

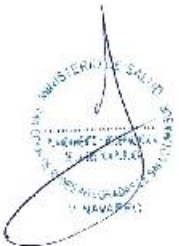


# PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MULTIANUAL

---

# 2026-2028

---



**Unidad Ejecutora 01685**  
Dirección de Redes Integradas de  
Salud Lima Sur



PERÚ

Ministerio  
de Salud

**MINSA**  
DIRIS LIMA SUR

Mayo  
2025

## DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR

**Dra. Sheyla Karen Chumbile Andía**  
Directora General  
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur

**MC. Asunta Céspedes Ayala**  
Directora Adjunta

**CPC. Carlos Fernando Chavarría Mendoza**  
Director Ejecutivo  
Dirección de Administración

**MC. Edith Salvador Huamán**  
Directora Ejecutiva  
Dirección de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

**QF. Maritsa Cristina Vernaza Morales**  
Directora Ejecutiva  
Dirección de Medicamentos, Insumos y Drogas

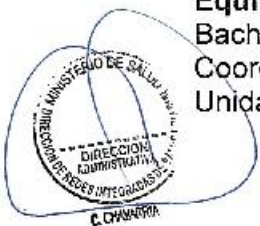
**MC. Elías Antonio Peña Armas**  
Director Ejecutivo  
Dirección de Monitoreo y Gestión Sanitaria

### Equipo de Trabajo encargado de la elaboración:



**Econ. Víctor Raúl Navarro Gómez**  
Jefe de la Oficina  
Planeamiento y Modernización de la Gestión Pública

**Equipo Técnico:**  
Bach. Econ. Elizabeth Marleni Ruiz Muro  
Coordinador Técnico  
Unidad Funcional de Planeamiento



## INDICE

### PRESENTACION

1. RESUMEN EJECUTIVO DEL DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE LA DIRIS LIMA SUR
    - 1.1 ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD TERRITORIAL
    - 1.2 ANÁLISIS DEL ESTADO DE LA SALUD
  2. POLÍTICA INSTITUCIONAL
    - 2.1 LINEAMIENTOS
    - 2.2 MISIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD
    - 2.3 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES
    - 2.4 ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES
    - 2.5 OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATEGICAS ARTICULADAS A LA DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD
  3. ORGANIZACIÓN FUNCIONAL
    - 3.1 ORGANIGRAMA
    - 3.2 FUNCIONES GENERALES
  4. PRESUPUESTO
  5. ANEXO
    - 5.1 FORMATO DE APLICATIVO CEPLAN V.01
- Anexo B-4 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MULTIANUAL (Aprobado) 2026-2028



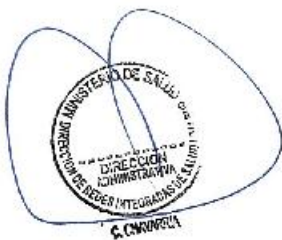


## PRESENTACIÓN

El Plan Operativo Institucional Multianual 2026 - 2028 de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, es un instrumento de gestión que fue elaborado conforme a lo establecido en la Directiva Administrativa N° 262 - 2019-MINSA-OGPPM, Directiva Administrativa para Elaboración, aprobación, seguimiento, evaluación y modificación del Plan Operativo Institucional del Pliego 011: MINSA y contiene la programación de metas físicas y valorización de los productos y las actividades, los mismos que están alineadas a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud.

El POIM contiene aspectos generales de la institución, así como también los determinantes de la salud del Cono Sur de Lima, el alineamiento de la política Institucional, la estructura organizativa, indicadores y asignación presupuestal.

El propósito del Plan Operativo Institucional Multianual 2026 - 2028 es contribuir al logro de los objetivos estratégicos a través de las actividades operativas que van orientadas a generar el valor público en la población objetivo de su Jurisdicción sanitaria, acorde a las necesidades de la Modernización de los servicios de salud y con un enfoque de mejora continua.





## 1. RESUMEN EJECUTIVO DEL DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR

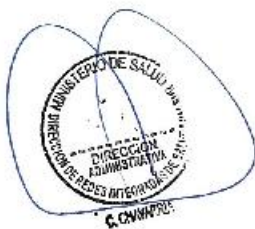
La Unidad Ejecutora 01685 - Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur (DIRIS Lima Sur), es un órgano desconcentrado del Ministerio de Salud (MINSA), cuya gestión es dirigida por la Dirección General de Operaciones en Salud. Opera, gestiona y articula en el ámbito de Lima Metropolitana, los procesos de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación en salud, según corresponda, de los Hospitales y en los establecimientos de salud del primer nivel de atención de la Jurisdicción de Lima Sur; así como supervisar el desarrollo de los procesos técnicos de los Sistemas Administrativos a cargo de los órganos desconcentrados de su Jurisdicción.

El Plan Operativo Institucional Multianual 2026 - 2028 de la DIRIS Lima Sur, presenta 167 Actividades presupuestales, con una Valorización de S/ 1,822,838,481.19 soles , distribuido en 11 programas Presupuestales: 0002 Salud Materno Neonatal, 0016 TBC-VIH/ SIDA, 0017 Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis, 0018 Enfermedades No Transmisibles, 0024 Prevención y Control del Cáncer, 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres, 0104 Reducción de la Mortalidad por Emergencias y Urgencias Médicas, 0129 Prevención y manejo de Condiciones secundarias de Salud en Personas con Discapacidad, 0131 Control, prevención en Salud Mental, 1001 Productos Específicos para el desarrollo temprano y 1002 Productos Específicos para la reducción de la Violencia contra la Mujer; Acciones no Programáticas: 9001 Acciones Centrales Asignaciones y 9002 Presupuestarias que No resultan en Producto (APNOP); que están articulados a los objetivos y acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2030 del Ministerio de Salud.



La Sede principal tiene como domicilio legal la Calle Martínez de Pinillos N° 124-B Barranco, al sur de la provincia de Lima, departamento de Lima. Su ámbito comprende una superficie de 891,034 Km<sup>2</sup>, con una población total de 2, 453,394 habitantes.

Con Resolución Ministerial N° 467-2017/MINSA, se aprueba el Manual de Operaciones MOP de las Dirección de Redes Integradas de Salud, en su artículo 3° indica el ámbito de competencia y en el Anexo 1 los distritos que forman parte de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur - DIRIS LS en su ámbito Jurisdiccional de 13 distritos de Lima Metropolitana que son: Barranco, Chorrillos, Surco, San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo, Villa El Salvador, Lurín, Pachacamac, Punta Negra, Punta Hermosa, San Bartolo, Santa María del Mar y Pucusana.



## 1.1. ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD TERRITORIAL

### 1.1.1 Análisis de los determinantes demográficos

#### a. Población.

Considerando la población del 2024 se cuenta con una población de 2,517,306 mil habitantes, cuya distribución por RIS es:

RIS	POBLACIÓN
RIS BARRANCO CHORRILLOS SURCO	833,886
RIS SAN JUAN DE MIRAFLORES	428,766
RIS VILLA MARIA DEL TRIUNFO	476,875
RIS VILLA EL SALVADOR	441,481
RIS PACHACAMAC	156,561
RIS LURIN Y BALNEARIOS	179,737
<b>TOTAL</b>	<b>2,517,306</b>

Fuente: Población año 2024 / Unidad de Estadística

La población estimada de la DIRIS Lima Sur para el año 2024 es de 2'517,306 habitantes, esto representa el 25% de la población de la provincia de Lima. Los distritos más poblados en nuestra jurisdicción que concentran el 57.11% de la población son Villa El Salvador, Villa María del Triunfo y San Juan de Miraflores (1'303,456 habitantes). Estos distritos concentran viviendas, servicios y actividades de comercio importante, con una trama urbana propia de un patrón de ocupación no planificado en el caso de Villa María del Triunfo y con cierto ordenamiento en los distritos de San Juan de Miraflores y Villa El Salvador. Su ocupación se suscita por las continuas oleadas de pobladores en su mayoría inmigrantes que buscan proveerse de vivienda. Poseen zonas con un patrón de asentamiento consolidado y otras en vías de consolidación, que va desde las partes bajas hacia las más altas, con cobertura limitada de servicios básicos.

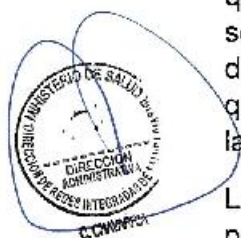
La densidad poblacional se relaciona con el grado de urbanización y desarrollo socioeconómico de los distritos, siendo los de mayor densidad San Juan de Miraflores (17,606 habitantes por Km<sup>2</sup>), Villa El Salvador (12,187 hab./ Km<sup>2</sup>), Santiago de Surco (12,087 hab./ Km<sup>2</sup>) y Barranco (10,950 hab./Km<sup>2</sup>).

#### Grupos Quinquenales.

En el 2024, el grupo de edad quinquenal que concentró la mayor población fue el grupo de 25 a 29 años que representa el 8.4% del total de la población. El grupo de edad comprendido entre los 20 a 44 años representó el 39.7% del total de la población.

Otro grupo que es importante señalar es el grupo de 80 a más años de edad, que representa el 2.5% de nuestra población para el año 2024; porcentaje que se triplicó en 27 años (0.7% en el censo 1993), lo que indica el envejecimiento de la población y por ende la necesidad de desarrollar intervenciones sanitarias que contribuyan a mejorar la calidad de vida de este grupo poblacional, así como la adopción de estilos de vida que mejoren su salud.

La proporción de masculinidad es el 47.9% como promedio, siendo mayor este promedio en los menores de 5 años (51.2%) pero menor a partir de 60 años a más (44.9% en promedio).





## Características de la Población:

### ➤ **Por Etapa de Vida.**

La etapa de vida niño representa el 15.2% de la población, los adolescentes representan el 7.5% y los jóvenes el 18.7%. Los adultos representan la mayor proporción con un 42.9% y una menor proporción, pero significativa, corresponde a la población adulta mayor que representa el 15.7%.

### ➤ **Por Sexo.**

El 52.1% del total de la población está compuesta por mujeres (1,277,562) y el 47.9% restante por varones (1,175,832), diferencia que se mantiene en todos los grupos de edad.

### ➤ **Por grupos de edades especiales.**

Se describirá las características de los diferentes grupos de edad de importancia en la construcción de indicadores de salud.

El grupo de edad escolar (5 a 17 años) representa el 16.0% (393,179) del total de la población.

Las gestantes esperadas representan el 1.8% ascendiendo a un total de 44,635 gestantes esperadas.

Las Mujeres en Edad Fértil (MEF = 15 a 49 años) representan el 27.9% (685,006) mientras que las Mujeres en Edad Reproductiva (MER = 10 a 49 años) representa el 31.0% (760,713).

El grupo de edad menor de un año representa el 1.4% de la población total, pero el 7.3% (33,793) del total de Niños (<12 años).

El grupo de edad de 1 a 4 años representa el 5.3% (130,562) del total de la población, pero el 35.0% del total de Niños (<12 años).

El grupo de edad mayor de 5 años representa el 92.1% (2,259,313) del total de la población.

### ➤ **Población por Categoría de Establecimiento de Salud.**

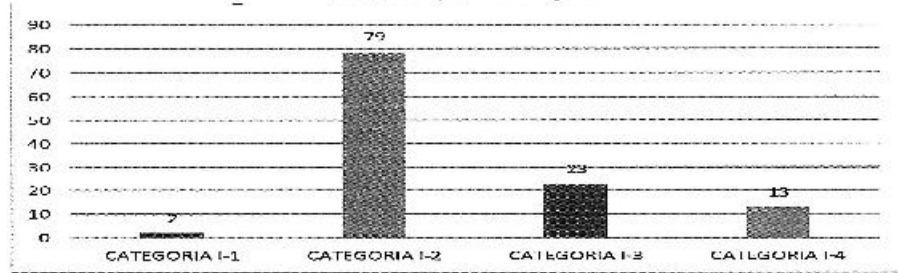
De los 117 establecimientos de salud que cuentan con población asignada, aquellos que están con categoría I-4 tienen el 27.9% (685,045 habitantes) de la población asignada, los de categoría I-3 el 31.6% (776,408 habitantes), los de categoría I-2 el 39.3% (963,630) y los de categoría I-1 el 1.2% (28,311).

Adicionalmente existen 14 establecimientos de primer nivel especializados que están comprendidos por 13 Centros de Salud Mental Comunitarios (ubicados en los distritos de Barranco, Chorrillos, Villa María del Triunfo, Villa El Salvador, San Juan de Miraflores, Pachacamac y Punta Hermosa) y 01 Centro de Salud del Adulto Mayor (ubicado en el distrito de Villa María del Triunfo).





### Población por Categoría



Fuente: Población año 2021 / Unidad de Estadística

#### ➤ Por Urbana y Rural:

El porcentaje promedio de población urbana en la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur es 99.8%. Los distritos de San Bartolo (98.2%), Santa María del Mar (98.6%), Lurín (98.6%), Pachacamac (98.7%), Punta Negra (99.7%) y Punta Hermosa (99.8%) son quienes presentan población rural, el resto de los distritos son 100% urbanos.

#### b. Esperanza de Vida al Nacer (EVN)

La esperanza de vida al nacer es uno de los indicadores que resume mejor el nivel de vida de la población, es importante señalar también que son las mujeres quienes tienen la mayor esperanza de vida, 5 años más en promedio en comparación a los varones.

La esperanza de vida al nacer (EVN), es considerada como un indicador del desarrollo que refleja la situación nutricional de la población, la calidad de los programas de salud pública, los niveles de sanidad ambiental, el desarrollo de la infraestructura sanitaria (mejora de la capacidad resolutive de los servicios de salud, equipamiento, financiamiento etc.), la existencia de profesionales de salud (médicos, enfermeras, obstetras, odontólogos y otros profesionales de la salud capacitados), las políticas de vacunación y prevención de enfermedades epidémicas, etc. Se dice que un país ha tenido avances importantes en todos aquellos factores que hacen posible obtener una oportunidad de vida saludable de la población si consigue tener un índice elevado de esperanza de vida.

Los distritos con mayor esperanza de vida en la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur son: Barranco (79.08 años), San Juan de Miraflores (79.32 años) y Santiago de Surco (79.45 años); y los distritos con menor esperanza de Vida son Pucusana (77.62 años), Pachacamac (77.87 años), Punta Hermosa (77.93 años) y Punta Negra (78.14).

#### c. Fecundidad y Natalidad:

En el año 2020, el número de mujeres en edad fértil en los distritos que conforman la DIRIS Lima Sur fue de 674,718; que corresponde al 53.3% del total de mujeres de la jurisdicción. Respecto al número estimado de hijos promedio por mujer en esta misma jurisdicción sanitaria en el año 1993 fue de 2,2 hijos por mujer en edad fértil y para el año 2007 de 1.5, evidenciándose notoriamente una disminución.

Los nacimientos estimados para el año 2020 fueron de 48,688 niños y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN) fue de 20.5 nacidos vivos x 1,000 habitantes.









Existen brechas en la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur en cuanto a este indicador, ya que podemos observar que mientras el acceso a este servicio en los distritos de Barranco, Santa María del Mar y Santiago de Surco alcanza el 100%, 100% y 99.7% respectivamente, las viviendas de los distritos de Punta Negra y Punta Hermosa alcanzan solo al 30.3% y 47.9% respectivamente, siendo su principal forma de saneamiento a través de Pozo Ciego o Negro donde alcanzan el 67.8% y 48.4% respectivamente. (ver Tabla 2)

Tabla 2: Proporción de Viviendas por tipo de abastecimiento y acceso a Agua Potable según distrito Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur - Año 2017

Distrito	Red pública de desagüe dentro de la vivienda	Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	Pozo séptico o séptico o biológico	Letrina (con o sin tratamiento)	Pozo ciego o negro	No conexión con el sistema	Cáscara abierta o al aire libre	Otro	% Saneamiento
Barranco	82,9%	17,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Chorrillos	85,6%	11,5%	1,1%	0,2%	1,3%	0,1%	0,1%	0,3%	98,1%
Lurín	50,6%	7,7%	14,5%	3,5%	19,9%	1,9%	0,5%	1,4%	72,8%
Pachacamac	44,0%	4,8%	13,1%	5,4%	30,9%	0,1%	0,3%	1,5%	61,9%
Pucusana	37,1%	4,6%	12,4%	1,3%	39,8%	0,1%	2,1%	2,6%	54,1%
Punta Hermosa	29,4%	7,1%	11,4%	2,0%	48,4%	0,2%	0,3%	1,2%	47,9%
Punta Negra	3,3%	1,0%	26,0%	1,6%	67,8%	0,0%	0,0%	0,3%	30,3%
San Bartolomé	74,0%	12,5%	6,4%	0,2%	5,8%	0,1%	0,7%	0,2%	93,0%
San Juan de Miraflores	84,6%	6,3%	1,6%	1,5%	5,3%	0,0%	0,1%	0,5%	92,5%
Santa María del Mar	80,9%	17,7%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Santiago de Surco	82,4%	17,3%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	99,7%
Villa El Salvador	86,4%	5,7%	1,5%	0,5%	3,4%	0,0%	0,0%	0,4%	95,6%
Villa María del Triunfo	74,7%	6,0%	3,2%	2,4%	12,2%	0,0%	0,3%	1,0%	84,0%
DIRIS Lima Sur	78,0%	9,2%	3,0%	1,3%	7,6%	0,1%	0,7%	0,6%	90,2%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017- INEI

### c. Acceso a energía eléctrica

El promedio de viviendas con acceso energía eléctrica en los distritos de DIRIS Lima Sur es de 95.0%. Se observa un crecimiento de 2.6 puntos porcentuales en comparación con el Censo del año 2007 (92.4%), sin embargo 1 de los 13 distritos de nuestra jurisdicción presenta una cobertura de 48.4%. (ver Gráfico 16).

Los distritos de Santa María del Mar, Barranco y Santiago de Surco sobrepasan el 99.5% de cobertura de alumbrado eléctrico.

### d. Analfabetismo

El promedio de analfabetismo en población mayor de 15 años en los distritos de la DIRIS Lima Sur es de 1.8% menor a lo observado en el censo del 2007 en 0.3 puntos porcentuales (2.1%).

Al desagregar la población por grupos de edad, se observa que a partir de los 60 años el promedio de personas analfabetas asciende de 3.4% a un pico máximo





de 20.6% observados en mayores de 95 años. (Gráfico 17). Este indicador se redujo en 2.6% en el periodo 1993 al 2007 y en 0.3% en el periodo 2007 al 2017, sin embargo, al interior de nuestra jurisdicción aún existen distritos con tasas de analfabetismo significativas como Pachacamac (2.9%) y Villa María del Triunfo (2.3%).

#### e. Índice de Desarrollo Humano (IDH)

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es un índice compuesto que se centra en tres dimensiones básicas del desarrollo humano: La esperanza de vida al nacer que refleja la capacidad de llevar una vida larga y saludable. Los años promedio de escolaridad y los años esperados de escolaridad que reflejan la capacidad de adquirir conocimientos; y el ingreso nacional bruto per cápita que refleja la capacidad de lograr un nivel de vida decente.

Para el año 2016 el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) emitió el último informe sobre Desarrollo Humano 2016 donde se muestra los valores del año 2015 colocándolo al Perú en el puesto 87 con un IDH de 0.74 dentro de la clasificación de Países con Desarrollo Humano Alto. A nivel de distritos, se cuenta con información del año 2012 (IDH para el Perú igual a 0.51), donde se observa que los distritos de Barranco y Santiago de Surco son quienes tienen mejor IDH con 0.75 y 0.74 respectivamente. Los distritos de Pucusana y Pachacamac son quienes más bajo IDH tienen con 0.50 y 0.54.

#### f. Situación de Pobreza

Según el Mapa de Pobreza del 2009 elaborado por el INEI en base al Censo del año 2007 y la Encuesta Nacional de Hogares del año 2009 (ENAHO), nos indica que el 18.9% de la población de la DIRIS Lima Sur se encuentra en Pobreza y solo el 0.9% en Pobreza Extrema. En general el 81.1% de la población es no pobre, observándose que porcentualmente el distrito de Santa María del Mar es el menos pobre (3.3%) y los distritos de Pachacamac y Lurín son los distritos más pobres con 32.9% y 30.2% respectivamente.

Para el año 2013, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) elaboró "El Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013" con el objetivo de identificar las provincias y distritos con mayor incidencia de pobreza a fin de ser el instrumento más preciso para la focalización de políticas públicas en favor de los distritos más pobres del país. El Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013 se construyó utilizando la metodología propuesta por el Banco Mundial y desarrollada por Chris Elbers, Jean Lanjouw y Peter Lanjouw ("Micro Level Estimation of Poverty and Inequality", Econometría 2003) y ha seguido los mismos lineamientos que la empleada en la elaboración del anterior Mapa de Pobreza del año 2009. Dicha metodología consiste en combinar los resultados de una encuesta de hogares (con representatividad a nivel de regiones) con información censal y permite estimar los indicadores de pobreza para unidades administrativas menores (provincias, distritos).

Los resultados del más reciente Mapa de Pobreza (Mapa 14) nos brinda información del intervalo de pobreza por lo que hemos realizado el cálculo del promedio ponderado (población) a nivel de cada distrito que conforman la DIRIS Lima Sur a fin de estimar cuanta población pobre existe y poder compararlo con los datos de pobreza del año 2009. (Gráfico 20).



Para el 2013, el distrito de Pucusana es quien mayor proporción de población pobre tiene seguido del distrito de Punta Hermosa, Lurín y Pachacamac. Mientras que los distritos de Santa María del Mar, Barranco y Santiago de Surco son quienes tienen menor proporción de pobres. (ver Tabla 13). Al comparar el Mapa de Pobreza del año 2009 (Mapa 16) y 2013 (Mapa 17) observamos que en los distritos de Balneario (Punta Hermosa, Punta Negra y San Bartolo) han aumentado la población en estado de pobreza, debido principalmente a la aparición de nuevos asentamientos humanos a lo largo de la Panamericana Sur en los distritos antes mencionados.

Los distritos de Lurín, Pachacamac, Chorrillos y Santiago de Surco han disminuido la proporción de pobreza en comparación con el año 2009, mientras que el resto de los distritos se mantienen entre los valores de intervalo de confianza de pobreza observados en el año 2013 (Pucusana, Villa El Salvador, Villa María del Triunfo, San Juan de Miraflores, Santa María del Mar y Barranco). Los Distritos que disminuyeron más la brecha de pobreza fueron: Pachacamac (9.7%), Lurín (4.8%), Chorrillos (3.0%) y Santiago de Surco (1.3%).

### 1.1.3 Análisis de los determinantes relacionados al sistema de salud

#### a. Recursos Humanos

Para el primer nivel de atención, los distritos de Chorrillos, San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo y Villa El Salvador concentran el 80.4% de profesionales médicos de la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur, sin embargo, el distrito de San Bartolo es quien mayor disponibilidad tiene con una Tasa de 9.6 médicos por cada 10,000 habitantes.

Los distritos de Chorrillos, San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo y Villa El Salvador concentran el 78.1% de las enfermeras de la Jurisdicción con un promedio de 19% de las enfermeras para cada uno de estos distritos, sin embargo, el distrito de San Bartolo es quien mayor disponibilidad de enfermeras tiene con una Tasa de 7.2 enfermeras por cada 10,000 habitantes.

Al igual que los profesionales en enfermería, obstetrices, nutricionistas y odontólogos tienen la misma tendencia, sin embargo, la disponibilidad de nutricionistas es el menor con 0.4 por cada 10,000 habitantes en comparación con obstetrices y odontólogos que tienen una disponibilidad de 1.6 y 0.8 por cada 10,000 habitantes respectivamente. (ver Tabla 3).

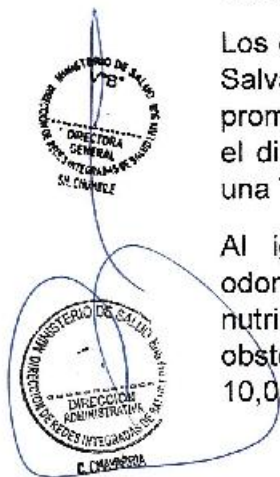




Tabla 3: Recursos humanos del MINSA según grupo ocupacional y distrito  
DIRIS Lima Sur - Año 2020

Distrito	Médicos			Enfermeras			Categorías			Dentistas					
	Nº	%	UPEU	Nº	%	UPEU	Nº	%	UPEU	Nº	%	UPEU			
<b>Primer Nivel de Atención</b>															
RATRANCO	14	2.2%	3.8	8	1.5%	2.1	0	1.1%	2.7	3	3.3%	0.8	8	2.1%	1.5
CHORRILLOS	134	20.8%	3.8	88	16.1%	2.7	77	16.4%	2.2	15	16.5%	0.4	35	10.7%	1.1
LURIN	24	3.7%	2.4	17	3.2%	1.7	10	4.5%	1.8	1	1.1%	0.1	10	6.7%	1.2
SACHACAMAYO	59	9.0%	3.2	36	7.4%	3.2	34	6.1%	2.8	4	4.4%	0.1	16	7.5%	1.1
HUCUSANA	7	1.1%	4.5	6	1.1%	3.9	2	0.8%	1.3	0	0.0%	0.0	4	2.1%	2.0
PUNTA HERMOZA	1	0.2%	0.6	2	0.4%	1.1	1	0.2%	0.6	0	0.0%	0.0	1	0.5%	0.5
UNTA NEGRA	3	0.5%	3.8	0	0.0%	0.0	1	0.2%	1.3	0	0.0%	0.0	0	0.0%	0.0
SAN BARTOLO	6	1.2%	9.8	6	1.1%	9.2	6	1.2%	10.0	1	1.1%	1.8	2	1.0%	2.6
SAN JUAN DE MIRAFLORES	110	16.6%	2.8	51	17.2%	2.2	70	16.7%	1.7	19	20.9%	0.5	41	21.2%	1.3
SANTA MARÍA DEL MAR	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
SANTIAGO DE SURCO	23	3.8%	0.6	30	5.7%	0.7	11	2.9%	0.3	6	6.6%	0.1	3	4.1%	0.2
VILLA EL SALVADOR	101	16.6%	2.6	87	16.9%	2.3	67	16.0%	1.6	31	34.3%	0.9	23	11.5%	0.5
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	131	20.5%	3.0	107	19.2%	2.3	91	22.4%	2.1	20	22.0%	0.5	30	10.1%	0.8
<b>Administración</b>															
ADMINISTRACIÓN DIRIS LS	38	5.8%	0.0	36	6.8%	0.0	30	7.2%	0.0	6	6.6%	0.0	9	4.7%	0.0
<b>TOTAL PRIMERA ATENCIÓN</b>	<b>840</b>	<b>100.0%</b>	<b>2.1</b>	<b>530</b>	<b>100.0%</b>	<b>2.3</b>	<b>316</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.8</b>	<b>81</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.4</b>	<b>193</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.8</b>
<b>Segundo Nivel de Atención</b>															
INSTITUCIÓN NACIONAL DE REHABILITACIÓN "DRA. ADRIANA FERRAZ FLORES" AM STACOPERU JAPON	113	12.7%	0.0	25	4.7%	0.0	0	0.0%	0.0	4	16.7%	0.0	2	8.0%	0.0
HOSPITAL MARI ADOLESCENTE	870	84.1%	0.0	482	66.9%	0.0	48	48.0%	0.0	14	38.0%	0.0	18	23.0%	0.0
HOSPITAL DE EMERGENCIAS VI A FI EL SALVADOR	285	23.2%	0.0	180	29.5%	0.0	51	51.0%	0.0	0	0.0%	0.0	4	15.0%	0.0
<b>TOTAL SEGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN</b>	<b>1268</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0</b>	<b>687</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0</b>	<b>99</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0</b>	<b>24</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0</b>
<b>Tercer Nivel de Atención</b>															
TOTAL TERCER NIVEL DE ATENCIÓN	1,554	100.0%	0.0	1,141	100.0%	0.0	218	100.0%	0.0	115	100.0%	0.0	413	100.0%	0.0

Fuente: INI-ORHUS enero 2020

Tomando en cuenta el recurso humano del Subsector del MINSA de los tres niveles de atención, se tendría una disponibilidad de 6.5 médicos por cada 10,000 habitantes en la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur.

Según el Aplicativo del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS) que contiene información respecto a la infraestructura, equipamiento, recursos humanos y organización para la atención de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS) públicas, privadas y mixtas, autorizadas para dar servicios de salud, en el año 2022, en la Jurisdicción de la DIRIS Lima Sur hay 138 establecimientos de salud del MINSA, 09 de ESSALUD, 21 de la sanidad del Ejército del Perú, de la Sanidad la Fuerza Aérea del Perú y de la Sanidad de la Policía Nacional del Perú, 06 de la Municipalidad Provincial, 03 del INPE y 1,550 centros privados y 16 en otros. El 20.7% (361) son establecimientos sin categoría de los cuales, un 98.6% (356) corresponden a establecimientos privados.

Del total de establecimientos de salud categorizados, el 97.4% corresponden al primer nivel de atención (categoría I-1, I-2, I-3 y I-4), el 2.5% corresponde al Segundo Nivel de Atención y el 0.1% al Tercer Nivel de Atención.

Del total de establecimientos de salud del Primer Nivel de Atención del MINSA, el 40.2% se ubican en los distritos de San Juan de Miraflores y Villa María del Triunfo, con 19.7% y 20.5% respectivamente, seguidos de los distritos de Villa El Salvador y Chorrillos con un 15.9 y 15.2% respectivamente.

El 30.3% de establecimientos privados se concentran en Santiago de Surco, seguido de San Juan de Miraflores con 21.4%.





Los distritos con establecimientos de ESSALUD son: Chorrillos, Lurin, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Villa María del Triunfo y Villa El Salvador.

De los 138 establecimientos del MINSA, 132 de ellos pertenecen al primer nivel de atención donde el 40.2% (I-4 y I-3) corresponden a centros de salud, el 59.8% (I-2 y I-1) a puestos de salud y se cuenta con dos hospitales: María Auxiliadora (III-1), Hospital de Emergencias Villa El Salvador (II-2) y el Instituto de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" Amistad Perú – Japón (III-2).

La disponibilidad de hospitales MINSA (II y III Nivel) en DIRIS Lima Sur es de 1 por cada millón de habitantes (0.12 x 100,000 habitantes), mientras que el promedio nacional para este indicador es de 0.04 x 100,000 habitantes.

Existen brechas en cuanto a este indicador al interior de la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur, pues mientras que los distritos de Balneario (Pucusana, Punta Negra y San Bartolo) tienen en promedio una disponibilidad de Centros de Salud (sin contar los Centros de Salud Mental y del Adulto Mayor) de 6.6 por 100,000 habitantes, mientras que los distritos urbanos más populosos (Chorrillos, Villa María del Triunfo y Villa El Salvador) tienen en promedio una disponibilidad de 1 a 2 Centros de Salud por 100,000 habitantes.

Los Puestos de Salud (I-2 y I-1) en promedio tiene una disponibilidad de 3.2 por 100,000 habitantes, mayor en el distrito de Pachacamac (6.6) y Santa María del Mar (82.8).

Existe un solo centro de salud de atención del Adulto Mayor denominado "Tayta Wasi" el cual se encuentra localizado en el distrito de Villa María del Triunfo y los 13 Centros de Salud Mental Comunitario son: "Barranco" en el distrito de Barranco; "San Sebastián", "Wilelmo Pedro Zorrilla Huamán" y "Nancy Reyes Bahamonde" en el distrito de Chorrillos; "La Medalla Milagrosa" y "Santa Rosa de Manchay" en el distrito de Pachacamac; "12 de Noviembre" en el distrito de San Juan de Miraflores; "El Sol de Villa", "Villa El Salvador" y "Virgen de la Merced" en el distrito de Villa El Salvador; "San Gabriel Alto", "Monseñor José Ramón Gurruchaga" en el distrito de Villa María del Triunfo y "Balnearios del Sur" en el distrito de Punta Hermosa.

**Tabla 4:** Establecimientos de salud del MINSA, según disponibilidad por distritos DIRIS Lima Sur – 2023

Institución	Sin Categoría	Primer Nivel				Segundo Nivel			Tercer Nivel		Total General
		I-1	I-2	I-3	I-4	II-1	II-2	III-1	III-2		
MINSA	3	2	77	38	15	0	1	0	1	1	138
ESSALUD	0	0	1	5	1	1	1	0	0	0	9
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6
SANIDAD PFAWFFPP	0	5	9	4	2	0	0	1	0	0	21
INPE	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
PRIVADO	356	673	381	187	3	2	5	23	0	0	1,550
OTRC	1	5	7	3	0	0	0	0	0	0	16
<b>Total general</b>	<b>360</b>	<b>680</b>	<b>392</b>	<b>202</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,743</b>

Fuente: Registro Nacional de IPREFS - RNIPREFS 2021  
Elaborado por el CTF de Ep. de Infección e Inteligencia Sanitaria de la DIRIS Lima Sur



**Tabla 5: Establecimientos de salud del MINSA, según disponibilidad por distritos  
DIRIS Lima Sur – 2023**

Distrito	N.º de establecimientos de salud						Disponibilidad x 10000 Hab.					
	I-1	I-2	I-3	I-3 Esp*	I-4	Total	I-1	I-2	I-3	I-3 Esp*	I-4	Total
BARRANCO			2	1		3			5.5	2.7		8.2
CHORRILLOS		10	3	3	4	20		2.7	0.8	0.8	1.1	5.4
LURIN		3	3		1	7		2.6	2.6		0.9	6.1
PACHACAMAC	1	9	3	2		15	0.7	5.9	2.0	1.3		9.9
PUCUSANA			2			2			11.4			11.4
PUNTA HERMOSA		1	0	1		2		4.3		4.3		8.5
PUNTA NEGRA			1			1			11.4			11.4
SAN BARTOLO			1			1			10.8			10.8
SAN JUAN DE MIRAFLORES		18	5	1	2	26		4.3	1.2	0.2	0.5	6.2
SANTA MARÍA DEL MAR		1			0	1			82.8			82.8
SANTIAGO DE SURCO	1	4	1		0	6	0.2	1.0	0.2			1.4
VILLA EL SALVADOR		13	2	3	3	21		3.0	0.5	0.7	0.7	4.9
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO		18	1	3	5	27		4.0	0.2	0.7	1.1	6.0
<b>DIRIS Lima Sur</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>132</b>	<b>0.1</b>	<b>3.1</b>	<b>1.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>5.4</b>

Fuente: Registro Nacional de IPRESS – RENIPRESS 2021  
Elaborado por el E\* de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria de la DIRIS Lima Sur  
\* Se consideró los 12 Centros de Salud Mental Comunitario y al Centro de Atención al Adulto Mayor

### b. Establecimientos de Salud con funciones obstétricas y neonatales (FONE, FONB y FONP)

En la Jurisdicción de la DIRIS Lima Sur existen 99 establecimientos de salud con Funciones Obstétricas y Neonatales Primarias (FONP) y 18 establecimientos con Funciones Obstétricas y Neonatales Básicas (FONB).

Además, existen dos establecimientos de salud con Funciones Obstétricas y Neonatales Esenciales (FONE) que son el Hospital María Auxiliadora (FONE II) y el Hospital de Emergencias Villa El Salvador (FONE I).

### c. Concentración de atenciones y extensión de uso

El distrito con mayor cantidad de atenciones para el año 2023 fue el distrito de Villa El Salvador mientras que el distrito de San Juan de Miraflores es quien mayor número de atendidos ha presentado.

Los distritos de Baleario (Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, Santa María del Mar y Pucusana) son los que menor número de atenciones y atendidos presentan representando el 3.4% del total de atenciones y el 2.9% del total de atendidos realizados en la DIRIS Lima Sur durante el año 2020.

La extensión de uso de los servicios de salud de la población de la DIRIS Lima Sur fue de 21.8% para el año 2020, inferior en 1.2 puntos porcentuales a lo observado en el año 2018 y 6.2 puntos porcentuales menos a lo observado en el año 2015 donde este indicador alcanza en promedio el 28%.

Asimismo, cabe señalar que la concentración promedio de atenciones fue de 5.7 atenciones por persona atendida para el año 2020, valor inferior a lo obtenido en el año 2018 (7.4) pero superior a lo observado en el año 2015 (4.9).

Existen brechas al interior de la DIRIS Lima Sur, mientras en algunos distritos los establecimientos de salud del MINSA atienden a más del 50% de su población (San Bartolo, Santa María del Mar), otros como Santiago de Surco,





Villa El Salvador, Punta Hermosa y Villa María del Triunfo, no superan el 20% de la población asignada. (ver Tabla 6).

Los distritos de Pucusana, Punta Negra y Villa El Salvador presentan una intensidad de Uso (cuantas veces viene la persona a atenderse en un lapso de 1 año calendario) mayor a 8, mientras que los distritos de Santiago de Surco y Santa María del Mar presentan este indicador en 3.5 y 3 atenciones por año.

**Tabla 6:** Atendidos, atenciones, intensidad de uso y extensión de uso por distritos. DIRIS Lima Sur - Año 2022

Distrito	Atenciones	Atendidos	Intensidad de Uso	Población 2020	Extensión de Uso
BARRANCO	66,067	14,161	4.6	36,748	36.5%
CHORRILLOS	427,627	83,391	5.7	366,540	23.4%
LURIN	162,987	24,346	6.7	96,846	24.4%
PACHACAMAC	240,581	48,924	5.0	123,827	38.8%
PUCUSANA	36,541	4,459	8.2	16,507	28.9%
PUNTA HERMOSA	14,483	2,947	4.9	17,408	16.9%
PUNTA NEGRA	19,131	2,231	8.5	7,636	28.3%
SAN BARTOLO	27,238	4,406	6.2	8,376	52.6%
SAN JUAN DE MIRAFLORES	641,406	122,322	4.4	421,017	29.2%
SANTA MARIA DEL MAR	2,027	390	3.0	1,000	62.4%
SANTIAGO DE SURCO	191,800	54,504	3.5	410,587	13.3%
VILLA EL SALVADOR	538,071	70,298	8.5	426,589	16.4%
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	583,231	86,596	6.8	440,575	19.4%
<b>TOTAL</b>	<b>2,484,512</b>	<b>517,435</b>	<b>5.7</b>	<b>7,370,674</b>	<b>21.6%</b>

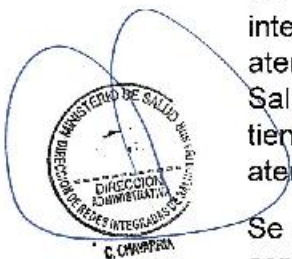
Fuente: HIS MINGA / Unidad de Estadística de la DIRIS Lima Sur.

#### d. Indicadores Hospitalarios

Para este análisis se incluyen 18 establecimientos de salud I-4 y I-3 que atienden partos y tienen internamiento. El total de egresos por parto para el año 2020 fue de 6,285 con un promedio de 17 partos/día, atendidos en un total de 110 camas con un porcentaje de uso promedio de 16.4%, valor ligeramente inferior a lo observado en el año 2017 (18.9%), pero sin embargo por debajo de los estándares establecidos. (ver Tabla 7). En cuanto al rendimiento por cama, se observa que en promedio hay 5 egresos por cama al mes, con un promedio de permanencia de 1 día y con un intervalo de recambio de cama promedio de 05 días.

En promedio se atendió un parto diario por establecimiento de salud con internamiento, habiendo 11 establecimientos de salud que en promedio su atención no supera un parto diario, siendo el de menor promedio el Centro de Salud Delicias de Villa con 75 partos atendidos y el CMI Juan Pablo II es quien tiene el mejor promedio con 5 partos atendidos cada 2 días con 906 partos atendidos durante el 2020.

Se observa que 13 establecimientos de salud de la DIRIS Lima Sur tiene un comportamiento al descenso, 02 con un comportamiento estacionario de partos atendidos y 03 con un incremento superior al 5% con relación al 2022.









**e. Aseguramiento en salud**

Según el Censo 2017, el porcentaje de población de la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur con seguro de salud fue de 73.8%, de los cuales 48.9% está afiliado al grupo compuesto por EsSalud, fuerzas armadas, privados y otros; y el 27.4% al SIS. (ver Tabla 9).

Los distritos con mayor porcentaje de cobertura con algún tipo seguro son: Santiago de Surco (83.2%) y Barranco (81.1%), principalmente al grupo compuesto por EsSalud, fuerzas armadas, privados y otros. Estos distritos también presentan baja cobertura de afiliación al SIS con una cobertura de 7.5% y 13.9% respectivamente. (Ver Tabla 9)

Los distritos con menor cobertura de población afiliada a algún tipo de seguro (sin seguro) fueron Punta Hermosa (30.9%), Pachacamac (30.3%), San Juan de Miraflores (29.5%) y Lurín (29.0%).

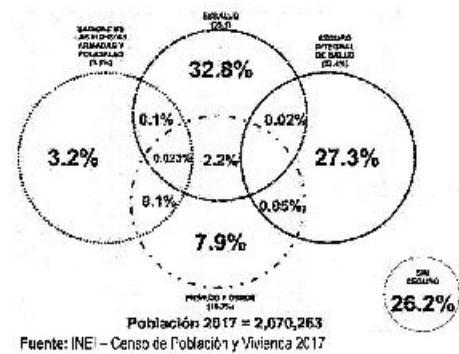
El 53.5% de la población de la DIRIS Lima Sur corresponde a la población que no tiene seguro y aquellos que solo tienen SIS. (ver Gráfico 1).

**Tabla 9:** Proporción de población sin seguro y con seguro SIS. DIRIS Lima Sur, Censo 2017.

TIPO DE SEGURO	SIS	ES SALUD	FFAAyFP	PRIVADO Y OTRO	SIN SEGURO
SIS	27,3%	0,02%	0,0%	0,05%	0,00%
ES SALUD	0,02%	32,8%	0,1%	2,2%	0,0%
FFAAyFP	0,0%	0,1%	3,2%	0,1%	0,00%
PRIVADO Y OTRO	0,05%	2,2%	0,1%	7,9%	0,00%
SIN SEGURO	0,00%	0,0%	0,00%	0,00%	26,2%

Fuente: INEI – Censo de Población y Vivienda 2017

**Gráfico 1:** Proporción de población asegurada y no asegurada. DIRIS Lima Sur.



El total de afiliados para el año 2021 registrados en la Plataforma Nacional de Datos Abiertos asciende a 867,417 afiliados que equivale al 36.6% del total de la población estimada para el año 2020. Los distritos que registran la mayor cantidad de afiliados son Villa El Salvador, Villa María del Triunfo y San Juan de Miraflores, sin embargo, son los distritos de Pucusana, Pachacamac y San Bartolo quienes mayor cobertura poblacional presentan con el 67.8%, 58.3% y 48.5% respectivamente.

El grupo de edad menor de 5 años es quien presenta la cobertura más alta de afiliación llegando al 87.9% y el adulto mayor es quien presenta la más baja cobertura de afiliación (26.0%).

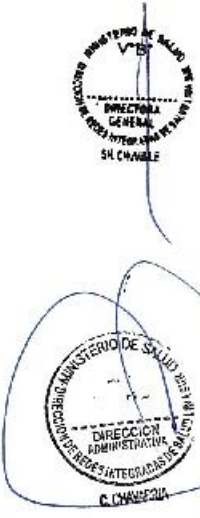




Tabla 10: Población estimada para el año 2020, población en pobreza estimada y población afiliada al SIS Gratuito. DIRIS Lima Sur.

DISTRITOS	Población 2020	Población en Pobreza Económica (%)		Población con Necesidades Básicas Insatisfechas		Afiliados al SIS Gratuito	Cobertura de la población total
		%	Estimado	%	Estimado		
BARRANCO	38,748	3.2%	1,240	5.4%	2,063	8,842	22.8%
CHORRILLOS	356,549	11.6%	41,360	13.1%	46,706	120,933	33.9%
LURIN	99,846	18.3%	18,272	21.7%	21,667	38,686	38.7%
PACHACAMAC	123,627	20.0%	24,726	26.8%	31,896	72,064	58.3%
PUCJSANA	15,507	23.8%	3,691	34.0%	5,273	10,507	67.9%
PUNTA HERMOSA	17,408	19.2%	3,343	37.8%	6,561	3,074	17.7%
PUNTA NEGRA	7,836	14.3%	1,121	14.9%	1,168	3,663	48.7%
SAN BARTOLO	8,375	13.4%	1,123	14.4%	1,206	4,059	48.5%
SAN JUAN DE MIRAFLORES	421,017	15.2%	63,995	15.5%	65,258	153,384	36.4%
SANTA MARIA DEL MAR	1,090	7.1%	78	12.1%	132	272	25.0%
SANTIAGO DE SURCO	410,537	1.2%	4,928	3.6%	14,782	39,035	9.3%
VILLA EL SALVADOR	429,509	20.3%	86,761	15.6%	67,064	207,351	48.4%
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	440,575	16.9%	74,458	21.9%	96,486	206,020	46.8%
<b>DIRIS LIMA SUR</b>	<b>2,370,674</b>	<b>12.8%</b>	<b>325,096</b>	<b>15.4%</b>	<b>360,254</b>	<b>867,419</b>	<b>36.6%</b>

Fuente: Plataforma Nacional de Datos Abiertos – Datos de Afiliados al Seguro Integral de Salud en Estado Activo - [Seguro Integral de Salud] – 2021

#### f. Cobertura de vacunación

Para el año 2020, ninguna de las vacunas que se administran en menores de 1 años superan el 82.4% de cobertura, la cual es inferior a lo óptimo esperado de 95%.

Las dosis de vacunas BCG y hepatitis del recién nacido alcanzan el 59.3% y 47.1% respectivamente. La segunda dosis de vacuna contra la influenza alcanza en promedio el 40.1%, la cual es la cobertura más baja de las administradas en el primer año de vida. (ver Tabla 11).

A nivel de distritos, se observa que el distrito de San Bartolo cumple con los valores óptimos de coberturas, alcanzando cifras superiores al 95% a excepción de la segunda dosis de la vacuna contra la influenza. El distrito de San Juan de Miraflores presenta coberturas superiores al 95% en vacunas que se administran en recién nacidos y el distrito de Pachacamac presenta coberturas óptimas de la segunda dosis de vacuna contra neumococo.





Tabla 11: Cobertura de vacuna en menores de 1 año. DIRIS Lima Sur - 2020.

DISTRITO / IRRIS	BCC	HvB	IPV-POLO 3ra DOSIS	PENTAVALENTE 3ra DOSIS	ROTAVIRUS 2da DOSIS	NEUMOCOCCO 2da DOSIS	INFLUENZA 2da DOSIS
DIRIS LIMA SUR (TOTAL)						62.4%	
DIRIS LIMA SUR - EESS MINSA							
EESS NO MINSA							
BARRANCO							
CHORRILLOS						66.8%	
SAN LAGO DE SURCO							
SAN JUAN DE MIRAFLORES							
VILLA MARIA DEL TRUNCO						81.3%	
VILLA EL SALVADOR			93.8%	83.9%	83.7%	61.7%	
LURIN			>100%	95%-100%	80%-94.9%	>80%	
PACHACAMAC			88.1%	69.6%	80.7%	62.8%	
SAN BARTOLO							82.1%
PUCUSANA			80.2%	90.9%	84.2%		
PUNTA HERMOSA							
PUNTA NEGRA							
SANTA MARIA DEL MAR						64.7%	

Fuente: Unidad de Estadística – Estrategia de Inmunizaciones DIRIS Lima Sur 2020

Las dosis que se administran en los niños de 1 año están por debajo de las coberturas obtenidas en los niños menores de 1 año, observándose que la primera dosis de SPR administrada al año alcanza una cobertura de 75.5% que vendría a constituir la más alta en mayores de 1 año. La tercera dosis contra el neumococo alcanza el 69.9%, la vacuna contra la varicela alcanza el 60.9%. (ver Tabla 12).

La vacuna antiamarilica que se administra a los 15 meses alcanza una cobertura de 42.0% que es la menor en mayores de 1 año. (ver Tabla 12).

De las vacunas que se administran refuerzos es el 2do refuerzo de DPT quien alcanza la mayor cobertura con 62.8%, mientras que el 1er refuerzo de DPT es quien menor cobertura ha alcanzado con el 55.3%.

Al analizar las coberturas por distrito, se observa que el distrito de Barranco y San Bartolo tiene coberturas óptimas ( $\geq 95\%$ ) en las dosis que se administran a los niños de 1 año con excepción de la vacuna contra la varicela.

Son 02 distritos que tienen coberturas óptimas de SPR en la primera dosis y de la vacuna contra la Varicela (San Bartolo y Pucusana).

Los refuerzos que se administran a los 18 meses y 4 años son óptimos en los distritos de San Bartolo y Pucusana en la 2da dosis de refuerzo de DPT y coberturas regulares en el 1er refuerzo de APO (ver tabla 12).

Los establecimientos de salud No MINSA aportan en promedio entre un 8 a 10 puntos porcentuales de la cobertura total alcanzada por la DIRIS Lima Sur a excepción de la 2da dosis de Influenza en menores de 1 año (2.1%) y la vacuna antiamarilica en mayores de 1 año (2.9%).





**Tabla 12:** Cobertura de vacuna en niños de 12 meses, 13 meses y refuerzos de vacuna a los 18 meses y 4 años de edad. DIRIS Lima Sur - 2020.

DISTRITO / DIRIS	HEJMOCCOCC 3ra Dosis	SPR 1ra Dosis	CONTRALA VARICELA	ANTI- MARIKA	SPR 2da Dosis	DPT 1er REF.	APO 1er REF.	DPT 2da REF.	APO 2da REF.
DIRIS LIMA SUR (TOTAL)									
DIRIS LIMA SUR - EESS MINSA									
EESS NO MINSA									
BARRANCO									
CHORRILLOS									
SANTIAGO DE SURCO									
SAN JUAN DE MIRAFLORES									
VILLA MARIA DEL TRIUNFO		87.8%							
VILLA EL SALVADOR	93.8%	94.7%							
LLURIN		85.8%							
PACHACAMAC	86.2%	83.4%					88.8%	86.5%	82.1%
SAN BARTOLO	94.2%	93.8%		81.1%		84.8%	94.2%	86.7%	92.8%
PUCUSANA							86.1%	86.3%	
PUNTA HERMOSEA									
PUNTA NEGRA									
SANTA MARIA DEL MAR									

Fuente: Unidad de Estadística – Estrategia de Inmunizaciones DIRIS Lima Sur 2020

## 1.2 ANÁLISIS DEL ESTADO DE SALUD

### 1.2.1 Análisis de la morbilidad

Para el análisis de la morbilidad se utilizaron los registros de consulta externa (HIS MIS) empleando los registros según categoría de resumen propuesto por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) del MINSA (Lista 12/110), enfatizando aquellos motivos de consulta que ocupan el 80% del total de morbilidad (Pareto).

Para este análisis no se ha tomado en cuenta los signos y síntomas mal definidos que representan el 6.9% del total atenciones realizadas.

### 1.2.2 Principales causas de morbilidad general:

La primera causa de consulta en la población son las infecciones de vías respiratorias agudas representando el 13.0%, seguido de las atenciones realizadas por COVID-19 que representan el 11.6%.

En tercer lugar, se encuentra la obesidad y otros tipos de hiperalimentación con el 5.8% seguido en quinto lugar de la desnutrición y deficiencias nutricionales (4.0%) y las anemias nutricionales ocupan el décimo quinto lugar con el 1.7%. Estas causas relacionadas con la nutrición y alimentación que en conjunto acumulan un 11.5% del total de atenciones.

La caries dental ocupa el séptimo lugar con el 3.2%, mientras que las enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales y la gingivitis representan el 1.7% ocupando el décimo tercer, la gingivitis y enfermedades periodontales ocupa el décimo séptimo lugar con el 1.5% y otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén con el 1.9%. En conjunto representan el 8.3% del total de atenciones como problemas odontoestomatológicos.





En sexto lugar se encuentra los trastornos de ansiedad que representa el 3.8%, en vigésimo segundo lugar se encuentra la depresión con el 1.4% y los trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la niñez y adolescencia con el 1.2%. En conjunto representan el 6.5% del total de atenciones relacionados con la salud mental.

### 1.2.3 Principales causas de morbilidad por sexo

Son las mujeres las que acuden en mayor proporción a consulta externa (62.8% mujeres y 37.2% varones).

#### a) Mujeres:

En el 2021, fueron 28 causas de consulta externa en la población femenina que concentraron el 80% de las atenciones. Las 10 primeras causas de consulta externa para el 2021 en la población femenina representan el 50% del total de atenciones.

La primera causa de consulta en la población femenina son las infecciones agudas de las vías respiratorias agudas representando el 11.5% del total seguido por las atenciones COVID-19 con el 10.2%.

La Obesidad y otros tipos de hiperalimentación ocupan el tercer lugar con 6.7%, está la desnutrición y deficiencias nutricionales con 4.5% y las anemias nutricionales el 1.4% en el cuarto y el vigésimo tercer lugar respectivamente.

La caries dental ocupa el séptimo lugar con 3.3%, en décimo octavo lugar están las enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales con 1.8%.

Los trastornos de ansiedad y las otras enfermedades mentales y del comportamiento ocupan el quinto y sexto lugar con el 4.1% y 4.0% respectivamente.

Tabla 13: Primeras causas de consulta externa según la lista de resumen12/110 DIRIS Lima Sur - 2020.

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	28,548	13.0%	13.0%
2	COVID-19	26,608	11.9%	11.9%
3	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	12,782	5.6%	30.4%
4	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	11,048	4.9%	28.4%
5	Desnutrición y deficiencias nutricionales	8,851	4.0%	30.5%
6	Trastornos de ansiedad	8,428	3.8%	43.3%
7	Caries dental	7,047	3.2%	46.5%
8	Enfermedades relacionadas con el embarazo	5,875	2.6%	49.1%
9	Trastornos del metabolismo de los lípidos y las proteínas y las epidemias	5,040	2.3%	51.4%
10	Enfermedades relacionadas con el embarazo	4,458	2.0%	33.4%
11	Enfermedades infecciosas locales	4,367	2.0%	55.4%
12	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de soporte	4,220	1.9%	57.3%
13	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	3,913	1.8%	59.1%
14	Quemaduras y congelaciones	3,817	1.7%	60.8%
15	Anemias nutricionales	3,757	1.7%	62.5%
16	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	3,703	1.7%	64.2%
17	Dolores mentales	3,672	1.7%	65.9%
18	Salud mental del embarazo	3,203	1.4%	67.5%
19	Infección de las urinas	3,102	1.4%	69.1%
20	Quemaduras y enfermedades periodontales	2,958	1.3%	70.8%
21	Reuma reumático y vasomotor	2,858	1.3%	73.1%
22	Depresión	2,823	1.3%	73.5%
23	Hipertensión esencial	2,815	1.3%	74.9%
24	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo	2,815	1.3%	76.2%
25	Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la infancia	2,721	1.2%	77.4%
26	Otras enfermedades reumáticas, clasificadas en otra parte	2,683	1.2%	78.0%
27	Enfermedades del estómago, del intestino y del duodeno, excepto G.	2,258	1.0%	79.0%
28	Enfermedades inflamatorias de los órganos genitales femeninos	2,188	1.0%	80.0%
Demás causas		42,000	19.4%	100.0%
Total		230,000	100.0%	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación





**b) Hombres:**

En el 2021, fueron 24 causas de consulta externa en la población de hombres que concentraron el 80% de las atenciones. Las siete primeras causas de consulta externa para el 2021 en la población de hombres representan el 50% del total de atenciones.

La primera causa de consulta en la población de hombres son las infecciones agudas de las vías respiratorias agudas representando el 15.8% del total seguido por las atenciones COVID-19 con el 14.3%.

Las anemias nutricionales ocupan el décimo lugar con 2.3%. La obesidad y otros tipos de hiperalimentación ocupan el cuarto lugar con 4.1%, seguido de desnutrición y deficiencias nutricionales que ocupan el sexto lugar con 3.1%. La caries dental ocupa el séptimo lugar con 4.4%, en décimo cuarto lugar están las enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales con 2.0% y la gingivitis y enfermedades periodontales con el 1.7% ocupan el décimo sétimo lugar.

Tabla 14: Primeras causas de consulta externa según la lista de resumen 12/110 por sexo DIRIS Lima Sur - 2020.

MUJERES				HOMBRES			
Rank	Categoría de la población de la enfermedad (ICD-10)	Atenciones	% total	Rank	Categoría de la población de la enfermedad (ICD-10)	Atenciones	% total
1	Infecciones de vías respiratorias agudas	18,469	11.5%	1	Infección de vías respiratorias agudas	12,046	15.8%
2	COVID-19	14,677	9.2%	2	COVID-19	10,681	14.3%
3	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	9,593	5.7%	3	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	5,377	7.3%
4	Desnutrición y deficiencias nutricionales	8,301	4.9%	4	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	3,169	4.1%
5	Trazos de accidente	5,828	4.1%	5	Trazos de accidente	2,820	3.4%
6	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	5,673	4.0%	6	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,990	3.1%
7	Caries dental	4,631	3.3%	7	Caries dental	2,246	2.9%
8	Cáncer de mama relacionado con el embarazo	4,436	3.1%	8	Lumbago y otras dorsalgias	2,024	2.6%
9	Lumbago y otras dorsalgias	3,551	2.5%	9	Enfermedades infecciosas protozoas	2,001	2.6%
10	Traumatismo de miembros de los miembros y otras lesiones	3,298	2.4%	10	Anemia nutricional	1,723	2.3%
11	Infección de vías urinarias	3,102	2.2%	11	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	1,644	2.2%
12	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	2,836	2.0%	12	Traumatismo del movimiento de la articulación y otros golpes	1,548	2.0%
13	Alteraciones del metabolismo	2,826	2.0%	13	Rinitis alérgica y vasomotor	1,455	1.9%
14	Gastritis y duodenitis	2,573	1.8%	14	Traumatismo de miembros y del cuerpo lesionado por quemadura, congelación, la intemperie y otros agentes físicos	1,318	1.6%
15	Otras afecciones obstructivas no clasificadas en otra parte	2,460	1.7%	15	Otras enfermedades de la diabetes y de sus complicaciones	1,394	1.6%
16	Alcoholismo y síndrome de abstinencia	2,422	1.7%	16	Trastornos de ansiedad	1,381	1.6%
17	Enfermedades infecciosas protozoas	2,366	1.5%	17	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	1,376	1.6%
18	Enfermedades de la próstata y de los tejidos periprostaticos	2,327	1.6%	18	Gastritis y duodenitis	1,244	1.6%
19	Depresión	2,324	1.5%	19	Hipertensión esencial	1,078	1.4%
20	Trastornos mentales	2,281	1.6%	20	Trastornos de ansiedad y otros	1,044	1.4%
21	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	2,209	1.6%	21	Glaucoma y enfermedades periodontales	936	1.2%
22	Enfermedades infecciosas de las enfermedades infecciosas	2,188	1.5%	22	Otras enfermedades del sistema circulatorio y del sistema genitourinario	892	1.2%
23	Anemias nutricionales	2,037	1.4%	23	Acromia	803	1.1%
24	Inspección general	1,833	1.3%	24	Obesidad	799	1.0%
25	Otras enfermedades del sistema circulatorio y del sistema genitourinario	1,833	1.3%				
26	Rinitis alérgica y vasomotor	1,803	1.3%				
27	Enfermedades de transmisión sexual	1,698	1.2%				
28	Enfermedades de las vías biliares, pancreas y del intestino	1,687	1.2%				
	Demás causas	27,591	18.1%		Demás causas	17,856	19.4%
	Total	162,024	100.0%		Total	75,246	100.0%

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación



## 1.2.4 Principales causas de morbilidad por etapas de vida

### a) Morbilidad Etapa Niño (0 a 11 años)

Para el año 2021, las consultas realizadas en la Etapa de Vida Niño Representan el 18.1% del total de las atenciones.

La primera causa de consulta en niños son las infecciones agudas de las vías respiratorias agudas representa el 23.6% del total de atenciones.

Las consultas por anemias nutricionales es 9.0% seguido de la desnutrición y deficiencias nutricionales con el 6.5% y la caries dental con el 5.8%.

Tabla 15: Primeras causas de consulta externa de la Etapa de Vida Niño DIRIS Lima Sur - 2021.

Causa	Nº de consultas	% de consultas	% de atenciones
1 Infecciones de vías respiratorias agudas	44,213	23.6%	23.6%
2 Anemias nutricionales	16,806	9.0%	32.5%
3 Desnutrición y deficiencias nutricionales	12,107	6.5%	39.0%
4 Caries dental	10,815	5.8%	44.7%
5 Otras enfermedades mentales y del comportamiento	10,581	5.6%	50.4%
6 Enfermedades infecciosas intestinales	9,500	5.1%	55.4%
7 Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	7,986	4.3%	59.7%
8 Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la niñez y en la ad	5,850	3.1%	62.8%
9 Rinitis alérgica y vasomotora	4,703	2.5%	65.3%
10 COVID-19	4,486	2.4%	67.7%
11 Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	4,233	2.3%	69.9%
12 Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	3,992	2.1%	72.1%
13 Dermatitis	3,928	2.1%	74.2%
14 Helmintiasis	3,800	2.0%	76.2%
15 Síndromes del maltrato	3,764	2.0%	78.2%
16 Anomalías congénitas	2,849	1.5%	79.7%
17 Gingivitis y enfermedades periodontales	2,759	1.5%	81.2%
Demás causas	35,328	18.8%	100.0%
<b>Total</b>	<b>187,700</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigador

### b) Morbilidad Etapa Adolescente (12 a 17 años)

Para el año 2021, las consultas de esta etapa de vida representan el 5.7% del total de las atenciones de la DIRIS Lima Sur.

La primera causa de consulta en la etapa de vida adolescente son las infecciones agudas de las vías respiratorias agudas representando el 10.5% del total de atenciones. Las otras enfermedades mentales y del comportamiento es 8.8% seguido de las atenciones por COVID-19 con 8.5% y el síndrome del maltrato con el 6.9%.





**c) Morbilidad Etapa Joven (18 a 29 años)**

Para el año 2021, la morbilidad de la etapa de vida joven representa el 18.7% del total de las atenciones de la DIRIS Lima Sur.

La primera causa de consulta en la etapa de vida joven son las atenciones por COVID-19 representando el 15.1% del total de atenciones. Las consultas por las infecciones agudas de las vías respiratorias es 9.5% seguido de otras enfermedades mentales y del comportamiento con el 5.5%, la obesidad y otros tipos de hiperalimentación con 5.4% y las complicaciones relacionadas con el embarazo con el 5.1%.

**Tabla 16: Primeras causas de consulta externa de la Etapa de Vida Adolescente DIRIS Lima Sur - 2021.**

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	6,221	10.5%	10.5%
2	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	5,243	8.8%	19.3%
3	COVID-19	5,054	8.5%	27.9%
4	Síndromes del maltrato	4,102	6.9%	34.8%
5	Caries dental	4,023	6.8%	41.6%
6	Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la niñez y en la ad	3,823	6.4%	48.0%
7	Trastornos de ansiedad	2,237	3.8%	51.8%
8	Depresión	2,113	3.6%	55.3%
9	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,016	3.4%	58.7%
10	Desnutrición y deficiencias nutricionales	1,557	2.6%	61.4%
11	Gingivitis y enfermedades periodontales	1,533	2.6%	64.0%
12	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	1,041	1.8%	85.7%
13	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	974	1.6%	67.4%
14	Gastritis y duodenitis	804	1.4%	68.7%
15	Infección de vías urinarias	792	1.3%	70.0%
16	Enfermedades infecciosas intestinales	791	1.3%	71.4%
17	Rinitis alérgica y vasomotora	753	1.3%	72.6%
18	Trastornos de la acomodación y de la refracción	715	1.2%	73.9%
19	Complicaciones relacionados con el embarazo	680	1.1%	75.0%
20	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	674	1.1%	76.1%
21	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	674	1.1%	77.3%
22	Anemias nutricionales	632	1.1%	78.3%
23	Lumbago y otras dorsalgias	597	1.0%	79.3%
24	Tuberculosis	554	0.9%	80.3%
	Demás causas	11,691	19.7%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>59,294</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigador





Tabla 17: Primeras causas de consulta externa de la Etapa de Vida Joven  
DIRIS Lima Sur - 2020.

Rango	Descripción	Nº de Atenciones	% de Atenciones	% de Rangos
1	COVID-19	29,254	15.1%	15.1%
2	Infecciones de vías respiratorias agudas	18,536	9.5%	24.6%
3	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	10,640	5.5%	30.1%
4	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	10,549	5.4%	35.5%
5	Complicaciones relacionados con el embarazo	9,904	5.1%	40.6%
6	Caries dental	9,451	4.9%	45.5%
7	Trastornos de ansiedad	6,823	3.5%	49.0%
8	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	6,176	3.2%	52.2%
9	Desnutrición y deficiencias nutricionales	5,759	3.0%	55.2%
10	Infección de vías urinarias	4,308	2.2%	57.4%
11	Gingivitis y enfermedades periodontales	4,024	2.1%	59.5%
12	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	3,950	2.0%	61.5%
13	Lumbago y otras dorsalgias	3,865	2.0%	63.5%
14	Depresión	3,826	2.0%	65.5%
15	Síndromes del maltrato	3,679	1.9%	67.4%
16	Infecciones de transmisión sexual	3,449	1.8%	69.1%
17	Gastritis y duodenitis	3,437	1.8%	70.9%
18	Tuberculosis	3,311	1.7%	72.6%
19	Enfermedades infecciosas intestinales	3,164	1.6%	74.2%
20	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	3,128	1.6%	75.9%
21	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	2,809	1.4%	77.3%
22	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	2,499	1.3%	78.6%
23	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	2,084	1.1%	79.7%
24	Traumatismos superficiales y heridas	1,935	1.0%	80.7%
	Demás causas	37,549	19.3%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>194,105</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021. Unidad de Estadística. Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación

#### d. Morbilidad Etapa Adulto (30 a 59 años)

Para el año 2021, la morbilidad de la etapa de vida adulto representa el 39.2% del total de las atenciones de la DIRIS Lima Sur.

La primera causa de consulta en la etapa de vida Adulto son las atenciones por COVID-19 representando el 15.7% del total de atenciones. Las consultas por las infecciones agudas de las vías respiratorias es 9.1% seguido de la obesidad y otros tipos de hiperalimentación con el 5.1% y lumbago y otras dorsalgias con el 4.2%.





**Tabla 18: Primeras causas de consulta externa de la Etapa de Vida Adulto DIRIS Lima Sur - 2020.**

1	COVID-19	63,674	15.7%	15.7%
2	Infecciones de vías respiratorias agudas	37,109	9.1%	24.8%
3	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	20,566	5.1%	29.9%
4	Lumbago y otras dorsalgias	16,926	4.2%	34.0%
5	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	14,991	3.7%	37.7%
6	Trastornos de ansiedad	14,675	3.6%	41.4%
7	Caries dental	12,956	3.2%	44.5%
8	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	11,295	2.8%	47.3%
9	Gastritis y duodenitis	10,401	2.6%	49.9%
10	Infección de vías urinarias	9,167	2.3%	52.1%
11	Diabetes mellitus	8,923	2.2%	54.3%
12	Síndromes del maltrato	8,237	2.0%	56.4%
13	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	7,720	1.9%	58.3%
14	Desnutrición y deficiencias nutricionales	7,578	1.9%	60.1%
15	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	6,707	1.7%	61.8%
16	Depresión	6,675	1.6%	63.4%
17	Complicaciones relacionados con el embarazo	6,528	1.6%	65.0%
18	Enfermedades infecciosas intestinales	5,516	1.4%	66.4%
19	Gingivitis y enfermedades periodontales	5,087	1.3%	67.6%
20	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	4,887	1.1%	68.8%
21	Hipertensión esencial	4,627	1.1%	69.9%
22	Migraña y otros síndromes de cabeza	4,603	1.1%	71.1%
23	Infecciones de transmisión sexual	4,405	1.1%	72.2%
24	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno, excepto gastritis y duodenitis	4,387	1.1%	73.2%
25	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	4,159	1.0%	74.3%
26	Otras enfermedades del ojo y sus anexos	4,145	1.0%	75.3%
27	Traumatismos superficiales y heridas	4,032	1.0%	76.3%
28	Tuberculosis	3,718	0.9%	77.2%
29	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	3,718	0.9%	78.1%
30	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	3,495	0.9%	79.0%
31	Otras enfermedades de las glándulas endocrinas y del metabolismo	3,234	0.8%	79.8%
32	Coledocolitiasis y colecistitis	3,153	0.8%	80.5%
	Demás causas	79,053	19.5%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>406,129</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística – Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación

### e) Morbilidad Etapa Adulto Mayor (>= 60 años)

Para el año 2021, la morbilidad de la etapa de vida adulto mayor representa el 18.2% del total de las atenciones.

La primera causa de consulta son las atenciones por la COVID-19 representando el 8.7% del total de atenciones seguido de las infecciones de vías respiratorias agudas con el 7.0%.

A partir de la tercera causa de atención se evidencia la prevalencia de las morbilidades de tipo crónico degenerativas como son: Diabetes mellitus, hipertensión esencial, lumbago y otras dorsalgias, trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y dislipidemias, gastritis, artrosis, otras enfermedades del sistema osteomuscular, etc.).

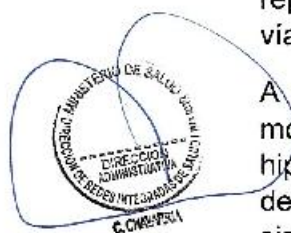




Tabla 19: Primeras causas de consulta externa de la Etapa de Vida Adulto  
Mayor DIRIS Lima Sur - 2020.

1	COVID-19	16,319	8.7%	8.7%
2	Infecciones de vías respiratorias agudas	13,165	7.0%	15.7%
3	Diabetes mellitus	9,289	4.9%	20.6%
4	Hipertensión esencial	8,820	4.7%	25.3%
5	Lumbago y otras dorsalgias	8,731	4.6%	29.9%
6	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	8,151	4.3%	34.3%
7	Gastritis y duodenitis	6,595	3.5%	37.8%
8	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	5,993	3.2%	40.9%
9	Artrosis	5,430	2.9%	43.8%
10	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5,054	2.7%	46.5%
11	Trastornos de ansiedad	5,036	2.7%	49.2%
12	Infección de vías urinarias	4,543	2.4%	51.6%
13	Otras enfermedades del ojo y sus anexos	4,236	2.3%	53.9%
14	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	3,937	2.1%	56.9%
15	Desnutrición y deficiencias nutricionales	3,444	1.8%	57.8%
16	Otras enfermedades del sistema cardiovascular	2,928	1.6%	59.3%
17	Hiperplasia de la próstata	2,856	1.5%	60.9%
18	Caries dental	2,631	1.5%	62.4%
19	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	2,722	1.4%	63.8%
20	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno, excepto gastritis y duodenitis	2,696	1.4%	65.2%
21	Catarata	2,694	1.4%	66.7%
22	Depresión	2,549	1.4%	68.0%
23	Enfermedades del apéndice y de los intestinos	2,316	1.2%	69.3%
24	Otras enfermedades del sistema urinario	2,280	1.2%	70.5%
25	Traumatismos superficiales y heridas	2,056	1.1%	71.8%
26	Trastornos de la acomodación y de la refracción	2,013	1.1%	72.6%
27	Enfermedades infecciosas intestinales	1,973	1.0%	73.7%
28	Otras enfermedades del sistema nervioso	1,903	1.0%	74.7%
29	Dolor en articulación	1,892	1.0%	75.7%
30	Otras enfermedades de las glándulas endocrinas y del metabolismo	1,862	1.0%	76.7%
31	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	1,822	1.0%	77.6%
32	Migraña y otros síndromes de cefalea	1,816	1.0%	78.6%
33	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	1,731	0.9%	79.5%
34	Gingivitis y enfermedades periodontales	1,702	0.9%	80.4%
	Demás causas	36,818	19.6%	100.0%
	Total	198,203	100.0%	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Doctrina e Investigación



### 1.2.5 Principales causas de morbilidad por distrito

Para el año 2020 los establecimientos de Villa El Salvador, San Juan de Miraflores, Chorrillos y Vila María del Triunfo son quienes presentan el mayor número de atenciones realizadas representando el 74.1% del total de atenciones.

A continuación, se realizará un análisis de la morbilidad por distrito de procedencia.





**a) Barranco**

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consultorio externo de la población del distrito de Barranco fue el 2.0% del total de las atenciones de la DIRIS Lima Sur.

La primera causa de consulta externa en este distrito fueron las infecciones de vías respiratorias agudas con el 11.0% seguido de otras enfermedades mentales y del comportamiento con el 10.3% y de los trastornos de ansiedad con 9.0%.

La obesidad y otros tipos de hiperalimentación ocupa el quinto lugar con 5.3% seguido de las atenciones por COVID-19 que ocupa el sexto lugar con 4.6%.

Tabla 20: Primeras causas de consulta externa del distrito de Barranco. DIRIS Lima Sur - 2021.

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	2,294	11.0%	11.0%
2	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	2,155	10.3%	21.3%
3	Trastornos de ansiedad	1,870	9.0%	30.3%
4	Síndromes del maltrato	1,687	8.1%	38.4%
5	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1,116	5.3%	43.7%
6	COVID-19	959	4.6%	48.3%
7	Desnutrición y deficiencias nutricionales	861	4.1%	52.4%
8	Caries dental	713	3.4%	55.9%
9	Depresión	713	3.4%	59.3%
10	Rinitis alérgica y vasomotora	701	3.4%	62.6%
11	Lumbago y otras dorsalgias	451	2.2%	64.8%
12	Diabetes mellitus	446	2.1%	66.9%
13	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	405	1.9%	68.9%
14	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	394	1.9%	70.8%
15	Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la infancia	361	1.7%	72.5%
16	Gingivitis y enfermedades periodontales	348	1.7%	74.2%
17	Complicaciones relacionadas con el embarazo	316	1.5%	75.7%
18	Gastritis y duodenitis	308	1.5%	77.1%
19	Infecciones de transmisión sexual	307	1.5%	78.6%
20	Enfermedades infecciosas intestinales	306	1.5%	80.1%
	Demás causas	4,157	19.9%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>20,568</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MISA 2021 - Unidad de Estadística – Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación



**b) Chorrillos**

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa fue el 16.2% del total de las atenciones.

La primera causa de consulta externa son las Infecciones agudas de vías respiratorias agudas con el 13.4% seguido de las atenciones por COVID-19 con 12.2%.

La obesidad y otros tipos de hiperalimentación y la desnutrición y deficiencias nutricionales (las dos caras de la malnutrición) ocupan el tercer y quinto lugar con 5.9% y 4.3% respectivamente.





Otras enfermedades mentales y del comportamiento ocupa el cuarto lugar representando el 4.9% del total de atenciones.

Tabla 21: Primeras causas de consulta externa del distrito de Chorrillos. 2021.

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	22,445	13.4%	13.4%
2	COVID-19	20,351	12.2%	25.6%
3	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	9,853	5.9%	31.5%
4	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	8,231	4.9%	36.4%
5	Desnutrición y deficiencias nutricionales	7,208	4.3%	40.7%
6	Caries dental	5,318	3.2%	43.9%
7	Trastornos de ansiedad	5,298	3.2%	47.0%
8	Lumbago y otras dorsalgias	4,152	2.5%	49.5%
9	Complicaciones relacionados con el embarazo	3,806	2.3%	51.8%
10	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	3,594	2.1%	53.9%
11	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	3,549	2.1%	56.1%
12	Enfermedades infecciosas intestinales	3,511	2.1%	58.2%
13	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	3,076	1.8%	60.0%
14	Anemias nutricionales	2,934	1.8%	61.8%
15	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	2,884	1.7%	63.5%
16	Gastritis y duodenitis	2,798	1.7%	65.2%
17	Infección de vías urinarias	2,797	1.7%	66.8%
18	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2,315	1.4%	68.2%
19	Rinitis alérgica y vasomotora	2,256	1.3%	69.6%
20	Diabetes mellitus	2,248	1.3%	70.9%
21	Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la infancia	2,177	1.3%	72.2%
22	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	2,175	1.3%	73.5%
23	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	2,079	1.2%	74.7%
24	Gingivitis y enfermedades periodontales	2,015	1.2%	76.0%
25	Depresión	1,889	1.1%	77.1%
26	Síndromes del maltrato	1,832	1.1%	78.2%
27	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	1,524	0.9%	79.1%
28	Hipertensión esencial	1,512	0.9%	80.0%
	Demás causas	33,480	20.0%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>167,308</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Intendencia Sanitaria y Docencia e Investigación



### c) Santiago de Surco

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa fue el 3.1% del total de las atenciones.

La primera causa de consulta externa fueron las atenciones por COVID-19 representando el 13.5% del total de atenciones seguido de las Infecciones de vías respiratorias agudas con 12.0%.

La obesidad y otros tipos de hiperalimentación ocupan el tercer lugar con 5.6% seguido de los trastornos de ansiedad con el 4.0%.





La hipertensión ocupa el quinto lugar representando el 3.9% seguido de los trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipemias con el 3.3%.

La diabetes mellitus ocupa el noveno lugar con el 3.1%.

Tabla 22: Primeras causas de consulta externa del distrito de Santiago de Surco. 2021.

Rank	Causa	Atenciones	%	Cumul.
1	COVID-19	4,298	13.5%	13.5%
2	Infecciones de vías respiratorias agudas	3,809	12.0%	25.5%
3	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1,783	5.6%	31.2%
4	Trastornos de ansiedad	1,280	4.0%	35.2%
5	Hipertensión esencial	1,253	3.9%	39.2%
6	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipemias	1,047	3.3%	42.5%
7	Caries dental	1,016	3.2%	45.7%
8	Gingivitis y enfermedades periodontales	995	3.1%	48.8%
9	Diabetes mellitus	978	3.1%	51.9%
10	Lumbago y otras dorsalgias	972	3.1%	54.9%
11	Desnutrición y deficiencias nutricionales	782	2.5%	57.4%
12	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	750	2.4%	59.8%
13	Gastritis y duodenitis	711	2.2%	62.0%
14	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	659	2.1%	64.1%
15	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno, excepto g:	636	2.0%	66.1%
16	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	597	1.9%	68.0%
17	Anemias nutricionales	595	1.9%	69.9%
18	Enfermedades infecciosas intestinales	550	1.7%	71.6%
19	Depresión	521	1.6%	73.2%
20	Infección de vías urinarias	508	1.6%	74.8%
21	Micosis superficiales	408	1.3%	76.1%
22	Asma	392	1.2%	77.4%
23	Traumatismos superficiales y heridas	374	1.2%	78.5%
24	Dermatitis	365	1.2%	79.7%
25	Infecciones de transmisión sexual	362	1.1%	80.8%
	Demás causas	6,081	19.2%	100.0%
	Total	31,722	100.0%	

Fuente: HIS M NSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Decisión e Investigación

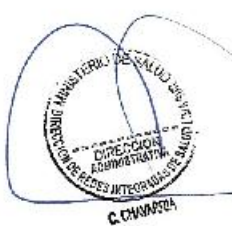


#### d) San Juan de Miraflores

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa fue el 29.6% del total de las atenciones.

La primera causa de consulta externa fueron las atenciones por COVID-19 representando el 9.9% seguido de las Infecciones de vías respiratorias agudas con 9.5%.

Las enfermedades mentales y del comportamiento representan el 3.6% del total de consultas ubicándose en el tercer lugar. La obesidad y otros tipos de hiperalimentación y la desnutrición y deficiencias nutricionales (las dos caras de la malnutrición) ocupan el cuarto y sexto lugar con 3.6% y 2.8% respectivamente.





La caries dental ocupa el quinto lugar con el 3.0% de las atenciones, seguido de lumbago y otras dorsalgias con el 2.7%.

La diabetes mellitus ocupa el décimo primer lugar con el 2.3% del total de atenciones.

Tabla 23: Primeras causas de consulta externa del distrito de San Juan de Miraflores. DIRIS Lima Sur 2021.

1	COVID-19	30,324	9.9%	9.9%
2	Infecciones de vías respiratorias agudas	29,149	9.5%	19.4%
3	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	11,009	3.6%	23.0%
4	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	10,889	3.6%	26.5%
5	Caries dental	9,115	3.0%	29.5%
6	Desnutrición y deficiencias nutricionales	8,602	2.8%	32.3%
7	Lumbago y otras dorsalgias	8,378	2.7%	35.0%
8	Síndromes del maltrato	8,300	2.7%	37.8%
9	Gastritis y duodenitis	7,463	2.4%	40.2%
10	Trastornos de ansiedad	7,297	2.4%	42.5%
11	Diabetes mellitus	6,919	2.3%	44.8%
12	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6,874	2.2%	47.0%
13	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	5,620	1.8%	48.9%
14	Enfermedades infecciosas intestinales	5,414	1.8%	50.6%
15	Infección de vías urinarias	5,058	1.6%	52.3%
16	Hipertensión esencial	5,016	1.6%	53.9%
17	Anemias nutricionales	4,254	1.4%	55.3%
18	Depresión	4,209	1.4%	56.7%
19	Rinitis alérgica y vasomotora	4,167	1.4%	58.0%
20	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	3,996	1.3%	59.3%
21	Complicaciones relacionados con el embarazo	3,938	1.3%	60.6%
22	Artrosis	3,907	1.3%	61.9%
23	Otras enfermedades de las glándulas endocrinas y del metabolismo	3,874	1.3%	63.2%
24	Otras enfermedades del sistema urinario	3,788	1.2%	64.4%
25	Otras enfermedades del ojo y sus anexos	3,576	1.2%	65.6%
26	Otras enfermedades del sistema cardiovascular	3,513	1.1%	66.7%
27	Enfermedades del apéndice y de los intestinos	3,504	1.1%	67.9%
28	Nooplasias benignas y de comportamiento incierto o desconocido	3,458	1.1%	69.0%
29	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	3,172	1.0%	70.0%
30	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno, excepto gastroenteritis	3,153	1.0%	71.0%
31	Migraña y otros síndromes de cefalea	2,988	1.0%	72.0%
32	Traumatismos superficiales y heridas	2,886	0.9%	73.0%
33	Otras enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	2,732	0.9%	73.9%
34	Colicifiasis y colecistitis	2,662	0.9%	74.7%
35	Dermatitis	2,548	0.8%	75.6%
36	Gingivitis y enfermedades periodontales	2,518	0.8%	76.4%
37	Otras enfermedades de los órganos genitales femeninos	2,501	0.8%	77.2%
38	Tuberculosis	2,452	0.8%	78.0%
39	Otras enfermedades del sistema nervioso	2,375	0.8%	78.8%
40	Infecciones de transmisión sexual	2,355	0.8%	79.5%
41	Otras enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2,276	0.7%	80.3%
	Demás causas	60,491	19.7%	100.0%
	Total	306,668	100.0%	

Fuente: IHS MINSAL 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Occasional e Investigación

### e) Villa María del Triunfo

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consultorio externo de la población del distrito de Villa María del Triunfo fue el 17.4% del total de las atenciones de la DIRIS Lima Sur.



La primera causa de consulta externa en este distrito fueron Infecciones agudas de las vías respiratorias con 12.1% seguido de las atenciones por COVID-19 con un 10.6%.

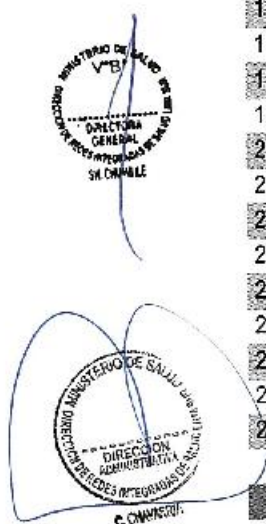
La caries dental ocupa el tercer lugar representando el 5.9% del total de atenciones seguido de las otras enfermedades mentales y del comportamiento con el 5.0%. La obesidad y otros tipos de hiperalimentación ocupa el quinto lugar con 3.4% seguido de lumbago y otras dorsalgias con el 3.1 y los trastornos de ansiedad con 2.8%.

Las atenciones por Tuberculosis ocupan el décimo lugar con el 2.3% y la diabetes mellitus ocupa el vigésimo sexto lugar con 1.3% del total de atenciones.

Tabla 24: Primeras causas de consulta externa del distrito de Villa Maria del Triunfo. DIRIS Lima Sur 2021.

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	21,796	12.1%	12.1%
2	COVID-19	19,113	10.6%	22.7%
3	Caries dental	10,627	5.9%	28.6%
4	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	8,030	5.0%	33.6%
5	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	6,144	3.4%	37.1%
6	Lumbago y otras dorsalgias	5,490	3.1%	40.1%
7	Trastornos de ansiedad	5,098	2.8%	42.9%
8	Anemias nutricionales	4,930	2.7%	45.7%
9	Síndromes del maltrato	4,646	2.6%	48.3%
10	Tuberculosis	4,203	2.3%	50.6%
11	Trastornos de la acomodación y de la refracción	3,925	2.2%	52.8%
12	Gingivitis y enfermedades periodontales	3,907	2.2%	55.0%
13	Infección de vías urinarias	3,877	2.2%	57.1%
14	Gastritis y duodenitis	3,813	2.1%	59.2%
15	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	3,613	2.0%	61.2%
16	Enfermedades infecciosas intestinales	3,580	2.0%	63.2%
17	Complicaciones relacionados con el embarazo	3,405	1.9%	65.1%
18	Depresión	3,249	1.8%	66.9%
19	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	3,092	1.7%	68.6%
20	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	3,012	1.7%	70.3%
21	Otras enfermedades del ojo y sus anexos	2,794	1.6%	71.9%
22	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	2,608	1.4%	73.3%
23	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	2,412	1.3%	74.6%
24	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2,364	1.3%	76.0%
25	Desnutrición y deficiencias nutricionales	2,345	1.3%	77.3%
26	Diabetes mellitus	2,302	1.3%	78.5%
27	Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la	2,260	1.3%	79.8%
28	Migraña y otros síndromes de cefalea	2,064	1.1%	80.9%
	Demás causas	34,293	19.1%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>179,992</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación





**f) Villa El Salvador**

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones fue el 17.0% del total de las atenciones realizadas en la DIRIS Lima Sur.

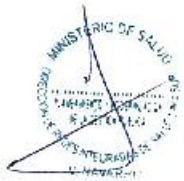
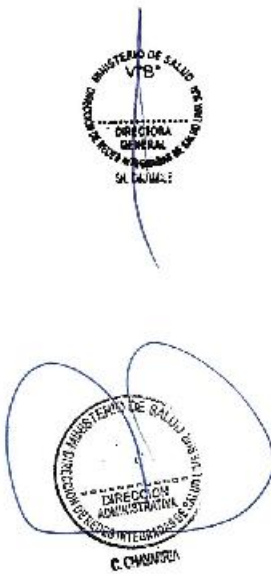
La primera causa de consulta externa son las atenciones por COVID-19 representando el 11.6% del total de atenciones seguido de las infecciones de vías respiratorias agudas con 11.3%

La obesidad y otros tipos de hiperalimentación y la desnutrición y deficiencias nutricionales (las dos caras de la malnutrición) ocupan el tercer y séptimo lugar con 5.9% y 3.4% respectivamente.

**Tabla 25: Primeras causas de consulta externa del distrito de Villa El Salvador. DIRIS Lima Sur 2021.**

Rank	Causa	Atenciones	% de Atenciones	% de Total
1	COVID-19	20,441	11.6%	11.6%
2	Infecciones de vías respiratorias agudas	19,831	11.3%	22.9%
3	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	10,352	5.9%	28.8%
4	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	8,478	4.8%	33.6%
5	Lumbago y otras dorsalgias	6,353	3.6%	37.3%
6	Caries dental	5,969	3.4%	40.7%
7	Desnutrición y deficiencias nutricionales	5,961	3.4%	44.1%
8	Trastornos de ansiedad	4,747	2.7%	46.8%
9	Anemias nutricionales	4,472	2.5%	49.3%
10	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	4,427	2.5%	51.8%
11	Infección de vías urinarias	4,364	2.5%	54.3%
12	Síndromes del maltrato	3,844	2.2%	56.5%
13	Depresión	3,623	2.1%	58.6%
14	Gingivitis y enfermedades periodontales	3,427	2.0%	60.5%
15	Diabetes mellitus	3,391	1.9%	62.4%
16	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	3,373	1.9%	64.4%
17	Gastritis y duodenitis	3,359	1.9%	66.3%
18	Enfermedades infecciosas intestinales	2,906	1.7%	67.9%
19	Complicaciones relacionados con el embarazo	2,522	1.4%	69.4%
20	Hipertensión esencial	2,296	1.3%	70.7%
21	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2,294	1.3%	72.0%
22	Otras enfermedades del ojo y sus anexos	2,133	1.2%	73.2%
23	Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la	2,111	1.2%	74.4%
24	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	1,895	1.1%	75.5%
25	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	1,835	1.0%	76.5%
26	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	1,601	0.9%	77.4%
27	Trastornos de la acomodación y de la refracción	1,566	0.9%	78.3%
28	Otras enfermedades de las glándulas endocrinas y del metabolismo	1,521	0.9%	79.2%
29	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	1,502	0.9%	80.0%
	Demás causas	35,051	20.0%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>175,645</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Intelectual Sanitaria y Docencia e Investigación





### g) Pachacamac

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa fue el 8.1% del total de las atenciones.

La primera causa de consulta externa son las atenciones por COVID-19 representando el 17.6 del total de atenciones, seguido de las infecciones de vías respiratorias agudas con 11.2%.

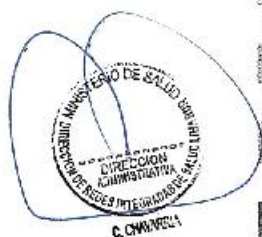
Las otras enfermedades mentales y del comportamiento representan el 6.4%. La obesidad y otros tipos de hiperalimentación y la desnutrición y deficiencias nutricionales (las dos caras de la malnutrición) ocupan el cuarto y sétimo lugar con 5.5% y 3.0% respectivamente.

La hipertensión ocupa el décimo primer lugar con 2.2% y la diabetes mellitus ocupa el décimo quinto lugar con 2.0% del total de atenciones.

Tabla 26: Primeras causas de consulta externa del distrito de Pachacamac. DIRIS Lima Sur 2021.

Rank	Causa	Atenciones	% de Atenciones	% de Total
1	COVID-19	14,712	17.6%	17.6%
2	Infecciones de vías respiratorias agudas	9,381	11.2%	28.8%
3	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	5,365	6.4%	35.2%
4	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	4,627	5.5%	40.8%
5	Caries dental	3,637	4.4%	45.1%
6	Trastornos de ansiedad	2,957	3.5%	48.7%
7	Anemias nutricionales	2,516	3.0%	51.7%
8	Desnutrición y deficiencias nutricionales	2,473	3.0%	54.8%
9	Lumbago y otras dorsalgias	2,049	2.5%	57.1%
10	Enfermedades infecciosas intestinales	1,927	2.3%	59.4%
11	Hipertensión esencial	1,871	2.2%	61.6%
12	Complicaciones relacionados con el embarazo	1,827	2.2%	63.8%
13	Infección de vías urinarias	1,823	2.2%	66.0%
14	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	1,776	2.1%	68.1%
15	Diabetes mellitus	1,658	2.0%	70.1%
16	Gastritis y duodenitis	1,322	1.6%	71.7%
17	Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen en la	1,142	1.4%	73.0%
18	Depresión	1,102	1.3%	74.4%
19	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	1,018	1.2%	75.6%
20	Infecciones de transmisión sexual	953	1.1%	76.7%
21	Migraña y otros síndromes de cefalea	918	1.1%	77.8%
22	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	912	1.1%	78.9%
23	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno, excepto g:	891	1.1%	80.0%
24	Traumatismos superficiales y heridas	803	1.0%	80.9%
	Demás causas	15,938	19.1%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>83,598</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación





## h) Lurín

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones es el 3.4% del total de las atenciones.

La primera causa de consulta externa son las atenciones por las infecciones de vías respiratorias agudas representando el 12.9% del total de atenciones, seguido de las atenciones por COVID-19 con el 10.6%.

Las atenciones por caries dental ocupan el tercer lugar representando el 5.6% seguido de lumbago y otras dorsalgias que representan el 4.2%.

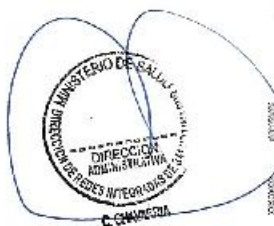
Las enfermedades infecciosas intestinales representan el 4.0% y con igual magnitud son las atenciones por trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias.

Las atenciones por desnutrición y deficiencias nutricionales y la obesidad y otros trastornos de hiperalimentación ocupan el séptimo y octavo lugar representando el 3.9% y 3.3% respectivamente.

Tabla 27: Primeras causas de consulta externa del distrito de Lurín.  
DIRIS Lima Sur 2020.

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	4,565	12.9%	12.9%
2	COVID-19	3,745	10.6%	23.4%
3	Caries dental	1,984	5.6%	29.0%
4	Lumbago y otras dorsalgias	1,474	4.2%	33.2%
5	Enfermedades infecciosas intestinales	1,425	4.0%	37.2%
6	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	1,415	4.0%	41.2%
7	Desnutrición y deficiencias nutricionales	1,389	3.9%	45.1%
8	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1,182	3.3%	48.4%
9	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	1,117	3.1%	51.6%
10	Infección de vías urinarias	1,046	2.9%	54.5%
11	Gingivitis y enfermedades periodontales	935	2.6%	57.2%
12	Anemias nutricionales	933	2.6%	59.8%
13	Gastritis y duodenitis	872	2.5%	62.2%
14	Traumatismos superficiales y heridas	871	2.5%	64.7%
15	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	698	2.0%	66.7%
16	Rinitis alérgica y vasomotora	632	1.8%	68.4%
17	Infecciones de transmisión sexual	586	1.7%	70.1%
18	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	512	1.4%	71.5%
19	Complicaciones relacionados con el embarazo	451	1.3%	72.8%
20	Diabetes mellitus	447	1.3%	74.1%
21	Contractura muscular	438	1.2%	75.3%
22	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	392	1.1%	76.4%
23	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	355	1.0%	77.4%
24	Dermatitis	331	0.9%	78.3%
25	Migraña y otros síndromes de cefalea	329	0.9%	79.3%
26	Helminiasis	302	0.9%	80.1%
	Demás causas	7,052	19.9%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>35,476</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación





**i) Punta Hermosa**

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa de la población del distrito de Punta Hermosa fue el 0.6% del total de las atenciones.

La primera causa de consulta externa en este distrito fueron Infecciones agudas de las vías respiratorias con 19.9% seguido de las atenciones por COVID-19 con 12.5%.

Las enfermedades infecciosas intestinales ocupan el tercer lugar con 4.4% seguido de la rinitis alérgica y vasomotora con 3.7%.

**j) Punta Negra**

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa del 0.8% del total de atenciones.

La primera causa de consulta externa fueron las Infecciones de vías respiratorias agudas con el 21.5% seguido de las atenciones por COVID-19 con un 14.4%.

Las atenciones por caries dental ocupan el tercer lugar con 8.7%, seguido por la gingivitis con 5.3% y las enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales con 4.1%.

**Tabla 28: Primeras causas de consulta externa del distrito de Punta Hermosa. DIRIS Lima Sur 2021.**

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	1,293	19.9%	19.9%
2	COVID-19	813	12.5%	32.5%
3	Enfermedades infecciosas intestinales	258	4.0%	36.4%
4	Rinitis alérgica y vasomotora	239	3.7%	40.1%
5	Gastritis y duodenitis	224	3.5%	43.6%
6	Traumatismos superficiales y heridas	218	3.4%	46.9%
7	Infección de vías urinarias	207	3.2%	50.1%
8	Lumbago y otras dorsalgias	203	3.1%	53.3%
9	Neumonías e influenza	185	2.9%	56.1%
10	Caries dental	161	2.5%	58.6%
11	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	156	2.4%	61.0%
12	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	152	2.3%	63.3%
13	Anemias nutricionales	151	2.3%	65.7%
14	Gingivitis y enfermedades periodontales	121	1.9%	67.5%
15	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	110	1.7%	69.2%
16	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	110	1.7%	70.9%
17	Dermatitis	96	1.5%	72.4%
18	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	93	1.4%	73.8%
19	Migraña y otros síndromes de cefalea	90	1.4%	75.2%
20	Enfermedades del apéndice y de los intestinos	79	1.2%	76.4%
21	Diabetes mellitus	75	1.2%	77.6%
22	Contractura muscular	74	1.1%	78.7%
23	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	68	1.0%	79.8%
24	Micosis superficiales	68	1.0%	80.8%
	Demás causas	1,244	19.2%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>6,488</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación



Tabla 29: Primeras causas de consulta externa del distrito de Punta Negra.  
DIRIS Lima Sur 2021

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	1,834	21.5%	21.5%
2	COVID-19	1,228	14.4%	35.8%
3	Caries dental	746	8.7%	44.6%
4	Gingivitis y enfermedades periodontales	451	5.3%	49.9%
5	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	351	4.1%	54.0%
6	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	344	4.0%	58.0%
7	Lumbago y otras dorsalgias	292	3.4%	61.4%
8	Enfermedades infecciosas intestinales	281	3.1%	61.8%
9	Infección de vías urinarias	217	2.5%	67.4%
10	Trastornos de ansiedad	173	2.0%	69.4%
11	Traumatismos superficiales y heridas	173	2.0%	71.4%
12	Gastritis y duodenitis	168	2.0%	73.4%
13	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	152	1.8%	75.2%
14	Diabetes mellitus	125	1.5%	78.6%
15	Contractura muscular	121	1.4%	78.0%
16	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	99	1.2%	79.2%
17	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	93	1.1%	80.3%
	Otras causas	1,684	19.7%	100.0%
	Total	8,542	100.0%	

Fuente: HISM NSA 2021 - Unidad de Estadística – Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación

### k) San Bartolo

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa fue el 0.5% del total de las atenciones

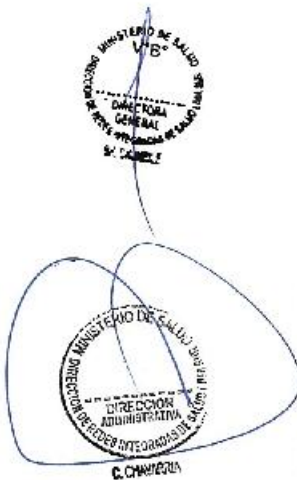
La primera causa de consulta externa fueron las atenciones por COVID-19 con el 15.5% seguido de la caries dental con un 12.5% y la desnutrición y deficiencias nutricionales con 8.0%.

Las enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales y las infecciones de vías respiratorias agudas ocupan el cuarto y quinto lugar con 6.0% y 5.5% respectivamente.

Tabla 30: Primeras causas de consulta externa del distrito de San Bartolo.  
DIRIS Lima Sur 2021.

1	COVID-19	765	15.5%	15.5%
2	Caries dental	619	12.5%	28.0%
3	Desnutrición y deficiencias nutricionales	394	8.0%	35.9%
4	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	289	6.0%	42.0%
5	Infecciones de vías respiratorias agudas	270	5.5%	47.5%
6	Anemias nutricionales	259	5.2%	52.7%
7	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	256	5.2%	57.9%
8	Complicaciones relacionados con el embarazo	251	5.1%	62.9%
9	Otras enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén	188	3.8%	66.7%
10	Enfermedades infecciosas intestinales	108	2.2%	68.9%
11	Gingivitis y enfermedades periodontales	99	2.0%	70.9%
12	Infección de vías urinarias	94	1.9%	72.8%
13	Trastornos de ansiedad	92	1.9%	74.7%
14	Otras enfermedades mentales y del comportamiento	81	1.6%	76.3%
15	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	79	1.6%	77.9%
16	Traumatismos superficiales y heridas	73	1.5%	79.4%
17	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	67	1.4%	80.8%
	Otras causas	952	19.2%	80.8%
	Total	4,946	100.0%	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística – Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación





### I) Santa María del Mar

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa represento solo el 0.1% del total de atenciones realizadas en la DIRIS Lima Sur.

La primera causa de consulta externa fueron las infecciones de vías respiratorias agudas con el 25.4% seguido de las atenciones por COVID-19 con el 22.0%.

Las enfermedades infecciosas intestinales y el lumbago y otras dorsalgias ocupan el tercer y cuarto lugar con el 5.8% y 3.9% respectivamente.

### m) Pucusana

Para el año 2021, el porcentaje de atenciones por consulta externa fue el 1.3% del total de las atenciones

La primera causa de consulta externa en este distrito fueron las Infecciones de vías respiratorias agudas con el 17.8% seguido de las atenciones por la COVID-19 con un 14.0%.

La obesidad y otros tipos de hiperalimentación ocupan el tercer lugar con 5.5% seguido de las enfermedades infecciosas intestinales con 4.7%.

Tabla 31: Primeras causas de consulta externa del distrito de Santa María del Mar DIRIS Lima Sur 2021

Causa	Atenciones	%	Cum.
1 Infecciones de vías respiratorias agudas	171	25.4%	25.4%
2 COVID-19	148	22.0%	47.3%
3 Enfermedades infecciosas intestinales	39	5.8%	53.1%
4 Lumbago y otras dorsalgias	26	3.9%	57.0%
5 Infección de vías urinarias	20	3.0%	59.9%
6 Gastritis y duodenitis	19	2.8%	62.8%
7 Anemias nutricionales	15	2.2%	65.0%
8 Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	15	2.2%	67.2%
9 Diabetes mellitus	15	2.2%	69.4%
10 Hipertensión esencial	12	1.8%	71.2%
11 Traumatismos superficiales y heridas	12	1.8%	73.0%
12 Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	11	1.6%	74.6%
13 Contractura muscular	10	1.5%	76.1%
14 Otras enfermedades mentales y del comportamiento	9	1.3%	77.4%
15 Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjunti	9	1.3%	78.8%
16 Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	8	1.2%	80.0%
Demás causas	135	20.0%	100.0%
<b>Total</b>	<b>674</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: MIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Intelligencia Sanitaria y Documentación e Investigación





Tabla 32: Primeras causas de consulta externa del distrito de Pucusana  
DIRIS Lima Sur 2021.

1	Infecciones de vías respiratorias agudas	2,406	17.8%	17.8%
2	COVID-19	1,890	14.0%	31.8%
3	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	739	5.5%	37.3%
4	Enfermedades infecciosas intestinales	629	4.7%	41.9%
5	Infección de vías urinarias	537	4.0%	45.9%
6	Anemias nutricionales	490	3.6%	49.5%
7	Lumbago y otras dorsalgias	485	3.6%	53.1%
8	Gastritis y duodenitis	395	2.9%	56.0%
9	Desnutrición y deficiencias nutricionales	375	2.8%	58.8%
10	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias	324	2.4%	61.2%
11	Infecciones de transmisión sexual	315	2.3%	63.5%
12	Traumatismos supociliares y heridas	283	2.1%	65.6%
13	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	270	2.0%	67.6%
14	Neumonías e influenza	222	1.6%	69.3%
15	Diabetes mellitus	206	1.5%	70.8%
16	Complicaciones relacionados con el embarazo	181	1.3%	72.1%
17	Caries dental	171	1.3%	73.4%
18	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	170	1.3%	74.6%
19	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	148	1.1%	75.7%
20	Dermatitis	148	1.1%	76.8%
21	Enfermedades del apéndice y de los intestinos	136	1.0%	77.8%
22	Enfermedades de la pulpa y de los tejidos periapicales	133	1.0%	78.8%
23	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y sus secuelas	125	0.9%	79.7%
24	Rinitis alérgica y vasomotora	123	0.9%	80.7%
	Demás causas	2,615	19.3%	100.0%
	<b>Total</b>	<b>13,516</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: HIS MINSA 2021 - Unidad de Estadística - Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación

### 1.2.6 Enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica

La vigilancia epidemiológica es el conjunto de actividades que de manera sistemática permiten reunir la información indispensable sobre problemas específicos de salud en poblaciones, su procesamiento y análisis para conocer la tendencia de las enfermedades consideradas de importancia en Salud Pública, evaluar las intervenciones, detectar o prever cualquier cambio de los factores condicionantes, con el fin de recomendar las medidas que lleven a prevenir o controlar la enfermedad o algún efecto no esperado.

#### a. Enfermedades Transmisibles

En esta sección mencionaremos las enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica que se notifican en forma consolidada Enfermedad Diarreica Aguda (EDAs) infecciones respiratorias agudas (IRAs) y febriles). Así como las enfermedades de Notificación Individual prevalentes en la jurisdicción sanitaria de la DIRIS Lima Sur.

##### a.1. Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

La curva epidémica de la Enfermedad Diarreica Aguda durante el periodo 2011 al 2020 notificado por los establecimientos del primer nivel de atención mantuvo su característica endémica, con una tendencia al descenso. La incidencia de casos para el año 2020 se ve fuertemente afectada por las restricciones en la atención ante la presencia del SARS-CoV-2 desde el mes de marzo; así como por las medidas sanitarias tomadas para la prevención y



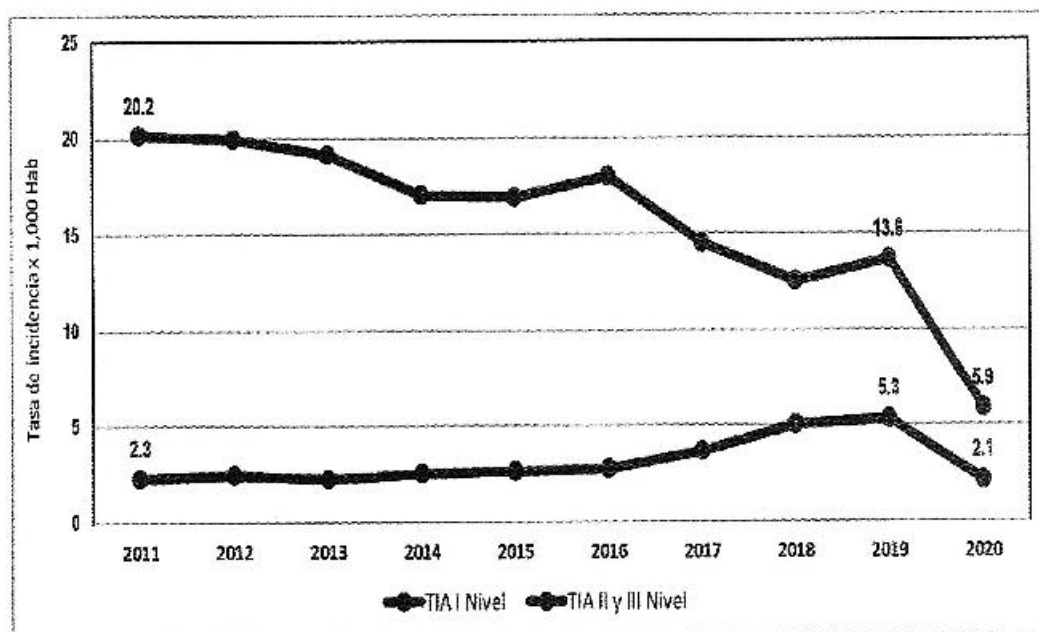


control de la COVID 19 por lo cual la incidencia de casos decae a menos del 50% en comparación a lo observado en el año 2019. (Gráfico 2).

Para el año 2019 las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) Acuosa significaron el 99.8% del total de EDAs ya que durante este año se han notificado 79 casos de EDA disintéricas, inferior a lo observado en el año 2018 (48).

Para el año 2020 las EDAs Acuosa significaron el 99.7% del total de EDAs. Durante este año se han notificado 48 casos de EDA disintéricas.

**Gráfico 2: Tendencia de Tasa de Incidencia de la Enfermedad Diarreica Aguda por semana epidemiológica y Nivel de Atención. Año 2011 al 2020.**



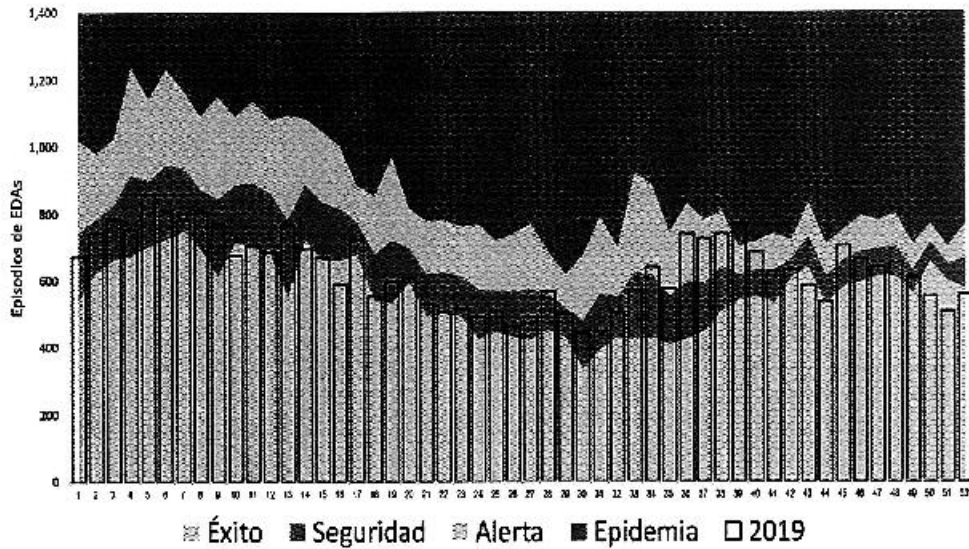
Fuente: NO11 WEB 2020 - FT Epidemiología e Inteligencia Sanitaria

Según el Canal Endémico de las EDAs para el año 2019, observamos que en las semanas epidemiológicas (SE) de la 36 hasta la 39, un incremento de casos pasando de la Zona de Alerta a la Zona Epidémica. Durante el resto de SE, los casos se han encontrado entre la Zona de Seguridad y Éxito. (Gráfico 3).





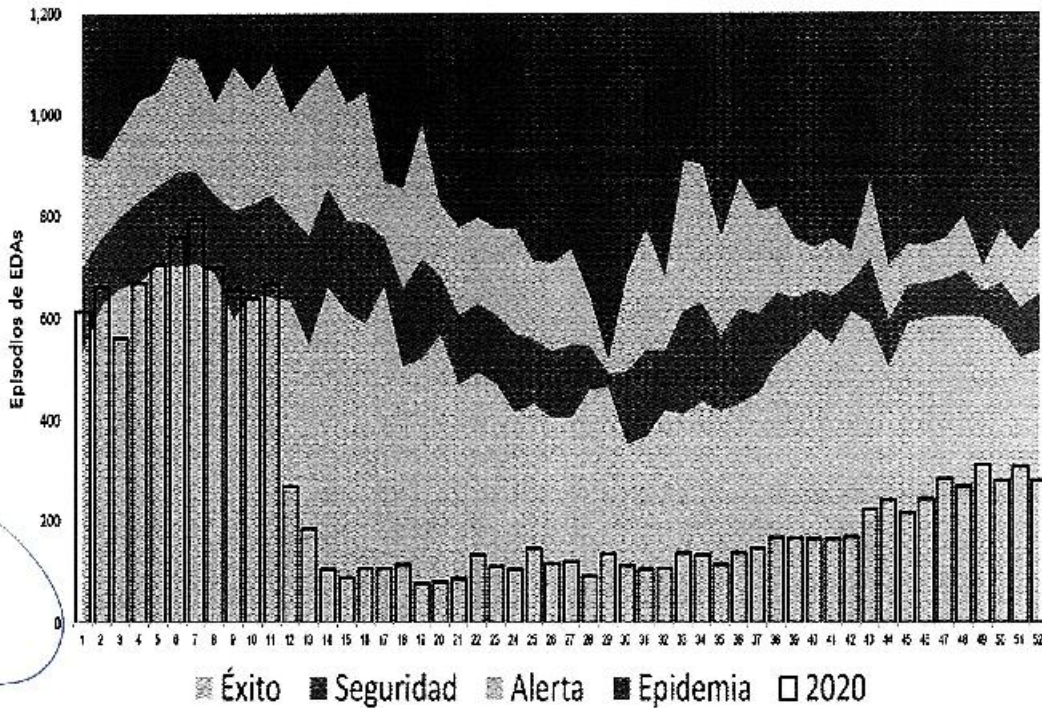
Gráfico 3: Canal endémico de la Enfermedad Diarreica Aguda. DIRIS Lima Sur - Año 2019.



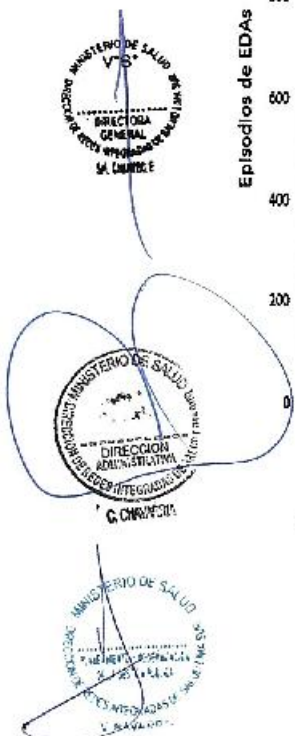
Fuente: NOTI WEB 2020 - ET Epidemiología e Inteligencia Sanitaria

Para el año 2020, el Canal Endémico de las EDAs se ve afectada, como se mencionó anteriormente, por las medidas en salud pública tomadas a nivel nacional ante la presencia del SARS-CoV-2 en el SE 10 (mes de marzo), observándose que a partir del SE 12 (mes de marzo) un descenso de los casos notificados de EDAs por debajo del 40% de lo notificado durante las primeras 11 SE. (Gráfico 4).

Gráfico 4: Canal endémico de la Enfermedad Diarreica Aguda. DIRIS Lima Sur - Año 2020.



Fuente: NOTI WEB 2020 - ET Epidemiología e Inteligencia Sanitaria





Los distritos de Villa El Salvador, Villa María del Triunfo, Chorrillos y San Juan de Miraflores han notificado el 92.2% del total de EDAs, mientras que los distritos de Balneario (Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, Santa María del Mar y Pucusana) notifican el 1.6% del total de EDAs del año 2020. (Tabla 33).

Los Establecimientos del MINSA notificaron el 58% de los episodios de EDA, mientras que ESSALUD, el 38.3%, las FFAA y FFPP el 3.6% y las Privadas solo el 0.1%.

Tabla 33: Episodios de Enfermedad Diarreica Aguda por distrito e Institución Notificante. DIRIS Lima Sur - Año 2020

DISTRITO	MINSA			ESSALUD	FFAA	FFPP	PRIVADAS	TOTAL
	PRIMER NIVEL	SEGUNDO NIVEL	TOTAL					
BARRANCO	49	0	49	0	0	0	0	49
CHORRILLOS	2,950	13	2,963	1,295	1,023	0	0	5,281
LURIN	591	0	591	0	0	0	0	591
PACHACAMAC	1,138	0	1,138	0	0	0	0	1,138
PUCUSANA	172	0	172	0	0	0	0	172
PUNTA HERMOSA	38	0	38	0	0	0	0	38
PUNTA NEGRA	126	0	126	0	0	0	0	126
SAN BARTOLO	201	0	201	0	1	0	0	202
SAN JUAN DE MIRAFLORES	1,995	3,409	5,404	0	203	0	0	5,607
SANTA MARIA DEL MAR	2	0	2	0	0	0	0	2
SANTIAGO DE SURCO	294	0	294	0	0	0	38	332
VILLA EL SALVADOR	4,508	1,815	6,323	2,413	0	0	0	8,736
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	2,385	0	2,385	9,286	0	0	0	11,671
DIRIS LIMA SUR	14,449	5,237	19,686	12,994	1,227	0	38	33,945

Fuente: NOTI WEB 2020 - ET Epidemiología e Inteligencia Sanitaria

### a.2. Infección Respiratoria Aguda (IRA)

La tendencia de las IRAs durante el periodo 2011 al 2020, mantuvo su característica endémica, pero con una disminución de casos notificados desde el año 2020 tanto en el primer nivel de atención de una TIA de 746.5 x 1,000 menores de 5 años en el 2011 a 168.5 x 1,000 menores de 5 años en el 2020, como en el segundo y tercer nivel de atención de una TIA de 200.6 x 1,000 menores de 5 años en el 2019 a una TIA de 58.5 x 1,000 menores de 5 años en el 2020. (Gráfico 5).

Para el año 2020, el total de Infecciones Respiratorias Agudas No neumónicas notificados por los establecimientos de salud del Primer Nivel del MINSA ascendieron a 25,525 episodios, de los cuales el 31.0% de IRAs notificadas corresponde a los menores de 1 año y el 69.0% corresponde a los niños de 1 a 4 años.



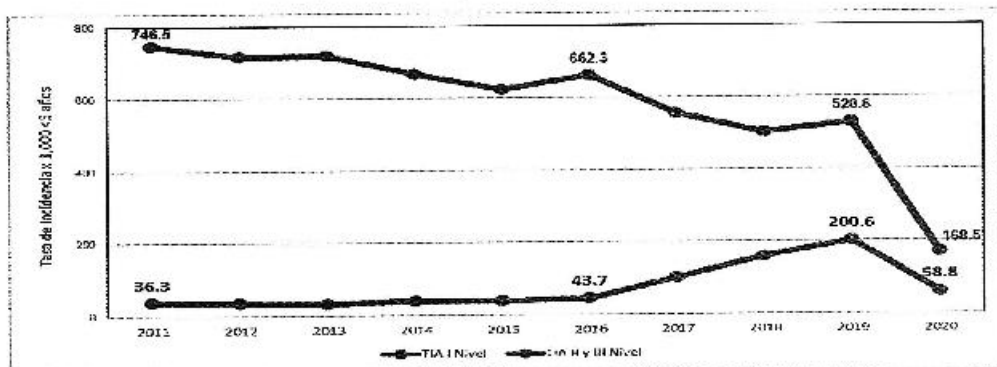


Según el Canal Endémico de las IRAs para el año 2019 se observa que en los casos se han registrado dentro de los esperado fluctuando entre la zona de Éxito y Seguridad (Gráfico 28), sin embargo, el canal endémico de las IRAs para el año 2020 se observa un descenso drástico a partir del SE 12 coincidiendo con el inicio de la Pandemia de la COVID-19 que significó la disminución de las atenciones en el primer nivel de atención. (Gráfico 7).

Para el año 2020, el distrito de Villa El Salvador ha notificado el 34.3% del total de IRAs notificadas por la DIRIS Lima Sur. Los distritos de Chorrillos, San Juan de Miraflores y Villa María del Triunfo han notificado entre 13 y 14% cada una del total de episodios notificados por la DIRIS Lima Sur. Los distritos de Balneario (Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, Santa María del Mar y Pucusana) han notificado el 6.3% del total de IRAs del año 2020. (Tabla 34).

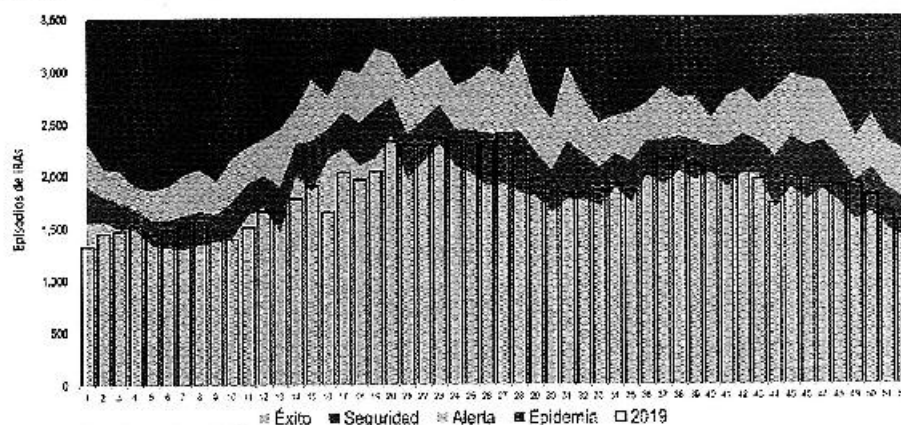
El grupo de edad de 1 a 4 años son quienes mayor episodio de IRAs ha notificado con un total de 17,623 casos, que representa el 69.0% del total de casos notificados. Sin embargo, son los menores de 1 año, quienes presentan el mayor riesgo de enfermar con una Tasa de Incidencia Acumulada de 283 episodios de IRAs x 103 menores 1 año, es decir que los niños menores de 1 año tienen el doble de riesgo de enfermar que los niños de 1 a 4 años. (Gráfico 8).

Gráfico 5: Tendencia de Tasa de Incidencia de las Infecciones Respiratorias Agudas en menores de 5 años por semana epidemiológica. 2011 - 2020.



Fuente: NOTI WEB 2020 - ET Epidemiología e Inteligencia Sanitaria

Gráfico 6: Canal endémico de la Infección Respiratoria Aguda. DIRIS Lima Sur - Año 2019.



Fuente: NOTI WEB 2019 - ET Inteligencia Sanitaria

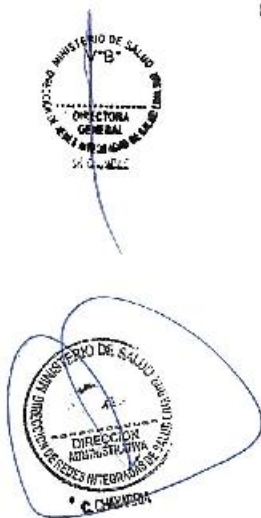
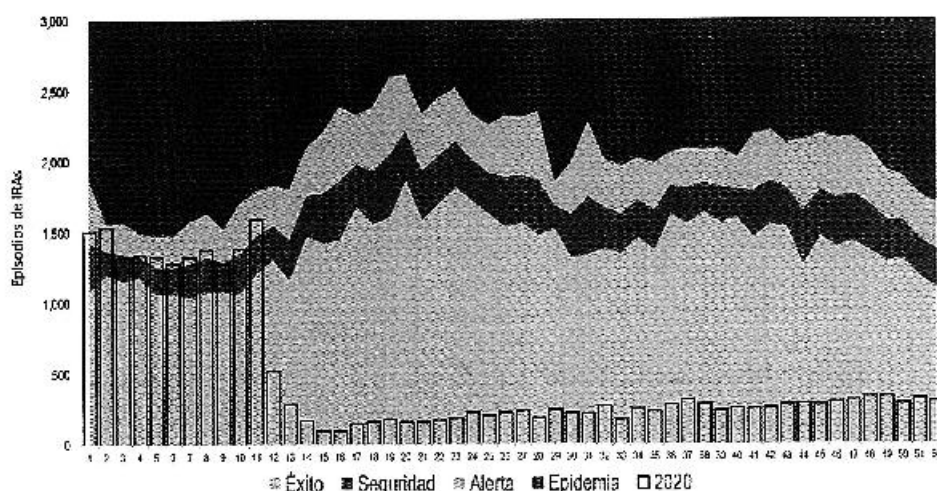


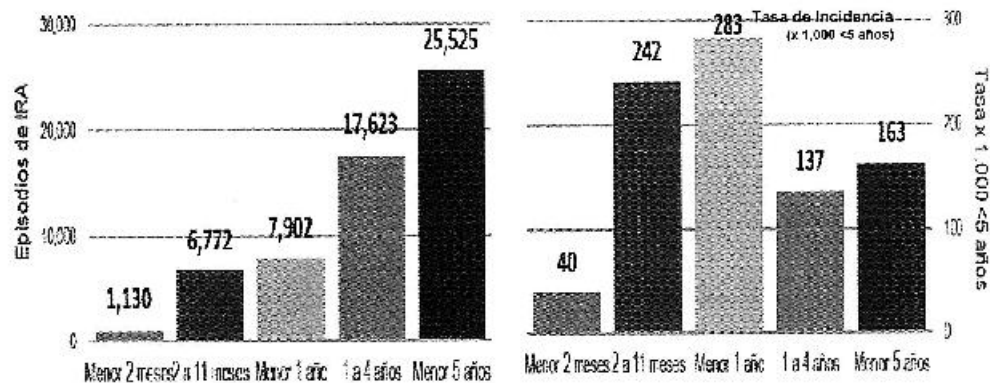


Gráfico 7: Canal endémico de la Infección Respiratoria Aguda. DIRIS Lima Sur - Año 2020



Fuente: NOTI WEB 2020 - F Inteligencia Sanitaria

Gráfico 8: Casos y Tasa de Incidencia de IRAs por grupo de edad – Año 2020



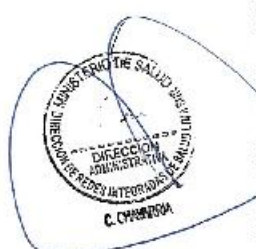
Fuente: NOTI WEB 2020 - ET Epidemiología e Inteligencia Sanitaria

Número de Casos

Tabla 34: Casos y Tasa de Incidencia de la Infección Respiratoria Aguda por distrito y grupo de edad. DIRIS Lima Sur - Año 2020

DISTRITO	EPISODIOS DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS					TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA X GRUPO				
	<2 años	2 a 11 meses	1 año	1 a 4 años	<5 años	<2 años	2 a 11 meses	1 año	1 a 4 años	<5 años
BARRANCO	65	93	153	688	846	213.8	305.9	519.7	505.5	508.1
CHORRILLOS	168	911	1,079	2,554	3,633	42.9	232.6	238.8	139.3	163.3
LURIN	44	309	353	713	1,066	27.5	193.4	200.5	101.7	123.8
PACHACAMAC	60	464	524	1,503	2,027	26.8	222.9	230.5	159.7	176.4
PUCUSANA	7	181	188	503	691	28.9	747.9	731.5	449.5	507.7
PUNTA HERMOSA	6	74	80	161	241	22.8	281.4	267.6	139.9	170.4
PUNTA NEGRA	6	57	65	179	244	72.1	513.5	585.6	372.9	412.9
SAN BARTOLO	2	83	85	317	402	18.2	754.5	696.7	671.6	690.7
SAN JUAN DE MIRAFLORES	140	838	978	2,445	3,425	29.3	175.4	178.8	113.2	129.8
SANTA MARÍA DEL MAR	0	0	0	24	24	0.0	0.0	0.0	470.6	347.8
SAN JAGO DE SURCO	17	224	241	596	837	5.3	70.0	62.9	38.4	44.7
VELLA DEL SALVADOR	480	2,684	3,174	6,570	8,744	86.8	487.2	503.3	218.7	282.1
VILLA MARÍA DEL TRUFINO	133	844	977	2,370	3,347	23.0	145.8	149.7	89.8	104.0
<b>DIRIS LIMA SUR</b>	<b>1,130</b>	<b>6,772</b>	<b>7,902</b>	<b>17,623</b>	<b>25,525</b>	<b>40.4</b>	<b>242.4</b>	<b>248.1</b>	<b>137.3</b>	<b>163.3</b>

Fuente: NOTI WEB 2020 - ET Epidemiología e Inteligencia Sanitaria





### a.3. Situación de la tuberculosis (TBC)

Para determinar la situación actual de la tuberculosis en la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur se ha coordinado y elaborado conjuntamente con la estrategia de Tuberculosis del Equipo de Trabajo de Cuidados Integrales de Salud de la Dirección de Monitoreo y Gestión Sanitaria a través de la data existente en el Sistema SIGTB de los años 2018 al 2020, información que generan los establecimientos del primer nivel de atención, para la elaboración, el cálculo de los indicadores y características de nuestra DIRIS.

Los indicadores epidemiológicos de tuberculosis incluyen la tasa de morbilidad, de Incidencia y la tasa de incidencia de tuberculosis pulmonar frotis positivo (BK+), los cuales han tenido una tendencia al descenso en estos 03 últimos años.

La tasa de morbilidad de tuberculosis para la DIRIS Lima Sur en el año 2020 fue de 66.1 casos de tuberculosis por cada 105 habitantes, es decir que está 9 puntos por debajo del valor nacional que asciende a 75.3 casos de tuberculosis x 105 habitantes. Este indicador es inferior a lo observado en los años 2019 y 2018 cuyos valores fueron de 82.8 y 91.4 casos de tuberculosis x 105 habitantes respectivamente.

**Tabla 35:** Tendencia de los Indicadores epidemiológicos de la vigilancia epidemiológica de tuberculosis (Morbilidad, Incidencia e Incidencia TBPPF) por distritos. DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020

INDICADOR	Morbilidad				Incidencia				Incidencia TBPPF			
	2018	2019	2020	Tendencia	2018	2019	2020	Tendencia	2018	2019	2020	Tendencia
BARRANCO	95.6	69.0	36.1	↘	76.5	65.9	33.6	↘	44.6	34.5	18.1	↘
CHORRILLOS	96.8	86.7	63.9	↘	67.7	78.9	58.4	↘	52.2	47.7	34.8	↘
LURIN	59.5	65.2	42.1	↘	49.4	61.9	40.1	↘	29.2	32.0	27.0	↘
PACHACAMAC	62.5	79.9	74.4	↘	72.9	75.3	89.6	↘	32.4	40.6	38.6	↘
PUCUSANA	56.1	44.2	45.1	↘	50.4	44.2	38.7	↘	22.4	22.1	38.7	↘
PUNTA HERMOSA	75.3	37.1	11.5	↘	75.3	37.1	11.5	↘	62.8	24.7	6.7	↘
PUNTA NEGRA	0.0	35.5	0.0	↗	0.0	23.7	0.0	↗	0.0	11.9	0.0	↗
SAN BARTOLO	49.6	12.2	11.8	↘	49.6	12.2	11.8	↘	37.2	0.0	0.0	↘
SAN JUAN DE MIRAFLORES	128.6	104.8	84.3	↘	114.2	64.1	75.3	↘	71.2	57.5	42.8	↘
SANTIAGO DE SURCO	32.7	30.3	25.1	↘	30.0	27.6	23.9	↘	16.1	15.0	9.5	↘
VILLA EL SALVADOR	89.0	86.6	83.8	↘	83.8	79.0	76.4	↘	45.2	42.3	43.8	↘
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	112.9	104.9	82.2	↘	98.2	93.5	74.4	↘	56.0	51.8	45.2	↘
DIRIS LIMA SUR	91.3	82.8	66.1	↘	81.7	74.7	59.8	↘	47.3	42.4	34.6	↘

Fuente: FSPyCTBC DIRIS LS

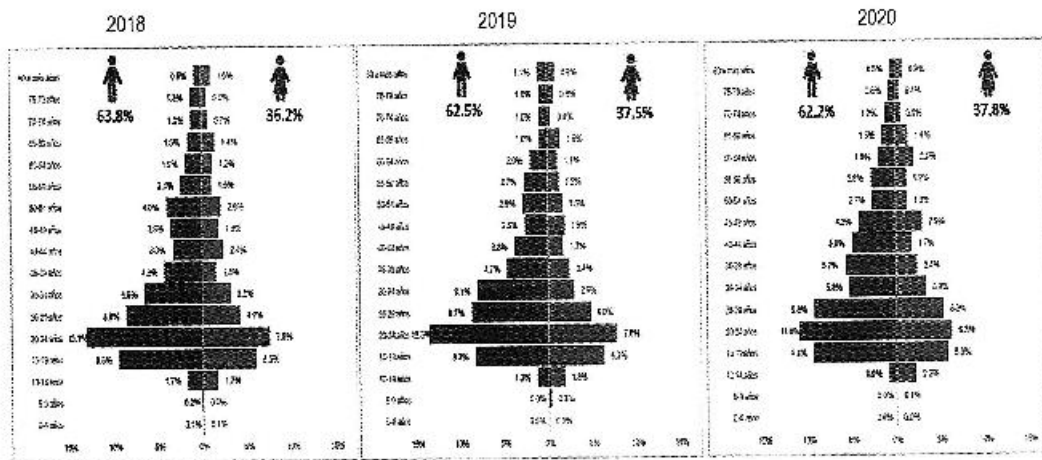
Se observa que para el año 2020, los distritos de Punta Negra y Santa María del Mar no han registrado casos de tuberculosis, mientras que los distritos de San Juan de Miraflores, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo alcanzan las tasas más altas de morbilidad con 84.3, 83.8 y 82.2 casos de tuberculosis 105 habitantes. (Tablas 35).

Los casos nuevos de tuberculosis pulmonar frotis positiva (TBPPF), para el año 2020, con relación al sexo masculino representa el 62.2%, similar a lo observado en los años 2018 y 2019. En cuanto al grupo de edad, el mayor número de casos se encuentra en los jóvenes de 20 a 24 años con el 17.3%, sin embargo, este grupo de edad representaba una mayor proporción en los 2018 y 2019 con 20.6% y 21.3% respectivamente. (Gráfico 9)





**Gráfico 9:** Tendencia de los Indicadores epidemiológicos de la vigilancia epidemiológica de tuberculosis (Morbilidad, Incidencia e Incidencia TBPF) por distritos. DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020

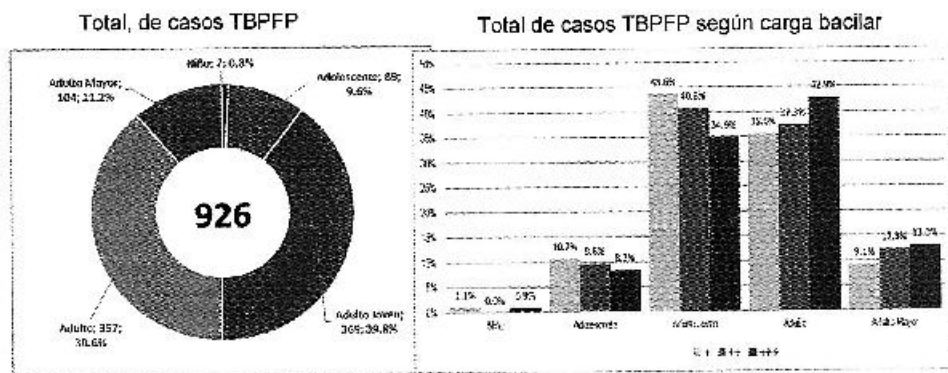


Fuente: ESPyCTBC DIRIS LS

Del total de casos de tuberculosis pulmonar frotis positivo (TBPF), se observa que el mayor número está en los casos con Bk (+++) siendo para el año 2018, el 26% y para el 2020, el 35%. En cuanto al curso de vida, se observa que, a más carga bacilar mayor es la proporción en adultos y jóvenes, disminuyendo en el curso de vida adulto mayor, adolescentes y niños.

Del total de casos TBPF, el curso de vida Joven y adolescente, representan el 49.5% de positividad. (Gráfico 10)

**Gráfico 10:** Proporción de casos por curso de vida del total de TBPF. DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020



Fuente: ESPyCTBC DIRIS LS

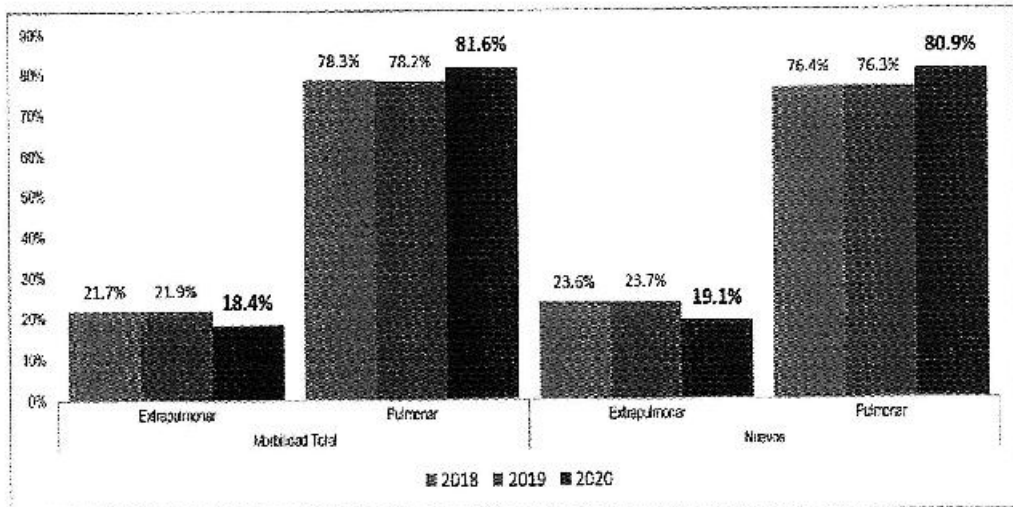
Del total de casos de Tuberculosis en el 2020 tuvieron una localización a nivel pulmonar del 81.6%, en los casos nuevos pulmonares representó el 80.9%, esta proporción fue 3 puntos porcentuales superior a lo observado en los años 2018 y 2019. (Gráfico 11)

En cuanto a la localización extrapulmonar para el año 2020 se reporta un 19.1%, dentro de estos casos notificados el mayor porcentaje (55.2%) tuvieron localización pleural, seguida del sistema nervioso central (SNC) con el 9.4% y ganglionar con 9.0%. Para los casos nuevos de tuberculosis extrapulmonar en el 2020, el 56.1% fue pleural, el 10% en el SNC y el 8.1% ganglionar. (Gráfico 12)



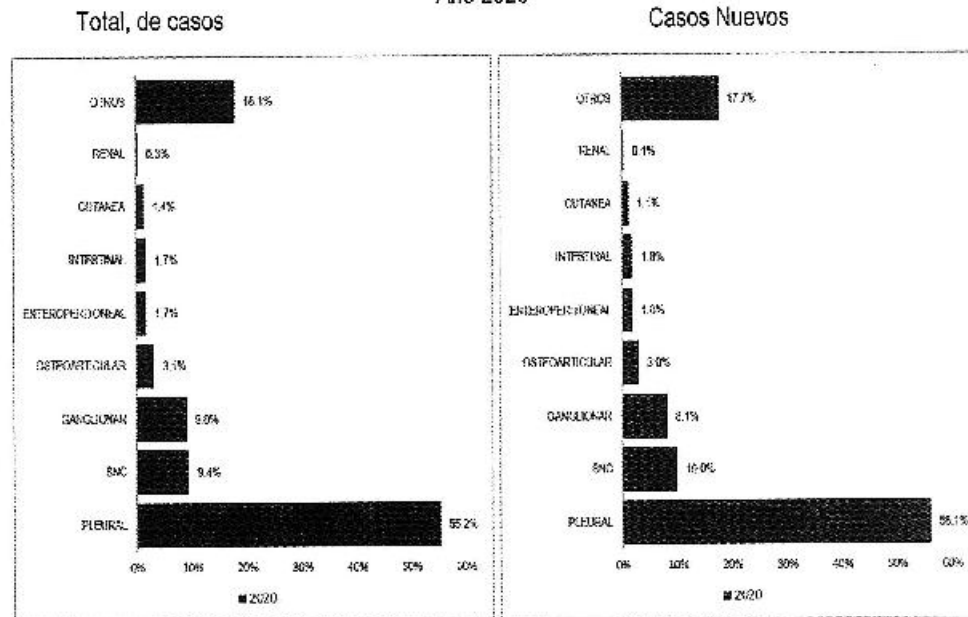


Gráfico 11: Proporción de casos por localización de la tuberculosis. DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020



Fuente: ESPyCTBC DIRIS LS

Gráfico 12: Proporción de casos por localización de la tuberculosis extrapulmonar. DIRIS Lima Sur - Año 2020



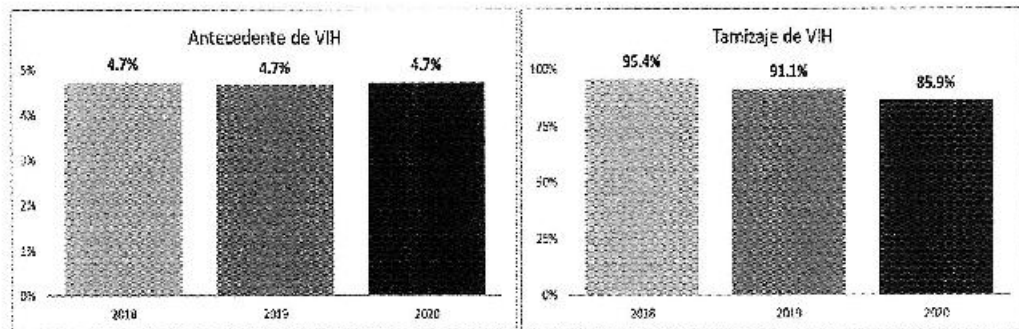
Fuente: ESPyCTBC DIRIS LS

Dentro de las enfermedades concomitantes en los casos nuevos de tuberculosis para el 2020, se reportaron un 4.7%, tenían antecedente de VIH/SIDA y un 8.4% de diabetes mellitus. De estos casos nuevos de tuberculosis han sido tamizados para VIH/SIDA un 85.9% inferior a lo obtenido en el 2018 y 2019 que alcanzaron un 95.4% y 91.1% respectivamente. Para el tamizaje de Diabetes del 2020 mediante la prueba de glicemia se reportó un 87.0% del total de casos nuevos siendo inferior a lo obtenido en el 2018 y 2019 que alcanzaron el 95.2% y 90.7% respectivamente. (Gráfico 13 y 14)



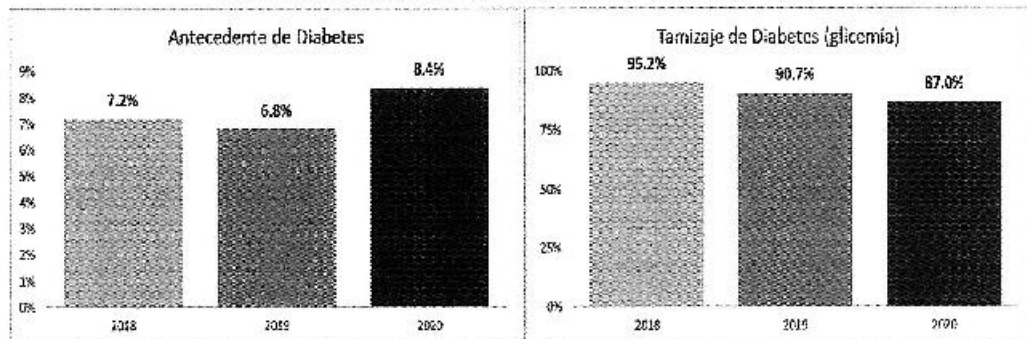


**Gráfico 13: Antecedente de VIH previo a la Tuberculosis y proporción de tamizaje de VIH realizado a casos nuevos. DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020**



Fuente: E3PyCT3C DIRIS LS

**Gráfico 14: Antecedente de Diabetes previo a la Tuberculosis y proporción de tamizaje de glicemia realizado a casos nuevos. DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020**



Fuente: F3PyCT3C DIRIS LS

El 90.1% de los casos nuevos tienen como seguro de salud el SIS, y solo el 7.2% no tiene ningún tipo de seguro, el cual es menor a lo observado en el año 2018 y 2019 que alcanzaba el 26.6% y 25.1% respectivamente.

Para el 2020 se notificaron 07 casos nuevos de Tuberculosis en trabajadores de salud los cuales laboran en las IPRESS de la DIRIS Lima Sur, cifra que es superior a lo observado en los años 2018 y 2019 con 04 y 03 casos respectivamente. De los 07 casos nuevos del 2020, 04 de ellos son del sexo femenino y los 03 restantes del sexo masculino. De los afectados por tuberculosis fueron profesionales o técnicos de la salud asistenciales y de estos la mayor proporción de afectados son el personal técnico con 04 casos y 1 caso: enfermera, médico y otro personal de salud. (Gráfico 15)

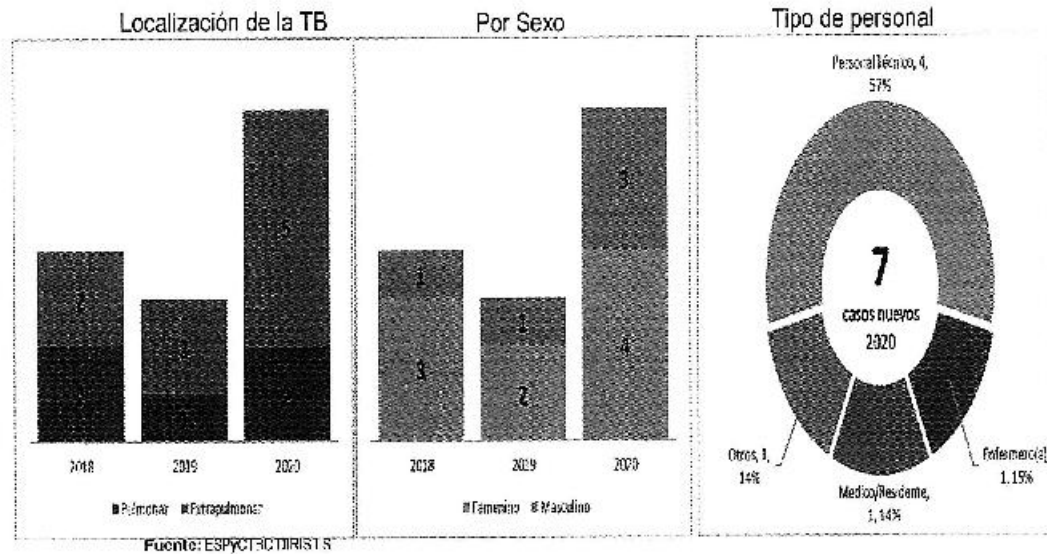
El 57.1% (04) han sido notificados por el CS Jesús Poderoso, el 28.6% (02) por el CMI César López Silva y el 14.3% (01) por el PS Pampa Grande.

Sin tomar en cuenta los casos de TB en personal de salud de la DIRIS Lima Sur, se ha identificado un total de 04 pacientes que laboran en el área de salud. La profesión de ellos es: 01 Odontólogo, 01 médico veterinario, 01 Ingeniero electrónico y 01 técnico de enfermería. 02 de ellos trabajan de forma independiente, 01 contratado y 01 trabaja en empresa particular. Los que trabajan de forma independiente no tiene un servicio en particular donde laboran, sin embargo, los dos restantes, laboran 01 en consultorios y 01 en la parte administrativa.





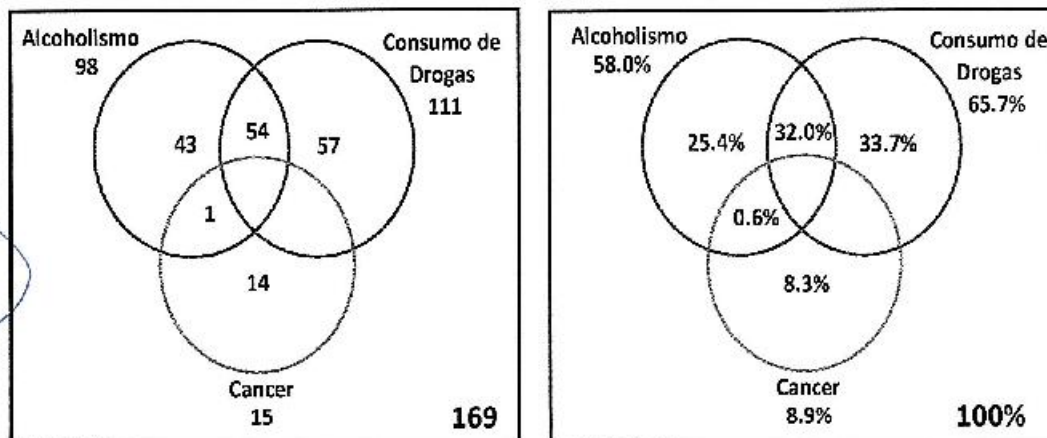
Gráfico 15: Características de casos nuevos de tuberculosis en personal de salud que labora en IPRESS de la DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020



Otros factores sociales que se evidenciaron en los casos nuevos de tuberculosis para el 2020 fueron el consumo de alcohol y drogas (cáncer si es una comorbilidad o enfermedad concomitante habría que agregarlo en el rubro que arriba) representa el 8.3%, porcentaje mayor a lo observado en los años 2018 y 2019 con 0.7% y 10.9% respectivamente.

Del total de casos de tuberculosis con factores sociales se observa que aquellos que consumen drogas representan el 65.7%, seguido por el alcoholismo con el 58.0%. Se ha observado que estos factores y/o condiciones de riesgo están presentes en un mismo paciente simultáneamente aumentando su condición de riesgo. Por ejemplo, hay un 32.0% que son alcohólicos y consumen drogas, así mismo, hay un 0.6% del total de pacientes que tiene comorbilidad y/o condiciones de riesgo que son alcohólicos y tienen cáncer. (Gráfico 16)

Gráfico 16: Comorbilidad y/o condiciones de riesgo presentes en los casos nuevos de tuberculosis.



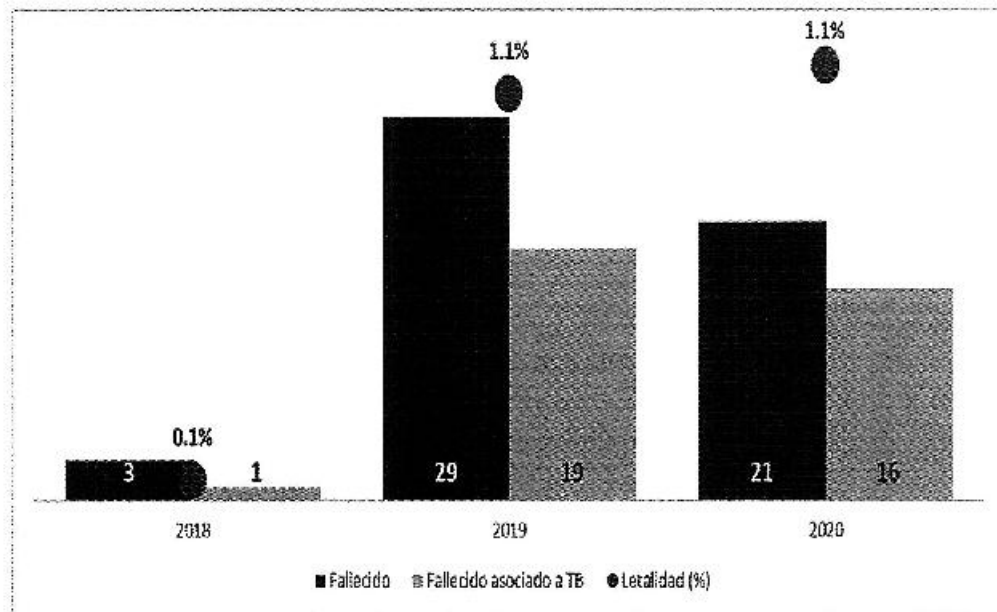


El 2.7% (38) de los casos nuevos de TB en el 2020 tienen como característica de la ocupación ser Choferes o cobradores de bus, el 2.0% (29) internamiento en un penal, el 1.9% (27), de delincuencia 1.5% (21) tienen el antecedente de ser personas en abandono.

El 81.7% (1,160) de los casos nuevos de TB son considerados “caso índice” debido a que no indican antecedentes de contacto con pacientes con tuberculosis. El 13.3% (189) tienen antecedente de ser contacto de pacientes con tuberculosis sensible, el 0.5% (07) con pacientes MDR y el 0.1% (01) de ser contacto con un paciente XDR. Se observó también que el 0.6% (08) han recibido terapia preventiva con isoniacida (TPI). Hay un 3.8% (54) que no indican su condición.

Se han registrado un total de 21 defunciones entre el total de casos nuevos en el año 2020, inferior a lo registrado en al año 2019 con 29 defunciones, pero mayor a lo registrado en el año 2018 con 03. El número de defunciones de pacientes con tuberculosis asociadas a esta enfermedad disminuye el número de casos de 19 en el año 2019 a 16 para el año 2020, a y 01 en el año 2018. Por lo cual la Tasa de letalidad por tuberculosis para el año 2020 es de 1.1%, similar al año 2019 (1.1%) pero muy superior a lo observado en el año 2018 (0.1%). (Gráfico 17).

Gráfico 17: Número de defunciones y tasa de letalidad de los casos nuevos de tuberculosis. DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020

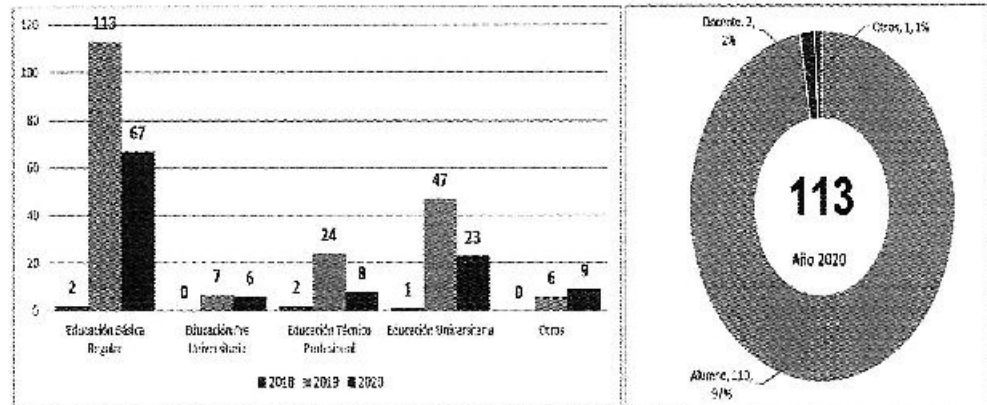


Fuente: ESPyCIBC DIRIS LS

En el 2020 se observa que los estudiantes o personal que labora en IIEE, institutos o universidad representa el 8.0% del total de casos nuevos, de los cuales predomina la educación básica regular (4.7%), seguido de la educación Universitaria (1.6%). El 97.3% (110) de ellos son alumnos y solo el 1.8% son docentes (02). (Gráfico 18)



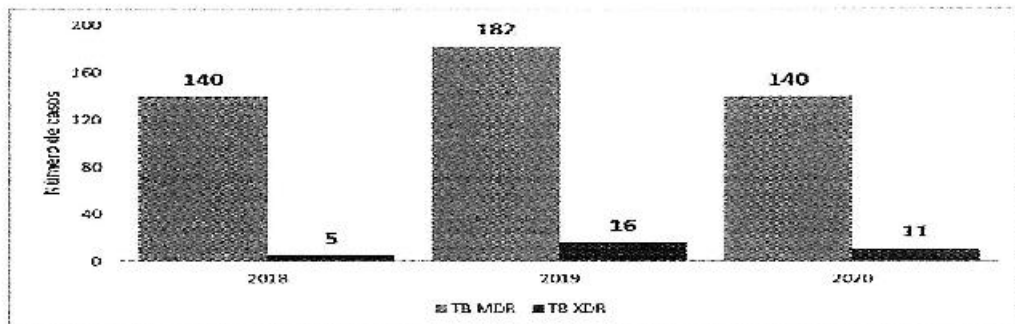
**Gráfico 18:** Número de estudiantes y personal de IIEE con tuberculosis (nuevos).  
DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020



Fuente: ESPyCTBC DIRIS LS

Para el año 2020 se observa 140 casos de TB MDR que representa el 22.7% del total de casos MDR de Lima Metropolitana, sin embargo, es 23.1% menor a lo observado en el año 2019 (182). El número de casos de TB XDR para el año 2020 fue de 11 casos que representa el 25% del total de casos XDR de Lima Metropolitana, sin embargo, es 31.3% menor a lo observado en el año 2019 (16). (Gráfico 19).

**Gráfico 19:** Número de casos de MDR y XDR en la DIRIS Lima Sur - Año 2018 - 2020



Fuente: ESPyCTBC DIRIS LS

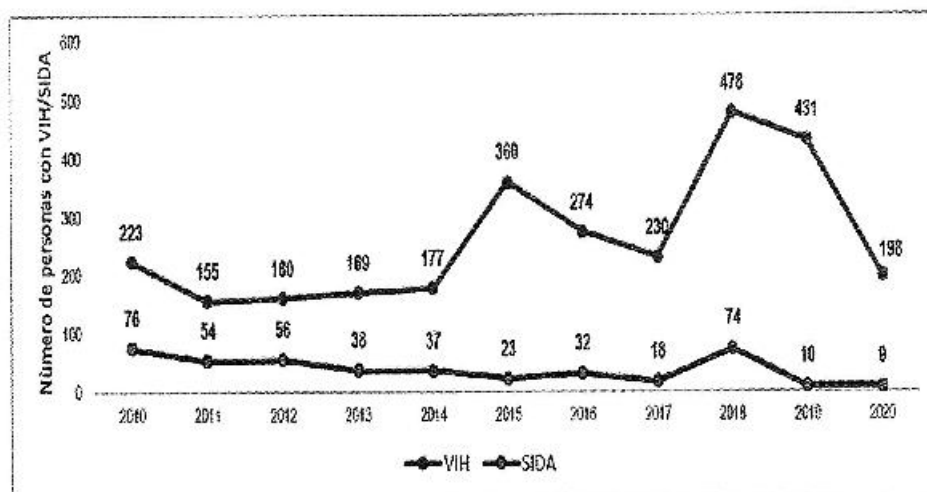
#### a.4. Vigilancia del VIH – SIDA

La vigilancia del VIH/SIDA está más fortalecida desde el año 2010 razón por la cual se analizará la información a partir de ese año.

Se observa una tendencia estacionaria de casos notificados de VIH del 2010 al 2014 con un pico en el 2015 para luego ir descendiendo entre los años 2016 y 2017 y nuevamente ascender en el año 2018. Actualmente se observa un descenso de casos de VIH para el año 2020 en un 54.1% en relación con lo notificado en el año 2019. En el año 2019 se notificaron 431 casos de VIH ligeramente inferior a lo registrado en el año 2018 (478). (ver Gráfico 20).



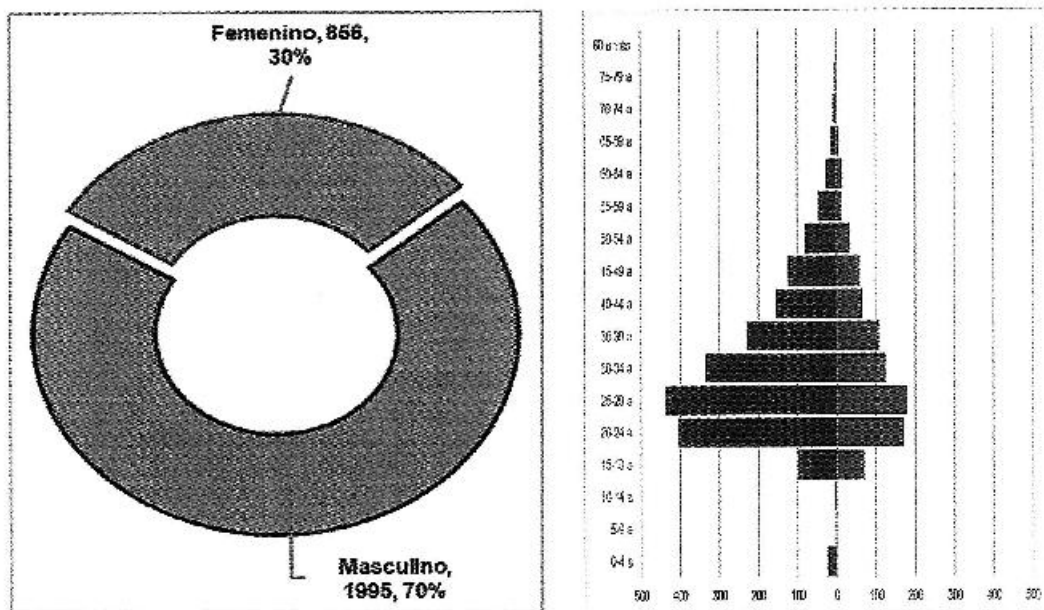
Gráfico 20: Tendencia de casos de VIH y SIDA por año de notificación. DIRIS LS - Año 2010-2018



Fuente: NOTI VIH/SIDA 2020 - ET Inteligencia Sanitaria

Se observa que la estructura de edad (pirámide) de los casos notificados de VIH en el periodo 2010 al 2020, es más prevalente en los varones (70.0%) y la mayor proporción de casos se encuentran entre los 20 a 44 años. (ver Gráfico 21).

Gráfico 21: Estructura de edad y sexo de casos de VIH. DIRIS LS - Año 2010-2020



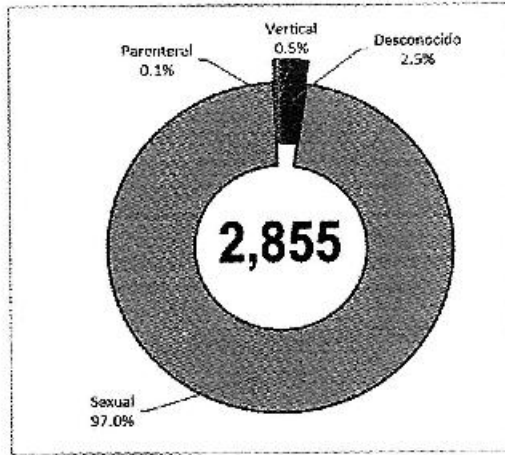
Fuente: NOTI VIH/SIDA 2020 - ET Inteligencia Sanitaria

La vía de transmisión principal del VIH en un 97% es la vía sexual. La vía vertical (Madre-hijo) representa el 0.5%, el 0.1% vía parenteral y el 2.5% restante es desconocido. (ver Gráfico 22).

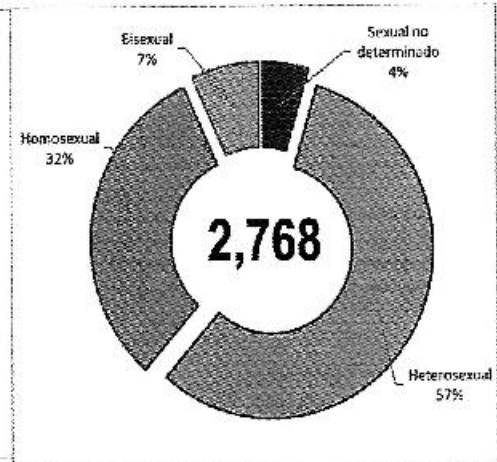
Del 100% de casos cuya vía de transmisión del VIH es sexual, el 57% de ellos es de tipo heterosexual, seguido en un 32% de tipo homosexual, el 7% de tipo bisexual y el 4% no está determinado. (ver Gráfico 23).



**Gráfico 22: Vía de Transmisión del VIH.**  
DIRIS LS - Año 1990-2018



**Gráfico 23: Tipos de vía de Transmisión Sexual del VIH.** DIRIS LS - Año 1990-2018

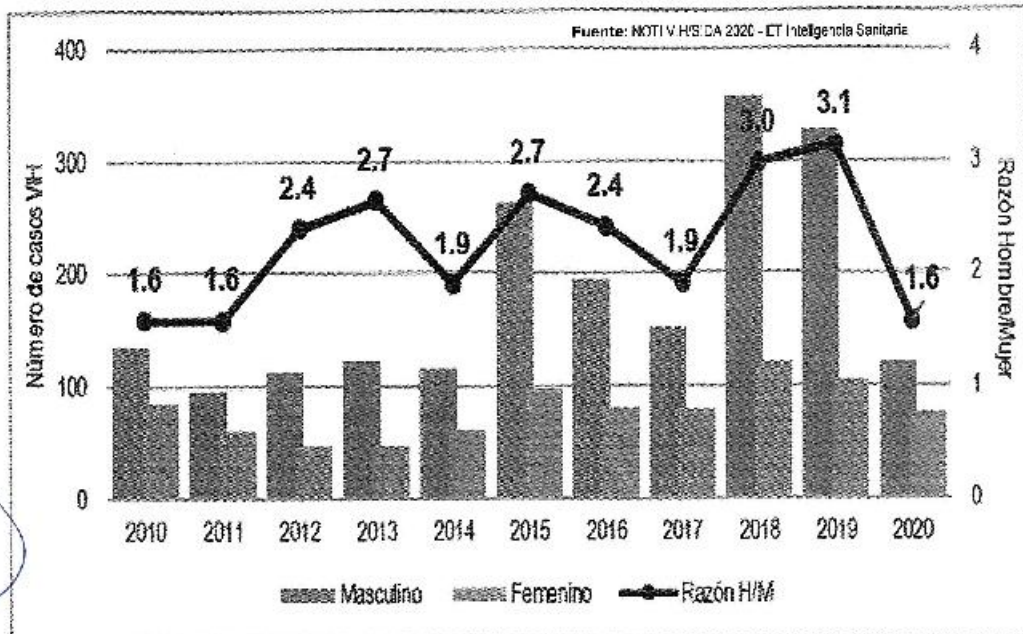


Fuente: NOTI VIH/SIDA 2020 - ET Inteligencia Sanitaria

El 28.4% del total de casos de VIH proceden del distrito de Villa El Salvador, el 21.5% del distrito de Chorrillos, el 18.9% del distrito de San Juan de Miraflores y el 17.9% de Villa María del Triunfo.

La razón hombre/mujer de los casos notificados de VIH para el año 2019 es de 3.1 y para el año 2020 1.6. También se puede observar que la tendencia de casos en mujeres es similar que, en hombres, a diferencia de presentarse más casos notificados en hombres. (Gráfico 24).

**Gráfico 24: Tendencia de casos con VIH por sexo y Razón Hombre/Mujer**  
DIRIS Lima Sur – Año 2010 a 2020



Fuente: NOTI VIH/SIDA 2020 - ET Inteligencia Sanitaria

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y CONTROL DE CALIDAD  
C. CHAMORIN

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y CONTROL DE CALIDAD  
V. NAVARRO



## a.5 Enfermedades Metaxénicas

### a.5.1 Dengue

En el año 2000 se identifica por primera vez la presencia del vector del dengue (*Aedes Aegypti*) en Lima Metropolitana en el distrito del Rimac; iniciándose al mismo tiempo la vigilancia epidemiológica de casos de dengue en las Direcciones de Salud (DISA) de la capital.

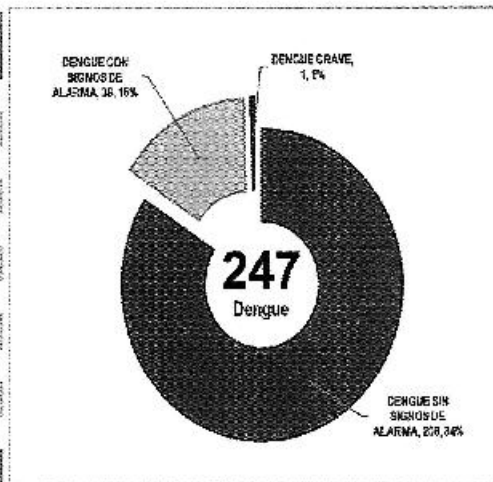
En el 2005 se realiza la notificación del primer brote dengue en Comas (S.E.14-2005), motivo por lo cual todos los establecimientos de salud de Lima inician la vigilancia para dengue y se implementa la vigilancia de febriles (en un primer momento en establecimientos centinela).

En DIRIS Lima Sur se identifica por primera vez la presencia del vector en marzo del 2005 en el distrito de Villa María del Triunfo, en abril del mismo año en Villa El Salvador. En el año 2006 se identifica el vector *Aedes aegypti* en San Juan de Miraflores, en marzo del 2010 en Santiago de Surco y en el 2011 en el distrito de Lurín.

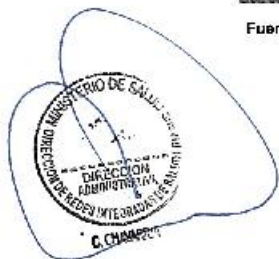
Para el año 2020 se notificaron un total de 44 casos probables de Dengue de los cuales el 61.4% fueron descartados, el 11.4% (05) quedaron como probables y el 27.3% (12) fueron confirmados. Todos los casos confirmados fueron clasificados como Dengue sin signos de alarma (DSA), sin embargo, durante el periodo 2010 al 2020 de casos confirmados de dengue, el 84% fueron clasificados como Dengue sin signos de alarma, el 15% como Dengue con signos de alarma (DCSA) y el 1% como Dengue grave. (Gráfico 25).

Gráfico 25: Casos confirmados de Dengue según clasificación. DIRIS Lima Sur. 2010 al 2020

ANO	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	DENGUE GRAVE	TOTAL CASOS CONFIRMADOS
2010	8	0	0	8
2011	11	0	0	12
2012	7	1	0	8
2013	30	10	1	41
2014	7	4	0	11
2015	10	2	0	12
2016	14	3	0	17
2017	45	7	0	52
2018	2	1	0	3
2019	2	0	0	2
2020	12	0	0	12
TOTAL	208	36	1	247

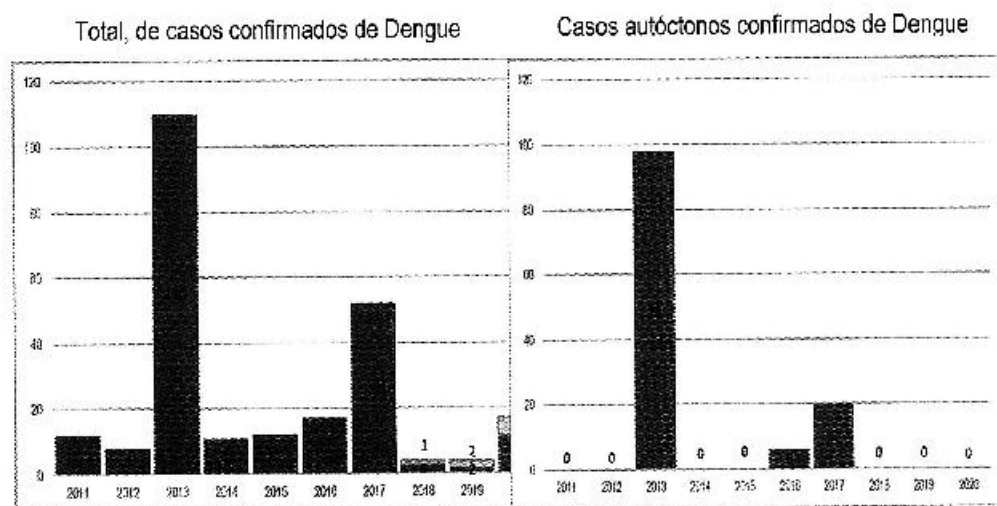


Fuente: NOTI WEB - ET Inteligencia Sanitaria





**Gráfico 26:** Casos confirmados de Dengue según clasificación. DIRIS Lima Sur. 2010 al 2020



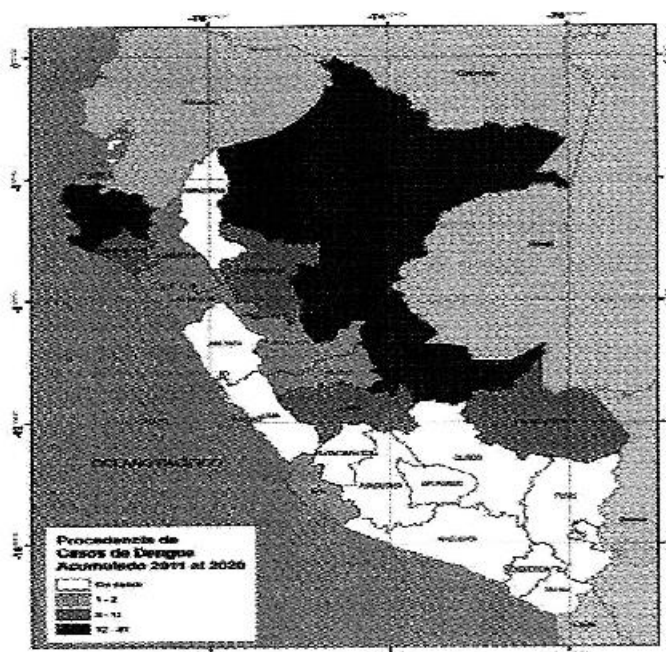
Fuente: NOTI WEB - ET Inteligencia Sanitaria

Los establecimientos de salud ubicados en Villa El Salvador, San Juan de Miraflores y Villa María del Triunfo son los que mayor número de casos han notificado durante el año 2020, llegando a representar el 61.4% del total.

Los casos confirmados en el 2020 de Dengue son importados de los departamentos de Ucayali (05), Madre de Dios (03), San Martín (02) y Junín (01). Se notificó un caso confirmado de Dengue cuyo lugar probable de infección corresponde al país de Paraguay.

El 66.7% (08) de los casos con del curso de vida adulta, el 25.0% (03) son Jóvenes y el 8.3% (01) restante, es del curso de vida Niño. El 50% de los casos son del sexo masculino.

**Mapa 01:** Distribución espacial de casos importados de Dengue. DIRIS Lima Sur. 2011 al 2020



Fuente: NOTI WEB - ET Inteligencia Sanitaria

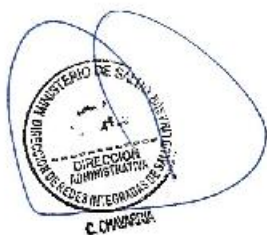
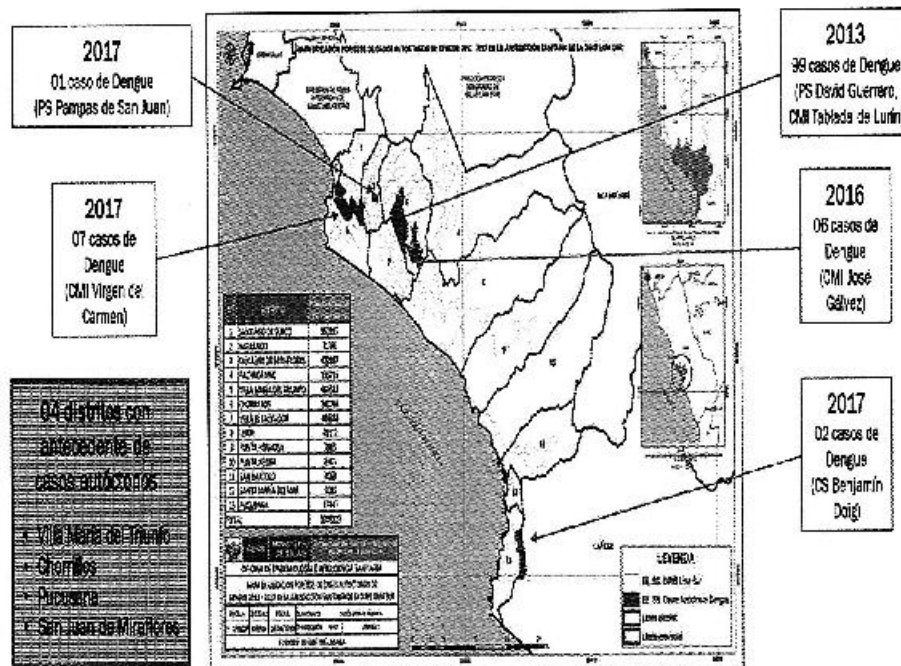




Gráfico 27: Distribución de casos autóctonos de Dengue. DIRIS Lima Sur. 2013 al 2020



Fuente: NOTI WEB - ET Inteligencia Sanitaria

**a.5.2 Chikungunya**

Para el año 2020 no se ha notificado ningún caso probable de Chikungunya, sin embargo, se tiene como antecedente la notificación de 23 casos probables de Chikungunya desde el periodo 2011 al 2019. De los 23 casos notificados, 03 de ellos han sido confirmados con lugar de infección de los países de República Dominicana (2014), Colombia (2015) y del departamento de Piura (2017).

Los casos notificados cuya procedencia fueron los países de República Dominicana y Colombia fueron del sexo masculino de 31 y 33 años, domiciliados en los distritos de Barranco y Santiago de Surco respectivamente.

El caso notificado cuya procedencia fue el departamento de Piura provincia de Talara, mujer de 42 años quien estuvo domiciliada en el distrito de San Juan de Miraflores, notificado por el CMI Manuel Barreto.

Tabla 36: Distribución de casos autóctonos de Dengue. DIRIS Lima Sur. 2013 al 2020

Años	Confirmado	Probable	Descartado	Total
2010	0	0	0	0
2011	0	0	0	0
2012	0	0	0	0
2013	0	0	0	0
2014	1	1	1	3
2015	1	0	2	3
2016	0	0	6	6
2017	1	0	1	2
2018	0	0	7	7
2019	0	0	2	2
2020	0	0	0	0
Total	3	1	19	23

Fuente: NOTI WEB - ET Inteligencia Sanitaria





**a.5.3. Zika**

Para el año 2020, se han notificado 02 casos sospechosos de Zika los cuales han sido descartados, sin embargo, se tiene como antecedente la presencia de 03 casos confirmados de Zika en los años 2016 (01) y 2017(02).

Los casos confirmados tienen como lugar de infección el país de Brasil (2016) y los dos casos restantes de los departamentos de Ica y Tumbes, los dos casos de 31 años y uno del sexo masculino y el restante del sexo femenino.

**Tabla 37:** Distribución de casos autóctonos de Dengue. DIRIS Lima Sur. 2013 al 2020

Años	Confirmado	Probable	Descartado	Total
2010	0	0	0	0
2011	0	0	0	0
2012	0	0	0	0
2013	0	0	0	0
2014	0	0	0	0
2015	0	0	0	0
2016	1	0	10	11
2017	2	0	4	6
2018	0	0	16	16
2019	0	2	6	8
2020	0	0	2	2
Total	3	2	38	43

Fuente: NOTI WEB - El Intelecto Sanitaria

El riesgo de la aparición de brotes de dengue en la jurisdicción de la DIRIS LS es alto debido, como se describe en la sección de vulnerabilidad territorial, que durante el año 2020 el 98.13% de la población se encuentra en distritos donde se ha identificado al vector trasmisor del dengue, Chikungunya y Zika.

**Tabla 38:** Casos confirmados de enfermedades metaxénicas y zoonóticas sujetas a vigilancia epidemiológica

ENFERMEDAD	CONFIRMADOS	PROBABLES	DESCARTADOS	TOTAL
<b>DENGUE</b>	247	8	1,055	1,310
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	208	6	875	1,089
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	38	2	112	152
DENGUE GRAVE	1	0	1	2
<b>ZIKA</b>	3	2	38	43
ZIKA	3	2	33	38
ZIKA ASINTOMÁTICO	0	0	1	1
ZIKA EN GESTANTES	0	0	4	4
FIEMRE DE CHIKUNGUNYA	3	1	19	23
<b>MALARIA</b>	187	0	0	187
MALARIA P. FALCIPARUM	8	0	0	8
MALARIA POR P. VIVAX	187	0	0	187
MALARIA POR P. MALARIAE	2	0	0	2
<b>LEISHMANIASIS</b>	180	0	24	204
LEISHMANIASIS CUTANEA	173	0	21	194
LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	7	0	3	10
FIEMRE AMARILLA SELVÁTICA	1	1	11	13
ENFERMEDAD DE CHAGAS	0	0	5	5
<b>ENFERMEDADES ZOONÓTICAS</b>	87	3	120	210
ANTRAX (CARBUNCO)	0	0	1	1
LEPTOSPIRISIS	42	3	119	164
LOXOCLESMO	41	0	0	41
CHILGMO	4	0	0	4
<b>TOTAL</b>	716	14	1,804	2,534

Fuente: NOTI WEB - El Intelecto Sanitaria

ENFERMEDAD	CONFIRMADOS	PROBABLES	DESCARTADOS	TOTAL
<b>ENFERMEDADES ZOONÓTICAS</b>	87	3	120	210
ANTRAX (CARBUNCO)	0	0	1	1
LEPTOSPIRISIS	42	3	119	164
LOXOCLESMO	41	0	0	41
CHILGMO	4	0	0	4

