

# Perfil de Salud

## 2024



### "Madre de Dios"



## 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	POBLACION 2024		N° DISTRITOS
	NÚMERO	%	
MANU	22,722	11.61	4
TAHUAMANU	13,965	7.14	3
TAMBOPATA	158,983	81.25	4
<b>TOTAL</b>	<b>195,670</b>	<b>100.00</b>	<b>11</b>

Fuente: INEI Perú. Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples 1995-2030. Boletín Especial N° 25. Lima: INEI, 2020.

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 Perú						
MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
FEB	Mes	Camavales	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	Tambopata/Tambopata	Religioso		
		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.				
	29	Aniversario del parque nacional Manú	Manú/Manú	Cívico	Municipio	
JUN	24	Fiesta de San Juan	Tambopata/Tambopata	Religioso		
		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				
JUL	12	Aniversario de Puerto Maldonado Noche veneciana, regatas y circuito turístico. Pasacalle, serenata y fiesta central.	Tambopata/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

### PERÚ: FESTIVIDADES LOCALES REGISTRADAS POR MES, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total	Festividades locales por mes											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	6882	316	314	100	203	737	914	698	1048	797	814	407	534
Madre de Dios	28	0	0	0	1	4	9	4	2	2	4	1	1

<sup>1/</sup> Comprende la Provincias de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

<sup>2/</sup> Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

INEI. Perú: Directorio Nacional de Festividades a Nivel Distrital. Setiembre, 2013

En el departamento de Madre de Dios se celebran anualmente 28 festividades, lo que representa el 0,4% del total de festividades en el país. Estas celebraciones se concentran principalmente en los meses de junio, cuando la región se llena de color y tradición, atrayendo a numerosos visitantes y fortaleciendo la identidad cultural de sus comunidades.



## Indicadores Demográficos

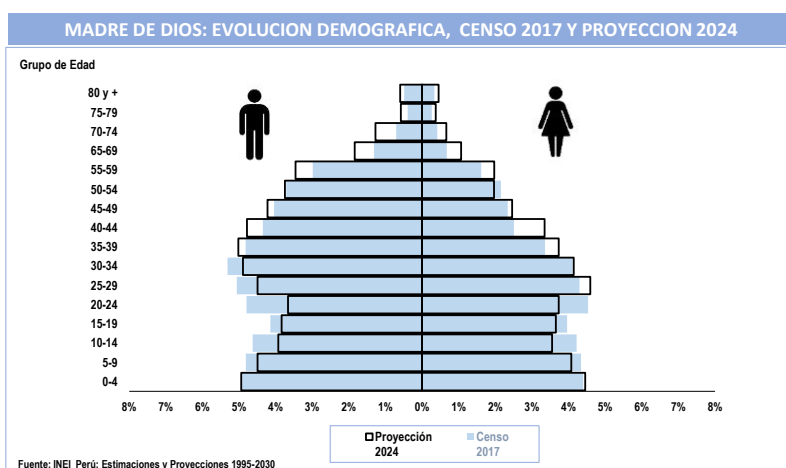
En 2024, Madre de Dios albergó 195,670 habitantes, lo que representa el 0,6% de la población peruana. La densidad poblacional, de 2,3 hab/km<sup>2</sup>, por debajo del promedio nacional, indicando una distribución menos concentrada. La estructura etaria muestra un ligero ascenso en la población joven (<15 años) y una disminución en la población mayor (>64 años).

En Madre de Dios, la razón de dependencia es superior al promedio nacional, indicando una mayor proporción de población dependiente. Aunque su tasa de natalidad y mortalidad fueron inferiores al promedio nacional, el crecimiento poblacional resultó mayor que el del resto del país, con una tasa de fecundidad

Indicadores demográficos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios	
Población total	habitantes	1	2024	34,110,973	195,670	
Densidad poblacional (*)	hab/Km <sup>2</sup>	1	2024	26.6	2.3	
Población < 15 años	%	1	2024	24.7	29.5	
Población > 64 años	%	1	2024	8.6	4.4	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2024	50.0	51.3	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2024	18.1	17.5	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2024	557,489	3,478	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2024	6.0	4.6	
Defunciones anuales	muerdes	1	2024	226,997	913	
Tasa de crecimiento total	x 100 hab.	1	2024	0.9	1.8	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2023	1.8	2.0	
Población urbana	%	3	2023	79.8	78.0	
Esperanza de vida al nacer	Total	años	1	2024	77.0	76.6
	Hombres	años			74.3	73.5
	Mujeres	años			79.8	79.7

levemente superior. Además, Madre de Dios presenta un menor porcentaje de población urbana. La esperanza de vida al nacer en la región es menor que el promedio nacional, con una ligera diferencia a la baja en ambos géneros.



La dinámica demográfica de Madre de Dios entre 2017 y 2024 revela una **transformación única impulsada por flujos migratorios intensos**. En 2017, su pirámide poblacional destacaba por una **base juvenil amplia** (<15 años) combinada con un **sobre engrosamiento en edades productivas** (20-45 años).

Para 2024, pese a una **moderada reducción de la base** (<15 años), se consolida el **fenómeno del 'arco productivo'**: el segmento 25-54 años, con una masculinización extrema en zonas extractivas. Esta configuración genera la **pirámide más atípica del Perú**: con forma de 'hongo' por la combinación de base estrecha y centro expandido, donde el envejecimiento poblacional (>65 años).



## Indicadores de Determinantes Sociales

En Madre de Dios, los niveles de alfabetización son superiores al promedio nacional para ambos géneros. No obstante, en contraste, el promedio de años de escolaridad en la región es inferior al de todo el país, tanto en hombres como en mujeres. Por otro lado, la cobertura de servicios

Indicadores socioeconómicos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios	
Población alfabeta (15+ años)	Total	%	7	2023	93.8	96.0
	Hombres	%			96.7	97.6
	Mujeres	%			91.1	94.4
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2023	10.4	10.2
	Mujer	años			10.0	9.7
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2023	89.9	87.3
	Saneamiento Básico	%			90.9	76.3
	Luz eléctrica	%			95.8	94.5
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2023	29.0	13,7-17,6
	Extremos	%			5.7	2,3-3,7
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2023	1,148	1,142
Índice de desarrollo humano (IDH)		IDH	6	2019	0.5858	0.6136
Índice de densidad del estado (IDE)		IDE	6	2017	0.7590	0.7171

básicos como el acceso a agua, saneamiento y luz eléctrica en Madre de Dios supera ligeramente el promedio nacional.

Si bien Madre de Dios presenta niveles de pobreza ligeramente inferiores al promedio nacional, la menor pobreza extrema y un

ingreso per cápita promedio similares exponen importantes desafíos económicos. Consecuentemente, el Índice de Desarrollo Humano (IDH) más bajo en Madre de Dios indica un menor nivel de bienestar general. Paralelamente, un Índice de Densidad del Estado (IDE) ligeramente superior sugiere limitaciones en la capacidad del Estado para proveer servicios y bienes públicos de manera efectiva.



## Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura

Durante el 2023, la región Madre de Dios enfrentó un déficit crítico de personal de salud, registrando carencias significativas de: 155 médicos (0,4% del total nacional), 332 enfermeros (0,7%), 138 obstetras (0,7%) y 35 odontólogos (0,6%). En cuanto a infraestructura, la disponibilidad se limitó a

99 puestos de salud (1,1% del total país), 21 centros de atención primaria (0,7%) y apenas 3 hospitales categorizados.

En el ámbito de salud reproductiva, la atención profesional especializada en partos (97,6%) está significativamente por debajo del estándar nacional (98,8%). Paralelamente, la institucionalización de

partos alcanzó el 95,7%, superando en 2,4 puntos porcentuales el promedio nacional (93,3%). La suplementación con hierro en gestantes alcanzó el 92,7%, quedando un margen de mejora de 2,4 puntos porcentuales para igualar el promedio nacional (95,1%).

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	2023	35,494	155
	Enfermeros	No.			48,990	332
	Obstetras	No.			19,510	138
	Odontólogos	No.			5,470	35
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2023	9,092	99
	Centros	No.			2,915	21
	Hospitales e Institutos	No.			647	3
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2023	98.8	97.6
	Parto en EE.SS. público o privado	%			93.3	95.7
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			95.1	92.7
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2023	83.6	78.7
	OPV3	%			85.7	72.5
	BCG	%			95.3	96.7
	Antisarampionosa	%			85.2	74.5
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2023	88.4	85.6
	Seguro Integral de Salud	%			61.5	70.6
	EsSalud	%			22.9	14.5
	Otro seguro	%			4.0	0.6

En cuanto a la vacunación de niños de 18 a 29 meses, Madre de Dios mostró tasas inferiores al promedio nacional. La excepción fue la vacuna BCG, con la cual se logró el nivel óptimo de inmunidad colectiva ( $\geq 95\%$ ).

El sistema de aseguramiento: con una cobertura total del 85,6% (inferior en 2,8 puntos al 88,4% nacional), se evidencia una marcada dependencia del Seguro Integral de Salud (SIS) que alcanza al 70,6% de la población, frente al 61,5% a nivel país.



## Indicadores de Mortalidad

Indicadores de Mortalidad						
Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios	
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.		158,511	930	
	Sub registro	%		17.5	-	28.3
	Con certificación médica	%	10	2022	99.9	100.0
	Causas mal definidas	%			1.9	1.5
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			74	52
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2022-2023	6-11	(5)-(17)
	Infantil	x 1,000 nv	3	2022-2023	12-17	(12)-(24)
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2022-2023	16-21	(15)-(27)
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (†)	Infecciones intestinales	%	10	2022	1.5	-
	Infecciones respiratorias agudas	%			12.3	13.7
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			0.9	0.0
	Deficiencias de la nutrición	%			1.0	-
	Perinatales	%			30.6	35.3
	Todas las causas	%			3.7	11.0
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2022	146.5	293.7
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				111.2	105.6
	Enfermedades del aparato circulatorio				120.3	120.2
	Causas externas				48.4	147.2

La mortalidad infantil (neonatal, infantil y menores de 5 años) es significativamente mayor en Madre de Dios, que el promedio nacional.

En Madre de Dios, las infecciones respiratorias agudas y las infecciones intestinales son las principales causas de mortalidad en menores de 5 años. Las tasas de mortalidad estandarizadas por neoplasias son ligeramente inferiores al

promedio nacional, mientras que las de enfermedades circulatorias son similares a las del país en general. La Región de Madre de Dios presenta un perfil de mortalidad complejo, con subregistro de defunciones considerablemente alto (28.3%), superando el promedio nacional (17.5%), lo que implica una subestimación de la mortalidad real. Sin embargo, la mediana de edad al fallecer es de solo 52 años, muy inferior a los 74 años nacionales, sugiriendo una esperanza de vida sustancialmente menor.



## Indicadores de Morbilidad

En cuanto a enfermedades transmisibles, la tuberculosis es significativamente más prevalente en Madre de Dios, con tasas mucho más elevadas que el promedio nacional. Por otro lado, la malaria afecta de manera mínima a este departamento. El dengue presenta tasas mucho más elevadas en Madre de Dios que el promedio, aunque el número absoluto de casos es mayor a nivel nacional debido a la diferencia poblacional.

La incidencia del VIH/SIDA; aunque el número de casos de VIH y SIDA en Madre de Dios es menor en términos absolutos que el promedio nacional, la tasa de SIDA por población en Madre de Dios es desproporcionadamente alta.

Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Madre de Dios
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	18	2023	93.5	182.3
	No. (*)				3,481	-
Malaria	P. falciparum	Tasa x 100,000 hab.			10.3	-
		No. (*)			19,077	4
	P. vivax	Tasa x 100,000 hab.	11	2023	56.4	2.1
		No. (*)			22,558	4
Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.			66.7	2.1	
Dengue 1/	No. (†)				256,641	1,853
	Tasa x 100,000 hab.				758.5	968.1
VIH infectados	No.		11	2023	9,742	77
SIDA	No.		11	2023	1,437	15
	Tasa x 100,000 hab.				4.2	7.8
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)	%		3	2023	7.4	6.2
Neumonía en < 5 años	Tasa x 1,000 < 5a		11	2023	3.9	4.3
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	%			2.6	2.2
	Aguda 2/	%	3	2023	0.6	0.7
	Crónica 2/	%			11.5	7.0
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años	%		8	2023	9.2	10.9



## Financiamiento en Salud



### Asignación y Ejecución Presupuestal Per Cápita

#### Asignación y Ejecución Presupuestal Per Cápita Madre de Dios: Función Salud - Año Fiscal 2020 - 2023

DPTOS	AÑOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
		Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.
PERÚ	2023	349.07	338.22	59.99	54.72	409.06	392.95
Madre de Dios		55.46	55.30	10.71	9.01	66.16	64.31
PERÚ	2022	773.99	723.08	173.66	120.32	947.66	843.40
Madre de Dios		936.89	832.56	143.40	98.06	1,080.29	930.62
PERÚ	2021	800.26	740.14	139.98	82.01	940.24	822.15
Madre de Dios		877.82	810.45	79.91	72.64	957.72	883.08
PERÚ	2020	744.64	676.90	98.78	62.88	843.42	739.77
Madre de Dios		785.33	742.85	114.19	106.18	899.52	849.03

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 07/08/2024

Durante el periodo 2020-2023, la asignación y ejecución presupuestal per cápita en el sector salud evidenció una superioridad en la región de Madre de Dios en comparación con el promedio nacional en los años 2020, 2021 y 2022. Sin embargo, en el año 2023, Madre de Dios registró una ligera contracción del gasto per cápita inferior al promedio nacional.



### Asignación y Ejecución Presupuestal como Porcentaje del PBI

#### Asignación y Ejecución Presupuestal como Porcentaje del PBI Madre de Dios: Función Salud - Año Fiscal 2020 - 2023

DPTOS	AÑOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
		Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)
PERÚ	2023	2.09	2.02	0.36	0.33	2.45	2.35
Madre de Dios		0.59	0.59	0.11	0.10	0.71	0.69
PERÚ	2022	4.56	4.26	1.02	0.71	5.58	4.96
Madre de Dios		9.76	8.67	1.49	1.02	11.25	9.69
PERÚ	2021	4.79	4.43	0.84	0.49	5.62	4.92
Madre de Dios		8.88	8.20	0.81	0.73	9.69	8.93
PERÚ	2020	4.99	4.53	0.66	0.42	5.65	4.95
Madre de Dios		8.47	8.01	1.23	1.15	9.70	9.16

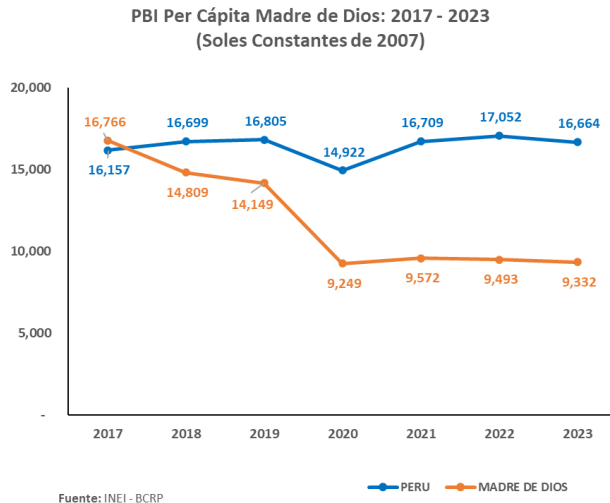
Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 07/08/2024

Entre 2020 y 2022, Loreto consistentemente mostró una proporción significativamente mayor de gasto público respecto a su PBI en comparación con el promedio nacional. Esta tendencia se acentuó en 2023, cuando la proporción del PBI departamental descendió notablemente por debajo del nivel nacional.



## Desarrollo Económico por Departamento: Análisis del PIB Per Cápita 2017 – 2023



El PBI per cápita de Perú aumentó ligeramente hasta 2019, mientras que el de Madre de Dios disminuía constantemente. En 2020, ambos cayeron bruscamente debido a la pandemia, afectando más a Madre de Dios. Para 2022, Perú se recuperó superando sus niveles prepandemia, pero el PBI per cápita de Madre de Dios solo mostró una recuperación mínima antes

de estancarse y volver a bajar, ampliando la brecha con el promedio nacional.



## Crecimiento Anual Requerido para Alcanzar el PIB per Cápita Ideal por Departamento, 2023

### Crecimiento Anual Requerido para Alcanzar el PIB per Cápita Ideal en Madre de Dios

DEPARTAMENTOS	Tasa Crecimiento Anual Promedio (2017 - 2023)	PIB Per Cápita Actual (2023)	PIB Per Cápita ideal	Años Necesarios
PERU	3.13	16,664	20,000	5.91
MADRE DE DIOS	10.44	9,332	17,000	6.00

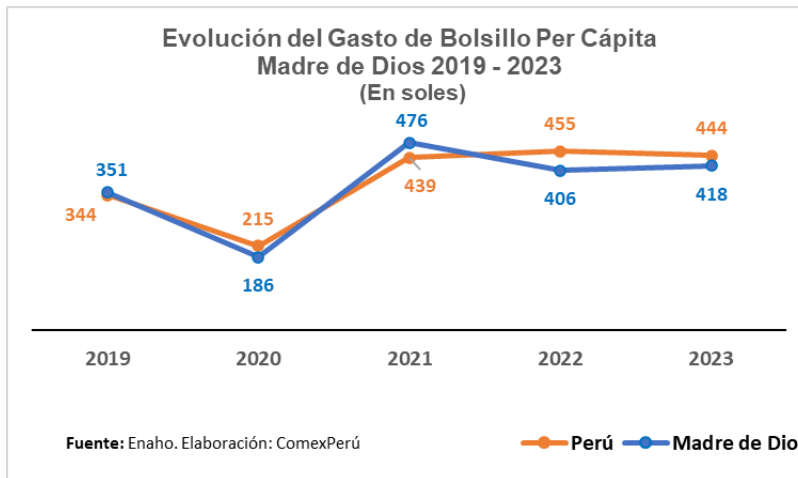
Las tasas de crecimiento anual promedio (2017-2023) reflejan las tasas requeridas para alcanzar el PIB per cápita ideal, basadas en promedios históricos para el Perú y algunas regiones, o en proyecciones para otras.

**Elaboración Propia:** Análisis del Crecimiento del PIB per Cápita en los Departamentos de Perú. Datos procesados y análisis realizados a partir de las estadísticas proporcionadas por el BCRP y el INEI.

Perú necesitará mantener un crecimiento anual del 3.13% para alcanzar un PIB per cápita de S/ 20,000 en un plazo de 6 años. Mientras tanto, la región de Madre de Dios deberá mantener un crecimiento anual del 10.44% para lograr un PIB per cápita de S/ 16,000 en un plazo de 6 años. Esto resalta las desigualdades regionales, con Madre de Dios, una región menos desarrollada, requiriendo un crecimiento alto pero factible para acercarse al promedio nacional, en contraste con regiones más desarrolladas como Lima o Ica.



## Evolución del Gasto de Bolsillo Per Cápita: Madre de Dios, 2019 - 2023



Madre de Dios experimentó una mayor volatilidad en su gasto de bolsillo per cápita en comparación con el promedio nacional. Si bien inició el periodo con un gasto ligeramente superior, la caída en 2020 fue más profunda y la recuperación posterior fue menos consistente, situándose por debajo del promedio nacional en los años 2022 y 2023.



## 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. DRESAS / 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://turismoj.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.
25. ComexPerú. (2023). salud: el gasto de bolsillo aumentó en todos los departamentos entre 2019 y 2023. Recuperado de: <https://www.comexperu.org.pe/articulo/salud-el-gasto-de-bolsillo-aumento-en-todos-los-departamentos-entre-2019-y-2023>. Publicado en Septiembre 20, 2024 / Semanario 1226.
26. Instituto Nacional de Estadística e Informática. (INEI). Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO – 2024).
27. INEI. Perú: Directorio Nacional de Festividades a Nivel Distrital. Setiembre, 2013. Recuperado de: <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones-digitales/Est/Lib1107/Libro.pdf>