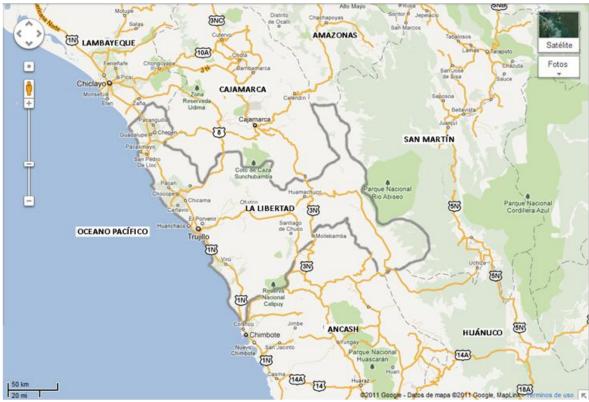
CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

1. Ubicación geográfica

El departamento de La Libertad, situada en la costa nor-occidental del país, cubre una superficie de 25 500 Km² (superficie continental más insular), que representa el 2,0 por ciento del territorio nacional. Limita por el norte con los departamentos de Lambayeque, Cajamarca y Amazonas; por el este, con San Martín; por el sur, con Huánuco y Ancash y por el Oeste, con el Océano Pacífico. Políticamente está dividido en 12 provincias y 83 distritos, siendo su capital la ciudad de Trujillo.

El territorio comprende las tres regiones naturales; sin embargo, el 80 por ciento de su área superficial es esencialmente andina. La Libertad presenta una altitud que oscila entre los 3 m.s.n.m. (distrito de Salaverry-provincia Trujillo) y los 4 008 m.s.n.m. (distrito de Quiruvilca-provincia de Santiago de Chuco).



Nota: Para más detalles, presionar Ctrl + Click sobre el mapa. Fuente: Google Maps.

2. Población

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) estima que en el 2011 La Libertad contaba con una población de 1 769 181 habitantes (5,9 por ciento del total nacional), situándolo como el tercer departamento más poblado del país, después de Lima (34,3 por

ciento) y Piura (6 por ciento). Las cifras reflejan una alta concentración en la ciudad capital Trujillo, al albergar al 50,9 por ciento de la población departamental. De otro lado, la población creció a un ritmo anual de 1,28 por ciento en los últimos cinco años. El 50,2 por ciento de su población es femenina y el 49,8 por ciento masculina.

CUADRO 1 La Libertad: Superficie y Población 2011

Provincia	Superficie (Km²) 1/	Población 2/
Trujillo	1 769	899 709
Ascope	2 655	121 019
Bolívar	1 719	17 015
Chepén	1 142	83 033
Julcán	1 101	32 834
Otuzco	2 111	92 370
Pacasmayo	1 127	101 241
Pataz	4 227	84 881
Sánchez Carrión	2 486	148 041
Santiago de Chuco	2 659	61 255
Gran Chimú	1 285	31 486
Virú	3 215	96 297
Total	25 500	1 769 181

^{1/} La superficie total incluye 4.48 km2 de superficie insular oceánica.

Nota: Presionar aquí para más detalles.

3. Clima e hidrografía

En la costa, el clima es semitropical con una temperatura promedio de 18°C y precipitaciones inferiores a 50 ó 20 mm anuales. En la zona andina existe un clima variado, cuyas temperaturas, lluvias y vegetación cambian a medida que se asciende en altura; así, la temperatura fluctúa entre 14°C y 2°C en invierno, mientras que en verano varía entre 24°C y 13° C.

El sistema hidrográfico está conformado principalmente por seis ríos, los que se forman en la vertiente occidental de los Andes y riegan los valles costeros como Jequetepeque, Chicama, Moche, Virú y Chao, cuyos caudales son variables debido a que se alimentan de precipitaciones pluviales que estacionalmente se registran en verano. En la vertiente amazónica se ubica el río Marañón que dispone de agua todo el año.

4. Estructura productiva

El aporte de La Libertad al Valor Agregado Bruto nacional, según cifras del INEI (2011), es de 4,7 por ciento, ubicándose como el tercer departamento de mayor importancia, luego de Lima (53,6 por ciento) y Arequipa (5,6 por ciento). La importancia relativa del departamento en el país es mayor en el caso de algunos sectores, como agropecuario, con una contribución del 11,6 por ciento; minería con 7,3 por ciento; manufactura con 6 por ciento y construcción con 5,4 por ciento.

^{2/} Proyectada al 30 de junio. Fuente: INEI - SIRTOD

CUADRO 2 La Libertad: Valor Agregado Bruto 2011 Valores a precios constantes de 1994

(Miles de nuevos soles)

Actividades	VAB	Estructura %
Agricultura, caza y silvicultura	1 896 275	19,8
Pesca	21 108	0,2
Minería	799 062	8,3
Manufactura	1 989 984	20,8
Electricidad y agua	80 740	0,8
Construcción	788 725	8,2
Comercio	884 225	9,2
Transportes y comunicaciones	717 633	7,5
Restaurantes y hoteles	273 960	2,9
Servicios gubernamentales	490 920	5,1
Otros servicios	1 637 494	17,1
Valor Agregado Bruto	9 580 126	100,0

Fuente: INEI

En la estructura productiva departamental, la actividad manufacturera destaca por ser la de mayor importancia relativa (20,8 por ciento). El sector agropecuario es la segunda actividad en orden de importancia, con una participación del 19,8 por ciento, seguido de los sectores otros servicios (17,1 por ciento) y comercio (9,2 por ciento).

De otro lado, según la Encuesta Nacional de Hogares de 2010 aplicada por el INEI, el 54,4 por ciento de la población empleada labora en el sector terciario, 27,6 por ciento en el sector primario y 18 por ciento en el sector secundario.

II. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agropecuario

El sector agropecuario es la segunda actividad de mayor contribución (19,8 por ciento) al VAB departamental y destaca por su aporte de 11,6 por ciento al sector a nivel nacional, ocupando el segundo lugar, después de Lima (20,9 por ciento). Su estructura se ha diversificado en los últimos años a favor de los productos agroindustriales. En la costa, destacan principalmente los cultivos de caña de azúcar, arroz y maíz amarillo duro, orientados en su mayoría a la agroindustria de mercado interno; así como cultivos de espárrago, alcachofa, palta y pimiento, destinados básicamente al mercado externo. En contraste, en la sierra se continúa con la siembra de cultivos dirigidos al autoconsumo (trigo, cebada, entre otros), a excepción de la papa, cuya producción va al mercado nacional.

La vocación agrícola del departamento se sustenta en las características climáticas de régimen térmico regular y estable, la disponibilidad de suelos aptos para la agricultura y la existencia de riego regulado en cuatro de los cinco valles costeros.

El desarrollo de la agricultura está condicionada a la disponibilidad de agua, que por su estacionalidad (enero-abril) reduce las posibilidades de expansión del sector y la hace

vulnerable a la presencia de sequías e inundaciones (por ejemplo, Fenómeno de "El Niño" y evento "La Niña"). Esta vulnerabilidad ha sido enfrentada con la ejecución de los proyectos especiales de irrigación de Jequetepeque-Zaña (PEJEZA) y Chavimochic (PECH). El PEJEZA, en su primera etapa, ha construido un reservorio en la localidad de Gallito Ciego con una capacidad de almacenamiento de 573 millones de m³ y volumen disponible promedio de 400 millones de m³. Por su parte, el PECH capta del río Santa un caudal de 105 m³/seg. y contempla en sus tres etapas expandir la superficie agrícola en 73,2 mil hectáreas nuevas para mejorar el riego de 108,4 mil hectáreas. En la actualidad, se encuentra culminada la primera (Chao-Virú) y segunda etapa (Virú-Moche) del proyecto, habiendo transferido al sector privado, a través de subastas públicas, alrededor de 40 mil hectáreas, de las cuales aproximadamente 18 mil hectáreas están en producción.

Cabe destacar que entre los cultivos con mayor superficie cosechada durante el 2011 se encuentran: caña de azúcar (37 454 has.), arroz cáscara (31 276 has.), trigo (30 896 has.), cebada grano (29 309 has.), maíz amarillo duro (29 044 has.) y papa (22 796 has.).

Caña de azúcar

La Libertad es el primer productor de caña de azúcar del país. El cultivo es el principal soporte de la agricultura departamental, no solamente por insumir una porción importante de los recursos tierra y agua, sino principalmente por el hecho de sustentar el 26,6 por ciento del Valor Bruto de Producción (VBP) agrícola de 2011. Las principales zonas de cultivo se encuentran en los valles de Chicama y Santa Catalina donde se ubican importantes ingenios azucareros como Casa Grande S.A., Cartavio S.A. y Agroindustrial Laredo S.A.

Su importancia económica es variada, pues además del azúcar, que es el producto principal, el alcohol etílico es un producto promisorio que en los últimos años ha registrado un alto dinamismo. Asimismo, subproductos como bagazo y melaza proporcionan materia prima a diversas industrias, y contribuyen a la alimentación de especies pecuarias.

Durante el 2011 se cosecharon en el departamento 37,4 mil hectáreas de caña de azúcar con una producción de 4 977 mil toneladas, lo que representó el 50,4 por ciento del total nacional.

Espárrago

La Libertad es el primer productor de espárrago en el Perú, cultivado principalmente en los valles de Virú y Chao, habiéndose extendido en los últimos años a los valles de Santa Catalina y Chicama, como respuesta a una creciente demanda externa y las favorables ventajas comparativas de la región, reflejadas en suelo y clima apropiado, que le permite obtener dos cosechas al año (contra - estación al mercado americano y mexicano).

En el 2011 se cosechó una superficie de 14,8 mil hectáreas, obteniéndose una producción de 205,4 mil toneladas, 52,4 por ciento del total nacional.

Papa

La Libertad es el quinto productor de papa del país (8,3 por ciento) con una producción de 339,2 mil toneladas durante el año 2011, en una superficie de 22,8 mil hectáreas. El

cultivo se desarrolla principalmente en la sierra, alcanzando rendimientos que bordean los 14,9 TM/Ha., por encima del promedio nacional (13,7 TM/Ha.). En el 2011 la papa contribuyó con 10,8 por ciento al VBP agrícola departamental.

Arroz

Es el segundo cultivo en extensión después de la caña de azúcar. Su desarrollo se localiza principalmente en el valle de Jequetepeque, que cuenta con riego regulado desde 1988 proveniente de la represa de Gallito Ciego.

En el 2011, en una superficie de 31,3 mil hectáreas se produjeron 322,5 mil toneladas de arroz (12,3 por ciento del total nacional) lo cual permitió situar al departamento como el tercer mayor proveedor del país, después de San Martín (19,9 por ciento) y Piura (14,6 por ciento).

Maíz amarillo duro

Durante al año 2011 La Libertad se situó como el segundo mayor productor de maíz amarillo duro del país, con una producción de 258,9 mil toneladas. Se cosecharon 29 mil hectáreas de este cultivo, cuyos rendimientos de 8,9 TM/Ha. casi duplican al promedio nacional (4,5 TM/Ha.) y se localizan preferentemente en los valles de Chicama, Jequetepeque y Virú. Cabe señalar que el dinamismo de la producción se sustenta en la expansión de la actividad avícola y la industria de alimentos balanceados.

Carne de ave

La actividad avícola en La Libertad es la segunda más importante del país, después de Lima, con una producción de 211,3 mil toneladas de carne de ave durante 2011, lo que representa el 19,5 por ciento del total nacional. La producción de carne de ave contribuye en el departamento con el 70,5 y 33,3 por ciento del VBP pecuario y agropecuario, respectivamente, posicionándose como el principal producto del sector. Entre las principales empresas con posicionamiento nacional destacan Chimú Agropecuaria, Avícola El Rocío y La Perla.

2. Pesca

Representa el 0,2 por ciento del VAB departamental y se caracteriza por el desembarque de recursos marinos destinados principalmente al consumo humano indirecto (elaboración de harina y aceite) y, en menor medida, al consumo humano directo, principalmente pescado en estado fresco. Su principal puerto es Malabrigo (Distrito de Rázuri - Provincia de Ascope), ubicado a 80 Km de la ciudad de Trujillo.

La actividad pesquera se caracteriza por estar condicionada a efectos climáticos (Fenómenos de "El Niño" y "La Niña"), así como por las vedas que se establecen para favorecer el ciclo reproductivo de especies como la anchoveta.

Según cifras del Ministerio de la Producción, durante el 2011 se desembarcó en el Puerto Malabrigo 465,1 mil toneladas de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado, situando al departamento como el cuarto mayor proveedor de dicha especie en el país (6,7 por ciento), después de Lima (34,6 por ciento), Ica (22,1 por ciento) y Ancash (20,7 por ciento).

3. Minería

La minería, es la quinta actividad más importante en términos de contribución al VAB departamental (8,3 por ciento) y se caracteriza por producir minerales polimetálicos como oro, cobre, plomo y zinc. En el año 2011, la producción de oro representó el 95,7 por ciento del VBP del sector. A partir del 2005 la actividad ganó importancia relativa en la estructura económica con el inicio de operaciones de la unidad minera Lagunas Norte, perteneciente a la empresa Minera Barrick Misquichilca, con una inversión de US\$ 340 millones.

Durante el 2011, el departamento produjo 1 441 mil onzas de oro, que representa el 27,3 por ciento de la producción de oro del país, ubicándolo como el segundo más importante, después de Cajamarca (31,1 por ciento). De otro lado, la unidad de Lagunas Norte contribuyó con el 52,9 por ciento de la producción de oro departamental. Las reservas probadas y probables de Lagunas Norte se estimaron en 6,15 millones de onzas de oro al 31 de diciembre de 2011 y se estima que las operaciones continúen hasta el año 2022, debido a las nuevas inversiones realizadas principalmente en la ampliación del tajo abierto, ampliación del botadero de desmonte y la construcción de una nueva pila de lixiviación.

4. Manufactura

El sector manufacturero es la primera actividad en importancia con una contribución de 20,8 por ciento en 2011. El departamento ocupa el tercer lugar en cuanto a contribución al VAB manufacturero nacional (6 por ciento), después de Lima (59,4 por ciento) y Arequipa (6,3 por ciento).

La casi totalidad de las empresas manufactureras se ubican en la costa por razones de infraestructura y mercado. Si bien el sector muestra cierta diversificación, desde bienes de consumo hasta bienes de capital, destaca la agroindustria, particularmente la fabricación de azúcar, el envasado de hortalizas, molienda de granos (arroz, trigo y maíz), producción de cemento, harina y aceite de pescado.

La importancia de la industria departamental se refleja por ser el primer productor a nivel nacional de alcohol etílico (95 por ciento), conservas de espárrago (82,9 por ciento), pimiento piquillo en conservas (57,2 por ciento), azúcar (50,5 por ciento) y alcachofas en conservas (53 por ciento); segundo productor de cemento (20,6 por ciento) y cuarto en harina de pescado (6,6 por ciento).

5. Construcción

La construcción ha registrado en los últimos cinco años un crecimiento promedio anual de 12,8 por ciento, habiendo aumentado su participación en el VAB departamental de 5,8 por ciento en 2005 a 8,2 por ciento en 2011. La ciudad de Trujillo destaca por concentrar la mayor construcción de viviendas y centros comerciales, destacando en estos últimos, el Mall Aventura Plaza, Real Plaza Trujillo, Los Jardines Open Plaza y Plaza Vea Chacarero.

En la construcción de viviendas, el crédito hipotecario incrementó su participación en el VAB departamental, de 2,0 por ciento a 3,7 por ciento entre los años 2005 y 2011 y cabe destacar el impulso inicial que dio el sector público desde el año 1999 mediante programas como Mivivienda y otros (Techo Propio y Mi Techo) que ha permitido acumular

hasta marzo de 2012, un financiamiento total de S/. 241,2 millones, distribuidos en 4 458 préstamos.

6. Turismo

El sector turismo se ha mostrado dinámico en los últimos años, en un contexto de puesta en valor de sus principales restos arqueológicos, como la Huaca del Sol y La Luna, Huaca El Brujo (Museo de Sitio de la Señora de Cao) y la ciudadela de Chan Chan, que forman parte de la "Ruta Moche", aunado a un incremento de su infraestructura turística con el ingreso de nuevos operadores hoteleros, particularmente aquellos orientados a turistas extranjeros.

Según cifras del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, arribaron 1 130,1 mil visitantes durante el año 2011, de los cuales 4,9 por ciento fueron extranjeros. Asimismo, en el 2011 el Ministerio de Cultura informó que los visitantes a monumentos arqueológicos, museos de sitio y museos ascendieron a 325,9 mil personas (250,5 mil nacionales y 75,4 mil extranjeros).

En lo referente a infraestructura hotelera, según el MINCETUR, el departamento contó en el año 2011 con 753 establecimientos de hospedaje y con 16,8 mil camas disponibles.

7. Servicios financieros

El sector financiero ha acompañado el crecimiento económico departamental en los últimos años incrementando el grado de profundización financiera del crédito, medido por el ratio colocaciones/PBI, que pasó de 14,0 por ciento en 2005 a 21,3 por ciento en el 2011. Lo anterior estuvo acompañado del aumento del número de oficinas, de 50 a 155, en el mismo periodo de referencia.

Cabe señalar que La Libertad es la tercera plaza financiera después de Lima (73,4 por ciento) y Arequipa (3,6 por ciento) en cuanto a colocaciones, y también la tercera luego de Lima (83,5 por ciento) y Arequipa (3,1 por ciento), con relación a la captación de depósitos del público.

CUADRO 3
Indicadores en el sector financiero en La Libertad

Indicador	2005	2011
Depósitos La Libertad / Depósitos Perú (%)	2,2	2,2
Colocaciones La Libertad / Colocaciones Perú (%)	3,1	3,4
Colocaciones / PBI (%)	14,0	21,3
Número de Oficinas	50	155
- Empresas bancarias	25	69
- Instituciones no bancarias	25	86

Fuente: SBS.

Elaboración: Departamento de Estudios Económicos, BCRP Sucursal Trujillo.

¹ El programa "Ruta Moche" es una iniciativa de la Fundación Backus, cuyo objeto es promover la investigación, conservación y uso público del patrimonio cultural arqueológico en la costa norte del Perú, para generar un polo de desarrollo de la actividad turística, complementario al del sur.

III. INVERSIÓN

Durante el período 2007- 2011, el departamento de La Libertad ha captado inversiones importantes en sectores como manufactura, minería y comercio, incidiendo en la generación de empleo local.

La inversión ejecutada en el sector **manufactura**, en base a una muestra de cuatro empresas representativas que publican información financiera en el portal web de la Superintendencia de Mercado de Valores, suma US\$ 459,4 millones. Cabe indicar que la muestra de empresas genera 19,6 mil empleos directos.

Entre las inversiones más importantes destacan las realizadas por el sector azucarero, al ejecutar Casa Grande, Cartavio y Laredo una inversión conjunta de US\$ 238,6 millones en la adquisición y mejora de maquinarias, en campos, en tecnología de riego y administración, lo cual ha permitido un incremento de la productividad en los últimos años.

De otro lado, la empresa Cementos Pacasmayo ha realizado gastos de capital por US\$ 143 millones, destacando la instalación de un nuevo molino de cemento con una capacidad de 1,2 millones de TM por año, la construcción de la nueva línea de transmisión de energía eléctrica desde Guadalupe hacia su planta en Pacasmayo, la instalación de 4 hornos verticales para la producción de clinker, con una capacidad de 320 mil toneladas por año, la adquisición de 75 camiones para el transporte de cemento, ampliación de la capacidad de molienda de carbón, adquisición de concesiones con reservas de carbón antracita en Alto Chicama (provincia de Otuzco, La Libertad), entre otros.

En cuanto a la agricultura, la empresa Camposol invirtió US\$ 90,5 millones, principalmente en obras de infraestructura de riego, ampliación de la frontera agrícola de palta y uva².

En el **sector minero**, las empresas Barrick Misquichilca – en su unidad Lagunas Norte- y la Compañía Minera Poderosa invirtieron en conjunto US\$ 329,9 millones en el periodo de referencia, en mejoras de infraestructura y desarrollo de exploración. La primera viene construyendo pilas de lixiviación, pozas de procesos, ampliación del botadero de desechos. Ambas empresas han contratado a 1 303 trabajadores, sin embargo, si se agrega lo demandado mediante contratistas, el total asciende a 3 920 trabajadores.

En la actividad **comercial** destaca las inversiones realizadas en la construcción de centros comerciales y tiendas por departamentos. En el primero destaca Mall Aventura Plaza Trujillo, Real Plaza Trujillo y Los Jardines Open Plaza, cuyas inversiones suman US\$ 104 millones; para su operatividad demandan alrededor de 3,6 mil trabajadores directos. En cuanto a las tiendas por departamentos, la inversión en la ejecución de proyectos como Oeschle, Plaza Vea Chacarero, Cassinelli, Hipermercados Metro y Maestro totalizó US\$ 39 millones y generó alrededor de 1,0 mil empleos.

Respecto a **inversión pública**, durante el periodo 2008 – 2011³ se ejecutó S/. 3 140 millones, de los cuales el 60 por ciento lo realizaron los gobiernos locales, 23,6 por ciento el gobierno regional y el 16,4 por ciento restante, el gobierno nacional.

-

² Reportes financieros trimestrales, publicados el sitio web corporativo de la empresa.

Durante el 2011, la inversión pública ascendió a S/.863 millones. Los gobiernos locales desembolsaron S/. 524 millones, principalmente en obras de saneamiento (S/.145,6 millones) y mejoramiento y construcción de vías urbanas (S/. 95,6 millones); el gobierno nacional (S/. 177,7 millones) priorizó la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Trujillo—Shirán—Huamachuco (S/. 34,2 millones), rehabilitación y mejoramiento de la carretera Santiago de Chuco-Shorey (S/. 21,7 millones) y el mejoramiento de la infraestructura y equipamiento de la institución educativa San Juan (S/.14 millones).

De otro lado, la inversión ejecutada por el Gobierno Regional (S/. 161,1 millones) se orientó principalmente al Proyecto de Chavimochic, que incluyó el mejoramiento de la bocatoma (S/. 29,9 millones), construcción de canales integradores del valle Virú (S/. 15,3 millones) y la construcción de la segunda línea del sifón Virú (S/. 11,7 millones).

³ A partir del año 2008, el Ministerio de Economía y Finanzas publica la ejecución de la inversión realizada por los gobiernos locales.