

# Perfil de Salud

## 2023



## “Ucayalí”

## Perfil de Situación de Salud: Departamento Ucayali



### Ubicación Geográfica

El departamento de Ucayali representa el 8% del territorio peruano, tiene una extensión de 102 399,94 km<sup>2</sup>, está ubicado en el extremo Sur del Perú. Ubicado en el Centro Oriente del Perú. Político-administrativamente está dividida en 4 provincias, 19 distritos. La provincia con el mayor número de distritos es Coronel Portillo (7 distritos), por Padre Abad (7 distritos), Atalaya (4 distritos) y Purús con 1 distritos. En Ucayali se identifican 857 centros poblados 46.6% concentrados la Provincia de Coronel Portillo, 26,8% en Atalaya, 21,2 en Padre Abad y el 5,4% restante en Purús.

#### UCAYALI

PROVINCIA	POBLACION		N° DISTRITOS
	NÚMERO	%	
ATALAYA	66,334	10.5	4
CORONEL PORTILLO	476,586	75.6	7
PADRE ABAD	84,257	13.4	7
PURUS	3,308	0.5	1
<b>TOTAL</b>	<b>630,485</b>	<b>100.0</b>	<b>19</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.

El clima no es uniforme en todo el ámbito geográfico, predominando el clima húmedo con abundantes precipitaciones. La temperatura promedio mensual varía entre 20 a 32° C, registrando ocasionalmente temperaturas máximas de 36 a 38 °C. Un fenómeno particular en el clima de la región son los “Fríos de San Juan” que son descensos bruscos de temperatura que duran de 1 a 4 días, que condicionan enfermedades respiratorias agudas principalmente en niños y ancianos. Los ciclos lluviosos ocasionan abundantes precipitaciones fluviales con gran aumento del caudal de los ríos que en ocasiones se desbordan causando inundaciones de las poblaciones ribereñas.

### Calendario de las fiestas populares tradicionales de Ucayali

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
ENE	1	Pastoreadas navideñas Agrupaciones disfrazadas de personajes bíblicos y místicos de la selva salen a las calles en busca de	Coronel Portillo/ Pucallpa nacimientos.	Religioso		
Mes		Carnaval Ucayalino Una de las más importantes fiestas de la región.	Coronel Portillo/ Pucallpa	Socio/Religioso	Club de Leones de Pucallpa	

Entre las actividades figuran una exposición de arte ucayalino, un corso de carros alegóricos que llegan a formar una caravana de más de dos kilómetros, la fiesta donde se elige a la Reina del Carnaval y luego se culmina con un concursos de arco y flecha y la tumba de la *Humisha* (yunsá). Este evento se realiza desde hace más de 20 años. Todos los fondos recaudados en las diferentes actividades, son para uso exclusivo en el combate a la ceguera y el labio leporino en la región.



## Calendario de fiestas populares tradicionales de Perú



					Departamento de Ucayali
MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR
Mes		Fiesta de Carnaval	Ámbito regional	Socio/Religioso	SISTEMA DE CARGOS
18/24		Festival de San Juan de Ucayali Se inicia con la "Feria Regional San Juan", actividad en la que se expone y vende productos agropecuarios, agroindustriales y artesanales. Además hay cursos, pasacalles, presentaciones folklóricas, competencia de deportes náuticos, gastronomía, entre otros.	Coronel Portillo/ Pucallpa	Religioso	
21/27		Festival de danza indígena	Atalaya/Raimondi (Villa Atalaya)	Festival/Cívico	
23/31		Feria regional de ganadería y crianza Durante los eventos se exponen los productos agrícolas de la zona y se realiza un concurso regional de platos típicos.	Coronel Portillo/ Pucallpa	Festival/Cívico	
19/23		La Fiesta de Fiestas Es una actividad turística y cultural que tiene como parte de su programa el concurso amazónico de danza	Coronel Portillo/ Pucallpa	Festival/Cívico	

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



### Indicadores Demográficos

La población del departamento de Ucayali 2023 es de 627,233 habitantes, lo que representa el 1,9% de la población total del país. La tasa de crecimiento de la región es el doble del promedio nacional (1,0%). La expectativa de vida en la región de Ucayali es de 75,4 años, ubicándose en el décimo noveno lugar de los 24 departamentos más la Provincia Constitucional del Callao. Las

#### Indicadores demográficos:

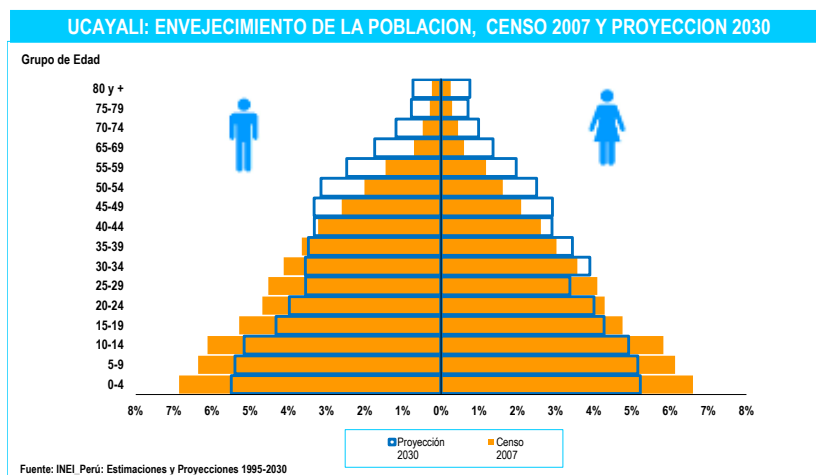
Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ucayali	
Población total	habitantes	1	2023	33,725,844	627,233	
Densidad poblacional (*)	hab/Km <sup>2</sup>	1	2023	26.3	6.1	
Población < 15 años	%	1	2023	24.1	30.7	
Población > 64 años	%	1	2023	9.6	6.3	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2023	50.8	58.8	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2023	17.8	23.6	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2023	562,351	14,687	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2023	6.10	5.0	
Defunciones anuales	muerdes	1	2023	210,433	3,179	
Tasa de crecimiento total	x 100 hab.	1	2023	1.0	2.0	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2023	2.0	2.8	
Población urbana	%	3	2023	79.8	80.3	
Esperanza de vida al nacer	Total	años	1	2023	76.7	75.4
	Hombres	años			74.0	72.1
	Mujeres	años			79.4	78.9

mujeres tienen una mayor expectativa de vida con 78,9 años y los hombres 72,1 años.

En cuanto a la Tasa Bruta de Natalidad, Ucayali se ubica en el segundo lugar entre los departamentos con una tasa de 23,6 nacimientos por cada mil habitantes, siendo mayor en 5,8 puntos porcentuales que el promedio nacional.

La razón de dependencia demográfica en la región es de 58,8, lo que significa que en el 2023 existen cerca de 59 personas en edad de dependencia por cada 100 personas en edad de trabajar.

En el mismo periodo, la cantidad de personas que habitan en localidades urbanas de la región de Ucayali representan 80,3 % del total de la población del país. Es mayor, en 0,5 puntos porcentuales del promedio nacional (79,8%).



En 2017, la pirámide poblacional era de tipo progresiva, caracterizada por una base ancha y una cima pequeña. Sin embargo, para 2030, estamos en camino hacia una pirámide regresiva. Esta se distingue por una reducción rápida y gradual en la base, así como un crecimiento simétrico en el pico de la cima. En el

centro, se observa una secuencia notable de disminución lenta de un periodo a otro, de manera gradual y en degradé. Además, se nota un aumento sostenido a lo largo de los diferentes grupos y géneros, específicamente en los grupos de edad de 45 años en adelante.

## Indicadores de Determinantes Sociales

La tasa de alfabetismo en Ucayali es del 95,6% de la población de 15 años o más, lo que es mayor en 0,7 puntos porcentuales que el promedio nacional. Entre géneros, los varones tienen una tasa de alfabetismo mayor que las mujeres en 2,7 puntos porcentuales.

En cuanto a los logros educativos, Ucayali tiene un nivel ligeramente menor del promedio nacional y entre géneros, los varones tienen una ventaja de 0,7 puntos porcentuales.

En cuanto al acceso a servicios básicos, el 76,9% de la población tiene acceso a agua para consumo humano, el 36,2% tiene acceso a saneamiento básico y el 89,4% tiene acceso a luz eléctrica proveniente de la red pública.

Indicadores socioeconómicos:

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ucayali
Población alfabeta (15+ años)	Total	%	7	2022	94,9	95,6
	Hombres	%			97,3	96,9
	Mujeres	%			92,4	94,2
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2022	10,6	9,9
	Mujer	años			10,3	9,2
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2022	88,1	76,9
	Saneamiento Básico	%			67,4	36,2
	Luz eléctrica	%			95,8	89,4
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2022	27,5	20,4-23,6
	Extremos	%			5,0	1,9-3,2
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2022	1,089	819,0
Índice de desarrollo humano (IDH)		IDH	6	2019	0,5858	0,4835
Índice de densidad del estado (IDE)		IDE	6	2017	0,7590	0,6398

En cuanto a la pobreza, Ucayali presenta niveles de "pobreza extrema" o "indigencia" en un rango de (1,9- 3,2), mientras que la situación de pobreza total se encuentra en el rango (20,4 - 23,6) del total de la región. El ingreso real promedio per cápita mensual en Ucayali es de 819 soles. Sin embargo, esta cifra se mantiene por debajo del nivel del promedio nacional.

En 2019, Ucayali presentaba un nivel de desarrollo humano considerado bajo, situándose por debajo del promedio nacional en 0,102 puntos. Además, ocupaba el décimo quinto lugar entre los 24 departamentos y la Provincia Constitucional del Callao.



## Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura

Indicadores de oferta, acceso y cobertura

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Período (años)	PERÚ	Ucayali
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	14	2021	35,168	506
	Enfermeros	No.			47,418	806
	Obstetras	No.			18,666	392
	Odontólogos	No.			5,289	82
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2021	8,904	213
	Centros	No.			2,717	46
	Hospitales e Institutos	No.			609	4
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2022	95.3	87.7
	Parto en EE.SS. público o privado	%			93.4	87.4
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			95.3	92.0
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2022	81.5	78.6
	OPV3	%			83.0	78.8
	BCG	%			93.2	90.0
	Antisarampionosa	%			83.6	69.1
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2022	86.0	84.0
	Seguro Integral de Salud	%			60.7	68.0
	EsSalud	%			21.6	15.0
	Otro seguro	%			3.8	1.0

El número de profesionales de salud al 2021, la región Ucayali cuenta con 506 médicos, 806 enfermeros, 392 obstetras y 82 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimiento de salud, la región dispone entre su infraestructura: 4 Hospitales e institutos, 46 Centros de salud y 213 Puestos de salud, en el mismo período.

En 2022, la cobertura de atención del parto por profesionales de la salud en la región de Ucayali fue del 87,7%, lo que es 7,6 puntos porcentuales menor que el promedio nacional. La cobertura del suplemento de Fe en la atención prenatal es 3,3 puntos porcentuales menor que el promedio nacional.

El porcentaje de partos atendidos por personal de salud calificado en un establecimiento de salud (público o privado) en la región de Ucayali fue del 87,4% en 2022, lo que es 6,0 puntos porcentuales menor que el promedio nacional.

En el 2022, todas las vacunas mantuvieron coberturas con un crecimiento por debajo del promedio nacional, destacando la vacuna BCG, que alcanzó una cobertura óptima de 90,0%.

La cobertura de seguro de salud en Ucayali difiere en 2,0 puntos porcentuales al promedio nacional. La mayoría de la población de esta región (68,0%) está inscrita en el Seguro Integral de Salud (SIS), mientras que solo una minoría (15,0%) tiene el Seguro Social de Salud.



## Indicadores de Mortalidad

El subregistro de mortalidad en la Región de Ucayali es 11,7 puntos porcentuales menor que las estimaciones del promedio nacional, y las cifras oscilan alrededor del 30%. Además, la mediana de edad de fallecimiento es de 65 años, lo que significa que los habitantes de la región vivirían 5 años más que el promedio nacional.

En cuanto a la tasa de mortalidad infantil

y menores de 5 años, se ha observado un comportamiento menor al promedio nacional en casi la totalidad de los casos de la Región de Pasco, excepto las enfermedades Transmisibles, que confirmaría que las enfermedades transmisibles son las causas más frecuentes de muerte en la región.

### Indicadores de Mortalidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ucayali
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2021	259,721	3,550
	Sub registro	%			- 30.3	- 18.3
	Con certificación médica	%			99.8	99.6
	Causas mal definidas	%			1.6	1.0
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			70	65
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2021-2022	7-11	13-21
	Infantil	x 1,000 nv	3	2021-2022	13-17	13-21
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2021-2022	16-21	18-26
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (†)	Infecciones intestinales	%	10	2021	1.2	1.3
	Infecciones respiratorias agudas	%			9.1	12.2
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			1.0	2.6
	Deficiencias de la nutrición	%			0.9	4.5
	Perinatales	%			29.6	29.5
	Todas las causas	%			58.2	50.0
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2021	401.0	558.8
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				108.4	77.0
	Enfermedades del aparato circulatorio				135.8	70.2
	Causas externas				49.7	47.1



## Indicadores de Morbilidad

### Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ucayali
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	18	2022	86.2	203.9
Malaria	P. falciparum	No. (*)	11	2022	4,171	-
		Tasa x 100,000 hab.			12.5	0.0
	P. vivax	No. (*)			22,856	21
		Tasa x 100,000 hab.			68.7	3.4
Todas las formas	No. (*)	27,027	21			
	Tasa x 100,000 hab.	81.3	3			
Dengue 1/		No. (II)	11	2022	63,215	4,842
		Tasa x 100,000 hab.			190.1	787
VIH infectados		No.	11	2022	9,043	444
SIDA		No.	11	2022	1,326	14
		Tasa x 100,000 hab.			4.0	2.3
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2022	6.7	7.4
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2022	8.2	11.8
Desnutrición < 5 años	Global 2/	%	3	2022	2.3	7.1
	(Patrón OMS) Aguda 2/	%			0.5	0.8
	Crónica 2/	%			11.7	19.7
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	8	2022	9.2	21.7

Las enfermedades transmisibles, como la infección por tuberculosis, malaria (*Plasmodium vivax*), dengue y VIH/sida, representan el menor riesgo de transmisión en la Región de Ucayali en el 2022.

Además, los niños nacieron con un peso mayor que el promedio nacional, en un 7,4 por ciento. Por otro lado, la

Región de Ucayali presenta una tasa de madres o gestantes adolescentes mayor que la media nacional.



## Financiamiento en Salud



### Asignación y Ejecución Presupuestal Per Cápita

#### Asignación y Ejecución Presupuestal Per Cápita Función Salud - Año Fiscal 2020 - 2022

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	2022	773.99	723.08	173.66	120.32	947.66	843.40
Ucayali		628.75	608.26	86.15	44.32	714.90	652.58
PERÚ	2021	800.26	740.14	139.98	82.01	940.24	822.15
Ucayali		612.06	595.42	171.05	135.21	783.11	730.63
PERÚ	2020	744.64	676.90	98.78	62.88	843.42	739.77
Ucayali		543.03	532.02	164.49	145.56	707.51	677.58

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 02/08/2023

El gasto por habitante de la función salud de la región Ucayali, ha tenido un incremento considerable, luego permaneció relativamente constante sostenido en los últimos años, alcanzando un mayor nivel durante el 2021, pero en menor proporción que el promedio nacional.



### Asignación y Ejecución Presupuestal como Porcentaje del PBI

#### Asignación y Ejecución Presupuestal como Porcentaje del PBI Función Salud - Año Fiscal 2020 - 2022

DPTOS	AÑOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
		Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)
PERÚ	2022	4.56	4.26	1.02	0.71	5.58	4.96
Ucayali		8.22	7.95	1.13	0.58	9.35	8.53
PERÚ	2021	4.79	4.43	0.84	0.49	5.62	4.92
Ucayali		8.01	7.79	2.24	1.77	10.25	9.56
PERÚ	2020	4.99	4.53	0.66	0.42	5.65	4.95
Ucayali		7.94	7.78	2.41	2.13	10.35	9.91

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

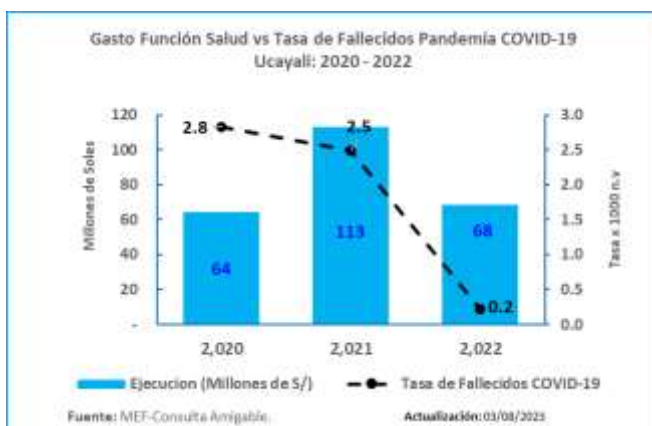
Actualización: 02/08/2023

El departamento de Ucayali, tuvo su mayor participación al crecimiento del PBI nacional durante el año 2020. Su aportación fue muy superior al promedio nacional en los últimos tres años del período analizado, lo que refleja un dinamismo eficiente en la gestión administrativa.





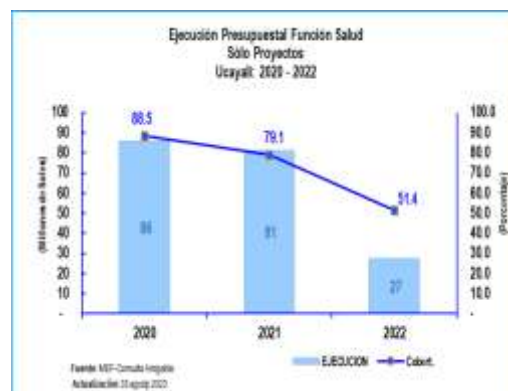
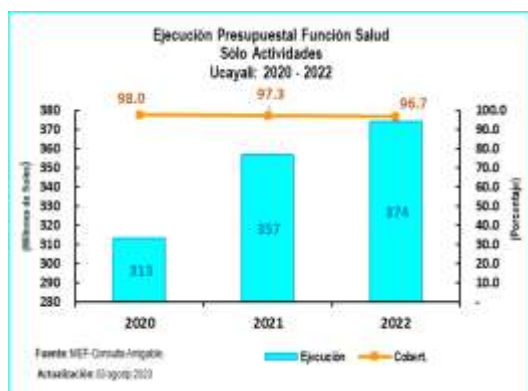
## Gasto Función Salud Vs Tasa de Fallecidos por COVID-19



El gasto en salud de la región Ucayali alcanzó su nivel más alto al finalizar el año 2021, en medio de la pandemia que azotó al país. Sin embargo, gracias a este esfuerzo, la región logró reducir el número de muertes por COVID-19 en el año 2022, mostrando una notable mejoría en la situación sanitaria.



## Evolución de la Ejecución del Gasto Función Salud 2020 - 2022



DPTOS	2020		2021		2022	
	Ejecución	%	Ejecución	%	Ejecución	%
PERÚ	22,084	90.9	24,454	92.5	24,148	93.4

DPTOS	2020		2021		2022	
	Ejecución	%	Ejecución	%	Ejecución	%
PERÚ	2,051	63.7	2,710	58.6	4,018	69.3

La Región de Ucayali ha demostrado un alto nivel de eficiencia en el uso de sus recursos públicos. Desde el año 2020, antes de la pandemia, ha logrado mantener su tasa de ejecución presupuestal por encima del 96,0%. Sin embargo, durante año 2022, se observó una menor ejecución en los gastos relacionados con los proyectos de inversión, lo que podría afectar el desarrollo de la región a largo plazo.





## Asignación y Ejecución del Gasto Función Salud – Año Fiscal 2023

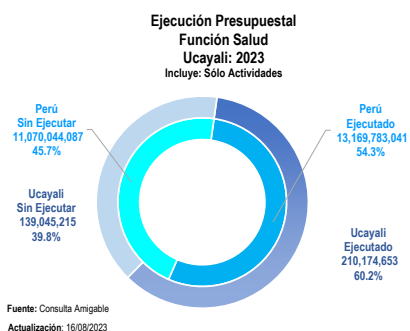
### Sólo Actividades:

**Ejecución Presupuestal Según Genérica de Gasto**  
Año de Ejecución: 2023  
Incluye: Sólo Actividades

Función 20: SALUD	21,830,838,958	24,239,827,128	13,169,783,041	54.3
Departamento: UCAYALI	285,922,498	349,219,868	210,174,653	60.2
Genérica	PIA	PIM	Devengado	Avance %
5:21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	144,593,241	156,913,495	92,760,503	59.1
5:22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	127,940	150,570	50,000	33.2
5:23: BIENES Y SERVICIOS	113,016,294	153,079,111	85,187,235	55.6
5:24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	25,968,020	28,204,524	24,798,350	87.9
5:25: OTROS GASTOS	900,218	6,749,434	6,474,203	96.9
6:26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,316,785	4,122,734	904,363	21.9

MEF: Consulta Amigable Actualización: 16/08/2024

En términos de avance de ejecución presupuestaria hasta la fecha, la región muestra un mayor progreso con una significativa diferencia en la tasa de ejecución del gasto respecto al promedio nacional.



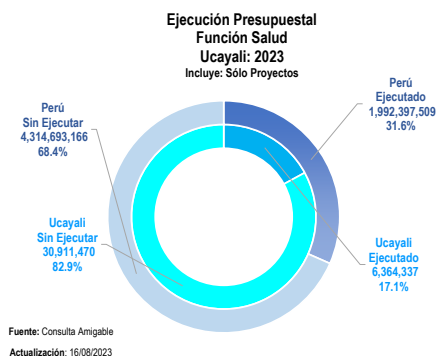
Las Genéricas de Gastos “Donaciones y Transferencias” y “Bienes y Servicios”, tienen la mayor participación en los gastos. Estas dos categorías representan el 52.3% del total de los gastos programados para el año fiscal 2023.

### Sólo Proyectos:

**Ejecución Presupuestal Según Genérica de Gasto**  
Año de Ejecución: 2023  
Incluye: Sólo Proyectos

Función 20: SALUD	5,151,946,107	6,307,090,675	1,992,397,509	31.6
Departamento: UCAYALI	31,259,738	37,275,807	6,364,337	17.1
Genérica	PIA	PIM	Devengado	Avance %
6-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	115,263	0	0.0
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	31,259,738	37,160,544	6,364,337	17.1

MEF: Consulta Amigable Actualización: 16/08/2024



El Departamento de Ucayali ha demostrado una deficiente ejecución de la inversión pública en lo que va del año 2023, ya que apenas supera la mitad del promedio nacional.



## 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://turismoi.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.