

CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA¹

I. CARACTERÍSTICAS SOCIECONÓMICAS

1. Ubicación geográfica

El departamento de Moquegua está situado en el sur del Perú, sus coordenadas geográficas se sitúan entre 15°17' y 17°23' de latitud sur. Limita por el norte con los departamentos de Arequipa y Puno; por el este con Puno y Tacna; por el sur con Tacna y por el oeste con el Océano Pacífico y Arequipa.

Su superficie territorial es de 15 734 km² (1,2 por ciento del territorio nacional); el territorio abarca zonas de la costa y de la sierra con alturas que varían desde los 0 metros hasta más de 6 000 metros sobre el nivel del mar.

La ciudad de Moquegua es la capital del departamento ubicada a 1 410 m.s.n.m. Moquegua está conformada por tres provincias: Mariscal Nieto, General Sánchez Cerro e Ilo; y cuenta con 20 distritos. Moquegua posee el Puerto de Ilo, ubicado en la provincia de Ilo, destacándose como uno de los puertos con mayor proyección en el sur del País, debido a su ubicación estratégica.

Mapa Político De Moquegua



Fuente: BCRP, Encuentro Económico – Región Moquegua 2014

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

¹ Participaron en la elaboración de este informe Lizzie Jugo, Nilda Cabrera y Alberto Carrasco.

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 a la “Arquitectura Moqueguana”.

Según el ingeniero Gustavo Valcárcel Salas, el techo de mojinete es una inconfundible característica de la arquitectura moqueguana. Tuvo su origen en el virreinato y el nombre es un americanismo que ya se usaba en el siglo XVII en Moquegua. Es un techo a dos aguas que tiene forma triangular o trapezoidal, con una ventana al centro. Tiene la peculiaridad de ser construido de caña cubierta con torta de barro mezclada con granza, sobre una estructura hecha de madera o troncos de luma.

En la parte interior de la habitación se acostumbra a revestirlo de madera, con un cielo raso o tumbadillo. Esta forma de construcción origina una cámara de aire que mantiene la habitación libre de cambios bruscos de temperatura, conservándola fresca durante todo el día.

La sucesión de casas edificadas con estos techos, a pesar de la sencillez de su construcción, dan a las calles de la ciudad de Moquegua un impacto visual muy atractivo y singular. Actualmente se lucha para preservar este estilo arquitectónico, elemento distintivo de la personalidad local. El estilo se repite en las casas campestres, así como en los distritos de Ilo, Samegua y Torata. También se encuentra en Tacna, Arica y en el norte argentino.



Fuente: BCRP.

3. Población

En base al Censo Nacional 2017, el número de habitantes en el departamento es de 174 863, conformando el 0,6 por ciento de la población nacional. Además, la tasa de crecimiento promedio anual entre 2007-2017 fue de 0,8 por ciento, habiéndose incrementado en este periodo en 13 mil 330 habitantes.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL AREQUIPA

Dentro del departamento se observa una distribución de la población por sexo, siendo el 49,6 por ciento mujeres y 50,4 por ciento hombres.

De acuerdo con la distribución por grupo de edad el número de personas que tienen edades que oscilan entre 15 y 64 años representan el 67,4 por ciento, sigue el grupo 0-14 años con el 23,4 por ciento, mientras que el de 65 y más años conforman el 9,3 por ciento

CUADRO N° 1
Moquegua: Superficie y Población 2017

Provincia	Superficie (km ²)	Población	Crecimiento promedio anual
Mariscal Nieto	8 672	85 349	1,6
General Sánchez Cerro	5 682	14 865	-5,0
Ilo	1 381	74 649	1,6
Total	15 734	174 863	0,8

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

4. Clima

El clima del departamento es templado en la costa y se caracteriza por su uniformidad durante el año, variando la temperatura promedio entre 11°C (agosto) y 27°C (febrero); la zona de la costa cercana a la cordillera presenta un clima desértico y seco que se prolonga hasta la región andina.

En la zona de la sierra el clima es templado en los valles interandinos, en las punas el clima es frío glacial llegando a varios grados bajo cero durante las noches. Las lluvias son escasas en la costa y en las partes bajas de la región andina; en las partes altas las precipitaciones no pasan de los 500 mm anuales.

La región cuenta con dos cuencas hídricas:

- a. Cuenca del Río Moquegua
Pertenece al Sistema Hidrográfico del Pacífico, tiene una longitud máxima de recorrido de 139 km., sus principales afluentes son los ríos Tumilaca, Torata, Moquegua e Ilo.
- b. Cuenca del Río Tambo
Nace en el Distrito de Yunga de la provincia de Sánchez Cerro, de la unión del río Paltiture e Ichuña, tiene un recorrido total de 276 km. y desemboca en el Océano Pacífico en la parte correspondiente al departamento de Arequipa. Sus principales afluentes son: Carumas, Coralque, Ichuña, Paltiture, Ubinas, Omate, Puquina, etc.

Los ríos de Moquegua son de poco recorrido y de poco caudal: El río Moquegua en su recorrido a lo largo del departamento toma los nombres de Osmores y de río Ilo; tiene sus orígenes en las quebradas de Huaracamé que se forma de la unión de los ríos Chujulay, Otorá y el Torata, su principal afluente es el Tumilaca. El río Tambo toma el nombre de Ichuña en su recorrido por el territorio moqueguano, siendo sus principales afluentes los ríos Molino, Fara, Quinistaquillas, Coralque y Chingane, otro río importante es el Locumba.

El departamento de Moquegua cuenta con el embalse de Pasto Grande, construida en la parte alta del río Viscacha, ubicada en la cuenca del Río Tambo, con una capacidad útil de 200 millones de metros cúbicos (MMC). El recurso hídrico almacenado es derivado

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL AREQUIPA

hacia el río Moquegua, cuya finalidad es atender la creciente necesidad multisectorial del recurso hídrico de la cuenca Moquegua.

Cabe mencionar la existencia de las Lagunas de Lariscota, Vizcachas y Pasto Grande. Asimismo, son conocidas las fuentes termales de Omate, Ullucan, Ichuña, Cadenas y Putina. La región tiene el Puerto mayor de Ilo y la caleta de Pacocha.

5. Estructura Económica

El departamento de Moquegua, en 2022, contribuyó con el 2,0 por ciento al Valor Agregado Bruto (VAB) Nacional, ubicándose en el undécimo lugar como la región con más aporte al valor agregado nacional.

Entre el 2013 y 2022, Moquegua reportó un crecimiento promedio anual de 2,9 por ciento del VAB, superior al registrado a nivel nacional (2,8 por ciento). Las actividades con mayor aporte al valor bruto de la producción regional se destacan en primer lugar el sector manufactura con el 43,2 por ciento, vinculado principalmente al procesamiento minero; seguido del sector minería con el 30,3 por ciento; sector construcción con el 6,8 por ciento; y otros servicios con el 6,3 por ciento.

CUADRO N° 2
Moquegua: Valor Agregado Bruto 2022
Valor a precios constantes de 2007
(miles de soles)

Actividades	VAB	Estructura %	Crecimiento Promedio Anual 2013-2022
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	106 742	1,0	2,2
Pesca y Acuicultura	72 548	0,7	3,2
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	3112 445	30,3	1,6
Manufactura	4440 829	43,2	3,5
Electricidad, Gas y Agua	311 206	3,0	5,5
Construcción	700 630	6,8	3,9
Comercio	225 566	2,2	2,5
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	167 794	1,6	1,2
Alojamiento y Restaurantes	96 756	0,9	1,0
Telecomunicaciones y otros Serv. de Información	128 060	1,2	8,0
Administración Pública y Defensa	273 070	2,7	2,3
Otros Servicios	643 473	6,3	3,5
Valor Agregado Bruto	10 279 119	100,0	2,9

FUENTE: INEI

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

La estructura empresarial de Moquegua, en 2021, registró 14 157 empresas formales, representando el 0,7 por ciento del total nacional. A nivel de su composición, la mayoría de las empresas pertenecen al segmento de la micro y pequeña empresa (MYPE), con una participación del 99,7 por ciento, seguido de la gran y mediana empresa, con una contribución del 0,2 por ciento.

La Encuesta Nacional de Hogares, en 2022, reportó que el total de la Población Económicamente Activa (PEA) de Moquegua fue de 116,8 mil personas (0,6 por ciento del total nacional), de los cuales el 96,8 por ciento representó la Población Económicamente Activa Ocupada y el 3,2 por ciento a la Población Económica Activa Desempleada.

II. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agricultura

En 2022, Moquegua representó el 0,3 por ciento de la actividad agropecuaria del país, ubicándose en el último lugar. A nivel regional, el aporte del sector alcanzó a 1,0 por ciento del VAB de Moquegua. El sector registró una expansión de 2,2 por ciento entre los años 2013 y 2022. Este sector se mantiene escasamente desarrollado con serias limitaciones en su producción y productividad, siendo una de ellas la persistente escasez de agua.

1.1 Subsector agrícola

En 2022, el subsector agrícola contribuyó con el 84,0 por ciento al valor bruto de la producción agropecuaria regional, principalmente por la producción de alfalfa que sumó 731,5 mil toneladas, creciendo en 2,3 por ciento respecto a lo obtenido el año anterior; de palta, con una producción de 9,2 mil toneladas, registrando una expansión de 10,2 por ciento; de papa, con 7,1 mil toneladas, con una caída de 1,6 por ciento; de uva, con una producción de 6,5 mil toneladas, que creció en 8,4 por ciento a lo obtenido en 2021; y de maíz chala, que sumó 8,1 mil toneladas, lo que representó una expansión de 51,0 por ciento, entre los principales.

Alfalfa

La alfalfa es el cultivo agrícola más producido en la región Moquegua, ya que representa el 63,5 por ciento del valor de producción del subsector agrícola en el período 2013-2022. Históricamente, el rendimiento regional de la alfalfa es superior al promedio nacional, alcanzando una producción de más de 70 toneladas por hectárea.

Palta

La palta es el cultivo que ha tenido mayor crecimiento en los últimos años, la producción de esta fruta se da principalmente en el distrito de Omate, provincia de General Sánchez Cerro y, en menor medida, en la provincia de Mariscal Nieto, en las que se cultivan las variedades Fuerte y Hass. La producción de palta en el período 2013-2022 representa el 7,2 por ciento del valor de producción agrícola de la región, adquiriendo una mayor relevancia en el ámbito.

Uva

La uva ha tenido un gran crecimiento durante años recientes, tanto a nivel nacional como en la región de Moquegua, cuya producción se registra en todas las provincias de Moquegua, pero se concentra en la provincia de Mariscal Nieto, donde las variedades cultivadas son uva italiana y red globe. Su producción representa el 7,8 por ciento del valor de producción regional agrícola en el período 2013-2022 y ha tenido un crecimiento sostenido, tanto en los niveles de producción como en su rendimiento.

Orégano

Asimismo, en Moquegua el orégano representa una parte importante del sector agrícola, alcanzando una participación de 8,5 por ciento del valor de producción regional del subsector entre los años 2013 y 2022. En cuanto a su rendimiento,

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL AREQUIPA

Moquegua produce alrededor de 2,5 toneladas por hectárea, siendo menor al promedio nacional, que alcanza aproximadamente a 4,0 toneladas por hectárea.

1.2 Subsector pecuario

La actividad pecuaria se desarrolla en los valles de Moquegua, Carumas, Puquina, Omate y Torata, y comprende productos avícolas, tanto carne como huevos; así como carne de ovino, porcino, productos vacunos, carne y leche, y de camélidos sudamericanos. Además, concentra un número importante de pobladores dedicados a esta actividad, debido a la disponibilidad de pastos forrajeros, como la alfalfa.

De esta manera, la contribución de este subsector fue de 16,0 por ciento a la producción agropecuaria de la región en 2022, con especial importancia de la producción de leche fresca, que sumó 18,0 mil toneladas, con una caída de 0,1 por ciento en comparación con 2021; carne de porcino, que alcanzó una producción de 1,7 mil toneladas, expandiéndose 2,9 por ciento respecto al año anterior; y la carne de vacuno, que registró 1,4 mil toneladas, reportando una contracción de 0,1 por ciento frente a su comparativo interanual.

2. Minería

La actividad minera aportó el 30,3 por ciento al VAB departamental y el 5,0 por ciento al VAB minero nacional. Asimismo, el sector registró un crecimiento promedio anual de 1,6 por ciento en el periodo 2013-2022. Cabe resaltar que, esta actividad es una de las principales actividades generadoras de ingresos directos e indirectos de Moquegua.

La región tiene importantes yacimientos mineros y posee importantes reservas probadas y probables de cobre y molibdeno del Perú. La gran cantidad de reservas de minerales en su territorio demuestra el alto potencial que tiene la región para atraer futuras inversiones y, por lo tanto, mantener perspectivas positivas para su crecimiento económico.

Al finalizar el 2022, Moquegua lideró las inversiones mineras del Perú al sumar US\$ 1 260 millones, contribuyendo con el 23,4 por ciento del total, sin embargo, reportó una contracción de 11,8 por ciento respecto al 2021. A nivel de empresas, la principal inversión fue realizada por la empresa minera Anglo American Quellaveco S.A, debido al avance del proyecto Quellaveco, principalmente en el rubro de Equipamiento Minero (80,6 por ciento).

Las transferencias a la región por concepto de canon minero, en el 2022, fue de S/ 574 millones, lo que significó un incremento de 135,2 por ciento respecto al 2021; en tanto que, la transferencia por regalías ascendió a S/ 192,4 millones, mostrando un crecimiento de 16,7 por ciento.

Al concluir el 2022, la actividad minera reportó un crecimiento de 29,4 por ciento con respecto al año previo, principalmente por la mayor producción cuprífera (226 mil TMF), debido al inicio de operaciones del proyecto Quellaveco en el mes de setiembre. No obstante, disminuyó la producción de plata (67,6 mil KGF), oro (113 KGF) y molibdeno (3,5 mil TMF), en 14,2 por ciento, 18,6 por ciento y 13,5 por ciento, respectivamente.

3. Manufactura

La actividad fabril, en 2022, contribuyó con el 43,2 por ciento a la generación del VAB del departamento, siendo el principal sector en el dinamismo económico de la región. Asimismo, en el periodo 2013-2022, el sector registró un crecimiento promedio anual de 3,5 por ciento, superior al reportado a nivel nacional (1,3 por ciento). En el contexto nacional, el sector manufactura de la región explicó el 6,0 por ciento del VAB fabril, ubicándose como la segunda región con más aporte a este sector.

Las principales empresas del departamento pertenecientes a este sector procesan productos primarios. Entre ellos se destacan los productos mineros como cobre blíster, cátodos de cobre, oro refinado y plata refinada. Además de productos marinos como conservas y congelado de pescado y harina y aceite de pescado.

En 2022, el sector fabril reportó un crecimiento de 7,6 por ciento respecto al similar periodo del año 2021, por la mayor fabricación de productos de cobre, tales como cátodos de cobre (11,4 por ciento) y cobre blíster (5,2 por ciento). En contraste, se registró una menor elaboración de conservas y congelado de pescado (-14,6 por ciento), oro refinado (-13,9 por ciento), harina y aceite de pescado (-6,7 por ciento) y plata refinada (-6,1 por ciento), contrarrestando parcialmente el resultado del sector.

4. Pesca

En Moquegua, el sector pesca representó el 0,7 por ciento de la producción regional en 2022, siendo el sector con el menor aporte a la generación del VAB departamental. Asimismo, en los años 2013 y 2023, el sector se expandió a una tasa promedio anual de 3,2 por ciento, superior a lo registrado a nivel nacional (1,8 por ciento), en el mismo periodo.

La actividad pesquera en la región se desarrolla en la zona costera de la provincia de Ilo, donde las características del mar peruano cuentan con praderas de algas y una amplia variedad de recursos marinos, logrando desarrollar la actividad pesquera en dos grandes segmentos, la pesca industrial y artesanal. El primero es destinado a la producción de harina y aceite de pescado, mientras que, el segundo, es orientado al consumo humano directo en sus líneas de fresco, enlatado y congelado.

De acuerdo con PRODUCE, en 2022, en Moquegua se ubicaron 9 establecimientos industriales pesqueros de consumo directo, correspondiendo 8 plantas industriales al rubro de congelado con capacidad instalada de 211 toneladas por día; mientras que, 1 empresa pertenece a la línea de curado con capacidad instalada de 4 toneladas por mes. Por otra parte, Moquegua cuenta con 8 establecimientos industriales pesqueros que procesan harina de pescado (consumo humano indirecto), 7 de ellas procesan harina con alto contenido proteico con una capacidad instalada de 616 toneladas por hora, cada una; y una planta industrial que procesa harina de pescado estándar con capacidad de 46 toneladas por hora.

En 2022, el sector pesca registró una contracción de 7,5 por ciento, principalmente por el menor desembarque de anchoveta para el consumo industrial (-10,8 por ciento) en el puerto de Pacocha. En contraste, creció la extracción de especies marinas destinadas al consumo humano directo (1,1 por ciento), para el rubro de curado (435,8 por ciento), enlatado (19,8 por ciento) y fresco (5,7 por ciento).

5. Turismo

Según cifras del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), el total de arribos de turistas al departamento, en 2022, fue de 205,7 mil de turistas, de los cuales el 98,0 por ciento correspondió a nacionales y el 2,0 a extranjeros; con un promedio de permanencia de 1,5 días para el flujo tanto de turistas nacionales y extranjeros. Asimismo, el sector reportó un incremento de 16,9 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior, ante las medidas del gobierno para la reactivación del sector.

Los arribos nacionales procedieron principalmente de Arequipa, Lima, Tacna, Puno, Cusco, entre otros; en tanto que, los arribos extranjeros procedieron de países como Chile, Venezuela, Bolivia, Argentina, Colombia, Estados Unidos de América, entre los principales.

La capacidad ofertada de los establecimientos de alojamiento tanto de los clasificados como no clasificados llegó a 300 establecimientos, con 4 072 habitaciones y 6 800 plazas-cama. Respecto a los establecimientos clasificados se encuentran 2 de cuatro estrellas, 12 de tres estrellas, 84 de dos estrellas y 18 de una estrella; en tanto que, los establecimientos no clasificados sumaron 184 y representaron el 61,3 por ciento.

El departamento de Moquegua cuenta con diversos atractivos turísticos naturales y culturales. Al respecto, la región tiene importantes sitios naturales, dentro de los que destaca el Cerro Baúl, el volcán Ubinas y el Valle de Omate; así como numerosas manifestaciones culturales, como el Museo de Sitio Chiribaya, el Museo Contisuyo, los Geoglifos de Chen Chen; manifestaciones folclóricas, declaradas patrimonio cultural de la nación, entre otras realizaciones técnicas, científicas y artísticas.

6. Transportes y Comunicaciones

Red Vial

Según información del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), al 2022, la red vial por sistema de carretera sumó 2 930,1 km, los que se encuentran distribuidos en 16,1 por ciento, 30,9 por ciento y 53,0 por ciento en las redes viales nacional, departamental y vecinal, respectivamente. La red vial pavimentada y no pavimentada representan 24,2 por ciento y el 75,8 por ciento, respectivamente. Moquegua tiene 186,2 km. de vías por cada km² de extensión de su territorio, nivel superior al promedio nacional (135,1 km. por km²).

Red Portuaria

De acuerdo con la información de Empresa Nacional de Puertos (ENAPU), el Terminal Portuario de Ilo, durante el 2022, movilizó un total de 648,0 mil toneladas métricas de carga, registrando un crecimiento de 11,2 por ciento respecto al año 2021. En este periodo, se atendió un total de 145 naves, entre naves de alto bordo y naves menores. El movimiento de contenedores fue de 3,4 mil TEUs, lo que representó una contracción de 50,8 por ciento respecto al año anterior.

Telecomunicaciones

Según información del Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones (Osiptel) en el 2022, el número de líneas instaladas en el departamento fue de 9 761 en servicio de telefonía fija, lo que determinó una densidad

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL AREQUIPA

de 5,6 por cada 100 habitantes. Con respecto al servicio móvil, el departamento contó con 234 801 líneas, con una densidad de 134 líneas por cada 100 habitantes.

7. Servicios financieros

La ratio de colocaciones sobre valor agregado bruto pasó de 7,4 por ciento en 2013 a 16,1 por ciento en 2022, lo que determinó el aumento del número y monto de las colocaciones, además del número de oficinas (agencias), tanto bancarias como no bancarias, pasando de 34 al cierre de 2013 a 43 al finalizar el tercer trimestre de 2022, fundamentalmente por el mayor número de agencias abiertas por las Cajas Municipales.

Es pertinente señalar que Moquegua, en 2022, ocupó el décimo noveno lugar en la captación de colocaciones a nivel nacional, con una participación de 0,4 por ciento. Asimismo, en la captación de depósitos, ocupó el décimo sexto puesto con una participación de 0,4 por ciento del total.

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

Indicador	2013	2022
Depósitos Moquegua/depósitos Perú (%)	0,4	0,4
Colocaciones Moquegua/colocaciones Perú (%)	0,3	0,4
Colocaciones/VAB (%)	7,4	16,1
Número de oficinas 2/	34	43
Empresas Bancarias	11	13
Instituciones de Microfinanzas	23	30

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

2/ La información está actualizada hasta setiembre de 2022.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: Dpto. Estudios Económicos, BCRP Sucursal Arequipa

8. Sistema Privado de Pensiones

Al cierre de 2022, el número de afiliados al Sistema Privado de Pensiones fue de 71,8 mil trabajadores, de los cuales el 61,1 por ciento eran hombres y el 38,9 por ciento mujeres, siendo el crecimiento promedio anual 2013-2022 de 3,0 por ciento. Los afiliados al Sistema Privado de Pensiones, en el 2022, conforman el 61,5 por ciento de la Población Económicamente Activa del departamento.

III. INVERSIÓN

1. Inversión Privada

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

Durante el 2022, Anglo American Quellaveco S.A. realizó una inversión de US\$ 1 067 millones, siendo los rubros con mayor ejecución Planta Beneficio (US\$ 332,9 millones), Infraestructura (US\$ 280, 6 millones) y Equipamiento Minero (US\$ 147,7 millones).

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL AREQUIPA

La empresa minera Southern Perú Copper Corporation (SPCC) realizó una inversión de US\$ 32,6 millones en su proyecto Terminal Marítimo para embarcar ácido sulfúrico en bahía Tablones, en la provincia de Ilo. La inversión permitirá ampliar el área del depósito de escoria, asimismo, incrementar la capacidad de fundición de la minera que coadyuvará en la mejora de las condiciones ambientales del vertimiento que garantice una mejor dilución del efluente en el punto vertido. Se tiene previsto que la vida útil del proyecto es de 24 años.

La empresa minera SPCC realizó una inversión de S/ 34,7 millones, conjuntamente con el MINEDU, mediante la modalidad de obras por impuestos; para el mejoramiento y ampliación de la II. EE. Fe y Alegría N°52. El proyecto beneficiará a cerca de 1 180 estudiantes de los diferentes niveles académicos de la institución. Asimismo, durante el 2022, SPCC comenzó con la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en la provincia de Ilo cuya inversión supera los S/ 105 millones. Cabe señalar que, la empresa minera será la encargada de llevar a cabo las operaciones de la planta durante los siguientes 30 años y responsable del mantenimiento de la misma.

Enel Green Power Perú inició la construcción de una central solar Clemesí en la región. La inversión comprende la instalación de 200 000 paneles bifaciales solares los cuales aprovecharán las condiciones climáticas de la zona, lo que permitirá alcanzar una potencia instalada de 122,59 MW. El monto de inversión estimada para el proyecto asciende a US\$ 77,9 millones.

2. Inversión Pública

Las inversiones del Gobierno nacional, en 2022, totalizaron S/ 151,7 millones. Entre los principales proyectos ejecutados en el año, destacan los siguientes:

- Mejoramiento de la carretera Carumas – Chiaraque – Sijuaya – Matalaque, por niveles de servicio, provincias de Mariscal Nieto, General Sánchez Cerro y Arequipa; por un monto de S/ 49,6 millones.
- Mejoramiento y ampliación del servicio educativo de la Institución Educativa Fe y Alegría N° 52, Sector Pampa Inalámbrica, distrito de Ilo, provincia de Ilo; por un total de S/ 15,3 millones.
- Instalación de banda ancha para la conectividad integral y desarrollo social de la región Moquegua; con una inversión de S/ 11,9 millones.
- Mejoramiento y recuperación del Camino Vecinal MO-590: EMP.PE-36-A (Samegua) – EMP.MO-602, distrito de Samegua, provincia de Mariscal Nieto; con un monto de S/ 9,3 millones.
- Creación de los servicios de innovación tecnológica de la cadena productiva de los productos hidrobiológicos en la región Moquegua; por S/ 7,9 millones.

Las inversiones del Gobierno regional sumaron S/ 202,6 millones en 2022, siendo los principales proyectos ejecutados en el año los siguientes:

- Mejoramiento de las capacidades informáticas y tecnológicas de los estudiantes de educación primaria y secundaria en las instituciones educativas públicas de la región Moquegua; por S/ 41,3 millones.
- Operación y mantenimiento - Pasto Grande, por un monto de S/ 12,6 millones.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
SUCURSAL AREQUIPA

- Mejoramiento del servicio educativo en la Institución Educativa Emblemática Almirante Miguel Grau Seminario, Sector Pampa Inalámbrica, distrito Ilo, provincia Ilo; por un monto de S/ 9,2 millones.
- Ampliación de la frontera agrícola Lomas de Ilo; por S/ 8,0 millones.
- Creación de la trocha carrozable de tercer orden e integración Huataaque - San Cristóbal, distritos de Cuchumbaya y San Cristóbal, provincia de Mariscal Nieto; con una inversión de S/ 8,0 millones.

Las inversiones de los Gobiernos locales, en 2022, acumularon un total de S/ 478,9 millones, en el año los proyectos que se destacan son:

- Mejoramiento de los servicios del camal municipal de la ciudad de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto; por S/ 13,5 millones.
- Mejoramiento del malecón ribereño desde el puente Torata a la calle Coronel Manuel C. de la Torre, distrito de Torata, provincia de Mariscal Nieto; con un monto de S/ 8,6 millones.
- Creación del drenaje pluvial urbano del centro poblado de San Antonio, distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto; por S/ 8,6 millones.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal de la Av. Alfonso Ugarte y la Av. Santa Fortunata del CP San Francisco y CP San Antonio, distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto; por S/ 6,9 millones.
- Mejoramiento de los sistemas de agua para consumo humano y alcantarillado en Omate y anexos, distrito de Omate, provincia de General Sánchez Cerro; con un monto de S/ 6,4 millones.

De esta manera, en términos reales, la inversión pública total en la región Moquegua registró un alza de 30,8 por ciento interanual entre los años 2022 y 2021. En dicho período, la inversión del Gobierno nacional reportó una contracción de 16,4 por ciento, la inversión del Gobierno regional registró un crecimiento de 9,8 por ciento, y la inversión de los Gobiernos locales evidenció un alza de 76,9 por ciento, respecto a su comparativo interanual.

Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Arequipa
Subgerencia de Sucursales
Gerencia Central de Administración
17 de julio de 2023