

# Perfil de Salud



## San Martín

2022



PERÚ

Ministerio  
de Salud



Siempre  
con el pueblo



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

## Perfil de Situación de Salud: Departamento San Martín

### Ubicación Geográfica

El departamento de San Martín, representa el 3,9% del territorio peruano, tiene una extensión de 51 253,31 km<sup>2</sup>, está ubicado en el Noreste del Perú. Político-administrativamente está dividida en 10 provincias, 78 distritos y 2510 centros poblados. Las provincias con mayor número de distritos: San Martín (14 distritos), seguido por Lamas (11 distritos), Picota (10 distritos) y Rioja (9 distritos).

Tiene clima cálido y húmedo-caluroso. La temperatura varía ente 10° C a 38 °C, con lluvias de enero a marzo y de junio a diciembre. El clima es cálido en las márgenes del río Huallaga, y templado en las cumbres de la Cordillera Central.

### SAN MARTÍN

Provincia	Población 2022		N° Distrito
	Absoluto	%	
BELLAVISTA	62,564	6.8	6
EL DORADO	44,342	4.8	5
HUALLAGA	30,906	3.3	6
LAMAS	89,673	9.7	11
MARISCAL CÁCERES	77,023	8.3	5
MOYOBAMBA	135,911	14.7	6
PICOTA	44,848	4.9	10
RIOJA	135,554	14.7	9
SAN MARTÍN	226,393	24.5	14
TOCACHE	77,170	8.3	6
<b>Total</b>	<b>924,384</b>	<b>100.0</b>	<b>78</b>

Fuentes: INEI- PERÚ: Proyecciones de Población Total según Departamento, Provincia y Distrito, 2018 – 2022. Boletín Especial N°27, 2022.

### Calendario de las fiestas populares tradicionales de San Martín.

Considerando los antecedentes en el mundo de varios brotes de enfermedades infecciosas transmisibles relacionadas a altas concentraciones de población se resalta la importancia de tener la información de las celebraciones de las fiestas populares tradicionales, que permite ubicar las zonas prioritarias para la prevención y control del contagio.

Calendario de fiestas populares tradicionales de Peru					
					Departamento de San Martín
MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR SISTEMA DE CARGOS
ENE	2	Aniversario de creación del distrito de soritor	Moyobamba/Soritor	Cívico	Municipalidad
		Actividades socio culturales, ferias y fiestas populares.			
	2	Aniversario de creación del distrito de Calzada	Moyobamba/Calzada	Cívico	Municipalidad
		Actividades socio culturales, ferias y fiestas populares.			
FEB	2	Virgen de la Candelaria	Rioja/Rioja	Religioso	
		Con gran fervor religioso la procesión es acompañada por danzas y músicas típicas			
	móvil	Fiesta de Carnavales	Rioja/Rioja	Socio/religioso	
		Es una de las festividades que tienen más arraigo en la población.			
		Hay bailes sociales, corte de umishas, Concurso de comparsas, etc. Destaca la presencia de Ño Camavalón.			
	móvil	Fiesta de Carnavales Fiesta con disfraces.	Moyobamba/ Moyobamba	Socio/religioso	
		Paseo del Ño Camavalón por las calles de la ciudad.			
ABR	27	Patrón Santo Toribio de Mogrovejo	Rioja/Rioja	Religioso	
		Festividad a quien fue el primer misionero que pisó Rioja y catequizó a los nativos.			
	móvil	Semana Santa	Lamas/Lamas		
		Misas y procesiones. Escenificación de la pasión, muerte y resurrección de Jesús de Nazareno. Comidas típicas			
	móvil	Semana Santa	Rioja/Rioja	Religioso	
		Comienza con la velación de la imagen de Cristo en la casa de un devoto.			
		El domingo muy temprano es llevada la imagen al cementerio, donde por la tarde se realiza la misa. Luego la imagen que va montado en un burro en recorrido procesional llega hasta la iglesia matriz.			
	móvil	Semana Santa Con mucho fervor se celebran misas, vel.	Moyobamba/ Moyobamba	Religioso	
MAY	1	Patrón San Felipe	Moyobamba/Soritor	Religioso	
	3	Velación de la Cruz de Coca	Rioja/Rioja	Religioso	
		La población concurre al lugar conocido como "Punta de Coca", que está ubicado a las afueras de la ciudad, donde se levanta un santuario dedicado a la cruz.			
	25/31	Aniversario de la provincia de Bellavista	Bellavista/Bellavista	Cívico	Municipalidad
		Verbenas y fiesta central. Bailes folklóricos. Deportes.			
JUN	17	Corpus Christi	Moyobamba/	Religioso	
		En la plaza principal se lleva a cabo esta actividad	Moyobamba		
		religiosa que se combina con tómbolas, vendimias, comida y degustación de bebidas tradicionales.			
	24	San Juan	Moyobamba/ Moyobamba	Religioso	
	28/29	San Pedro y San Pablo	Moyobamba/Moyobamba	Religioso	
	29	Fiesta patronal de San Pedro	Moyobamba/Habana	Religioso	
	23/30	Semana Turística de Moyobamba	Moyobamba/		
		Feria agropecuaria, agroindustrial y artesanal. PasacallMoyobambay baile tahuampa.			

Calendario de fiestas populares tradicionales de Peru

Departamento de San Martín

MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
	24	San Juan	Casi todas las provincias y distritos	Religioso		
JUL	16	Santa Cruz de los Motilones	Lamas/Lamas	Religioso		
	16	Patrona Virgen del Carmen	Moyobamba/Soritor	Religioso		
	25	Patron Santiago Apostol y Aniversario de Moyobamba	Moyobamba/	Religioso/cívico		
		Fiesta religiosa y aniversario de la ciudad Moyobamba donde están presentes las comidas típicas, danzas, procesiones, etc.				
AGO	14/18	Fiesta patronal de San Roque y Santa Teresa Actividad	Moyobamba/ Jepelacio	Religioso		
	23/31	Semana turística de Lamas y Santa Rosa Raymi	Lamas/Lamas	Religioso		
		Misa y Procesión. Celebración de la Pato Tipina.				
	30	Fiesta patronal de Santa Rosa	Lamas/Lamas	Religioso		
SEP	8	Fiesta patronal de la Virgen de la Natividad	Moyobamba/Calzada	Religioso		
		, pandillas, etc				
	22	Aniversario de la ciudad de Rioja	Rioja/Rioja	Cívico		
		Actividades religiosas, elección de reinas, concurso musicales, ferias, etc.				
	23/24	Virgen de las Mercedes,	Moyobamba/Habana	Religioso		
		Patrona del distrito la Habana. Actividades y festivas tradicionales.				
OCT	26	Aniversario de creación del distrito de Jepelacio	Jepelacio	Cívico	Municipalidad	
		Actividades festivas tradicionales.				
NOV	1/4	Semana de la Orquidea	Moyobamba/	Festival/Cívico		
		Exposición de la gran variedad de orquideas de la zona				
		Moyobamba				
DIC	8	Fiesta patronal de la Inmaculada Concepción	Moyobamba/Yantaló	Religioso		
	30	Aniversario de creación del distrito de Yantaló	Moyobamba/Yantaló	Cívico	Municipalidad	
		Actividades festivas tradicionales.				
	móvil	Semana turística de Tocache	Tocache/Tocache	Festival/Cívico		

Fuente: Fiestas Populares Tradicionales de Perú, Instituto Iberoamericano del Patrimonio Natural y Cultural IPANC - Convenio Andrés Bello- Lima - Perú, 2006

Indicadores Demográficos

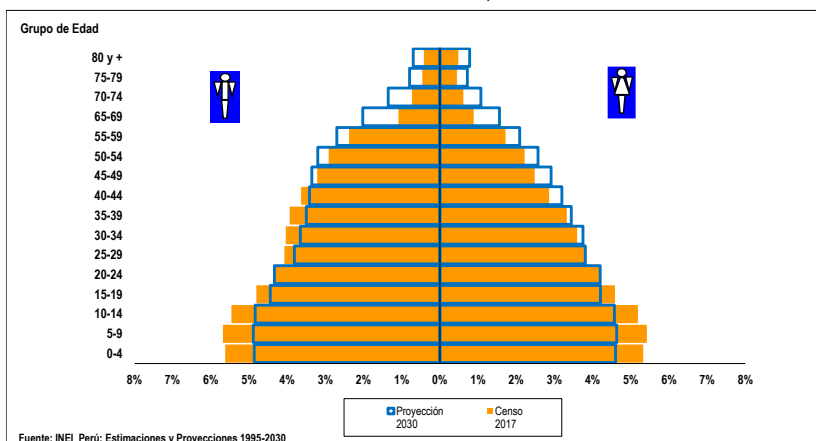
En el año 2022, la población del departamento San Martín estimada es de 924 384 habitantes, que representa el 1,2% del total nacional. Con una tasa de crecimiento promedio anual de 1,5%, superior al promedio nacional (0,4%). Mientras que la expectativa de vida de la región de San Martín, es de 75,8 años, se ubica en el décimo sexto lugar de los 24 departamentos existentes, siendo las mujeres de mayor expectativa de vida con 79,3 años y los hombres 72.4, de acuerdo con las cifras del INEI.

San Martín, se ubica en el quinto lugar entre los departamentos con una Tasa Bruta de Natalidad de 21,0 nacimientos por cada mil habitantes, siendo mayor en 2.4 puntos porcentuales que el promedio nacional, en el mismo periodo analizado.

Indicadores demográficos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	San Martín	
Población total	habitantes	1	2022	33,396,698	924,384	
Densidad poblacional (*)	hab/Km2	1	2022	26.1	18.0	
Población < 15 años	%	1	2022	24.3	29.5	
Población > 64 años	%	1	2022	9.4	6.1	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2022	50.8	55.5	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2022	18.6	21.0	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2022	565,776	19,303	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2022	6.2	5.2	
Defunciones anuales	muerdes	1	2022	208,654	4,903	
Tasa de crecimiento anual	x 100 hab.	1	2022	1.1	1.5	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2022	2.1	2.4	
Población urbana	%	3	2021	79.4	67.0	
Esperanza de vida al nacer	Total	años	1	2022	74.9	75.8
	Hombres	años			72.1	72.4
	Mujeres	años			77.7	79.3

### SAN MARTIN: ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACION, CENSO 2017 Y PROYECCION 2030



La pirámide poblacional era de tipo progresiva de base ancha y cima pequeña en el 2017, al 2030 vamos camino a una pirámide regresiva, con reducción ligera y gradual en la base, y un crecimiento simétrico en el pico de la cima, y en el centro, una secuencia de una disminución lenta

durante un periodo y otros, de manera gradual y en degrade. Asimismo, se observa un aumento sostenido a lo largo de los grupos y géneros, específicamente en los grupos de edad de 45 a más años.

### Indicadores de Determinantes Sociales

La tasa de alfabetismo de San Martín al 2021, fue de 92,3% del total de la población de 15 años a más, menor en 2.5 puntos porcentuales al promedio nacional. Y entre genero; los varones le llevan una diferencia de 7,6 puntos porcentuales a las damas.

En cuanto al logro educativo, puede señalarse que existe cierta homogeneidad entre género y es ligeramente menor al promedio nacional.

#### Indicadores socioeconómicos:

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	San Martín
Población alfabetada (15+ años)	Total	%	7	2021	94.8	92.3
	Hombres	%			97.3	95.7
	Mujeres	%			92.4	88.0
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2021	10.5	8.7
	Mujer	años			10.1	8.5
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2021	88.1	90.1
	Saneamiento Básico	%			67.4	49.4
	Luz eléctrica	%			95.6	94.4
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2021	25,9	24,0-27,1
	Extremos	%			4,1	2,9-4,2
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2021	989	937
Índice de desarrollo humano (IDH)		IDH	6	2019	0.586	0.483
Índice de densidad del estado (IDE)		IDE	6	2017	0.759	0.702

En el mismo periodo, el 90,1% de la población del departamento de San Martín tienen acceso a agua para consumo humano, el 49,4% acceso a saneamiento básico.

En la región, la pobreza extrema se ubica en un rango de (2,9 - 4,2), mientras que la situación de pobreza total entre el rango (24,0 - 27,1) del total de la región.

El ingreso promedio mensual por persona de la región de San Martín fue de 937 soles. Sin embargo, esta cifra se mantiene por debajo del nivel del promedio

nacional.

Con un valor de Índice de Desarrollo Humano al 2019 de 0,483 el departamento de San Martín se ubica en el puesto número 17 de la clasificación por departamento del país.

## ▶ Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura

El número de profesionales de salud al 2022, la region San Martín cuenta con 805 médicos, 1036 enfermeros, 732 obstetrias y 123 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimientos de salud, la region de San Martín cuenta entre su infraestructura con 17 Hospitales e institutos, 96 Centros de salud y 340 Puestos de salud.

En el periodo 2021, la cobertura de atención del parto por profesional de salud en la region San Martín fue 93,8%, es menor al promedio nacional en 1,8 puntos porcentuales.

El parto atendido en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado en la region San Martín fue de 93,2%, siendo menor en 0,1 puntos porcentuales del promedio nacional durante el periodo 2021.

La cobertura de vacunación en el 2021, en el caso de la Pentavalente mantiene el mismo nivel de cobertura, mientras que la Polio, es menor al valor nacional en 2,3 puntos porcentuales.

Con respecto al seguro integral, la cobertura en San Martín es mayor en 18,3 puntos porcentuales comparado al nacional.

Indicadores de oferta, acceso y cobertura

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	San Martín
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	14	2021	35,168	805
	Enfermeros	No.			47,418	1,036
	Obstetras	No.			18,666	732
	Odontólogos	No.			5,289	123
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2020	8,892	340
	Centros	No.			2,644	96
	Hospitales e Institutos	No.			635	17
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2021	95.6	93.8
	Parto en EE.SS. público o privado	%			93.3	93.2
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			94.8	98.0
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2021	80.5	80.6
	OPV3	%			82.7	80.4
	BCG	%			92.2	89.9
	Antisarampionosa	%			82.9	83.2
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2021	82.7	86.2
	Seguro Integral de Salud	%			56.5	74.8
	EsSalud	%			22.8	10.2
	Otro seguro	%			3.4	1.2

## ▶ Indicadores de Mortalidad

En cuanto a las estadísticas de subregistro de la mortalidad en la región es menor en 2,0 puntos porcentuales respecto al nacional. Por otro lado, la mediana de edad de fallecimiento es menor en 3 años respecto al nacional.

Asimismo, la mortalidad en neonatos, infantil y en menores son mayores al nacional. Siendo las enfermedades transmisibles las causas de muertes con mayor frecuencia.

### Indicadores de Mortalidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	San Martín
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2020	233,997	4,555
	Sub registro	%			11.1	9.1
	Con certificación médica	%			96.0	94.0
	Causas mal definidas	%			1.4	1.1
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			71.0	68.0
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2020-2021	7-11	(4-13)
	Infantil	x 1,000 nv	3	2020-2021	4-8	5-13
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2020-2021	12-16	14-22
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (†)	Infecciones intestinales	%	10	2020	1.7	1.9
	Infecciones respiratorias agudas	%			18.6	23.1
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			10.7	12.5
	Deficiencias de la nutrición	%			1.8	2.9
	Perinatales	%			67.2	59.6
	Todas las causas	%			47.0	54.2
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2020	326.4	274.2
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				87.4	72.9
	Enfermedades del aparato circulatorio				118.3	117.4
	Causas externas				27.6	28.7

### Indicadores de Morbilidad

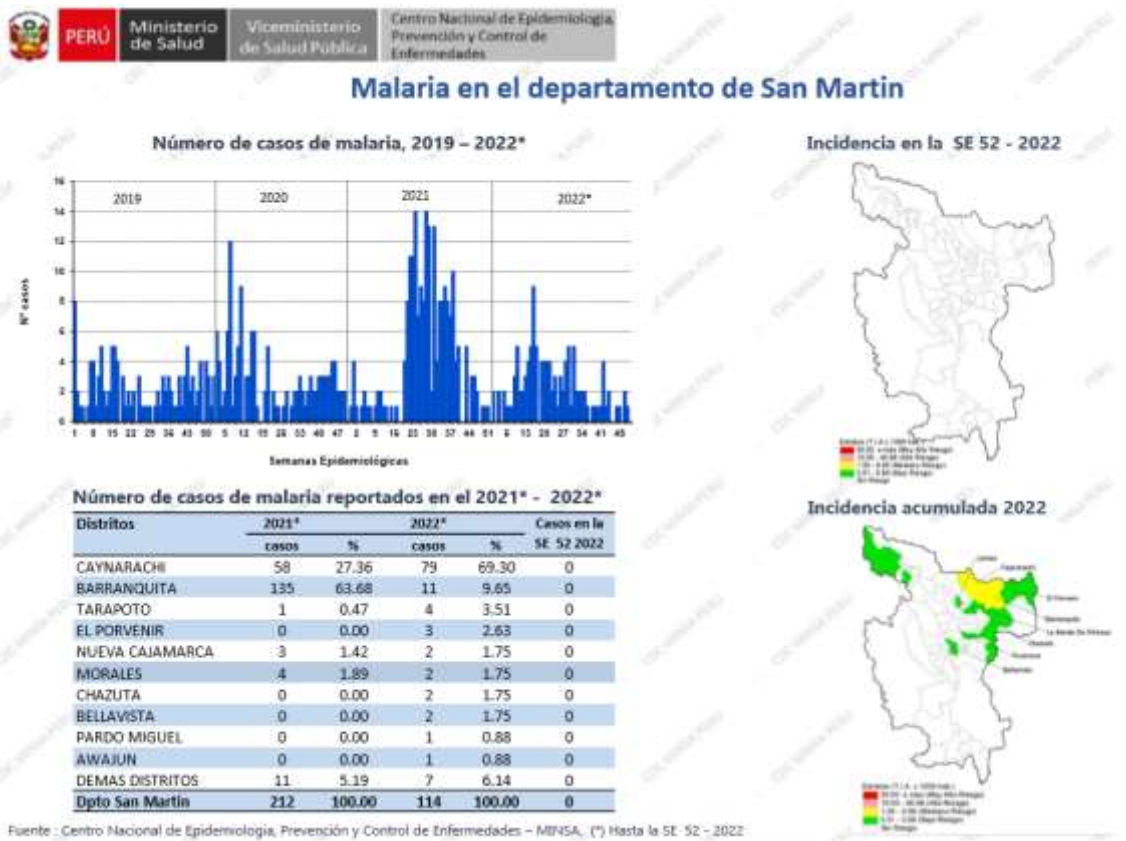
Las enfermedades transmisibles son las que presentan mayor riesgo de transmisión entre ellas tuberculosis, malaria por Plasmodium vivax, dengue, VIH/SIDA. Asimismo, los niños nacen con menor peso respecto al promedio nacional; mientras que, presenta la mayor tasa de madres adolescentes.

En la región San Martín, la desnutrición global afecta en mayor proporción al número de niñas y niños menores de cinco años de edad.

### Indicadores de Morbilidad

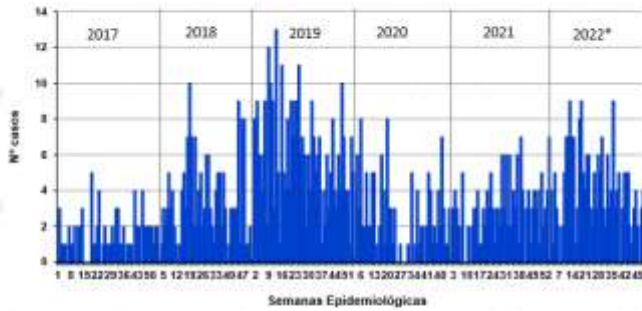
Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	San Martín
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	19	2021	77.5	27.7
		No. (*)			3,584	0.0
Malaria	P. falciparum	Tasa x 100,000 hab.	11	2021	10.7	0.0
		No. (*)			14,490	212
	P. vivax	Tasa x 100,000 hab.			43.4	22.9
		No. (*)			18,075	212
	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.			54.1	22.9
Dengue 1/		No. (?)	11	2021	44,791	4532
		Tasa x 100,000 hab.			134.1	490.3
VIH infectados		No.	11	2021	7,631	221
SIDA		No.	11	2021	944	220.0
		Tasa x 100,000 hab.			2.8	2.0
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2021	6.7	5.0
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2021	3.5	65.9
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	%	3	2021	2.1	3.7
	Aguda 2/	%			0.4	2.4
	Crónica 2/	%			11.5	1.1
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	8	2021	8.9	11.7

▶ Enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica



## Loxoscelismo en el departamento de San Martín

Tendencia de casos de loxoscelismo, 2017 – 2022\*



Incidencia en la SE 52 – 2022



Número de casos de loxoscelismo por distrito 2021\* - 2022\*

Distritos	2021*		2022*		Casos en la SE 52 2022	Defunciones
	casos	%	casos	%		
JEPELACIO	32	21.33	59	26.94	1	0
PARDO MIGUEL	57	38.00	27	12.33	0	0
TOCACHE	4	2.67	23	10.50	2	0
RIOJA	15	10.00	16	7.31	0	0
MOYOBAMBA	4	2.67	13	5.94	0	0
ALONSO DE ALVARADO	2	1.33	12	5.48	0	0
NUEVA CAJAMARCA	9	6.00	8	3.65	0	0
RINTO RECODO	3	2.00	8	3.65	1	0
LAMAS	1	0.67	7	3.20	0	0
DEMÁS DISTRITOS	23	15.33	46	21.00	0	0
<b>Dpto Tumbes</b>	<b>150</b>	<b>100.00</b>	<b>219</b>	<b>100.00</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

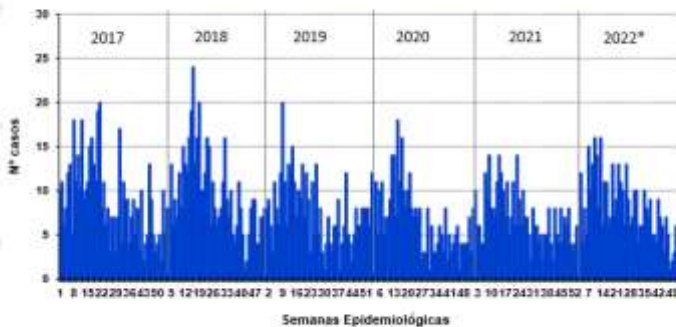
Casos acumulados 2022\*



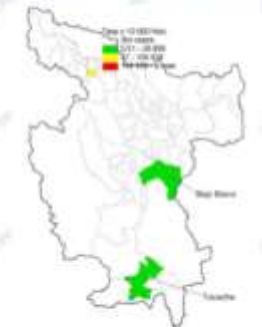
Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (\*) Hasta la SE 52 - 2022

## Ofidismo en el departamento de San Martín

Tendencia de casos de ofidismo, 2017 – 2022\*



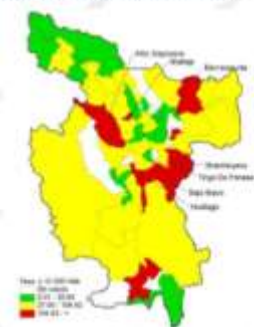
Incidencia en la SE 52 – 2022



Número de casos de ofidismo por distrito 2021\* - 2022\*

Distritos	2021*		2022*		Casos en la SE 52 2022	Defunciones
	casos	%	casos	%		
TOCACHE	21	5.74	43	10.41	2	0
BAJO BIAVO	20	5.46	32	7.75	1	0
SHAMBOYACU	21	5.74	30	7.26	0	1
NUEVA CAJAMARCA	2	0.55	17	4.12	0	0
MOYOBAMBA	29	7.92	17	4.12	0	0
SORITOR	15	4.10	15	3.63	0	0
BELLAVISTA	2	0.55	13	3.15	0	0
JEPELACIO	23	6.28	13	3.15	0	0
BARRANQUITA	9	2.46	12	2.91	0	0
DEMÁS DISTRITOS	224	61.20	221	53.51	1	1
<b>Dpto Tumbes</b>	<b>366</b>	<b>100.00</b>	<b>413</b>	<b>100.00</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

Incidencia acumulada 2022\*



Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (\*) Hasta la SE 52 - 2022



## Financiamiento en Salud

### Presupuesto Per Cápita

#### Asignación y Ejecución Presupuestal Per Cápita Función Salud - Año Fiscal 2022

DPTOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.
PERÚ	764.59	624.70	171.41	104.14	935.99	728.84
San Martín	747.67	613.53	34.07	18.82	781.73	632.35

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

### Presupuesto - Función Salud (% del PBI)

#### Asignación y Ejecución Presupuestal como Porcentaje del PBI Función Salud - Año Fiscal 2021

DPTOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)
PERÚ	4.79	4.43	0.84	0.49	5.63	4.92
San Martín	10.36	9.72	0.69	0.65	11.06	10.37

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

### Asignación y Ejecución del Gasto

#### FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Actividades

SAN MARTIN

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	159,926,876	185,226,758	158,764,943	85.71
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	0	408,000	366,000	89.71
5-23: BIENES Y SERVICIOS	267,259,284	421,944,669	331,327,212	78.52
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	34,119,521	69,528,708	69,389,999	99.80
5-25: OTROS GASTOS	2,275,721	2,107,553	2,073,968	98.41
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	11,806,625	11,915,053	5,216,050	43.78
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>475,388,027</b>	<b>691,130,741</b>	<b>567,138,172</b>	<b>82.06</b>

#### FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Proyectos

SAN MARTIN

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	4,238,513	31,489,673	17,393,218	55.23
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>4,238,513</b>	<b>31,489,673</b>	<b>17,393,218</b>	<b>55.23</b>

<b>TOTAL (Actividades y Proyectos)</b>	<b>479,626,540</b>	<b>722,620,414</b>	<b>584,531,390</b>	<b>80.89</b>
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

## Referencias Bibliográficas

1. INEI. Perú. Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples 1995-2030. Boletín Especial N.º 25. Lima: INEI; 2020.
2. INEI. Perú. Estimaciones y Proyecciones de la Población Nacional, 1950-2070, Boletín de Análisis Demográfico N°38. Lima: INEI; 2019.
3. INEI. Perú. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES 2021, Informe Principal. Lima: INEI; 2022.
4. INEI. Evolución de los indicadores de Empleo e Ingreso por departamento 2007-2020. Lima: INEI; 2021.  
[https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitaless/Est/Lib1820/libro.pdf](https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitaless/Est/Lib1820/libro.pdf).
5. INEI. Gasto destinado al sector salud 2007-2020.  
<https://www.inei.gov.pe/estadisticas/indice-tematico/sociales/>
6. PNUD. El Reto de la Igualdad: Una lectura a las Dinámicas Territoriales en el Perú. Lima 2019. <https://www.pe.undp.org/content/peru/es/home/library/poverty/el-reto-de-la-igualdad.html>.
7. INEI. Perú. Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO.  
<http://inei.inei.gov.pe/microdatos/>
8. INEI-Perú. Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones.  
<https://systems.inei.gov.pe/SIRTOD/app/consulta>.
9. INEI. Perú. Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria 2010-2021.  
[https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitaless/Est/pobreza2021/Pobreza2021.pdf](https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitaless/Est/pobreza2021/Pobreza2021.pdf).
10. Diresas / Disas - Sistema de Hechos Vitales. Base de datos Defunciones 2020.
11. MINSA - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica 2021.
12. SUSALUD. Boletín Estadístico 2021. <https://www.gob.pe/institucion/susalud/informes-publicaciones/2049241-boletin-estadistico-2021>.
13. OPS. Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes. Resumen Ejecutivo. Perú 2019.  
<https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/publicaciones-destacadas/encuesta-mundial-de-tabaquismo-en-jovenes-peru-2019/>.
14. MINSA. Información de Recursos Humanos en el sector Salud, Perú 2021. Lima DIGEP-MINSA 2022.  
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3281380/Informacion%20de%20Recursos%20Humanos%20en%20el%20sector%20Salud.pdf?v=1655762418>.
15. INEI. Perú. Infraestructura del Sector Salud, 2016-2020.  
<https://www.inei.gov.pe/estadisticas/indice-tematico/health-sector-establishments/>.
16. OMS, UNICEF, UNFPA y Banco Mundial-Información de la División de Población de Naciones Unidas. Tendencias en la mortalidad materna 2000-2017,  
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332475/WHO-RHR-19.23-spa.pdf?ua=1>
17. MINSA - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Sala situacional COVID-19 Perú. <https://www.dge.gob.pe/covid19/#grafico01>.
18. Perfil de la Tuberculosis-Perú.  
<http://www.tuberculosis.minsa.gov.pe/DashboardDPCTB/PerfilTB.aspx>.
19. Datosmacro.com. Gasto Público Salud.

20. Festividades en Callao. <https://turismo.pe/callao/festividades.html>
21. Perú, Ministerio de Salud , Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC). Indicadores Básicos de Salud; 2019, 2020.
22. Indicadores de monitoreo de la notificación del sistema de vigilancia epidemiológica, Perú 2021. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades CDC) - Ministerio de Salud.
23. Juan José García Miranda Karlos Tacuri Aragón; 2004. Fiestas Populares Tradicionales de Perú, Instituto Iberoamericano del Patrimonio atural y Cultural IPANC - Convenio Andres Bello- Lima - Perú
24. INEI. Perú: Proyecciones de Población Departamental por Años Calendario y Edades Simples 1950-2050.