15.1</b>	<b>16.1</b>	<b>15.1</b>	<b>16.9</b>
Nº de Contrareferencias Emitidas			425	388	456	442	397	686	417	633	549	443	476	285	5,597
Nº de Referencias Recibidas			1,657	1,481	1,423	1,592	1,436	1,200	996	1,042	1,147	989	917	929	14,809
<b>% DE PACIENTES CONTRAREFERIDOS</b>	Nº de Contrareferencias Emitidas/Nº de Referencias Recibidas X 100	<b>&gt;75%</b>	<b>25.6</b>	<b>26.2</b>	<b>32.0</b>	<b>27.8</b>	<b>27.6</b>	<b>57.2</b>	<b>41.9</b>	<b>60.7</b>	<b>47.9</b>	<b>44.8</b>	<b>51.9</b>	<b>30.7</b>	<b>37.8</b>
<b>Cantidad de fallecidos en Emergencia</b>			<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>106</b>

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

En la siguiente tabla observamos los Indicadores de Gestión Emergencia en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024 por mes, teniendo los siguientes resultados:

- La RAZON DE ATENCIONES EN EMERGENCIA POR CONSULTA MEDICA alcanzo un valor de 0.43 anual.
- El % DE PACIENTES EN SALA DE OBSERVACION CON ESTANCIA >= A 12 HORAS alcanzo un 34.9% anual
- La TASA DE REINGRESOS A EMERGENCIA DENTRO DE LAS 48 HORAS llego al 3.9 muy por encima de la meta establecida en 1.
- El % DE TRANSFERENCIAS llego al 16.9.
- La % DE PACIENTES CONTRAREFERIDOS alcanzo un valor 37.8 por debajo de la meta establecida (> 75%).
- La cantidad de fallecidos en emergencia llego a 106 anual.

#### 4.2.4 Indicadores de Gestión del Centro Quirúrgico

**TABLA N° 139**  
**INDICADORES DE GESTION DEL CENTRO QUIRURGICO**  
**'HOSPITAL DE HUAYCAN 2018 - 2024**

INDICADORES		META	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas			1,463	1,350	850	958	1,218	1,243	1,295
<b>RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES</b>	Nº de Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas/Nº de Sala de Operaciones	<b>5</b>	<b>1,463</b>	<b>1,350</b>	<b>850</b>	<b>958</b>	<b>1,218</b>	<b>1,243</b>	<b>1,295</b>
Nº de Intervenciones Qx CIRUGIA			655	680	249	313	591	661	654
<b>PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX CIRUGIA</b>			<b>44.8</b>	<b>50.4</b>	<b>29.3</b>	<b>32.7</b>	<b>48.5</b>	<b>53.2</b>	<b>50.5</b>
Nº de Intervenciones Qx GINECOLOGIA			808	669	604	638	627	580	641
<b>PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX GINECOLOGIA</b>			<b>55.2</b>	<b>49.6</b>	<b>71.1</b>	<b>66.6</b>	<b>51.5</b>	<b>46.7</b>	<b>49.5</b>
Nº de Operaciones Suspendedas			240	135	52	50	174	129	113
Nº de Operaciones Programadas			585	680	166	128	544	586	746
<b>PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS</b>	Nº de Operaciones Suspendedas/Nº de Operaciones Programadas X 100	<b>5%</b>	<b>41.0</b>	<b>19.9</b>	<b>31.3</b>	<b>39.1</b>	<b>32.0</b>	<b>22.0</b>	<b>15.1</b>
Nº de Intervenciones Qx de Emergencia			870	781	732	884	810	759	658
<b>PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX DE EMERGENCIA</b>	Nº de Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas/Nº de Intervenciones Qx de Emergencia X 100	<b>5%</b>	<b>59.5</b>	<b>57.9</b>	<b>86.1</b>	<b>92.3</b>	<b>66.5</b>	<b>61.1</b>	<b>50.8</b>
Nº de Pacientes con Encefalopatía Hipóxica intra o post operatorio			0	0	0	0	0	0	0
<b>TASA DE PACIENTES QUE PRESENTAN ENCEFALOPATIA HIPOXICA</b>	Nº de Pacientes con Encefalopatía Hipóxica intra o post operatorio/Nº de Intervenciones Qx Ejecutadas X 10000	<b>0.25</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

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 años 2018 hasta el 2024, observándose el RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES muestra una tendencia creciente en los últimos 5 años, el PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX CIRUGIA muestra una tendencia creciente en los últimos 5 años, el PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX GINECOLOGIA muestra una tendencia decreciente en los últimos 5 años, el PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS muestra una tendencia decreciente en los últimos 5 años.

TABLA N° 140  
INDICADORES DE GESTION DEL CENTRO QUIRURGICO  
'HOSPITAL DE HUAYCAN 2024

INDICADORES		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Intervenciones Quirúrgicas Electivas			103	128	123	119	128	91	100	115	113	101	98	76	1,295
RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES (12)	Nº de Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas/Nº de Sala de Operaciones	5	103	128	123	119	128	91	100	115	113	101	98	76	1,295
PORCENTAJE DEL RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES	Nº de Intervenciones Qx Ejecutadas*100/150	100%	68.7	85.3	82.0	79.3	85.3	60.7	66.7	76.7	75.3	67.3	65.3	50.7	71.9
Nº de Intervenciones Qx CIRUGIA			60	76	64	63	65	45	52	45	45	53	52	34	654
PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX CIRUGIA			58.3	59.4	52.0	52.9	50.8	49.5	52.0	39.1	39.8	52.5	53.1	44.7	50.3
Nº de Intervenciones Qx GINECOLOGIA			43	52	59	56	63	46	48	70	68	48	46	42	641
PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX GINECOLOGIA			41.7	40.6	48.0	47.1	49.2	50.5	48.0	60.9	60.2	47.5	46.9	55.3	49.5
Nº de Operaciones Suspendidas (total)			6	12	5	7	12	11	7	7	12	9	12	13	113
Nº de Operaciones Programadas			51	80	72	71	70	61	55	56	65	57	60	48	746
PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS	Nº de Operaciones Suspendidas/Nº de Operaciones Programadas X 100	5%	12	15	7	10	17	18	13	13	18	16	20	27	15
Nº de Intervenciones Qx de Emergencia			58	59	56	55	70	38	52	66	60	53	50	41	658

<b>PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX DE EMERGENCIA</b>	Nº de Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas/Nº de Intervenciones Qx de Ejecutadas X 100	<b>5%</b>	56.3	46.1	45.5	46.2	54.7	41.8	52.0	57.4	53.1	52.5	51.0	53.9	<b>50.8</b>
Nº de Pacientes con Encefalopatía Hipóxica intra o post operatorio			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TASA DE PACIENTES QUE PRESENTAN ENCEFALOPATIA HIPOXICA</b>	Nº de Pacientes con Encefalopatía Hipóxica intra o post operatorio/Nº de Intervenciones Qx Ejecutadas X 10000	<b>0.25</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Nº de Pacientes con reintervención Qx			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TASA DE PACIENTES REINTERVENIDOS QX</b>	Nº de Pacientes con reintervención Qx/Nº de Intervenciones Qx Ejecutadas X 100	<b>0.5%</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Nº de Muertes de centro Quirúrgico x 5000			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nº de Pacientes Intervenido			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TASA DE MORTALIDAD DE CENTRO QUIRURGICO</b>		<b>0.25/5000</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

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 el año 2024 donde se observa los siguientes indicadores que se describen a continuación:

- PORCENTAJE DEL RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES alcanzó un promedio de 71.9% anual.
- PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX CIRUGIA alcanzo un promedio de 50.3% anual.
- PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX GINECOLOGIA alcanzo un promedio de 49.5% anual.
- PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS alcanzo un promedio de 15. % anual.
- PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX DE EMERGENCIA alcanzo un promedio de 50.8% anual.

#### 4.2.5 Indicadores de Gestión de la Estrategia Sanitaria – Mujer

**TABLA N° 141**  
**INDICADORES DE LA ESTRATEGIA SANITARIA – MUJER**  
**'HOSPITAL HUAYCAN 2018 - 2024**

INDICADORES	META	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
N° de Abortos en periodo x 100		416	349	329	331	343	350	396
N° de Partos Atendidos en el mismo periodo		1,856	1,742	1,614	1,583	1,487	1,303	1,167
<b>TASA DE ABORTOS</b>	<b>-</b>	<b>22%</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>	<b>21%</b>	<b>23%</b>	<b>27%</b>	<b>34%</b>
N° de Partos x 100		1,856	1,742	1,614	1,583	1,487	1,303	1167
N° de Gestantes Controladas		662	645	170	88	566	524	540
<b>COBERTURAS DE PARTOS</b>	<b>100%</b>	<b>36%</b>	<b>37%</b>	<b>11%</b>	<b>6%</b>	<b>38%</b>	<b>40%</b>	<b>46%</b>
N° Total de Cesáreas Realizadas		606	459	505	509	467	445	430
N° Total Partos Atendidos		1,856	1,742	1,614	1,581	1,487	1,303	1,171
<b>TASA DE CESAREAS</b>	<b>25 - 30 %</b>	<b>33%</b>	<b>26%</b>	<b>31%</b>	<b>32%</b>	<b>31%</b>	<b>34%</b>	<b>37%</b>

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla, se detalla los Indicadores de la Estrategia Sanitaria Mujer para el año 2018 - 2024, donde se reporta los siguientes resultados:

- La TASA DE ABORTOS alcanzó un valor de 34% (2024) mostrando una tendencia creciente en los últimos 7 años.
- La COBERTURAS DE PARTOS alcanzó un 46% encontrándose por debajo de la meta, mostrando una tendencia creciente en los últimos 7 años.
- La TASA DE CESAREAS alcanzó el 37%, mostrando una tendencia creciente en los últimos 6 años.

## 4.2.6 Indicadores de Gestión de servicios Intermedio

**TABLA N° 142**  
**INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS – LABORATORIO**  
**'HOSPITAL HUAYCAN 2018 - 2024**

INDICADORES		META	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de Análisis Clínicos Realizados de Consulta Externa			282,031	162,138	128,694	124,817	332,110	352,879	362,643
Nº de Consultas Médicas Externas			82,656	97,425	38,955	43,168	85,102	103,887	110,773
<b>PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA</b>	Nº de Análisis Clínicos Realizados de Consulta Externa/Nº de Consultas Médicas Externas	<b>0.4</b>	<b>3.4</b>	<b>1.7</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>
Nº de Análisis Clínicos Realizados en Emergencia			157,363	84,946	173,416	192,492	198,888	206,785	207,145
Nº de Atenciones en Emergencia			38,021	43,574	33,733	46,350	51,529	48,473	47,991
<b>PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR EMERGENCIA</b>	Nº de Análisis Clínicos Realizados de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>0.2</b>	<b>4.1</b>	<b>1.9</b>	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>	<b>3.9</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
Nº de Análisis Clínicos Realizados en Hospitalización			32,568	34,998	40,949	36,250	27,782	26,920	49,213
Nº de Atenciones en hospitalización			4,828	5,008	4,305	3,953	3,203	3,057	3,060
<b>PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR HOSPITALIZACION</b>	Nº de Análisis Clínicos Realizados de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>0.2</b>	<b>6.7</b>	<b>7.0</b>	<b>9.5</b>	<b>9.2</b>	<b>8.7</b>	<b>8.8</b>	<b>16.1</b>

Fuente: Serv. Laboratorio

'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 años 2018 al 2024, donde se observa el PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA muestra una tendencia decreciente en los últimos 3 años, el PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR EMERGENCIA no muestra ninguna variación a comparación del año anterior, la tendencia tampoco muestra mayor variación en el tiempo y el PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR HOSPITALIZACION muestra una tendencia creciente en el último (2024).

**TABLA N° 143**  
**INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS – LABORATORIO**  
**'HOSPITAL HUAYCAN 2024**

INDICADORES		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Análisis Clínicos Realizados de Consulta Externa			36,840	35,352	36,568	37,720	26,642	23,785	27,389	29,966	30,350	25,306	28,213	24,512	<b>362,643</b>
Nº de Consultas Médicas Externas			8,902	8,823	9,446	10,249	9,428	8,384	9,335	9,706	10,172	8,997	9,020	8,311	<b>110,773</b>
<b>PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA</b>	Nº de Análisis Clínicos Realizados de Consulta Externa/Nº de Consultas Médicas Externas	<b>0.4</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.7</b>	<b>2.8</b>	<b>2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>3.3</b>
Nº de Análisis Clínicos Realizados en Emergencia			17,493	18,309	19,405	22,093	19,435	18,010	19,493	20,664	13,868	13,749	12,591	12,035	<b>207,145</b>
Nº de Atenciones en Emergencia			4,017	3,801	4,052	4,196	4,454	3,759	3,740	3,801	4,506	4,119	3,752	3,794	<b>47,991</b>
<b>PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR EMERGENCIA</b>	Nº de Análisis Clínicos Realizados de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>0.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>5.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.8</b>	<b>5.2</b>	<b>5.4</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.2</b>	<b>4.3</b>
Nº de Análisis Clínicos Realizados en Hospitalización			2,773	6,345	6,119	4,561	4,588	2,176	5,772	5,001	4,879	2,843	1,740	2,416	<b>49,213</b>
Nº de Atenciones en Hospitalización			221	286	299	274	312	256	244	259	241	239	211	218	<b>3,060</b>
<b>PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR HOSPITALIZACION</b>	Nº de Análisis Clínicos Realizados de Hospitalización/Nº de Atenciones en Hospitalización		<b>12.5</b>	<b>22.2</b>	<b>20.5</b>	<b>16.6</b>	<b>14.7</b>	<b>8.5</b>	<b>23.7</b>	<b>19.3</b>	<b>20.2</b>	<b>11.9</b>	<b>8.2</b>	<b>11.1</b>	<b>16.1</b>

Fuente: Serv. Laboratorio

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

**TABLA N° 144**  
**INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS - RADIODIAGNOSTICO E IMÁGENES**  
**'HOSPITAL HUAYCAN 2018 - 2024**

INDICADORES		META	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de Exámenes Radiológicos de Consulta Externa			11031	12026	5334	2903	7868	11821	12297
Nº de Consultas Médicas Externas			82656	97425	38955	43168	85102	103887	110773
<b>PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR CONSULTA EXTERNA</b>	Nº de Exámenes Rx Realizados de Consulta Externa/Nº de Consultas Médicas Externas	<b>0.05</b>	<b>0.1</b>						
Nº de Exámenes Radiológicos Realizados en Emergencia			12427	9804	8262	9750	11827	11324	10465
Nº de Atenciones en Emergencia			38021	43574	33733	46350	51529	48473	47991
<b>PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR EMERGENCIA</b>	Nº de Exámenes Rx Realizados de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>0.02</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
Nº de Exámenes Radiológicos Realizados en Hospitalización			487	431	625	350	317	377	556
Nº de Atenciones en Hospitalizado			4828	5008	4305	3953	3203	3057	3060
<b>PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR HOSPITALIZADO</b>	Nº de Exámenes Rx Realizados de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>0.02</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>

Fuente: Serv. Radiodiagnósticos e Imágenes

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla los Indicadores de Servicio Intermedios – Radiodiagnóstico e Imágenes en el Hospital de Huaycán, durante los años 2018 hasta 2024, donde se aprecia el indicador de PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR CONSULTA EXTERNA obteniendo un 0.1 y el indicador de PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR EMERGENCIA obteniendo 0.2, el PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR HOSPITALIZADO alcanzó 0.2, siendo indicadores que superan las metas establecidas.

TABLA N° 145  
INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS - RADIODIAGNOSTICO E IMÁGENES  
'HOSPITAL HUAYCAN 2024

INDICADORES		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Exámenes Radiológicos de Consulta Externa			993	1,006	1,096	1,186	878	925	1,153	,1168	997	980	1,012	903	12,297
Nº de Consultas Médicas Externas			8,902	8,823	9,446	10,249	9,428	8,384	9,335	9,706	10,172	89,97	9,020	8,311	110,773
<b>PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLÓGICOS POR CONSULTA EXTERNA</b>	Nº de Exámenes Rx Realizados de Consulta Externa/Nº de Consultas Médicas Externas	<b>0.05</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
Nº de Exámenes Radiológicos Realizados en Emergencia			772	826	920	979	938	817	920	816	865	871	796	945	10,465
Nº de Atenciones en Emergencia			4,017	3,801	4,052	4,196	4,454	3,759	3,740	3,801	4,506	4,119	3,752	3,794	47,991
<b>PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLÓGICOS POR EMERGENCIA</b>	Nº de Exámenes Rx Realizados de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>0.02</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
Nº de Exámenes Radiológicos Realizados en Hospitalización			30	32	36	58	87	57	63	49	40	31	38	35	556
Nº de Atenciones en Hospitalización			221	286	299	274	312	256	244	259	241	239	211	218	3,060
<b>PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLÓGICOS POR HOSPITALIZACION</b>	Nº de Exámenes Rx Realizados de Hospitalización /Nº de Atenciones en Hospitalización		<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.28</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
REALIZAR EXAMENES DE LAS REFERENCIAS DE CENTROS DE SALUD			135	132	119	130	137	117	89	103	102	106	75	70	1,315

Fuente: Serv. Radiodiagnósticos e Imágenes

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática H

**TABLA N° 146**  
**INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS - FARMACIA**  
**'HOSPITAL HUAYCAN 2018 - 2024**

INDICADORES		META	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de Recetas otorgadas en Consulta Externa			138,565	153,994	111,465	91,023	150,598	144,159	131,864
Nº de Consultas Médicas Externas			82656	97425	38955	43168	85102	103887	110773
<b>PROMEDIO DE RECETAS POR CONSULTA EXTERNA</b>	Nº de Recetas Otorgadas de Consulta Externa/Nº de Consultas Médicas Externas	<b>1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>2.9</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>
Nº de Recetas otorgadas en Emergencia			24,973	18,925	20,221	16,880	15,310	26,199	40,576
Nº de Atenciones en Emergencia			38,021	43,574	33,733	46,350	51,529	48,473	47,991
<b>PROMEDIO DE RECETAS POR EMERGENCIA</b>	Nº de Recetas otorgadas de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>2</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.8</b>
Nº de Recetas otorgadas en Hospitalización			18,565	18,828	13,928	15,536	20,092	23,005	27,803
Nº de Atenciones en Hospitalización			4,828	5,008	4,305	3,953	3,203	3,057	3,060
<b>PROMEDIO DE RECETAS POR HOSPITALIZACION</b>	Nº de Recetas otorgadas de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>2</b>	<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	<b>3.2</b>	<b>3.9</b>	<b>6.3</b>	<b>7.5</b>	<b>9.1</b>

Fuente: Serv. Farmacia

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 años 2018 al 2024, observando el PROMEDIO DE RECETAS POR CONSULTA EXTERNA muestra una tendencia decreciente en los últimos 7 años, PROMEDIO DE RECETAS POR EMERGENCIA muestra una ligera tendencia creciente en los últimos 4 años y el PROMEDIO DE RECETAS POR HOSPITALIZACION muestra una tendencia creciente en el último (2024).

TABLA N° 147  
INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS - FARMACIA  
'HOSPITAL HUAYCAN - 2024

INDICADORES		META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Nº de Recetas otorgadas en Consulta Externa			11,946	11,483	12,458	12,672	12,137	11,783	6,659	15,555	16,112	7,208	6,974	6,877	131,864
Nº de Consultas Médicas Externas			8,902	8,823	9,446	10,249	9,428	8,384	9,335	9,706	10,172	8,997	9,020	8,311	110,773
<b>PROMEDIO DE RECETAS POR CONSULTA EXTERNA</b>	Nº de Recetas Otorgadas de Consulta Externa/Nº de Consultas Médicas Externas	<b>1</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>0.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>1.2</b>
Nº de Recetas otorgadas en Emergencia			1,380	1,909	2,450	3,240	2,250	1,560	6,845	229	168	7,102	6,635	6,808	40,576
Nº de Atenciones en Emergencia			4,017	3,801	4,052	4,196	4,454	3,759	3,740	3,801	4,506	4,119	3,752	3,794	47,991
<b>PROMEDIO DE RECETAS POR EMERGENCIA</b>	Nº de Recetas otorgadas de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia	<b>2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>1.8</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>0.8</b>
Nº de Recetas otorgadas en Hospitalización			2,225	2,464	2,571	2,764	3,124	2,968	2,940	1,772	1,648	2,087	1,719	1,521	27,803
Nº de Atenciones en Hospitalización			221	286	299	274	312	256	244	259	241	239	211	218	3,060
<b>PROMEDIO DE RECETAS POR HOSPITALIZACION</b>	Nº de Recetas otorgadas de Hospitalización/Nº de Atenciones en Hospitalización		<b>10.1</b>	<b>8.6</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>	<b>10.0</b>	<b>11.6</b>	<b>12.0</b>	<b>6.8</b>	<b>6.8</b>	<b>8.7</b>	<b>8.1</b>	<b>7.0</b>	<b>9.1</b>

Fuente: Serv. Farmacia

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH

#### 4.2.7 Cobertura y deserción inmunización

**TABLA N° 147b**  
**Cobertura de vacuna BCG Y HVB en el recién nacido**

VACUNA	POBLACIÓN ASIGNADA	TOTAL	COBERTURA
BCG	1527	1164	76 %
HVB	1527	1165	76 %

Fuente: Registro de información HIS MINSA 2024

En la tabla N° 147b, se observa que con respecto a la población asignada del 2024 en cuanto a la vacuna BCG y HVB en el recién nacido, se logró proteger a 1164 y 1165 pacientes respectivamente, según la demanda de partos presentados en el Hospital de Huaycán, presentado para dicho año una cobertura de 76 % para ambas vacunas.

**TABLA N° 147c**  
**Cobertura de vacuna contra rotavirus y neumococo en menores de 1 año**

VACUNA	POBLACIÓN ASIGNADA	TOTAL	COBERTURA
ROTAVIRUS 2 DOSIS	1265	636	50 %
NEUMOCOCO 2 DOSIS	1265	660	52 %

Fuente: Registro de información HIS MINSA 2024

En la tabla N° 147c, se observa en cuanto a la vacuna ROTAVIRUS 2da dosis que en el año 2024 fueron vacunados un total de 636 niños llegando a una tasa de cobertura de 50%. Con respecto a la vacuna NEUMOCOCO 2da dosis fueron 660 niños vacunados llegando a una cobertura del 52% de la población asignada.

**TABLA N° 147d**  
**Cobertura de vacuna contra neumococo y SPR en mayores de 1 año**

VACUNA	POBLACIÓN ASIGNADA	TOTAL	COBERTURA
NEUMOCOCO 3 DOSIS	1382	659	48 %
SPR 1 DOSIS	1382	753	54 %

Fuente: Registro de información HIS MINSA 2024

En la tabla N° 147d se observa la cobertura contra NEUMOCOCO Y SPR, ambas vacunas se administran a los 12 meses de edad. En la tabla se muestra para la vacuna NEUMOCOCO 3ra dosis fueron vacunada 659 niños logrando una tasa de cobertura del 48%. En cuanto a la vacuna SPR 1ra fueron vacunados 753 niños logrando una cobertura del 54% con respecto a la población asignada

**TABLA 147e**  
**Deserción de vacuna pentavalente en menores de 1 año**

AÑOS	MESES	Acceso	Seguimiento	Cobertura
		1era	2da	3era
2023	Setiembre	53		
	Octubre	73		
	Noviembre	72	47	
	Diciembre	59	61	
2024	Enero	54	62	57
	Febrero	58	63	46
	Marzo	59	53	54
	Abril	64	60	65
	Mayo	49	54	48
	Junio	50	50	47
	Julio	64	41	44
	Agosto	60	53	53
	Setiembre		53	40
	Octubre		50	44
	Noviembre			51
	Diciembre			51
Total Dosis Aplicadas		715	647	600
Población Menor de 1 año		1265	1265	1265
Avance Real (Pob. 100%)		<b>56.5 %</b>	51.1%	<b>47.4%</b>
% Deserción				<b>9%</b>
Falta Vacunar				115

Fuente: Registro de información HIS MINSA 2024

En la tabla N° 147e, según la población asignada en el 2024 en cuanto a la vacunación contra pentavalente en niños menores de 1 años se evidencia, 715 pacientes se captaron como primera dosis de los cuales solo se protegió a 600 niños con 3ra dosis de vacuna contra pentavalente, presentado para dicho año una tasa de deserción de 9 % de la población niños menores de 1 año.

### 4.3 Sistema de referencia y contrarreferencia

El Sistema de referencias y contra referencias se ha ido mejorando en relación a los años anteriores, para este flujo el Hospital de Huaycán forma parte del sistema de referencias de la DIRIS – LE, siendo el principal Hospital de referencias el Hospital Hipólito Unanue, seguidos del Hospital de Chosica y de Vitarte.

En el presente análisis presentamos los indicadores más importantes del sistema de referencia y Contrarreferencia.

- **Referencias y Contrarreferencias**

El Sistema de referencias y contra referencias se ha ido mejorando en relación a los años anteriores, para este flujo el Hospital de Huaycán forma parte del sistema de referencias de la DIRIS Lima Este, siendo el principal Hospital de referencias el Hospital Hipólito Unanue, seguidos del Hospital de Chosica y de Vitarte.

TABLA N° 148

REFERENCIAS RECIBIDAS UPS 2024						
MESES	CONSULTA EXTERNA	EMERGENCIA	APOYO DX	TOTAL	EFFECTIVAS	%
ENERO	1,245	2	409	1,656	1,651	99.7%
FEBRERO	1,048	4	429	1,481	1,472	99.4%
MARZO	1,006	2	415	1,423	1,419	99.7%
I TRIM	3,299	8	1,253	4,560	4,542	99.6%
ABRIL	1,190	1	401	1,592	1,574	98.9%
MAYO	1,004	4	428	1,436	1,400	97.5%
JUNIO	847	4	358	1,209	1,178	97.4%
II TRIM	3,041	9	1,187	4,237	4,152	98.0%
I SEM	6,340	17	2,440	8,797	8,694	98.8%
JULIO	703	5	300	1,008	991	98.3%
AGOSTO	760	0	282	1,042	1,026	98.5%
SETIEMBRE	836	0	311	1,147	1,113	97.0%
III TRIM	2,299	5	893	3,197	3,130	97.9%
OCTUBRE	663	2	295	960	907	94.5%
NOVIEMBRE	693	3	221	917	902	98.4%
DICIEMBRE	682	5	242	929	895	96.3%
IV TRIM	2,038	10	758	2,806	2,704	96.4%
II SEM	4,337	15	1,651	6,003	5,834	97.2%
<b>TOTAL</b>	<b>10,677</b>	<b>32</b>	<b>4,091</b>	<b>14,800</b>	<b>14,528</b>	<b>98.2%</b>

Fuente: Área de Referencia y Contrarreferencia HH

En la Tabla N° 148, se observa el número de Referencias Recibidas por UPS durante el año 2024, observándose las referencias recibidas por servicios, donde se reportan las referencias trimestral, semestral y anual siendo un total de 14,800, las referencias efectivas, siendo un total de referencias

efectivas un total de 14,528 (98.2%), siendo el mayor número de referencias realizadas por consultorio externo. (72.1% del total) seguido de Apoyo DX con el 27.6% de las referencias recibidas.

**TABLA N° 149**  
**REFERENCIAS EFECTUADAS 2024**

	CONSULTA EXTERNA 2024	EMERG 2024	APOYO DX 2024	TOTAL
ENE	625	16	78	719
FEB	622	19	97	738
MAR	616	22	104	742
ABR	662	30	89	781
MAY	523	26	101	650
JUN	569	5	70	644
JUL	489	7	72	578
AGO	563	38	75	676
SET	596	8	90	694
OCT	527	38	78	643
NOV	504	36	63	603
DIC	473	22	78	573
<b>ANUAL</b>	<b>6,769</b>	<b>267</b>	<b>995</b>	<b>8,041</b>

Fuente: Área de Referencia y Contrarreferencia HH

En la tabla N° 149, se observa el número de referencias efectuadas durante el año 2024, observándose las referencias según servicios por trimestre, semestre y anual siendo un total de 8,041, el 84.2% corresponde al área de consulta externa, 12.4% corresponde al área de apoyo al diagnóstico, el 3.3% corresponde al área de emergencia.

**TABLA N° 150**  
**REFERENCIAS RECIBIDAS 2024**

MES	TOTAL, DE REF. EFECT.	TOTAL, DE REF. EFECTIVAS (REF. ACEPTADAS)	%
ENE	719	635	88%
FEB	738	649	88%
MAR	742	635	86%
ABR	781	675	86%
MAY	650	570	88%
JUN	644	455	71%
JUL	578	364	63%
AGO	676	533	79%
SET	694	583	84%
OCT	643	509	79%
NOV	603	509	84%
DIC	573	479	84%
<b>ANUAL</b>	<b>8,041</b>	<b>6,596</b>	<b>82%</b>

Fuente: Área de Referencia y Contrarreferencia HH

En la tabla N° 150, se observa el número de referencias recibidas durante el año 2024, observándose las referencias efectuadas y referencias aceptadas, observando el reporte mensual, observando el consolidado por trimestre, semestre y anual siendo un total de 6,594 referencias aceptadas (82% del total).

TABLA N° 150b  
PRINCIPALES REFERENCIAS EFECTUADAS POR SERVICIOS 2024  
HOSPITAL DE HUAYCAN

N°	ESPECIALIDADES	TOTAL
1	GASTROENTEROLOGIA	718
2	OTORRINOLARINGOLOGIA	649
3	OFTALMOLOGIA	594
4	GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	434
5	TRAUMATOLOGIA	411
6	NEUROLOGIA	390
7	DERMATOLOGIA	361
8	PSIQUIATRIA	361
9	CIRUGIA GENERAL	248
10	UROLOGIA	213
11	ENDOCRINOLOGIA	208
12	ODONTOLOGIA	200
13	REUMATOLOGIA	164
14	CARDIOLOGIA	159
15	NEUMOLOGIA	149
16	ODONTOLOGIA PEDIATRICA	126
17	NEUROLOGIA PEDIATRICA	124
18	NEUROCIRUGIA	120
19	CIRUGIA CABEZA Y CUELLO	109
20	NEFROLOGIA	106
21	MEDICINA FISICA Y REHAB.	103
22	CX. PEDIATRICA	98
23	CX. TORAX Y CARDIOVASCULAR	97
24	NEUMOLOGIA PEDIATRICA	93
25	ONCOLOGIA	83
26	HEMATOLOGIA	62
27	PEDIATRIA	60
28	CX. PLASTICA Y REPARADORA	52
29	GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	43
30	MEDICINA INTERNA	34
	OTROS	200
	<b>TOTAL</b>	<b>6,769</b>

Fuente: Área de Referencia y Contrarreferencia HH

En la siguiente tabla N° 150b, se observa el número de referencias efectuadas por servicio durante el año 2024, observando que la especialidad de gastroenterología ocupa el primer lugar con un total de 718 referencias efectuadas, en segundo lugar encontramos a la especialidad de otorrinolaringología con 649, en tercer lugar oftalmología, como las primeras causas.

**TABLA N° 151**  
**CONTRAREFERENCIAS EFECTUADAS POR UPS**  
**2024**

	APOYO DX	EMERGENCIA	C. EXTERNA	TOTAL	TOTAL REEF. RECIBIDAS	% APOYO DX	% C/EXTERNA	% EMERGENCIA
ENE	331	60	37	428	1,656	20%	2%	4%
FEB	232	66	90	388	1,481	16%	6%	4%
MAR	257	99	86	442	1,423	18%	6%	7%
I TRIM	820	225	213	1,258	4,560	54%	14%	15%
ABR	250	71	90	411	1,592	16%	6%	4%
MAY	373	75	120	568	1,436	26%	8%	5%
JUN	317	60	315	692	1,209	26%	5%	0%
II TRIM	940	206	525	1,671	4,237	68%	19%	10%
<b>I SEM</b>	<b>1,760</b>	<b>431</b>	<b>738</b>	<b>2,929</b>	<b>8,797</b>	<b>122%</b>	<b>33%</b>	<b>25%</b>
JUL	127	9	59	195	1,008	13%	6%	1%
AGO	254	60	319	633	1,042	24%	31%	6%
SET	286	72	191	549	1,104	26%	17%	7%
III TRIM	667	141	569	54	3,154	63%	54%	13%
OCT	233	76	135	444	960	52%	14%	8%
NOV	236	72	168	476	960	50%	18%	8%
DIC	161	48	76	285	960	56%	8%	5%
IV TRIM	630	196	379	1,205	2,880	52%	39%	20%
<b>II SEM</b>	<b>1,297</b>	<b>337</b>	<b>948</b>	<b>1,259</b>	<b>6,034</b>	<b>115%</b>	<b>93%</b>	<b>34%</b>
<b>ANUAL</b>	<b>3,057</b>	<b>768</b>	<b>1,686</b>	<b>4,188</b>	<b>14,831</b>	<b>21%</b>	<b>11%</b>	<b>5%</b>

Fuente: Área de Referencia y Contrarreferencia HH

En la siguiente tabla se observa las Contrarreferencias efectuadas por Unidad Prestadora de Salud en el Hospital de Huaycán durante el año 2024.

#### 4.4 Análisis de satisfacción de usuario externo

- Satisfacción Del Usuario Externo De Los Servicios De Emergencia, Hospitalización Y Consultorios Externos**

La satisfacción del usuario es uno de los ejes para la evaluación de un servicio de salud y de la calidad de atención. La satisfacción del usuario es considerada como una respuesta actitudinal y de juicio de valor que el usuario construye producto de su encuentro e interacción con el servicio de salud.

El Ministerio de Salud ha asumido la metodología SERVQUAL Modificado que define la calidad de atención como la brecha o diferencia entre las percepciones (P) y expectativas (E) de los usuarios externos.

**Tabla N° 152**  
**Resultados por preguntas de la Medición de la Satisfacción de los Usuarios Externos del Servicio de Hospitalización 2024**

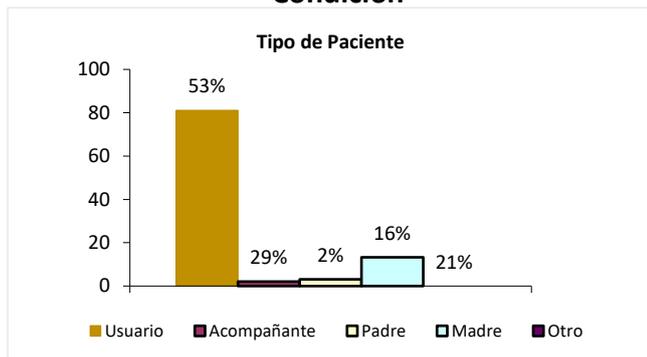
N°	Satisfecho (+)		Insatisfecho (-)	
	n	%	n	%
P1	160	81.63	36	18.37
P2	136	69.39	60	30.61
P3	129	65.82	67	34.18
P4	130	66.33	66	33.67
P5	127	65.13	68	34.87
<b>Fiabilidad</b>	<b>682</b>	<b>69.66</b>	<b>297</b>	<b>30.34</b>
P6	103	52.55	93	47.45
P7	120	61.22	76	38.78
P8	93	47.45	103	52.55
P9	99	50.77	96	49.23
<b>Capacidad de Respuesta</b>	<b>415</b>	<b>52.99</b>	<b>368</b>	<b>47.00</b>
P10	131	66.84	65	33.16
P11	127	64.8	69	35.2
P12	131	66.84	65	33.16
P13	113	57.65	83	42.35
<b>Seguridad</b>	<b>502</b>	<b>64.03</b>	<b>282</b>	<b>35.96</b>
P14	116	59.18	80	40.82
P15	132	67.35	64	32.65
P16	132	67.35	64	32.65
P17	127	64.8	69	35.2
P18	129	65.82	67	34.18
<b>Empatía</b>	<b>636</b>	<b>64.9</b>	<b>344</b>	<b>35.1</b>
P19	123	62.76	73	37.24
P20	128	65.31	68	34.69
P21	126	64.29	70	35.71
P22	134	68.37	62	31.63
<b>Aspectos Tangibles</b>	<b>511</b>	<b>65.18</b>	<b>273</b>	<b>34.81</b>
<b>PORCENTAJE TOTAL</b>	<b>2746</b>	<b>63.71</b>	<b>1564</b>	<b>36.29</b>

Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

Más del 60 %	Por mejorar (Rojo)
40 - 60 %	En proceso (Amarillo)
Menos del 40 %	Aceptable (Verde)

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 es 47% de los encuestados se encuentran insatisfechos, a nivel general el 36.29% de los encuestados se encuentra insatisfecho con la atención brindada en Hospitalización.

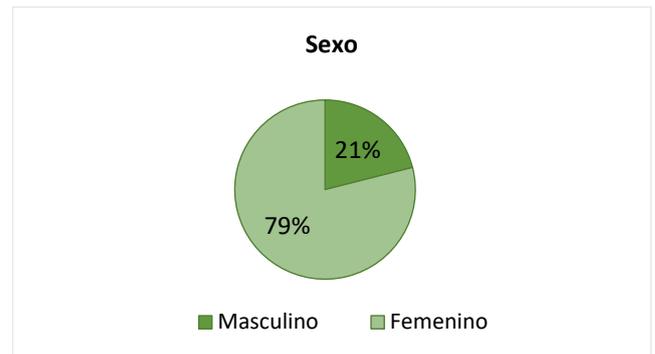
**Gráfico N° 70**  
**Porcentaje de encuestados en el Servicio de Hospitalización según Condición**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 70 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponde a la condición usuario de salud con 53.00%.

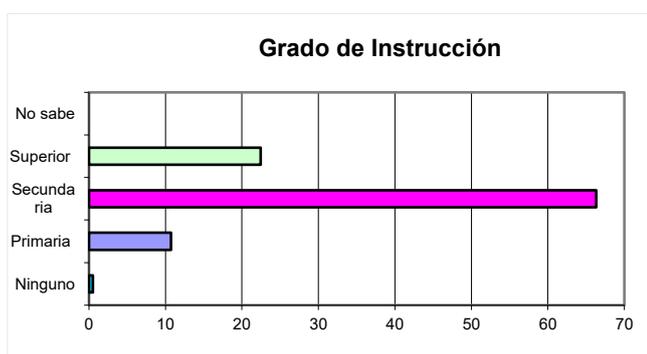
**Gráfico N° 71**  
**Porcentaje de encuestados en Hospitalización según Sexo**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 71 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponden al sexo femenino con 78.57%.

**Gráfico N° 72**  
**Porcentaje de encuestados en Hospitalización según nivel de estudio**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 72 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponden al grado de instrucción secundaria con 66.33%.

**Gráfico N° 73**  
**Porcentaje de encuestados en Hospitalización según tipo de Paciente**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 73 se observa que el mayor porcentaje corresponde al tipo de paciente continuador con 88.46% y 11.55% son nuevos.

**Tabla N° 153**  
**Resultados por preguntas encuestadas**  
**en el Servicio de Consulta Externa 2024**

Nº	Preguntas	SATISFECHOS (+)		INSATISFECHOS (-)	
		n	%	n	%
1	P01	155	42.12	213	57.88
2	P02	166	45.11	202	54.89
3	P03	205	55.71	163	44.29
4	P04	267	72.55	101	27.45
<b>Fiabilidad</b>		<b>793</b>	<b>53.87</b>	<b>679</b>	<b>46.13</b>
5	P05	207	56.25	161	43.75
6	P06	190	51.63	178	48.37
7	P07	155	42.12	213	57.88
8	P08	127	34.51	241	65.49
9	P09	194	52.72	174	47.28
<b>Capacidad de Respuesta</b>		<b>873</b>	<b>47.45</b>	<b>967</b>	<b>52.55</b>
10	P10	256	69.57	112	30.43
11	P11	195	52.99	173	47.01
12	P12	200	54.35	168	45.65
13	P13	212	57.61	156	42.39
<b>Seguridad</b>		<b>863</b>	<b>58.63</b>	<b>609</b>	<b>41.37</b>
14	P14	222	60.33	146	39.67
15	P15	211	57.34	157	42.66
16	P16	190	51.63	178	48.37
17	P17	190	51.63	178	48.37
18	P18	184	50	184	50
<b>Empatía</b>		<b>997</b>	<b>54.19</b>	<b>843</b>	<b>45.81</b>
19	P19	228	61.96	140	38.04
20	P20	221	60.05	147	39.95
21	P21	167	45.38	201	54.62
22	P22	200	54.35	168	45.65
<b>Aspectos Tangibles</b>		<b>816</b>	<b>55.44</b>	<b>656</b>	<b>44.57</b>
<b>Porcentaje Total</b>		<b>4342</b>	<b>53.63</b>	<b>3754</b>	<b>46.37</b>

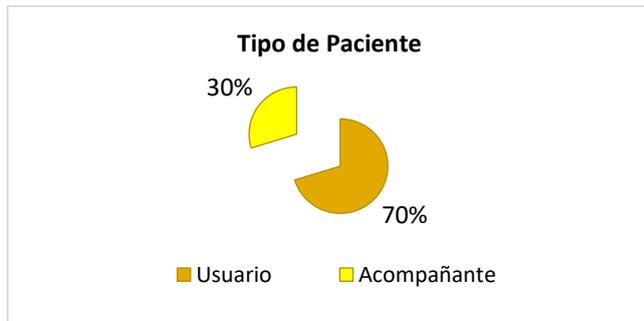
Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

Más del 60 %	Por mejorar (Rojo)
40 - 60 %	En proceso (Amarillo)
Menos del 40 %	Aceptable (Verde)

En la siguiente tabla, se observa los resultados de la evaluación de la satisfacción de los usuarios en el servicio de consultorio externo, donde se evalúa 5 dimensiones, los resultados obtenidos muestran que en la dimensión de capacidad de respuesta el 52.55% de los encuestados se encuentran insatisfechos, siendo la dimensión donde se obtiene el mayor nivel

de insatisfacción, a nivel general el 46.37% de los encuestados se encuentra insatisfecho con la atención brindada en consultorio externo.

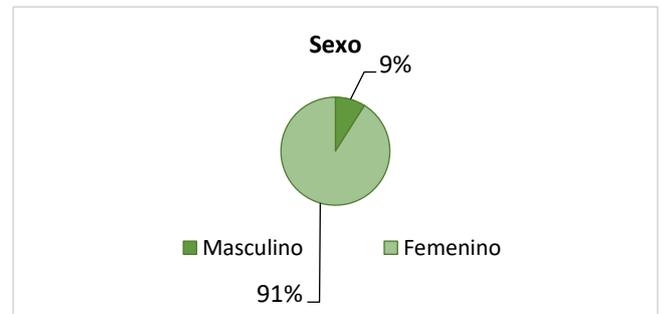
**Gráfico N° 74**  
**Porcentaje de encuestados en el Servicio de Consulta Externa según Condición**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 74 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponde a la condición usuario representando el 70 %

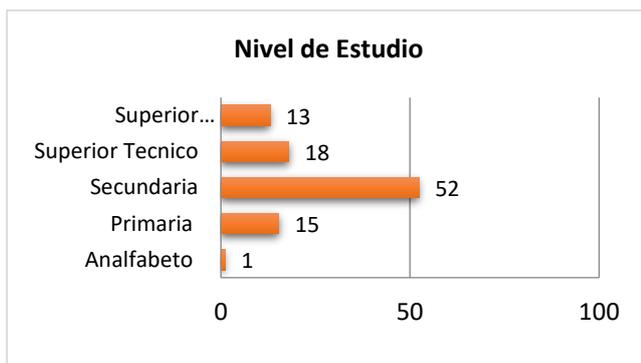
**Gráfico N° 75**  
**Porcentaje de encuestados en consulta Externa según Sexo**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 75 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponden al sexo femenino con 91 %.

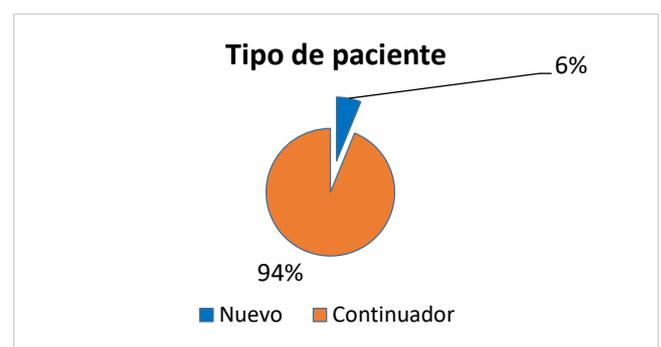
**Gráfico N° 76**  
**Porcentaje de encuestados en Consulta Externa según nivel de estudio**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 76 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponden al grado de instrucción secundaria con 52 %

**Gráfico N° 77**  
**Porcentaje de encuestados en la consulta externa según tipo de Paciente**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 77 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponde al tipo de paciente continuador con 94 % y 6 % son nuevos.

**Tabla N° 154**  
**Resultados por preguntas encuestadas**  
**en el Servicio de Emergencia 2024**

Nº	Preguntas	SATISFECHOS (+)		INSATISFECHOS (-)	
		n	%	n	%
1	P01=	85	40.87	123	59.13
2	P02=	99	47.6	109	52.4
3	P03=	114	54.81	94	45.19
4	P04=	93	44.71	115	55.29
5	P05=	124	59.62	84	40.38
<b>Fiabilidad</b>		<b>515</b>	<b>49.52</b>	<b>525</b>	<b>50.49</b>
6	P06=	119	57.21	89	42.79
7	P07=	96	46.15	112	53.85
8	P08=	84	40.38	124	59.62
9	P09=	125	60.1	83	39.9
<b>Capacidad de Respuesta</b>		<b>424</b>	<b>50.96</b>	<b>408</b>	<b>49.04</b>
10	P10=	95	45.67	113	54.33
11	P11=	109	52.4	99	47.6
12	P12=	90	43.27	118	56.73
13	P13=	95	45.67	113	54.33
<b>Seguridad</b>		<b>389</b>	<b>46.75</b>	<b>443</b>	<b>53.25</b>
14	P14=	104	50	104	50
15	P15=	97	46.63	111	53.37
16	P16=	98	47.12	110	52.88
17	P17=	99	47.6	109	52.4
18	P18=	97	46.63	111	53.37
<b>Empatía</b>		<b>495</b>	<b>47.6</b>	<b>545</b>	<b>52.4</b>
19	P19=	125	60.1	83	39.9
20	P20=	108	51.92	100	48.08
21	P21=	105	50.48	103	49.52
22	P22=	124	59.62	84	40.38
<b>Aspectos Tangibles</b>		<b>462</b>	<b>55.53</b>	<b>370</b>	<b>44.47</b>
<b>Porcentaje Total</b>		<b>2285</b>	<b>49.93</b>	<b>2291</b>	<b>50.07</b>

Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024  
 Elaborado: E.T Gestión de la calidad

Más del 60 %	Por mejorar (Rojo)
40 – 60 %	En proceso (Amarillo)
Menos del 40 %	Aceptable (Verde)

En la siguiente se observa los resultados de la evaluación de satisfacción de los usuarios externos en el servicio de emergencia siendo 5 dimensiones, los resultados obtenidos muestran que en la dimensión de seguridad y empatía obtiene los porcentajes más altos de insatisfacción con el 53.25 % y 52.4 % respectivamente, a nivel general el 50.07% de los encuestados se encuentra insatisfecho con la atención brindada en el Servicio de Emergencia.

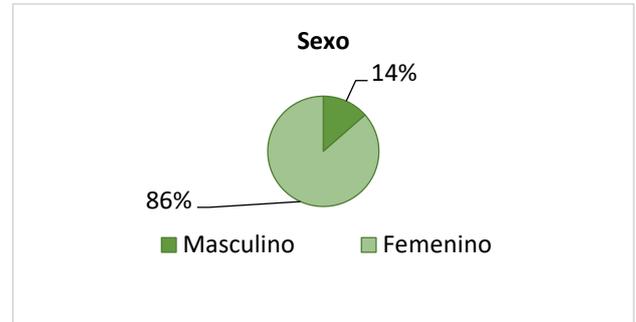
**Gráfico N° 78**  
**Porcentaje de encuestados en el Servicio de EMERGENCIA según Condición**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 78 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponde a la condición de usuario con 58% y 42 % al acompañante.

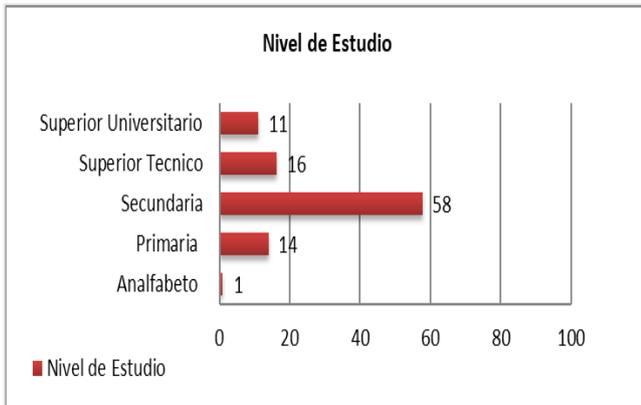
**Gráfico N° 79**  
**Porcentaje de encuestados en EMERGENCIA según Sexo**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 79 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponden al sexo femenino con 86 %.

**Gráfico N° 80**  
**Porcentaje de encuestados en EMERGENCIA según nivel de estudio**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 80 se observa que el mayor porcentaje de encuestados corresponden al grado de instrucción secundaria con 58 %.

**Gráfico N° 81**  
**Porcentaje de encuestados en EMERGENCIA según tipo de Paciente**



Fuente: Encuesta SERVQUAL 2024

En el gráfico N° 81 se observa que el mayor porcentaje corresponde al tipo de paciente continuador con 88 % y 12 % son nuevos.



# CAPITULO 5. ANALISIS DEL ESTADO DE SALUD DE LOS TERRITORIOS VULNERABLES

## 5.1 Análisis del estado de los territorios vulnerables

### 5.1.1 Determinación 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, los riesgos, la pobreza y las inequidades, promoviendo la salud.

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 6 indicadores de vulnerabilidad: población, cobertura de recién nacido con controles de CRED, cobertura de población con accesos a agua potable, cobertura de población con acceso a red pública de desagüe, cobertura de aseguramiento público de salud e IDH.

**TABLA N° 155**  
**Territorios Vulnerables según Índice de Vulnerabilidad Distrital**  
**DIRIS Lima Este, 2023**

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	40,683	23.3	22.2	22.2	0.76	0.58	Alta
2	LURIGANCHO	303,966	32.3	79.1	71.8	0.76	0.38	Moderada
3	EL AGUSTINO	233,757	8.6	85.9	87.3	0.76	0.35	Moderada
4	SANTA ANITA	232,739	10.3	93.8	93.8	0.77	0.30	Moderada
5	ATE	713,103	31.0	94.3	94.3	0.76	0.28	Moderada
6	CHACLACAYO	46,225	34.6	91.6	92.3	0.79	0.22	Baja
7	LA MOLINA	168,839	10.3	100.0	100.0	0.80	0.22	Baja
	<b>DIRIS LE</b>	<b>1,739,312</b>	<b>22.5</b>	<b>88.2</b>	<b>86.5</b>	<b>0.77</b>	<b>0.33</b>	<b>Moderada</b>

Fuente: INEI, ENAHO, SIS, PNUD

Elaborado: UF Inteligencia Sanitaria - Oficina de Epidemiología

De acuerdo al Índice de Vulnerabilidad calculada para DIRIS Lima Este el distrito de mayor vulnerabilidad es Cieneguilla con un índice de 0.58 lo cual lo posiciona dentro de una vulnerabilidad alta, seguida de los distritos de Lurigancho (0.38), El Agustino (0.35), Santa Anita (0.30) y Ate (0.28) con una vulnerabilidad moderada. Mientras los distritos de La Molina (0.22) y Chaclacayo (0.22) se mantienen con un índice de vulnerabilidad baja por mantenerse por debajo de 0.25.

La situación del distrito de Cieneguilla nos alerta de la importancia que se debe tomar en cuanto a las intervenciones sanitarias, ya que los indicadores dan indicios de que las necesidades básicas como son acceso a agua y eliminación de excretas están siendo atendidas en menos del 30%, lo cual muestra las dificultades básicas de vida que la población enfrenta.

Por otro lado, los distritos que se encuentran dentro de vulnerabilidad moderada muestran deficiencia en cuanto a cobertura del aseguramiento público y controles CRED en recién nacido como se evidencia en el distrito de El Agustino donde solo se alcanza el 8.6% y Santa Anita con 10.3% en cuanto a controles CRED en recién nacido; Si se habla de cobertura de aseguramiento público el distrito de Lurigancho es el que cuenta con la menor cobertura dentro de los 7 distritos de la jurisdicción con el 52.8%, seguido de Ate con 63.9%. Los distritos con vulnerabilidad baja como Chaclacayo y La Molina son distritos que cuentan con un índice de desarrollo humano (IDH) alto lo cual se evidencia en su acceso a servicios básicos y aseguramiento público de salud siendo mayores a los demás distritos lo cual les proporciona una mejor calidad de vida y por ende menor vulnerabilidad.

Se concluye que el común de los siete distritos en cuanto a vulnerabilidad de coberturas es en cuanto a controles completos de recién nacidos donde se observa que ningún distrito alcanza al menos el 50% siendo muy importante para el hallazgo de problemas de salud en forma precoz para su intervención oportuna



# CAPITULO 6. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS

## 6.1 Ejecución de gasto

El Hospital Huaycán, para el ejercicio 2024 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° 156**  
**Ejecución de Gasto por Categoría Presupuestaria del**  
**Hospital de Huaycán, del año fiscal**  
**2024**

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PIM	CERTIFICADO	DEVENGADO	% DEVENGADO
<b>PORGRAMAS PRESUPUESTALES (PP)</b>	<b>27,632,023.00</b>	<b>27,446,610.34</b>	<b>27,446,601.91</b>	<b>99.33%</b>
0002.Salud Materno Neonatal	7,251,229.00	7,223,582.63	7,223,579.03	99.62%
0016.Tbc-Vih/Sida	1,281,149.00	1,193,986.92	1,193,985.08	93.20%
0017.Enfermedades Metaxénicas Y Zoonosis	467,539.00	460,377.23	460,377.16	98.47%
0018.Enfermedades No Transmisibles	1,046,946.00	1,045,772.81	1,045,772.44	99.89%
0024.Prevencion Y Control Del Cáncer	180,184.00	180,176.63	180,176.24	100.00%
0068.Reduccion De Vulnerabilidad Y Atención De Emergencias Por Desastres	157,106.00	152,672.70	152,671.93	97.18%
0104.Reduccion De La Mortalidad Por Emergencias Y Urgencias Medicas	13,671,049.00	13,641,603.92	13,641,603.92	99.78%
0129.Prevencion Y Manejo De Condiciones Secundarias De Salud En Personas Con Discapacidad	507,545.00	500,865.84	500,865.84	98.68%
0131.Control Y Prevención En Salud Mental	702,309.00	699,283.82	699,283.77	99.57%
1001.Productos Específicos Para Desarrollo Infantil Temprano	2,239,482.00	2,220,911.02	2,220,910.39	99.17%
1002.Productos Específicos Para Reducción De La Violencia Contra La Mujer	127,485.00	127,376.82	127,376.11	99.91%
<b>ACCIONES CENTRALES</b>	<b>7,329,889.00</b>	<b>7,218,749.68</b>	<b>7,215,284.36</b>	<b>98.44%</b>
9001.Acciones Centrales	7,329,889.00	7,218,749.68	7,215,284.36	98.44%
<b>APNP</b>	<b>19,296,881.00</b>	<b>18,994,129.68</b>	<b>18,979,402.18</b>	<b>98.35%</b>
9002.Asignaciones Presupuestarias Que No Resultan En Productos	19,296,881.00	18,994,129.68	18,979,402.18	98.35%
<b>TOTAL, UNIDAD EJECUTORA 140 -1528 HOSPITAL HUAYCAN</b>	<b>54,258,793.00</b>	<b>53,659,489.70</b>	<b>53,641,288.45</b>	<b>98.86%</b>

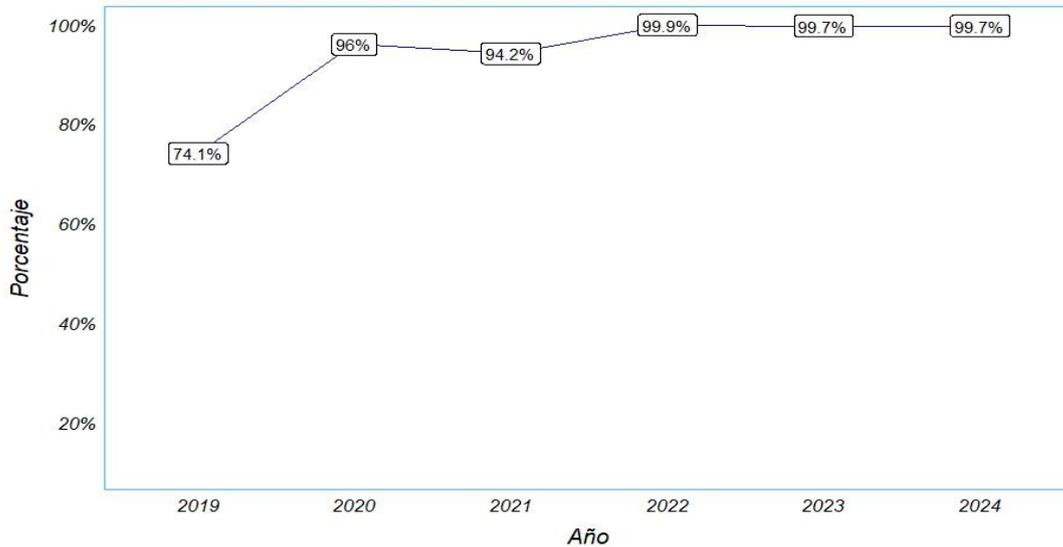
Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH

Elaborado: Unidad de Planeamiento Estratégico HH

En la siguiente tabla se observa la ejecución de gasto por categoría presupuestal del Hospital de Huaycán, durante el año 2024, observando que la mayoría de los programas presupuestal mostraron un avance significativo de más del 98%, con excepción de los programas Tbc/VIH

(93.20% de avance) y Reducción De Vulnerabilidad Y Atención De Emergencias Por Desastres (97.18% de avance).

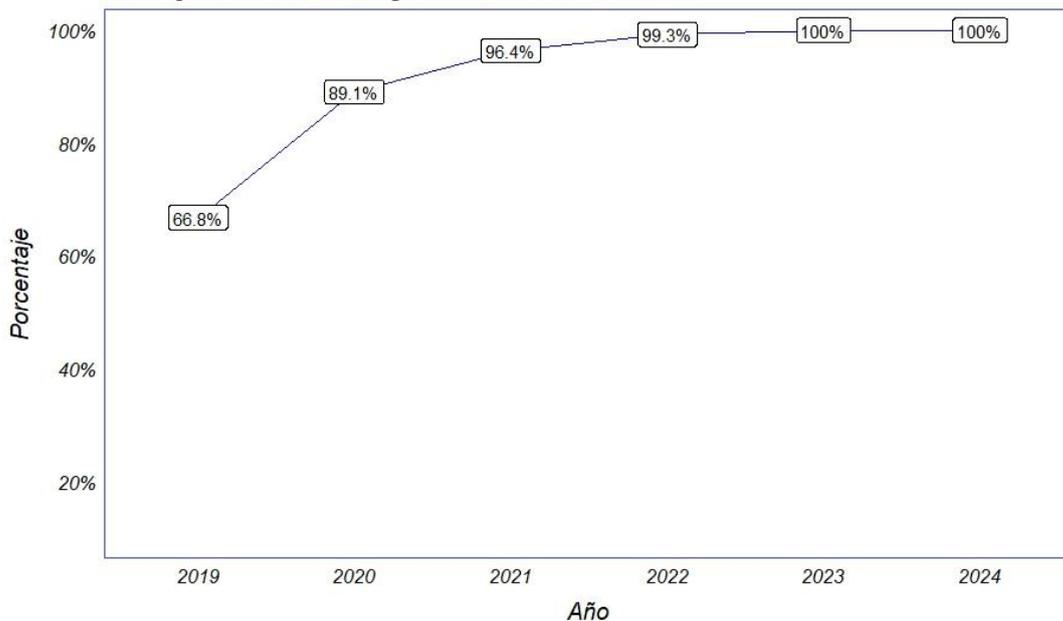
**GRAFICO N° 82**  
**Porcentaje de gasto 0002. Salud Materno Neonatal Hospital de Huaycan 2019 - 2024**



Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

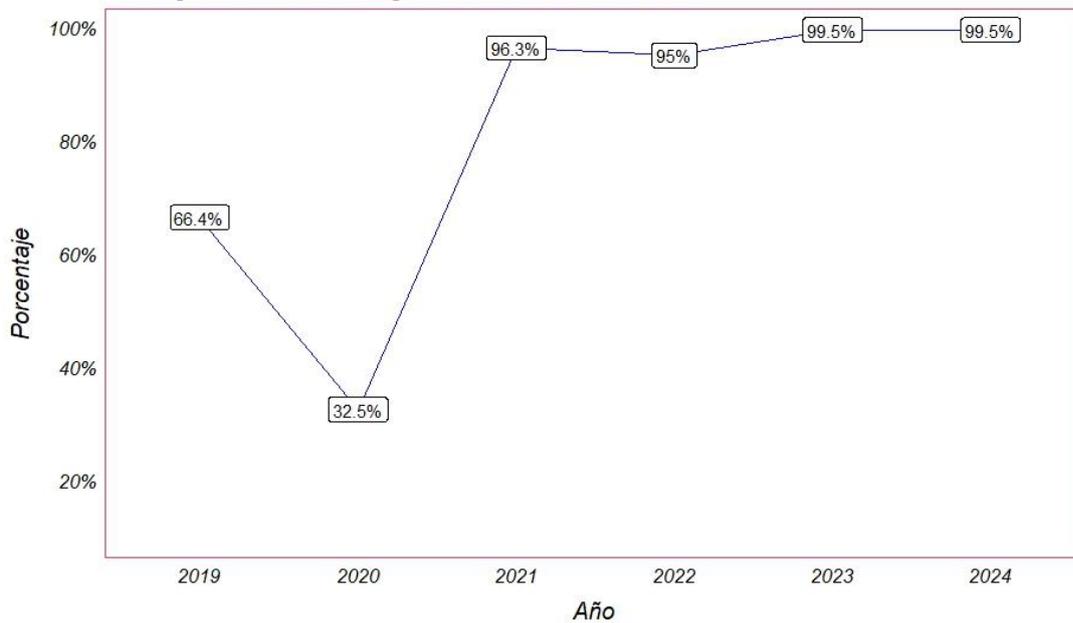
En el siguiente gráfico, observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0002. Salud materno neonatal desde el año 2019 hasta el 2024 alcanzado para el año 204 un 99.7% de ejecución.

**GRAFICO N° 83**  
**Porcentaje de gasto 0016. Tbc-VIH/Sida Hospital de Huaycan 2019 - 2024**



Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH  
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

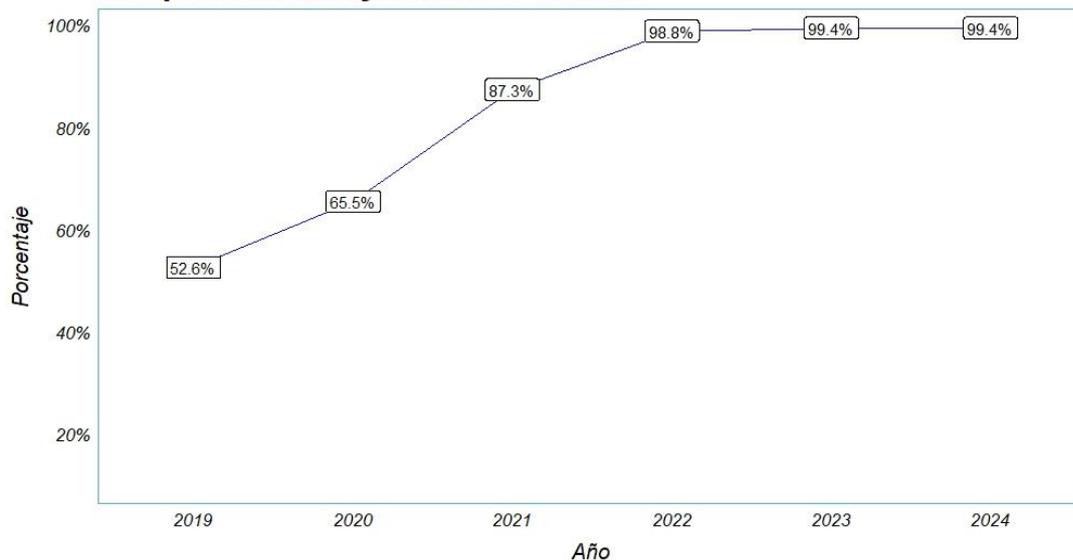
En el siguiente gráfico, observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0016. Tbc-VIH/sida desde el año 2019 hasta el 2024 alcanzado para el año 2024 un 100% de ejecución.

**GRAFICO N° 84****Porcentaje de gasto 0017. Enfermedades Metaxenicas Hospital de Huaycan 2019 - 2024**

Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

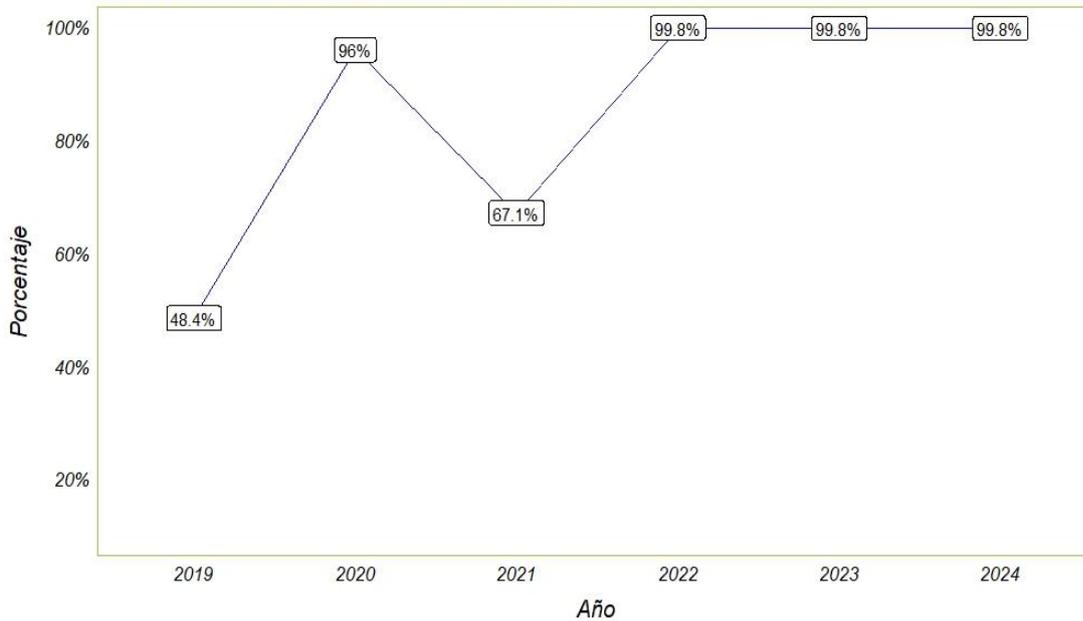
En el siguiente gráfico observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0017. Enfermedades Metaxénicas desde el año 2019 hasta el 2024 alcanzado para el año 2024 un 99.5% de ejecución.

**GRAFICO N° 85****Porcentaje de gasto 0018. Enfermedades No Transmisibles Hospital de Huaycan 2019 - 2024**

Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

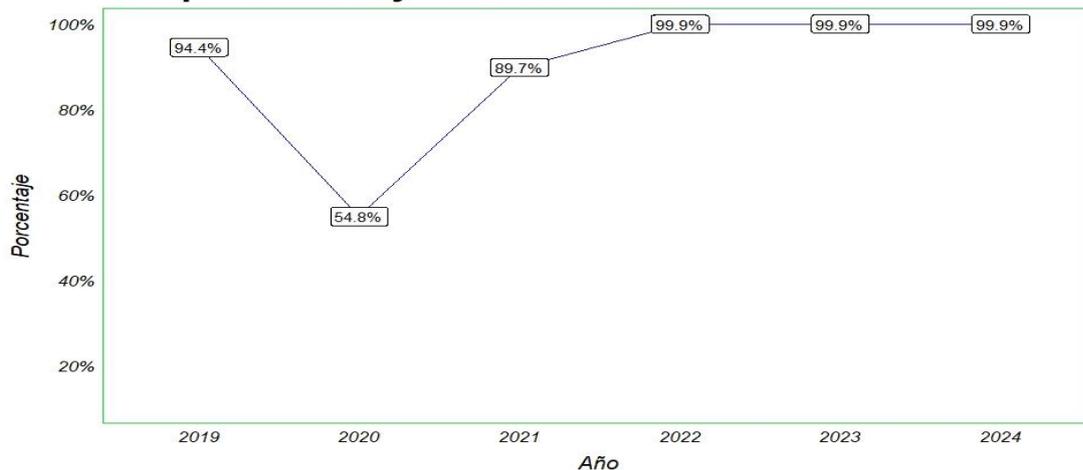
En el siguiente gráfico observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0018. Enfermedades No Transmisibles, desde el año 2019 hasta el 2024 alcanzado para el año 2024 un 99.4% de ejecución

**GRAFICO N° 86****Porcentaje de gasto 0024. Prevención Y Control Del Cancer Hospital de Huaycan 2019 - 2024**

Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0024. Prevención y control del cáncer desde el año 2019 hasta el 2024, alcanzado para el año 2024 un 99.8% de ejecución.

**GRAFICO N° 87****Porcentaje de gasto 0068. Reduccion De Vulnerabilidad y Atencion De Emergencias Por Desastres Hospital de Huaycan 2019 - 2024**

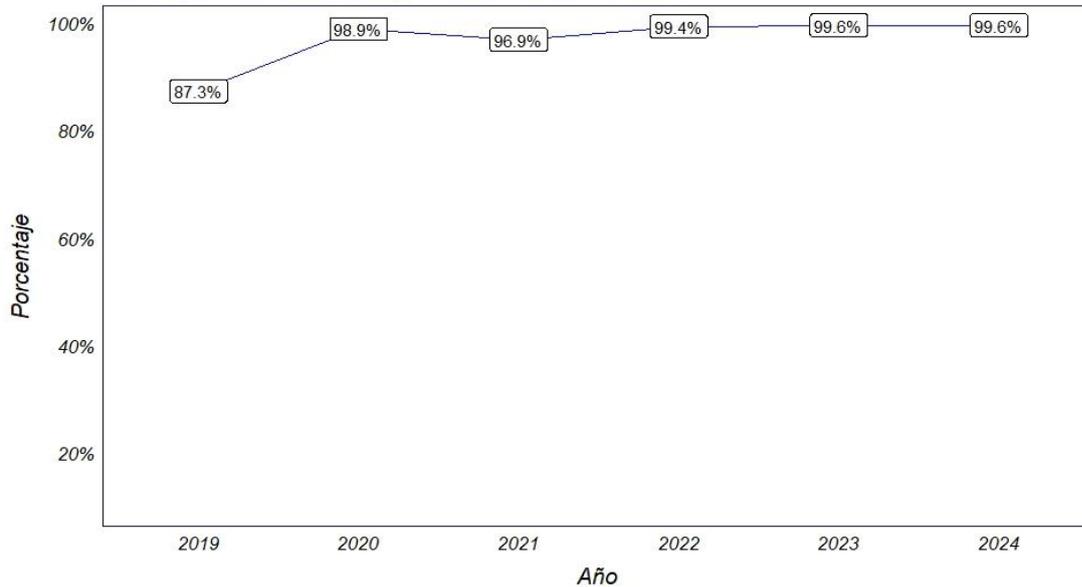
Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico, observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0068. Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres desde el año 2019 hasta el 2024 alcanzado para el año 2024 un 99.9% de ejecución.

GRAFICO N° 88

### Porcentaje de gasto 0104. Reduccion De La Mortalidad Por Emergencias Y Urgencias Medicas Hospital de Huaycan 2019 - 2024



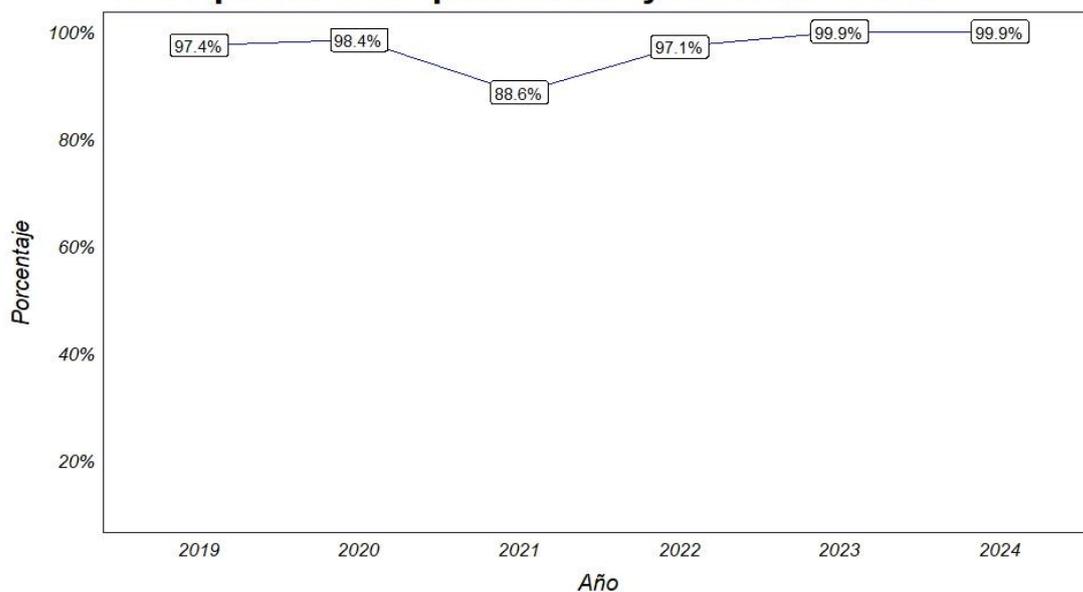
Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico, observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0104 Reducción de la mortalidad por emergencia y urgencias médicas desde el año 2019 hasta el 2024 alcanzado para el año 2024 un 99.6% de ejecución.

GRAFICO N° 89

### Porcentaje de gasto 0129. Prevencion Y Manejo De Condiciones Secundarias De Salud En Personas Con Discapacidad Hospital de Huaycan 2019 - 2024

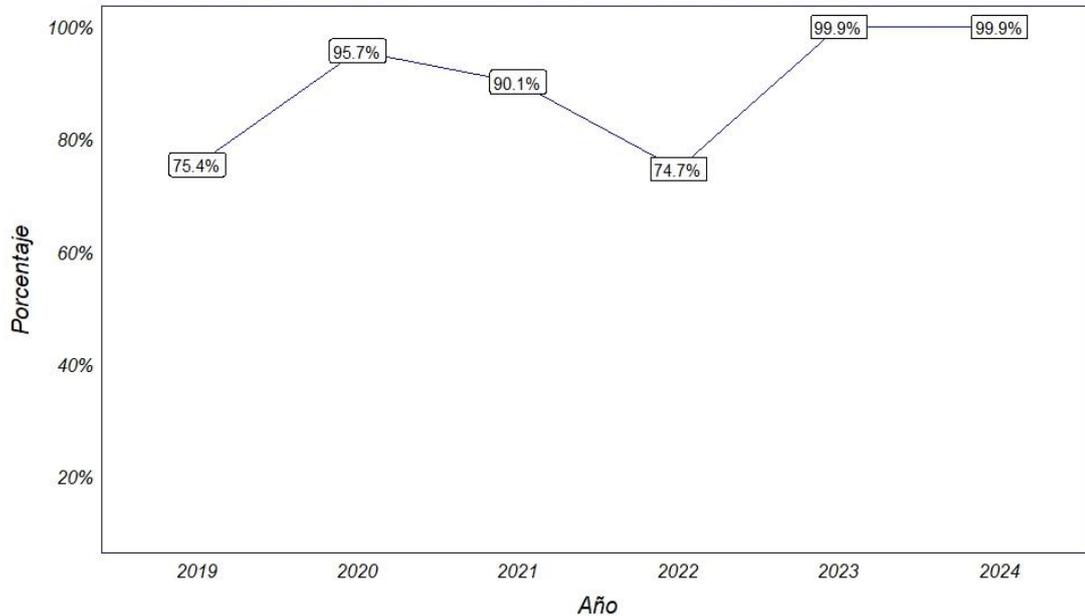


Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico, observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0129 Prevención y manejo de condiciones secundarias de salud en personas con discapacidad desde el año 2019 hasta el 2024 alcanzado para el año 2024 un 99.9% de ejecución.

**GRAFICO N° 90**  
**Porcentaje de gasto 0131. Control Y Prevencion En Salud Mental Hospital de Huaycan 2019 - 2024**



Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH  
 Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico, observamos el porcentaje de gasto del programa presupuestal 0131 control y prevención en salud mental desde el año 2019 hasta el 2024. alcanzado un 99.9% de ejecución en el año 2024.

**TABLA N° 157**  
**Presupuesto asignado de gastos y modificaciones por fuente de financiamiento del ejercicio fiscal 2024**

FUENTE DE FIANNCIAMIENTO	PIM	MODIFICACIONES	CERTIFICADO	DEVENGADO	% DEVENGADO
1.RECURSOS ORDINARIOS	51,218,518.00	12,566,451.00	50,812,201.23	50,793,999.98	99.17%
4.DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	3,040,275.00	2,951,772.00	2,847,288.47	2,847,288.47	93.65%
<b>TOTAL U.E. HOSPITAL HUVCAN</b>	<b>54,258,793.00</b>	<b>15,518,223.00</b>	<b>53,659,489.70</b>	<b>53,641,288.45</b>	<b>98.86%</b>

Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH  
 Elaborado: Unidad de Planeamiento Estratégico HH

En el siguiente tabla, observamos el presupuesto asignado de gastos y modificaciones por fuente de financiamiento del ejercicio fiscal 2024, donde se observa los recursos ordinarios se alcanzó un porcentaje devengado de 99.17%, en los que se refiere a las donaciones y transferencias el Porcentaje de devengado alcanzó un 93.65,siendo un total de 98.86% de presupuesto devengado.

**TABLA N° 158**  
**Ejecución de Categoría Presupuestaria y**  
**genérica de gastos 2024**

GENERICA	PIM	CERTIFICADO	DEVENGADO	% DEVENGADO
<b>RECURSOS ORDINARIOS</b>	<b>51,218,518.00</b>	<b>50,812,201.23</b>	<b>50,793,999.98</b>	<b>99.17%</b>
1.PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	24,987,569.00	24,841,784.75	24,841,784.75	99.42%
2.PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	26,325.00	26,324.92	26,324.92	100.00%
3.BIENES Y SERVICIOS	24,753,686.00	24,519,682.02	24,504,055.77	98.99%
5.OTROS GASTOS	98,120.00	73,934.64	71,359.64	72.73%
6.ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,352,818.00	1,350,474.90	1,350,474.90	99.83%
<b>DONACIONES Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>3,040,275.00</b>	<b>2,847,288.47</b>	<b>2,847,288.47</b>	<b>93.65%</b>
3.BIENES Y SERVICIOS	2,965,315.00	2,772,390.65	2,772,390.65	93.49%
6.ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	74,960.00	74,897.82	74,897.82	99.92%
<b>TOTAL UNIDAD EJECUTORA 140 -1528 HOSPITAL HUAYCAN</b>	<b>54,258,793.00</b>	<b>53,659,489.70</b>	<b>53,641,288.45</b>	<b>98.86%</b>

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 2024, siendo el total del dinero devengado un 98.86% en el Hospital de Huaycán en el 2024

## 6.2 Objetivos Estratégicos Del Hospital De Huaycán

- 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.

### 6.3 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 **brotos, epidemias** y otros eventos de importancia de salud pública, oportunos
- 01.08 Diagnóstico 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.

## 6.4 Conclusiones

- El Análisis Situación de Salud Hospitalaria (ASISHO) del Hospital de Huaycán II-1 es una herramienta para la gestión hospitalaria y toma de decisiones, abordando 6 capítulos que analizan determinantes y estado de salud, proceso de salud enfermedad – morbilidad, prioridades sanitarias- vigilancia Epidemiológica, respuesta de los servicios a los problemas de salud, análisis de salud territorio vulnerables y cumplimiento de objetivos.
- El Hospital de Huaycán 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 especialidades médicas básicas de la jurisdicción.
- La única vía de ingreso y salida al hospital, es por la Carretera Central, donde se reporta alto tránsito por transporte, manifestaciones, construcción de vías de Ramiro Priale esto genera que las referencias demanden más tiempo.
- La jurisdicción de Huaycán, y los distritos colindantes reportan huaycos, esto generan bloqueo en la carretera central, quedando aislado el Hospital de Huaycán.
- El Hospital tiene una población referencial de 216,460 pobladores de cuatro establecimientos satélites en la jurisdicción de Huaycán, y con una población asignada de 106,917, siendo la población afiliada al Seguro Integral de Salud de 57,134 pobladores, representando un 53 % de la población afiliada al Seguro subsidiado y 45 seguro semi contributivo representando un 0.04% en el año 2024.
- Las tres principales morbilidades en consultorio externo, se reporta en la siguiente etapa de vida, adulto representa el 35% de atenciones, seguido de la etapa de vida de niño con 27 % y la etapa joven con 17%.
- Las tres principales morbilidades que afectan a la población son: Enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas, seguido de sistema digestivo y enfermedades del sistema respiratorio.
- Siendo las enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas las que afectan a la etapa de vida adulto, joven y niños, observándose un incremento de casos, presentando un total de 22,050 casos durante el año 2024 en la atención de consulta externa.
- Las atenciones de Consultorio Externo, representa un 35% (46,303) en la etapa adulto con predominio al género femenino con un 26% (33,954) y género masculino con 9% (12,349), seguido de la etapa niño con un 26% (33,666) con predominio en género masculino 13% (17,453) y género femenino 12% (16,213) y la etapa joven representa el 15% (20,311) predominando el género femenino con 11% (14,936) y género masculino 4% (5,375).
- Se reporta 967 casos de malformaciones congénitas deformidad y anomalías cromosómicas, en las atenciones de consulta externa.
- El número de atenciones de hospitalización por servicios durante el año 2024, representa un 46% (1,416) de hospitalizaciones en Obstetricia, seguido de Cirugía 18% (540), Pediatría 14% (433), Medicina 10% (308), Traumatología 7% (208), Ginecología 4% (135) y Urología 1% (20)

- De las hospitalizaciones del año 2024, se presentaron en el grupo etario de 30-59 años un 40% (1,235), siendo el género femenino la población con mayor predominio representado un 33% (1005) y el género masculino 8% (230), seguido del grupo etario de 18 -29 años con un 33%, con predominio al género femenino 29% (890) siendo el género masculino 4% (108) y el grupo etario de 60 años a más representa el 9% (282), el género femenino 5% (162) y masculino 4% (120).
- La morbilidad en Hospitalización, está representada en mayor porcentaje en atenciones de embarazo, parto y puerperio (2531), donde se observó un incremento de partos en el 2024, seguido de enfermedades del sistema digestivo (521) no observando incremento y enfermedades del sistema respiratorio (303) presenta un incremento de casos.
- Las atenciones por Obstetricia, representan un 54% (768) en el grupo etario de 18 a 29 años, seguido de 42% (590) en el grupo etario de 30 a 59 años y con un 4% (58) en el grupo etario de 12 a 17 años, siendo un total de 1416 partos
- Las atenciones en hospitalización en el capítulo Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) durante el año 2024, se reporta en las edades de 18 a 29 años (1,364), seguido de 30 a 59 años (1,065) y 12 a 17 años (102), siendo un total de 2,531.
- La tres principales morbilidades de Emergencia en el Hospital de Huaycán, durante el año 2024, se ha reportado: Síntomas signos y hallazgos anormales con 14,658, seguido de traumatismos envenenamiento y algunas consecuencias de casusas externas con 13,935 y enfermedades del sistema respiratorio 8, 995.
- La morbilidad en sala de operaciones se reporta un total de 1295 cirugías en el año 2024, representando un total de 42% Obstetricia, 34 % Cirugía, 8% en Ginecología y un 14 % en traumatología.
- Las atenciones quirúrgicas del área obstétrica ha sido un total de 543 intervenciones entre los cuales se reporta cesárea iterativa 221, seguida de cesárea primaria 214, legrado 85 y BTB 23.
- La mortalidad hospitalaria en el año 2024, se ha reportado un total de 17 fallecidos, registrados en el Servicio de Medicina siendo el diagnostico con 7 casos de insuficiencia respiratoria aguda.
- La mortalidad en emergencia durante el año 2024, se ha reportado un total de 106 fallecidos, siendo los meses de julio, agosto, setiembre y octubre los que presentaron mayores casos.
- En las prioridades sanitarias y vigilancias epidemiológicas se reporta que los casos de tuberculosis han disminuido en el año 2024, a la vez se reporta una tendencia de coinfección de TB Diabetes y TB VIH.
- En el reporte de casos de Tuberculosis multidrogo resistente (MDR) y tuberculosis extensivamente resistente a medicamentos (XDR) - (PRE XDR), se observa una tendencia de incremento, además de la resistencia de Rifampicina e Isoniacida.
- En la tasa de éxito en el seguimiento de casos de Tuberculosis sensible se reporta una tendencia decreciente, en la pérdida de seguimiento de los casos se reporta una tendencia creciente.

- Los casos de infección de VIH y SIDA, se refleja un incremento de casos del 58 %, habiéndose reportado 33 casos nuevos en el año 2024, evidenciando que la etapa de vida afectada se encuentra entre los 25 a 29 años.
- El hospital de Huaycán brinda tratamiento de TAR a 116 pacientes.
- Los episodios de IRA no Neumónica, representa el mayor porcentaje 71% en la población de 1 a 4 años.
- El Hospital de Huaycán reportó 02 casos de muertes fetales durante el año 2024.
- El Hospital de Huaycán atendió el primer brote de dengue, donde se atendió un total de 1176 casos sospechosos de dengue, siendo 464 casos confirmados y 712 casos negativos, siendo un 39 % de casos diagnosticados, el 8% casos de dengue con signos de alarma.
- En la vigilancia observacional por ovitrampas, se detectó un Índice de Positividad de Ovitrapas (IPO) de 20.4 en el mes de marzo, los reportes permitió activar las acciones (vigilancia e inspecciones).
- La vigilancia de tránsito se reportó un total de 732 caos, observando un incremento en el año 2024, reportando que el 63 % presenta póliza, el 29% sin póliza y el 8% se reporta fuga vehicular.
- Las coberturas de inmunización no cubren las coberturas nacionales, estando en riesgo en la introducción de nuevas enfermedades o enfermedades re emergentes, siendo enfermedades prevenibles por vacuna.
- Las infecciones asociadas a la atención de salud, se reportó 02 casos de endometritis por cesárea representando un 66.7 % y 1 casos de infección de herida operatoria por cesárea representando el 33.3 %.
- Las mordeduras animales se reporta un incremento de 12 % de casos en el año 2024, con un total de 922 mordeduras por animal, siendo el género masculino más afectado con 534 atenciones y 388 atenciones en género femenino, encontrándose la población más afecta la etapa adulta (304) , seguida de niños (241) y joven (162).
- La calidad de agua hospitalaria, se encuentra en los rangos permitidos, por otro lado, no se realiza bacteriológicos.
- La segregación de residuos sólidos durante el año 2024, se evidencia un 52.1% (55,172Kg), seguido de 46.9% (49,669 Kg) de residuos biocontaminados, seguido de residuos especiales 1% (1,042 kg ).
- La cartera de servicios hospitalario del Hospital de Huaycán, se evidencia atenciones especializadas, e incremento de unidades prestadora de servicios de salud que garantizan una atención integral.
- El capital Humano profesional médico se reporta un total de 95 en el año 2024.
- El capital Humano profesionales y técnicos asistenciales se reporta un total de 380 en el año 2024.
- El capital Humano administrativo se reporta un total de 190 en el año 2024.
- Los indicadores de Gestión en consulta externa, se encuentran por debajo de las metas establecidas.
- Los indicadores de Gestión Hospitalaria, permanece por debajo de las metas establecidas.
- Los indicadores de Gestión de Emergencia, se encuentra por debajo de las metas establecidas.
- Los indicadores de Gestión de Centro Quirúrgico, se encuentran por debajo de las metas establecidas

- Los indicadores de la Estrategia Sanitaria -Mujer, las coberturas de parto se notificaron el 46 %, observando un incremento de casos en la tasa de partos
- La tasa de cesáreas reportó en el año 2024 un total de 37%, superando la meta de 25-30% .
- Los indicadores de Servicio de Laboratorio, Radiodiagnóstico, se encuentran por debajo de las metas establecidas.
- Los servicios de Farmacia, se encuentran por debajo de las metas establecidas.
- Las referencias recibidas, tienen predominio de consulta externa y apoyo al diagnóstico, en general se recibieron un total de 14,800 habiéndose sido efectivas un 98.2%
- Las referencias efectuadas predominan en consulta externa, seguidas de apoyo al diagnóstico, en general se realizaron un total de 8,041 referencias efectuadas.
- La medición de satisfacción de los usuarios externos del Servicio de Hospitalización, se reporta un 36.29 permaneciendo en una escala aceptable.
- La ejecución del presupuesto del año 2024 se reportó S/414,357.17 nuevos soles.
- La Ejecución de Gasto por categoría presupuestal del Hospital de Huaycán, se ha reportado por encima del 98%

#### 6.5 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 Jefaturas Asistenciales, Jefaturas de Unidades y Jefaturas Administrativas, 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 jefatura del Hospital se empodere, haciendo que sus acciones y actividades sean medibles para el cumplimiento de sus objetivos estratégicos institucionales, autoevaluando los indicadores de gestión.
- Adquirir equipos biomédicos, de uso hospitalario y de cómputo a solicitud de los servicios y equipos de trabajo, con su respectivo mantenimiento programado, garantizando el seguimiento de las estrategias sanitarias.
- Fortalecer 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 el equipo 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 resolutive del hospital.
- Implementar el sistema de historia clínica electrónica, logrando una reingeniería de los procesos y el control de calidad de la base de datos.
- En una post pandemia, se evidencia los efectos después de 4 a 5 años, como se evidencian nuevos brotes de enfermedades emergentes y re emergentes

## 6.6 Recomendaciones

- Socializar El Análisis Situación de Salud Hospitalario a los entes superiores, jefaturas, equipos de trabajos y coordinadores.
- Fortalecer el sistema de información integrado articulado con las unidades, servicios, equipos de trabajo en tiempo real para toma de decisiones.
- Fortalecer el seguimiento de Indicadores de gestión hospitalaria, el cual permitirá el monitoreo, toma de acciones, estrategias para el logro de metas establecidas, siendo herramientas de gestión.
- Los problemas de demanda, la oferta y los determinantes de salud priorizados deben ser insumos esenciales para diseñar la planificación, para atender las necesidades de salud de la población.
- Fortalecer el diagnostico oportuna en la población masculina que no acude al Hospital, evidenciándose que la población atendida predomina el género femenino.
- Fortalecer la capacidad resolutive 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, fortaleciendo la atención médica especializada.
- 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 el Servicio de Emergencia, 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, muerte materna y perinatal.
- Ante las coberturas bajas de inmunización, fortalecer la estrategia de Inmunización, 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 atención especializada, 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.
- Activación de comité de respuesta rápida ante brotes de enfermedades.
- Siendo un Hospital de nivel II-1, con una población altamente migrante, se atiende enfermedades prevalentes de otras regiones del país (enfermedades metaxénicas) y con un incremento de enfermedades no transmisibles, transmisibles y reportes de casos importados de enfermedades inmunoprevenibles, se tiene la necesidad de implementar herramientas tecnológicas en los consultorios y servicios con un enfoque que permita desarrollar estudios de investigación, creando base de datos que permitan el seguimiento, detección oportuna de intervenciones e investigación.

#### **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, medicamentos especializados, y fortalecer la medición de glucosa mediante glucómetros en la atención, fortalecer la intervención de curaciones de pie diabético.
- Fortalecer la atención de Infectología, para la detección oportuna de enfermedades de transmisión sexual, mediante baterías de exámenes de laboratorio, medicamentos, herramientas tecnológicas.
- Fortalecer el equipo de trabajo de rehabilitación, habiéndose incrementado la carga de enfermedad por accidentes de tránsito, enfermedades degenerativas.
- 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 y enfermedades inmunoprevenibles.
- Fortalecer el banco de sangre.

### **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 tecnológicas, para el reporte en línea de información de brotes

### **A la Coordinación de Referencia:**

- Fortalecer el proceso de referencia y contrareferencia, detectando demoras para pasar a otro nivel de atención.
- 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 fenómenos naturales.