

Perfil de Salud

2023



“Tacna”

Perfil de Situación de Salud: Departamento Tacna



Ubicación Geográfica

El departamento de Tacna está ubicado en el extremo Sur del Perú, está conformada por 4 provincias, 28 distritos y 944 centros poblados, la capital departamental es la provincia Tacna, que se encuentra a una altitud de 562 msnm constituida por 11 distritos; de los cuales Tacna y Palca son fronterizos con los países de Chile y Bolivia. El departamento de Tacna, tiene una superficie de 16 075,89 Km²., que representa el 1,25% del territorio nacional.

TACNA

PROVINCIA	POBLACION		N° DISTRITOS
	NÚMERO	%	
CANDARAVE	5,672	1.5	6
JORGE BASADRE	13,154	3.4	3
TACNA	365,515	93.7	11
TARATA	5,881	1.5	8
TOTAL	390,222	100.0	28

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

Tacna está ubicada en la cabecera del segundo desierto más grande del mundo (Atacama) cuya característica esencial es la hiperaridez, que resulta siendo una limitación grave en recursos hídricos para uso agropecuario y consumo humano.

Los cambios climáticos cada vez se hacen más evidentes en el ámbito regional tanto a nivel de zonas alto andinas así como la costa a consecuencia del calentamiento inusual durante los meses de enero-marzo, constituyéndose en un factor de riesgo por la exposición de la población a la radiación UV, debido al deterioro de la capa de ozono en esta parte de la región.

Calendario de las fiestas populares tradicionales de Tacna.

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	2/4	Fiesta de la Virgen de la Candelaria	Tacna/Inclán	Religioso		
	2/4	Fiesta de la Virgen de la Candelaria	Tacna/Sama	Religioso		
	Mes	Fiesta de Carnavales	Toda la región	Socio/Religioso		
ABR	24/28	Feria agropecuaria, industrial y artesanal	Tarata/Tarata	Festival/Cívico		
	30	Festival del Maíz y la Papa	Tarata/Tarata	Festival/Cívico		
MAY	1/31	Fiesta de las Cruces	Toda la región	Religioso		
	26	Aniversario de la batalla Alto de la Alianza	Tacna/Tacna	Cívico	Municipalidad	
JUN	4/5	Festival de San Benedito Patron del Pueblo.	Tarata/Tarata	Religioso		
	23	Noche de San Juan	Tacna/Pocallay	Religioso		
	23	Noche de San Juan	Tacna/Calana	Religioso		
	23	Noche de San Juan	Tacna/Pachía	Religioso		
	23/24	Noche de San Juan	Tacna/Tacna	Religioso típicas.		
		Caravana al valle viejo. Música y danzas típicas. Venta de comidas y bebidas				
JUL	16	Festival de la Virgen de Nuestra Señora del Carmen	Cadavare/Cairani	Religioso		
	30	Fiesta del COMAYLE	Tarata/Ticaco			
	móvil	Festival del Olivo	Tacna/Tacna			
	móvil	Festival de la Uva y del Vino	Tacna/Pocallay			
AGO	4	Festividad religiosa de Santo Domingo	Tarata/Ticaco	Religioso		
	5	Festividad de Virgen de Copacabana	Tacna/Alto de la Alianza	Religioso		
	18	Aniversario de Camilaca	Candarave/Camilaca	Cívico	Municipalidad	
	28	Aniversario de la reincorporación de Tacna	Tacna/Tacna	Cívico	Municipalidad	
SEP	1	Aniversario de Tarata	Tarata/Tarata	Cívico	Municipalidad	



Calendario de fiestas populares tradicionales de Perú



Departamento
de Tacna

MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
	8	Festividad de la Virgen de la Natividad	Candarave/Quilahuani	Religioso		
	14	Festividad del Señor de Locumba Esta festividad moviliza a la población y origina una impresionante peregrinación en la zona sur del país. Los dos días anteriores pueden verse a los grupos de caminantes dirigiéndose a Locumba, siguiendo el trazo de las carreteras.	Jorge Basadre/ Locumba	Religioso		
	24	Festividad de la Virgen de las Mercedes	Tacna/Pocallay	Religioso		
	24	Festividad de la Virgen de las Mercedes	Candarave/Candarave	Religioso		
OCT	7	Festividad de Virgen del Rosario Patrona de Tacna	Tacna/Tacna	Festival/Cívico		
		1er dom Festividad de la Virgen de Pallagua	Tacna/Pachía	Religioso		
DIC	1 de dic	Feria agropecuaria, agroindustrial y artesanal	Tacna/Sama	Festival/Cívico		

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 Tacna 2023 es de 390,279 habitantes, lo que representa el 1,2% de la población total del país. La tasa de crecimiento de la región es ligeramente mayor al promedio nacional (1,0%). La expectativa de vida en la región de Tacna es de 77,9 años, ubicándose en el octavo lugar de los 24 departamentos más la Provincia Constitucional del

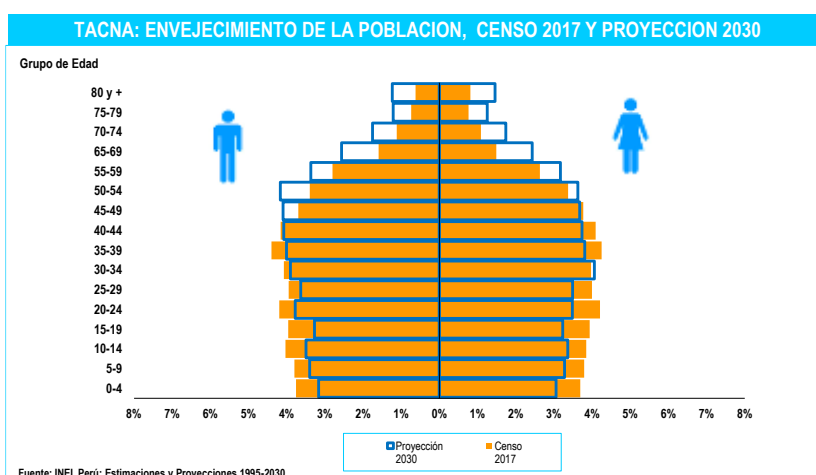
Indicadores demográficos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Tacna	
Población total	habitantes	1	2023	33,725,844	390,279	
Densidad poblacional (*)	hab/Km2	1	2023	26.3	24.3	
Población < 15 años	%	1	2023	24.1	19.3	
Población > 64 años	%	1	2023	9.6	9.9	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2023	50.8	41.4	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2023	17.8	15.0	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2023	562,351	5,708	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2023	6.10	6.5	
Defunciones anuales	muerdes	1	2023	210,433	2,578	
Tasa de crecimiento total	x 100 hab.	1	2023	1.0	1.1	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2023	2.0	1.6	
Población urbana	%	3	2023	79.8	86.0	
Esperanza de vida al nacer	Total	años	1	2023	76.7	77.9
	Hombres	años			74.0	75.2
	Mujeres	años			79.4	80.6

Callao. Las mujeres tienen una mayor expectativa de vida con 80,6 años y los hombres 75,2 años.

En cuanto a la Tasa Bruta de Natalidad, Tacna se ubica en el vigésimo tercer lugar entre los departamentos con una tasa de 15,0 nacimientos por cada mil habitantes, siendo menor en 2,8 puntos porcentuales que el promedio nacional.

La razón de dependencia demográfica en la región es de 41,4, lo que significa que en el 2023 existen cerca de 42 personas en edad de dependencia por cada 100 personas en edad de trabajar.



En 2017, la pirámide poblacional era de tipo progresiva, caracterizada por una base ancha y una cima pequeña. Sin embargo, para 2030, se prevé una transición hacia una pirámide regresiva. Esta tendrá una base que se reduce de manera ligera y gradual, un crecimiento simétrico en la cima, y una

disminución clara y rápida en el centro durante ciertos periodos, seguida de una disminución más gradual. Además, se observa un aumento sostenido en todos los grupos y géneros, especialmente en los grupos de edad de 50 años o más.

Indicadores de Determinantes Sociales

La tasa de alfabetismo en Tacna es del 97,1% de la población de 15 años o más, lo que es mayor en 2,2 puntos porcentuales que el promedio nacional. Entre géneros, los varones tienen una tasa de alfabetismo mayor que las mujeres en 3,7 puntos porcentuales.

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

En cuanto al acceso a servicios básicos, el 94,8% de la población tiene acceso a agua para consumo

humano, el 83,5% tiene acceso a saneamiento básico y el 97,3% tiene acceso a luz eléctrica proveniente de la red pública.

En cuanto a la pobreza, Tacna 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 Tacna es de 1 180 soles. Sin embargo, esta cifra se mantiene por encima del nivel del promedio nacional.

En 2019, Tacna presentaba un nivel de desarrollo humano considerado medio, situándose por debajo del promedio nacional en 0,004 puntos. Además, ocupaba el séptimo lugar entre los 24 departamentos y la Provincia Constitucional del Callao.

Indicadores socioeconómicos:

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Período (años)	PERÚ	Tacna
Población alfabeta (15+ años)	Total	%	7	2022	94.9	97.1
	Hombres	%			97.3	98.9
	Mujeres	%			92.4	95.2
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2022	10.6	11.4
	Mujer	años			10.3	10.7
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2022	88.1	94.8
	Saneamiento Básico	%			67.4	83.5
	Luz eléctrica	%			95.8	97.3
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	1,180.0
Índice de desarrollo humano (IDH)		IDH	6	2019	0.5858	0,5900
Índice de densidad del estado (IDE)		IDE	6	2017	0.7590	0,7762



Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura

Indicadores de oferta, acceso y cobertura

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Tacna
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	14	2021	35,168	457
	Enfermeros	No.			47,418	678
	Obstetras	No.			18,666	238
	Odontólogos	No.			5,289	67
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2021	8,904	91
	Centros	No.			2,717	29
	Hospitales e Institutos	No.			609	6
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (**)	%	3	2022	95,3	99,5
	Parto en EE.SS. público o privado	%			93,4	98,4
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			95,3	94,7
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2022	81,5	86,6
	OPV3	%			83,0	87,0
	BCG	%			93,2	97,4
	Antisarampionosa	%			83,6	83,5
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2022	86,0	79,9
	Seguro Integral de Salud	%			60,7	54,1
	EsSalud	%			21,6	23,9
	Otro seguro	%			3,8	1,9

El número de profesionales de salud al 2021, la región Tacna cuenta con 457 médicos, 678 enfermeros, 238 obstetras y 67 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimiento de salud, la región dispone entre su infraestructura: 6 Hospitales e institutos, 29 Centros de salud y 91 Puestos de salud, en el mismo período.

En 2022, la cobertura de atención del parto por profesionales de la salud en la región de Tacna fue del 99,5%, lo que es 4,2 puntos porcentuales mayor que el promedio nacional. La cobertura del suplemento de Fe en la atención prenatal es 0,6 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 Tacna fue del 98,4% en 2022, lo que es 1,4 puntos porcentuales menor que el promedio nacional.

En el 2022, la vacuna BCG fue la única que alcanzó una cobertura óptima de 97,4%, superando ampliamente el promedio nacional y el objetivo de la OMS de 90%. Las demás vacunas tuvieron un incremento menor al esperado.

La cobertura de seguro de salud en Tacna es inferior en 6,1 puntos porcentuales al promedio nacional. La mayoría de la población de esta región (54,1%) está inscrita en el Seguro Integral de Salud (SIS), mientras que solo una minoría (23,9%) tiene el Seguro Social de Salud.



Indicadores de Mortalidad

El subregistro de mortalidad en la Región de Tacna es 22,1 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 68 años, lo que significa que los habitantes de la región vivirían 2 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 Tacna, excepto las enfermedades de Causas Externas, 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	Tacna
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2021	259,721	2,603
	Sub registro	%			- 30.3	- 8.2
	Con certificación médica	%			99.8	100.0
	Causas mal definidas	%			1.6	0.9
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			70	68
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	-
	Infecciones respiratorias agudas	%			9.1	11.9
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			1.0	-
	Deficiencias de la nutrición	%			0.9	-
	Perinatales	%			29.6	33.3
	Todas las causas	%			58.2	54.8
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2021	401.0	376.1
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				108.4	100.7
	Enfermedades del aparato circulatorio				135.8	89.3
	Causas externas				49.7	54.5



Indicadores de Morbilidad

Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Tacna
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	18	2022	86.2	116
Malaria	P. falciparum	No. (*)	11	2022	4,171	-
		Tasa x 100,000 hab.			12.5	0.0
	P. vivax	No. (*)			22,856	-
		Tasa x 100,000 hab.			68.7	-
Todas las formas	No. (*)	27,027	-			
	Tasa x 100,000 hab.	81.3	-			
Dengue 1/	No. (II)	11	2022	63,215	-	
	Tasa x 100,000 hab.			190.1	-	
VIH infectados	No.	11	2022	9,043	99	
SIDA	No.	11	2022	1,326	21	
	Tasa x 100,000 hab.			4.0	5.5	
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)	%	3	2022	6.7	(2,6)	
Neumonía en <5 años	Tasa x 1,000 <5a	11	2022	8.2	3.4	
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	%	3	2022	2.3	0.1
	Aguda 2/				0.5	0.4
	Crónica 2/				11.7	2.8
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años	%	8	2022	9.2	5,7	

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 Tacna en el 2022.

Además, los niños nacieron con un peso menor que el promedio nacional, en un 2,6 por ciento. Por otro lado, la Región de Tacna

presenta menor tasa de madres o gestantes adolescentes.



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
Tacna		753.20	724.09	161.58	78.90	914.78	802.99
PERÚ	2021	800.26	740.14	139.98	82.01	940.24	822.15
Tacna		780.49	753.62	221.00	64.20	1,001.49	817.83
PERÚ	2020	744.64	676.90	98.78	62.88	843.42	739.77
Tacna		651.49	624.54	221.04	214.15	872.53	838.68

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 02/08/2023

El gasto por habitante de la función salud de la región Tacna, ha tenido un incremento sostenido en los últimos años, alcanzando un mayor nivel durante el 2020, 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
Tacna		3.42	3.29	0.73	0.36	4.15	3.65
PERÚ	2021	4.79	4.43	0.84	0.49	5.62	4.92
Tacna		3.33	3.21	0.94	0.27	4.27	3.48
PERÚ	2020	4.99	4.53	0.66	0.42	5.65	4.95
Tacna		2.84	2.72	0.96	0.93	3.81	3.66

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 02/08/2023

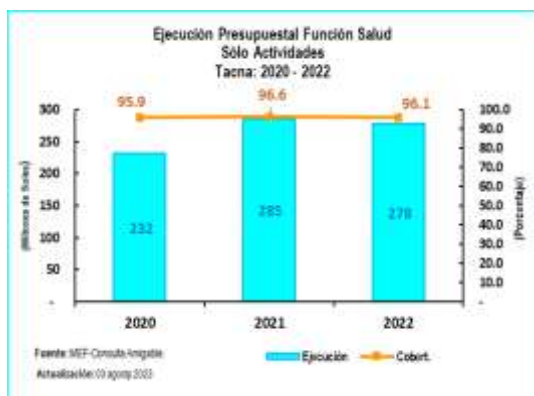
El departamento de Tacna, tuvo su mayor participación al crecimiento del PBI nacional durante el año 2020. Su aportación fue inferior al promedio nacional, lo que refleja poco dinamismo en la gestión administrativa.

Gasto Función Salud Vs Tasa de Fallecidos por COVID-19

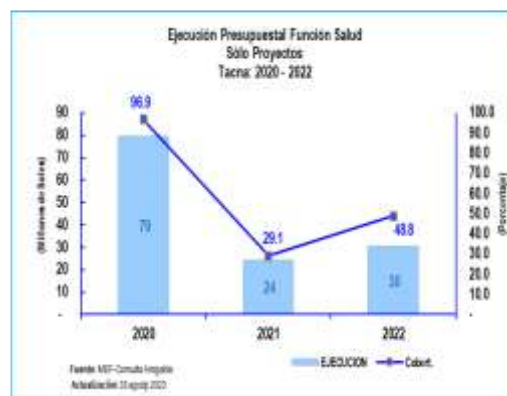


El gasto en salud de la región La Tacna alcanzó su nivel más alto al finalizar el año 2021, en medio de la pandemia que azotó al país. Sin embargo, gracias a este esfuerzo, la región logró reducir el número de muertes por COVID-19 en el año 2022, mostrando una notable mejoría en la situación sanitaria.

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 Tacna 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 95,0%. Sin embargo, durante año 2021, 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:

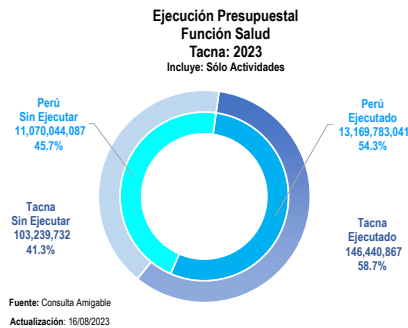
Ejecución Presupuestal Según Genérica de Gasto
Año de Ejecución: 2023
Incluye: Sólo Actividades

Función 20: SALUD	21,830,838,958	24,239,827,128	13,169,783,041	54.3
Departamento: TACNA	203,464,327	249,680,599	146,440,867	58.7

Genérica	PIA	PIM	Devengado	Avance %
521: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	124,799,783	134,177,017	80,121,915	59.7
522: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	162,637	110,750	70,500	63.7
523: BIENES Y SERVICIOS	64,205,639	89,648,944	46,490,827	51.9
524: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	13,894,334	15,127,955	12,182,141	80.5
525: OTROS GASTOS	401,934	7,015,060	6,496,467	92.6
626: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	3,600,873	1,079,018	30.0

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 40.1% del total de los gastos programados para el año fiscal 2023.

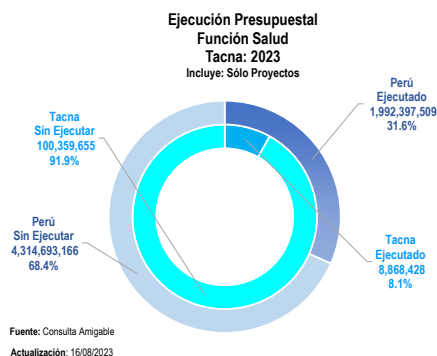
Sólo Proyectos:

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: TACNA	88,491,137	109,228,083	8,868,428	8.1

Genérica	PIA	PIM	Devengado	Avance %
6-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	120,583	60,292	50.0
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	88,491,137	109,107,500	8,808,137	8.1

MEF: Consulta Amigable Actualización: 16/08/2024



En lo que va del año 2023, el Departamento de Tacna ha mostrado una ejecución de la inversión pública que se puede considerar deficiente, ya que apenas supera la cuarta parte 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.
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.