

Perfil de Salud

2023



“Cajamarca”



Perfil de Situación de Salud: Departamento Cajamarca



Ubicación Geográfica

El departamento de Cajamarca está ubicado en la zona nor andina del Perú, a una distancia de 856 Km. de la ciudad de Lima, capital del Perú. Cuenta con 13 provincias y 127 distritos, sus provincias son: Cajabamba, Cajamarca, Celendín, Contumazá, Cutervo, Chota, Hualgayoc, Jaén, San Ignacio, San Miguel, San Marcos, San Pablo y Santa Cruz. Tiene una superficie de 33 317,54 Km². Esta superficie representa el 2,6% del territorio nacional.

Las 4 provincias del norte de la Región, Jaén, San Ignacio, Chota y Cutervo, son las más extensas y ocupan cerca del 50% del territorio de la región; las provincias menos extensas son San Pablo y Hualgayoc. En total comprende 6563 centros poblados.

Presenta una gran diversidad de climas y microclimas, frío en las cordilleras, templado en las cimas y laderas montañosas, cálido en las laderas bajas y fondos de valle, con temperaturas, que van desde cero grados (Hualgayoc), hasta 36°C (Jaén). La ciudad de Cajamarca, capital de la región, tiene un clima semiseco y templado, su temperatura anual máxima es de 22°C (71°F) y mínima de 5°C (42°F).

El clima y la temperatura está influenciado por la topografía, en la región Cajamarca se denotan 3 zonas agroecológicas: Jalca (más de 3500 m.s.n.m.), ladera (3000 a 3500 m.s.n.m.) y Valle (500 a 3000 m.s.n.m.). Esto origina cuatro pisos ecológicos, Jalca, Quechua, Yunga y Ceja de Selva, predominando el piso ecológico quechua, que es el más poblado, con una población que se dedica principalmente a la agricultura (maíz, trigo, cebada, papa, y frutales) y a la ganadería.

Calendario de las fiestas populares tradicionales de Cajamarca.

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.

CAJAMARCA

PROVINCIA	POBLACION		N° DISTRITOS
	NÚMERO	%	
CAJABAMBA	85,066	5.8	4
CAJAMARCA	402,025	27.5	12
CELENDIN	82,719	5.7	12
CHOTA	149,012	10.2	19
CONTUMAZA	28,613	2.0	8
CUTERVO	120,499	8.2	15
HUALGAYOC	82,319	5.6	3
JAEN	207,992	14.2	12
SAN IGNACIO	148,413	10.1	7
SAN MARCOS	51,682	3.5	7
SAN MIGUEL	44,926	3.1	13
SAN PABLO	22,446	1.5	4
SANTA CRUZ	37,255	2.5	11
TOTAL	1,462,967	100.0	127

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



Calendario de fiestas populares tradicionales de Perú

Departamento
de Cajamarca

MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
ENE	17	Dulce Nombre de Jesús	Cajamarca/Jesús	Religiosos		
FEB	Mes	Carnevals	Cajamarca/Cajamarca	Socio/religioso		
Participación activa de los pobladores. Ellos se dedican a preparar sus disfraces con varios meses de anticipación. Durante la festividad, se elige entre las bellas representantes de los diversos barrios a la reina del carnaval, quien luego encabeza el corso de carros alegóricos. Como en otros lugares de nuestro país aquí también se desata una guerra de globos de agua. También se escenifica el ingreso, velorio y entierro del No Carnavalón.						
		Carnaval Cajamarquino	Toda la región	Socio/Religioso		



Calendario de fiestas populares tradicionales de Perú

Departamento
de Cajamarca



MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
MAR	móvil	Cruces de Porcón Mayordomía En el caserío de Porcón situado a media hora de Cajamarca, desde las cinco de la mañana se lleva a cabo una impresionante procesión de inmensas y coloridas cruces de carrizo y palmas para celebrar la entrada triunfal de Cristo a Jerusalén. A diferencia de otras celebraciones de Semana Santa, la de este lugar no se concentra en la muerte de Jesucristo sino en el Domingo de Ramos. Esa fecha se lleva a cabo la coronación de las cruces, el saludo al Señor en la casa del Mayordomo, responsos cantados en quechua y latín, procesión a la capilla de la hacienda.	Cajamarca/Cajamarca	Religioso		
ABR	móvil	Semana Santa-Domingo de Pascua Procesión de las cruces.	Hualgayoc/Hualgayoc	Religioso		
	móvil	Semana Santa-Domingo de Pascua Procesión de las cruces	Cajabamba/Cajabamba	Religioso .		
	móvil	Semana Santa-Domingo de Pascua Procesión de las cruces	Contumaza/Contumaza	Religioso .		
MAY	1	Fiesta costumbristas "Florecer en Cajamarca" Concurso de narrativa, dibujo y pintura. Representaciones folklóricas.	Cajamarca/Cajamarca	Social		
JUN	24	Festividad de San Juan	Cajamarca/San Juan	Religioso		
	24	Festividad de San Juan	Cajamarca/Llacanora	Religioso		
	24	Festividad de San Juan	Chota/Chota			
	24	Festividad de San Juan	Cajamarca/Cajamarca	Religioso		
JUL	24	Feria Agropecuaria y Artesanal de Baños del Inca	Cajamarca/Cajamarca	Festival/Cívico		
SEP	23/25	Señor de Huamantanga Las actividades se inician a las 6:00 de la mañana, con saludo, visita y veneración a la sagrada imagen del Señor de Huamantanga, por los fieles devotos. También hay salva de 21 camaretazos y albao en el atrio de la Catedral, a cargo de la banda de músicos. Luego, a las 7:00 de la mañana tendrá lugar la santa misa, confesiones y el ingreso de bandas de música. Después, a las 9:00 a.m., será la misa central en el frontis de la catedral. Por la tarde, 3:00 p.m. habrá concentración gallsítica, con los mejores galpones de la región y corrida de toros, con renombrados matadores triunfadores de las ferias de Chota y Cutervo. A las 8:00 de la noche se desarrollará la procesión del Señor de Huamantanga por las principales calles de la ciudad, con el acompañamiento de toda la feligresía.	Jaén/Jaén	Religioso		
OCT	7/12	Semana turística de Cajamarca	Cajamarca/Cajamarca	Festival Cívico		
NOV	1	Actividades artísticas y folklóricas, ferias artesanales y corridas de toros. Dia de los Difuntos Luego de la celebración de la liturgia en la iglesia se desplazan al cementerio. La lápida del difunto es de piedra labrada. Luego de endenderse las velas se procede a limpiar la lápida y luego ofrendan platos típicos, beben chicha de jora y rezan.	Cajamarca/Cajamarca	Religioso		

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



Indicadores Demográficos

La población del departamento de Cajamarca al 2023 es de 1 451,430 habitantes, lo que representa el 4,3% de la población total del país. La tasa de crecimiento de la región es relativamente menor al promedio nacional (1,0%). La expectativa de vida en la región de Callao

Indicadores demográficos:

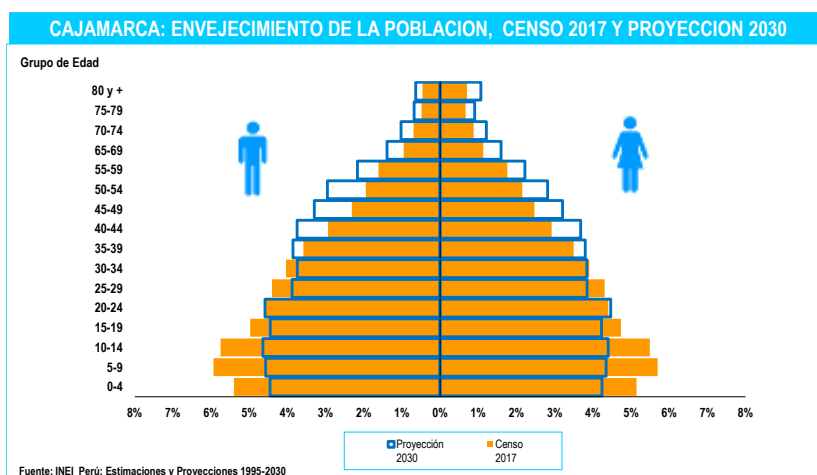
Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Cajamarca	
Población total	habitantes	1	2023	33,725,844	1,451,436	
Densidad poblacional (*)	hab/Km ²	1	2023	26.3	43.6	
Población < 15 años	%	1	2023	24.1	28.8	
Población > 64 años	%	1	2023	9.6	6.8	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2023	50.8	55.3	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2023	17.8	19.2	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2023	562,351	27,155	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2023	6.10	5.3	
Defunciones anuales	muerdes	1	2023	210,433	7,773	
Tasa de crecimiento total	x 100 hab.	1	2023	1.0	0.6	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2023	2.0	2.2	
Población urbana	%	3	2023	79.8	34.2	
Esperanza de vida al nacer	Total	años	1	2023	76.7	76.2
	Hombres	años			74.0	73.7
	Mujeres	años			79.4	78.9

es de 76,2 años, ubicándose en el decimotercer lugar de los 24 departamentos incluida la Provincia Constitucional del Callao. Las mujeres tienen una mayor expectativa de vida con 78,9 años y los hombres 73,7 años.

En cuanto a la Tasa Bruta de Natalidad, la región Callao se ubica en el noveno lugar entre los departamentos con

una tasa de 19,2 nacimientos por cada mil habitantes, siendo menor en 1,4 puntos porcentuales que el promedio nacional.

La razón de dependencia demográfica en la región es de 55,3, lo que significa que en el 2023 existen cerca de 56 personas en edad de dependencia por cada 100 personas en edad de trabajar.



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 casi simétrico en el pico de la cima, y en el centro, una secuencia clara de una disminución más rápido 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 en Cajamarca es del 89,3% de la población de 15 años o más, lo que es menor en 5,6 puntos porcentuales que el promedio nacional. Entre géneros, los varones tienen una tasa de alfabetismo mayor que las mujeres en 10,8 puntos porcentuales.

En cuanto a los logros educativos, el departamento de Cajamarca tiene un nivel por encima del promedio nacional y entre géneros, los varones tienen una ventaja de 0,5 puntos porcentuales.

En cuanto al acceso a servicios básicos, el 90,9% de la población

tiene acceso a agua para consumo humano, el 47,7% tiene acceso a saneamiento básico y el 93,7% tiene acceso a luz eléctrica proveniente de la red pública.

Indicadores socioeconómicos:

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Cajamarca
Población alfabeta (15+ años)	Total	%	7	2022	94.9	89.3
	Hombres	%			97.3	94.6
	Mujeres	%			92.4	83.8
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2022	10.6	9.1
	Mujer	años			10.3	8.6
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2022	88.1	90.9
	Saneamiento Básico	%			67.4	47.7
	Luz eléctrica	%			95.8	93.7
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2022	27.5	39,4-43,3
	Extremos	%			5.0	14,9-21,8
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2022	1,089	768.0
Índice de desarrollo humano (IDH)		IDH	6	2019	0.5858	0,4251
Índice de densidad del estado (IDE)		IDE	6	2017	0.7590	0,6917

En cuanto a la pobreza, el departamento de Cajamarca presenta niveles de “pobreza extrema” o “indigencia” en un rango de (14,9 - 21,8), mientras que la situación de pobreza total se encuentra en el rango (39,4 - 43,3) del total de la región. El ingreso real promedio per cápita mensual en el departamento de Cajamarca es de 768 soles. Sin embargo, esta cifra se mantiene por debajo del nivel del promedio nacional.

En el 2019, el departamento de Cajamarca tenía un nivel bajo del desarrollo humano y estaba por encima del valor del promedio nacional en 0,161 puntos y en el vigésimo segundo lugar de los 24 departamentos más 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	Cajamarca
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	14	2021	35,168	1,141
	Enfermeros	No.			47,418	2,323
	Obstetras	No.			18,666	1,090
	Odontólogos	No.			5,289	261
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2021	8,904	780
	Centros	No.			2,717	187
	Hospitales e Institutos	No.			609	20
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2022	95,3	86,5
	Parto en E.E.S.S. público o privado	%			93,4	84,2
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			95,3	96,1
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2022	81,5	81,3
	OPV3	%			83,0	82,3
	BCG	%			93,2	93,5
	Antisarampionosa	%			83,6	83,4
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2022	86,0	90,7
	Seguro Integral de Salud	%			60,7	78,0
	EsSalud	%			21,6	11,5
	Otro seguro	%			3,8	1,2

El número de profesionales de salud al 2021, la región Cajamarca cuenta con 1 141 médicos, 2 323 enfermeros, 1 090 obstetras y 261 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimiento de salud, la región dispone entre su infraestructura: 20 Hospitales e institutos, 187 Centros de salud y 780 Puestos de

salud, en el mismo período.

En 2022, la cobertura de atención del parto por profesionales de la salud en la región de Cajamarca fue del 86,5%, lo que es 8,8 puntos porcentuales menor que el promedio nacional. La cobertura del suplemento de Fe en la atención prenatal es 0,8 puntos porcentuales mayor 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 Cajamarca fue del 84,2% en 2022, lo que es 9,2 puntos porcentuales menor que el promedio nacional.

En 2022, la mayoría de las coberturas muestran proporciones muy similares al promedio nacional, destacando la vacuna BCG, que alcanzó cobertura óptima de 93,5%.

En cuanto al seguro de salud, la cobertura en la región Cajamarca es ligeramente mayor en 4,7 puntos porcentuales en comparación con el promedio nacional. El Seguro Integral de Salud (SIS) cubre al 78,0% de la población en la región, mientras que solo el 11,5% tiene Seguro Social de Salud.



Indicadores de Mortalidad

El subregistro de mortalidad en la Región de Cajamarca es 7,8 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 73 años, lo que significa que los habitantes de la región vivirían tres años más que el número de años 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 Cajamarca, excepto las enfermedades del aparato circulatorio, pero 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	Cajamarca
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2021	259,721	8,158
	Sub registro	%			- 30.3	- 7.8
	Con certificación médica	%			99.8	98.7
	Causas mal definidas	%			1.6	3.3
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			70	73
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2021-2022	7-11	(6-17)
	Infantil	x 1,000 nv	3	2021-2022	13-17	13-24
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2021-2022	16-21	17-28
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (‡)	Infecciones intestinales	%	10	2021	1.2	1.5
	Infecciones respiratorias agudas	%			9.1	12.1
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			1.0	0.7
	Deficiencias de la nutrición	%			0.9	0.4
	Perinatales	%			29.6	33.3
Todas las causas	%	58.2	52.0			
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2021	401.0	262.4
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				108.4	92.0
	Enfermedades del aparato circulatorio				135.8	149.4
	Causas externas				49.7	38.9



Indicadores de Morbilidad

Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Cajamarca
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	18	2022	86.2	17.8
Malaria	P. falciparum	No. (*)	11	2022	4,171	-
		Tasa x 100,000 hab.			12.5	0.0
	P. vivax	No. (*)			22,856	3
		Tasa x 100,000 hab.			68.7	0.2
	Todas las formas	No. (*)			27,027	3
		Tasa x 100,000 hab.	81.3	0		
Dengue 1/		No. (II)	11	2022	63,215	3,638
		Tasa x 100,000 hab.			190.1	251
VIH infectados		No.	11	2022	9,043	104
SIDA		No.	11	2022	1,326	14
		Tasa x 100,000 hab.			4.0	1.0
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2022	6.7	(7.2)
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2022	8.2	6.7
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	%	3	2022	2.3	3.3
	Aguda 2/	%			0.5	0.2
	Crónica 2/	%			11.7	19.6
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	8	2022	9.2	15.2

la mayor tasa de madres o gestantes adolescentes.

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 Cajamarca en el 2022.

Además, los niños nacen con un peso mayor al promedio nacional en un 7,2%. Por otro lado, la Región de Cajamarca presenta



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
Cajamarca		630.17	596.11	226.74	121.73	856.90	717.84
PERÚ	2021	800.26	740.14	139.98	82.01	940.24	822.15
Cajamarca		617.98	569.75	149.92	61.81	767.90	631.56
PERÚ	2020	744.64	676.90	98.78	62.88	843.42	739.77
Cajamarca		506.77	484.31	119.31	28.35	626.08	512.65

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 02/08/2023

La región Cajamarca ha experimentado un aumento constante del gasto per cápita en salud en los últimos años, llegando a su punto más alto entre el 2020 y el 2021, cuando se registró un crecimiento del 23,2%.



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
Cajamarca		7.68	7.26	2.76	1.48	10.44	8.74
PERÚ	2021	4.79	4.43	0.84	0.49	5.62	4.92
Cajamarca		7.86	7.25	1.91	0.79	9.77	8.03
PERÚ	2020	4.99	4.53	0.66	0.42	5.65	4.95
Cajamarca		7.14	6.82	1.68	0.40	8.82	7.22

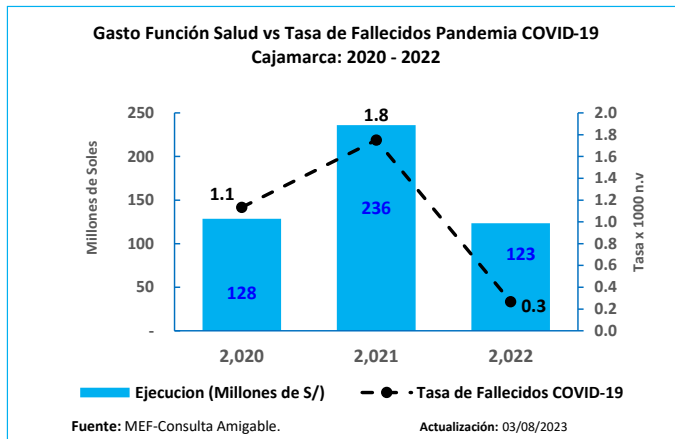
Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 02/08/2023

El departamento de Cajamarca, contribuyó al crecimiento del PBI en mayor proporción que el promedio nacional durante los 3 años analizados.



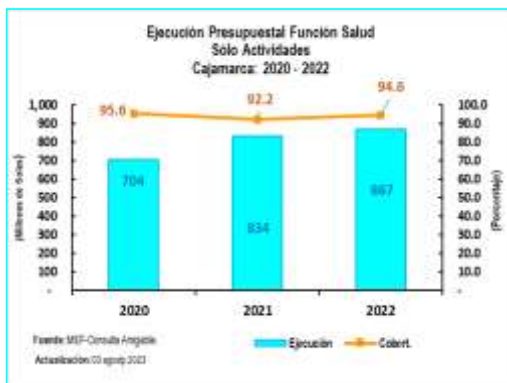
Gasto Función Salud Vs Tasa de Fallecidos por COVID-19



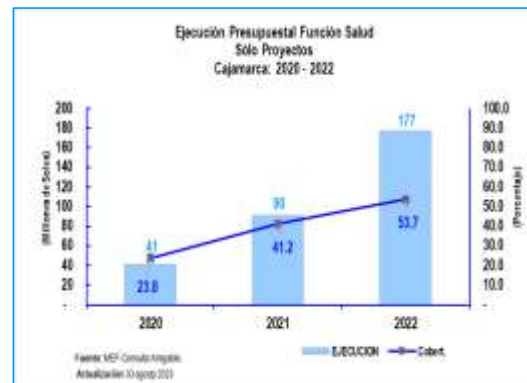
En la región Cajamarca, el gasto en función de salud en la región alcanzó su punto máximo al cierre del año 2021 durante la pandemia, mientras el menor número de muertes se evidencio en el 2022.



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

El gasto de la Región de Cajamarca se ha mantenido por encima del 90% de su tasa de ejecución presupuestal desde el nivel prepandemia 2020. Además, durante el 2022, se registró una tasa de ejecución más alta en los gastos vinculados al rubro de proyectos.



Asignación y Ejecución del Gasto Función Salud – Año Fiscal 2023

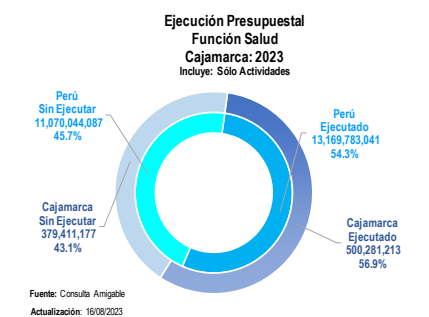
Sólo Actividades:

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: CAJAMARCA	695,625,372	879,692,390	500,281,213	56.9
Genérica	PIA	PIM	Devengado	Avance %
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	310,310,068	338,804,752	197,503,824	58.3
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	0	24,120	15,320	63.5
5-23: BIENES Y SERVICIOS	316,280,075	421,570,247	209,196,956	49.6
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	52,864,098	83,988,305	75,367,976	89.7
5-25: OTROS GASTOS	6,853,951	10,302,769	7,988,851	77.5
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	9,317,180	25,002,197	10,208,286	40.8

MEF: Consulta Amigable Actualización: 16/08/2024

En términos de avance de ejecución presupuestaria a la fecha, la región presenta un avance muy semejante de la tasa de ejecución del gasto del promedio nacional.



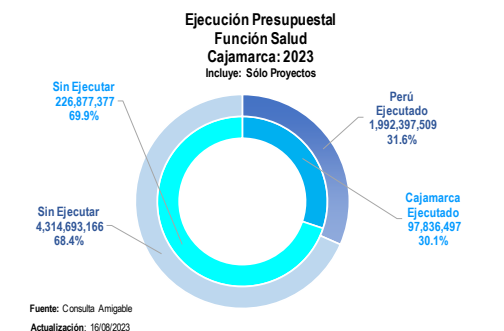
Las Genéricas de Gastos “Bienes y Servicios” y “Donaciones y Transferencias”, tienen la mayor participación en los gastos. Estas dos categorías representan el 56.9% del total de los gastos programados para el año fiscal 2023.

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: CAJAMARCA	147,576,152	324,713,874	97,836,497	30.1
Genérica	PIA	PIM	Devengado	Avance %
6-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	147,576,152	324,713,874	97,836,497	30.1

MEF: Consulta Amigable Actualización: 16/08/2024



El Departamento de Cajamarca presenta una baja ejecución de la inversión pública en lo que va del año 2023, proporción bastante cercana a la que alcanza el 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.
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.
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.