Caracterización de la región

PIURA

2020

Sineace

El Perú Primero

Contenido

Introducción 3
1. Territorio y población 4
2. Economía 6
a. Agricultura 7
b. Pesca 9
c. Minería y petróleo 9
d. Manufactura 10
e. Empleo 10
3. Salud e inclusión 12
4. Educación 13
5. Panorama estratégico de la región 18
6. Brechas en evaluación y mejora de la calidad educativa 22
7. Conclusiones 23

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 integrados 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-oriente.

Para iniciar las funciones de esta dependencia macrorregional nor-oriente se requiere contar con una caracterización situacional de las regiones que la integran, una de las cuales es la región Piura. 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 Piura

1. Territorio y población

La región Piura está ubicada en la parte nor occidental del país. Tiene una superficie de 35 892 km^2, ocupando el 3,1% del territorio nacional.

Limita por el norte con Tumbes y la República del Ecuador; por el este, con Cajamarca y el Ecuador; por el sur, con Lambayeque; por el oeste, con el Océano Pacífico. Políticamente está dividida en 8 provincias y 64 distritos, siendo su capital la ciudad de Piura[1].

Gráfico N° 01

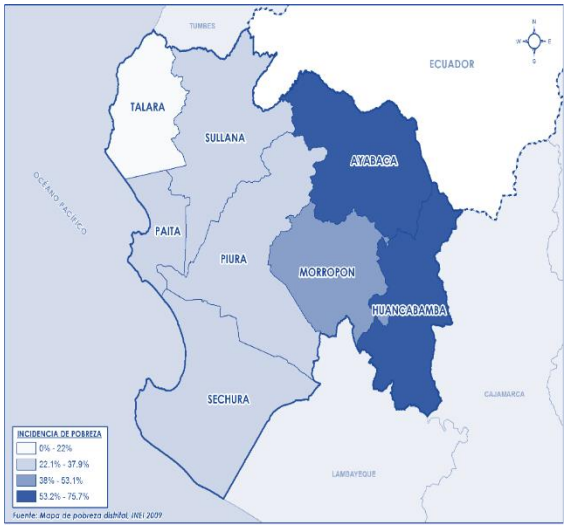


Tabla N° 01

Población Censada al 2017 por género

Departamento	Total Población	Genero	
		Femenina	Masculina
Piura	1,856,809	937,959	918,850
	%	50.5	49.5

Población proyectada 2018 - 2020

	Población proyectada		
Departamento	2018	2019	2020
Piura	1,974,368	2,013,517	2,047,954

Población censal 2017 por grupos de edad

Departamento	Por Grupos de Edad		
	0 a 14 años	15 a 64 años	65 a más años
Piura	555,470	1,160,189	141,150
%	29.9	62.5	7.6

Población Esperanza de vida

Piura	Esperanza de Vida	
	Masculina	Femenina
2015	71.3	76.8
2020	72.1	77.8

Población edad promedio

Piura	Edad Media Población	
	Masculina	Femenina
2013	23.89	24.89
2020	26.94	27.96

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Según el Censo Nacional 2017, Piura contaba con una población de 1,856,809 habitantes (6,0% de total nacional), siendo la tercera región más poblada del país, después de Lima y La Libertad.

En la ciudad capital se concentra el 43% del total de la población regional. Su última tasa de crecimiento intercensal es del 1,3% anual. Según género el 50,5% de la población es mujer y 49,5% hombre.

La población por grupos de edad nos indica que la población mayoritariamente está entre 15 y 64 años de edad con el 62,5% del total, que es también la población en edad de trabajar. Le sigue los que están entre 0 y 14 años con 29,9% y finalmente los mayores de 65 años que son el 7,6% del total,

Las provincias más pobladas son Piura, Sullana y Morropón en ese orden

[1] Caracterización de la Región Piura, elaborada por el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

Tabla N° 02

Población por provincias

DEPARTAMENTO - PROVINCIA	POBLACIÓN (CENSO 2017)
PIURA	1,856,809
PIURA	799,321
AYABACA	119,287
HUANCABAMBA	111,501
MORROPÓN	162,027
PAITA	129,892
SECHURA	79,177
SULLANA	311,454
TALARA	144,150

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

La población rural de la región Piura ha tenido un decrecimiento, pasando de 452 704 personas en el 2007 a 384 976 personas en el 2017, lo que ocasiona también cambios en las ocupaciones y opciones laborales en la región, en total, en Piura el 79.2% de la población vive en el área urbana y el 20,7% en el área rural

Tabla N° 03

Evolución de la población rural

DEPARTAMENTO	1940	1961	1972	1981	1993	2007	2017
Población Total Piura	408,605	668,941	854,972	1,125,865	1,388,264	1,676,315	1,856,809
Piura - Población Rural	263,329	371,113	392,107	428,674	411,466	452,704	384,976
Piura - Población Urbana	145,276	297,828	462,865	697,191	976,798	1,223,611	1,471,833
Piura - % Rural	64.45	55.48	45.86	38.08	29.64	27.01	20.73
Piura - % Urbana	35.55	44.52	54.14	61.92	70.36	72.99	79.27

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

Cabe resaltar que el 6,1% de la población al año 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
PIURA	7,9	5,9	6,4	6,1

Fuente: INEI

Tabla N° 05

Datos de contexto

PIURA	2017
Pobreza	21,6 - 24.6%
Pobreza extrema	2,6 – 3,6%
PBI per cápita	10,006
Fuente: INEI, ENAHO – Incore, IPE	

Para la región Piura la pobreza monetaria fluctúa entre 21,6 y 24,6% y la pobreza extrema entre 2,6 y 3,6%. Mientras que el PBI per cápita anual de la región fue de s/. 10,006.

Además, al año 2018, 20% 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
PIURA	13,3	13,9	14,9	20,6

Fuente: INEI

En cuanto a la estructura socioeconómica de la población, la mayor parte 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
LAMBAYEQUE	6.8	19.4	28.0	45.8

Fuente: Población 2017, Market Report. CPI

2. Economía

El presupuesto institucional modificado (PIM) de la región es de 2,847 mil millones de soles; esta cifra es menor en 68,3 millones a la del año 2018, observándose que en estos años solo se logró ejecutar en promedio el 77,7% del presupuesto asignado entre los años 2017 y 2018, 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

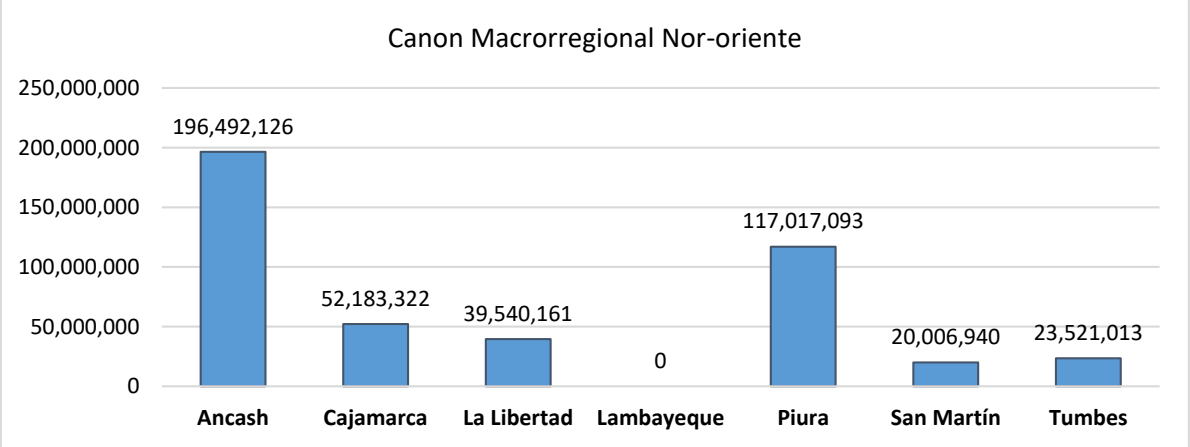
Presupuesto Institucional Modificado

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
2,303,456,112	1,766,596,712	76.7	2,915,572,511	2,294,048,807	78.7	2,847,261,067

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

Piura, recibe un importante presupuesto por concepto de canon y regalías, con un monto al 2019 de 117 millones de soles, como podemos apreciar en el siguiente gráfico:

Gráfico N° 02



Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF

En la última década (2008-2017), el crecimiento económico promedio anual de la región fue de 3,9 por ciento, tasa inferior a la registrada a nivel nacional (4,8 por ciento) y superior a regiones como La Libertad (3,6 por ciento. El alto potencial de desarrollo de Piura se sustenta en la riqueza de sus recursos naturales y dotación de factores productivos.

En la estructura productiva regional, la industria manufacturera es el sector que mayor peso tiene, con 15,7% del total. La extracción de Petróleo, Gas y Minerales es la segunda actividad en orden de importancia, con una participación del 14,5% en el VAB regional, seguida del comercio con 13,3%. Por su parte, la agricultura, aun cuando sólo representa el 8,5% de la producción total, da trabajo a casi la tercera parte de la población económicamente activa (PEA).

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

Valor Agregado Bruto Regional (VAB = PBI Regional) Piura	Unidad de medida	Años			
		Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017
VAB (Valores a Precios Constantes de 2007)	Millones S/.	18,766	18,819	18,885	
Estructura Porcentual por Actividad Económica					
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	%	7.7	8.6	9.7	8.5
Pesca y Acuicultura	%	2.7	2.5	2.2	2.7
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	%	15.8	12.4	11.7	14.5
Manufactura	%	15.4	15.3	14.4	15.7
Electricidad, Gas y Agua	%	1.5	1.8	1.8	1.6
Construcción	%	7.3	8.0	7.3	6.6
Comercio	%	13.2	13.6	13.8	13.3
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	%	6.8	6.9	7.1	6.8
Alojamiento y Restaurantes	%	2.2	2.3	2.4	2.2
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	%	2.8	3.1	3.4	2.8
Administración Pública y Defensa	%	5.6	5.8	6.1	5.7
Otros	%	19.0	19.7	20.3	19.7

Fuente: Oficinas Sectoriales de Estadística del Sistema Estadístico Nacional.

a. Agricultura

De acuerdo a lo señalado por el BCRP, en el periodo 2008-2017, el sector agropecuario registró un crecimiento promedio anual de 3,3 por ciento, igual a la tasa promedio nacional. En 2017 el sector agropecuario experimentó un descenso de 20,4 por ciento respecto al 2016, debido al fenómeno del niño. En este año, se perdieron miles de hectáreas de cultivos, se dañó la infraestructura productiva y se interrumpió temporalmente la actividad comercial. Ante ello, el gobierno ha creado la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, que en su Plan de Reconstrucción de setiembre de 2017 contempla una inversión de S/ 7 541 millones para Piura.

La superficie agrícola regional da cuenta del 4,5% del área agrícola total en el país. En la región se dispone de 244 mil hectáreas de tierras de alta calidad. Asimismo, Piura es una de las regiones con mayor infraestructura de riego en el país, al disponer de una capacidad de almacenamiento de agua de más de 760 millones de metros cúbicos en sus dos represas principales (Poechos y San Lorenzo). Entre los cultivos principales destacan el arroz, algodón, maíz amarillo duro, mango,

limón y plátano. Asimismo, los cultivos emergentes de mayor potencialidad futura son la uva, caña para etanol, páprika y palto.

Tabla N° 10

Principales productos agropecuarios en la región

Productos	Características
Uva	La uva se ubica como el cultivo más importante de la cartera de productos de Piura, representando el 23,9 por ciento del sector agropecuario en 2017. Además, Piura se constituye el segundo productor nacional de uva, con una participación de 24,6 por ciento en el total nacional para 2007-2017, superada por Ica (39,3 por ciento). La principal variedad producida en la región es *Red Globe* – con semilla – (60 por ciento del total) seguida de las variedades *Seedless* (*Crimson* y *Thompson*).
Arroz	El arroz se ubica como el segundo cultivo más importante de la cartera de productos de la región, representando el 23,2 por ciento de la producción agrícola en 2017. Además Piura se constituye el segundo productor nacional de arroz, con una participación promedio de 16,6 por ciento en la producción nacional, durante el periodo 2007-2017, superada por San Martin (20,3 por ciento). En el año 2017 la producción de arroz en la región se redujo en 35,8 por ciento respecto al 2016
Mango	El mango se ubica como el tercer cultivo más importante de la cartera de productos de la región, representando el 11,2 por ciento de la producción agrícola en 2017. Además Piura se constituye el primer productor nacional de mango, con una participación promedio de 73,4 por ciento en la producción nacional, durante el periodo 2007-2017, seguida por Lambayeque (11,8 por ciento). La principal variedad de mango que se produce en la región es *Kent* - ovalado de tono amarillo rojizo - (94 por ciento del total); y la principal zona productora es el valle de San Lorenzo (76 por ciento del total de áreas). El volumen exportado de la campaña octubre 2017 a febrero 2018 fue mayor en 13,3 por ciento respecto a la campaña previa. Por su parte la producción en 2017 disminuyó en 0,4 por ciento respecto al año anterior..
Plátano	El plátano se ubica como el cuarto cultivo más importante de la cartera de productos de la región, representando el 5,2 por ciento de la producción agrícola. Además, Piura se constituye el cuarto productor nacional de plátano, con una participación promedio de 12,7 por ciento en la producción nacional, durante el periodo 2007-2017, superada por San Martin (20,4 por ciento), Loreto (15, 0 por ciento) y Ucayali (12,9 por ciento). En la región existen asociaciones de productores que exportan banano orgánico, tales como APPBOSA, APORQ, AVACH, BOS Y APBOSMAN (ubicadas en Marcavelica, Querecotillo y Salitral), que en conjunto concentran alrededor de 2,5 mil hectáreas (aproximadamente 34,0 por ciento de las exportaciones de banano).
Limón	El limón sutil se ubica como el quinto cultivo más importante de la cartera de productos de la región, representando el 2,2 por ciento de la producción agrícola. Al igual que en el caso del mango, Piura se constituye como el primer productor nacional de este cítrico, con una participación promedio de 57,0 por ciento en la producción nacional, durante el periodo 2007-2017, seguida por Lambayeque (19,4 por ciento) y Tumbes (6,1 por ciento)..

Fuente: Caracterización de la región Piura – 2018 (BCRP)

En general, en lo que corresponde al sector agropecuario, la región el año 2019 ha recibido un 20,7% menos asignación presupuestal que el año 2018, lo que representa 97,7 millones menos, esto debido al fenómeno del Niño, pero también a la ineficiente gestión del GORE entre el 2017 y 2018 que solo logró ejecutar el 36,1% del presupuesto asignado al sector. Cabe destacar que esta es un área en la 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
418,398,157	90,940,005	21.7	473,102,517	238,723,525	50.5	375,364,344

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- ha disminuido entre los años 2017 y 2018, a solo 7,4%. Es importante destacar que la región cuenta con un 71,3% de productores agropecuarios organizados y gestionando empresarialmente a través de sus organizaciones.

Tabla N° 12

Sobre los productores agropecuarios

DEPARTAMENTO	INDICADOR	2014	2015	2016	2017	2018
PIURA	Porcentaje de productores agropecuarios cuya organización ha participado en ferias en los últimos 12 meses	6,3	8,2	6,8	12,4	7,4
	Porcentaje de productores agropecuarios organizados que acceden a servicios de capacitación y/o asistencia técnica	-	42,9	77,0	60,3	35,4
	Porcentaje de productores agropecuarios organizados y gestionado empresarialmente a través de sus organizaciones	60,0	70,0	90,6	71,0	71,3

Fuente: INEI

b. Pesca

Piura es una de las principales zonas pesqueras del país, con una participación del 26,0 por ciento en la producción pesquera nacional durante el periodo 2007-2017; asimismo, es el departamento con mayor presencia de pescadores artesanales, cuyo número asciende a 13 248 (30,0 por ciento del total nacional).

La industria pesquera reposa en la extracción de diversas especies pero especialmente de pota, lo cual le ha permitido a esta región ostentar el liderazgo nacional en la producción de pescado congelado, con una importancia relativa a nivel nacional de 73,5 por ciento en el periodo 2007-2017. A pesar que esta especie es altamente migratoria, su mayor desembarque en 2017 favoreció al sector pesca; el cual creció 9,7 por ciento

c. Minería y petróleo

En el departamento existen cuatro proyectos mineros importantes: Río Blanco (cobre), con una inversión estimada de US$ 2 500 millones, Ampliación Bayóvar con US$ 520 millones, Fosfatos con US$ 500 millones y Salmueras Sechura, con una inversión total de US$ 125 millones. Los fosfatos naturales se constituyen como el tercer producto más importante en la cartera exportable de Piura, alcanzando envíos del orden de US$ 207 millones en 2017.

Adicionalmente, Piura se encuentra vinculada a los hidrocarburos desde los albores del siglo XX, cuyos yacimientos ocupan lotes en tierra y en el zócalo continental. En 2017, la producción de gas natural fue de 16 mil millones de pies cúbicos, presentando una caída (-6,3 %) respecto al año anterior. Por su parte, la producción de petróleo fue de 10,4 millones de barriles, reflejando una caída (-3,4 por ciento) respecto al año previo

d. Manufactura

En 2017, Piura fue la sexta región con mayor producción industrial en el país (4,2 por ciento del total nacional). El primer lugar lo ocupa Lima, con una participación de 61,2 por ciento en la actividad manufacturera nacional, seguida de Moquegua (5,9 por ciento), La Libertad (4,9 por ciento), Arequipa (4,8 por ciento) e Ica (4,7 por ciento). La actividad manufacturera es el segundo sector más importante en la región, con una participación de 15,7 por ciento, durante la última década, en la estructura productiva de Piura

Las ramas industriales predominantes son las de derivados de petróleo, derivados pesqueros y arroz pilado, las mismas que están concentradas en el procesamiento primario de los recursos naturales de la región. En este sentido, una tarea pendiente es avanzar en el grado de industrialización de tales recursos.

e. Empleo

En cuanto al empleo, la tabla N° 13 nos muestra el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, al año 2018, fue de S/1104.3, ingreso inferior al promedio nacional, como puede observarse:

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
PIURA	935,0	952,3	1 047,5	1 104,3

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

La tabla N° 14, si nos indica la preocupante la tasa de empleo informal, que bordeó el 78% el año 2018 y que puede estar asociada 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
PIURA	81,4	81,2	77,7	78,3

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

Según la Encuesta Nacional de Hogares de 2017 aplicada por el INEI, a la Población Económicamente Activa (PEA) de la región, nos permite identificar que el 31,6% de la misma está ligada al sector agropecuario y pesca, seguido del sector comercio con un 19,1%, el resto de sectores se distribuye como sigue:

Tabla N° 15

PEA ocupada según actividad económica	% Nacional 2016	% Piura 2016
% ocupación en Comercio	18.3	19.1
% ocupación en Manufactura	9.5	8.6
% ocupación en otros servicios	9.8	8.1
% ocupación en Transporte y Comunicaciones	8.4	8.2
% ocupación en Construcción	6.2	5.8
% ocupación en Minería	1.2	0.2
% ocupación en Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4.4	3.1
% ocupación en Hoteles y Restaurantes	6.8	7.9
% ocupación en Inmobiliarias y alquileres	4.8	3.1
% ocupación en Enseñanza	5.3	4.2
% ocupación en Agricultura y Pesca	25.3	31.6

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	% Piura 2016
% PEA activa ocupada con educación superior	31.5	24.1
% PEA con educación superior universitaria	17.0	9.6

Fuente: INEI

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

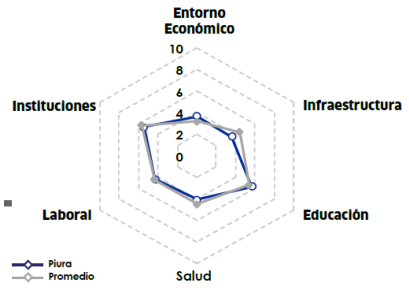
Tabla N° 17

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

	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Piura	21.7	16.1	20.3

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

Según el Índice de Competitividad Regional (INCORE), Piura avanzó una posición y se ubica en el puesto 12 en el índice general. La región avanzó seis posiciones en el pilar Instituciones debido, principalmente, a una mayor ejecución de la inversión pública. Por otro lado, la región retrocedió tres posiciones en el pilar Laboral dado el incremento de la brecha de género por ingresos y la disminución de la fuerza laboral educada.



Índice de Competitividad Regional	2016 Puesto (de 25)	2016 Puntaje (de 0 a 10)	2017 Puesto (de 25)	2017 Puntaje (de 0 a 10)	2018 Puesto (de 25)	2018 Puntaje (de 0 a 10)	2019 Puesto (de 25)	2019 Puntaje (de 0 a 10)
Índice Total	**14**	**4.2**	**13**	**4.3**	**13**	**4.4**	**12**	**4.5**
Entorno Económico	15	2.6	7	3.6	9	3.5	9	3.7
Infraestructura	13	4.0	15	3.9	15	3.6	16	3.6
Salud	11	5.5	13	5.1	11	5.6	11	5.7
Educación	13	4.2	13	4.3	14	3.6	12	4.0
Laboral	17	3.0	19	3.1	10	4.9	13	4.3
Instituciones	10	5.9	14	5.8	21	4.9	15	5.4

Cabe resaltar que entre los años 2016 a 2019 la región Piura ha ido mejorando en el INCORE subiendo del puesto 14 al 12 del ranking de competitividad regional.

Tabla N° 18
Índice de Competitividad Regional

	Año 2019	Año 2018	Año 2017	Año 2016
Piura	12	13	13	14

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, requiriéndose para la disminución de estas cifras y la erradicación de este problema, contar con personal de salud calificado en la atención de esta demanda.

Tabla N° 19
Anemia y desnutrición región Piura - 2018

Región	% de anemia 6 a 35 meses de edad	% de anemia 6 a 59 meses de edad	% de desnutrición menores de 5 años
Piura	44.2	30.8	9.9

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

A continuación se muestra el número de personal de salud en Piura 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 la certificación de competencias de los profesionales de salud en la región.

Tabla N° 20
Número de profesionales de la salud

PIURA	2015	2016	2017
Número de enfermeras /os/	2 067	2 225	2 348
Número de médicos	1 802	1 948	2 064
Número de médicos EsSalud	368	386	379
Número de obstetras	800	825	-

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

El presupuesto a la función salud en la región Piura al año 2019 a sido de 674,4 millones de soles, incrementandose en 19,5% o 110 millones respecto al año 2018, habiendo tenido una ejecución presupuestal promedio para el periodo 2017-2018 de 84,7%.

Tabla N° 21
Presupuesto de la función salud

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
516,561,586	407,884,475	79.0	564,260,511	510,571,375	90.5	674,401,150

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

Es importante en este rubro 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 año 2018, cerca al 5,3% de niños de 0 a 2 años eran atendidos por el Programa Cuna Más, cifra inferior al promedio nacional.

Tabla N° 22

% de la población de 0 a 2años que acceden a Cuna Más

	2015	2016	2017	2018
NACIONAL	4.6	5.9	6.5	7.9
PIURA	4,0	4,8	8,3	5,3

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Programas Presupuestales.

4. Educación

El gobierno regional ha recibido el año 2019 un presupuesto de 1040,5 millones de soles, en la función Educación, muy similar al presupuesto del año 2018, habiendo tenido una ejecución promedio para el periodo 2017 – 2018 de 96,5%.

Tabla N° 23

Presupuesto función Educación

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
940,999,712	910,006,417	96.7	1,044,865,917	1,006,981,873	96.4	1,040,540,615

Fuente: consulta amigable MEF

En cuanto al gasto público por estudiante, observamos que en educación superior universitaria este alcanzó la cifra de S/. 7692 en el año 2018, cifra inferior al promedio nacional; en superior no universitaria el gasto por estudiante en ese mismo año fue de S/. 6157, cifra ligeramente superior 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
Piura	6207	5965	7692	4879	10150	6157	1544	1525	1610

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 secundaria, aunque 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 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
Piura	1628	2103	2156	2046	2585	2306	2724	3272	3279

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

En la tabla 26 se presenta información de la matrícula, el número de docentes y la brecha de infraestructura en locales escolares por ámbito geográfico, en la región Piura por UGEL. En total,

se cuenta con 518,012 alumnos matriculados en la EBR (82,8% zona urbana y 17,2% zona rural). Del total de alumnos matriculados en la región, la UGEL Piura es la que concentra la mayor cantidad de alumnos matriculados en el área urbana, y la UGEL Morropón concentra la matrícula para el área rural. Repitiéndose esta misma tendencia para el caso de los docentes.

Tabla N° 26

Datos del contexto educativo en la EBR por UGEL

Ambito	Matrícula Urbano EBR (% total)	Matrícula Rural EBR (% total)	Docentes Urbano EBR (% total)	Docentes Rural EBR (% total)	Locales Escolares Urbanos EBR (% total)	Locales Escolares Ruraless EBR (% total)	Locales públicos requieren reparación total (% del total)	Locales públicos con los tres servicios básicos (% del total)
DRE Piura	82.8	17.2	79.1	20.9	48.7	51.3	11.2	29.8
UGEL Piura	32.3	6.8	31.6	6.8	32.7	6.3	15.9	37.8
UGEL Tambogrande	8.1	11.2	7.2	9.2	8.2	10.4		
UGEL La Unión	6.0	0.7	5.4	0.6	6.0	0.9		
UGEL Sechura	5.4	1.0	4.9	0.8	6.4	1.5	8.3	58.4
UGEL Ayabaca	1.5	14.9	1.7	16.7	2.0	18.3	8.6	10.3
UGEL Huancabamba	2.8	8.3	3.4	8.2	4.4	9.1	11.3	19.1
UGEL Chulucanas	6.0	11.0	6.3	10.0	7.0	10.7		
UGEL Morropón	2.7	20.1	3.1	21.5	3.9	22.2	12.3	34.1
UGEL Paita	8.3	0.9	8.0	0.8	7.6	0.9	4.1	75.6
UGEL Sullana	18.6	11.8	18.4	11.7	13.1	8.9	9.8	35.8
UGEL Talara	7.9	0.5	9.4	0.9	8.2	0.6	5.3	75.3
UGEL Huarmaca	0.4	12.7	0.4	12.8	0.5	10.1		

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

En relación al porcentaje de brecha de infraestructura para locales escolares en la región Piura, como se aprecia en la tabla 26, las UGEL Piura y Morropón son las que presentan la mayor cantidad de locales escolares urbanos y rurales respectivamente, y en ambos casos registran el mayor número IIEE que requieren reparación total. La UGEL Ayabaca es la que registra mayor porcentaje de locales escolares que no cuentan con los 3 servicios básicos (agua, desagüe y electricidad), debido al contexto territorial y geográfico en el que se encuentran.

En la tabla 27 se aprecia que la tasa de transición de educación secundaria a educación superior fue de 30% el año 2018. El promedio de los años de escolaridad de las personas de 25 a 34 años fue de 10,4 al año 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

Año 2016 Piura	2016	2017	2018
Tasa de transición, a educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior)	32.3*	35.3*	30.*
Promedio de años de escolaridad, grupo de edades 25-34 (número de años)	10.0	10.6	10.4
Promedio de años de escolaridad, grupo de edades 25-64 (número de años)	8.7	9.0	8.9
Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 22-24 (% del total)	4.8	5.	-
Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 25-34 (% del total)	19.3	26.1	-

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En relación a los resultados de aprendizaje al 2018, la brecha en comprensión lectora y matemáticas es preocupante en secundaria especialmente para las UGEL de Huancabamba y Huarmaca; En el caso de primaria nuevamente en las UGEL de Huancabamba y Huarmaca.

Tabla N° 28

Porcentaje de brechas en logros de aprendizaje en la región por UGEL

UGEL	4to de Primaria		2do Secundaria			
	Lectura	Matemática	CTA	CCSS	Matemática	Lectura
UGEL Piura	38.2	31.5	10.7	16.2	16.0	21.1
UGEL Tambogrande	25.3	22.0	4.4	6.9	5.2	7.1
UGEL La Unión	37.1	37.1	6.4	10.6	11.3	11.5
UGEL Sechura	32.4	33.1	6.5	13.1	18.0	14.4
UGEL Ayabaca	20.0	18.7	6.1	9.1	8.9	7.2
UGEL Huancabamba	18.0	13.5	2.0	4.0	1.8	3.0
UGEL Chulucanas	27.6	29.7	7.5	9.6	10.6	11.6
UGEL Morropón	21.7	21.4	5.6	8.6	9.0	7.8
UGEL Paita	34.1	29.6	7.2	10.2	9.7	12.6
UGEL Sullana	32.0	28.6	7.9	9.0	9.9	12.2
UGEL Talara	28.5	21.1	8.2	9.8	13.6	15.6
UGEL Huarmaca	10.5	9.0	2.3	2.8	2.3	2.4
Total DRE	31.2	27.5	7.7	11.0	11.4	13.6

Fuente: Evaluación censal de estudiantes 2018 - UMC - Ministerio de Educación

En el área de matemática, en 4to grado de primaria, Piura tiene como resultado que 27 de cada 100 estudiantes son capaces de resolver los problemas que se les plantean. En el área de comprensión lectura, en el mismo grado, 31 de cada 100 estudiantes son capaces de comprender lo que leen, en ambos casos por debajo del promedio nacional.

Gráfico N° 03

Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro

4° grado de primaria ECE 2018

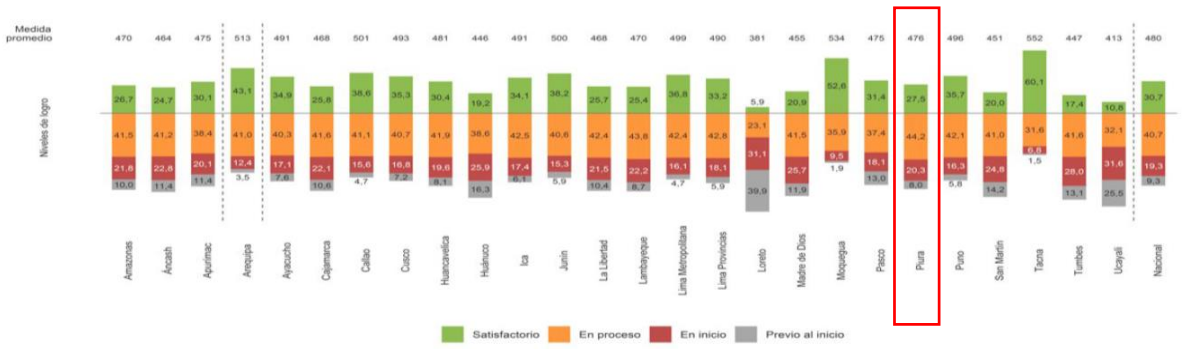


Gráfico N° 04

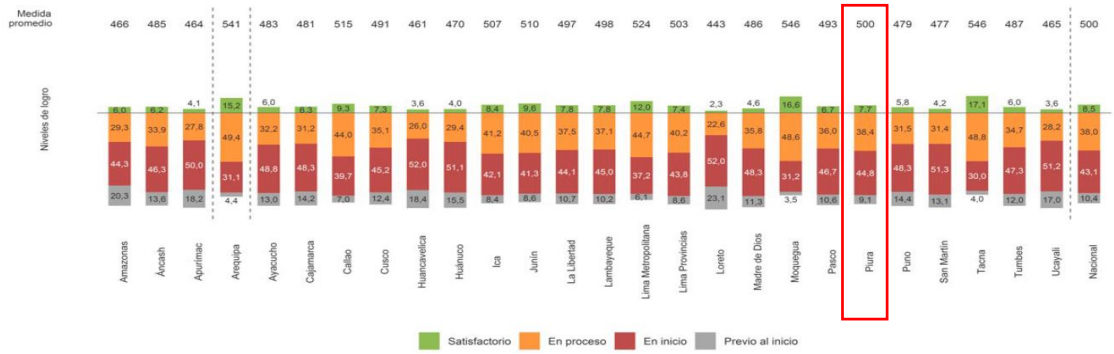
Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro

4° grado de primaria ECE 2018

Fuente: UMC – Minedu

En secundaria, en ciencia y tecnología en segundo grado, con 7 estudiantes de cada 100 que se encuentran en el nivel esperado, nivel de logro que se encuentra debajo del promedio nacional.

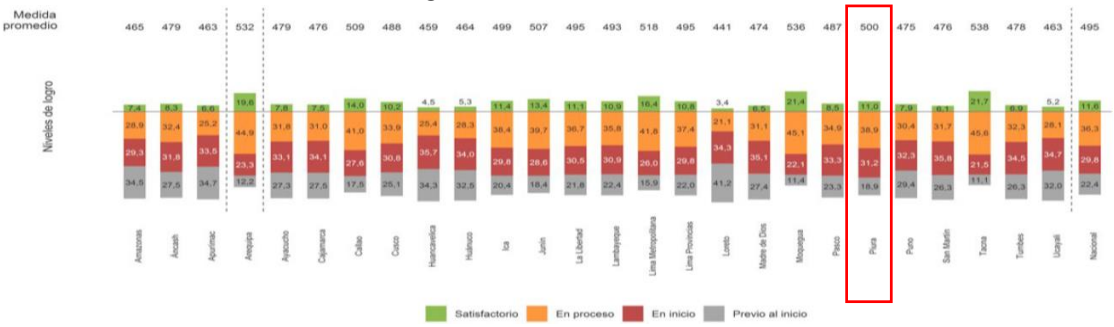
Gráfico N° 05
Ciencia y Tecnología: resultado DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

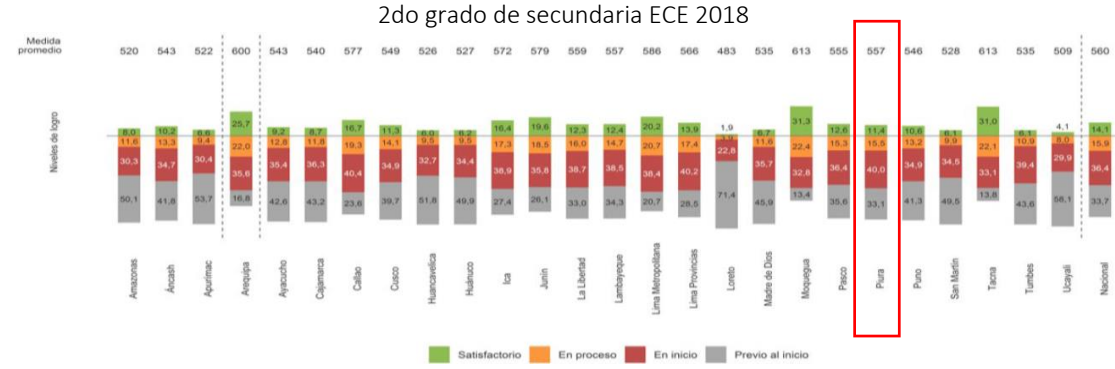
En ciencias sociales, encontramos que la región Piura presenta también resultados poco alentadores, solo 11 de cada 100 estudiantes han alcanzado el nivel esperado de conocimientos de acuerdo al grado, en este caso solo unas décimas debajo del promedio nacional.

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



En secundaria, en matemática, 11 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

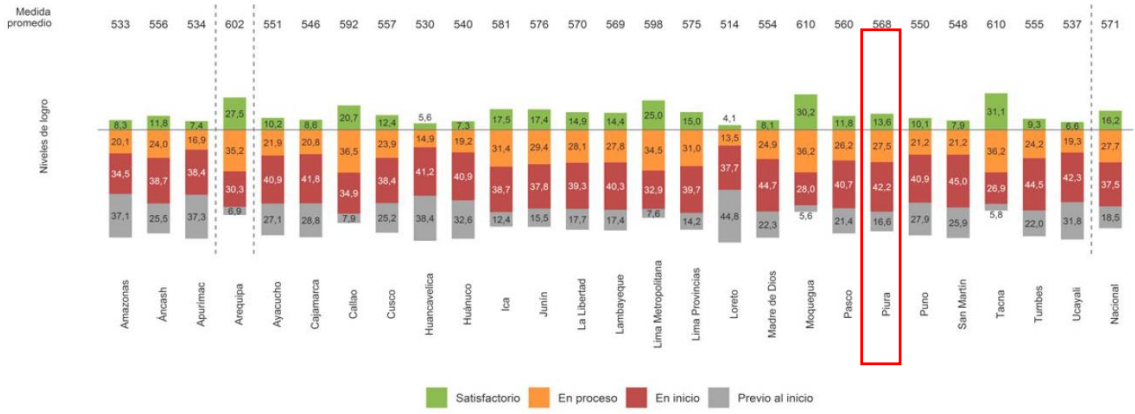


El área de lectura también obtiene resultados bastante bajos siendo que solo 13 estudiantes de cada 100 alcanzan el logro previsto y 16 estudiantes de cada 100 están incluso por debajo del nivel en inicio, también 3 puntos porcentuales debajo del promedio nacional.

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 Piura se identifica como problema más significativo el presupuesto institucional restringido por techo histórico, 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	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 Areas y Direcciones	Otro
PERÚ	27	38	24	44	61	58	9	2	21	10	6
Piura	22	11	22	56	78	78	0	0	33	0	0

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

En la región, al año 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
Piura	92	100	100

Fuente: Censo DRE UGEL Minedu

En cuanto al acceso de escuelas de educación secundaria, de la región a internet, encontramos que al año 2018 el 74,7% de las escuelas cuentan con acceso a internet, y en educación primaria el 67%, uno de las cifras más altas del país en este rubro.

Tabla N° 31

% de IIEE con internet 2018

	Primaria	Secundaria
PERÚ	40.4	74.1
Piura	67.1	74.7

Fuente: Escale – Minedu

En cuanto a educación superior universitaria, en la tabla N° 32, al año 2016 – último dato que presenta INEI – la región contaba con 576 docentes en universidades privadas y 694 docentes en las universidades públicas. En cuanto a alumnos, al año 2016 se contaba con 7,844 alumnos matriculados en universidades privadas y 20,237 alumnos matriculados en universidades públicas.

Tabla N° 32

N° de docentes y alumnos en universidades privadas y públicas

DEPARTAMENTO	DOCENTES Y ALUMNOS	2014	2015	2016
PIURA	Docentes en universidades privadas	-	454	576
	Docentes en universidades públicas	-	653	694
	Número de alumnos(as) matriculados en universidades privadas	6 548	7 551	7 844
	Número de alumnos(as) matriculados en universidades públicas	17 993	18 807	20 237

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

El número de docentes nombrados en instituciones públicas de educación superior no universitaria, al año 2019, es de 42%, 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
Piura	55.9	51.4	52.3	42.0

Última actualización: 14/10/2019

Fuente: Censo Educativo del Minedu -Unidad de Estadística.

5. Panorama estratégico de la región

El gobierno regional de Piura actualizó su PDRC y planteó la siguiente visión de desarrollo: "Piura, departamento seguro e inclusivo, desarrolla una economía competitiva, diversificada e innovadora, gracias al aprovechamiento sostenible y responsable de los recursos naturales, potencialidades y diversidad de su territorio".

Su población goza de servicios públicos de calidad y sus productores y productoras han fortalecido sus capacidades para la innovación y transformación productiva" (PDRC, 2016, 83). A continuación, se presentan los objetivos estratégicos de su PDRC, vinculados a educación y al crecimiento económico:

- Mejorar la calidad de la oferta de los servicios de salud y educación.

- Incrementar la competitividad económica-productiva del territorio departamental con alto nivel de empleo adecuado y productividad.

Estos objetivos estratégicos se han concretado en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2018-2020. Este plan resulta fundamental para asegurar la articulación y complementariedad de los diferentes planes e iniciativas para la implementación de políticas evitando su dispersión y funcionamiento aislado.

Por ese motivo, la región Piura priorizó nueve objetivos Estratégicos Institucionales, dos de los cuales se articulan con el trabajo que viene desarrollando SINEACE:

- Mejorar los servicios de educación en el departamento de Piura.
- Mejorar la competitividad de los agentes económicos.

A continuación, presentamos las actividades operativas consideradas para su Plan Operativo Institucional (POI) 2019 y 2020, articuladas a evaluación y mejora de la calidad educativa, 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)*
19AO0000220129-457: FORTALECIMIENTO DE CADENAS PRODUCTIVAS	250,000	Genérica 6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Unidad Ejecutora 892: REGIÓN PIURA-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 457-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS. Acciones Estratégicas 457-AEI.05.03: AGENTES ECON_MICOS ASOCIADOS EN ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA Categoría Presupuestal 0095: FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL Producto/Proyecto 2135216: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA MEJORAR LAS CONDICIONES OPERATIVAS PRODUCTIVAS EN LA ACTIVIDAD PESQUERA - ACUICOLA ARTESANAL EN LAS PROVINCIAS DE TALARA, PAITA Y SECHURA Actividad/Acción de Inversión/Obra 6000026: FORTALECIMIENTO DE CADENAS PRODUCTIVAS
19AO0000220035-457: ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DEL PESCADOR ARTESANAL	12,000	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 892: REGIÓN PIURA-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 457-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS. Acciones Estratégicas 457-AEI.05.03: AGENTES ECONÖMICOS ASOCIADOS EN ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA Categoría Presupuestal 0095: FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL Producto/Proyecto 3000541: AGENTES DE LA PESCA ARTESANAL CAPACITADOS EN LA GESTION PARA LA COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS

Actividad Operativa	*Presupuesto*	*Genérica*	*Unidad Ejecutora*	*Ruta (Objetivo Estratégico,…. , Actividad)*
				Actividad/Acción de Inversión/Obra 5002875: ENTRENAMIENTO Y CAPACITACION DEL PESCADOR ARTESANAL
19AO0000410391-457: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LAS DREM PARA FORMALIZAR MINEROS	85,000	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 892: REGIÓN PIURA-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 457-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS. Acciones Estratégicas 457-AEI.05.04: AGENTES ECON_MICOS FORMALIZADOS EN ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA. Categoría Presupuestal 0126: FORMALIZACIÓN MINERA DE LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL Producto/Proyecto 3000658: MINEROS FORMALIZADOS Actividad/Acción de Inversión/Obra 5005599: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LAS DREM PARA FORMALIZAR MINEROS
19AO0000220005-457: ASISTENCIA TÉCNICA A EMPRESAS PRIORIZADAS EN GESTIÓN EXPORTADORA	13,720	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 892: REGIÓN PIURA-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 457-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS. Acciones Estratégicas 457-AEI.05.06: AGENTES ECONÓMICOS CON COMPETENCIAS PARA COMERCIO EXTERNO E INTERNO. Categoría Presupuestal 0065: APROVECHAMIENTO DE LAS OPORTUNIDADES COMERCIALES BRINDADAS POR LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DEL PERU Producto/Proyecto 3000694: EMPRESAS ACCEDEN A SERVICIOS PARA MEJORAR SU POTENCIAL EXPORTADOR Actividad/Acción de Inversión/Obra 5004446: ASISTENCIA TECNICA A EMPRESAS PRIORIZADAS EN GESTIÓN EXPORTADORA
19AO0000271125-457: ASISTENCIA TÉCNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN PRACTICAS DE RIEGO	18,000	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 894: REGIÓN PIURA-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 457-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS. Acciones Estratégicas 457-AEI.05.05: PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO PARA USO AGRARIO. Categoría Presupuestal 0042: APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO Producto/Proyecto 3000528: PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMINETO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000155: ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN PRACTICAS DE RIEGO
19AO0000271124-457: DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	25,500	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 894: REGIÓN PIURA-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 457-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS. Acciones Estratégicas 457-AEI.05.05: PRODUCTORES AGRARIOS CON

Actividad Operativa	*Presupuesto*	*Genérica*	*Unidad Ejecutora*	*Ruta (Objetivo Estratégico,…. , Actividad)*
				COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO PARA USO AGRARIO. Categoría Presupuestal 0042: APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGRARIO Producto/Proyecto 3000528: PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMINETO DEL RECURSO HÍDRICO PARA USO AGRARIO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5004173: DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS
19AO000416197-457: CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BPA	60,000	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 894: REGIÓN PIURA-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 457-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS. Acciones Estratégicas 457-AEI.05.06: AGENTES ECONÓMICOS CON COMPETENCIAS PARA COMERCIO EXTERNO E INTERNO. Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 3000630: PRODUCTORES AGROPECUARIOS ADOPTAN PAQUETES TECNOLÓGICOS ADECUADOS Actividad/Acción de Inversión/Obra 5004489: CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BPA-BPP ORGÁNICOS
19AO000416186-457: ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	19,000	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 894: REGIÓN PIURA-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 457-OEI.05: MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECON_MICOS. Acciones Estratégicas 457-AEI.05.06: AGENTES ECONÓMICOS CON COMPETENCIAS PARA COMERCIO EXTERNO E INTERNO. Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 3000630: PRODUCTORES AGROPECUARIOS ADOPTAN PAQUETES TECNOLÓGICOS ADECUADOS Actividad/Acción de Inversión/Obra 5006065: ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD
19AO000416194-457: ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	183,000			

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 Piura un total de 236 programas de institutos y universidades se encuentran en proceso de autoevaluación camino a la mejora continua. Es importante destacar que se cuenta con 136 programas de universidades e institutos ya licenciadas en la región, de los cuales 19 han iniciado procesos de autoevaluación, debiendo continuarse con el proceso de sensibilización de los programas restantes.

Tabla N° 34

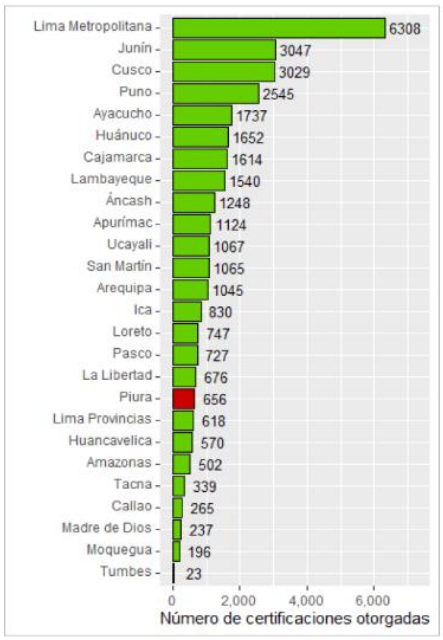
Programas licenciados y programas en autoevaluación

REGIÓN	PROGRAMAS EN AUTOEVALUACIÓN				PROGRAMAS LICENCIADOS			PROGRAMAS LICENCIADOS EN AUTOEVALUACIÓN		
	IESP	IEST	SALUD UNIV	UNIVERSIDAD	IEST	SALUD UNIV	UNIVERSIDAD	IEST	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, 656 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Piura.

408 certificaciones han sido otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, lo que representa el 62,2% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 35,1% ha sido otorgado a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (230) y el 2,7%. restante a profesionales/técnicos de educación superior técnica (18).

Tabla N° 35

Número de certificaciones otorgadas, según norma de competencia

Norma de competencia	Piura	Nacional
Experto en tecnologías productivas familiares-Yachachiq productivo	105	561
Productor de plantones de cacao	77	764
Productor de banano orgánico	14	14
Extensionista en el manejo productivo de cuyes	13	483
Promotor de cultura del agua.	13	49
Carpintero industrial de mypes	4	486
Productor de plantones de café y especies asociadas	4	1869
Técnico en enfermería	12	5352
Técnico en farmacia	6	180
Obstetricia	193	6645
Químico farmacéutico	113	1296
Enfermería	68	6421
Tecnología médica	15	461
Biología	13	468
Psicología	3	385
Nutrición	2	241
Medicina humana	1	93

7. Conclusiones

Eje	Descripción
Planificación regional	Los objetivos estratégicos de su PDRC, vinculados a educación y al crecimiento económico: • Mejorar la calidad de la oferta de los servicios de salud y educación. • Incrementar la competitividad económica-productiva del territorio departamental con alto nivel de empleo adecuado y productividad. Estos objetivos se han concretado en el PEI de la siguiente manera: • Mejorar los servicios de educación en el departamento de Piura. • Mejorar la competitividad de los agentes económicos. Estos objetivos brindan el soporte necesario para el desarrollo de acciones conjuntas y sostenibles entre el Sineace y el GORE Piura.
Población	Piura al año 2017 contaba con una población de 1,856,809 (6,0% de total nacional), siendo la tercera región más poblada del país, después de Lima y La Libertad. En la ciudad capital se concentra el 43% del total de la población regional. Su última tasa de crecimiento intercensal es del 1,3% anual. Según género el 50,5% de la población son mujeres y 49,5% hombres. La población por grupos de edad nos indica que la población mayoritariamente está entre 15 y 64 años de edad con el 62,5% del total, que es también la población en edad de trabajar. Le sigue los que están entre 0 y 14 años con 29,9% y finalmente los mayores de 65 años que son el 7,6% del total. Las provincias más pobladas son Piura, Sullana y Morropón en ese orden, el 79,2% de la población es urbana y 20,7% rural. Se indica que 6,1% de la población al año 2018 tienen dos o más necesidades básicas insatisfechas, en tanto que al año 2018 solo 20,6% de hogares contaba con acceso a internet; la mayor parte de la población (73,8%) se ubica en la clase E y D, es decir sus condiciones socioeconómicas son muy limitadas.
Presupuesto	El presupuesto institucional modificado (PIM) de la región es de 2,847 mil millones de soles; esta cifra es menor en 68,3 millones a la del año 2018, observándose que en estos años solo se logró ejecutar en promedio el 77,7% del

Eje	Descripción
	presupuesto asignado entre los años 2017 y 2018, lo cual da cuenta de la necesidad de fortalecer capacidades en los funcionarios y técnicos regionales.
Empleo y competitividad	La Población Económicamente Activa (PEA) de la región, nos permite identificar que el 31,6% de la misma está ligada al sector agropecuario y pesca, seguido del sector comercio con un 19,1% y la manufactura con 8,6%; el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, el año 2018, fue de S/1,104.3, ingreso inferior al promedio nacional; la tasa de empleo informal bordeó el 78,3% el 2018. Piura avanzó una posición y se ubica en el puesto 12 del Índice de competitividad regional. La región avanzó seis posiciones en el pilar Instituciones debido, principalmente, a una mayor ejecución de la inversión pública.
Actividades económicas y productivas	En la última década (2008-2017), el crecimiento económico promedio anual de la región fue de 3,9 por ciento, tasa inferior a la registrada a nivel nacional (4,8 por ciento) y superior a regiones como La Libertad (3,6 por ciento. El alto potencial de desarrollo de Piura se sustenta en la riqueza de sus recursos naturales y dotación de factores productivos. En la estructura productiva regional, la industria manufacturera es el sector que mayor peso tiene, con 15,7% del total. La extracción de Petróleo, Gas y Minerales es la segunda actividad en orden de importancia, con una participación del 14,5% en el VAB regional, seguida del comercio con 13,3%. Por su parte, la agricultura, aun cuando sólo representa el 8,5% de la producción total, da trabajo a casi la tercera parte de la población económicamente activa (PEA).
IIEE	En total, se cuenta con 518,012 alumnos matriculados en la EBR (82,8% en el área urbana y 17,2% en la rural). Del total de alumnos matriculados en la región, la UGEL Piura es la que concentra la mayor cantidad de alumnos matriculados en el área urbana, y la UGEL Morropón concentra la matrícula para el área rural. Repitiéndose esta misma tendencia para el caso de los docenteslas UGEL Piura y Morropón son las que presentan la mayor cantidad de locales escolares urbanos y rurales respectivamente, y en ambos casos registran el mayor número IIEE que requieren reparación total. La UGEL Ayabaca es la que registra mayor porcentaje de locales escolares que no cuentan con los 3 servicios básicos (agua, desagüe y electricidad), debido al contexto territorial y geográfico en el que se encuentran.
Aprendizaje básica	En relación a los resultados de aprendizaje al 2018, la brecha en comprensión lectora y matemáticas es preocupante en secundaria especialmente para las UGEL de Huancabamba y Huarmaca; En el caso de primaria nuevamente en las UGEL de Huancabamba y Huarmaca
Avances y brechas evaluación y mejora	En Piura un total de 236 programas de institutos y universidades se encuentran en proceso de autoevaluación camino a la mejora continua. Es importante destacar que se cuenta con 136 programas de universidades ya licenciadas en la región, de los cuales 19 han iniciado procesos de autoevaluación, debiéndose continuar con el proceso de sensibilización de los programas restantes.
Avances y brechas certificación competencias	De las 33.407 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 656 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Piura. Es importante señalar que algunas de las prioridades de desarrollo territorial no se corresponde con ninguna norma de competencias aprobada.