

# Perfil de Salud



# Madre de Dios

2022



PERÚ

Ministerio  
de Salud



Siempre  
con el pueblo



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

## Perfil de Situación de Salud: Departamento Madre de Dios

### Ubicación Geográfica

El departamento Madre de Dios, representa el 6,6 % del territorio nacional con una superficie de 85 300,54 km<sup>2</sup>, está ubicado en la parte suroriental del Perú. Político-administrativamente está dividida en 3 provincias, 11 distritos y 307 centros poblados.

#### MADRE DE DIOS

Provincia	Población 2022		N° Distrito
	Absoluto	%	
MANU	21,200	11.4	4
TAHUAMANU	12,717	6.9	3
TAMBOPATA	151,561	81.7	4
<b>Total</b>	<b>185,478</b>	<b>100.0</b>	<b>11</b>

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

Tiene tres áreas definidas: Llano Amazónico o selva baja, que comprende a las provincias de Tambopata, Tahuamanu y parte de Manu, abarca el 70% del ámbito departamental y se ubica a una altitud que varía desde 186 a 500 msnm. La selva alta o ceja de selva, comprende parte de la provincia de Manu y parte de Tambopata, abarca el 20% del ámbito departamental y se ubica a una altitud que varía de 500 a 1000 msnm. Y la zona montañosa, que comprende parte de la provincia de Manu, abarca el 10% del ámbito departamental y se ubica a una altitud que varía de 1000 a 3500 msnm.

La temperatura promedio anual del departamento es de 26.5 °C., con una temperatura mínima, para ciertas épocas del año de 8 °C y una máxima de 38,5 °C.

### Calendario de las fiestas populares tradicionales de Madre de Dios.

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 Madre de Dios
MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR SISTEMA DE CARGOS
FEB	Mes	Caravales	Tambopata/Tambopata	Socio/religioso	
MAR	20/22	Feria artesanal San José Misa patronal, reunión de confraternidad, Exposición y venta de trabajos artesanales.	Tambopata/Tambopata	Festivo/cívico	
MAY	3	Fiesta de la Santa Cruz San Juan Bautista alcanza en la selva un gran carácter simbólico por la preponderancia del agua como elemento vital, por ello con motivo de esta fiesta se realizan fiestas con bandas típicas y se preparan los platos de la región.	Tambopata/Tambopata	Religioso	
	29	Aniversario del parque nacional Manú	Manú/Manú	Cívico	Municipio
JUN	24	Fiesta de San Juan San Juan Bautista alcanza en la selva un gran carácter simbólico por la preponderancia del agua como elemento vital, por ello con motivo de esta fiesta se realizan fiestas con bandas típicas y se preparan los platos de la región	Tambopata/Tambopata	Religioso	
JUL	12	Aniversario de Puerto Maldonado Noche veneciana, regatas y circuito turístico. Pasacalle, serenata y fiesta central.	ambopata/Tambopata	Cívico	Municipalidad
DIC	25	Aniversario de Madre de Dios	Toda la región	Cívico	Municipalidad

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

## Indicadores Demográficos

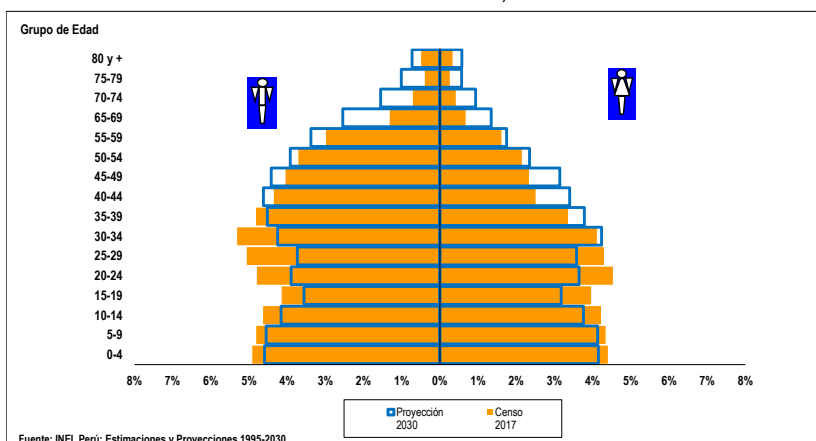
En el año 2022, la población del departamento Madre de Dios estimada es de 185 478 habitantes, que representa el 0,6% del total nacional. Con una tasa de crecimiento promedio anual de 2,1%, superior al promedio nacional (1,1%). Mientras que la expectativa de vida de la región de Madre de Dios, es de 76,4 años, se ubica en el décimo segundo lugar de los 24 departamentos existentes, siendo las mujeres de mayor expectativa de vida con 79,6 años y los hombres 73,3, de acuerdo con las cifras del INEI.

Madre de Dios, se ubica en el diecisieteavo lugar entre los departamentos con una Tasa Bruta de Natalidad de 17,8 nacimientos por cada mil habitantes, siendo mayor en 0,8 puntos porcentuales que el promedio nacional, en el mismo periodo analizado.

Indicadores demográficos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios	
Población total	habitantes	1	2022	33,396,698	185,478	
Densidad poblacional (*)	hab/Km <sup>2</sup>	1	2022	26.1	2.2	
Población < 15 años	%	1	2022	24.3	24.5	
Población > 64 años	%	1	2022	9.4	6.0	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2022	50.8	43.9	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2022	18.6	17.8	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2022	565,776	3,350	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2022	6.2	4.5	
Defunciones anuales	muerres	1	2022	208,654	845	
Tasa de crecimiento anual	x 100 hab.	1	2022	1.1	2.1	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2022	2.1	2.4	
Población urbana	%	3	2021	79.4	78.5	
Esperanza de vida al nacer	Total	años	1	2022	74.9	76.4
	Hombres	años			72.1	73.3
	Mujeres	años			77.7	79.6

MADRE DE DIOS: 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 asimétrico en el pico de la cima, y en el centro, una secuencia clara 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 40 a más años.

## Indicadores de Determinantes Sociales

La tasa de alfabetismo de Madre de Dios al 2021, fue de 96,5% del total de la población de 15 años a más, siendo mayor en 1,7 puntos porcentuales al promedio nacional. Y entre genero; los varones le llevan una diferencia de 3,3 puntos porcentuales a las damas.

En cuanto al logro educativo, puede señalarse que la región es ligeramente inferior al promedio nacional entre el rubro de la categoría de género.

**Indicadores socioeconómicos:**

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios	
Población alfabetada (15+ años)	Total	%	7	2021	94.8	96.5
	Hombres	%			97.3	97.9
	Mujeres	%			92.4	94.6
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2021	10.5	10.1
	Mujer	años			10.1	9.7
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2021	88.1	84.0
	Saneamiento Básico	%			67.4	56.5
	Luz eléctrica	%			95.6	93.5
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2021	25,9	4,5-9,0
	Extremos	%			4,1	1,3-2,4
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2021	989	1,043
Índice de desarrollo humano (IDH)	IDH		6	2019	0.586	0.614
Índice de densidad del estado (IDE)	IDE		6	2017	0.759	0.717

En el mismo periodo, el 84,0% de la población del departamento de Madre de Dios tienen acceso a agua para consumo humano, el 56,5% acceso a saneamiento básico.

En la región, la pobreza extrema se ubica en un rango de (1,3 - 2,4), mientras que la situación de pobreza total entre el rango (4,5 - 9,0) del total de la región.

El ingreso promedio mensual por persona de la región de Madre de Dios fue de 1 043 soles, situándose entre las regiones con niveles de ingreso más alto durante el periodo 2021.

Con un valor de Índice de Desarrollo Humano al 2019 de 0,614 el departamento de Madre de Dios se ubica en el puesto número 5 de la clasificación por departamento del país.

**Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura**

El número de profesionales de salud al 2022, la region Madre de Dios cuenta con 176 médicos, 323 enfermeros, 135 obstetrias y 39 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimientos de salud, la region de Madre de Dios cuenta entre su infraestructura con 2 Hospitales e institutos, 11 Centros de salud y 101 Puestos de salud.

En el periodo 2021, la cobertura de atención del parto por profesional de salud en la region Madre de Dios fue 98,3%, es mayor al promedio nacional en 2,7 puntos porcentuales.

El parto atendido en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado en la region Madre de Dios fue de 97,3%, siendo mayor en 4,0 puntos porcentuales del promedio nacional durante el periodo 2021.

**Indicadores de oferta, acceso y cobertura**

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios	
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	14	2021	35,168	176
	Enfermeros	No.			47,418	323
	Obstetras	No.			18,666	135
	Odontólogos	No.			5,289	39
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2020	8,892	101
	Centros	No.			2,644	11
	Hospitales e Institutos	No.			635	2
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2021	95.6	98.3
	Parto en E.E.S.S. público o privado	%			93.3	97.3
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			94.8	94.2
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2021	80.5	69.7
	OPV3	%			82.7	71.6
	BCG	%			92.2	90.7
	Antisarampionosa	%			82.9	66.3
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2021	82.7	78.1
	Seguro Integral de Salud	%			56.5	62.5
	EsSalud	%			22.8	15.1
	Otro seguro	%			3.4	0.5

La cobertura de vacunación en el 2021, en el caso de la Pentavalente y Polio es menor al valor nacional en 10,8 y 11,1 puntos porcentuales; respectivamente. Ninguna de las vacunas aplicadas alcanzaron coberturas óptimas.

Con respecto al seguro integral, la cobertura en Madre de Dios es mayor en 6,0 puntos porcentuales comparado al nacional.

## Indicadores de Mortalidad

En cuanto a las estadísticas de subregistro de la mortalidad en la región es menor en 2,2 puntos porcentuales respecto al nacional. Por otro lado, la mediana de edad de fallecimiento es menor en 13 años respecto al nacional.

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

Indicadores de Mortalidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2020	233,997	1,112
	Sub registro	%			11.1	8.9
	Con certificación médica	%			96.0	98.1
	Causas mal definidas	%			1.4	1.4
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			71	58
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2020-2021	7-11	(5-14)
	Infantil	x 1,000 nv	3	2020-2021	4-8	3-12
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2020-2021	12-16	12-21
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (‡)	Infecciones intestinales	%	10	2020	1.7	2.3
	Infecciones respiratorias agudas	%			18.6	27.9
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			10.7	7.0
	Deficiencias de la nutrición	%			1.8	0.0
	Perinatales	%			67.2	62.8
	Todas las causas	%			47.0	48.9
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2020	326.4	478.6
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				87.4	58.9
	Enfermedades del aparato circulatorio				118.3	75.9
	Causas externas				27.6	94.9

## Indicadores de Morbilidad

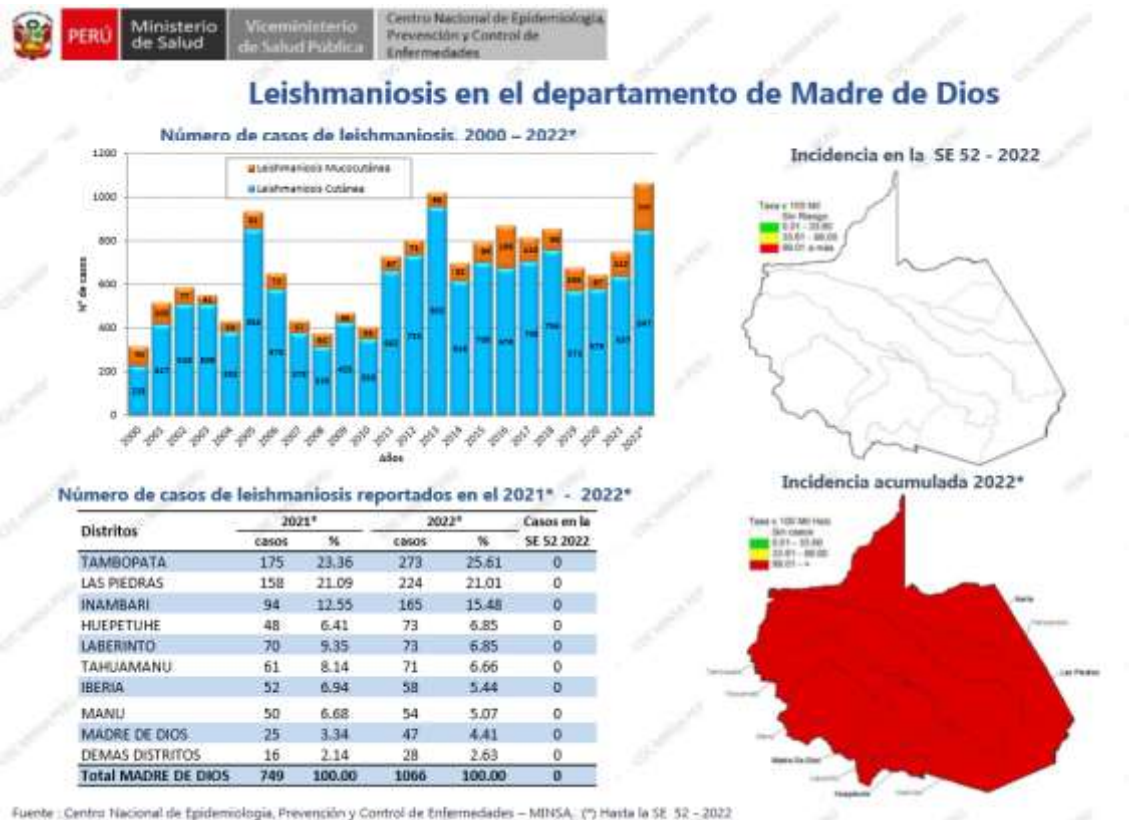
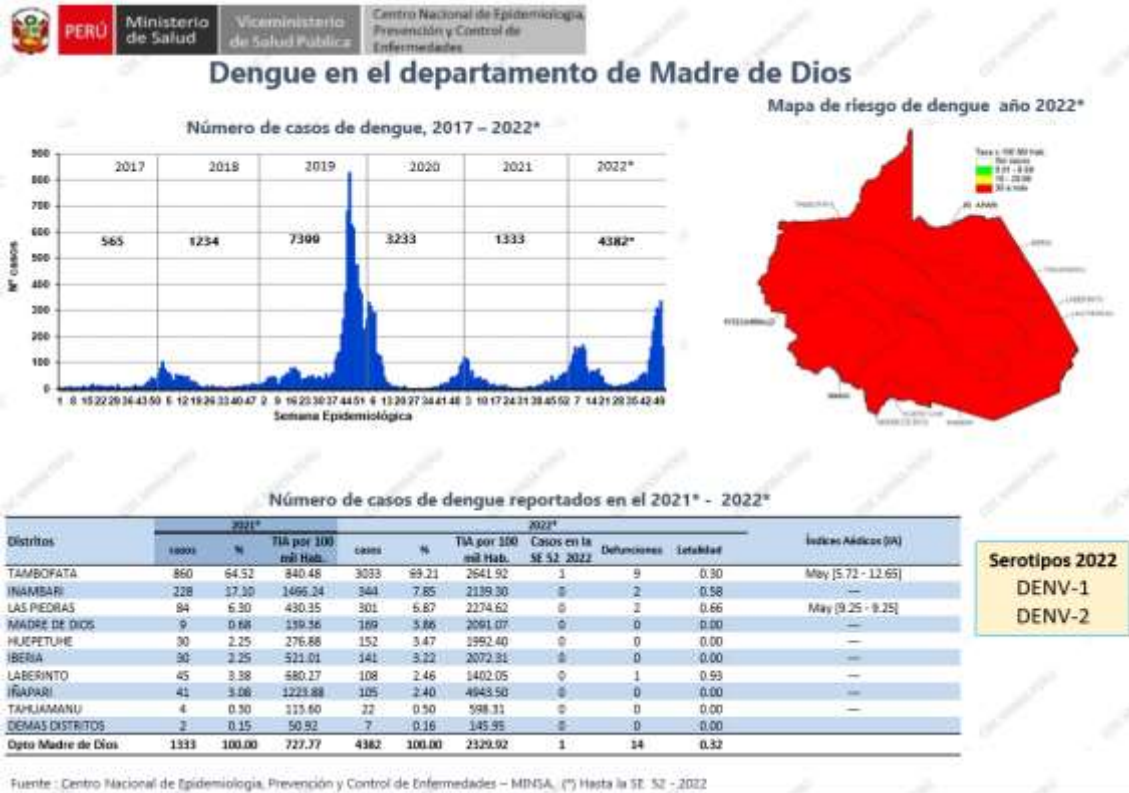
Las enfermedades transmisibles de Dengue, Tuberculosis y VIH/SIDA son las que presentan mayor riesgo de transmisión. Asimismo, los niños nacen con menor peso respecto al promedio nacional. Además, la tasa de gestantes de madres adolescentes es menor al promedio nacional.

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

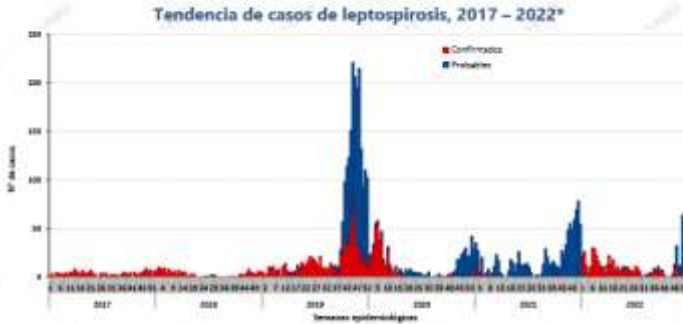
Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios	
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	19	2021	77.5	122.3	
Malaria	P. falciparum	No. (*)	11	2021	3,584	0	
		Tasa x 100,000 hab.			10.7	0.0	
	P. vivax	No. (*)			14,490	0	
		Tasa x 100,000 hab.			43.4	0.0	
		Todas las formas			No. (*)	18,075	0
		Tasa x 100,000 hab.	54.1	0.0			
Dengue 1/		No. (?)	11	2021	44,791	1333	
		Tasa x 100,000 hab.			134.1	718.7	
VIH infectados		No.	11	2021	7,631	83	
SIDA		No.	11	2021	944	23.0	
		Tasa x 100,000 hab.			2.8	12.4	
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2021	6.68	0.0	
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2021	3.5	163.9	
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	% 2/	3	2021	2.1	9.4	
					Aguda 2/	0.4	0.9
					Crónica 2/	11.5	0.2
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	8	2021	8.9	6.2	

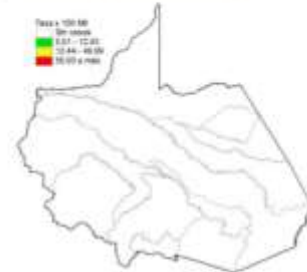
Enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica



## Leptospirosis en el departamento de Madre de Dios



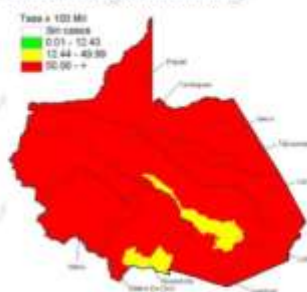
Incidencia en la SE 52 - 2022



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

Distritos	2021*		2022*		Casos en la SE 52 2022	Defunciones
	casos	%	casos	%		
TAMBOPATA	818	86.56	513	83.28	0	0
LAS PIEDRAS	36	3.81	50	8.12	0	0
INAMBARI	35	3.70	22	3.57	0	0
IBERIA	15	1.59	7	1.14	0	0
MADRE DE DIOS	5	0.53	7	1.14	0	0
TAHUAMANU	5	0.53	5	0.81	0	0
IÑAPARI	3	0.32	4	0.65	0	0
LABERINTO	20	2.12	3	0.49	0	0
HUEPETUHE	8	0.85	2	0.32	0	0
DEMÁS DISTRITOS	0	0.00	3	0.49	0	0
<b>Dpto Madre de Dios</b>	<b>945</b>	<b>100.00</b>	<b>616</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

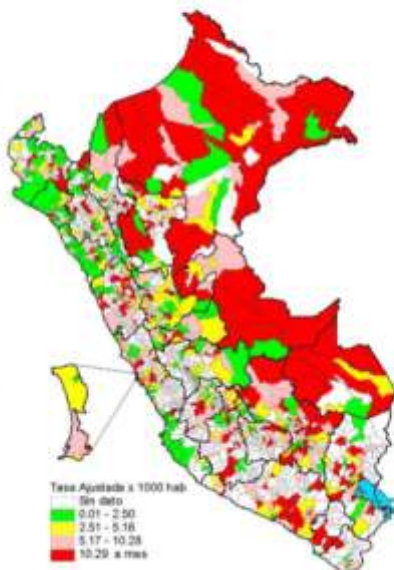
Incidencia acumulada 2022\*



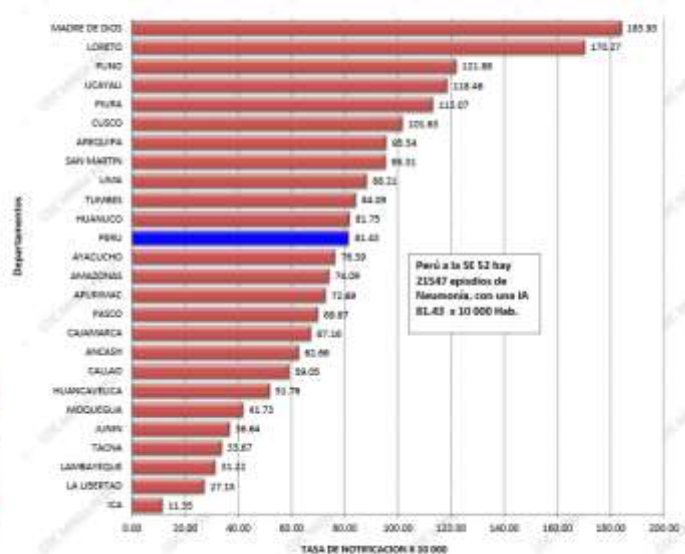
Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 52 - 2022

## Incidencia acumulada de episodios por neumonía en menores de 5 años según departamentos, Perú 2022\*

Mapa de incidencia acumulada 2022



Tasa acumulada de episodios de neumonía por departamento



Perú a la SE 52 hay 21547 episodios de Neumonía, con una IA 81.43 x 10 000 Hab.

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
Madre de Dios	928.35	710.29	143.40	80.03	1,071.75	790.32

### 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
Madre de Dios	8.98	8.29	0.82	0.75	9.80	9.04

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

### Asignación y Ejecución del Gasto

#### FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Actividades

MADRE DE DIOS

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	59,065,259	67,336,434	56,112,258	83.33
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	1,531	40,531	15,000	37.01
5-23: BIENES Y SERVICIOS	44,585,005	79,425,111	53,185,632	66.96
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	7,341,388	16,729,535	16,696,785	99.80
5-25: OTROS GASTOS	1,454,022	4,571,352	4,091,970	89.51
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,458,800	4,084,889	1,641,789	40.19
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>113,906,005</b>	<b>172,187,852</b>	<b>131,743,434</b>	<b>76.51</b>

#### FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Proyectos

MADRE DE DIOS

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	6,491,380	26,598,139	14,843,287	55.81
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>6,491,380</b>	<b>26,598,139</b>	<b>14,843,287</b>	<b>55.81</b>

<b>TOTAL (Actividades y Proyectos)</b>	<b>120,397,385</b>	<b>198,785,991</b>	<b>146,586,721</b>	<b>73.74</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.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1820/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1820/libro.pdf).
5. INEI. Gasto destinado al sector salud 2007-2020.  
<https://www.inei.gob.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.gob.pe/microdatos/>
8. INEI-Perú. Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones.  
<https://systems.inei.gob.pe/SIRTOD/app/consulta>.
9. INEI. Perú. Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria 2010-2021.  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/pobreza2021/Pobreza2021.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/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/Informaci%C3%B3n%20de%20Recursos%20Humanos%20en%20el%20sector%20Salud.pdf?v=1655762418>.
15. INEI. Perú. Infraestructura del Sector Salud, 2016-2020.  
<https://www.inei.gob.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.gob.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.