

CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TACNA¹

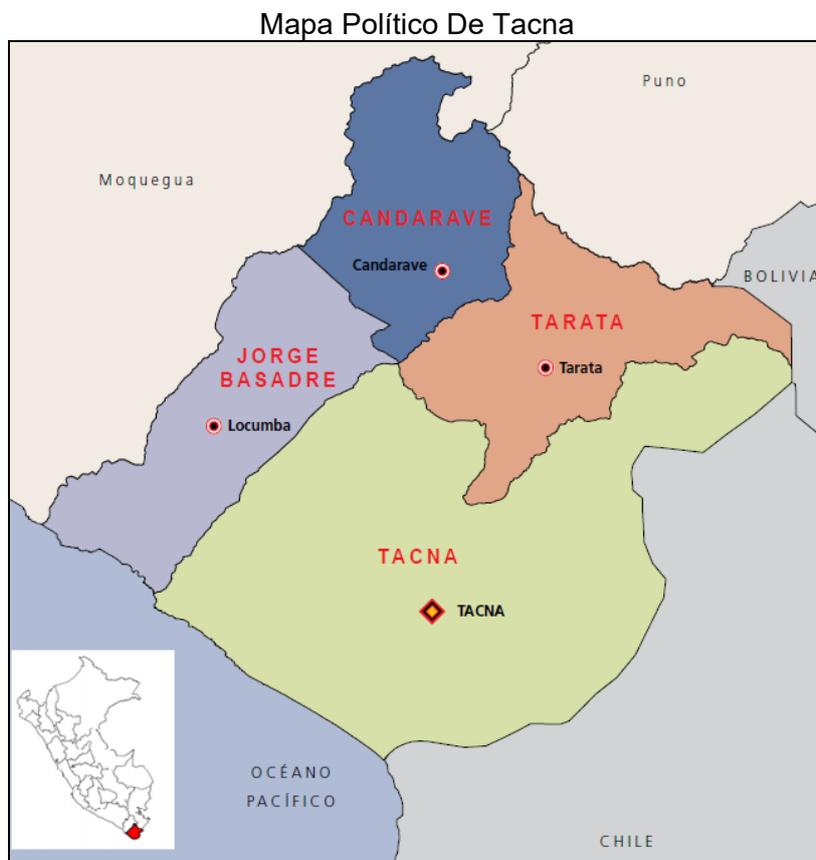
I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

1. Ubicación geográfica

Tacna está situado en la costa sur occidental del Perú, sus coordenadas geográficas se sitúan entre 16°58' y 18°20' de latitud sur, y 69°28' y 71°02' de longitud oeste; su superficie territorial es de 16 076 km², representando el 1,3 por ciento del territorio nacional. Tacna limita por el noroeste con el departamento de Moquegua, por el norte con Puno, por el este con la República de Bolivia, por el sur con la República de Chile y por el oeste con el Océano Pacífico.

El territorio de Tacna es atravesado por la Cordillera Occidental, este accidente geográfico lo divide en costa y sierra; en la costa sus tierras son arenosas interrumpidas por valles; en la sierra se elevan cerros y volcanes apagados cubiertos de hielo permanente.

Tacna cuenta con 4 provincias: Tacna, Tarata, Jorge Basadre y Candarave; además de 28 distritos. La ciudad de Tacna es la capital de la provincia y del departamento, situada en el valle del río Caplina, a 562 metros de altura sobre el nivel del mar y 377 km del mar.



Fuente: BCRP, Encuentro Económico – Región Tacna 2013

Nota: Para más detalles: <https://maps.google.com/>

¹ Participaron en la elaboración de este informe Nilda Cabrera, Alberto Carrasco, Angel Frisancho y Diego Camacho.

2. Serie Numismática y patrimonio cultural

El año 2010 el Banco Central inició la emisión de la Serie Numismática “Riqueza y Orgullo del Perú” con la finalidad de difundir, a través de un medio de pago de uso masivo, el rico patrimonio cultural de nuestro país, así como incentivar la cultura numismática. En este contexto se emitieron 26 monedas de colección de S/. 1,00, de las cuales una de ellas está referida al “Arco Parabólico de Tacna”.

Según el historiador Juan Luis Orrego Penagos, el Arco Parabólico de Tacna es un monumento de 18 metros de alto, construido íntegramente en piedra de cantera de color rosáceo. Fue inaugurado el 28 de agosto de 1959, durante el segundo gobierno de Manuel Prado y Ugarteche. Diseñado por técnicos alemanes, en su parte inferior se observan dos grandes estatuas en bronce de 3 metros de altura, elaboradas por la Fundación B. Campaiola. Éstas rinden honor a los héroes de la Guerra del Pacífico, representados por el almirante Miguel Grau y el coronel Francisco Bolognesi. Ambas esculturas están orientadas hacia el sur.

El diseño oval del arco refleja la forma del Paseo Cívico donde está ubicado. En la parte delantera del arco, bajando unas gradas, se encuentra la “Lámpara Votiva”. Se trata de un candil de bronce, en forma de plato, decorado con ocho espadas y ocho anclas, que representan al Ejército y a la Marina de Guerra del Perú. El candil se enciende solo en las ceremonias patrióticas. Con los años, el Arco Parabólico se ha convertido en el símbolo de la heroica ciudad de Tacna, un homenaje a su ferviente peruanidad.

MONEDA ALUSIVA AL ARCO PARABOLICO DE TACNA



Fuente: BCRP

3. Población

De acuerdo con las cifras reportadas en el Censo de Población y Vivienda 2017, el número de habitantes en el departamento es de 329 332, lo que representa el 1,1 por ciento de la población nacional. La tasa de crecimiento promedio anual entre 2007-2017 fue de 1,3 por ciento, habiéndose incrementado en este periodo en 40 mil 551 habitantes.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL AREQUIPA

Dentro del departamento, se observa una forma casi equitativa en la distribución por género, donde el 50,3 por ciento de la población son mujeres y se registra un 49,7 de población masculina.

Según la distribución por grupos de edad, y con base a la información del Censo 2017, el mayor número de personas en el departamento se concentra en el rango de edades que oscila entre los 15 y 64 años (69,8 por ciento), luego se encuentra el grupo de 0 a 14 años (23,0 por ciento) y los habitantes de 65 a más años (7,2 por ciento). Además, el mayor porcentaje de la población se ubica en las provincias de Tacna y Jorge Basadre, con el 93,0 y el 3,3 por ciento, respectivamente.

CUADRO N° 1
Tacna: Superficie y Población 2017

Provincia	Superficie (km ²)	Población	Crecimiento promedio anual
Tacna	8 066	306 363	1,5
Candarave	2 261	6 102	-3,1
Jorge Basadre	2 929	10 773	0,9
Tarata	2 820	6 094	-2,4
Total	16 076	329 332	1,3

Fuente: INEI - Censos nacionales de Población y Vivienda 2017, octubre 2018,

4. Clima e hidrografía

El clima de Tacna no es uniforme debido a que dos terceras partes de su territorio corresponden a la faja de costa y la tercera parte se halla situada en las alturas de la cordillera; la costa tiene un clima seco, con variaciones de temperaturas de 12°C a 30°C y la afluencia de cuatro ríos costeros que condicionan la formación de tres valles aislados entre sí.

La temperatura promedio es de 16,5°C, las temperaturas más frías corresponden a los meses de julio y agosto y las máximas se alcanzan en enero y febrero; los meses de invierno se caracterizan por la presencia de neblinas, las cuales invaden tanto los valles y las pampas; las lluvias son muy escasas.

Los principales ríos son de poco recorrido pues nacen del contrafuerte de la Cordillera Occidental de los Andes, algunos son de caudal permanente, disminuyendo en invierno. La descarga total de los ríos (Locumba, Sama, Caplina y derivación Uchusuma) es en promedio de 10,9 m³/s, lo cual equivale a un abastecimiento de 1 105 m³ por habitante; sin embargo, más del 90 por ciento de la población de Tacna vive en la cuenca del río Caplina, que tiene una descarga promedio de tan solo 1,00 m³/s., equivalente a 114 m³/hab/año.

5. Estructura Económica

El departamento de Tacna contribuyó con el 1,6 por ciento al Valor Agregado Bruto (VAB) Nacional en 2023, ubicándose como la décima cuarta región con el mayor aporte a nivel nacional.

En el periodo 2014-2023, el crecimiento promedio anual de Tacna fue de 3,8 por ciento, superior al registrado a nivel nacional (2,2 por ciento). Entre las actividades con

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL AREQUIPA

mayor aporte al VAB departamental se destaca en primer lugar a la actividad minera (41,4 por ciento), seguida de otros servicios (13,8 por ciento), comercio (9,4 por ciento) y construcción (8,5 por ciento).

CUADRO N° 2
Tacna: Valor Agregado Bruto 2023
Valor a precios constantes de 2007
(miles de soles)

Actividades	VAB	Estructura %	Crecimiento Promedio Anual 2014-2023
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	547 626	6,5	6,5
Pesca y Acuicultura	54 576	0,7	6,9
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	3462 082	41,4	5,5
Manufactura	279 065	3,3	- 0,4
Electricidad, Gas y Agua	68 259	0,8	0,7
Construcción	714 500	8,5	3,2
Comercio	783 047	9,4	1,2
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	492 327	5,9	1,4
Alojamiento y Restaurantes	108 695	1,3	0,6
Telecomunicaciones y otros Serv. de Información	321 738	3,8	7,3
Administración Pública y Defensa	377 575	4,5	3,4
Otros Servicios	1156 625	13,8	2,5
Valor Agregado Bruto	8366 115	100,0	3,8

FUENTE: INEI

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Dpto. Estudios Económicos.

Según cifras al 2023, del Ministerio de la Producción, Tacna registró 34 386 Mipyme formales (micro, pequeñas y medianas empresas), lo que representó el 1,5 por ciento del total nacional. A nivel de su tamaño empresarial, en su mayoría fueron compuestas por empresas pertenecientes al segmento de la microempresa, con una participación del 97,0 por ciento; en tanto que, la pequeña y la mediana empresa representaron el 3,0 y 0,1 por ciento del total, respectivamente.

La Población Económicamente Activa (PEA) de Tacna en 2023, fue de 216 mil (1,2 por ciento del total nacional), de los cuales el 93,3 por ciento representó la población económicamente activa ocupada y el 6,7 por ciento a la población económica activa desempleada.

II. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agropecuario

En 2023, Tacna representó el 1,7 por ciento de la producción agropecuaria nacional, ubicándose en el décimo octavo lugar. A nivel regional, fue la quinta actividad con mayor aporte al Valor Agregado Bruto de la región, con una participación de 6,5 por ciento. Asimismo, en el período 2014–2023, el sector registró una tasa de crecimiento promedio anual de 6,5 por ciento.

Tacna presenta condiciones propicias para el desarrollo de la agricultura. En la costa las características climáticas y fitosanitarias propician el cultivo de una variedad de frutas y hortalizas, principalmente olivo, vid y orégano, con un gran potencial exportador; mientras que, en la sierra, los valles interandinos con presencia de una variedad de pisos ecológicos son adecuados para potenciar otras variedades de

productos agrícolas. Además, desde 2007, Tacna es declarada área libre de la mosca de la fruta, alcanzando condiciones fitosanitarias favorables que le permiten gestionar la apertura de mercados externos para el flujo de los diferentes cultivos regionales.

Sin embargo, en Tacna el minifundio es la estructura de propiedad predominante. Los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario 2012 muestran que las unidades agropecuarias con menos de 5 hectáreas representan el 68,5 por ciento de la superficie agrícola de la región. De esta manera, la unidad agropecuaria, en promedio, registra 4,2 hectáreas de tierra destinada a la agricultura frente a 3,3 hectáreas promedio a nivel nacional. La atomización de las tierras se traduce en niveles bajos de rendimientos y productividad de una variedad de cultivos. De otro lado, se estima que el 96,5 por ciento de la superficie agrícola regional se encuentra bajo riego, frente al 35,2 por ciento promedio del resto de regiones.

1.1 Subsector agrícola

En 2023, el subsector agrícola contribuyó con 81,2 por ciento al Valor Bruto de la Producción regional del sector, principalmente por la producción de aceituna que alcanzó 158,2 mil toneladas, registrando una contracción de 10,3 por ciento respecto al año anterior; orégano, que registró una producción de 10,2 mil toneladas con una caída de 7,4 por ciento; alfalfa, con una producción de 303,5 mil toneladas, que se incrementó 3,7 por ciento; ají, con un volumen de 12,7 mil toneladas, lo que representó una contracción de 6,4 por ciento; y uva, que alcanzó una producción de 6,7 mil toneladas y mostró una expansión de 1,4 por ciento; entre los principales.

Aceituna

La aceituna es el principal producto en aporte al Valor Agregado Bruto de la producción agrícola regional, con una participación del 57,9 por ciento en el periodo 2014-2023. Tacna se ubica como la primera región en producción de aceituna del país, alcanzando una participación de 76,5 por ciento en 2023, destacándose por su alto rendimiento, por encima del registrado a nivel nacional.

Orégano

El orégano es el segundo cultivo regional más importante, representando el 12,8 por ciento del valor de producción agrícola entre 2014 y 2023. En dicho periodo, la producción se ha incrementado, registrando su máximo volumen en 2018, reportando 11,9 mil toneladas por mayores áreas cosechadas y altos rendimientos, ante la mayor demanda del mercado externo.

Alfalfa

La producción de alfalfa tiene una alta participación en la superficie cosechada a nivel regional y se posiciona como el tercer cultivo con mayor aporte al valor de producción del subsector agrícola, con una participación de 7,5 por ciento entre 2014 y 2023. Sin embargo, este cultivo tiene un alto consumo de agua, baja rentabilidad por hectárea y, en los últimos años, la región registra rendimientos por debajo del promedio nacional.

Ají

El ají es el cuarto cultivo regional más importante, representando el 3,4 por ciento del valor de la producción agrícola entre 2014 y 2023. En los últimos años, la producción se ha reducido, específicamente entre 2022 y 2023 la producción de ají en Tacna se

redujo 6,4 por ciento, lo que resultó en una caída de la participación a nivel nacional de 28,1 por ciento en 2022 a 21,4 por ciento en 2023.

Uva

La uva representa el 3,4 por ciento del valor de la producción agrícola entre 2014 y 2023. No obstante, pese al clima propicio y de su potencial exportador, la participación relativa en la producción a nivel nacional ha registrado un descenso hasta llegar a 0,7 por ciento en 2023. Este resultado se explica por el aumento de la producción que se ha registrado en otras regiones del Perú, y porque aún persisten técnicas tradicionales en su manejo en la región, que conllevan a menores rendimientos del cultivo.

1.2 Subsector pecuario

La actividad ganadera en la región se desenvuelve en las áreas de pastos naturales en la sierra, donde se crían principalmente ganado ovino, caprino y camélidos sudamericanos para la explotación de carne, lana y fibra; aprovechando los pastos cultivados, especialmente de alfalfa, se efectúa la crianza de ganado vacuno cuya producción de leche fresca y carne es uno de los principales rubros en la actividad, conjuntamente con la línea avícola de carne y huevos, así como porcinos en las granjas establecidas mayormente en la zona costera.

En 2023, la producción pecuaria contribuyó con el 18,8 por ciento a la actividad agropecuaria regional, donde destaca la producción de carne de ave que sumó 22,6 mil toneladas, registrando una contracción de 4,1 por ciento respecto al resultado de 2022; de leche, con una producción de 23,2 mil toneladas, reportando una caída de 1,1 por ciento frente a su comparativo interanual; huevos, con una producción de 5,0 mil toneladas, nivel menor en 6,0 por ciento al volumen registrado el año anterior; y carne de porcino, que alcanzó una producción de 4,0 mil toneladas, mostrando un crecimiento de 4,4 por ciento en términos interanuales.

2. Minería

El sector minería es la principal actividad económica en la región al explicar el 41,4 por ciento del VAB departamental y el 5,1 por ciento del VAB minero nacional. Asimismo, la participación de este sector aumentó en los últimos años debido a la puesta en marcha del proyecto cuprífero “*Aplicación de Toquepala*” ejecutada por la empresa minera *Southern Peru Copper Corporation*, que terminó su construcción en 2018 e inició operaciones en el cuarto trimestre del mismo año, con una inversión que ascendió a US\$ 1 300 millones.

En 2023, la inversión minera en la región fue de US\$ 135,1 millones, lo que significó una contracción de 37,0 por ciento en relación con el 2022 y explicó el 2,8 por ciento de la inversión total. Por otro lado, el empleo directo generado por el sector fue de 5,3 mil personas, que representó el 2,4 por ciento del total nacional.

Por otro lado, las transferencias a la región por concepto de canon minero fueron de S/ 437,3 millones en 2023, lo que significó una caída de 48,0 por ciento respecto al año previo; en tanto que, la transferencia por Regalías ascendió a S/ 155,6 millones, mostrando una contracción de 48,7 por ciento.

Al concluir el 2023, la actividad minera creció 3,8 por ciento comparado con el año anterior, por los mayores volúmenes de producción cuprífera (14,0 por ciento) y plata

(18,0 por ciento). Empero, la producción de oro y molibdeno se contrajeron 2,7 por ciento y 17,8 por ciento, respectivamente. A nivel regional, Tacna se posicionó como el tercer productor de molibdeno a nivel nacional al contribuir con el 18,9 por ciento del total; en tanto que, ocupó el sexto lugar en la producción cuprífera al aportar el 8,0 por ciento y el séptimo lugar en la producción aurífera al representar el 2,1 por ciento del total nacional, respectivamente.

3. Pesca

En 2023, el sector pesca explicó el 0,7 por ciento de la generación del VAB departamental, siendo el sector con el menor aporte a la producción regional. Asimismo, entre el 2014 y 2023, el sector reportó un crecimiento promedio anual de 6,9 por ciento, resultado distinto al obtenido a nivel nacional que registró una contracción de 2,4 por ciento en el mismo periodo.

La región tiene dos desembarcaderos artesanales (Vila Vila y el Puerto Pesquero Morro Sama) y cuenta con establecimientos industriales pesqueros que se dedican a la producción de enlatado y congelado de especies como el perico, pota, ovas de pez volador, pulpo, entre otras, orientadas básicamente para el mercado externo.

De acuerdo con PRODUCE, en 2023, en Tacna se ubicaron 15 establecimientos industriales pesqueros de consumo humano directo, correspondiendo 3 plantas industriales al rubro de enlatado con capacidad instalada de 1 805 cajas por turno; 9 plantas industriales para la línea de congelado con una capacidad instalada de 312 toneladas por día; mientras que, 3 empresas pertenecen a la línea de curado con capacidad instalada de 786 toneladas por mes. Por otra parte, Tacna cuenta con 1 establecimiento industrial pesquero que procesa harina de pescado residual con una capacidad instalada de 8 toneladas por hora.

Al finalizar el 2023, el sector pesca se contrajo 38,8 por ciento respecto a similar periodo del año anterior, debido al menor desembarque de recursos hidrobiológicos destinados al consumo humano directo (-10,1 por ciento), principalmente para la elaboración de enlatado (-81,4 por ciento) y congelado (-38,8 por ciento). De otro lado, aumentó la extracción de especies marinas para el consumo en estado fresco (27,3 por ciento) y seco (27,1 por ciento), atenuando parcialmente el resultado final del sector.

4. Manufactura

En 2023, la actividad manufacturera aportó el 3,3 por ciento al VAB departamental y el 0,4 por ciento al VAB manufacturero nacional. En el periodo 2014-2023, el sector fabril registró una contracción promedio anual de 0,4 por ciento.

La actividad industrial en la región gira entorno a la producción de minerales no metálicos, como ladrillos; la elaboración de derivados de trigo, como harina y fideos; lácteos; y, en menor medida, de congelado y conservas de pescado y mariscos. Asimismo, existen pequeñas empresas dedicadas a la agroindustria, especialmente a la elaboración de aceite de olivo, envasado de aceitunas y la elaboración de pisco.

5. Turismo

Según cifras del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), en el año 2023, el total de arribos de turistas a Tacna fueron 461 mil turistas, con una

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL AREQUIPA

participación del turismo nacional de 62,0 por ciento, y del turismo extranjero de 38,0 por ciento, con un promedio de permanencia de 1,3 días. Al concluir el 2023, el arribo de turistas a la región registró un incremento de 34,9 por ciento.

Los arribos nacionales procedieron principalmente de Lima, Arequipa, Puno, y Moquegua; en tanto que, los arribos extranjeros procedieron principalmente de Chile, Venezuela, Bolivia, Colombia y Argentina.

Según información del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), la capacidad ofertada tanto de establecimientos clasificados como no clasificados alcanzó la cifra de 487 al cierre de 2023 con 6 129 habitaciones y 11 548 plazas-cama. Entre los establecimientos clasificados, se registró 1 de cuatro estrellas, 15 de tres estrellas, 57 de dos estrellas y 14 de una estrella.

Entre sus principales atractivos turísticos se encuentran la Catedral, el Arco parabólico y el Pilar Ornamental; los museos ferroviario e histórico, el primero se encuentra en la estación ferroviaria Tacna-Arica y el segundo se encuentra en la Biblioteca Pública de Tacna; el Complejo Monumental Alto de la Alianza, ubicado a 8 kilómetros de la ciudad de Tacna; el Complejo Arqueológico Miculla, lugar de alta concentración de arte rupestre y petroglifos; las cataratas de Conchachiri, ubicada al noreste del pueblo de Kallapuma, cerca de la atracción existen bofedales y fauna silvestre; las pinturas rupestres de Toquepala, ubicadas en una cueva de formación de roca arenisca que representan escenas de cacería de auquénidos; entre otros.

6. Transportes y comunicaciones

Red Vial

Según el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), al cierre de 2023, la región Tacna cuenta con una red vial existente de 2 651,9 km, los mismos que se encuentran distribuidos en 23,8 por ciento, 18,4 por ciento y 57,8 por ciento en las redes viales nacional, departamental y vecinal, respectivamente. La red vial pavimentada representa el 37,5 por ciento del total, con una mayor participación de la red vial nacional (58,4 por ciento del total); mientras que el 62,5 por ciento se encuentra sin pavimentar y corresponde principalmente a la red vecinal (78,2 por ciento del total). Asimismo, la región cuenta con 165,0 km por cada mil km² de superficie territorial, superior al registrado a nivel nacional (135,5 km).

Transporte Aéreo

En 2023, según CORPAC S.A., se movilizaron alrededor de 550,9 mil personas por el aeropuerto Coronel FAP Carlos Ciriani Santa Rosa de Tacna, cifra superior en 42,3 por ciento respecto al total registrado en 2022 (387,0 mil pasajeros). El total del flujo de pasajeros se realizó en operaciones nacionales y, básicamente, a través de las empresas LATAM Airlines y SKY Airlines.

Portuario

La Empresa Nacional de Puertos (ENAPU S.A.) administra, conserva y mantiene el MASP Arica (Muelle al Servicio del Perú) brindando los servicios de muelle y estadía de naves, los servicios de uso del Malecón, y los servicios de almacenaje en la bodega y áreas de respaldo del malecón para las cargas en libre tránsito. Las operaciones portuarias durante el 2023 alcanzaron un movimiento total de 19 722 toneladas de carga de naves menores, lo que significó una contracción de 18,8 por ciento respecto

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL AREQUIPA

al 2022. Finalmente, las embarcaciones atendidas registraron un total de 31 naves menores.

Telecomunicaciones

De acuerdo con la información del Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL), en 2023, el número de líneas instaladas en el departamento fue de 18,6 mil en el servicio de telefonía fija, lo que determinó una densidad por cada 100 habitantes de 4,8 líneas. Con respecto al servicio móvil, el departamento contó con 495,2 mil líneas, con una densidad de 126,9 líneas por cada 100 habitantes de la región.

7. Servicios financieros

La ratio de colocaciones sobre el VAB departamental pasó de 28,8 por ciento en 2014 a 34,9 por ciento en 2023, resultado que estuvo acompañado del incremento del número de oficinas (agencias) de instituciones de microfinanzas, que crecieron de 17 a 24 en dicho período.

Cabe destacar que, en el año 2023, Tacna ocupó el décimo quinto lugar en la captación de colocaciones a nivel nacional, con una participación de 0,7 por ciento; mientras que, respecto a la captación de depósitos, ocupó la décima tercera posición, con una participación de 0,7 por ciento del total.

CUADRO N° 3
Indicadores del Sector Financiero en Tacna 1/

Indicador	2014	2023
Depósitos Tacna/depósitos Perú (%)	0,6	0,7
Colocaciones Tacna/colocaciones Perú (%)	0,8	0,7
Colocaciones/VAB (%)	28,8	34,9
Número de oficinas	40	42
Empresas Bancarias	23	18
Instituciones de Microfinanzas	17	24

1/ Comprende la Banca Múltiple, Cajas Municipales, Cajas Rurales y Edpymes.

Fuente: SBS

Elaboración: Dpto. Estudios Económicos, BCRP Sucursal Arequipa

8. Sistema Privado de Pensiones

Al cierre de 2023, el número de afiliados activos al sistema Privado de Pensiones fue de 112,1 mil trabajadores, de los cuales 60,9 por ciento eran hombres y 39,1 por ciento mujeres; el crecimiento promedio anual 2014-2023 de afiliados fue de 3,3 por ciento.

Los afiliados al Sistema Privado de Pensiones en Tacna, al cierre de 2023, conformaron el 1,2 por ciento del total de afiliados a nivel nacional y el 52,0 por ciento de la Población Económicamente Activa del departamento.

III. INVERSIÓN

1. Inversión Privada

Entre las principales inversiones privadas en el departamento de Tacna, se destacan las siguientes:

En el 2023, la empresa Southern Peru Copper Corporation efectuó una inversión de US\$ 338,1 millones, siendo los rubros con mayor ejecución Planta Beneficio (US\$ 105,2 millones), Infraestructura (US\$ 109,0 millones), Equipamiento minero (US\$ 94,1 millones) y Exploración (US\$ 26,3 millones).

La empresa minera Southern Perú Copper Corporation (SPCC) invirtió US\$ 10,9 millones en mejoras en la unidad minera Toquepala, que incluirá el reemplazo de colectores de polvo, instalación de un equipo separador centrífugo tricanter y nuevo taller de mantenimiento. Asimismo, adicionará un tanque de aceite usado en Quebrada Honda. Southern Perú Copper Corporation también está llevando a cabo la construcción del Colegio de Alto Rendimiento (COAR) Tacna, por un monto de S/ 105 millones, bajo la modalidad de Obra por Impuestos (Oxi). Del mismo modo, se proyecta ejecutar la vía de enlace internacional entre Tacna y La Paz (Tramo 2), por S/ 236 millones y la represa de Callazas (Candarave), con una inversión de S/ 133 millones.

La Universidad Privada de Tacna (UPT), invirtió más de S/ 1 millón en la implementación de un data center, mismo que garantizará que las operaciones de la institución no se vean afectadas por daños o alguna incidencia, así como mejorar los servicios ofrecidos a sus estudiantes.

2. Inversión Pública

Las inversiones del Gobierno nacional en 2023 sumaron S/ 170,8 millones y los principales proyectos, por monto de ejecución, fueron:

- Creación del servicio educativo especializado para alumnos de segundo grado de secundaria de educación básica regular con alto desempeño académico, distrito y provincia de Tacna; con S/ 49,0 millones.
- Construcción y equipamiento de una nueva planta de tratamiento de agua potable en el distrito de Calana, provincia de Tacna; con S/ 40,4 millones.
- Mejoramiento de la carretera Ite - Tarata, por niveles de servicio, distrito de Ite, provincia de Jorge Basadre; por un monto de S/ 19,2 millones.
- Mejoramiento de la carretera Boca del Río, en los distritos de Tacna, Sama y La Yarada - Los Palos de la provincia de Tacna; por S/ 15,9 millones.
- Mejoramiento del servicio académico de la EAP. de Ingeniería Civil - FIAG de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna; con un monto de inversión de S/ 12,6 millones.

Asimismo, las inversiones del Gobierno regional fueron de S/ 179,5 millones, siendo los principales proyectos los siguientes:

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL AREQUIPA

- Mejoramiento del servicio educativo del nivel inicial, primario y secundario de la I.E. Guillermo Auza Arce en el distrito de Alto de la Alianza, provincia de Tacna; con S/ 18,9 millones.
- Creación del servicio de electrificación rural de las localidades de la cuenca del río Maure de las provincias de Tacna y Tarata; por S/ 11,8 millones.
- Gestión de proyectos; con un monto de S/ 11,4 millones.
- Mejoramiento del servicio educativo en el nivel primaria y secundaria de la I.E. Prócer Manuel Calderón de La Barca, Promuvi Viñani IV etapa, distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna; por un monto de S/ 10,0 millones.
- Mejoramiento del servicio de agua para riego en la Comisión de Regantes Lupaja, distrito y provincia de Tarata; por un monto de S/ 9,0 millones.

La inversión de los Gobiernos locales, al cierre de 2023, alcanzó a S/ 601,3 millones, siendo los principales proyectos, por monto de ejecución:

- Construcción de un sistema de almacenamiento y regulación en el sector de la quebrada Coltani para mejoramiento de áreas agrícolas, distrito de Ilabaya, provincia de Jorge Basadre; con S/ 55,2 millones.
- Estudios de pre - inversión; por S/ 24,7 millones.
- Creación del servicio de espacios públicos urbanos Parque Central en la habilitación urbana Promuvi Viñani ampliación I etapa del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna; por S/ 18,6 millones.
- Creación del servicio de movilidad urbana en la habilitación urbana Promuvi Viñani II Etapa, distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna; por un monto de S/ 15,9 millones.
- Mejoramiento y reubicación de la unidad de equipo mecánico y cantera de la Municipalidad Distrital de Ilabaya, distrito de Ilabaya, provincia de Jorge Basadre; con una inversión de S/ 14,7 millones.

De esta manera, en términos reales, la inversión pública total en la región reportó una contracción de 10,0 por ciento respecto a 2022. Asimismo, en dicho período, la inversión del Gobierno nacional reportó un crecimiento de 52,1 por ciento, mientras la ejecución del Gobierno regional y de los Gobiernos locales registraron sendas caídas de 11,5 por ciento y 19,1 por ciento en términos reales, respectivamente.