

Caracterización de la región



— 2020 —

Contenido

Introducción	3
1. Territorio y población	4
2. Economía	6
a. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura.....	8
b. Pesca.....	10
c. Minería	11
d. Manufactura	11
e. Empleo.....	11
3. Salud e inclusión	13
4. Educación	14
5. Panorama estratégico de la región	20
6. Brechas en evaluación y mejora de la calidad educativa	24
7. Conclusiones.....	26

Introducción

En el año 2015 el Consejo Directivo Ad-Hoc del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa –Sineace- declara la necesidad de impulsar la gestión descentralizada con enfoque territorial, por lo que se da inicio a la suscripción de convenios intergubernamentales con gobiernos regionales. A partir del año 2017 se elaboran planes de trabajo concertados con regiones, que conllevan a la necesidad de contar con una estrategia de intervención acotada a las potencialidades y características de cada región, dada la diversidad del país.

Con el objetivo de continuar fortaleciendo lo avanzado, el año 2019 se aprueban dos resoluciones importantes en el tema:

- La Resolución de Presidencia del Consejo Directivo Ad Hoc N° 038-2019-SINEACE/CDAH-P “Norma que define la estructura funcional no orgánica transitoria del Ente Rector del Sineace”, estableciendo las dependencias desconcentradas como parte integrante de la misma.
- La Resolución de Presidencia del Consejo Directivo Ad Hoc N° 057-2019-SINEACE/CDAH-P “Modelo Organizacional de las Dependencias Desconcentradas del Ente Rector del Sineace” que precisa que este modelo cuenta con 4 dependencias desconcentradas, siendo una de ellas la dependencia desconcentrada macrorregional nor-oriental.

Para iniciar las funciones de esta dependencia macrorregional nor-oriental se requiere contar con una caracterización situacional de las regiones que la integran, una de las cuales es la región La Libertad. Por lo que este documento de caracterización ha sido elaborado con la finalidad de hacer posible la identificación de estrategias y acciones que permitan responder de manera oportuna a las demandas y necesidades de este territorio.

Caracterización de la región La Libertad

1. Territorio y población

Gráfico N° 01

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).

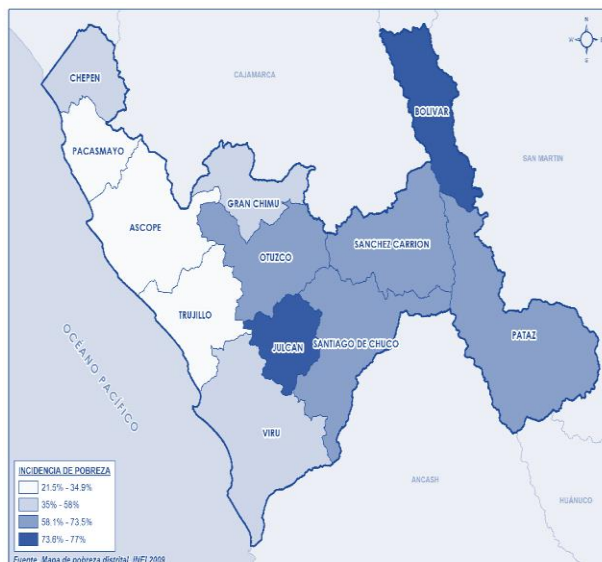


Tabla N° 01

Población Censada al 2017 por género

Departamento	Total Población	Genero	
		Femenina	Masculina
La Libertad	1,778,080	910,144	867,936
	%	51.2	48.8

Según el Censo Nacional 2017, La Libertad tenía una de las poblaciones más grandes a nivel país con 1 778,080 habitantes (6,1 % del total nacional), situándose como la segunda región más poblada, después de Lima (34,3%). De la cual el 51,2% son mujeres y el 48,8% hombres.

Población proyectada 2018 - 2020

Departamento	Población proyectada		
	2018	2019	2020
La Libertad	1,938,501	1,979,901	2,016,771

Población censal 2017 por grupos de edad

Departamento	Por Grupos de Edad		
	0 a 14 años	15 a 64 años	65 a más años
La Libertad	495,501	1,130,919	151,660
%	27.9	63.6	8.5

Las cifras reflejan que la población regional se concentra en la ciudad capital Trujillo, con un 54,6% del total, seguido de las provincias de Sánchez Carrión con 8,1% y Ascope con 6,5%. La distribución de población por grupos de edad nos indica que entre 0 y 14 años se encuentra el 27,9% de la población de la región, entre 15 y 64 años el 63,6% que es la población en edad de trabajar componiendo la PEA regional y con más de 65 años se encuentra el 8,5% restante.

Población Esperanza de vida

La Libertad	Esperanza de Vida	
	Masculina	Femenina
2015	73.0	78.4
2020	73.7	79.4

Población edad promedio

La Libertad	Edad Media Población	
	Masculina	Femenina
2013	25.1	26.2
2020	27.9	29.0

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

De otro lado, la población creció a un ritmo anual de 1,28 por ciento en los últimos cinco años.

Tabla N° 02
Población por provincias

DEPARTAMENTO - PROVINCIA	POBLACIÓN (CENSO 2017)
LA LIBERTAD	1,778,080
ASCOPE	115,786
BOLÍVAR	14,457
CHEPÉN	78,418
GRAN,CHIMÚ	26,892
JULCÁN	28,024
OTUZCO	77,862
PACASMAYO	102,897
PATAZ	76,103
SÁNCHEZ CARRIÓN	144,405
SANTIAGO DE CHUCO	50,896
TRUJILLO	970,016
VIRÚ	92,324

Fuente: INEI - Censo Nacional de Población y Vivienda 2017.

La población rural ha decrecido en los últimos años, pasando de 432,502 personas el 2007 a 374,525 personas el 2017, disminución que ocasiona también cambios en las ocupaciones y opciones laborales en la región, siendo que en La Libertad el 78,9% de la población vive en el área urbana y el 21,1% en el área rural.

Tabla N° 03
Evolución de la población rural

DEPARTAMENTO	1940	1961	1972	1981	1993	2007	2017
Población Total La Libertad	395,233	597,925	799,977	982,074	1,270,261	1,617,050	1,778,080
La Libertad - Población Rural	273,056	351,078	326,512	350,545	399,871	432,502	374,525
La Libertad - Población Urbana	122,177	246,847	473,465	631,529	870,390	1,184,548	1,403,555
La Libertad - % Rural	69.1	58.7	40.8	35.7	31.5	26.7	21.1
La Libertad - % Urbana	30.9	41.3	59.2	64.3	68.5	73.3	78.9

Fuente: INEI - Censo Nacional de Población y Vivienda 2017.

Cabe resaltar que el 1,8% de la población de La Libertad al 2018 tienen dos o más necesidades básicas insatisfechas

Tabla N° 04
Población con dos o más necesidades básicas insatisfechas

DEPARTAMENTO	2014	2015	2016	2017
NACIONAL	4,1	3,8	3,7	3,6
LA LIBERTAD	1,3	2,0	1,5	1,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares

Tabla N° 05
Datos de contexto

LA LIBERTAD	2018
Pobreza	21,6 – 24,6%
Pobreza extrema	2,6 – 3,6%
PBI per cápita	10,782
Fuente: INEI, ENAHO – Incore, IPE	

Para la región La Libertad la pobreza monetaria fluctúa entre 21,6 y 24,6% y la pobreza extrema entre 2,6 y 3,6%, lo que nos dice que una cuarta parte de la población en la región se encuentra en situación vulnerable. Mientras que el PBI per cápita anual de la

región fue de s/. 10,782 soles. Además, al 2018, 24,7% de hogares contaba con acceso a internet, cifra preocupante ya que este servicio ahora se asocia con mejores condiciones de desarrollo, siendo que esta cifra de acceso regional es inferior al promedio nacional.

Tabla N° 06
Porcentaje de hogares que tienen servicio de internet

DEPARTAMENTO	2015	2016	2017	2018
NACIONAL	23,2	26,4	28,2	29.8
LA LIBERTAD	21,8	25,7	25,0	24,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares

En cuanto a la estructura socioeconómica de la población de la región, el 73,7% se ubica en la clase E y D, es decir sus condiciones socioeconómicas son muy limitadas

Tabla N° 07
Estructura socioeconómica de la población de la región

	AB	C	D	E
LA LIBERTAD	9.0	17.3	26.2	47.5

Fuente: Población 2017, Market Report. CPI

2. Economía

El presupuesto asignado al gobierno regional de La Libertad el año 2019 ha sido de 2,105 millones de soles; esta cifra ha sido menor al año 2018 en 460 millones, observándose que en estos años no se logró implementar el íntegro del presupuesto asignado, con una ejecución promedio para los años 2017 – 2018 de 75,3%, lo cual da cuenta de la necesidad de fortalecer capacidades en los funcionarios y técnicos regionales a fin de que puedan gestionar de la manera más adecuada su presupuesto, con acciones técnicas articuladas a los ejes de desarrollo territorial y una clara apuesta por el fortalecimiento del capital humano.

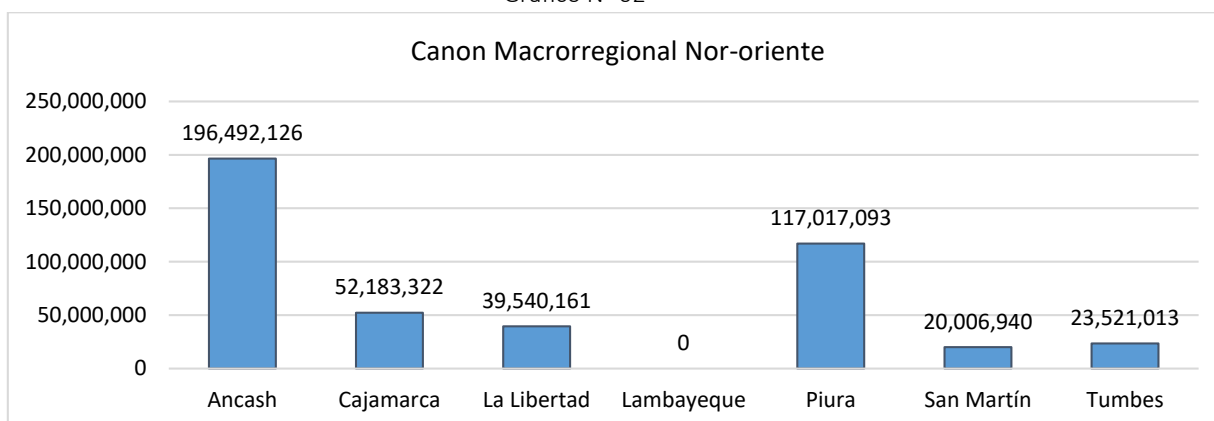
Tabla N° 08
Presupuesto Institucional Modificado del GORE La Libertad

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
2,246,472,259	1,757,766,277	78.2	2,566,030,316	1,85,301,715	72.3	2,105,938,345

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

La región de La Libertad recibe una asignación presupuestal de 39,5 millones por concepto de canon y regalías siendo menor en comparación a lo percibido por otras regiones como Ancash, Piura y Cajamarca de la macrorregión Nororiente, pero mejor que Tumbes, San Martín o Lambayeque, como podemos apreciar en el gráfico N°2.

Gráfico N° 02



Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

El aporte de La Libertad al Valor Agregado Bruto nacional, según cifras del INEI (2011), es de 4,7%, ubicándose como la tercera región de mayor importancia, luego de Lima (48,1%), Arequipa (6,6%) y Cusco (4,6%). La importancia relativa de la región a nivel nacional es mayor en el caso de algunos sectores tales, como agropecuario, con una contribución del 11,1%; pesca y acuicultura con 8,9%, telecomunicaciones (4,9%) y manufactura con 4,9 %, entre otros¹.

En términos del VAB regional, el sector que más aportó al mismo el año 2017 fue sin considera con el sector “Otros”, fue el de Manufactura con 15,6%, seguido del Agropecuario con 14,1%, Comercio con 11,1%, y Extracción de Petróleo, Gas y Minerales.

Tabla N° 09
Valor Agregado Bruto 2017. Valor a precios constantes (miles de soles)

Valor Agregado Bruto Regional (VAB = PBI Regional) La Libertad	Unidad de medida	Años			
		Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017
VAB (Valores a Precios Constantes de 2007)	Millones S/.	19,815	20,214	20,283	20,779
Estructura Porcentual por Actividad Económica					
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	%	14.1	14.0	13.6	14.1
Pesca y Acuicultura	%	0.3	0.3	0.5	0.7
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	%	12.2	12.3	11.5	10.7
Manufactura	%	16.7	15.8	15.6	15.6
Electricidad, Gas y Agua	%	0.9	1.1	1.1	1.1
Construcción	%	7.0	6.6	6.3	5.9
Comercio	%	10.8	11.0	11.1	11.1
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	%	6.2	6.2	6.3	6.5
Alojamiento y Restaurantes	%	2.4	2.4	2.5	2.5
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	%	4.2	4.5	4.9	5.3
Administración Pública y Defensa	%	4.6	4.7	4.9	4.9
Otros	%	20.4	21.0	21.6	21.6

Fuente: Oficinas Sectoriales de Estadística del Sistema Estadístico Nacional.

¹ Banco Central de Reserva del Perú (2018). Caracterización de la región La Libertad

a. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

El sector es el tercer de mayor contribución al VAB regional (14,1%) y aporta con el 11,1% al sector a nivel nacional, ocupando el segundo lugar, después de Lima (16,3%). El sector registró una expansión promedio anual de 3,1%, en el periodo 2008-2017.

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) señala que 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.

Tabla N° 10
Principales productos agropecuarios en la región

Productos	Características	Lugares de producción
Caña de azúcar	La Libertad es el primer productor de caña de azúcar del país. El cultivo es uno de los principales soportes 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 11,7% del valor bruto de producción (VBP) agrícola de 2017. 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.	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. Durante 2017, se cosecharon en la región 34,1 mil hectáreas de caña de azúcar con una producción de 4,5 millones de toneladas (47,6% del total nacional).
Espárrago	La Libertad es el primer productor de espárrago en el Perú. En 2017 se cosechó una superficie de 12,3 mil hectáreas, con una producción de 161,1 mil toneladas, lo que representa el 42,1% del total nacional y el 21,8% del valor bruto de producción (VBP) agrícola regional. Es importante mencionar que en su mayoría la producción se destina al mercado externo, en estado fresco, en conserva y congelado.	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. Entre las principales empresas productoras se encuentran Danper, Sociedad Agrícola Virú, Green Perú, Agua Lima y Tal.
Arandanos	La Libertad es el primer productor de arándano del país, con una producción de 39,3 mil toneladas (2017), la que representa el 75,3 por ciento de la producción nacional (52,3 mil toneladas). Asimismo, registra un mayor rendimiento en campo (15,1TM/Ha) que supera al promedio nacional (12,7 TM/Ha). En el año 2017 se cosechó una superficie de 2,6 mil hectáreas, 56,6% más que en el año anterior. Esto ha permitido incrementar su	Se cultiva entre los valles de Virú y Chao, Entre las principales empresas productoras se encuentran Camposol, Talsa y Hortifrut-Tal, entre otras. Es importante mencionar que casi la totalidad de la producción se destina al mercado externo.

Productos	Características	Lugares de producción
	producción de 22,0 mil toneladas en 2016 a 39,4 mil toneladas en 2017 y contribuir con el 15,7% del valor bruto de producción (VBP) agrícola de 2017.	
Palpa	La Libertad cosechó una superficie de 14,0 mil hectáreas (2017), alcanzando una producción de 197,3 mil toneladas, constituyéndose como el primer productor de palta a nivel nacional, al representar el 42,3% del total. En los últimos diez años la producción ha registrado un crecimiento promedio anual de 23,3%, como resultado del aumento en las hectáreas cultivadas (plantaciones), particularmente de la palta Hass. Por otro lado, La Libertad registra un rendimiento de 14,2 TM/Ha, superior a lo registrado a nivel país (11,8 TM/Ha), gracias a las inversiones realizadas, la tecnificación y las ventajas comparativas que ofrece el suelo y clima de la región	Se produce en los Valles de Virú y Chao. Entre las principales empresas productoras se encuentran Camposol, Arato Perú S.A y Sociedad Agrícola Virú. Es importante mencionar que la producción (palta Hass), en su totalidad se destina al mercado externo.
Papa	La Libertad es el tercer productor de papa del país con una producción de 466,6 mil toneladas durante el año 2017 (9,8% de la producción nacional) en una superficie de 23,9 mil hectáreas. Su contribución al VBP agrícola regional es 9,4% en el año 2017.	El cultivo se desarrolla principalmente en la sierra, en los valles interandinos de las provincias de Sánchez Carrión, Julcán y Santiago de Chuco, alcanzando rendimientos que promedian las 19,5 TM/Ha, superando al promedio nacional (15,4 TM/Ha.).
Arroz	El arroz es el segundo cultivo en superficie cosechada después de la caña de azúcar. En el 2017 se cultivaron 31,4 mil hectáreas, de las cuales se obtuvo una producción de 207,0 mil toneladas (6,8% del total nacional). Este cultivo contribuye con el 7,5% del valor bruto de producción (VBP) agrícola regional. Este cultivo ha permitido la aglomeración de servicios de molinería en la zona norte del departamento, cuyas unidades empresariales han modernizado sus tecnologías, lo que ha permitido alcanzar una alta eficiencia en el descascarado y refinado de arroz, y así obtener granos enteros, blancos y brillosos.	Se localiza principalmente en el valle de Jequetepeque, que cuenta con riego regulado desde 1988 proveniente de la represa de Gallito Ciego.
Maíz amarillo duro	El departamento se sitúa como el cuarto productor de maíz amarillo duro del país, con 138,1 mil toneladas, después de Ica (223,8 mil toneladas), Lima (178,8 mil toneladas) y Ancash (138,1 mil toneladas). En el año 2017 se cosecharon 16,2 mil hectáreas con un rendimiento promedio de 8,5 TM/Ha.	Se realiza en los valles de la costa de la región Chicama y Virú.

Fuente: Caracterización de la región La Libertad (BCRP)

La importancia de la actividad avícola en la región, a diferencia de otros productos pecuarios, es su alto nivel de desarrollo tecnológico, en cuanto a genética, equipos y alimentación. La producción departamental creció de manera sostenida en la última década, a una tasa promedio anual de 6,1%, según cifras del Minagri.

En cuanto a producción de carne de ave en el país, La Libertad es la segunda más importante después de Lima. La producción alcanzó las 330,3 mil toneladas durante el año 2017, lo que representa el 17,3 por ciento del total nacional. La producción de carne de ave contribuye en el departamento con el 71,1 y 31,1 por ciento del VBP pecuario y agropecuario, respectivamente, posicionándose como el principal producto de la actividad agropecuaria.

En general, en lo que corresponde al sector agropecuario, la región La Libertad el año 2019 ha recibido una asignación presupuestal de 268,6 millones, que es inferior en 50,4% con respecto al año 2018, teniendo posiblemente como razón que la ejecución promedio para los años 2017-2018 solo fue de 19,1%. Cabe destacar que este es un sector en el que se pueden desarrollar importantes procesos de certificación de competencias de las personas, con la finalidad de elevar la competitividad y productividad regional.

Tabla N° 11
Presupuesto del sector agropecuario

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
426,214,667	105,685,974	24.8	541,319,936	72,348,797	13.4	268,650,067

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

En lo que respecta al productor agropecuario, observamos que su participación en ferias –acción importante para la venta y puesta en valor de sus productos- no se ha mantenido constante entre los años 2014 a 2018, mejorando para el año 2018 con la participación de los productores a través de sus organizaciones en un 46% en este tipo de eventos. Es importante destacar también que se ha incrementado la capacidad de organización y gestión empresarial de los productores a través de sus organizaciones.

Tabla N° 12
Sobre los productores agropecuarios

DEPARTAMENTO	INDICADOR	2014	2015	2016	2017	2018
LA LIBERTAD	Porcentaje de productores agropecuarios cuya organización ha participado en ferias últimos 12 meses	19,4	41,0	24,2	18,4	46,6
	Porcentaje de productores agropecuarios organizados que acceden a servicios de capacitación y/o asistencia	-	12,9	28,7	41,0	15,6
	Porcentaje de productores agropecuarios organizados y gestionado empresarialmente por sus organizaciones	49,8	34,5	49,9	58,6	63,0

Fuente: INEI

b. Pesca

Según el BCRP, Representa el 0,7% del VAB departamental y registró una contracción promedio anual de 2,2%, en el periodo 2008-2017. 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, principal recurso marino.

La actividad pesquera se desarrolla a nivel industrial y artesanal. En el primer caso, las empresas instaladas cuentan con plantas y embarcaciones dotadas de tecnología de punta; en tanto, la pesca artesanal se caracteriza por utilizar embarcaciones de bajo nivel tecnológico. El principal

terminal portuario de lanchonaje es Chicama (Distrito de Rázuri - Provincia de Ascope), ubicado a 80 Km de la ciudad de Trujillo.

c. Minería

Según lo señalado también por el BCRP, La extracción de petróleo, gas y minerales es la cuarta actividad más importante en términos de contribución al VAB regional (10,7%). En el periodo 2008-2017, el sector decreció a un ritmo promedio anual de 1,6%. En La Libertad, el principal mineral es el oro, registrándose en 2017 una producción de 1,38 millones de onzas, que representa el 28,4% de la producción nacional situándose como el primer productor del país. De otro lado, la unidad minera Lagunas Norte (Minera Barrick Misquichilca) contribuyó con el 28,0%, de la producción de oro regional.

Según cifras del Ministerio de Energía y Minas, las reservas probadas y probables de oro en el país sumaron 82,7 millones de onzas finas en el año 2016, siendo La Libertad la segunda región con más reservas de este mineral (23,1 millones de onzas finas), después de Cajamarca (31,4 millones de onzas) y antes de Áncash (5,1 millones de onzas).

d. Manufactura

La manufactura es la segunda actividad en importancia con una contribución de 15,6% en 2017. La región ocupa el tercer lugar en cuanto a contribución al VAB manufacturero nacional (4,9%), después de Lima (61,2%) y Moquegua (5,9%). El sector registró un crecimiento promedio anual de 2,7% en el periodo 2008-2017.

De acuerdo a lo señalado por BCRP, 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 (espárragos, alcachofas, pimiento piquillo, etc.), molienda de granos (arroz, trigo y maíz amarillo), así mismo destaca la producción de cemento, harina y aceite de pescado entre otros. La importancia de la industria regional se refleja por ser el primer productor a nivel nacional de conservas de espárrago (78,9%), pimiento piquillo en conservas (55,5%), alcachofas en conservas (48,4%) y azúcar (55,1%); tercero en cemento (18,7%), harina de pescado (21,2%) y aceite de pescado (22,2%).

e. Empleo

En cuanto al empleo, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, el año 2018, fue de 1,268, ingreso inferior al promedio nacional, como puede observarse en la siguiente tabla:

Tabla N° 13
Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo

	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Nacional	1 304,9	1 370,7	1 376,8	1 400,1
LA LIBERTAD	1 128,9	1 203,8	1 256,5	1 268,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares

Lo que preocupa es la tasa de empleo informal, que bordeó el 72,5% el 2018, indicador que puede estar asociado a la falta de calificación adecuada del recurso humano de la región, lo cual podría ser impulsado con procesos de certificación de competencias, con miras a incidir positivamente en la formalización laboral.

Tabla N° 14
% PEA por empleo informal

	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Nacional	73,2	72,0	72,5	72,4
LA LIBERTAD	77,0	72,4	72,4	72,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares

Según la Encuesta Nacional de Hogares de 2016 aplicada por el INEI, la Población Económicamente Activa (PEA) de la región, en un 24,9% está ligada al sector Agricultura, seguido del Comercio 17,4%, Manufactura 11,6%, otros servicios 9,9% y Transportes y comunicaciones 8,2% como los principales

Tabla N° 15

PEA ocupada según actividad económica	% Nacional 2016	% La Libertad 2016
% ocupación en Comercio	18.3	17.4
% ocupación en Manufactura	9.5	11.6
% ocupación en otros servicios	9.8	9.9
% ocupación en Transporte y Comunicaciones	8.4	8.2
% ocupación en Construcción	6.2	5.8
% ocupación en Minería	1.2	1.4
% ocupación en Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4.4	3.6
% ocupación en Hoteles y Restaurantes	6.8	7.8
% ocupación en Inmobiliarias y alquileres	4.8	4.4
% ocupación en Enseñanza	5.3	5.1
% ocupación en Agricultura y Pesca	25.3	24.9

Fuente: INEI

El porcentaje de la PEA ocupada con educación superior y educación superior universitaria de la región está muy por debajo del promedio nacional.

Tabla N° 16

PEA con Educación Superior	% Nacional	% La Libertad 2016
% PEA activa ocupada con educación superior	31.5	29.3
% PEA con educación superior universitaria	17.0	16

Fuente: INEI

Preocupante es el porcentaje de niños que trabajan que aún subsiste en la región y que en el caso de los adolescentes podría generar la probabilidad de certificar a los estudiantes que cursen los últimos años de educación secundaria que ya hayan estado desarrollando alguna competencia en campo.

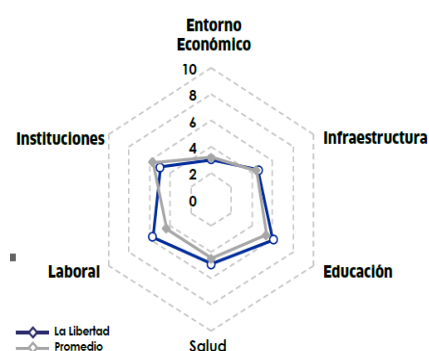
Tabla N° 17

Porcentaje de niños, niñas y adolescentes que trabajan (% del grupo de edad 5 a 17)

	Año 2016	Año 2017	Año 2018
La Libertad	25.2	25.8	26.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares

Según el Índice de Competitividad Regional (INCORE), La Libertad se mantiene en la décima ubicación y permanece en el tercio medio de competitividad. En el pilar laboral avanzó dos posiciones debido a la reducción de la brecha de género en ingresos laborales y al mayor ritmo de creación de empleo formal; en el pilar Instituciones cayó en tres posiciones ante la percepción menos favorable de la gestión pública del Gobierno Regional.



Índice de Competitividad Regional	2016		2017		2018		2019	
	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)
Índice Total	9	4.8	8	4.9	10	4.8	10	4.9
Entorno Económico	13	2.7	12	3.1	11	3.2	13	3.1
Infraestructura	11	4.7	11	4.6	10	4.6	10	4.6
Salud	8	6.4	10	5.8	10	6.0	10	6.0
Educación	11	4.8	10	4.8	10	4.7	9	4.9
Laboral	9	4.5	6	5.1	8	5.2	6	5.7
Instituciones	16	5.5	12	5.9	18	5.1	21	5.0

Cabe resaltar que la región se encuentra en las primeras posiciones del ranking de competitividad.

Tabla N° 18
Índice de Competitividad Regional

	Año 2019	Año 2018	Año 2017	Año 2016
La Libertad	10	10	8	9

Fuente: Instituto Peruano de Economía (IPE) - Índice de competitividad regional

3. Salud e inclusión

La región presenta índices altos de anemia y desnutrición en niños menores de 5 años, lo cual es muy preocupante siendo que para la disminución de estas cifras y la erradicación de este problema se requiere personal de salud calificado en la atención de esta demanda.

Tabla N° 19
Anemia y desnutrición

Región	% de anemia de 6 a 35 meses de edad	% de anemia de 6 a 59 meses de edad	% de desnutrición de menores de 5 años
La Libertad	37.9	26.1	10.7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

A continuación en la tabla 20, se muestra el número de personal de salud en La Libertad al año 2017, en el caso de las obstetras es la información reportada por su colegio profesional regional al 2016 (última cifra reportada), información útil para la proyección de procesos de certificación de competencias de los profesionales de la salud, en la región.

Tabla N° 20
Número de profesionales de la salud

LA LIBERTAD	2015	2016	2017
Número de enfermeras /os/	4 169	4 383	4 660
Número de médicos	4 494	4 860	5 285
Número de médicos EsSalud	750	807	857
Número de obstetras	2 248	2 275	-

Fuente: Minsa – Oficina General de Estadística e Informática, Colegios Profesionales

El presupuesto en salud en la región, en el año 2019, es de alrededor de 509 millones de soles, habiendo disminuido en 94 millones respecto al año 2018, teniendo una ejecución presupuestal promedio entre el año 2017-2018 de 83,2%, habiendo disminuido la misma el 2018.

Tabla N° 21
Presupuesto de la función salud

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
509,582,246	435,031,521	85.4	603,738,373	489,259,901	81.0	509,103,097

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

Es importante en este rubro también destacar como se va comportando a nivel de la región la atención de los niños de 0 a 2 años, ya que este tipo de servicio es un pilar fundamental del desarrollo humano. En la región, al 2018, cerca al 6% de niños de 0 a 2 años eran atendidos por el Programa Cuna Más, cifra superior al promedio nacional.

Tabla N° 22
% de la población de 0 a 2 años que acceden a Cuna Más

	2015	2016	2017	2018
NACIONAL	4.6	5.9	6.5	7.9
LA LIBERTAD	7,2	7,9	5,8	6,4

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Programas Presupuestales.

4. Educación

El gobierno regional ha recibido el año 2019 un presupuesto de 969,6 millones de soles, en la función Educación, con una disminución de 47,7 millones respecto al año 2018, a pesar de haber tenido una ejecución presupuesta promedio entre el año 2017-2018 de 96,2%.

Tabla N° 23
Presupuesto función Educación

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
908,640,408	876,730,748	96.5	1,017,153,748	975,907,382	95.9	969,604,919

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

En cuanto al gasto público por estudiante, observamos que en educación superior universitaria este alcanzó la cifra de S/. 5,917 en el 2018, cifra inferior al promedio nacional; en superior no universitaria el gasto por estudiante en ese mismo año fue de S/. 4,492, también inferior al promedio nacional; y en educación técnico productiva, el gasto por estudiante en el año 2018 fue de S/. 1,612 cifra también inferior al promedio nacional.

Tabla N° 24

Gasto público en educación superior y técnico productiva por alumno (soles corrientes)

	Superior universitaria			Superior no universitaria			Técnico productiva		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
PERÚ	9,225	7,412	8,071	7,077	5,106	6,114	1,608	1,518	2,014
La Libertad	6266	5704	5917	4314	4972	4492	1256	1447	1612

Fuente: SIAF-SP del MEF (gasto público), y Censo Educativo del Minedu-Unidad de Estadística (datos matrícula).

En educación básica, el año 2018, el mayor gasto por estudiante se dio en la educación secundaria, con una cifra inferior al promedio nacional; el gasto por estudiante en educación inicial es inferior también el promedio nacional, así como el gasto efectuado en los estudiantes de educación primaria.

Tabla N° 25

Gasto público en educación básica por alumno (soles corrientes)

	Inicial			Primaria			Secundaria		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
PERÚ	2,717	3,101	3,064	2,707	3,011	3,027	3,868	4,243	4,284
La Libertad	2153	2660	2636	2420	2766	2860	3560	3461	3644

Fuente: SIAF-SP del MEF (gasto público), y Censo Educativo del Minedu-Unidad de Estadística (datos matrícula).

En la tabla 26 se presenta información sobre la matrícula por ámbito geográfico, el número de docentes, la brecha de infraestructura en locales escolares en la región La Libertad por UGEL. En total, se cuenta con 465,963 alumnos matriculados en la EBR (81,6% del área urbana y 18,4% de la rural). Del total de alumnos matriculados en la región, las 4 UGEL de la provincia de Trujillo (UGEL 01 Porvenir, UGEL 02 La Esperanza, UGEL 03 Trujillo Nor Oeste, UGEL 04 Trujillo Sur Este) es la que concentra la mayor cantidad de alumnos matriculados en el área urbana

Mientras que, en el área rural, las UGEL Sánchez Carrión y Patate son las que presentan mayor matrícula. En relación a la cantidad de docentes por UGEL, las UGEL de Trujillo son las instancias que cuenta con la mayor cantidad de docentes.

Tabla N° 26

Datos claves del contexto educativo en la EBR por UGEL

Ámbito	Matrícula Urbano EBR (% total)	Matrícula Rural EBR (% total)	Docentes Urbano EBR (% total)	Docentes Rural EBR (% total)	Locales Escolares Urbanos EBR (% total)	Locales Escolares Rurales EBR (% total)	Locales públicos requieren reparación total (% del total)	Locales públicos con los tres servicios básicos (% del total)
GRE La Libertad	81.6	18.4	78.2	21.8	53.0	47.0	10.5	45.3
UGEL Trujillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	76.9
UGEL Viru	6.2	2.6	5.1	2.3	4.6	2.9	15.3	46.0
UGEL Ascope	6.9	1.8	8.5	2.0	8.1	3.0	15.3	74.6
UGEL Bolívar	0.5	1.9	0.7	3.0	1.1	5.4	9.8	20.2
UGEL Chepen	4.5	2.9	4.9	2.7	4.5	2.6	7.3	56.4
UGEL Julcan	0.6	7.6	0.8	9.9	0.8	8.8	8.7	23.1
UGEL Otuzco	2.8	12.1	3.0	12.3	4.2	14.5	10.4	46.3
UGEL Pacasmayo	6.6	0.6	7.4	0.7	8.6	1.2	8.5	73.1
UGEL Patate	3.1	19.6	3.1	18.6	3.9	18.8	13.5	38.4
UGEL Sanchez Carrión	7.0	32.1	5.9	27.3	6.9	21.2	8.6	28.1
UGEL Santiago de Chuco	2.0	9.6	2.1	10.4	2.4	9.7	7.2	36.4
UGEL Gran Chimú	0.7	6.3	1.0	8.4	1.1	8.7	6.8	21.2
UGEL 01 El Porvenir	11.5	2.9	10.5	2.4	12.2	3.2		
UGEL 02 La Esperanza	14.4	0.0	12.5	0.0	11.6	0.0		
UGEL 03 Trujillo Nor Oeste	18.5	0.0	19.6	0.0	17.7	0.0		
UGEL 04 Trujillo Sur Este	14.7	0.0	14.8	0.0	12.4	0.0		

Fuente: Censo Escolar - Minedu / ECE - Umc, Minedu /

En relación al porcentaje de brecha de infraestructura para locales escolares en la región La Libertad, como se aprecia en la tabla 26, las UGEL Ascope y Virú son las que tienen la mayor cantidad de locales escolares que requieren una reparación total. Mientras que las UGEL Bolívar, Gran Chimú y Julcán, son las que registran la mayor cantidad de locales escolares que no cuentan con los 3 servicios básicos (agua, desagüe, electricidad).

En la tabla 27 se aprecia que la tasa de transición de educación secundaria a educación superior fue de 32,3% el año 2018. El promedio de los años de escolaridad de las personas de 25 a 34 años fue de 10,9 al 2018, cifra que seguramente se ve afectada por la no conclusión de la educación primaria o secundaria, lo cual tendría que revertirse, ya que por lo menos se debería aspirar a los 14 años de buena educación para todos que propone el Proyecto Educativo Nacional.

Tabla N° 27
Tasa de transición, escolaridad y tasa de conclusión 2018

La Libertad	2016	2017	2018
Tasa de transición a educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior)	41.2*	29.2*	32.3*
Promedio de años de escolaridad, grupo de edades 25-34 (número de años)	10.6	10.5	10.9
Promedio de años de escolaridad, grupo de edades 25-64 (número de años)	9.3	9.4	9.7
Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 22-24 (% del total)	4.8	4.7	-
Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 25-34 (% del total)	27.	23.7	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares

En relación a las brechas de aprendizaje, la UGEL Pataz es la que cuenta con menor porcentaje para el nivel primaria. La brecha es crítica en el nivel secundaria para todas las UGEL.

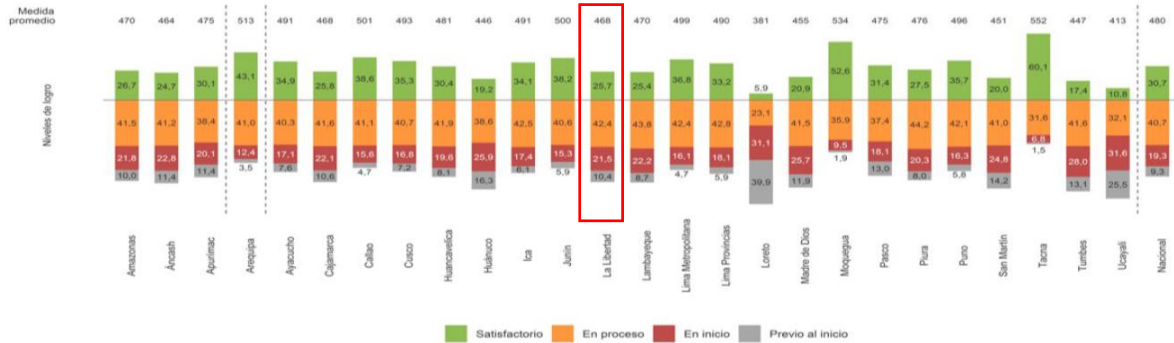
Tabla N° 28
Porcentaje de brechas en logros de aprendizaje en la región por UGEL

UGEL	4to de Primaria		2do Secundaria			
	Lectura	Matemática	Ciencia y Tecnología	Ciencias Sociales	Matemática	Lectura
UGEL Virú	24.6	21.7	4.9	6.7	7.1	9.4
UGEL Ascope	29.6	25.5	6.3	7.3	10.1	10.4
UGEL Bolívar	28.0	23.0	6.3	10.1	7.6	9.2
UGEL Chepén	32.3	25.9	7.5	13.7	13.2	15.0
UGEL Julcán	14.2	14.5	2.1	2.7	3.1	3.1
UGEL Otuzco	21.3	25.0	6.4	10.2	11.8	10.8
UGEL Pacasmayo	32.3	29.4	9.3	11.5	16.4	15.5
UGEL Pataz	12.4	9.9	3.2	4.1	4.9	3.4
UGEL Sánchez Carrión	15.8	17.0	3.0	5.1	5.3	4.2
UGEL Santiago de Chuco	14.8	13.0	3.1	3.9	2.9	4.1
UGEL Gran Chimú	25.9	24.0	7.1	7.0	7.7	9.9
UGEL 01 - El Porvenir	32.0	29.1	6.9	9.8	10.7	14.0
UGEL 02 - La Esperanza	34.6	27.7	5.6	8.5	8.4	12.5
UGEL 03 - Trujillo Nor Oeste	45.2	32.7	13.8	19.5	21.7	28.4
UGEL 04 - Trujillo Sur Este	44.1	35.9	11.6	16.7	18.1	23.7
Total DRE	30.3	25.7	7.8	11.1	12.3	14.9

Fuente: Evaluación censal de estudiantes 2018 - UMC - Minedu

En el área de matemática, en 4to grado de primaria, La Libertad tiene como resultado que 26 de cada 100 estudiantes son capaces de resolver los problemas que se les plantean. En el área de lectura, en 4to grado de primaria, tiene también 30 de cada 100 estudiantes que son capaces de comprender lo que leen, similar al promedio nacional.

Gráfico N° 03
Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
4° grado de primaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

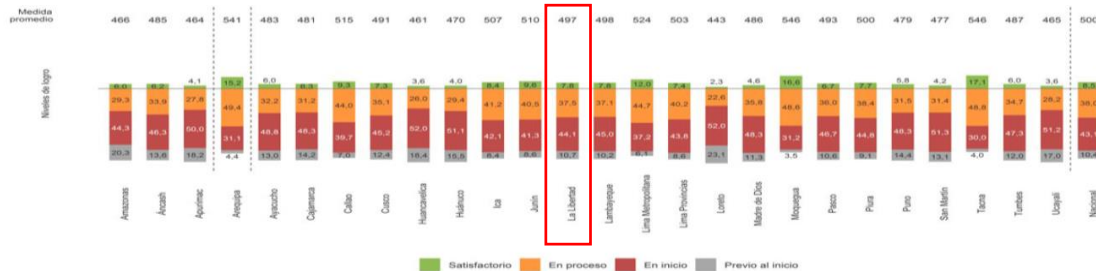
Gráfico N° 04
Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
4° grado de primaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

En cuanto a educación secundaria, La Libertad presenta resultados muy preocupantes en ciencia y tecnología en segundo grado, con solo 8 estudiantes de cada 100 que se encuentran en el nivel esperado; nivel de logro que se encuentra debajo del promedio nacional.

Gráfico N° 05
Ciencia y Tecnología: resultado DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

En cuanto al área de ciencias sociales, encontramos que la región La Libertad presenta también resultados muy bajos, poco alentadores, solo 11 de cada 100 estudiantes han alcanzado el nivel esperado de conocimientos de acuerdo al grado.

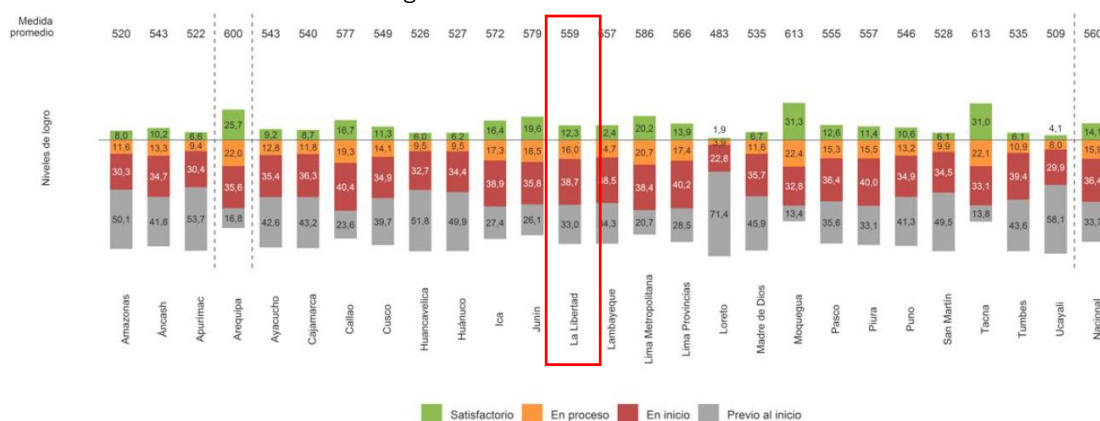
Gráfico N° 06
Ciencias sociales: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

En educación secundaria, en el área de matemática, La Libertad continúa estando muy por debajo del resultado esperado, siendo que 12 estudiantes de cada 100 están en capacidad de resolver problemas de acuerdo a lo esperado, con un importante número de estudiantes que aún permanecen por debajo del nivel inicio (33 de cada 100).

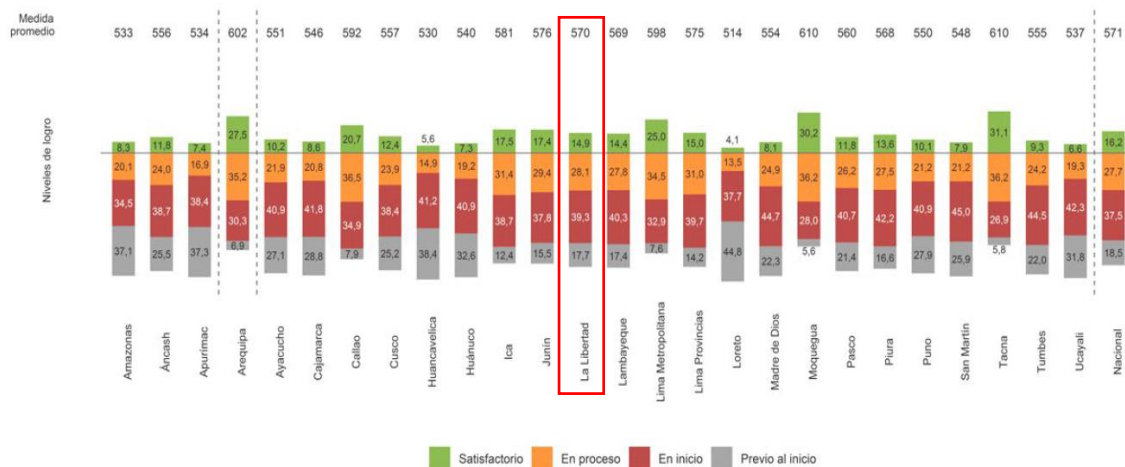
Gráfico N° 07
Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

El área de lectura también obtiene resultados bastante bajos siendo que solo 15 estudiantes de cada 100 alcanzan el logro previsto y 18 estudiantes de cada 100 están incluso por debajo del nivel en inicio.

Gráfico N° 08
Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

Frente a estas cifras es pertinente destacar los resultados del censo de DRE y UGEL del año 2018, los mismos que levantan los problemas que en general se identifican en el país como aquellos que más afectan a estas instancias para el cumplimiento de sus funciones. En La Libertad se identifica como problema más significativo el reducido número de especialistas que no permite la supervisión a IIEE y el bajo nivel remunerativo de algunos puestos.

Tabla N° 29
% DRE y UGEL según los mayores problemas que afectan el cumplimiento de sus logros

2018	Cambios constantes de personal	Limitada capacitación del personal administrativo	El personal es destinado a tareas distintas a la designada	Bajo nivel remunerativo en algunos puestos	Reducido n° especialistas no permite la supervisión IIEE	Presupuesto institucional restringido por techo histórico	Escasos equipos de cómputo	Mobiliario inadecuado deteriorado	Falta de vehículos para el monitoreo y otras actividades	Falta de coordinación entre Áreas y Direcciones	Otro
PERÚ	27	38	24	44	61	58	9	2	21	10	6
La Libertad	38	31	19	50	63	31	0	6	38	13	0

Fuente: Censo DRE UGEL/ Última actualización: 21/12/2018/ Población: 224 DRE y UGEL/

En la región, al 2018, el 100% de DRE y UGEL cuentan con acceso a internet, lo que permite contar con mejores condiciones para un trabajo articulado entre el Sineace y los actores regionales.

Tabla N° 30
% de DRE y UGEL con acceso a internet

	2016	2017	2018
PERÚ	94	98	99
La Libertad	94	100	100

Fuente: Censo DRE UGEL Minedu

En cuanto al acceso de escuelas de educación secundaria, de la región a internet, encontramos que al 2018 el 71% de las mismas cuentan con acceso a internet, porcentaje que baja a 21% con respecto a las escuelas de educación primaria.

Tabla N° 31
% de IIEE con internet 2018

	Primaria	Secundaria
PERÚ	40.4	74.1
La Libertad	21.6	71.9

Fuente: Censo Escolar – Escale – Minedu

En cuanto a educación superior universitaria, al 2016 – que es el último dato que presenta INEI – la región contaba con 50,264 alumnos matriculados en universidades privadas y 13,527 en universidades públicas.

Tabla N° 32
N° de docentes y alumnos en universidades privadas y públicas

DEPARTAMENTO	DOCENTES Y ALUMNOS	2014	2015	2016
LA LIBERTAD	Docentes en universidades privadas	8 288	7 304	-
	Docentes en universidades públicas	-	2 215	-
	Número de alumnos(as) matriculados en universidades privadas	204 731	200 417	50 264
	Número de alumnos(as) matriculados en universidades públicas	16 657	16 751	13 527

Fuente: Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) - OPP.

El número de docentes nombrados en instituciones públicas de educación superior no universitaria, al 2019, es de 38,6%, cifra superior al promedio del nivel nacional.

Tabla N° 33
Docentes nombrados instituciones públicas superior no universitaria (% total)

	2016	2017	2018	2019
PERÚ	45.5	43.8	41.5	36.5
La Libertad	50.0	46.3	50.1	38.6
a : no aplica				
Última actualización: 14/10/2019				
Fuente: Censo Educativo del Minedu -Unidad de Estadística.				

5. Panorama estratégico de la región

El Gobierno Regional de La Libertad actualizó su PDRC y presentó la siguiente visión al 2030: “al 2030, La Libertad es un territorio sostenible, referente en desarrollo humano, agroindustrial y turístico, cimentado en la cultura de identidad e innovación de nuestros ancestros: Los Huamachuco, Mochica-Chimú e Inca” (PDRC, 2016, 54). A continuación, se presenta los objetivos estratégicos de su PDRC, vinculados a educación y al crecimiento económico:

- OE3: Mejorar la calidad de los servicios de educación y salud, en condiciones de equidad, sin ningún tipo de discriminación.
- OE4: Desarrollar competitividad regional y diversificación productiva, con empleo adecuado y productivo.

Estos objetivos pueden dar pie a acciones conjuntas y estrechas entre el Sineace y GORE La Libertad. El primer objetivo cuenta con 4 acciones estratégicas que priorizan la cobertura en los tres niveles educativos, el desarrollo de capacidades de los docentes para las áreas de matemática y comprensión lectora y la educación inclusiva; promoviendo la acreditación de la educación superior no universitaria y técnico productiva. El siguiente objetivo cuenta con 15 acciones estratégicas para apoyar las actividades de turismo, agricultura y ganadería, telecomunicaciones, transporte terrestre; y desarrollando capacidades en los trabajadores de las empresas y microempresas.

Los Acuerdos de Gobernabilidad son un conjunto de compromisos suscritos por candidatos que postulan al gobierno regional, local o nacional. Estos acuerdos se vienen impulsando desde el año 2002 por la Mesa de Concertación para la Lucha Contra la Pobreza, en el marco de las elecciones nacionales, regionales y municipales.

La finalidad de estos acuerdos es generar procesos de articulación y concertación al interior de la sociedad civil, promoviendo la concertación con los actores políticos en orientaciones y metas de política pública que sirvan como un piso base de exigencia común al desempeño de los gobiernos entrantes².

Acreditación		
Política	Indicador / Resultado / Meta	Meta Cuantitativa/Cualitativa
<u>DIMENSIÓN SOCIAL</u> <u>Propuesta de Política:</u> Reducir la desnutrición crónica infantil a 14% y la anemia en menores de 0 a 35 meses a 29.80%	<u>Resultado:</u> Fondo de apoyo (CANON MINERO, etc.) para programa de incentivos (académicos o monetarios) a agentes comunitarios en Salud para incremento del número de agentes comunitarios. <u>Indicador:</u> Número de agentes comunitarios activos	Al 2022: 2100
<u>DIMENSIÓN SOCIAL</u> <u>Propuesta de Política:</u> Garantizar una educación de calidad y equitativa desde la primera infancia	<u>Resultado:</u> Implementar estrategias que permitan ampliar la cobertura de educación inicial a niños menores de 3 años, enfatizando en la zona rural y de la sierra. <u>Indicadores:</u> % de niños y niñas menores de 3 años que ingresan al sistema de educación formal en la región sierra. / % de niños y niñas de 3 años que ingresan al sistema de educación formal en la zona rural de costa y sierra.	Al 2022: Incremento de niños y niñas menores de 3 años que son incorporados al sistema de educación inicial formal / Incremento de niños y niñas menores de 3 años de zonas rurales de costa y sierra que son incorporados al sistema de educación inicial formal.
Certificación		
Política	Indicador / Resultado / Meta	Meta Cuantitativa/Cualitativa
<u>DIMENSIÓN ECONÓMICA</u> <u>Propuesta de Política:</u> Impulsar mejoras de las condiciones económicas, tecnológicas y sociales de la agricultura familiar de base campesina aportando a la capitalización, diversificación y acceso a los mercados	<u>Metas:</u> Mejoras de las condiciones económicas y productivas de la agricultura familiar de base campesina y comunal aportando a su capitalización y diversificando su oferta productiva <u>Indicador:</u> Número de proyectos aprobados en el Fondo Concursable - PROCOMPITE	Al 2022: 01 PROCOMPITE con incremento presupuestal e implementación del FIDEICOMISO regional agrario

A continuación, presentamos las actividades operativas consideradas para el Plan Operativo Institucional (POI) 2019 y 2020, articuladas a evaluación y mejora de la calidad educativa,

² <http://www.mesadeconcertacion.org.pe/pages/acuerdos-de-gobernabilidad>

acreditación y certificación de competencias de las personas, con la finalidad de que sirva como referente para el desarrollo de estrategias e intervenciones articuladas a los esfuerzos que el GORE despliega en el territorio.

Actividad Operativa	Presupuesto	Genérica	Unidad Ejecutora	Ruta (Objetivo Estratégico,.... , Actividad)
19AO000061589-451: CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE LA CALIDAD A MIPYME	30,684	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 831: REGIÓN LA LIBERTAD-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 451-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD EN LA LIBERTAD Acciones Estratégicas 451-AEI.05.01: ASISTENCIA TECNICA INTEGRAL Y ESPECIALIZADA A LOS PRODUCTORES Y PROVEEDORES DE SERVICIOS ORGANIZADOS Categoría Presupuestal 0093: DESARROLLO PRODUCTIVO DE LAS EMPRESAS Producto/Proyecto 3000534: CONDUCTORES Y TRABAJADORES DE EMPRESAS RECIBEN SERVICIOS DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA Actividad/Acción de Inversión/Obra 5005080: CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA EN GESTION DE LA CALIDAD A MIPYME
19AO000061591-451: ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTIÓN DE LA CALIDAD A MIPYME	15,000			
19AO000006126-451: ASISTENCIA TÉCNICA A PRODUCTORES ORGANIZADOS EN ESCUELAS DE CAMPO	82,220	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 832: REGIÓN LA LIBERTAD- AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 451-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD EN LA LIBERTAD Acciones Estratégicas 451-AEI.05.01: ASISTENCIA TECNICA INTEGRAL Y ESPECIALIZADA A LOS PRODUCTORES Y PROVEEDORES DE SERVICIOS ORGANIZADOS Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUE_ OS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 3000630: PRODUCTORES AGROPECUARIOS ADOPTAN PAQUETES TECNOLOGICOS ADECUADOS Actividad/Acción de Inversión/Obra 5006065: ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION A PRODUCTORES EN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD
19AO000006133-451: CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (BPA-BPP) A PEQUEÑOS PRODUCTORES PRIORIZADOS	19,300			
19AO000006095-451: CAPACITACIÓN A ORGANIZACIONES DE PEQUEÑOS PRODUCTORES EN GESTIÓN COMERCIAL	358,136	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 832: REGIÓN LA LIBERTAD- AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 451-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD EN LA LIBERTAD Acciones Estratégicas 451-AEI.05.01: ASISTENCIA TECNICA INTEGRAL Y ESPECIALIZADA A LOS PRODUCTORES Y PROVEEDORES DE SERVICIOS ORGANIZADOS Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUE_ OS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 3000825: PRODUCTORES AGROPECUARIOS MEJORAN SUS CAPACIDADES COMERCIALES GESTIONANDO EMPRESARIALMENTE HACIA EL MERCADO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5006067: FORMACION DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES CON FINES COMERCIALES

<i>Actividad Operativa</i>	<i>Presupuesto</i>	<i>Genérica</i>	<i>Unidad Ejecutora</i>	<i>Ruta (Objetivo Estratégico,.... , Actividad)</i>
19AO000033716-451: CAPACITACIÓN A PRODUCTORES FORESTALES EN MANEJO EFICIENTE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE.	29,346	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 832: REGIÓN LA LIBERTAD- AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 451-OEI.10: PROMOVER EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA LIBERTAD Acciones Estratégicas 451-AEI.10.05: ASISTENCIA TÉCNICA ADECUADA Y SOSTENIDA A PRODUCTORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE Categoría Presupuestal 0130: COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE Producto/Proyecto 3000697: PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE CAPACITADOS Y SENSIBILIZADOS EN EL MANEJO EFICIENTE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y FAUNA SILVESTRE Actividad/Acción de Inversión/Obra 5004413: CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE
19AO000118162-451: CAPACITACIÓN ADECUADA AL PERSONAL ADMINISTRATIVO	18,000	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 988: REGIÓN LA LIBERTAD- EDUCACION JULCAN	Objetivos Estratégicos 451-OEI.04: FORTALECER LA MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD Acciones Estratégicas 451-AEI.04.05: FORTALECER EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DEL PERSONAL DEL GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD Categoría Presupuestal 9001: ACCIONES CENTRALES Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000003: GESTION ADMINISTRATIVA
19AO000111589-451: TALLER DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES UGEL VIRU	55,800	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 1307: REGIÓN LA LIBERTAD- EDUCACION VIRU	Objetivos Estratégicos 451-OEI.02: MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LOS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES DEL SISTEMA EDUCATIVO Acciones Estratégicas 451-AEI.02.01: SERVICIOS EDUCATIVOS CON ADECUADA CAPACIDAD INSTALADA A ESTUDIANTES DE LA LIBERTAD Categoría Presupuestal 0090: LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACION BASICA REGULAR Producto/Proyecto 3000001: ACCIONES COMUNES Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000276: GESTION DEL PROGRAMA

6. Brechas en evaluación y mejora de la calidad educativa

En el marco de la ruta de aseguramiento de la calidad que se ha construido en el país, se ha definido como un paso previo a la acreditación el licenciamiento, mediante el cual se verifica que las instituciones cuenten con las condiciones básicas de calidad para dar inicio a sus procesos formativos; por lo que el Sineace prioriza la atención a programas de instituciones licenciadas.

En La Libertad, un total de 127 programas de institutos y universidades que se encuentran en proceso de autoevaluación camino a la mejora continua. Se cuenta con 208 programas de universidades ya licenciadas en la región, de los cuales 71 han iniciado procesos de autoevaluación, debiéndose continuar con el proceso de sensibilización de los programas restantes.

Tabla N° 34
Programas licenciados y programas en autoevaluación

REGIÓN	PROGRAMAS EN AUTOEVALUACIÓN				PROGRAMAS LICENCIADOS			PROGRAMAS LICENCIADOS EN AUTOEVALUACIÓN		
	IESP	UEST	SALUD UNIV	UNIVERSIDAD	UEST	SALUD UNIV	UNIVERSIDAD	UEST	SALUD UNIV	UNIVERSIDAD
Ancash	22	55	3	120	0	7	65	0	1	15
Cajamarca	54	22	4	90	0	7	72	0	4	37
La Libertad	34	84	9	151	0	19	189	2	7	62
Lambayeque	7	65	3	123	0	6	77	3	3	12
Piura	12	82	4	138	4	12	120	3	1	15
San Martín	21	48	3	36	2	5	60	0	3	17
Tumbes	5	20	0	25	0	0	0	0	0	0

Fuente: Sineace y Sunedu

Gráfico N° 09
Perú: N° de certificaciones otorgadas, según región

De acuerdo al reporte de avances del Sineace, actualizado al 30 de setiembre de 2019, de las 33.407 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 676 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en La Libertad.

481 certificaciones han sido otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, lo que representa el 71,2% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 19,5% ha sido otorgado a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (132) y el 9,3% restante a profesionales/técnicos de educación superior técnica (63).

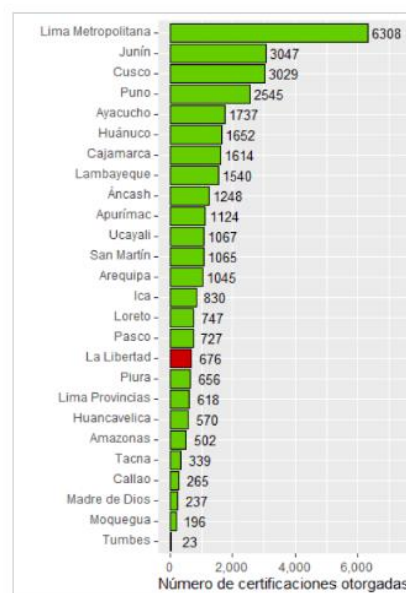


Tabla N° 35
Número de certificaciones otorgadas, según norma de competencia

Norma de competencia	La Libertad	Nacional
Agente comunitario de salud	59	86
Promotor/a en gestión del riesgo de desastres	29	202
Productor de espárragos	26	26

Norma de competencia	La Libertad	Nacional
Extensionista en el manejo productivo de cuyes	8	483
Carpintero industrial de MYPES	4	456
Productor de tara	3	121
Extensionista rural en ganadería de bovinos	2	803
Operador de riego tecnificado	1	193
Técnico en enfermería	54	5352
Técnico en laboratorio clínico	9	315
Enfermería	159	6421
Psicología	81	385
Biología	57	468
Tecnología médica	48	461
Químico farmacéutica	39	1296
Obstetricia	35	6645
Odontología	32	455
Nutrición	28	241
Medicina humana	2	93

Tabla N° 36

Cadenas productivas priorizadas en la región y su relación con normas de competencias aprobadas y personas certificadas región La Libertad

Cadenas productivas priorizadas	Normas de competencias relacionadas	Personas certificadas en la región.
Algodón	-	-
Pallar	-	-
Maíz amarillo	-	-
Maíz amiláceo	-	-
Frijol	Productor de frijol.	-
Plátano	Productor de banano orgánico.	-
Cebolla	-	-
Arándanos	-	-
Maracuyá	-	-
Espárragos	-	-
Pepino	-	-
Zapallo	-	-
Loche	-	-
Caigua	-	-
Lúcuma	-	-
Piña	-	-
Granadilla	-	-
Tuna	-	-
Membrillo	-	-
Uva	Operario manejo de uva de mesa	-
Garbanzo	-	-
Olivo	-	-
Arveja	-	-
Tarwi	-	-
Quinua	-	-
Kiwicha	-	-
Cebada	-	-
Achiote	-	-
Olluco	-	-
Linaza	-	-
Lenteja	-	-

Cadenas productivas prioritizadas	Normas de competencias relacionadas	Personas certificadas en la región.
Metal mecánica	Carpintero metálico en acero	-
Madera	Carpintero industrial de MYPES	4
Turismo	Experto en comunicación en lenguas indígenas u originarias	-
Minería	-	-

7. Conclusiones

Eje	Descripción
Planificación regional	Los objetivos estratégicos del PDRC La Libertad, vinculados a educación y al crecimiento económico son los siguientes: • OE3: Mejorar la calidad de los servicios de educación y salud, en condiciones de equidad, sin ningún tipo de discriminación. • OE4: Desarrollar competitividad regional y diversificación productiva, con empleo adecuado y productivo. Estos objetivos pueden dar pie a acciones conjuntas y estrechas entre el Sineace y GORE La Libertad.
Población	Según el Censo Nacional 2017, La Libertad tenía una de las poblaciones más grandes a nivel país con 1 778,080 habitantes (6,1 % del total nacional), situándose como la segunda región más poblada, después de Lima (34,3%). De la cual el 51,2% son mujeres y el 48,8% hombres. Las cifras reflejan que la población regional se concentra en la ciudad capital Trujillo, con un 54,6% del total, seguido de las provincias de Sánchez Carrión con 8,1% y Ascope con 6,5%. La distribución de población por grupos de edad nos indica que entre 0 y 14 años se encuentra el 27,9% de la población de la región, entre 15 y 64 años el 63,6% que es la población en edad de trabajar componiendo la PEA regional y con más de 65 años se encuentra el 8,5% restante. De otro lado, la población creció a un ritmo anual de 1,28 por ciento en los últimos cinco años. El 78,9% de la población es urbana y 21,2% rural; el 1,8% de la población al 2018 tienen dos o más necesidades básicas insatisfechas; al 2018, solo el 24,7% de hogares contaba con acceso a internet; el 73,7% de la población se ubica en la clase E y D, es decir sus condiciones socioeconómicas son muy limitadas.
Presupuesto	El presupuesto asignado al gobierno regional de La Libertad el año 2019 ha sido de 2,105 millones de soles; esta cifra ha sido menor al año 2018 en 460 millones, observándose que en estos años no se logró implementar el íntegro del presupuesto asignado, con una ejecución promedio para los años 2017 – 2018 de 75,3%, lo cual da cuenta de la necesidad de fortalecer capacidades en los funcionarios y técnicos regionales a fin de que puedan gestionar de la manera más adecuada su presupuesto, con acciones técnicas articuladas a los ejes de desarrollo territorial y una clara apuesta por el fortalecimiento del capital humano.
Empleo y competitividad	El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, el año 2018, fue de 1268, ingreso inferior al promedio nacional; la tasa de empleo informal, que bordeó el 72,5% el 2018; la PEA se dedica en un mayor porcentaje a agricultura, comercio, manufactura y otros servicios. La Libertad se mantiene en la décima ubicación y permanece en el tercio medio de competitividad. En el pilar laboral avanzó dos posiciones debido a la reducción de la brecha de género en ingresos laborales y al mayor ritmo de creación de empleo formal.

Eje	Descripción
Actividades económicas y productivas	El aporte de La Libertad al Valor Agregado Bruto nacional, según cifras del INEI (2011), es de 4,7%, ubicándose como la tercera región de mayor importancia, luego de Lima (48,1%), Arequipa (6,6%) y Cusco (4,6%). La importancia relativa de la región a nivel nacional es mayor en el caso de algunos sectores tales, como agropecuario, con una contribución del 11,1%; pesca y acuicultura con 8,9%, telecomunicaciones (4,9%) y manufactura con 4,9 %, entre otros. En términos del VAB regional, el sector que más aportó al mismo el año 2017 fue sin considera con el sector “Otros”, fue el de Manufactura con 15,6%, seguido del Agropecuario con 14,1%, Comercio con 11,1%, y Extracción de Petróleo, Gas y Minerales.
IIEE	En total, se cuenta con 465,963 alumnos matriculados en la EBR (81,6% urbano y 18,4% rural). Del total de alumnos matriculados en la región, Del total de alumnos matriculados en la región, las 4 UGEL de la provincia de Trujillo (UGEL 01 Porvenir, UGEL 02 La Esperanza, UGEL 03 Trujillo Nor Oeste, UGEL 04 Trujillo Sur Este) es la que concentra la mayor cantidad de alumnos matriculados en el área urbana. Mientras que, en el área rural, las UGEL Sánchez Carrión y Pataz son las que presentan mayor matrícula. En relación a la cantidad de docentes por UGEL, las UGEL de Trujillo son las instancias que cuenta con la mayor cantidad de docentes. las UGEL Ascope y Virú son las que tienen la mayor cantidad de locales escolares que requieren una reparación total. Mientras que las UGEL Bolívar, Gran Chimú y Julcán, son las que registran la mayor cantidad de locales escolares que no cuentan con los 3 servicios básicos (agua, desagüe, electricidad).
Aprendizaje básica	En relación a las brechas de aprendizaje, la UGEL Pataz es la que cuenta con menor porcentaje para el nivel primaria. La brecha es crítica en el nivel secundaria para todas las UGEL.
Avances y brechas evaluación y mejora	En La Libertad existen un total de 127 programas de institutos y universidades que se encuentran en proceso de autoevaluación camino a la mejora continua, y, también, es importante destacar que se cuenta con 208 programas que pertenecen a universidades ya licenciadas en la región, de los cuales 71 han iniciado procesos de autoevaluación, debiendo continuarse con la sensibilización de los programas restantes.
Avances y brechas certificación competencias	De las 33.407 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 676 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en La Libertad; 481 certificaciones han sido otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, lo que representa el 71,2% del total de las certificaciones otorgadas en la región. Cabe resaltar que existen actividades productivas proritarias para el desarrollo del territorio que no cuentan hasta el momento con ninguna certificación.