Productividad, Diversificación Productiva y Propuestas exportables para las Pequeñas y Microempresas

Juan Manuel García Carpio

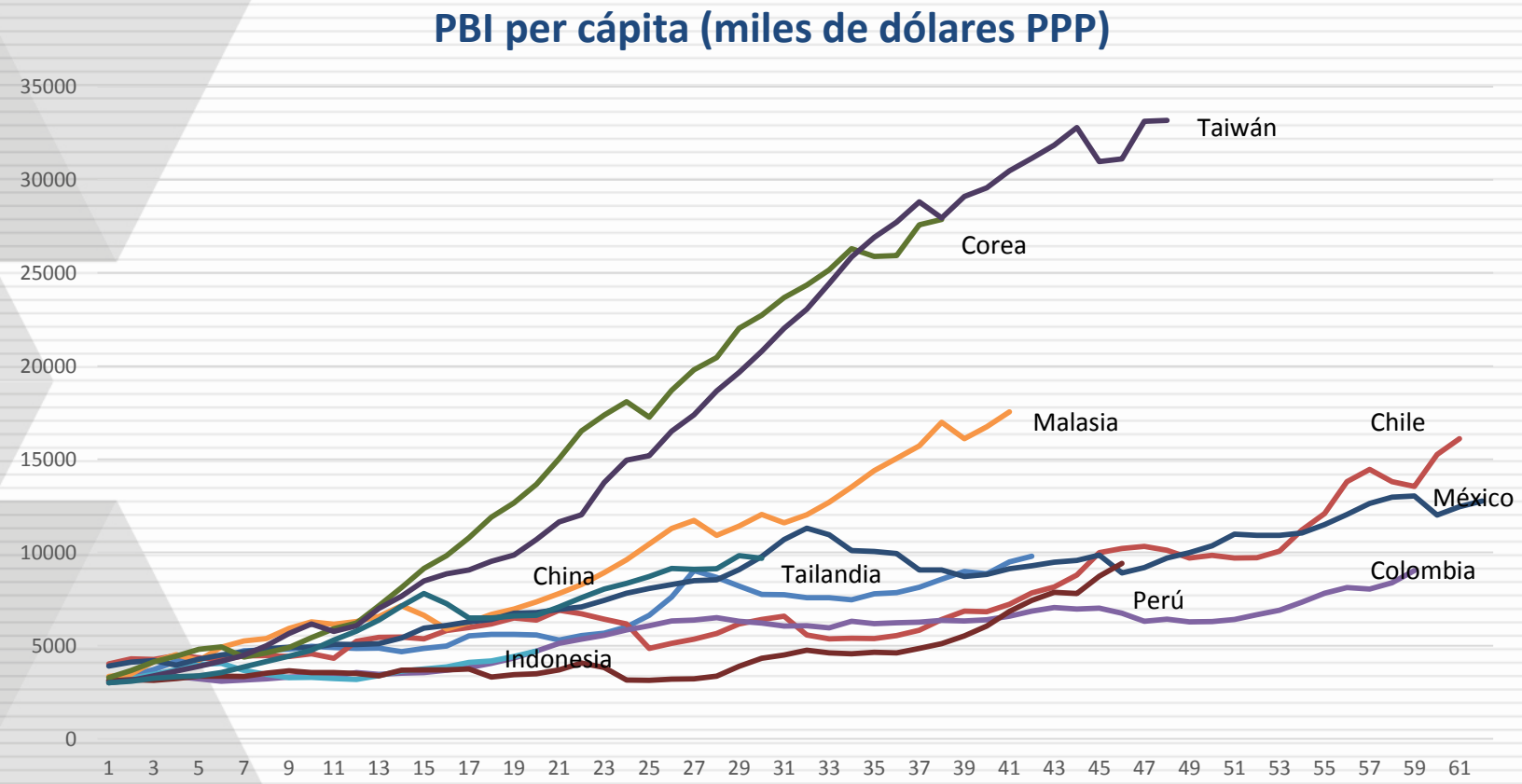
Director General de Estudios Económicos, Evaluación y Competitividad Territorial

Ministerio de la Producción

Noviembre de 2015

PERÚ Ministerio de la Producción

Perú debe romper la trampa de los ingresos medios

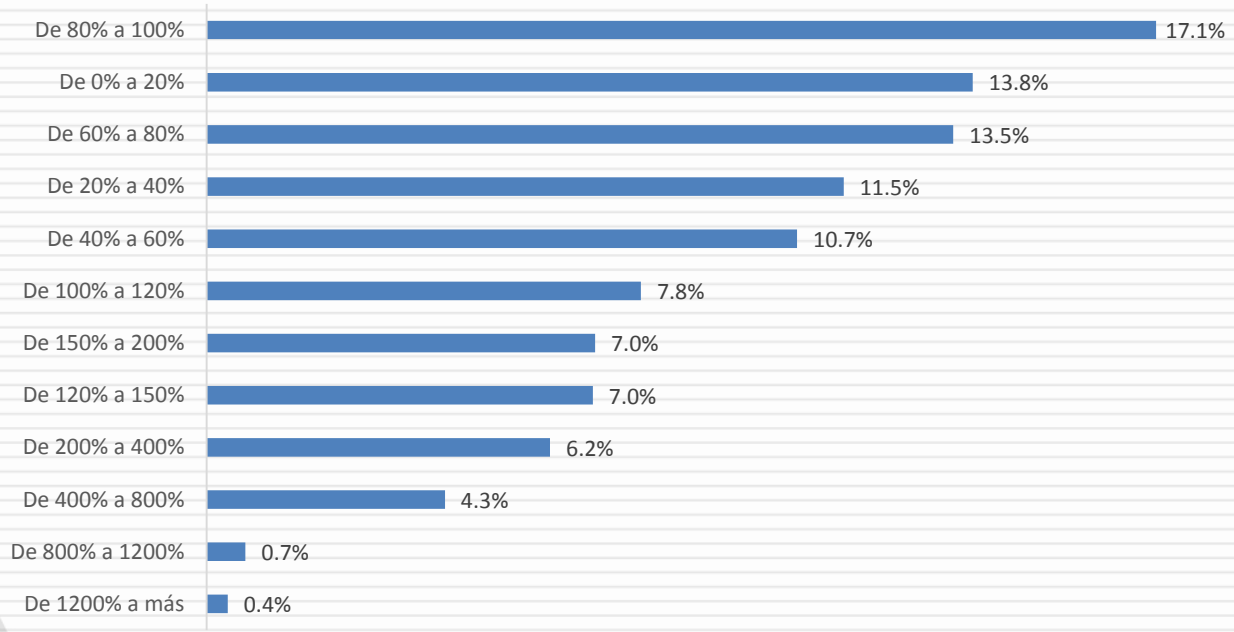


Fuente: Banco Mundial

PERÚ Ministerio de la Producción

Muchos trabajadores obtienen remuneraciones muy bajas respecto a la remuneración mínima

Porcentaje de trabajadores según rangos de la RMV 2014



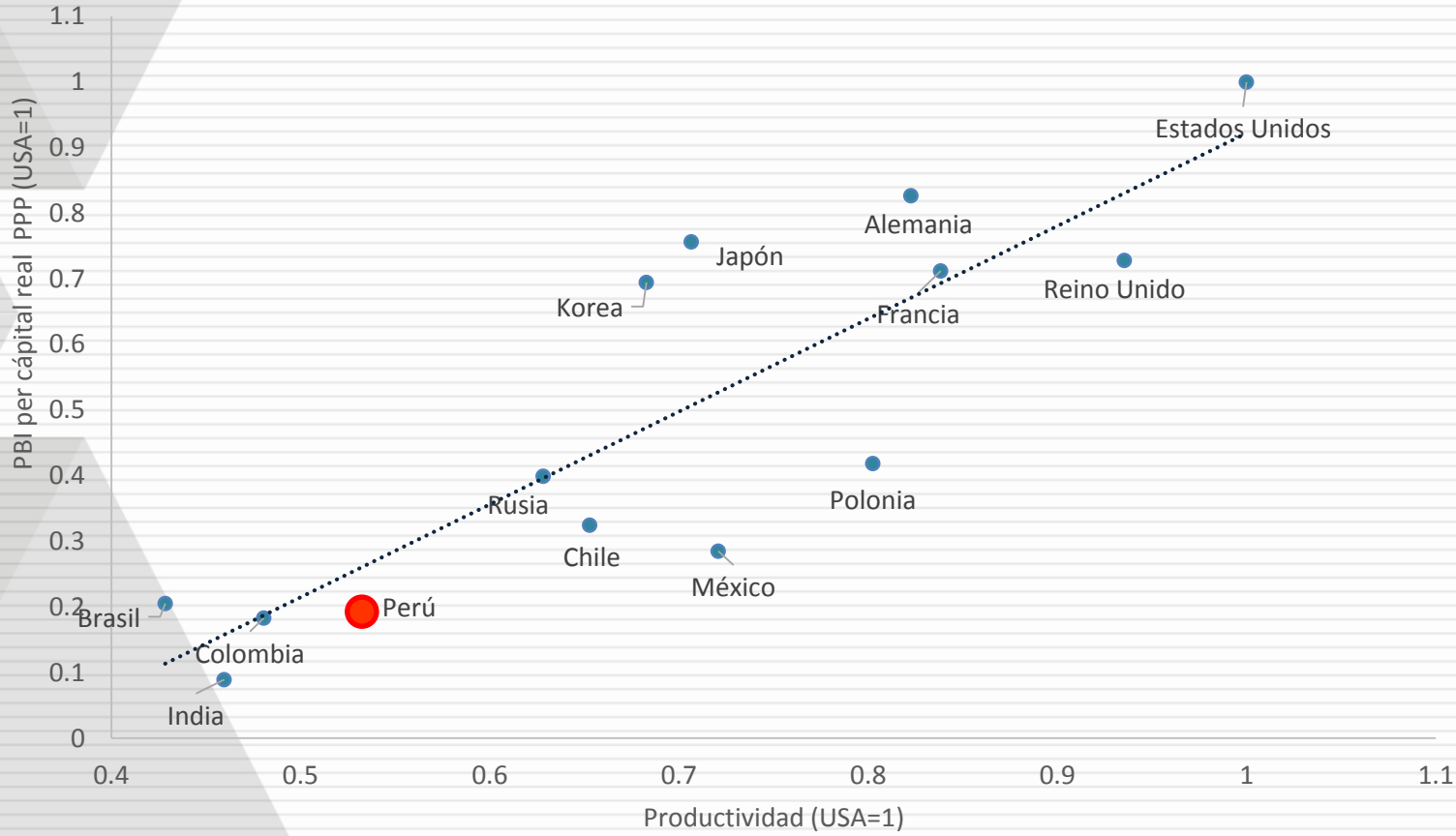
Fuente: Elaboración propia en base a ENAHO-INEI.
Nota: Considera el ingreso en la ocupación principal de los trabajadores que laboran al menos 24 horas semanales.

La mitad de los trabajadores tienen ingresos menores a la RMV. Los bajos ingresos implican una dificultad para la formalización laboral de los trabajadores (el 70% son informales).

PERÚ Ministerio de la Producción

Para romper la trampa tenemos que elevar productividad

Relación entre PBI per cápita PPP y Productividad 2011

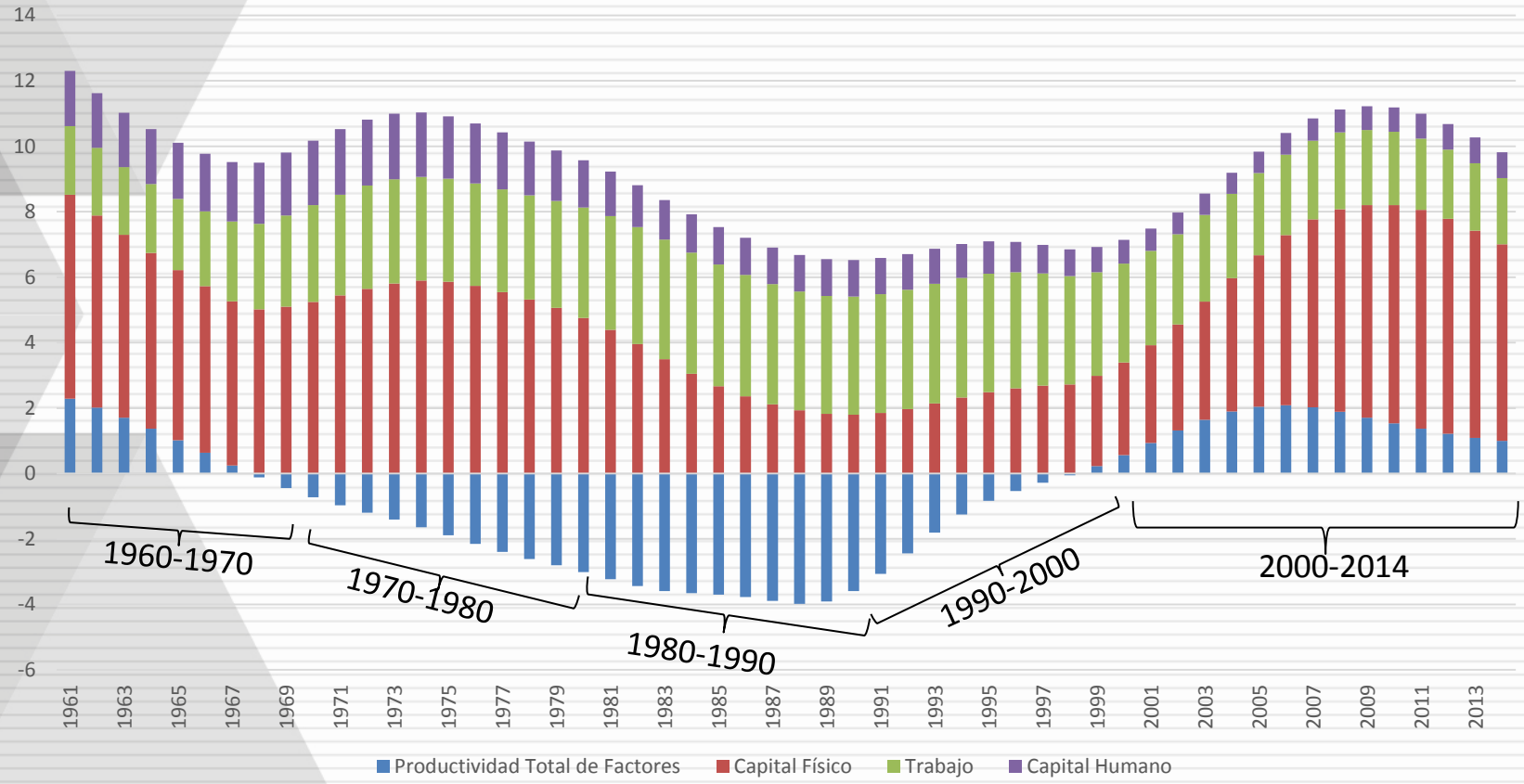


Fuente: Penn World Table (PWT8.0)

PERÚ Ministerio de la Producción

El crecimiento reciente se ha debido sobre todo al aumento de la inversión. La productividad no crece.

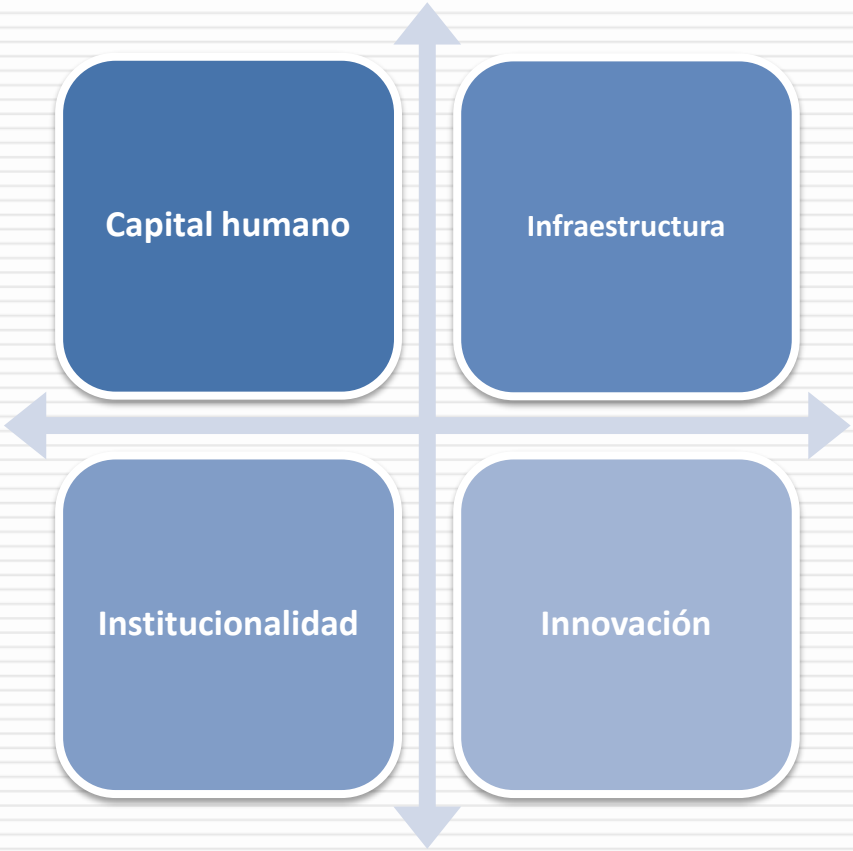
Descomposición del crecimiento económico en Perú (1961-2014)



Fuente: Elaboración propia en base a BCRP

PERÚ Ministerio de la Producción

Pilares que importan más para la productividad



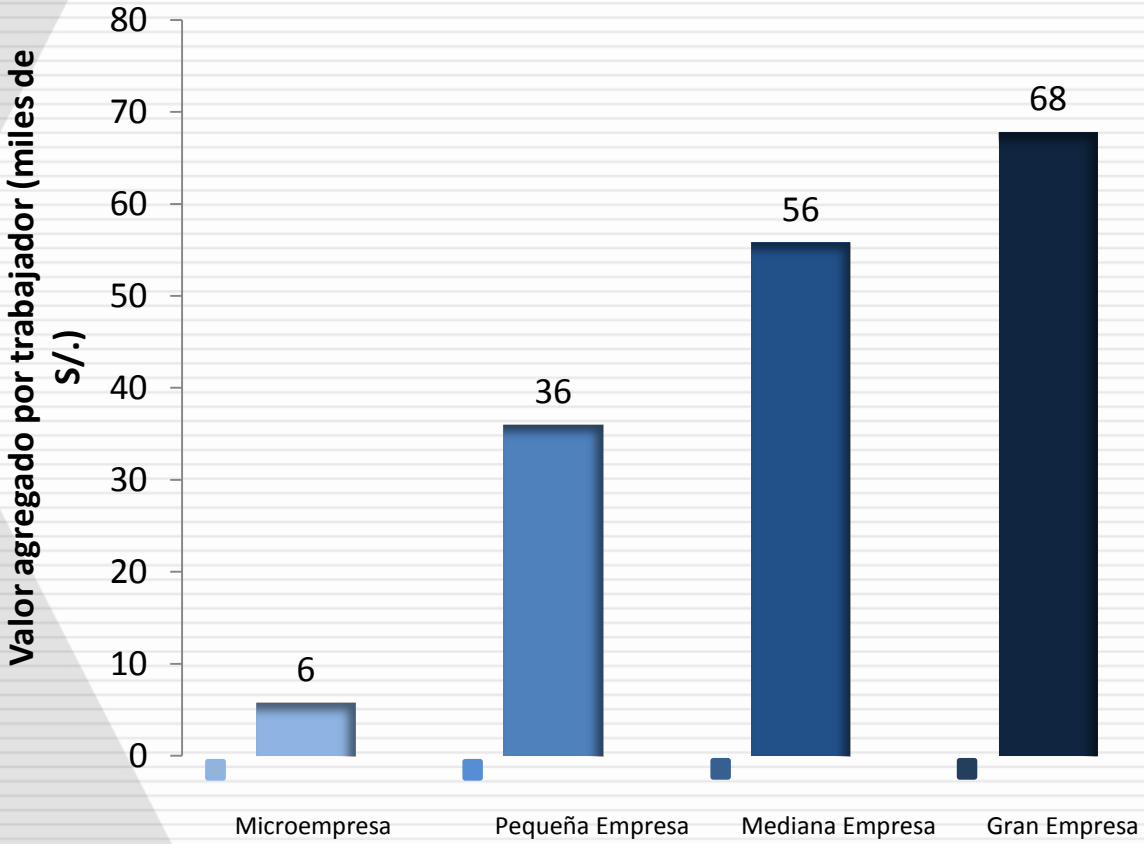
Tenemos brechas importantes que cerrar en los distintos determinantes de la productividad.

Tal vez la brecha más grande es en innovación (gasto en I+D respecto al PBI es sólo un 0.12%)

Debemos reducir la heterogeneidad productiva

Existen importantes brechas de productividad por tamaño de empresa

Productividad laboral según tamaño de empresa (miles de S/.)

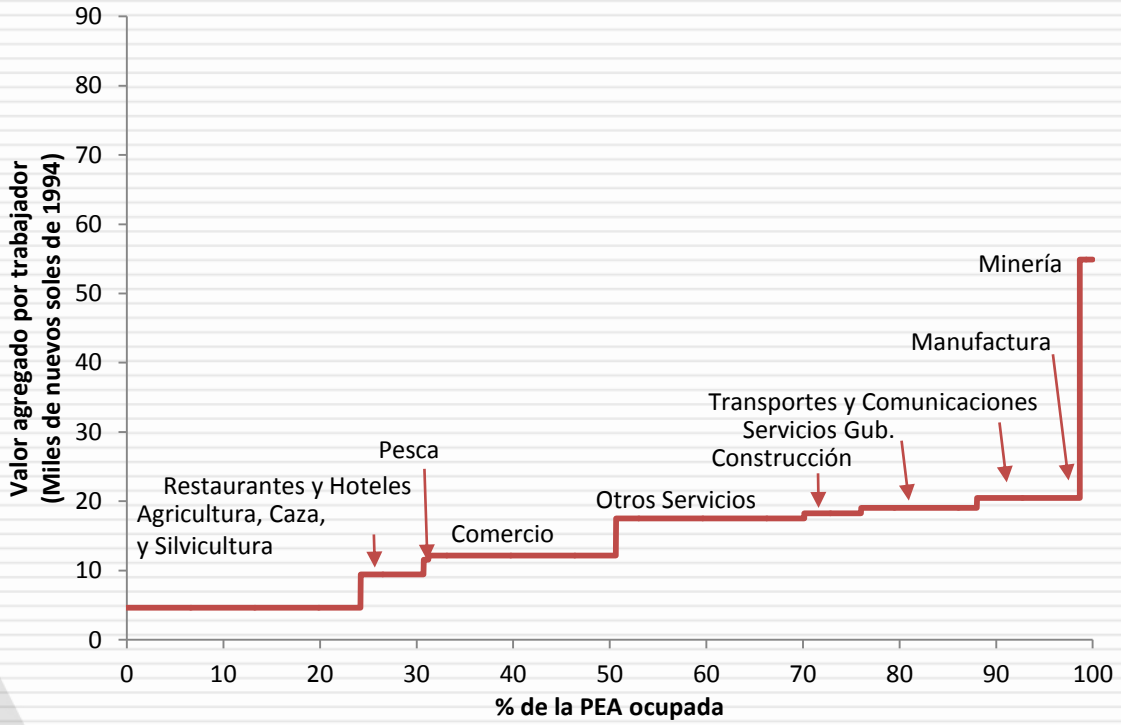


Fuente: - Censo Nacional Económico - INEI. Elaboración propia.

Debemos reducir la heterogeneidad productiva

Existen importantes brechas de productividad entre sectores

Valor agregado por trabajador según sectores económico 2012 (miles de S/.)



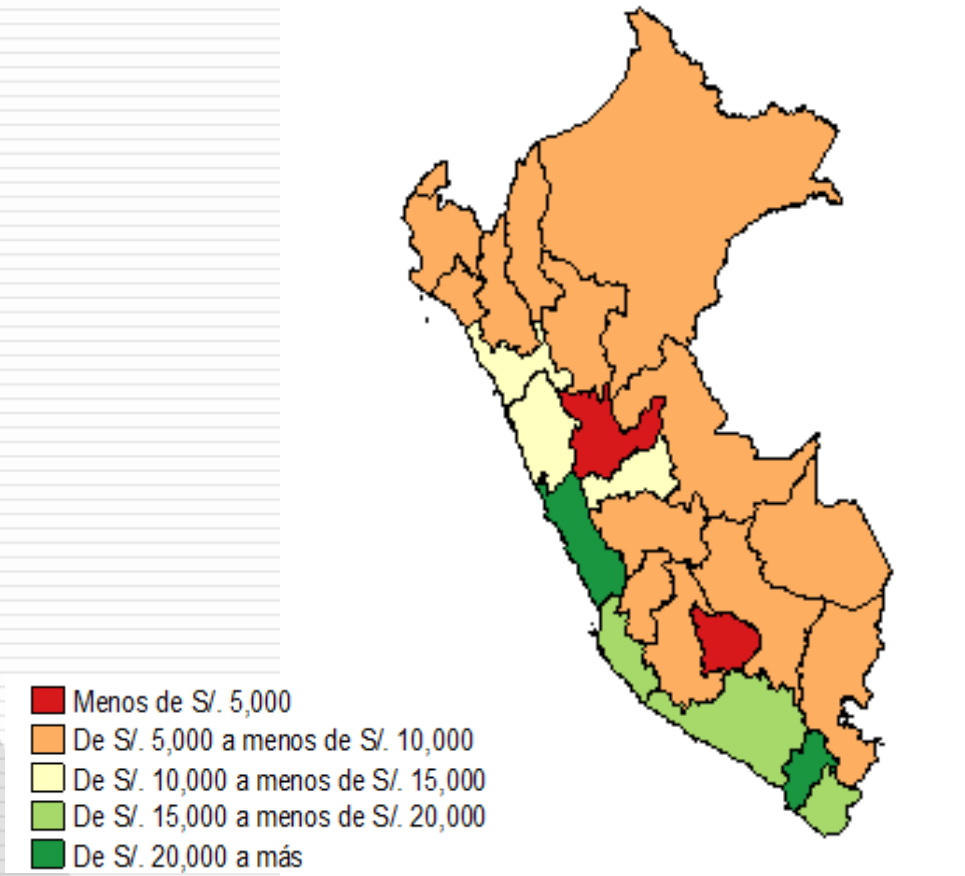
Fuente: INEI. Elaboración propia.

PERÚ Ministerio de la Producción

Debemos reducir la heterogeneidad productiva

Las diferencias de productividad son fuertes entre regiones

Valor agregado por trabajador según región 2012 (miles de S/.)

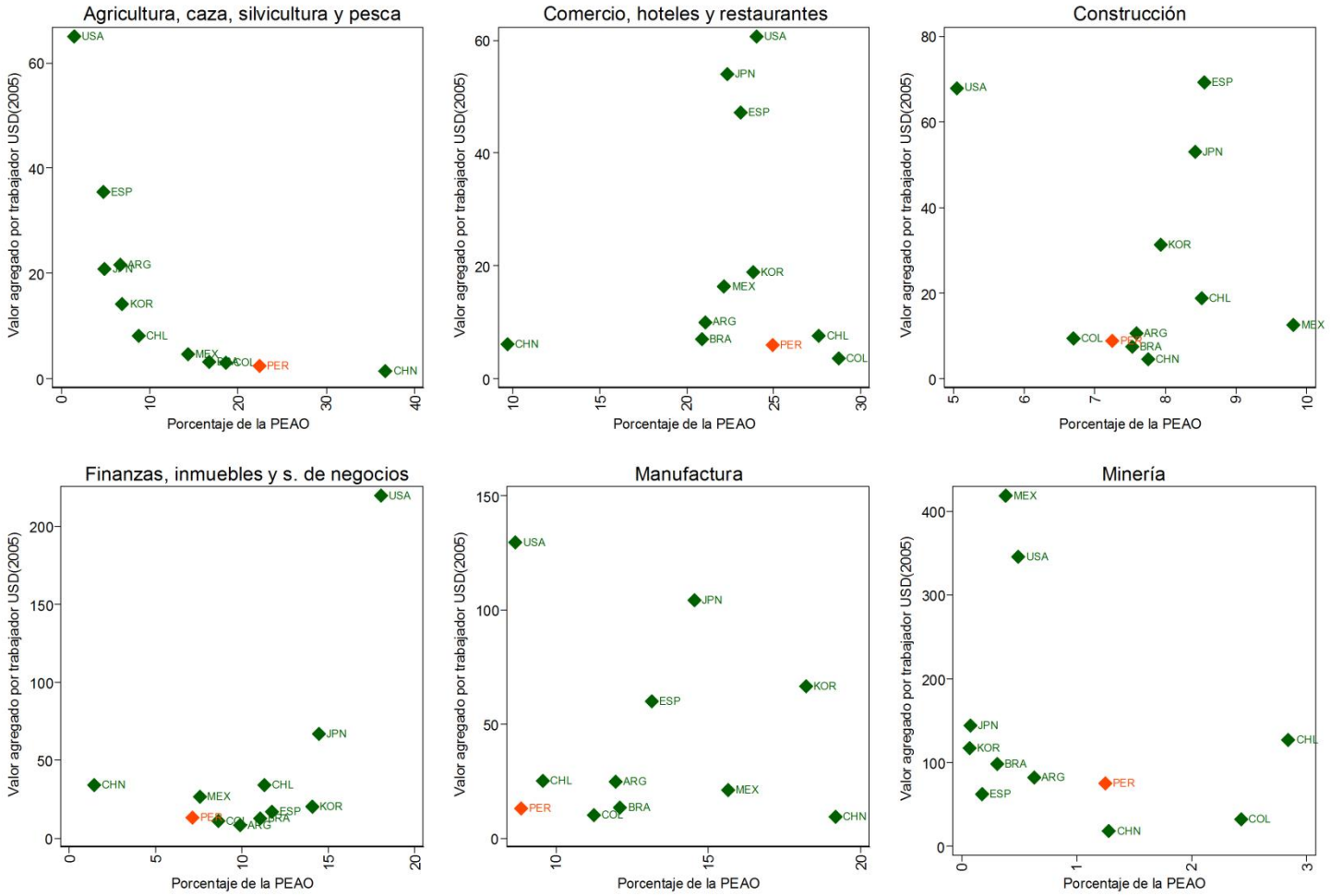


Fuente: INEI. Elaboración propia.

PERÚ Ministerio de la Producción

Objetivo: reducir las brechas de productividad sectorial respecto a otros países

Valor agregado por trabajador según sectores económico y empleo para países

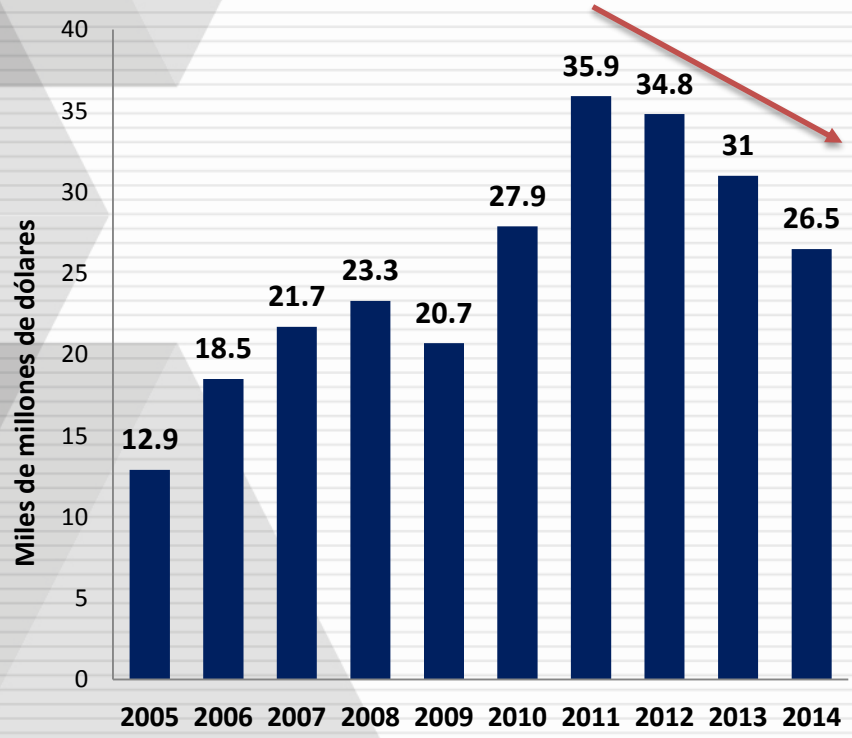


Fuente: GGDC 10-Sector Database

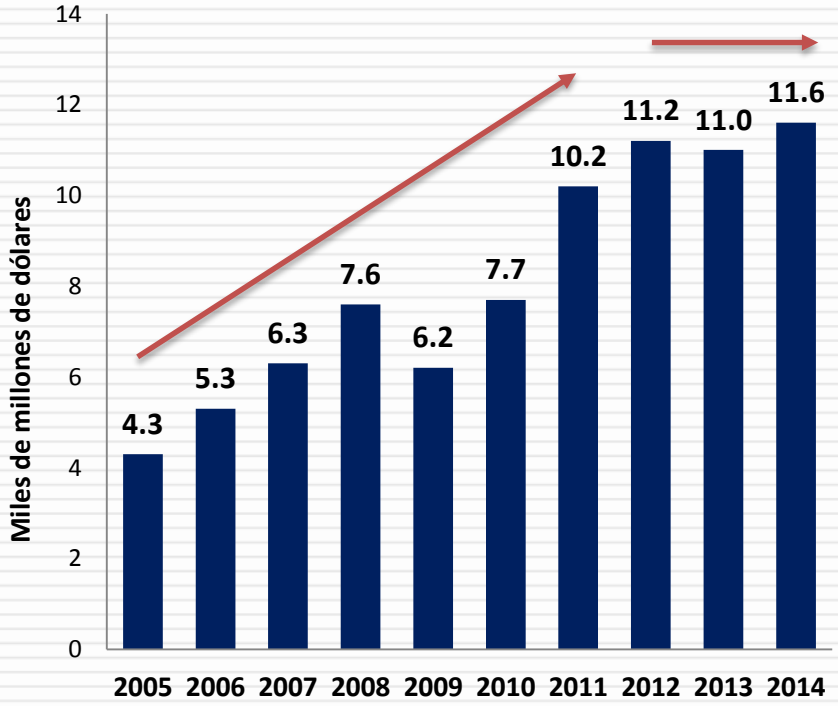
Reducir la dependencia de las exportaciones tradicionales

Las exportaciones tradicionales han crecido bajo un contexto favorable, ahora vienen cayendo. Las no tradicionales parecen estancadas.

Exportaciones tradicionales 2005-2014



Exportaciones no tradicionales 2005-2014

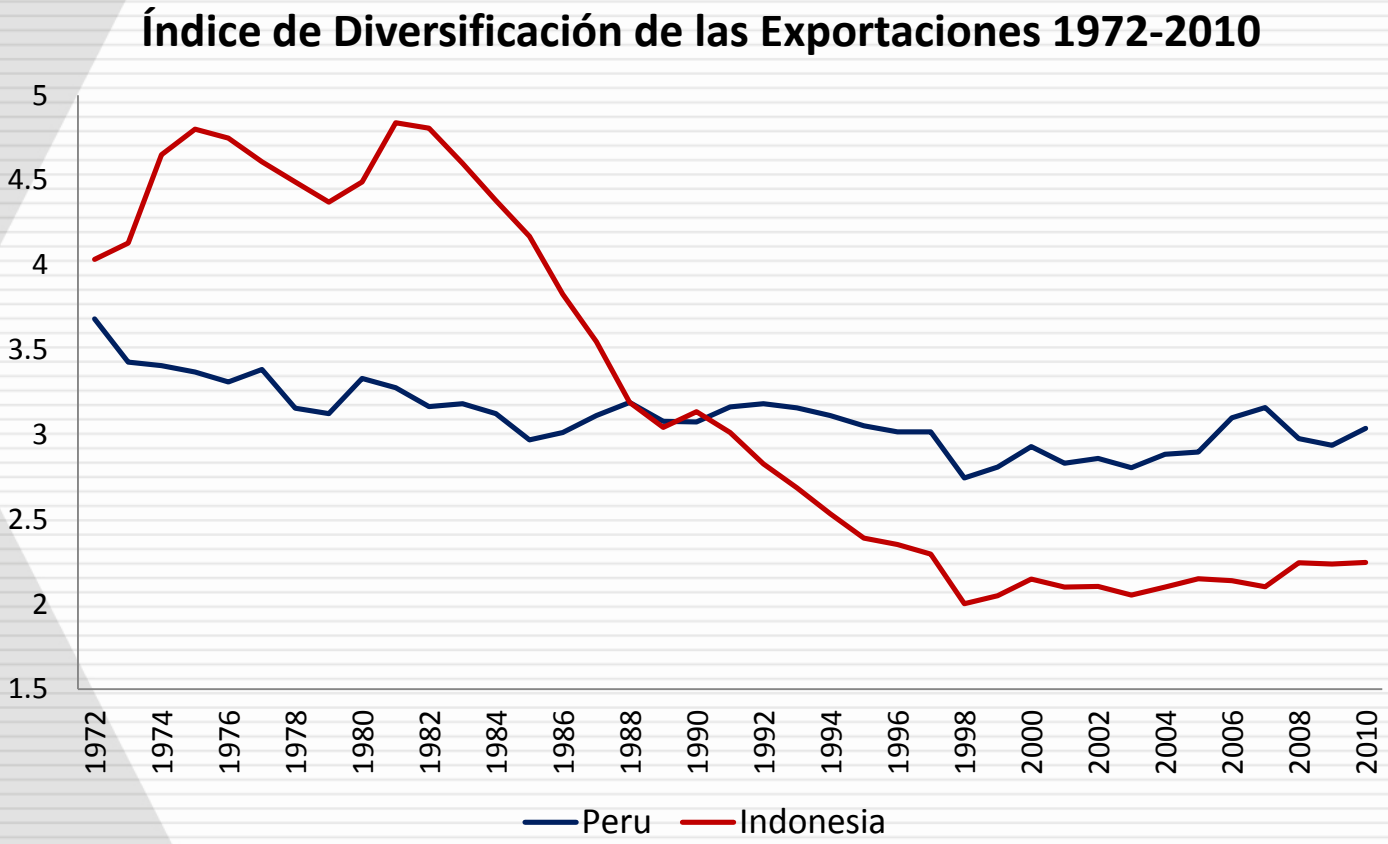


Fuente: BCRP. Elaboración propia.

PERÚ Ministerio de la Producción

Reducir la dependencia de las exportaciones tradicionales

Baja diversificación en las exportaciones peruanas



Fuente: FMI (2014)

Nota:

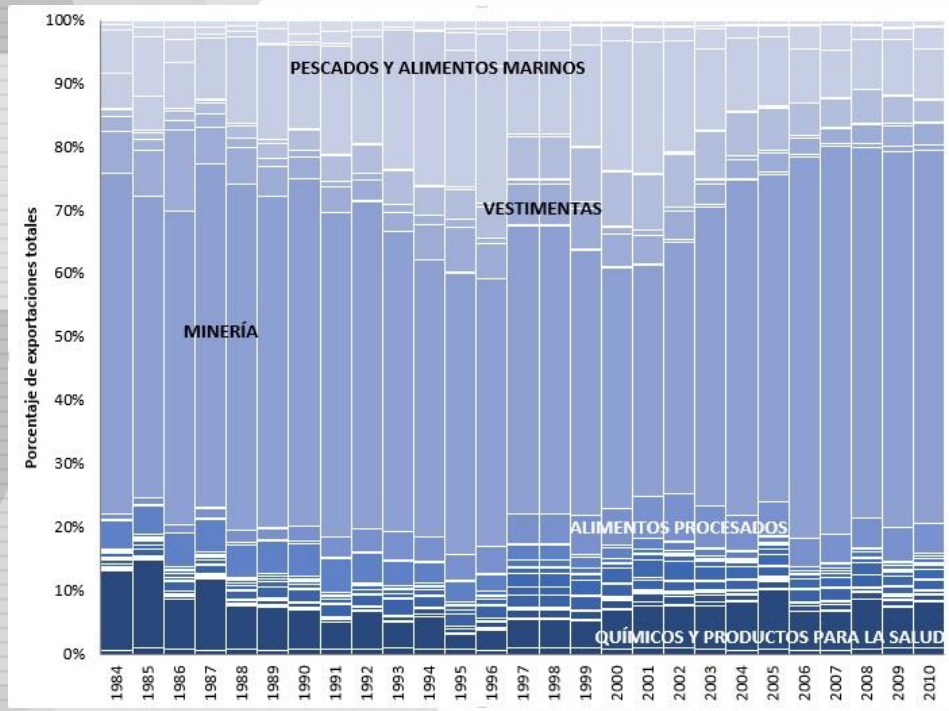
Valores más altos implican menor diversificación productiva.

Reducir la dependencia de las exportaciones tradicionales

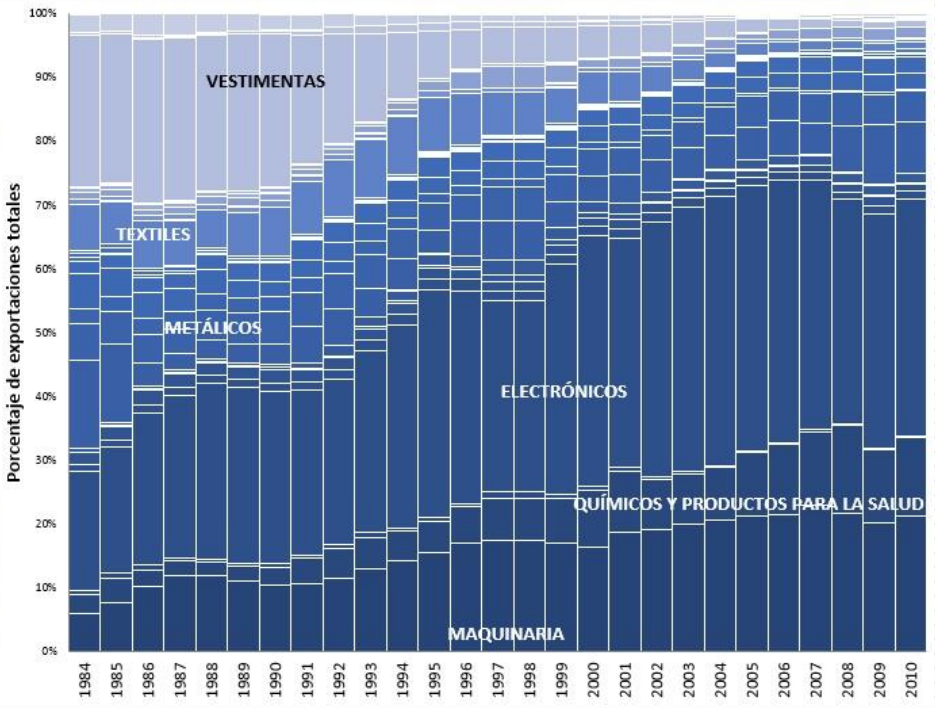
Las exportaciones peruanas son primarias y poco complejas

Composición y complejidad de exportaciones 1984-2010

Perú



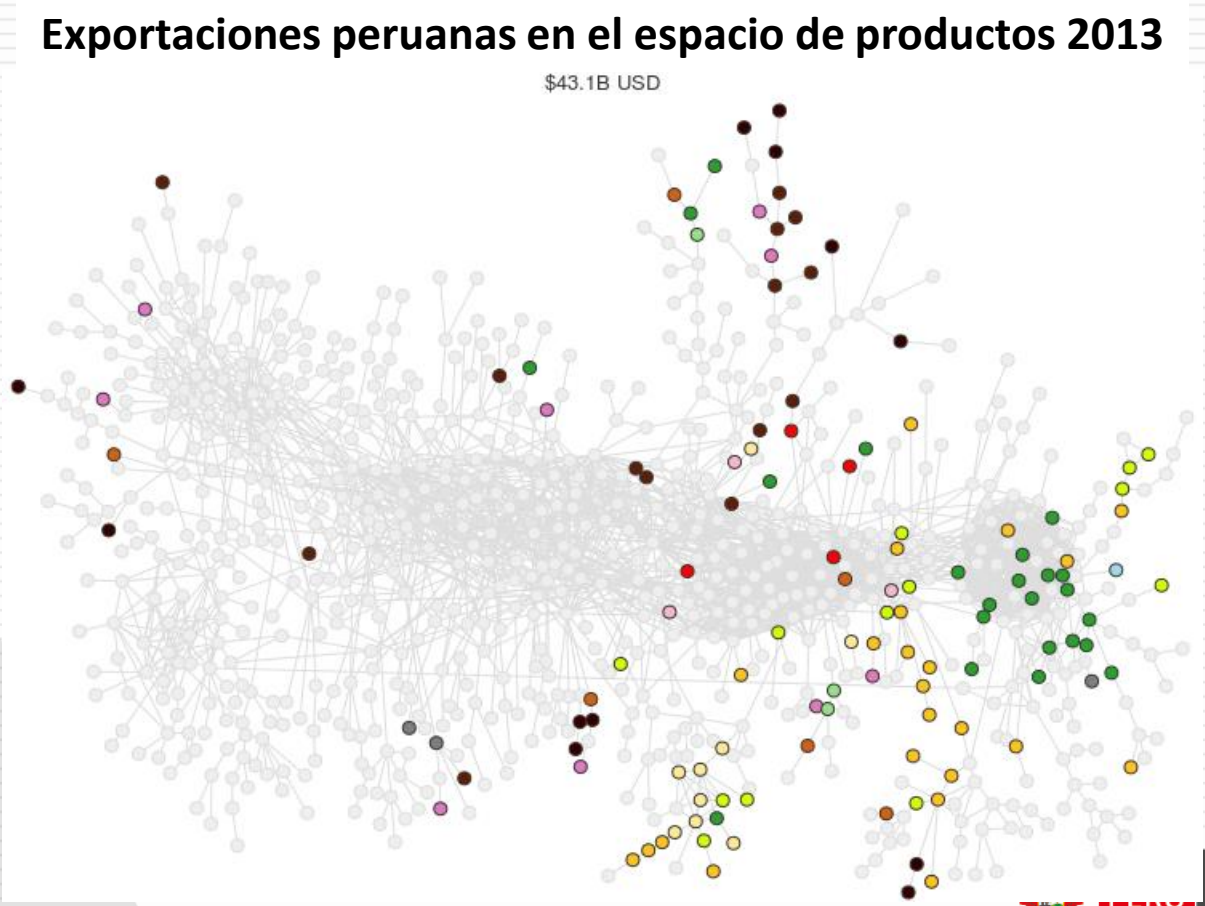
Corea del Sur



Fuente: Stein (2014).

Reducir la dependencia de las exportaciones tradicionales

Las exportaciones no están muy conectadas en el espacio de productos (no promueven el desarrollo de nuevas oportunidades)

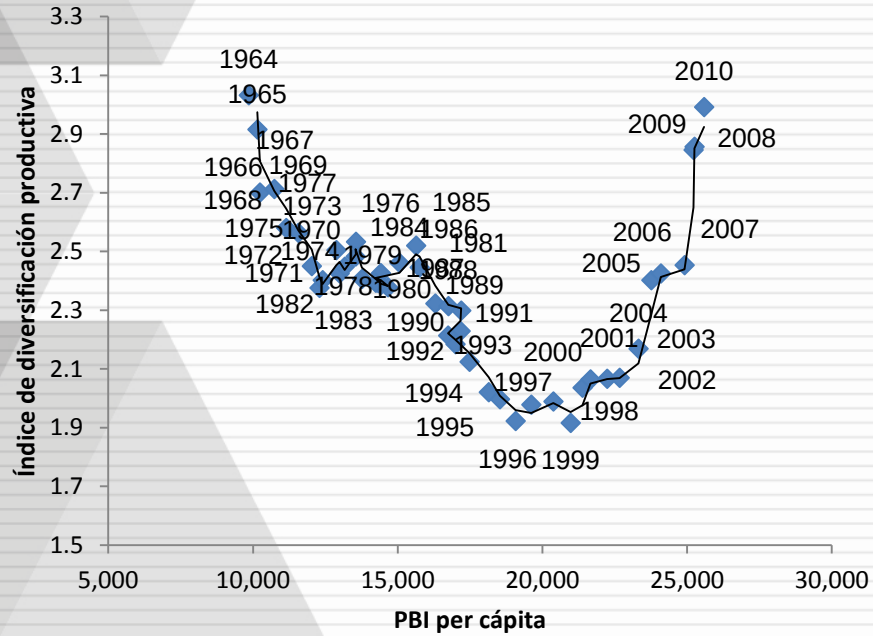


Fuente: Th Atlas of Economic Complexity

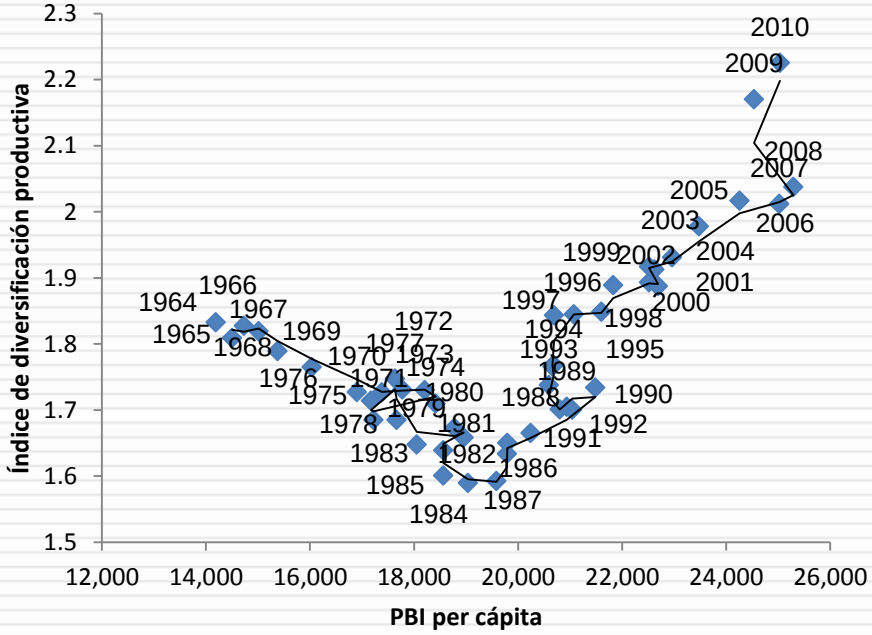
La diversificación de la actividad económica favorece un mayor crecimiento económico

Relación entre el Índice de Diversificación y el PBI per cápita, 1964-2010

Australia



Suiza

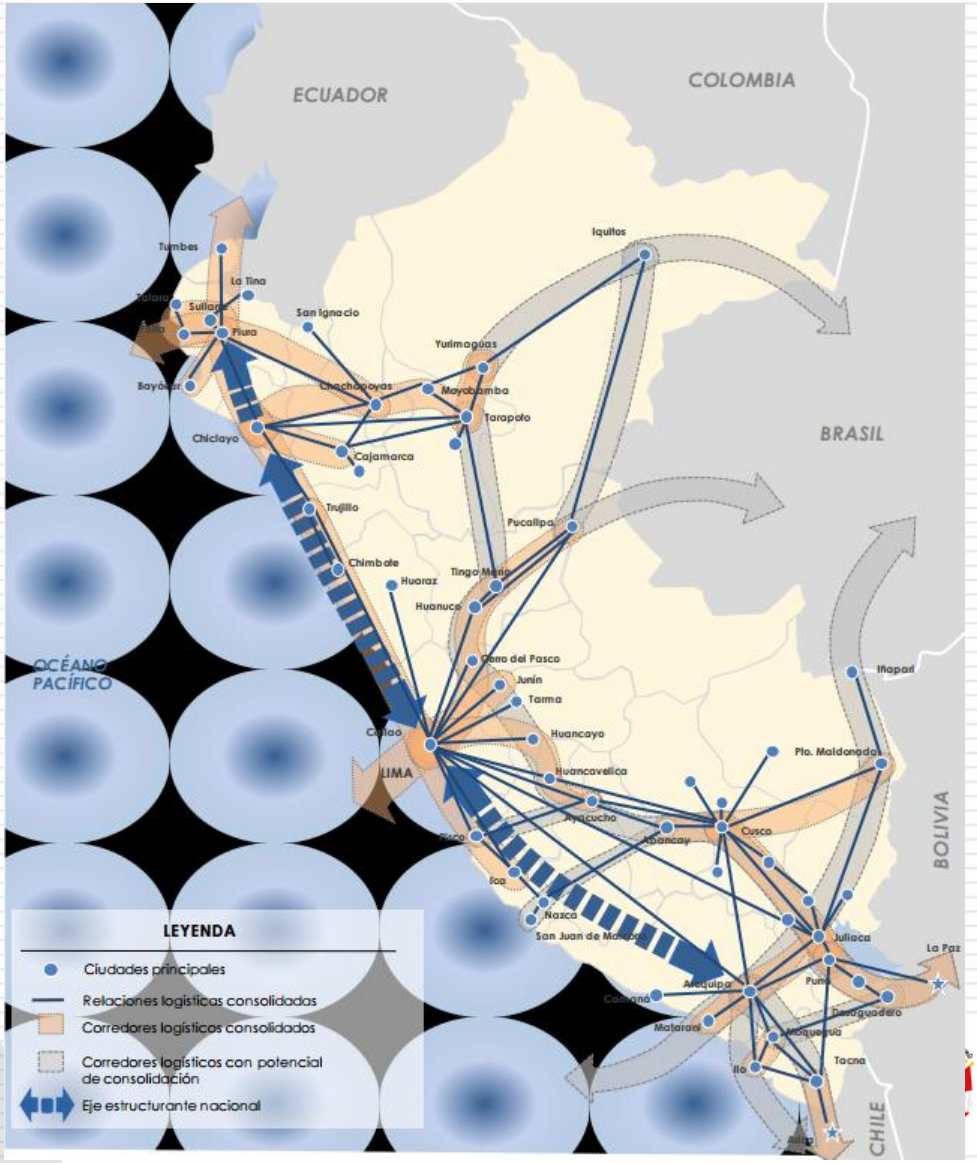


Fuente: INEI. Elaboración propia.

PERÚ Ministerio de la Producción

Corredores logísticos con niveles distintos de desarrollo

Corredores logísticos

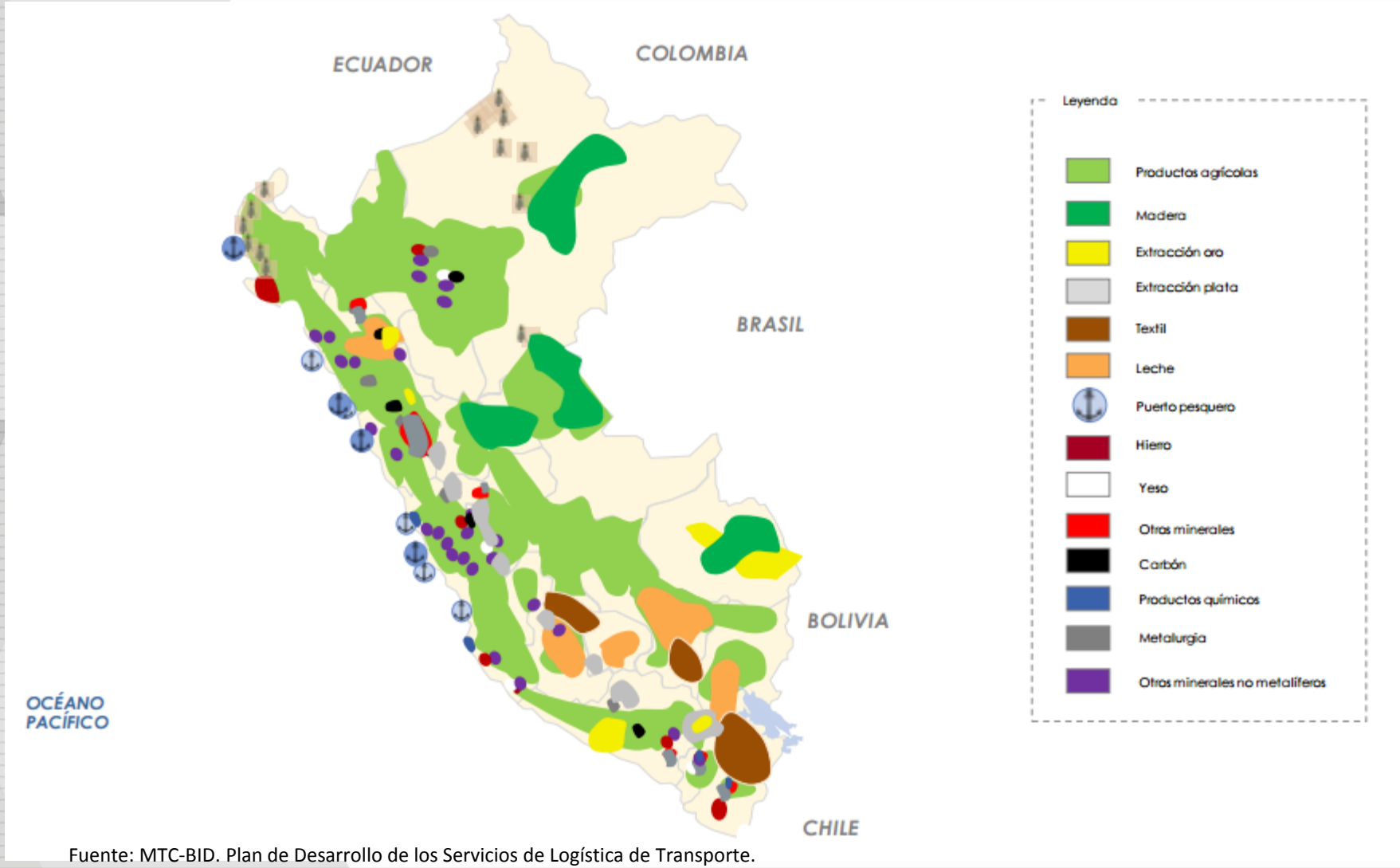


Fuente: MTC-BID. Plan de Desarrollo de los Servicios de Logística de Transporte.

PERÚ Ministerio de la Producción

Distintos potenciales productivos a lo largo del territorio peruano

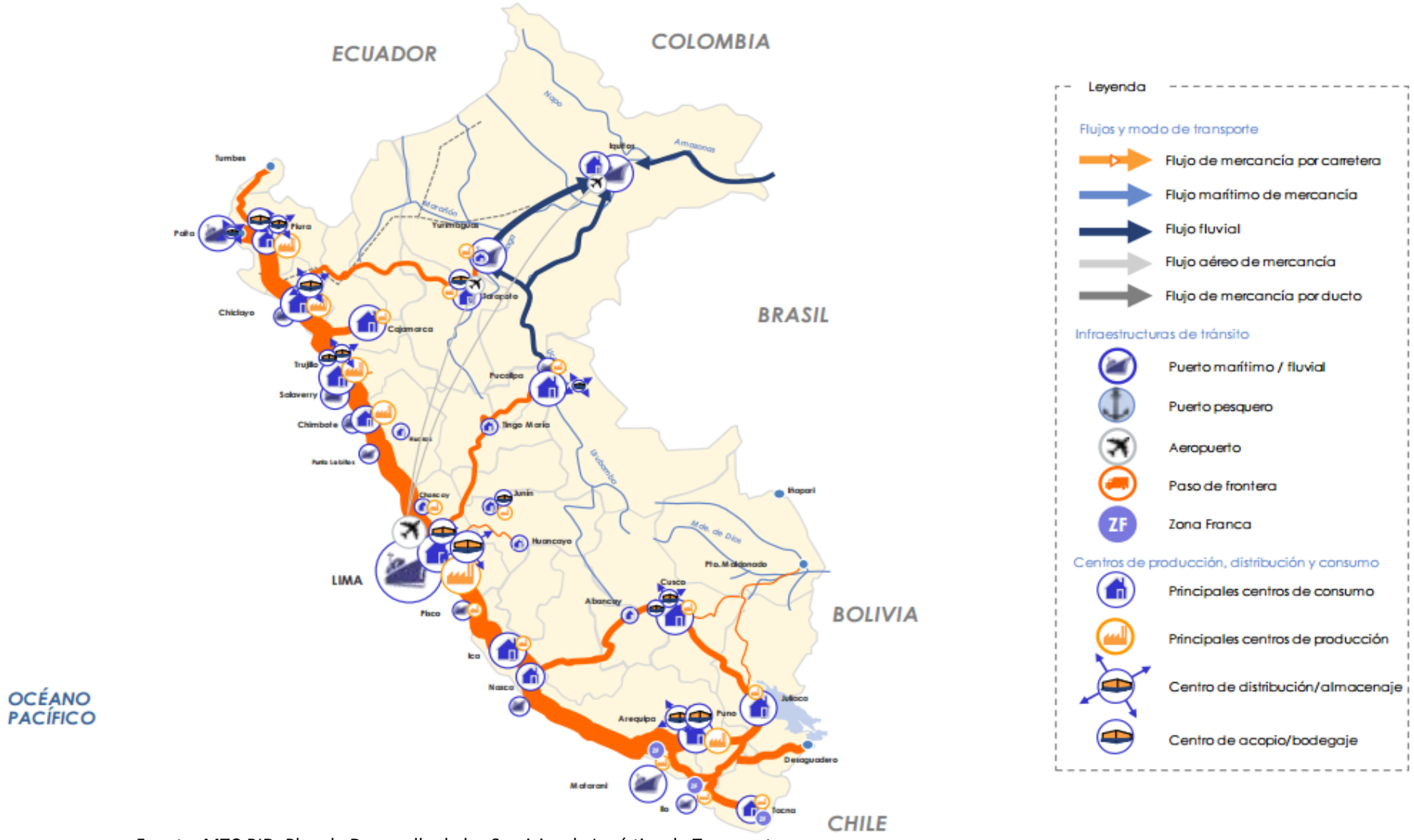
Mapa productivo agregado para segmentos más relevantes



Fuente: MTC-BID. Plan de Desarrollo de los Servicios de Logística de Transporte.

Distintas cadenas logísticas a lo largo del territorio peruano

Mapa de estructuración de la cadenas logística agregada



Fuente: MTC-BID. Plan de Desarrollo de los Servicios de Logística de Transporte.

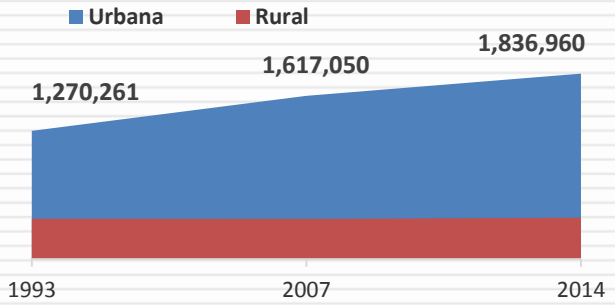
La Libertad: Territorio y población

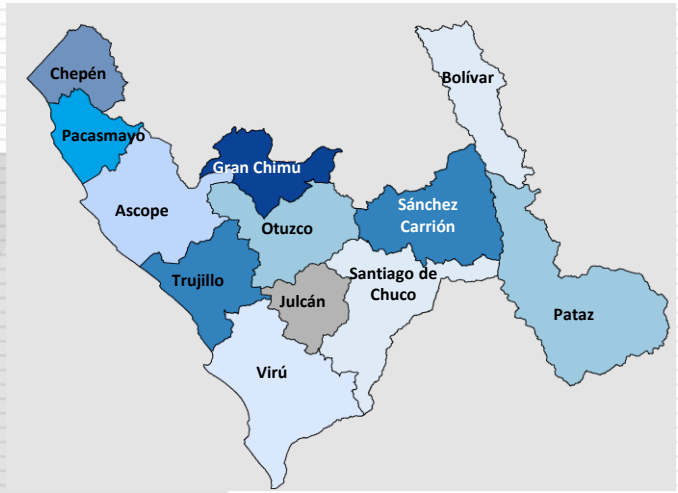
Territorio (%)

Indicador	La Libertad	Perú
Superficie Total (km²)	25,500	1,285,216
Altitud (m.s.n.m.)	34	---
Capital	Trujillo	Lima
Provincias	12	195
Distritos	83	1,840
Densidad (hab./km²)	71.1	23.7

Población

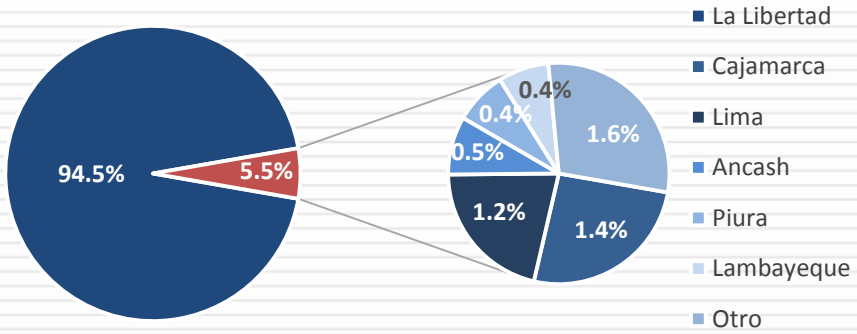
(N° habitantes)





Migración

¿Dónde vivía la población de la región hace 5 años? (%)

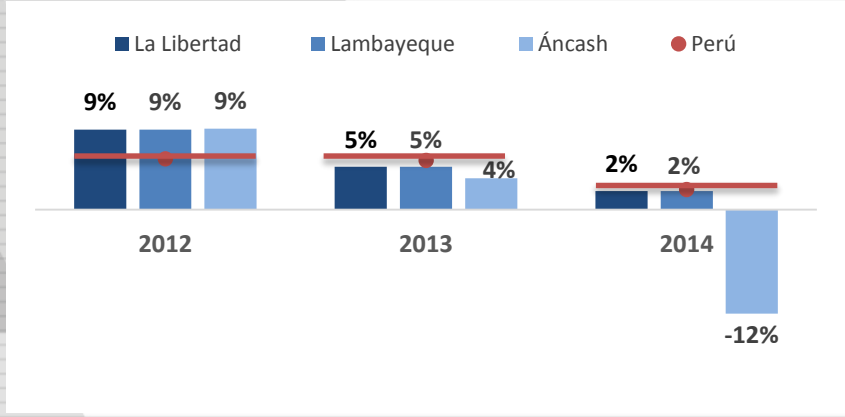


Fuente: INEI, ENAHO-2014

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Producción (benchmarking con otras regiones)

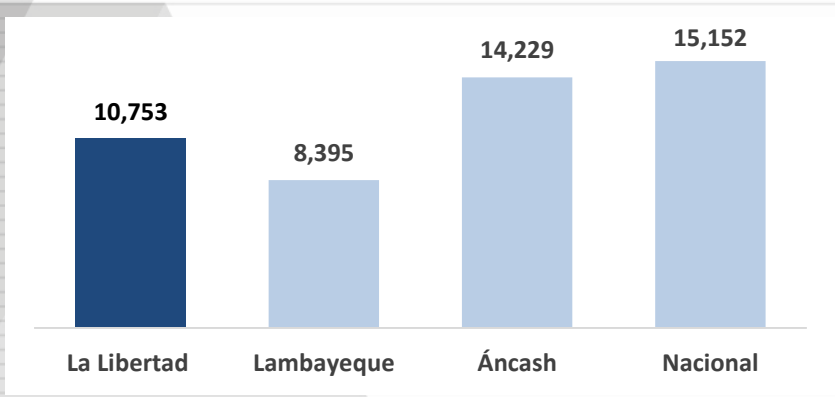
Crecimiento del Valor Agregado Bruto (%)



Fuente: INEI

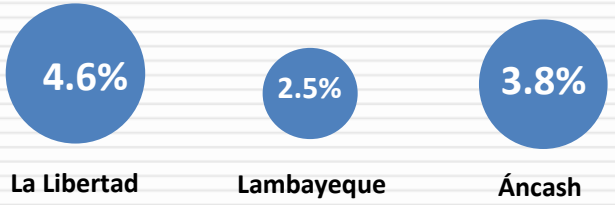
PBI per cápita, 2014

Nuevos soles constantes por habitante

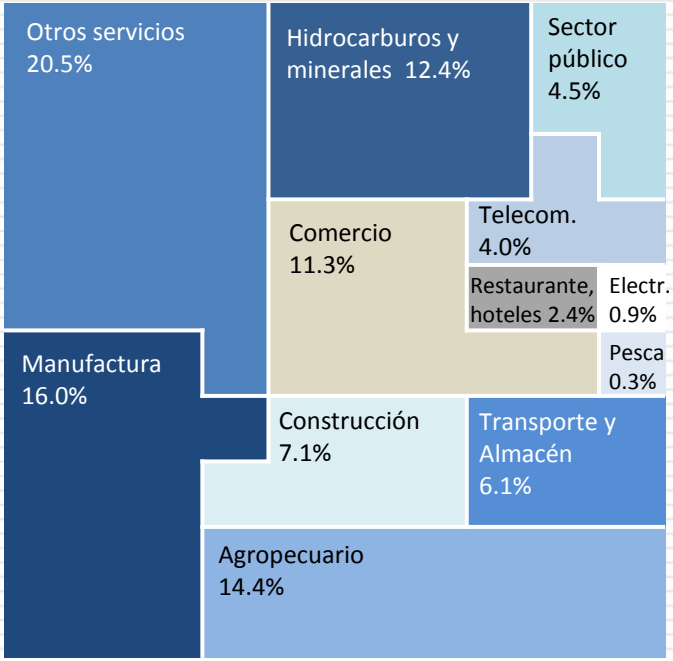


Fuente: INEI

Contribución al VAB nacional 2014 (%)



VAB según actividades económicas, 2014 (%)

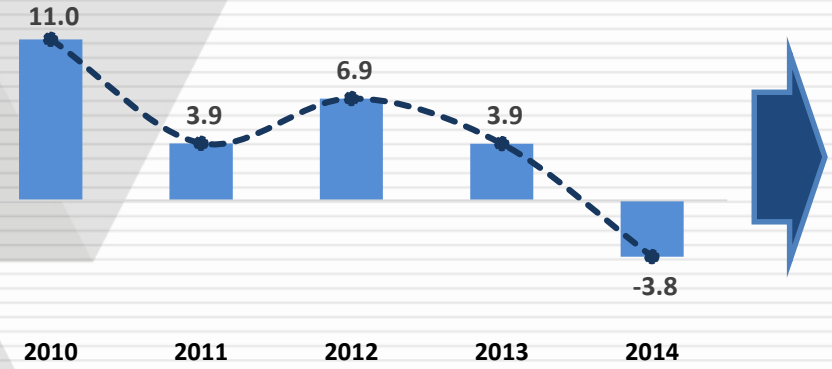


Fuente: INEI

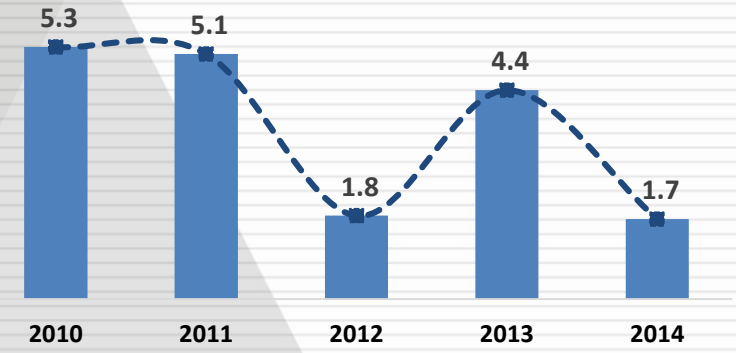
PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Importancia de la agroindustria

Producción manufacturera
(Variación porcentual anual del VAB)

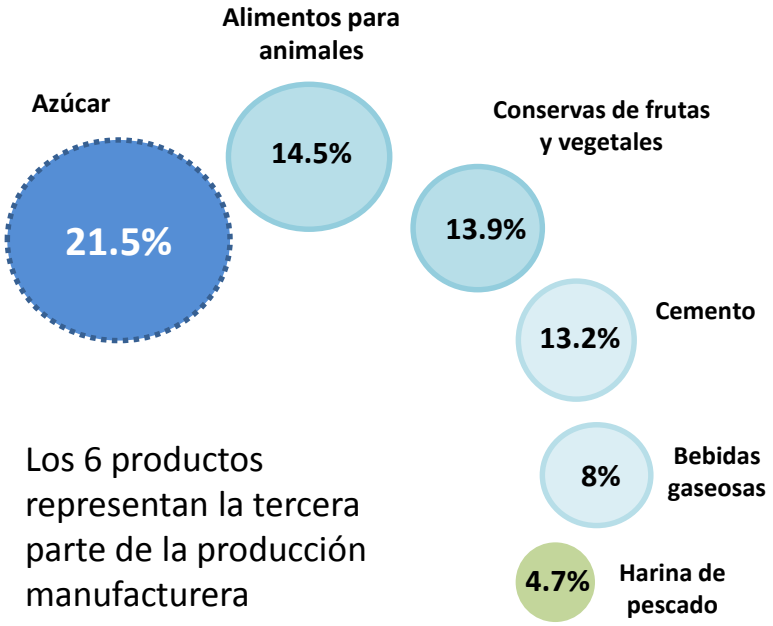


Producción agropecuaria
(Variación porcentual anual del VAB)



Fuente: INEI

Principales productos manufactureros
(%)



Los 6 productos representan la tercera parte de la producción manufacturera

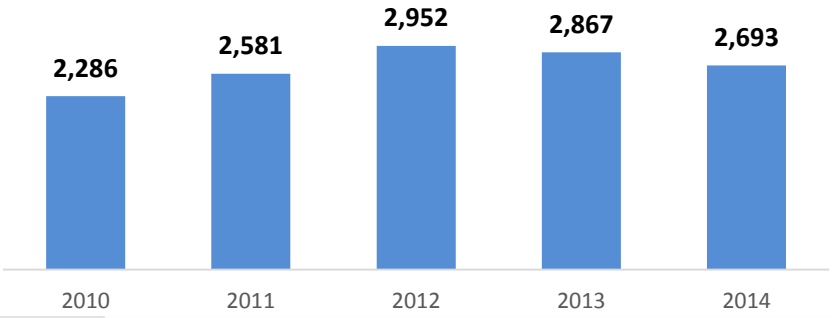
Fuente: BCRP (2012)

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Importancia de las exportaciones mineras

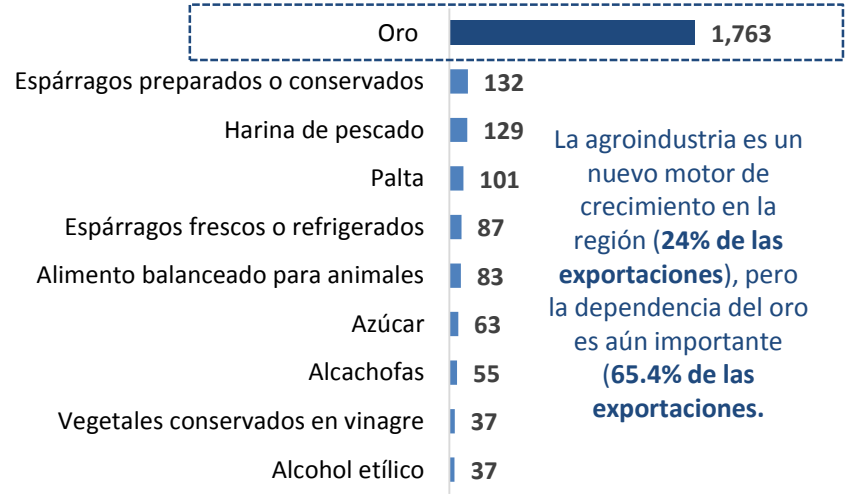
Exportaciones de la región

Millones de US$ FOB



Principales productos de exportación, 2014

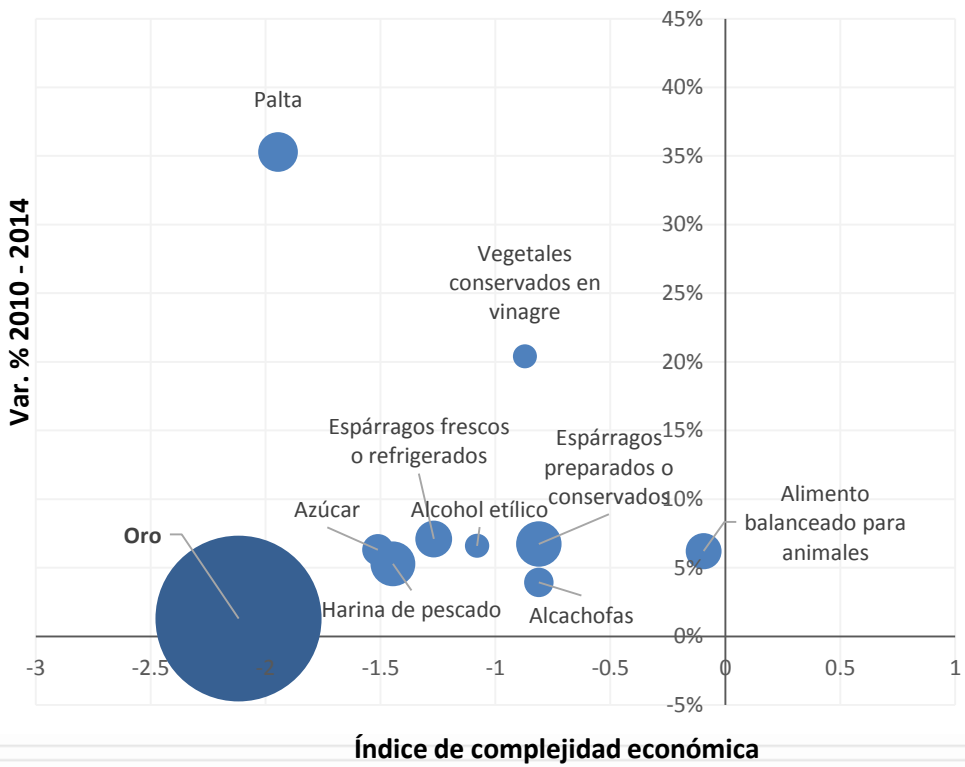
Millones de US$ FOB



La agroindustria es un nuevo motor de crecimiento en la región (**24% de las exportaciones**), pero la dependencia del oro es aún importante (**65.4% de las exportaciones.**

Complejidad y crecimiento de las exportaciones

Índice de Complejidad Económica, Var. %, participación %



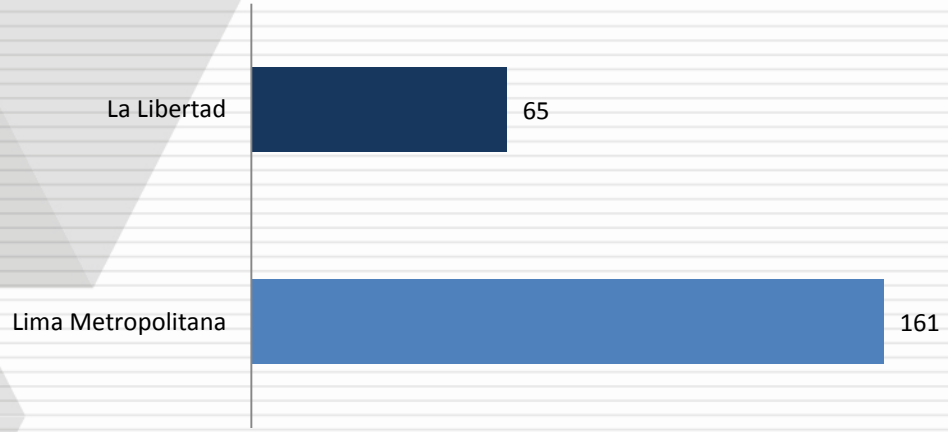
Fuente: SUNAT (2010- 2014), CID, Harvard University - Atlas of Economic Complexity (2012)
El volumen de los círculos representa el valor FOB de las exportaciones de la región.

Fuente: SUNAT (2014), PROMPERÚ

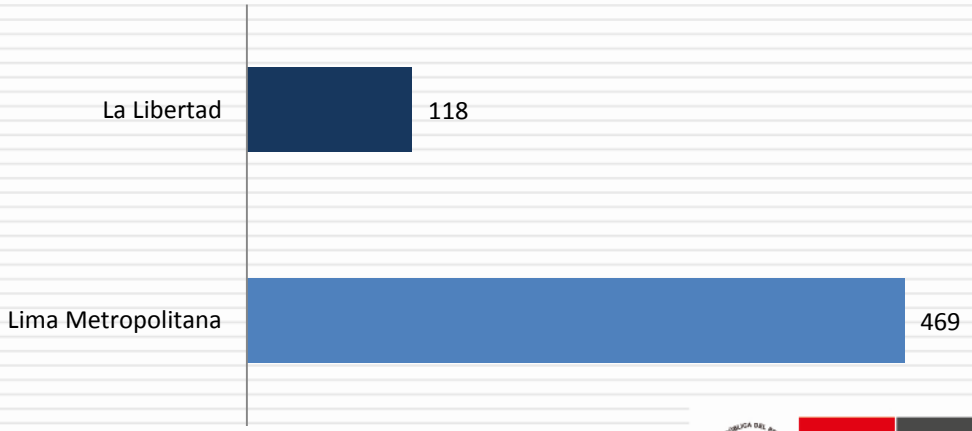
PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Perfil de Exportaciones

Países de Destino de las Exportaciones 2013



Productos de exportación 2013

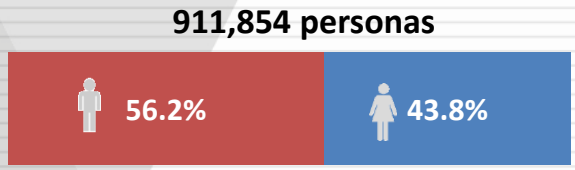


FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

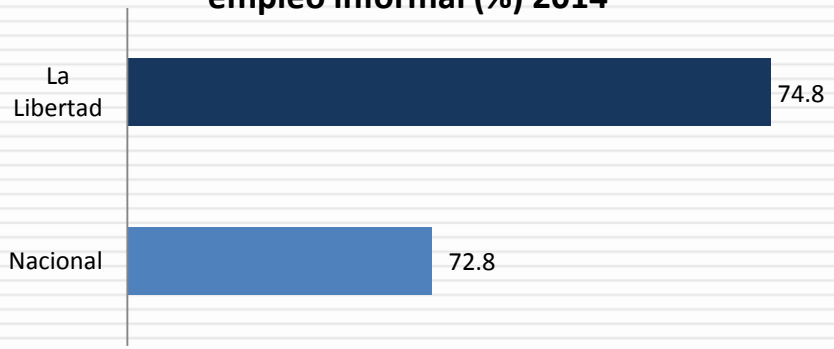
PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: existe 75% de informalidad de la PEA ocupada

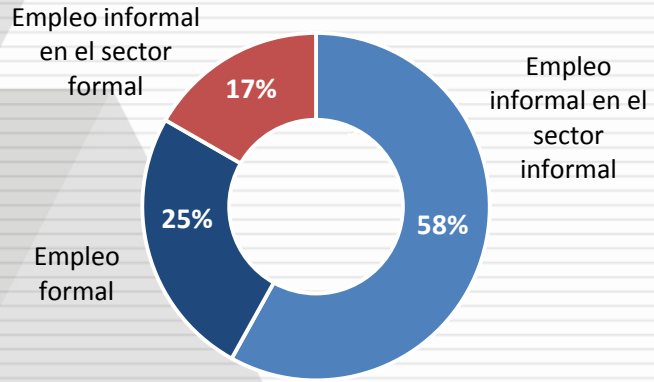
PEA ocupada 2014



Porcentaje de la población ocupada por empleo informal (%) 2014

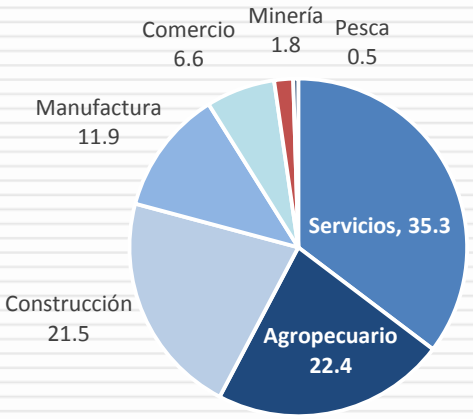


PEA ocupada por tipo de empleo 2012 (%)



Fuente: INEI – ENAHO (2014)

Ramas de actividad de la PEA, 2014 (%)

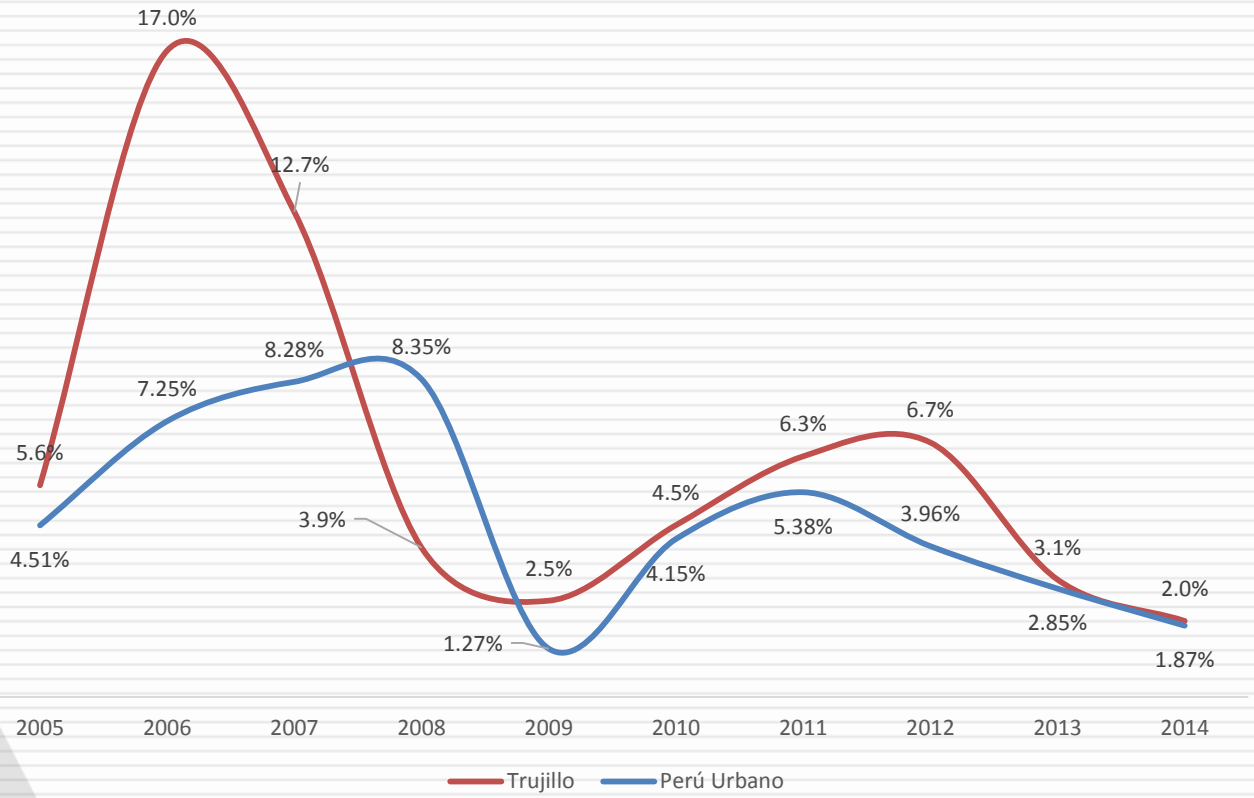


Fuente: MTPE, INEI-ENAHO

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Evolución del empleo formal

Evolución del empleo en empresas privadas de 10 y más trabajadores 2005-2008 (Var.%)

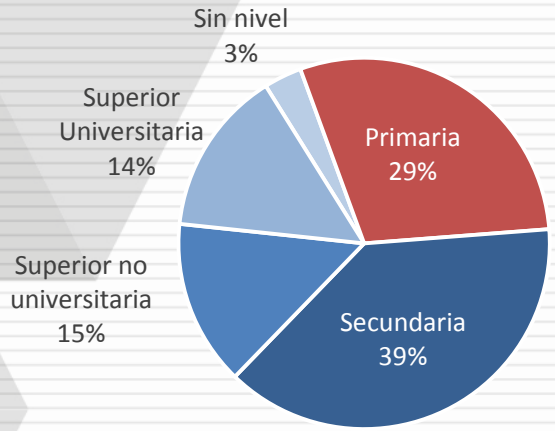


Fuente: INEI. Elaboración propia.

PERÚ Ministerio de la Producción

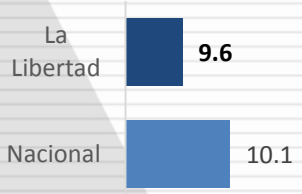
La Libertad: 71% de la PEA tiene educación básica

Niveles educativos
(%)



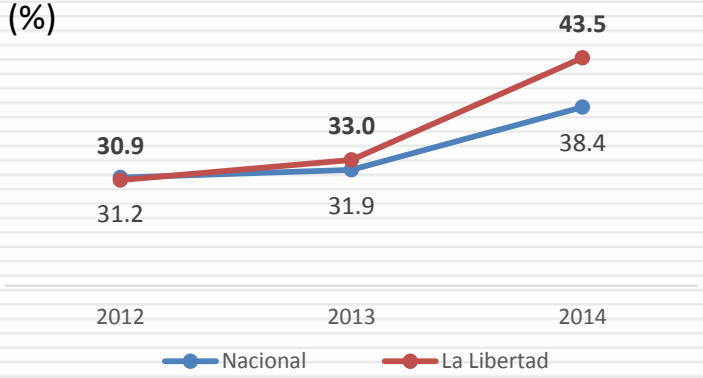
Fuente: MTPE – ENAHO (2014)

Años de estudio promedio
(% población de 15 y más años de edad)

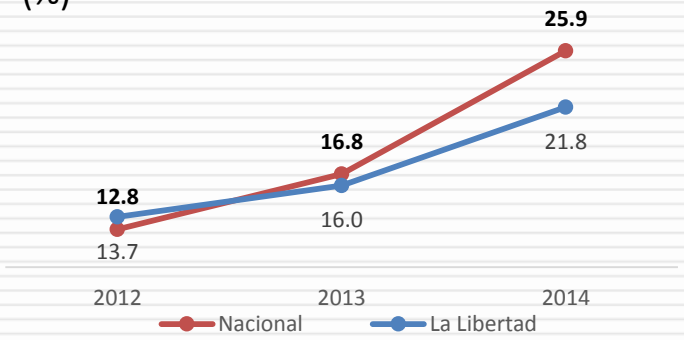


Fuente: INEI – Enaho 2012-2013

Nivel de aprendizaje satisfactorio en comprensión de lectura
(%)



Nivel de aprendizaje satisfactorio en matemática
(%)



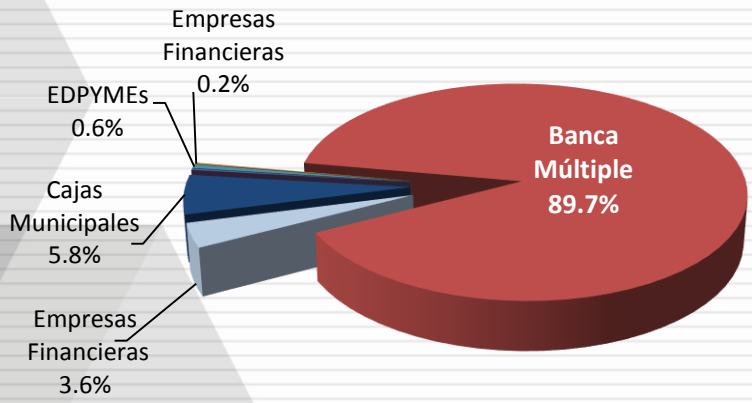
Fuente: MINEDU– ECE (Evaluación de alumnos de segundo año de primaria)

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Entidades financieras concentradas en Trujillo y Virú

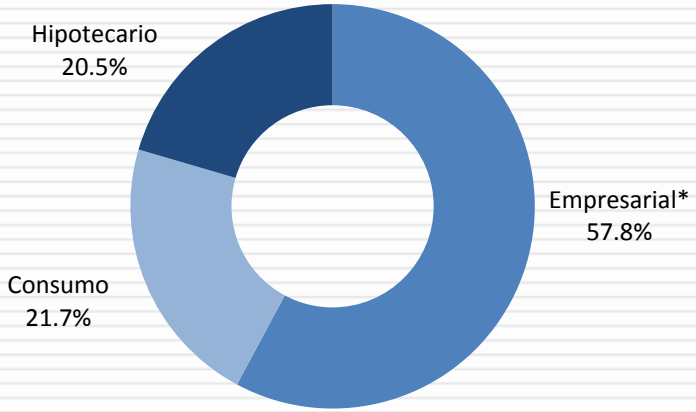
Más de S/. 7 mil millones de créditos colocados

Colocaciones de créditos por entidad (%)



Fuente: SBS (A Setiembre 2015)

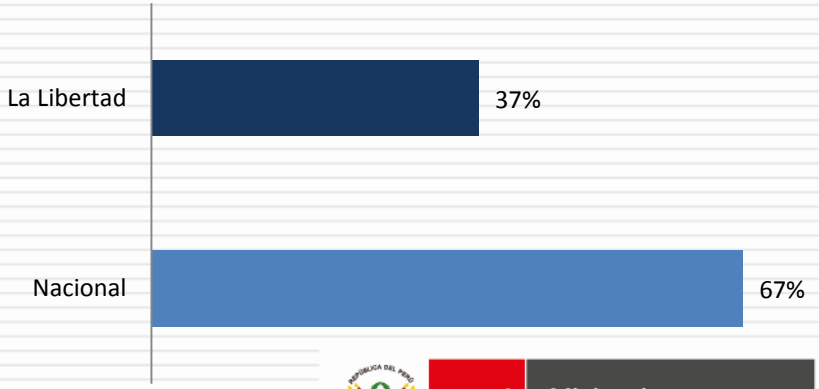
Cartera de crédito por tipo (%)



Fuente: SBS (A Setiembre 2015)
(*) Empresarial incluye corporativo, gran empresa, mediana, pequeña y microempresa

Penetración del sistema financiero

(Depósitos + Créditos directos) / PBI corriente 2013



Fuente: INEI y SBS.

PERÚ Ministerio de la Producción

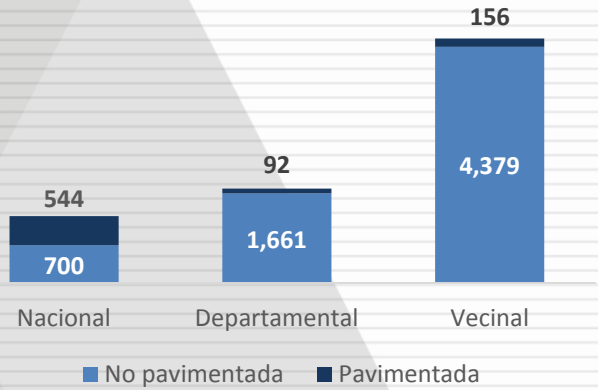
La Libertad: Infraestructura de transportes

Infraestructura

	La Libertad	Perú
Aeropuertos	1	29
Puertos	3	33
Red vial (km)	7,532	156,792
Parque automotor	173,888	2,223,092

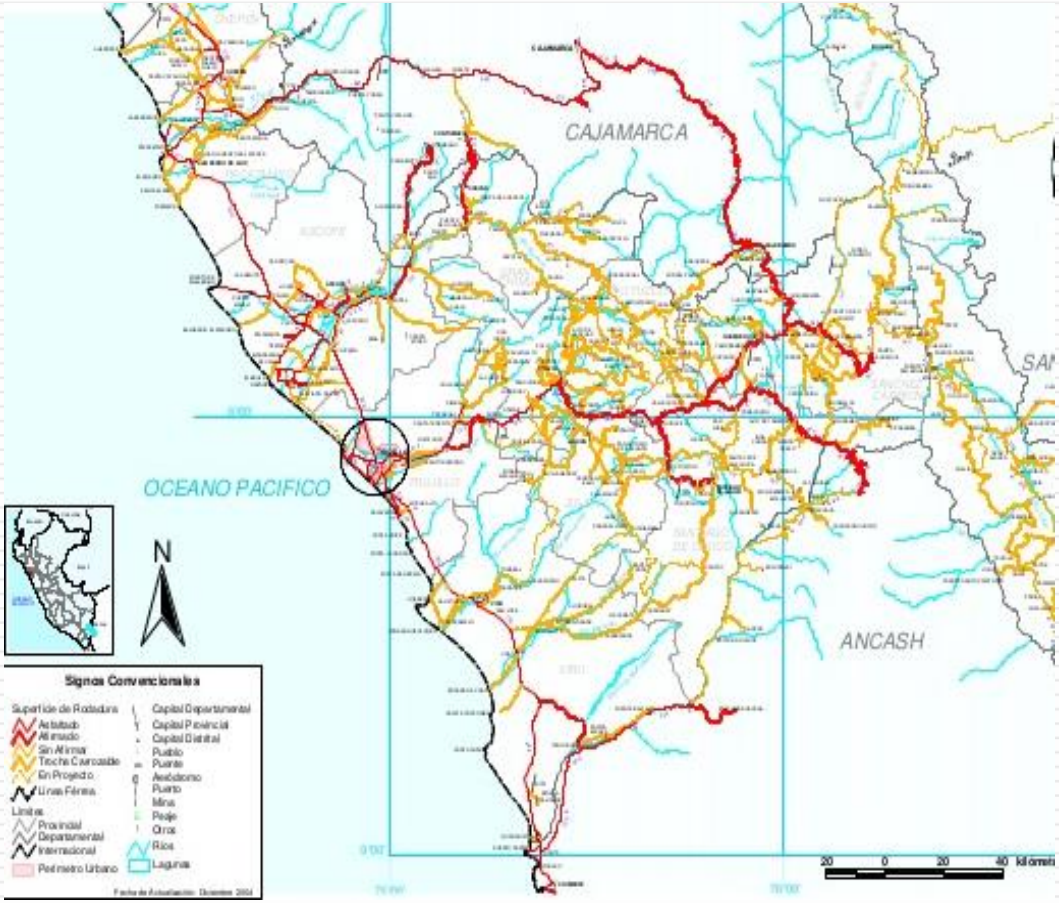
Red vial nacional

por tipo de superficie (km)



Fuente: Cuanto (2014). Datos corresponden a 2013.

Mapa vial

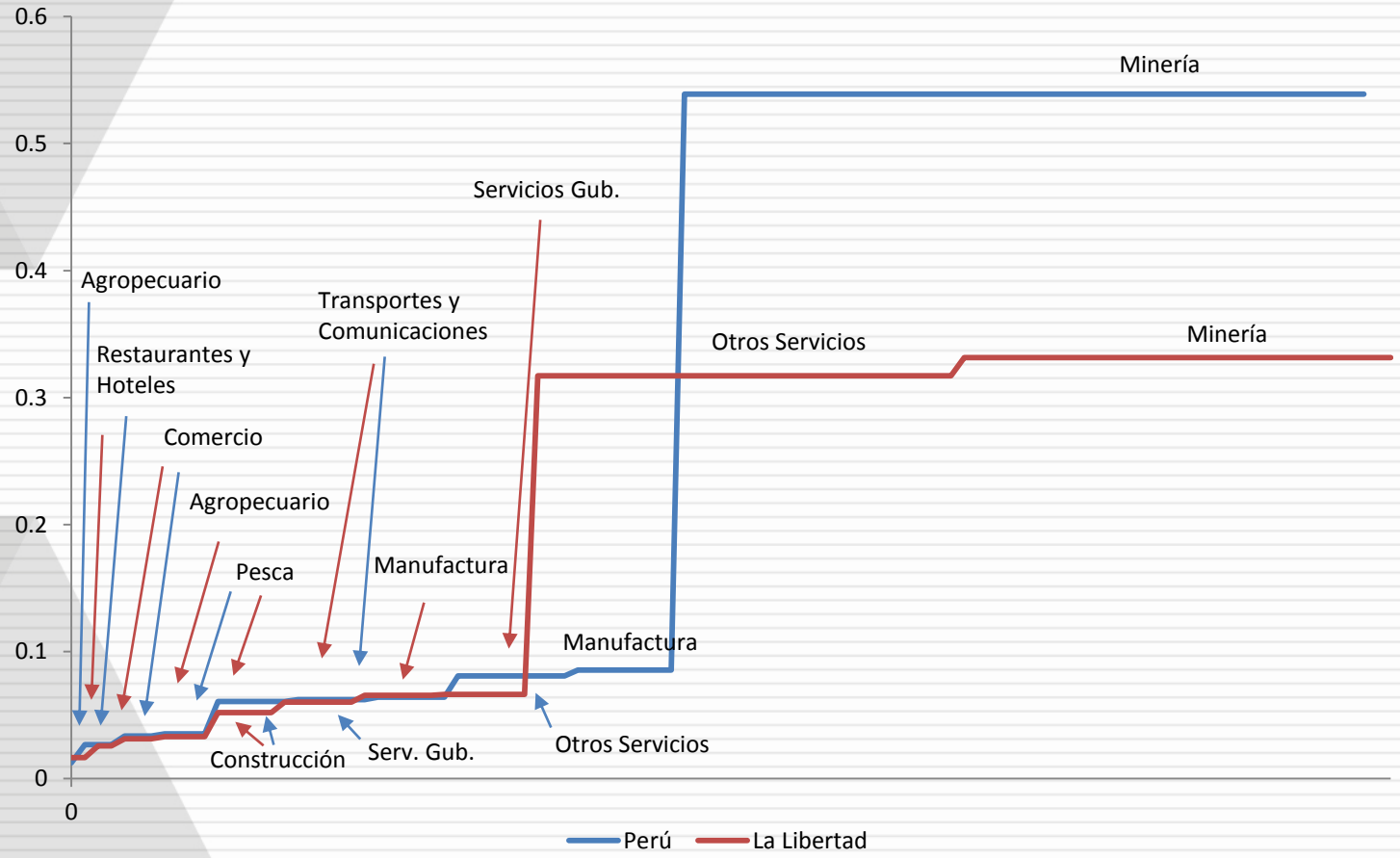


Fuente: MTC

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Brechas de productividad entre sectores

Valor agregado por trabajador según sectores económico 2014 (miles de S/.)



Fuente: INEI. Elaboración propia.

La Libertad: Fortalezas y oportunidades de la región

Fortalezas

- Crecimiento económico sostenido (6.8% anual en la última década)

- Posee casi todos los pisos altitudinales, lo que le permite desarrollar diversos cultivos y variedades forestales.

  - **Lidera la producción nacional de espárrago, palta, caña de azúcar y maíz amarillo duro.**

- Proyecto Chavimochic como infraestructura clave para el desarrollo.

- Importantes reservas de oro y de carbón.

- Importante superficie de pastos cultivados favorece el desarrollo de la ganadería y crianza de camélidos.

- Amplio acceso al crédito por parte de las instituciones financieras a nivel nacional.

- Mayor proporción de la población estudia y/o trabaja en carreras vinculadas a ciencia y tecnología.

Oportunidades

- Creciente demanda mundial por productos orgánicos (cadenas globales de valor)

  - La mayor demanda por quinua puede favorecer a las provincias de la sierra de la región.

- Continuación de la carretera Salaverry – Juanjuí favorecería el comercio con la selva.

Fuentes: Intelfin (2015) "Estudio de Diagnóstico del Crecimiento de la Región de La Libertad"

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Potencialidades productivas (1)

Agrícolas

Frutales: Destaca el cultivo de la vid, palta, cítricos, granadilla, piña, lúcuma, etc. En el valle jequetepeque, en la cuenca media del R. Chicama, en la cuenca baja y media del R. Moche y en la Cuenca del Marañón.

Agroexportación: Destaca el cultivo de espárrago, alcachofa, ajíes, etc. En el valle jeuetepeque, virú, Chao y el río Chusgón (Sánchez Carrión).

Caña de azúcar: En el Valle Chicama y distrito de Laredo (provincia de Trujillo

Productos andinos: Destacan por su importancia: la papa (nativas y mejoradas), cereales (maíz, trigo y cebada), y granos. En las provincias del ande liberteño.

Menestras y hortalizas: Una de las principales productora de menestras a escala nacional, destacando la lenteja, el fríjol, arveja, el haba, el garbanzo y el chocho. Entre las hortalizas destacan la lechuga, el tomate, la espinaca, la coliflor, el repollo y el brócoli.

Pasturas y forestales

Pasturas: El cultivo de alfalfa, que representa el 80% de la superficie cultivada.

Destacan:

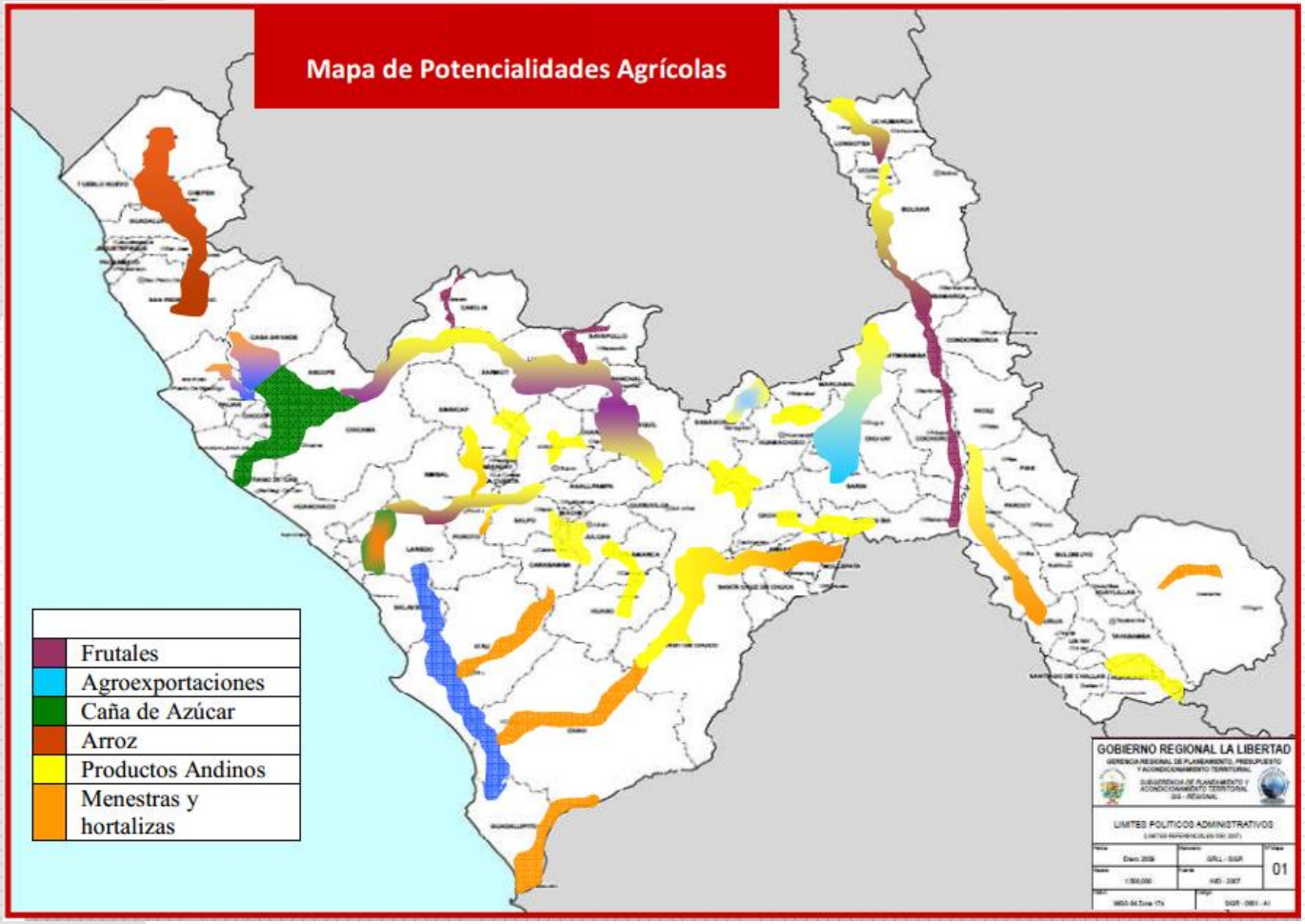
- Zona ganadera del valle de Santa Catalina, una de las mas productivas.
- Desarrollo ganadero del valle Chicaza, impulsado por la empresa Gloria;
- Desarrollo lácteo del valle de Jequetepeque,
- Zona entre Cascas y Contumazá por ganado vacuno y ovino.
- Antigua hacienda Chuquizongo, con ganado vacuno criollo en Usquil.

Forestal:

Primer departamento productor de madera de eucalipto (especie Eucaliptus globulus), siendo la principal especie maderable.

Fuentes: Intelfin (2015) "Estudio de Diagnóstico del Crecimiento de la Región de La Libertad"

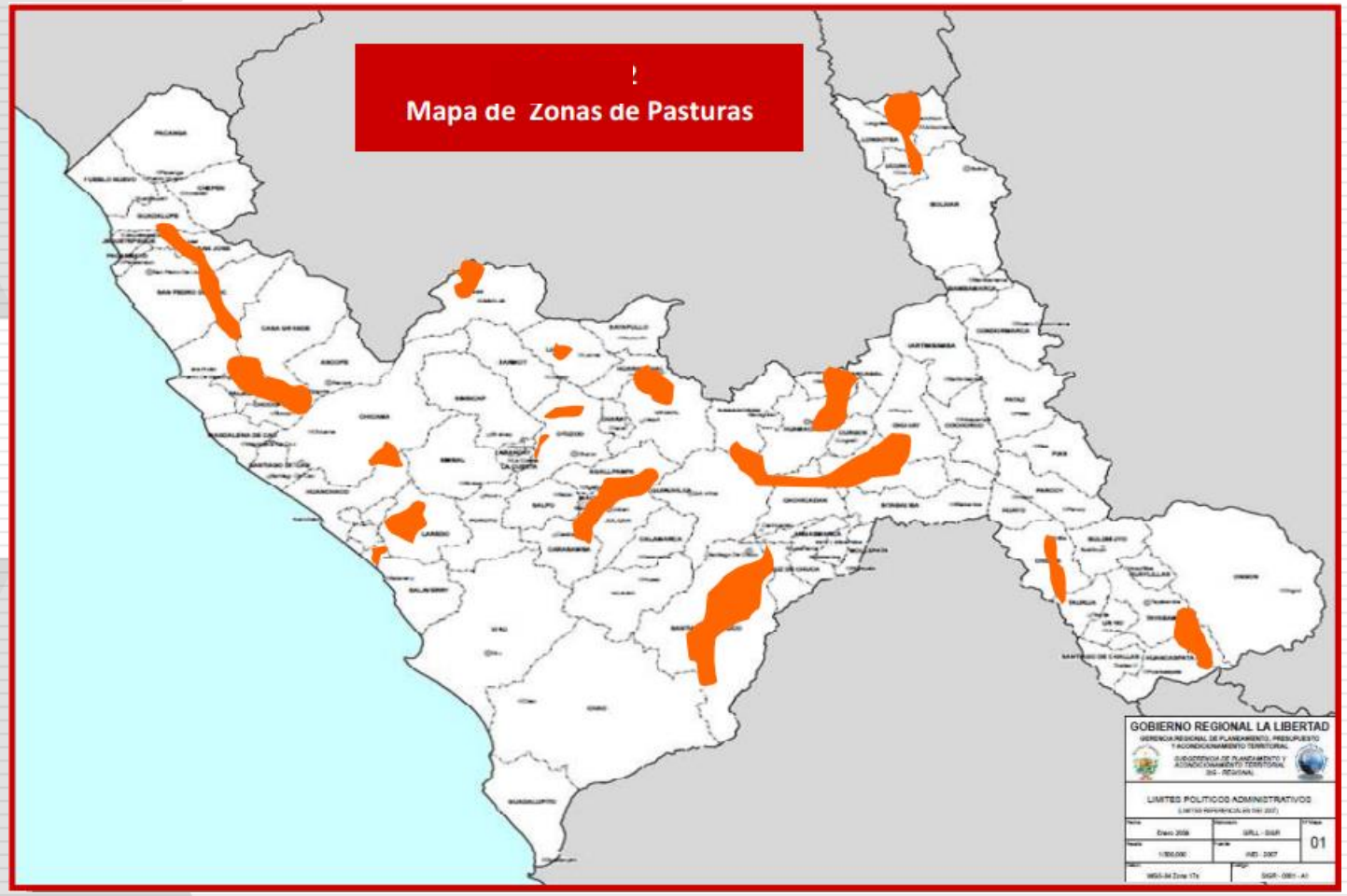
La Libertad: Potencialidades productivas (2)



Fuente: PDCR La Libertad.

PERÚ Ministerio de la Producción

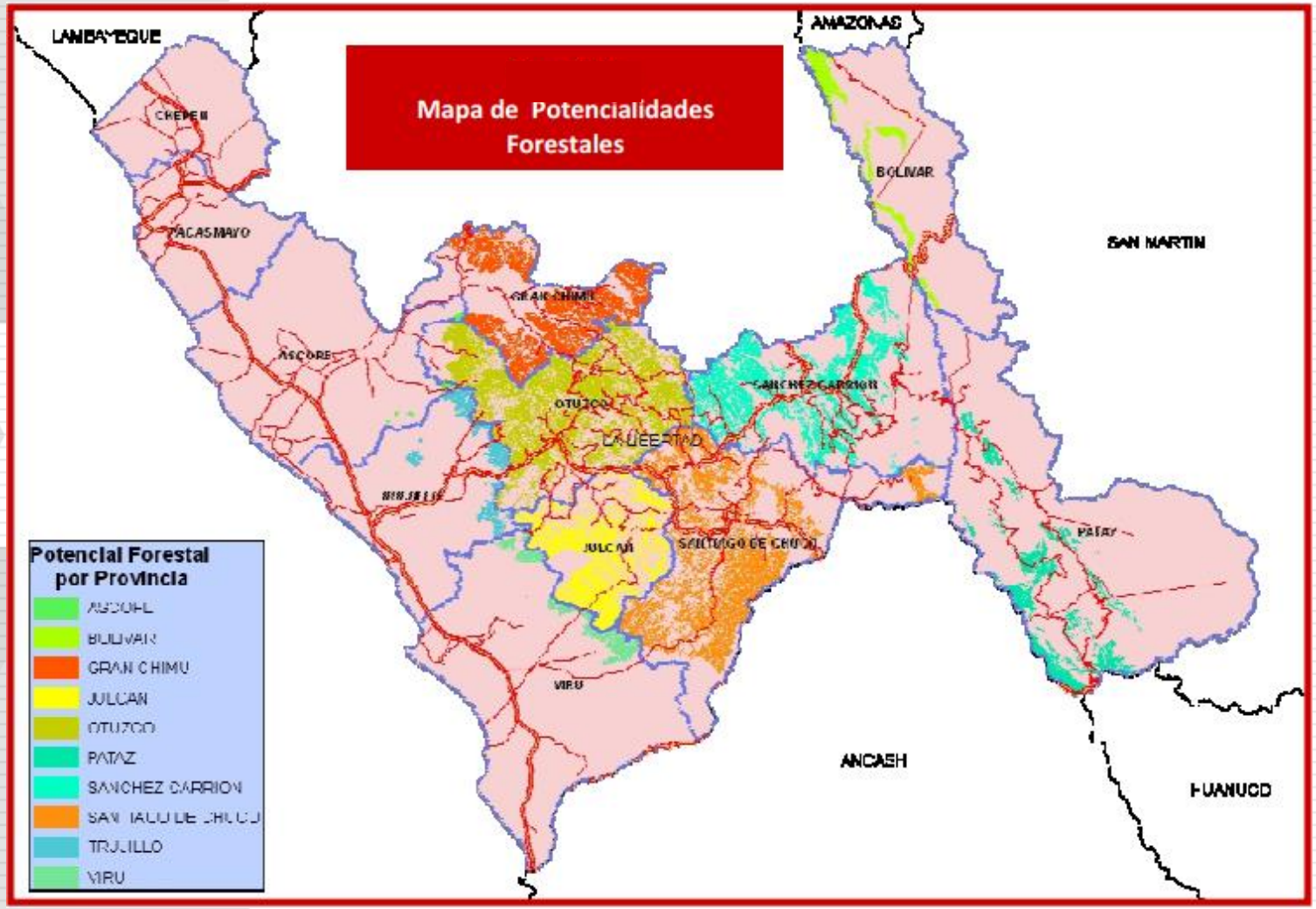
La Libertad: Potencialidades productivas (3)



Fuente: PDCR La Libertad.

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Potencialidades productivas (4)



Fuente: PDCR La Libertad.

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Principales Barreras al crecimiento

Producción a pequeña escala

92.7% de las unidades agropecuarias tiene una extensión menor a 10 ha.

Baja calidad y cobertura de la infraestructura vial en zonas no costeras

10.5% de la infraestructura vial existente se encuentra afirmada

Deficiente situación del aeropuerto de Trujillo y el terminal portuario de Salaverry

2% de las exportaciones nacionales salen por Aduanas Salaverry actualmente.

Inseguridad ciudadana

94% de los empresarios percibe problemas de inseguridad ciudadana.

8% de las empresas en Trujillo señaló que destina entre el 16% y 35% de su presupuesto anual en gastos de seguridad.

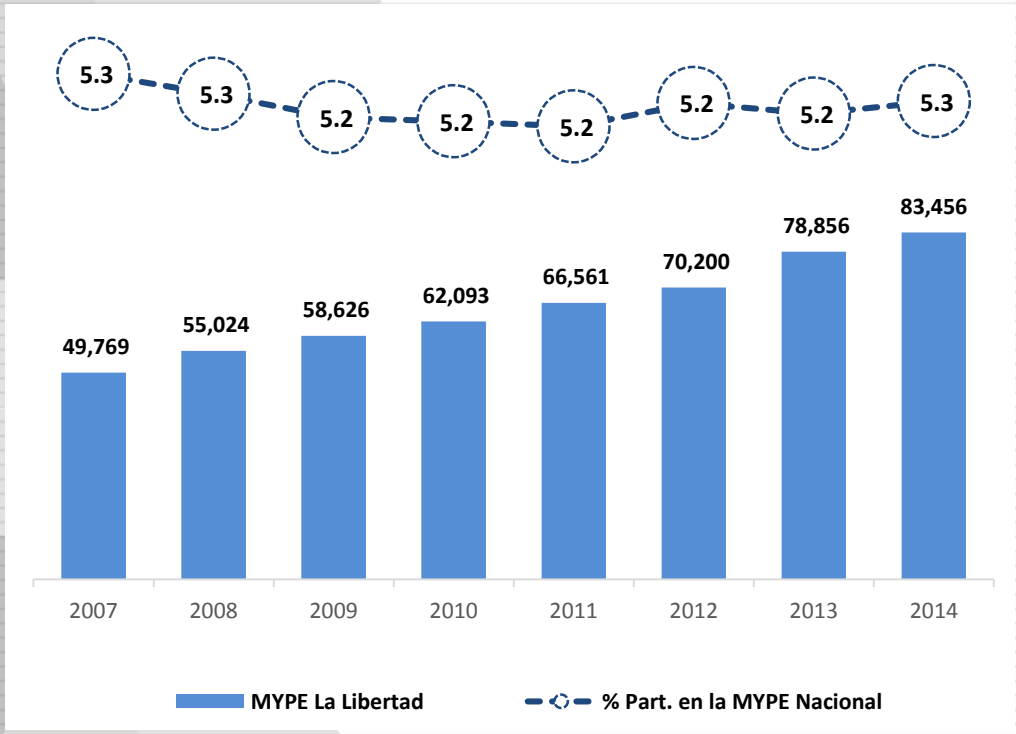
El minifundismo y la atomización de la propiedad en la sierra de la región

No permite alcanzar la escala necesaria para generar agroindustria. La actividad agropecuaria contribuye con el 14.4% en el VAB de La Libertad.

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: La MYPE se orientan al comercio

Total MYPE formales en la región, 2007-2014



83,798 empresas formales

MYPE

80,457 micro

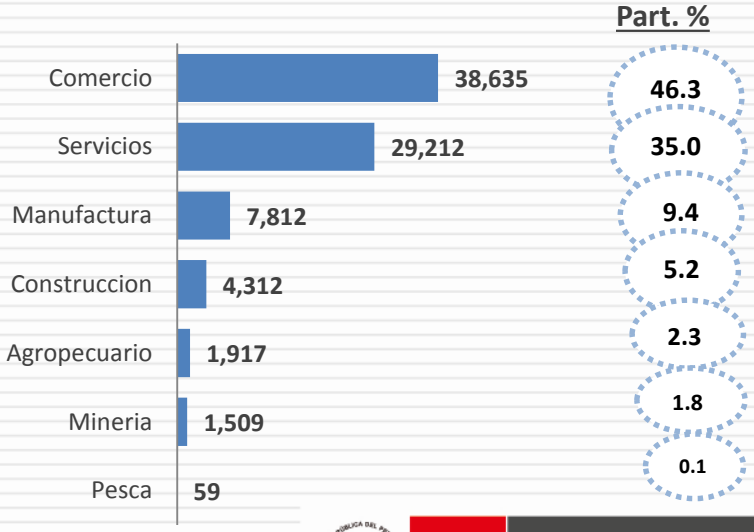
2,999 pequeñas

99.6%

91 medianas

251 grandes

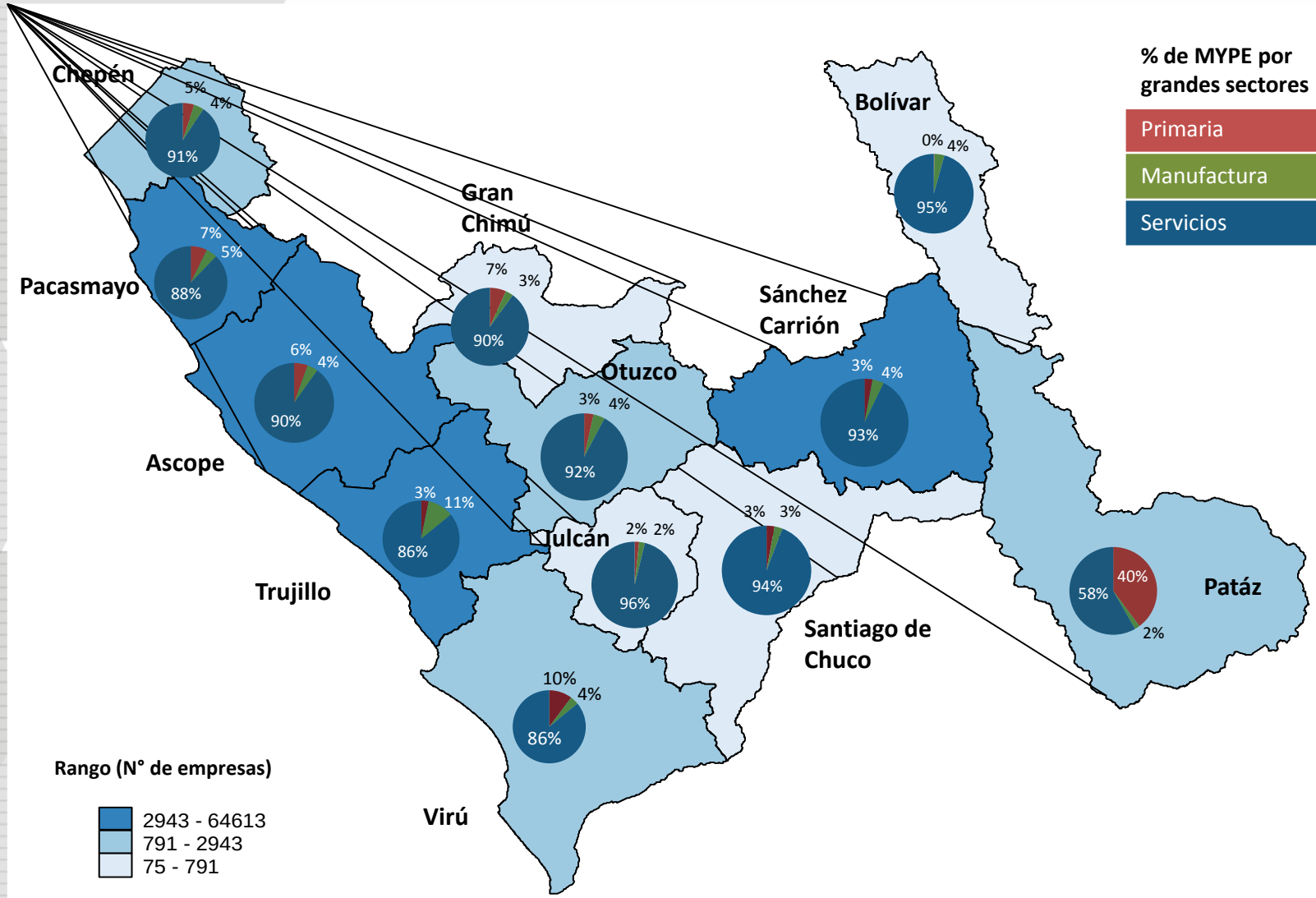
Total MYPE formal por sector económico, 2014



Nota: Tamaño empresarial según Ley N° 30056
Fuente: SUNAT, Registro Único del Contribuyente 2014

PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: MYPE en Provincias y especialización sectorial

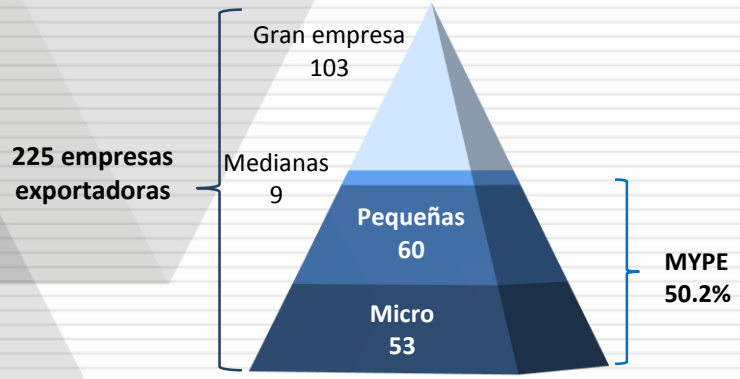


Fuente: SUNAT

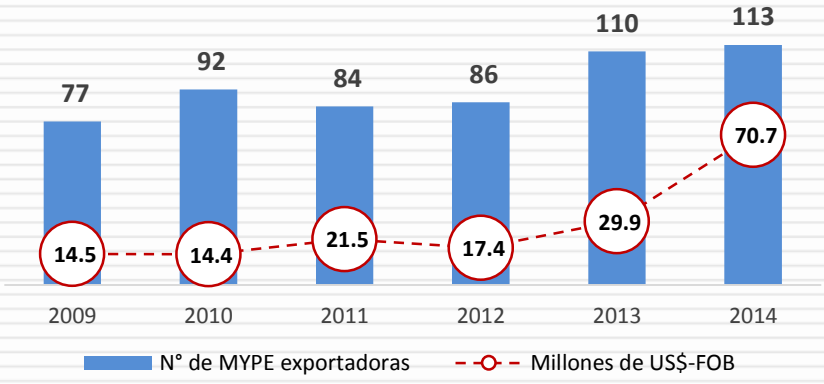
PERÚ Ministerio de la Producción

La Libertad: Orientación exportadora de las MYPE

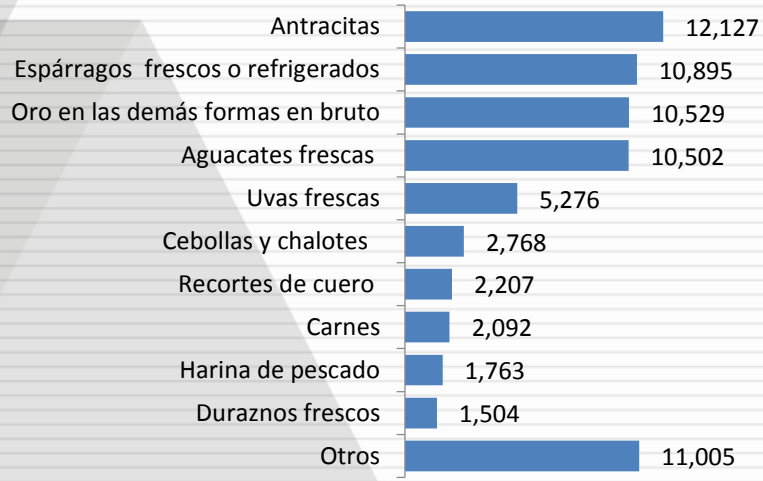
Tamaño empresarial de las exportadoras
(número de empresas)



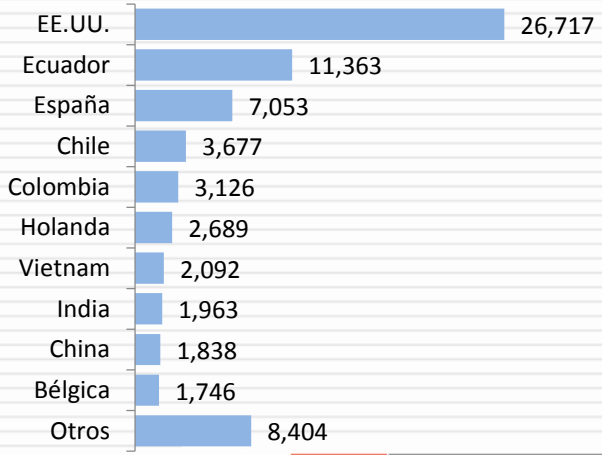
MYPE formales exportadoras, 2009-2014



Principales productos exportados, 2014
(Miles de US$-FOB)



Principales países de destino, 2014
(Miles de US$-FOB)



Nota: (*) El tamaño empresarial es determinado en base a la Ley N° 30056
Fuente: SUNAT, PROMPERÚ

PERÚ Ministerio de la Producción

¿Cómo puede ayudar el Plan de Diversificación Productiva?

Acompañar al sector privado en ampliar la canasta exportadora, corrigiendo fallas del mercado y de Estado en sectores con alta potencialidad.

Mejorar el clima de inversiones a través de regulaciones optimizadas y trámites más eficientes en las entidades del Estado.

Incrementar la productividad y reducir la heterogeneidad productiva entre empresas y regiones.

PERÚ Ministerio de la Producción

¿Cómo puede ayudar el Plan de Diversificación Productiva?

Seis Principales Lineas de Acción

- Facilitar el surgimiento de nuevos motores de la economía.
- Desarrollo de Centros de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITEs) y fortalecimiento del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP).
- Implementar la Política Nacional de Innovación.
- Implementar la Política Nacional de Calidad.
- Desarrollar y promover modernos Parques Industriales.
- Reducir el costo de financiamiento de Mipymes.

PERÚ Ministerio de la Producción

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

- Para aumentar crecimiento potencial necesitamos añadir nuevos motores. Idealmente exportadores/transables.

- Mesas técnicas sectoriales.

  - Las mesas buscan resolver problemas de coordinación (entre el sector público y el privado y tambien dentro del mismo sector público).

  - El objetivo es resolver cuellos de botellas al despegue del sector y así aumentar la productividad. El Estado provee principalmente “bienes públicos” (normatividad, coordinación multisectorial, infraestructura, etc).

  - Las cinco mesas técnicas sectoriales creadas son: Forestal, Acuícola, Industrias Creativas, Textil y Gastronomía, recientemente creadas. Las mesas creadas han sido “por demanda”. La premisa es el potencial de estas actividades.

PERÚ Ministerio de la Producción

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

Mesa Técnica Forestal

- Se han resuelto muchas barreras normativas incluidas: agilización del mecanismo de exportación; implementación del Manual de Auditoría Quinquenal y Sistema de Información Gerencial; mejora en regulación de las infracciones y sanciones; conformación del tribunal forestal. Se ha publicado el reglamento forestal.

- En cuanto a financiamiento, se otorgará garantías de préstamos a través del Fondo Mipyme a través de COFIDE como entidad de segundo piso al sector y gatillar fondos privados de financiamiento.

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

Mesa Técnica Acuícola

- Respecto al tema sanitario, se ha creado el Sanipes, que será el "Senasa" de la acuicultura que que vigila y controla la cadena acuícola y otorga certificaciones de calidad. Está siendo dotado de modernos laboratorios y fortaleciendo oficinas descentralizadas.

- Respecto a barreras regulatorias, se redujo sustancialmente costos y plazos de los procedimientos, y creado una moderna aplicación del catastro acuícola. Se ha emitido la nueva Ley General de Acuicultura que refuerza el rol rector de PRODUCE, a través del Sistema Nacional de Acuicultura y da un rol central a SANIPES.
  - Concesiones y autorizaciones: PRODUCE otorga permisos a la mediana y gran empresa. Los gobiernos regionales a la micro, pequeña empresa y a la acuicultura de recursos limitados. El plazo se homologa a 30 años.
  - Investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i): Titulares de las concesiones acuícolas podrán destinar un porcentaje de su área para proyectos de investigación.
  - Financiamiento: Se establece la hipoteca acuícola como herramienta crediticia.
  - Catastro acuícola: Se reconoce al catastro acuícola como herramienta para la toma de decisiones en inversiones.
  - Ventanilla Única: Se refuerza la Ventanilla Única de Acuicultura (VUA), disminuyendo plazos y costos.

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

Mesa Técnica Textil

- Se ha realizado un taller con representantes de los gremios a fin de validar un protocolo de inspecciones que se presentará a SUNAFIL para uniformizar los criterios de las inspecciones laborales en este sector.

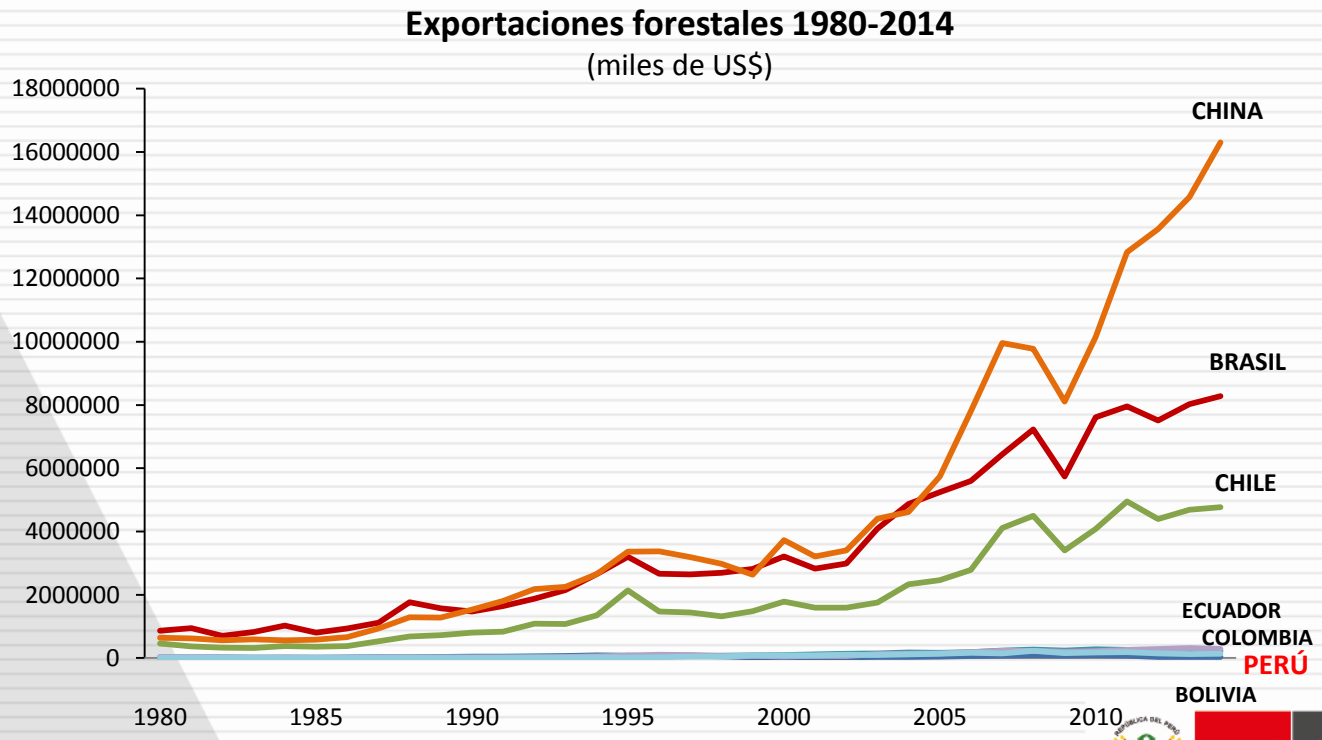
Mesa Técnica de Industrias Creativas

- Se ha aprobado la prórroga los incentivos de la Ley de Libro.
- Asimismo, la mesa está impulsando la Ley de Patrimonio Cultural en el Congreso (que busca promover la inversión privada en el sector).
- En el caso de TIC se busca mejorar el ecosistema de Start-Up tecnológicos, incluyendo temas de financiamiento con capital de riesgo.

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

Sector forestal

La exportación del sector forestal en el Perú es muy baja en comparación con países de América Latina como Chile y Brasil donde ha crecido significativamente.



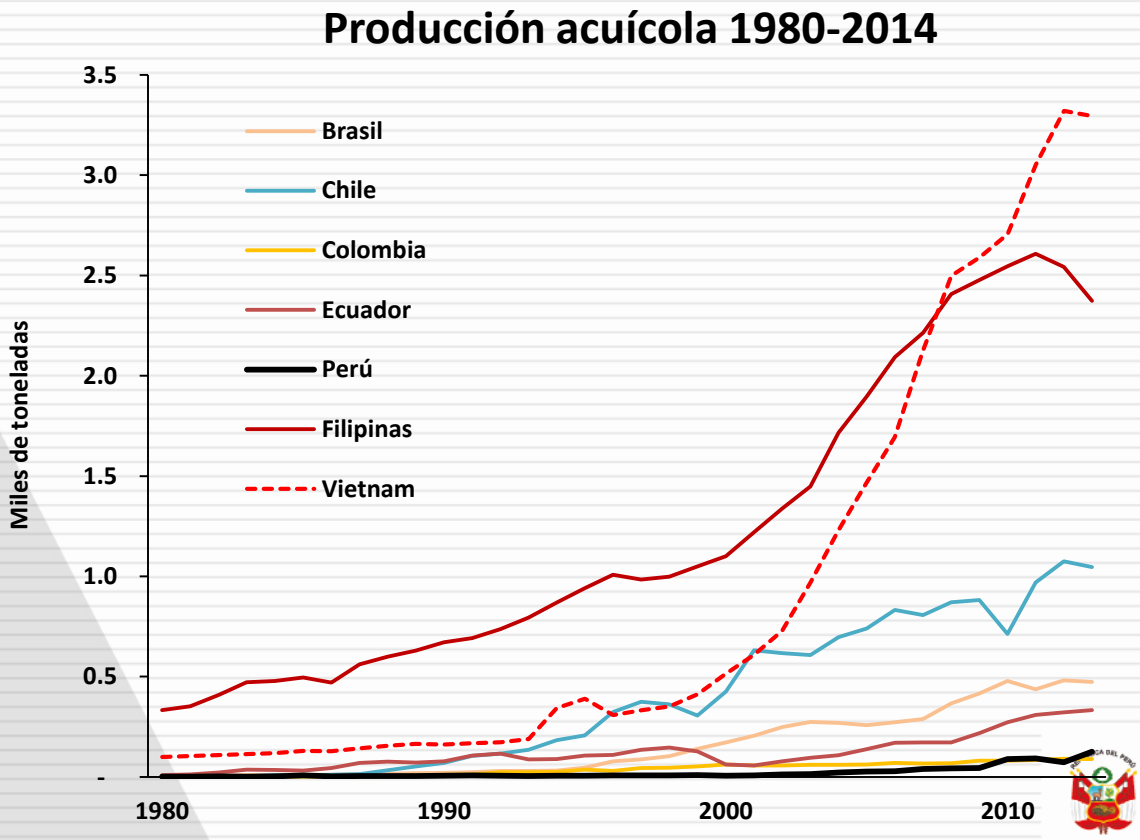
Fuente: FAO –FAOSTAT.

PERÚ Ministerio de la Producción

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

Sector acuícola

La producción del sector acuicultura en el Perú es muy baja en comparación con países de América Latina. En Vietnam o Filipinas ha crecido significativamente.



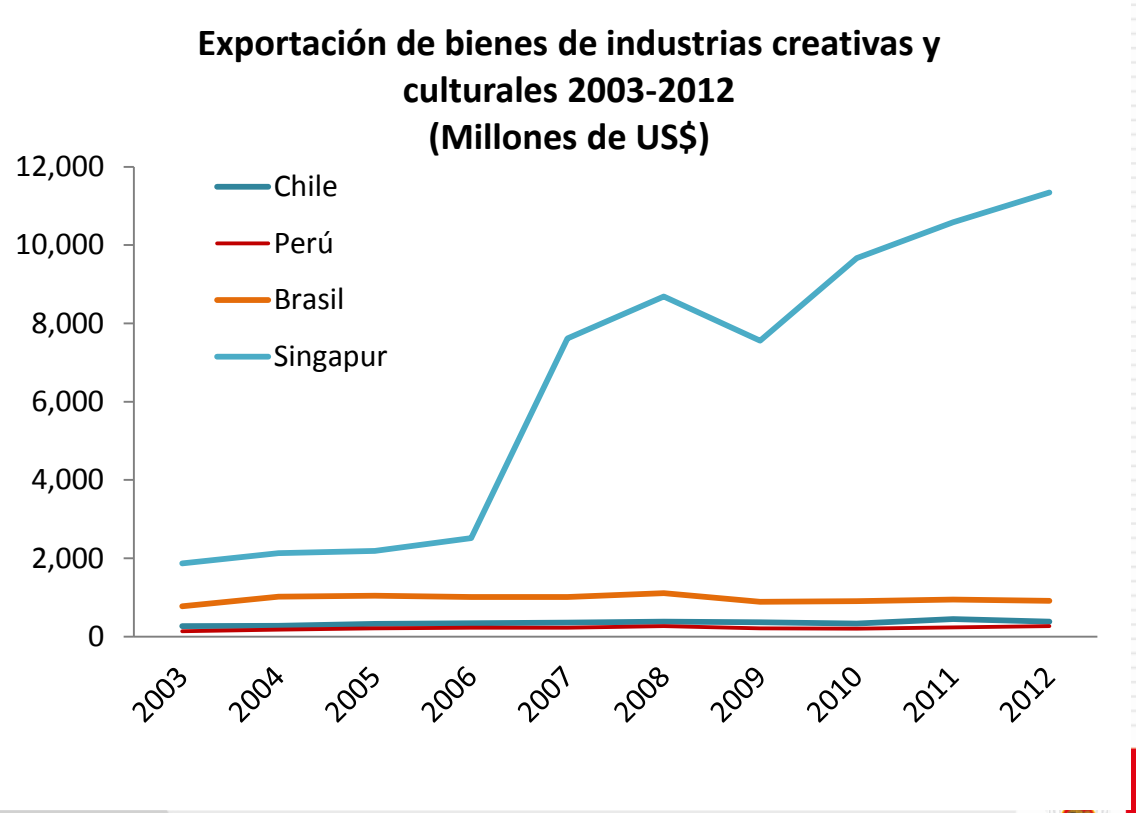
Fuente: FAO –FAOSTAT.

PERÚ Ministerio de la Producción

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

Industrias creativas y culturales

Las exportaciones de las industrias creativas y culturales son muy bajas en comparación con otros países como Brasil en Latinoamérica o Singapur (donde han crecido mucho).



Fuente: UNCTAD

PERÚ Ministerio de la Producción

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

Mesa Productiva de Olmos

- Integrada por representantes del sector público: Municipalidad de Olmos, Gobierno Regional de Lambayeque, MINAGRI, MINEM, PRODUCE, SALUD, MTC, MVCS, y por representantes de los gremios empresariales: SNI, ADEX, COMEX, CCL y Asociación de Propietarios del Proyecto Olmos - Tinajones.

- Se han realizado reuniones iniciales previas a su conformación. Ya se oficializó su creación. Se está asistiendo técnicamente a la Municipalidad de Olmos para actualizar su TUPA.

1. Facilitar el surgimiento de nuevos motores del crecimiento

Proyecto Agroindustrial Olmos

PERÚ Ministerio de la Producción

2. Centros de Innovación Tecnológica - CITE

- CITE son herramientas para aumentar productividad de todas las empresas.
- Existen hoy 12 CITE operativos (5 públicos y 7 privados). La meta es cuadruplicar su número, con un total 47 CITE operativos al 2016.
- Los CITE públicos son: Agroindustrial/VID, Cuero y Calzado y Madera y Productivo. Objetivo es crear 25 nuevos CITE públicos: acuícolas, pesqueros, textiles-camélidos, agroindustrial, cuero y calzado, Madera/forestal, entre otros. Proceso de convocatoria ya empezó.
- Se repotenciará CITE privados. Al 2016, tendremos hasta 10 nuevos CITE en agroindustria, energía, alimentos, café, comunicaciones y otros.
- En la Libertad se crearán la CITE Agroindustrial Chavimochic y la CITE Cuero y Calzado.
- El paso fundamental será articular “red de CITE”. El ITP actuará como el “buque nodriza”. Modelo peruano de CITE, quizás único en el mundo.

PERÚ Ministerio de la Producción

2. Nuevas Funciones y Servicios de los CITE

FUNCIONES

- Desarrollo de la demanda
- Transferencia Tecnológica
- Articulación al mercado
- Investigación e innovación
- Gestión Empresarial
- Información de mercado

SERVICIOS

- Asistencia técnica
- Información general
- Planta escuela
- Capacitación productiva
- Laboratorios de ensayos

2. Los CITE de Produce al 2016

CITE			
1	Calzado Lima	36	Cite Agroindustria – Tacna
2	Madera - Pucallpa	37	Cite Agroindustria - Piura
3	Productivo MADRE DE DIOS	38	Cite Alimenta Lima
4	Madera LIMA	39	Cite Materiales PUCP – Lima
5	Agroindustria ICA (CITEVID)	40	Cite Acuícola UPCH – Piura
6	Calzado Arequipa	41	Cite Energía – Silicon Technology – Lima
7	Agroindustria Ocas - ICA	42	Cite Café y Cultivos Asociados – CECOVASA – Puno
8	Textil Camélidos – PUNO	43	Cite Agroindustrial DANPER – Trujillo, La Libertad
9	Textil Camélidos – Cusco	44	Cite Agroindustrial DANPER – Arequipa
10	Textil Camélidos – Arequipa	45	Cite Agroalimentario SAN FERNANDO – Lima
11	Textil Camélidos - Huancavelica	46	Cite Agropecuario CEDEPAS NORTE – La Libertad
12	Acuícola PUNO	47	Cite Agropecuario CEDEPAS NORTE – Ancash
13	Acuícola Piura-Sechura	48	Cite Agropecuario CEDEPAS NORTE – Cajamarca
14	Acuícola Ucayali		
15	Agroindustria Majes – Arequipa		
16	Agroindustria Sur Moquegua		
17	Agroindustria Chavimochic - Norte La Libertad		
18	Agroindustria VRAEM PICHARI CUSCO		
19	Agroindustria Lima- Huaura		
20	Madre de Dios Minero Ambiental – Huepetuhe		
21	Madre de Dios Minero Ambiental – Laberinto		
22	Madre de Dios Minero Ambiental – Colorado		
23	Agroindustria HUALLAGA		
24	Pesca SAN MARTIN		
25	Calzado La Libertad		
26	PIP Productivo Loreto		
27	Acuícola San Martín		
28	Pesca ILO - Moquegua		
29	Pesca Callao		
30	Biotecnología ITP		
31	Cite Logística – Lima		
32	Cite Marketing – Lima		
33	Cite Confección y Diseño – Lima		
34	Cite Cacao – San Martin		
35	Cite Agroindustria – Arequipa		

3. Política nacional de innovación (Innóvate Perú)

- Busca promover el surgimiento de nuevos emprendimientos que produzcan y comercialicen productos y servicios innovadores.

- Además, busca cerrar brechas de productividad en empresas existentes a través de la innovación y la transferencia tecnológica.

- PRODUCE ha creado la plataforma “INNOVATE Perú”, que centraliza todas las acciones, programas, fondos e instrumentos de innovación productiva, a cargo de PRODUCE.

- INNÓVATE PERÚ administra fondos concursables por más de S/. 620 millones, habiendo invertido S/. 270 millones, y quedando disponibles cerca de S/. 350 millones.

3. Política nacional de innovación (Innóvate Perú)

- Además, PRODUCE viene gestionando un nuevo préstamo para innovación productiva por $US 100 millones con el BID.

- Y un préstamo por US 100 para fomento de la innovación en el sector acuícola, con el BM.

- Se ha lanzado un incentivo tributario para los gastos en proyectos de I+D (Ley 30309) vinculados o no al giro de negocio, promoviendo de este modo la diversificación.

- En acciones de otros sectores, se ha lanzado el Programa de Innovación Agraria (PNIA) por US$ 180 millones, bajo préstamo con el BID y BM.

- Y CONCYTEC viene gestionando un préstamo por $US 100 millones para ciencia y tecnología con el BM.

- Además, en la nueva Ley de Extranjería (DL 1236) se han insertado las calidades migratorias de “talento” y “extranjero altamente calificado”, para promover la llegada de talento al Perú.

PERÚ Ministerio de la Producción

3. Política Nacional de Calidad (INACAL)

- Instituto Nacional de la Calidad (INACAL) como institución especializada permitirá el fortalecimiento del Sistema de Calidad. Inició sus operaciones el 1 de junio.
- Se ha aprobado la Política de Calidad y creado el Sistema Nacional de Calidad.
- Promoción del desarrollo de una Cultura de la Calidad para mejorar estándares, productos, servicios y procesos a fin de prevenir barreras comerciales.
- La Infraestructura de la Calidad será un soporte transversal a la implementación de políticas públicas.
- Acciones principales:
  - ✓ Normalización
  - ✓ Metrología
  - ✓ Acreditación

PERÚ Ministerio de la Producción

PRODUCE en la región La Libertad

Intervenciones de Mype e Industria (1)

Intervención	Responsable	Zona	Periodo	N° Beneficiarios	Monto (S/.)	Detalle
Programa de estímulo económico "Compras a MYPErú"	DIGEDEPRO	Trujillo	Ago 2015 – Ene 2016	7,137 personas, 816 comedores populares y 07 Unidades de Gestión Educativa Local	12'557,104	Se demandará 3,643 pares de calzado, 816 Kits de Cocina, 520 bienes (entre juego de túneles de madera, rampa de psicomotricidad y otros).
Creación del CITE Cuero y Calzado	ITP	Trujillo	Dic 2015 – Dic 2018	397 empresas industriales	12'119,987	Brindará servicios tecnológicos para la cadena productiva de cuero y calzado.
Creación del CITE Agroindustrial Chavimochic	ITP	Virú	Oct 2015 – Oct 2018	45 mipymes	1'117,185	Instalación de los servicios de innovación agroindustrial.
Capacitación teórico-práctica en soldadura a operarios de MIPYME	DIGITSE	Por definir	Por definir	45 participantes	326,026	Servicio de capacitación en soldadura MIG/MAG en posición 2g/3g - intermedio a operarios de las MIPYME.
Capacitación a MIPYME en habilidades blandas	DIGITSE	Trujillo	Octubre 2015	21 participantes	46,200	Fortalecimiento de capacidades productivas.

Fuente: PRODUCE (2015)

PERÚ Ministerio de la Producción

PRODUCE en la región La Libertad

Intervenciones de Mype e Industria (2)

Intervención	Responsable	Zona	Periodo	N° Beneficiarios	Monto (S/.)	Detalle
Campaña "Ponle Etiqueta"	DGPR	Trujillo	Nov – Dic 2015	--	12,276	Sensibilizar a los productores de calzado de informar a sus consumidores finales sobre el producto que están comprando.
Capacitación a MIPYME en el módulo de Gestionando mi Empresa avanzado	DIGITSE	Por definir	Por definir	21 participantes	11,500	Servicio de capacitación para conductores y/o trabajadores de MIPYME.
Capacitación en control de calidad y normas técnicas	DIGITSE	Por definir	Por definir	15 participantes	11,500	Capacitación en control de calidad durante el proceso productivo y norma técnica de etiquetado para MYPE.
Capacitación técnica productiva en componentes para la fabricación de calzado	DIGITSE	Trujillo	Oct-Nov 2015	28 Mipymes	10,244	Asistencia técnica para la fabricación de calzado y etiquetado dirigido a conductores y/o trabajadores.
Capacitación en Buenas Prácticas para la fabricación y ensamblaje de vehículos menores de cuatro ruedas	DGPR	Trujillo	Oct -2015	--	8,726	Fortalecimiento de capacidades productivas.

Fuente: PRODUCE (2015)

PRODUCE en la región La Libertad

Intervenciones de Mype e Industria (3)

Intervención	Responsable	Zona	Periodo	N° Beneficiarios	Monto (S/.)	Detalle
Asesoramiento técnico	DIGEDEPRO	Trujillo	Oct 2015	10 personas representantes en el COREMYPE	7,199	Asesoramiento técnico a la Gerencia Regional de Producción del GORE en el diseño e implementación de los instrumentos de gestión.
Difusión del nuevo Reglamento de Gestión Ambiental	DIGGAM	Trujillo	Oct 2015	Por cuantificar	4,500	Busca promover y regular la gestión ambiental, así como la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.
Capacitación sobre el control y fiscalización del alcohol etílico	DGPR	Trujillo	Oct -2015	--	2,330	Taller de capacitación y reunión de coordinación dirigida a las autoridades de control.
Creación de un parque industrial (curtiembres, metalmecánica, confecciones y agroindustrias)	PNDP	Ascope	Dic-2016	Empresas industriales	Por cuantificar	- Se convocará el proceso de contratatación del desarrollador inmobiliario. - Reubicación de las empresas de curtiembres existentes en el centro de Trujillo.

Fuente: PRODUCE (2015)

PRODUCE en la región La Libertad

Intervenciones de Pesquería (1)

Intervención	Responsable	Zona	Periodo	N° Beneficiarios	Monto (S/.)	Detalle
Construcción del desembarcadero pesquero artesanal de Puerto Morín	FONDEPES	Virú	Dic 2014 – Dic 2015	2,805 pescadores artesanales	12'782,712	Dotar de una adecuada infraestructura en mar y tierra, mediante la construcción del muelle espigón.
Financiamiento para la pesca artesanal	FONDEPES	Multi provincial	Ene – Dic 2015	14 unidades productivas	170,550	Se otorgará créditos supervisados para apoyar la actividad pesquera artesanal y créditos para la promoción de la acuicultura.
Funcionamiento y operación del Laboratorio Costero de Huanchaco	IMARPE	Trujillo	Ene – Dic 2015	1,223 pesqueros artesanales	118,674	Dotar de recursos humanos, materiales y financieros para la operación del laboratorio.
Servicio de Extensión Pesquero Artesanal	DGCHD	Multi provincial	Ene 2015 – Dic 2015	250 pescadores artesanales	36,000	Asistencia técnica y sensibilización de la comunidad pesquera artesanal en temas de formalización, buenas prácticas pesqueras, integración al sistema de comercialización.
Entrenamiento y capacitación del pescador artesanal	FONDEPES	Multiprovincial	Ene – Dic 2015	228 pescadores artesanales	20,450	Fortalecimiento de capacidades en temas relacionados a la actividad de pesca artesanal.
Sensibilización de la norma de aleteo y buenas prácticas del cultivo de trucha	DGP	Trujillo	Octubre 2015	160 unidades productivas	10,840	Se desarrollaran talleres de socialización de las normas.

Fuente: PRODUCE (2015)

PERÚ Ministerio de la Producción

Productividad, Diversificación Productiva y Propuestas exportables para las Pequeñas y Microempresas

Juan Manuel García Carpio

Director General de Estudios Económicos, Evaluación y Competitividad Territorial

Ministerio de la Producción

Noviembre de 2015

PERÚ Ministerio de la Producción