



# Boletín Epidemiológico - SE 16

Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria  
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur

Del 14 al 19 de Abril del 2019 Número 16 Año XI

## Día Mundial de la Hipertensión Arterial 17 de mayo 2019

La hipertensión, también conocida como tensión arterial alta o elevada, es un trastorno en el que los vasos sanguíneos tienen una tensión persistentemente alta, lo que puede dañarlos. Cada vez que el corazón late, bombea sangre a los vasos, que llevan la sangre a todas las partes del cuerpo. La tensión arterial es la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes de los vasos (arterias) al ser bombeada por el corazón. Cuanta más alta es la tensión, más esfuerzo tiene que realizar el corazón para bombear. La mayoría de las personas con hipertensión no muestra ningún síntoma. En ocasiones, la hipertensión causa síntomas como dolor de cabeza, dificultad respiratoria, vértigos, dolor torácico, palpitaciones del corazón y hemorragias nasales, pero no siempre. Si no se controla, la hipertensión puede provocar un infarto de miocardio, un ensanchamiento del corazón y, a la larga, una insuficiencia cardiaca.

El Día Mundial de la Hipertensión (World Hypertension Day) se celebra todos los años el 17 de Mayo, para este año el Lema "Estilo de Vida Saludable, presión arterial saludable" con el objetivo de crear conciencia de esta enfermedad e instalar en la población la importancia de mantener un nivel de presión arterial adecuado como medida preventiva.

La hipertensión arterial es un problema de salud que afecta a más del 25-30% de la población, de los cuales un número importante de personas no están tratadas y de aquellas que reciben tratamiento más del 50% no tienen las cifras de tensión controladas.

La hipertensión es uno de los principales factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares, como el infarto de miocardio, los accidentes vasculares cerebrales, la insuficiencia cardiaca, entre otras.

Las personas con diabetes son un grupo con mayor riesgo de presentar hipertensión arterial. Más del 80% de los sujetos con diabetes tipo 2 tienen hipertensión, y además por lo general necesitan mayor número de medicamentos para normalizar las cifras de tensión.

Dado que también la diabetes es un importante factor de riesgo de enfermedades cardiovasculares, su asociación con hipertensión claramente multiplica este riesgo.

En base a ello los valores de tensión arterial que se consideran "normales" son inferiores a los de las población no diabética y deben estar por debajo de 130/80 mmHg.

La dieta adecuada, baja en sal, la pérdida del exceso de peso y la realización frecuente de ejercicio físico son fundamentales para el correcto control de la tensión arterial, así como de la diabetes. Por otro lado es frecuente que la mayoría de pacientes con diabetes deban tomar medicación para controlar la hipertensión, lo cual ha demostrado claramente sus beneficios para disminuir las enfermedades cardiovasculares.

Referencia:

<https://www.paho.org>

### DIRIS Lima Sur

2,415,264 Hab.  
Población año 2019

13

Distritos que la conforman

891 Km<sup>2</sup>

Extensión Territorial

2,711 Hab/Km<sup>2</sup>

Densidad Poblacional

### Indice

Pag.

Editorial: Día Mundial de la Hipertensión Arterial.....	103
Vigilancia de las EDAs .....	104
Vigilancia de las IRAS .....	105
Vigilancia de las Neumonías .....	106
Vigilancia de Enfermedades Inmunoprevenibles .....	107
(Sarampión/Rubéola, Varicela, Tos Ferina)	
Enfermedades zoonóticas y transmitidas por vectores ..	108
(Leptospirosis, Malaria, Dengue, Vigilancia de Febriles)	
Muerte Materna .....	109

**DÍA MUNDIAL DE LA HIPERTENSIÓN**  
17 DE MAYO  
#ConoceTusNúmeros

Organización Panamericana de la Salud  
Organización Mundial de la Salud

### Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

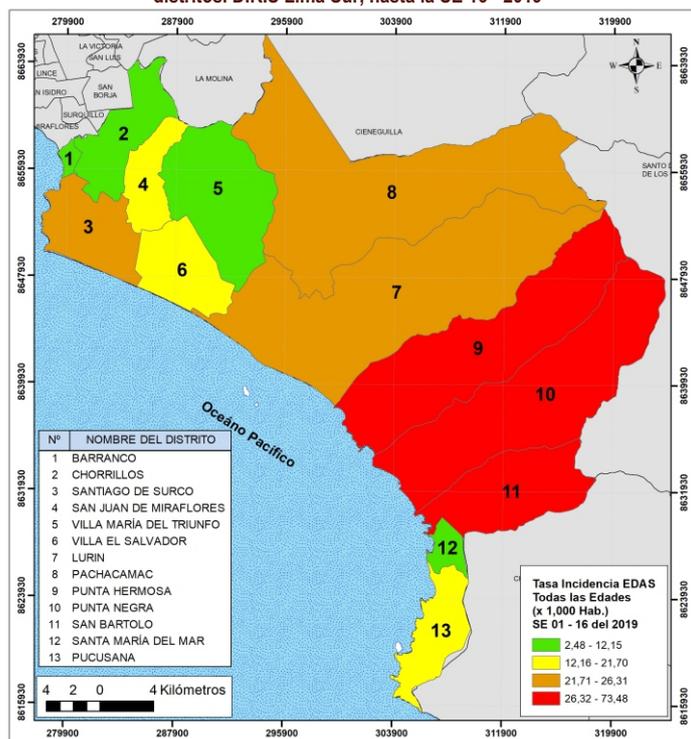
En la presente SE 16 se han notificado un total de 579 episodios de EDA Acuosa. Hasta la SE 16 se han acumulado un total de 11,599 episodios de EDAs acuosas y 10 casos de EDAs Disentéricas . (Gráfico N°01).

El Canal endémico de las EDAs nos indica que en la SE 15 los episodios de EDA se encuentran ubicados en la Zona de Éxito (Gráfico N°02), presentándose una ligera disminución del 14% (95 episodios) respecto a la SE anterior y 16% (92) más casos con respecto al año anterior en la misma SE. El total de casos acumulados a la SE 16 notificados en el 2019 (11,599) es 13% mayor a lo presentado en el año 2018 (10,297).

El 10% (1,145) de los casos notificados corresponden a los niños menores de 1 año de edad, inferior a lo observado en los últimos tres años (Gráfico N°03), sin embargo la proporción de episodios de EDA en niños de 1 a 4 años es similar en los últimos años. El grupo de edad mayor de 5 años es quien presenta el mayor número de casos notificados con un total de 6,925 episodios de EDA, frente a los 1,145 episodios de EDA reportados en menores de 1 año de edad, sin embargo, el riesgo de enfermar es mayor en menores de 1 año de edad con una tasa de incidencia acumulada (ajustada a la SE 16) es de 99.7 episodios de EDA x 1,000 menores de 1 año, que significa 9.9 veces mas riesgo de enfermar que en mayores de 5 años que presentan una tasa de incidencia acumulada de 10.1 episodios de EDA x 1,000 >5 años.

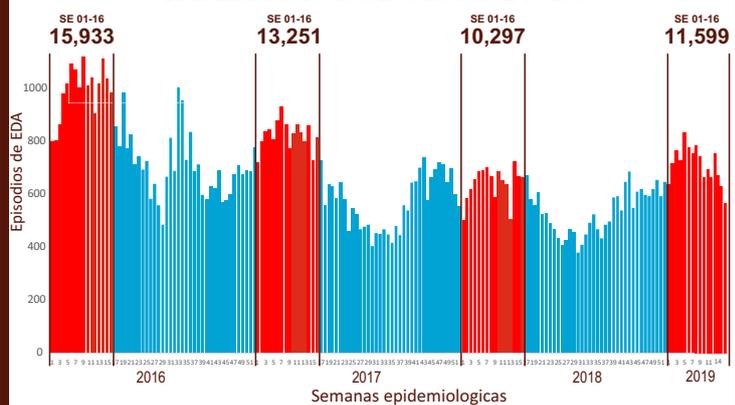
Los distritos de San Bartolo, Punta Negra y Punta Hermosa son los que presentar el mayor riesgo de enfermar de EDA, sin embargo , son los distritos de Villa El Salvador y Chorrillos quienes mayor número de episodios de EDA han notificado . (Gráfico N°05).

Gráfico N°05: Mapa de Tasa de Incidencia Acumulada (ajustada) de EDAs por distritos. DIRIS Lima Sur, hasta la SE 16 - 2019



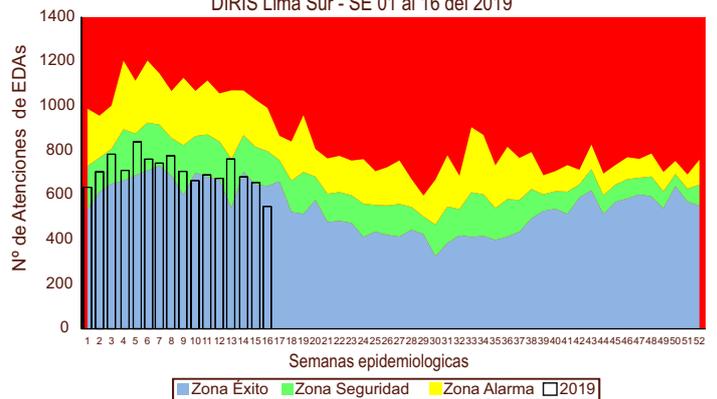
Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

Gráfico N°01: Tendencia de episodios de EDAs en población general DIRIS Lima Sur. Desde el 2015 hasta la SE 16- 2019



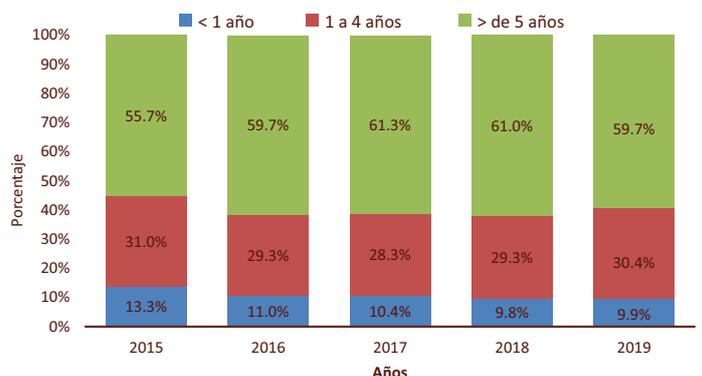
Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

Gráfico N°02: Canal endémico de episodios de Enfermedad Diarreica Aguda DIRIS Lima Sur - SE 01 al 16 del 2019



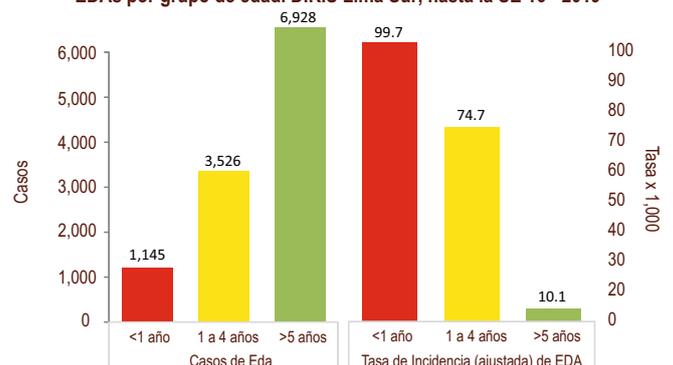
Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

Gráfico N°03: Proporción de casos de EDA según grupo de edad por años DIRIS Lima Sur. SE 01 a 16 del 2016 - 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

Gráfico N°04: Número de episodios y Tasa de Incidencia Acumulada (ajustada) de EDAs por grupo de edad. DIRIS Lima Sur, hasta la SE 16 - 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

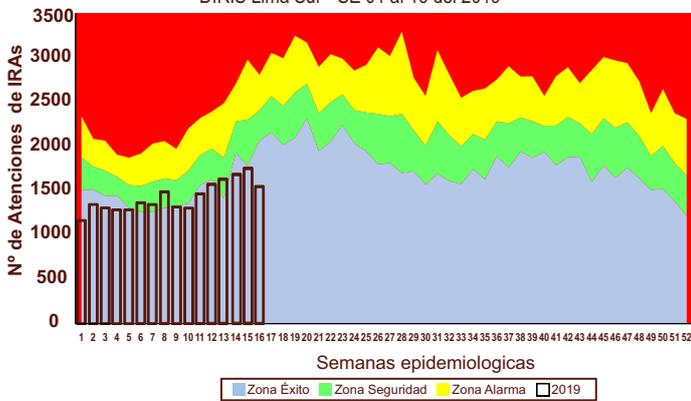
### Infección Respiratoria Aguda (IRA)

En la presente SE 16 se han notificado un total de 1,591 episodios de Infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años. Hasta la SE 16 se tiene un acumulado de 23,742 episodios de IRAs en menores de 5 años.

El Canal endémico de las IRAs nos indica que en la SE 16, se encuentran ubicados en la Zona de Éxito (Gráfico N°06), donde se observa una disminución del 14.1% respecto a la SE anterior sin embargo, es 25% menor con respecto al año anterior en la misma SE.

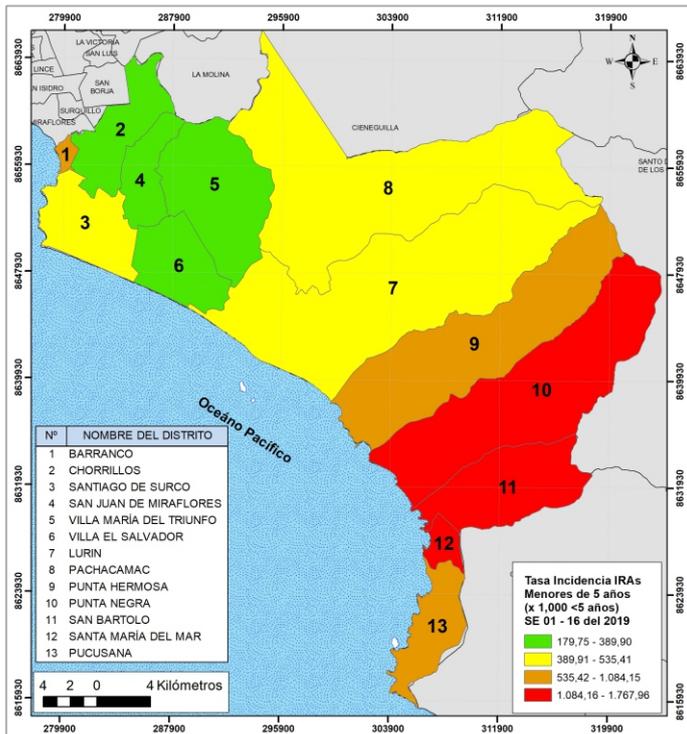
Los distritos de San Bartolo, Santa María del Mar y Punta Negra a son los que tiene el mayor riesgo de enfermarse de IRAs con una tasa de incidencia acumulada de 1,768; 1,522 y 1,556 episodios de IRAs x 1,000 <5 años respectivamente. (Gráfico N°07).

Gráfico N°06: Canal endémico de episodios de IRAs en menores de 5 años DIRIS Lima Sur - SE 01 al 16 del 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

Gráfico N°07: Tasa de Incidencia Acumulada (Ajustada) de las Infecciones Respiratorias Agudas en <5 años por distritos. DIRIS Lima Sur, SE 16 - 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

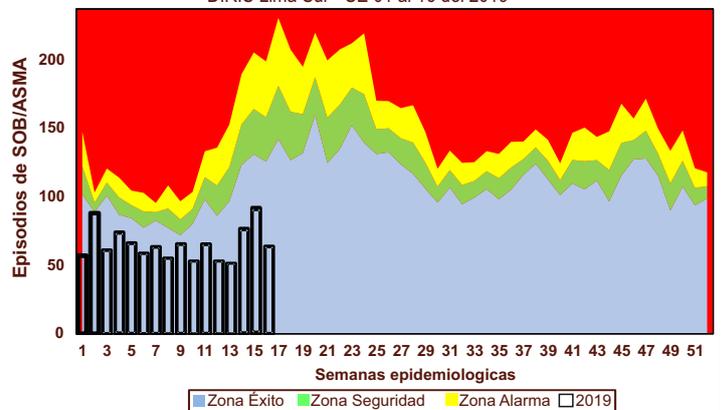
### SOB/Asma en menores de 5 años

En la presente SE 16 se han notificado un total de 83 episodios de Síndrome Obstructivo Bronquial/Asma en menores de 5 años. Hasta la SE 16 se tiene un acumulado de 1,263 episodios de SOB/Asma.

El Canal endémico de las SOB/Asma nos indica que para la SE 16 se encuentra ubicada en la zona de Éxito, con una disminución del 13.5% con respecto a la SE anterior y un 52.3% menos con respecto a la misma SE del año anterior.

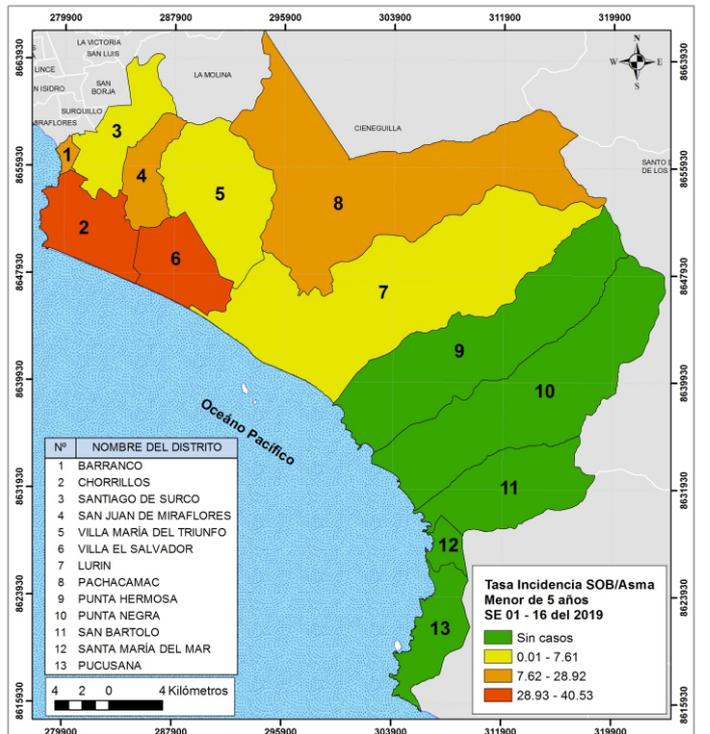
Los distritos de Villa El Salvador y Chorrillos son los que tiene el mayor riesgo de enfermarse de SOB/Asma con una tasa de incidencia acumulada de 40.5 y 38.0 episodios de SOB/ASma x 1,000 <5 años respectivamente. (Gráfico N°09).

Gráfico N°08: Canal endémico de episodios de SOB/Asma en menores de 5 años DIRIS Lima Sur - SE 01 al 16 del 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

Gráfico N°09: Tasa de Incidencia Acumulada (Ajustada) del Síndrome Obstructivo Bronquial y Asma en <5 años por distritos. DIRIS Lima Sur, SE 16 - 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

**Neumonía**

En la presente SE 16 se han notificado un total de 56 casos de Neumonía de los cuales el 39.3% (22) corresponde a los menores de 5 años de edad, con un acumulado de 700 casos de Neumonía de los cuales el 39% corresponden a <5 años (287).

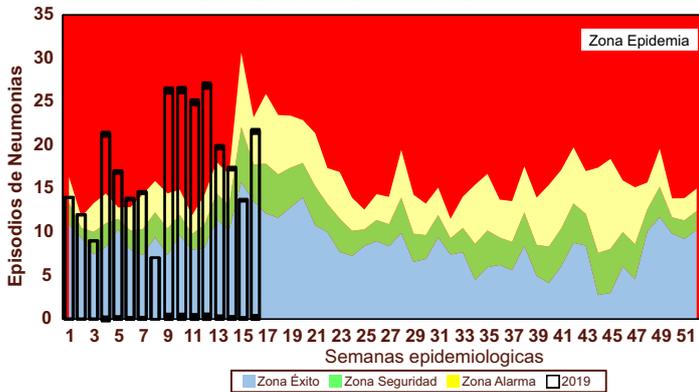
El Canal endémico de las Neumonías en menores de 5 años nos indica que en la SE 16, se encuentran ubicados en la Zona de alarma (Gráfico N°11), presentándose una aumento del 57.1% (8 casos) con respecto a la SE anterior y es 43.6% (17 casos) menor con respecto al año anterior en la misma SE.

El grupo de edad mayor de 5 años es quien presenta el mayor número de casos notificados con un total de 413 casos de Neumonías, frente a los 287 casos de Neumonías reportados en menores de 5 años de edad, sin embargo, el riesgo de enfermar es mayor en menores de 5 años de edad con una tasa de incidencia acumulada (ajustada a la SE 16) de 4.9 casos de Neumonías x 1,000 menores de 5 años, que significa 8.1 veces mas riesgo de enfermar que en mayores de 5 años que presentan una tasa de incidencia acumulada de 0.6 casos de Neumonías x 1,000 >5 años. detallado en el Gráfico N°11.

El Hospital María Auxiliadora es el establecimiento de salud que mayor notificación de neumonías en menores de 5 años (47.7%) del total de neumonías que reporta, seguido del Hospital de EsSalud Guillermo Kaelin (24.0%) y el Emergencias Villa El Salvador (27.9%).

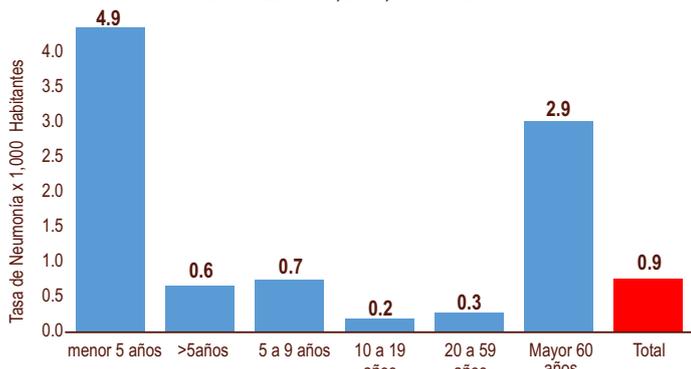
El distrito de procedencia que mayor número de episodios de Neumonía en <5 años es Villa María del Triunfo, representando el 41.1% (228) del total de casos, seguido del distrito de Villa El Salvador con 27.9% (223). (Gráfico N°13 y 14)

**Gráfico N°10: Canal endémico de episodios de Neumonías en menores de 5 años**  
DIRIS Lima Sur - SE 01 al 16 del 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

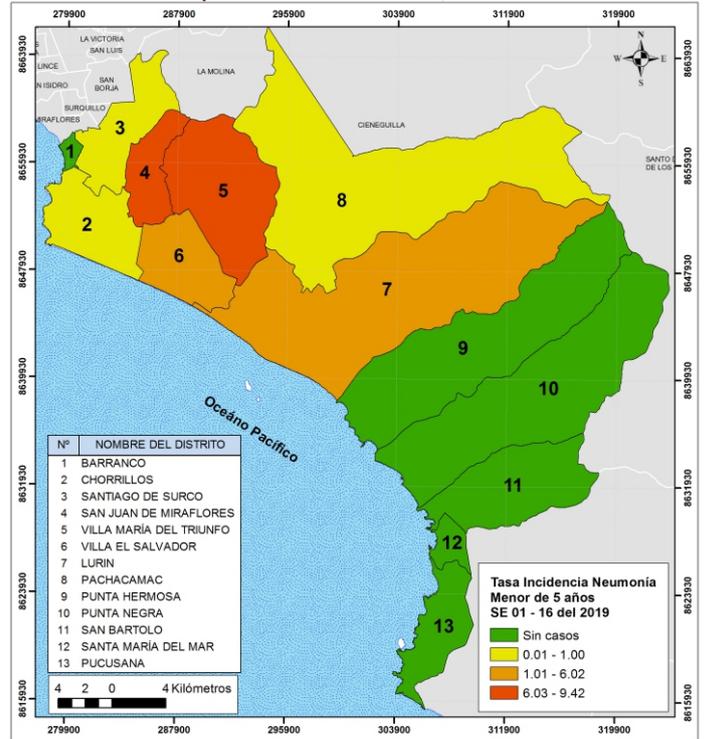
**Gráfico N°11**  
Tasa de incidencia ajustada de los Episodios de Neumonía por grupos de edad  
DIRIS Lima Sur, 2019, Hasta SE 16



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

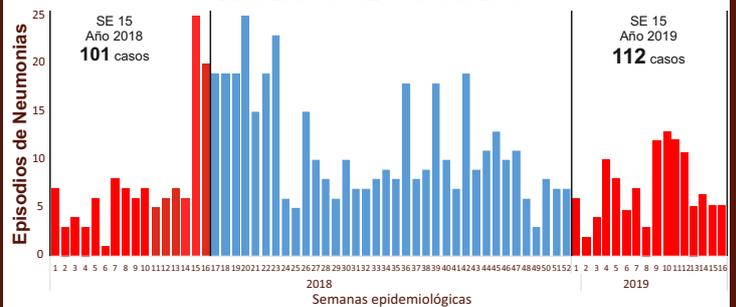
Se recomienda a los establecimientos de salud que conforman la RIS Villa María del Triunfo y Villa El Salvador fortalecer las actividades de promoción y prevención con énfasis en el reconocimiento de los signos de alarma de Neumonía. Estos temas deberán continuar dándose en las charlas intramurales realizadas en los pasillos de atención de consulta externa.

**Gráfico N°12: Tasa de Incidencia Acumulada (Ajustada) de las Neumonías en <5 años por distritos. DIRIS Lima Sur, SE 16 - 2019**



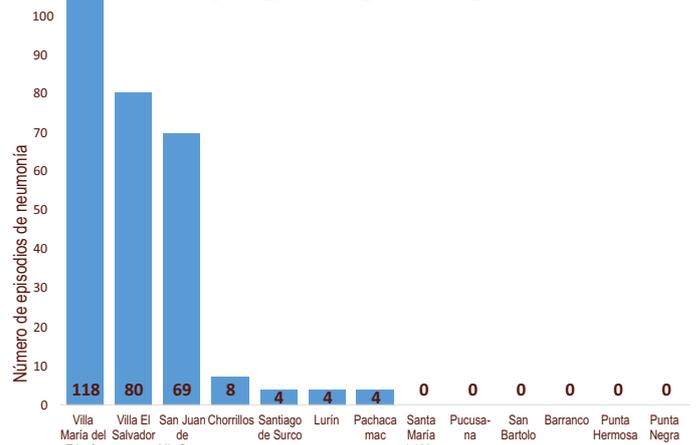
Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

**Gráfico N°13: Tendencia de casos de Neumonías en menores de 5 años del distrito de Villa María del Triunfo**  
DIRIS Lima Sur - SE 01 al 16 del 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

**Gráfico N°14: Tendencia de casos de Neumonías en menores de 5 años por distrito**  
DIRIS Lima Sur - SE 01 al 16 del 2019



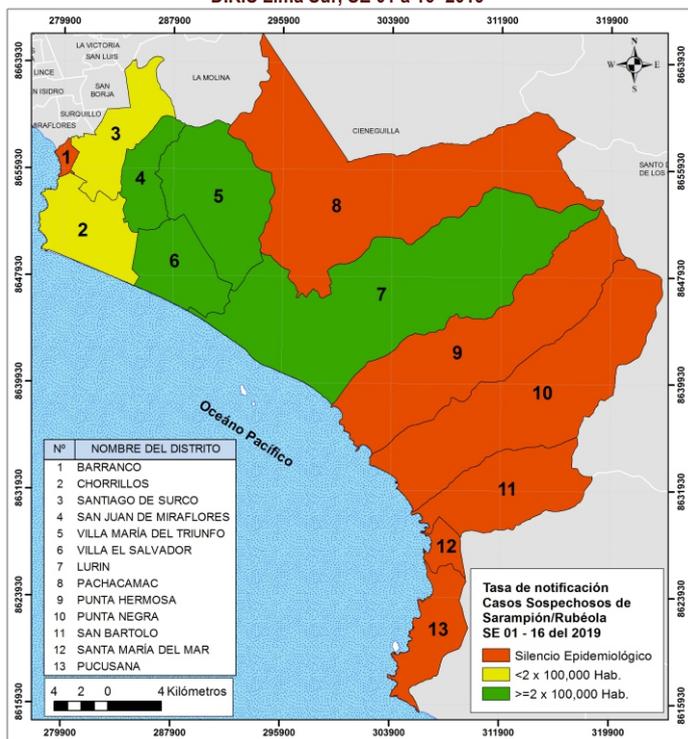
Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

## Vigilancia de Enfermedades Inmunoprevenibles

### Sarampión / Rubéola

Hasta la SE 16 se han notificado un total de 13 sospechosos de Sarampión/Rubéola, 13 han sido descartados y 2 aún están pendiente de resultados de laboratorio, procede del Distrito de Chorrillos, y 01 caso confirmado probablemente importado procedente del distrito de Santiago de Surco, se han realizado las acciones correspondiente (Barrido, seguimiento de contactos ; BAI, BAC). Los distritos de San Juan de Miraflores, Chorrillos, Santiago de Surco y Villa el Salvador son quienes están cumpliendo con el indicador de Tasa de Notificación de Casos Sospechosos de Sarampión-Rubéola con 3.4, 2.3, 2.1x 10<sup>5</sup> habitantes respectivamente en los distritos de Villa el Salvador, San Juan de Miraflores, y Villa María del Triunfo, los distritos de Santiago de Surco y Chorrillos no alcanzado con el indicador pero han realizado la notificación de un caso sospechoso de Sarampión/Rubéola. Son ocho distritos que no han realizado la notificación de ningún caso sospechoso de Sarampión/Rubéola, por lo cual son considerados distritos en "Silencio Epidemiológico". (Gráfico N°15)

Gráfico N°15: Mapa del indicador de Tasa de notificación de Sarampión/Rubéola DIRIS Lima Sur, SE 01 a 16- 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

### Varicela

Hasta la SE 16 se han notificado un total de 154 casos de Varicela que corresponden a la jurisdicción de la DIRIS Lima Sur. El 84.4% (130) corresponden a Varicela sin complicaciones y el 15.6% (24) son Varicela con complicaciones. El 64.4% (98) provienen del distrito de Villa María del Triunfo.

El 65.6% (101) de los casos de varicela corresponden a niños menores de 5 años de edad, el 27.3% (41) de 5 a 17 años de edad (edad escolar), grupo de edad que puede ocasionar brotes por estar en lugares concentrados como las instituciones educativas.

El 52,6% (81) son del sexo Masculino.

### Parotiditis

Hasta la SE 16 se han notificado un total de 45 casos de parotiditis, procedentes del distrito de Chorrillos, notificados por policlínico de chorrillos del Ejército Peruano, de los cuales 8 (17,8%) han presentado parotiditis con complicaciones (orquitis). Los 45 son de sexo masculino y las edades oscilan entre 18 y 30 años. Actualmente, existe transmisión de virus de Parotiditis en la dependencia militar Cuartel Alfonso Ugarte de la 1º Brigada de Fuerzas Especiales, se espera que aumenten los casos por la presencia de factores que facilitan su transmisión (ambientes cerrados con presencia de conglomerados como comedor, habitaciones compartidas, aulas, entre otros).

Gráfico N°16: Tendencia de casos de Parotiditis DIRIS Lima Sur, SE 01 a 16 - 2019

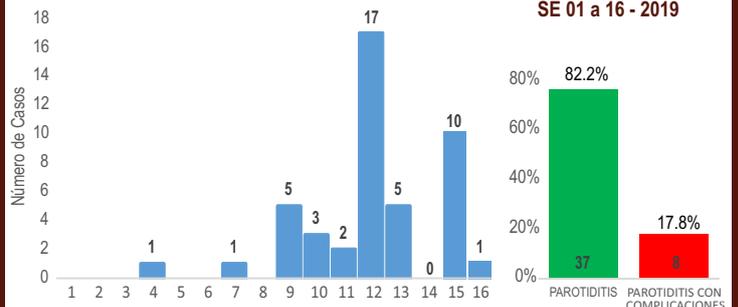
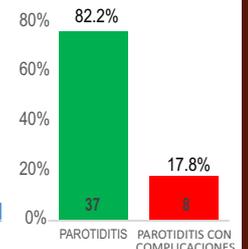


Gráfico N°17: Tipo de Parotiditis. DIRIS Lima Sur, SE 01 a 16 - 2019

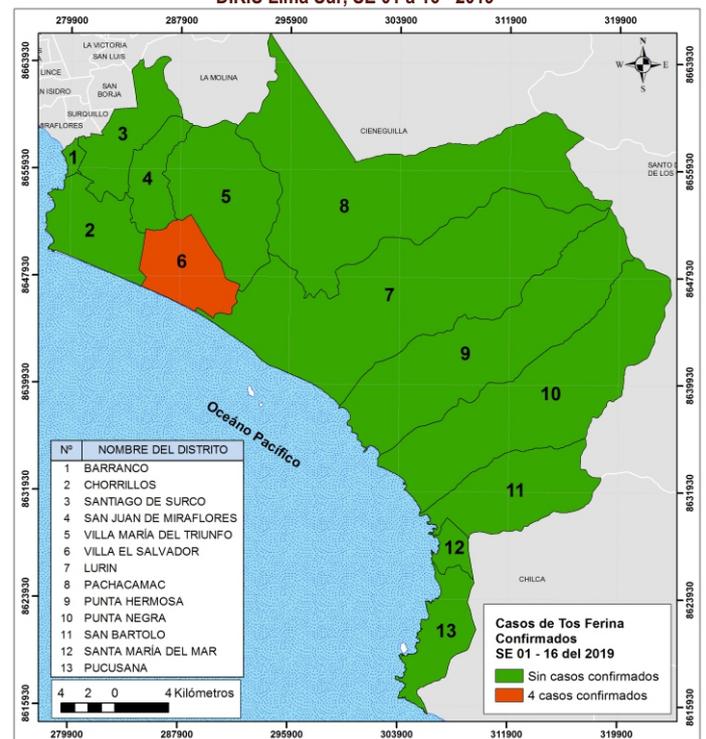


Fuente: NOTIWEB- EF de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS LS Fuente: NOTIWEB - DIRIS LS

### Tos Ferina

Hasta la SE 16 se han notificado un total de 22 casos de Tos Ferina, de los cuales 14 ha sido descartados laboratorialmente, 04 aun pendientes de resultados y 04 confirmando notificado por el Hospital de Emergencias Villa El Salvador, se trata de un menor de 1 mes de edad, y de un año de edad procedente del Distrito de Villa el Salvador pertenece a la jurisdicción del CMI San José, se ha realizada las actividades epidemiológicas correspondientes (Búsqueda Activa, bloqueo Epidemiológico, construcción de cadena epidemiológica, censo de contactos).

Gráfico N°18 Mapa de casos confirmados de Tos Ferina DIRIS Lima Sur, SE 01 a 16 - 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

## Enfermedades Zoonoticas y Transmitidas por Vectores

### Leptospirosis

En la SE 16 del 2019 se han notificado 06 casos probables de Leptospirosis, de los cuales 03 descartadas y 03 de ellos han sido confirmados.

Los casos confirmados han sido notificados por el Hospital de Emergencias Villa El Salvador y María Auxiliadora cuyo lugar de infección es el distrito de Juanjui de la región San Martín Lurin y de Chorrillos. Tienen 06 años , 20 y 44años.

### Malaria

Hasta la SE 16 se han notificado un total de 08 casos confirmados de Malaria por *P. Vivax*, de los cuales 04 casos son importados del país de Venezuela quienes fueron notificados por el Hospital María Auxiliadora. tres casos tienen como lugar de infección el distrito de Iquitos y 01 del distrito de Trompeteros de la región de Loreto notificados por la Clinica San Pablo, CS Nuevo Lurin y el Hospital Maria Auxiliadora.

Gráfico N°19: Mapa de procedencia de los casos de Malaria *P. Vivax* DIRIS Lima Sur, SE 01 a 16 - 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

### Dengue

Hasta la SE 16 se han notificado un total de 15 casos de Dengue, de los cuales 13 ha sido descartados laboratorialmente (INS) y 01 casos continua como probable dengue sin signos de Alarma procedente del distrito de Surco cuyo lugar probable de infección es la region Junin (Pangoa ) y 01 casos continua como probable dengue con signos de alarma procedente del distrito de Villa Maria del Triunfo .

## Vigilancia de Febriles

Hasta la SE 16 se han notificado un total de 15,997 febriles, es decir, 2.1% (326) más de lo notificado durante el año 2018.

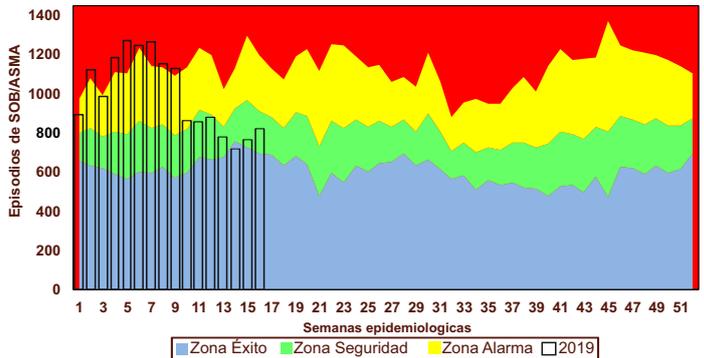
El mayor porcentaje de febriles lo encontramos en el grupo de edad de 1 a 4 años, que representan el 34.8% (5,544) del total, seguido del grupo de edad de 20 a 59 años con 19.2% (3,055) y el grupo con menor número de casos es el de adultos mayores con solo el 4.2% (676).

El Canal endémico de Febriles nos indica que en la SE 16 se encuentran ubicados en la Zona de Alarma (Gráfico N°20), presentándose un ligero disminución del 5% (40 febriles) respecto a la SE anterior y 18% (182 febriles) menos con respecto al año anterior en la misma SE.

Se observa una notable disminución de febriles, sin embargo, cuando se analiza por establecimientos que atienden las 24 horas, se observa que hay 06 establecimientos de salud que pertenecen a los distritos de Chorrillos, Lurin, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo con aumento inusual de febriles como se detalla en el Gráfico N°21.

Estos establecimientos de Salud deberán realizar las actividades de toma de muestra y seguimiento de la tendencia de febriles en la sala situacional de forma diaria conforme la Norma Técnica de Salud vigente.

Gráfico N°20: Canal endémico de Febriles notificados DIRIS Lima Sur - SE 01 al 16 del 2019



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

Gráfico N°21: Tendencia de los casos de febriles notificados por establecimientos que atienden las 24 horas. DIRIS Lima Sur - SE 01 al 16 del 2019

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	Semana Epidemiológica																Gráfico y Análisis
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
C.M.I. BUENOS AIRES DE VILLA	58	0	0	66	0	61	0	64	63	0	8	59	0	0	0	78	<b>Incremento</b>
CMI VIRGEN DEL CARMEN	87	96	119	87	109	112	111	127	87	81	61	72	43	70	75	94	<b>Descenso</b>
C.M.I. DELICIAS DE VILLA	11	31	21	0	57	21	33	41	13	20	42	28	5	11	17	10	<b>Descenso</b>
C.M.I. SAN GENARO DE VILLA	42	57	62	44	49	37	29	0	0	0	9	50	0	0	0	0	<b>Estacionario</b>
C.M.I. LURIN	26	37	30	53	54	57	58	33	29	27	39	27	38	38	27	35	<b>Incremento</b>
C.M.I. PACHACAMAC	39	26	3	45	44	18	26	0	0	25	21	11	21	26	32	21	<b>Descenso</b>
C.M.I. SAN BARTOLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	0	0	0	0	<b>Estacionario</b>
C.M.I. MANUEL BARRETO	53	81	66	69	108	95	102	72	58	55	52	51	42	45	54	47	<b>Descenso</b>
C.M.I. OLLANTAY	66	67	15	99	125	84	127	113	122	70	78	78	86	41	72	63	<b>Descenso</b>
C.M.I. CESAR LOPEZ SILVA	42	63	85	83	65	56	83	50	66	64	30	70	51	73	65	24	<b>Descenso</b>
C.M.I. SAN JOSE	50	83	75	75	81	92	76	83	96	64	67	30	54	56	47	35	<b>Descenso</b>
C.M.I. JUAN PABLO II	86	75	73	46	50	47	55	46	39	49	53	46	41	37	43	52	<b>Incremento</b>
C.M.I. DANIEL ALCIDES CARRION	35	30	39	27	47	47	35	25	31	45	25	30	14	27	24	24	<b>Descenso</b>
C.M.I. JOSE CARLOS MARIATEGUI	27	34	50	37	0	41	57	48	37	19	25	21	35	31	23	32	<b>Incremento</b>
C.M.I. JOSE GALVEZ	79	95	115	120	120	142	151	109	133	97	56	74	70	74	75	97	<b>Incremento</b>
C.M.I. TABLADA DE LURIN	41	81	34	42	33	31	29	63	46	39	34	52	50	37	44	33	<b>Descenso</b>

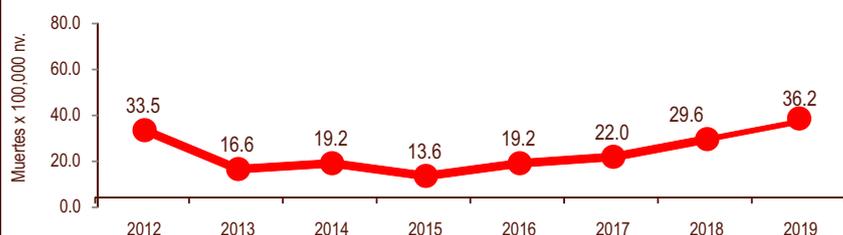
Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

## Muerte Materna

Hasta la SE 16 se ha notificado 04 muertes maternas, procedentes del Distrito de Vila María del Triunfo y Barranco, el primer caso fue notificado por el Hospital de Emergencia de Villa El Salvador con clasificación inicial de Muerte Materna Directa, con causa de defunción Síndrome de Hellp, cuya residencia pertenece a la jurisdicción del P.S Santa Rosa de las Conchitas, el segundo caso fue notificado por el Hospital Uldarico Rocca Fernandez de Essalud con clasificación inicial de Muerte Materna Indirecta, con causa probable de defunción ACV, la tercera muerte materna fue notificada por el Hospital María Auxiliadora con clasificación inicial de MM Indirecta, con causa probable hemorragia intracraneal (malformación arterio venosa) y el cuarto caso fue notificado por el Hospital de Emergencias "José Casimiro Ulloa" con clasificación inicial de MM directa con causa básica probable de Pre eclampsia Severa.

Para el cálculo de la Razón de Muerte Materna (RMM), se ha realizado un ajuste temporal para el año 2019 (ajustada a la SE 16) y se ha considerado para el cálculo sólo las muertes maternas directas. Tomando en cuenta lo anteriormente descrito, podemos observar que la RMM para el año 2019 a la SE 16 es de 36.2 muertes maternas por cada 100,000 nacidos vivos, cifra superior a lo observado en los últimos 06 años (ver Gráfico N°22).

**Gráfico N°22: Tendencia de la Razón de Muerte Materna. Año 2012 al 2019 (SE 01 - 16) DIRIS Lima Sur**

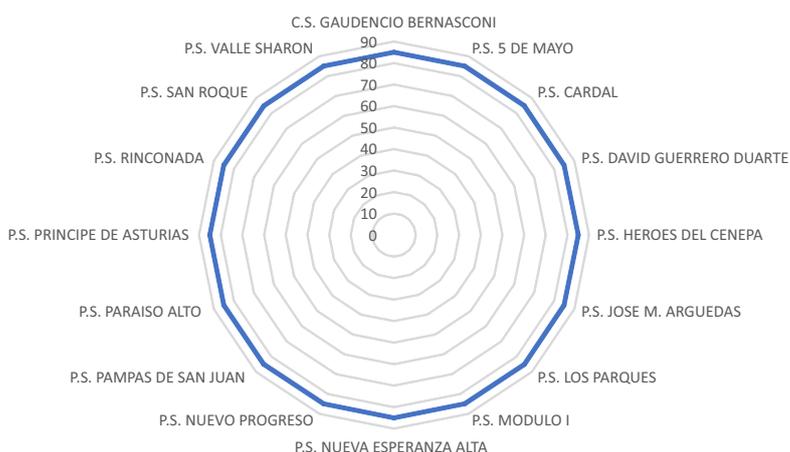


Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

### INDICADORES DE MONITOREO DE LA NOTIFICACIÓN DE CASOS

En la SE 16, los establecimientos de salud que obtuvieron una calificación de BUENO con el 85 % por falta de oportunidad, son: Gaudencio Bernasconi, 5 de Mayo, Cardal, David Guerrero, Heroes del Cenepa, Jose M. Arguedas, Los Parques, Modulo I, Nueva Esperanza Alta, Nuevo Progreso, Pampas de San Juan, Paraiso Alto, Principe de Asturias, Rinconada, San Roque y Valle Sharon.

**Gráfico N°22: Establecimientos de Salud que alcanzaron el 85% del Indicador de Notificación DIRIS Lima Sur - SE 16 del 2019**



Fuente: NOTIWEB- Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria. DIRIS Lima Sur

## MINISTERIO DE SALUD

M.C Elizabeth Zulema Tomás Gonzáles  
Ministra de Salud

M.C Neptalí Santillán Ruíz  
Viceministra de Salud Pública

## CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES (CDC)

Dr. Luis Suárez Ognio  
Director General

## DIRIS LIMA SUR

M.C. Emiliano Sierra Marroquín  
Director General

Dirección de Monitoreo y Gestión Sanitaria  
M.C. Luis Alberto Vasquez Gil  
Director Ejecutivo

## EQUIPO EDITOR

Mg. Luis Felipe Francisco Loyola García-Frías  
M.C. Natalia Cáceda Pacheco  
Lic. Roy Chaña Toledo

## EQUIPO FUNCIONAL DE EPIDEMIOLOGIA E INTELIGENCIA SANITARIA - DIRIS LIMA SUR

Mg. Luis Felipe Francisco Loyola García-Frías  
Responsable del Equipo Funcional de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria

M.C. Willy Altamirano Larrea  
M.C. Natalia Cáceda Pacheco  
Lic. Roy Chaña Toledo  
Lic. Mónica Salazar Angulo  
Lic. Ita Marcos Saciga

Lic. Rocío del Pilar Crespo Perauna  
Lic. María del Carmen Taipei Aylas Bach.  
Ing. Jesús Zarate Támara  
Tec. Estad. Doris Sifuentes Peña  
T.A. Selene Peves Donayre.  
T.A. Magdalena Moscol Herrera

Página: <http://dirislimasur.gob.pe/>  
[www.epidirisls.com](http://www.epidirisls.com)  
Correos: [epidirissur@dge.gob.pe](mailto:epidirissur@dge.gob.pe)