DESARROLLO PRODUCTIVO FRONTERIZO

Carlos Villarreal



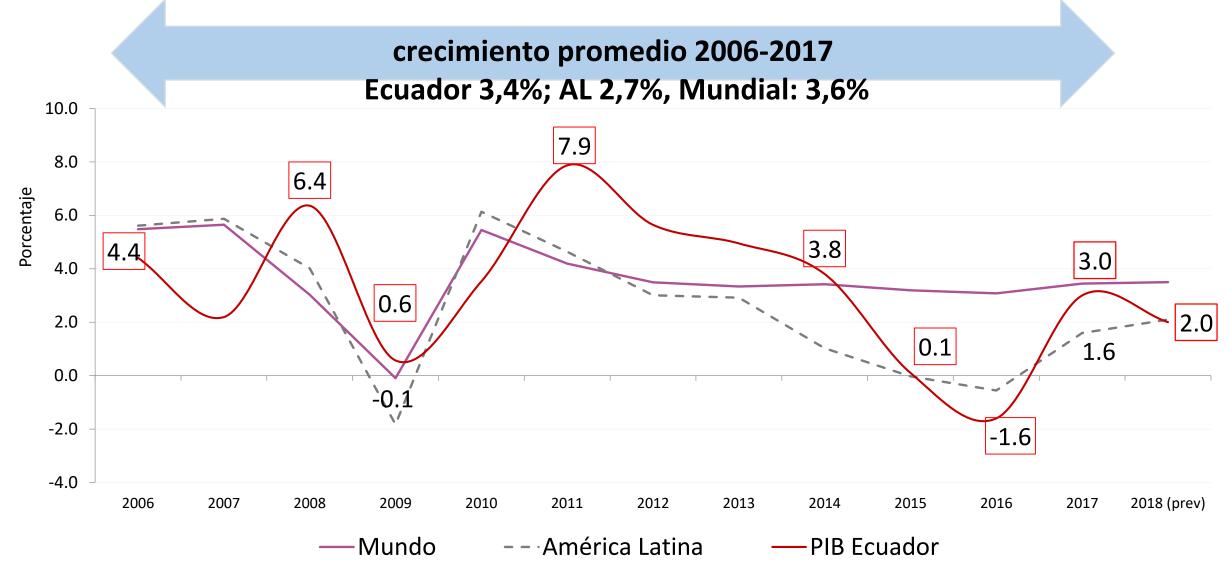
INDICE

Análisis situacional Industria Política Industrial Desarrollo Productivo Fronterizo

Producto Interno Bruto

MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y PRODUCTIVIDAD

A precios constantes

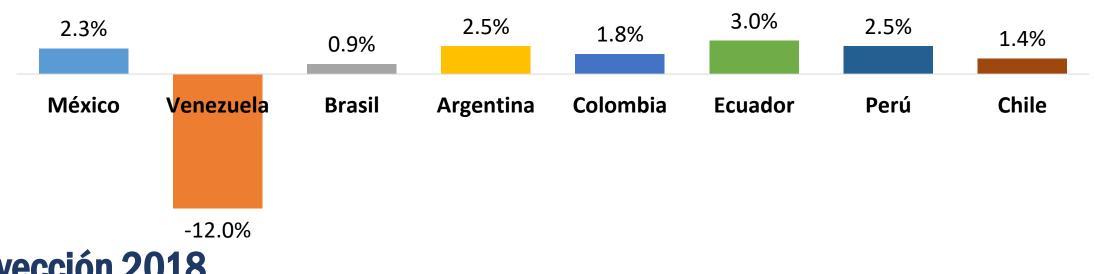


Fuente: Banco Central del Ecuador, FMI

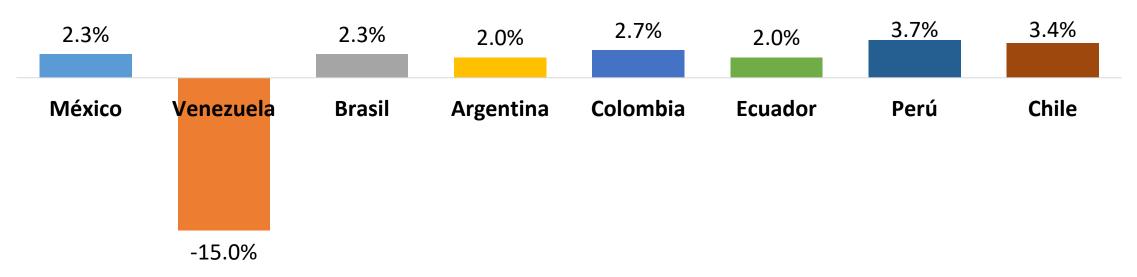
Elaboración: MIPRO

Crecimiento de la Región 2017





Proyección 2018

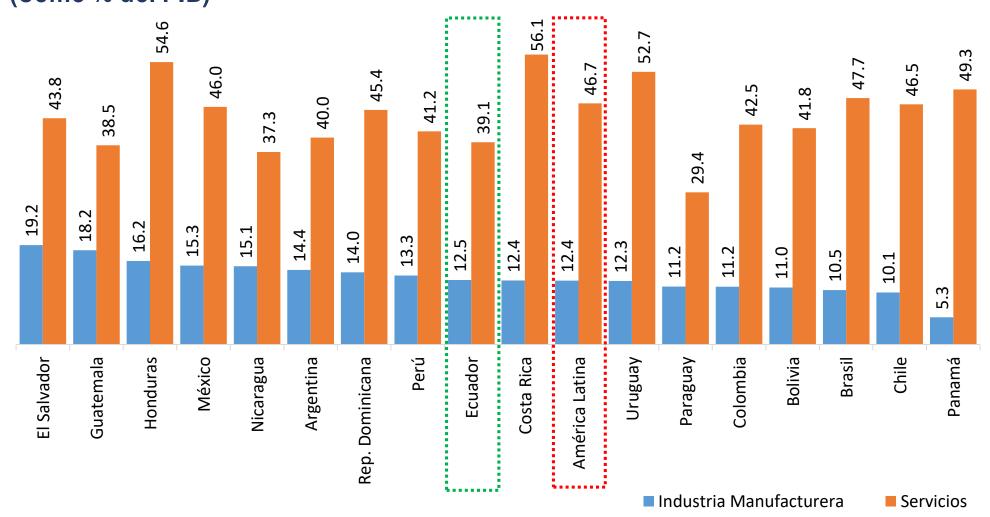


Fuente: FMI

Comparativo del VAB Manufacturero y de Servicios al 2016



(Como % del PIB)



Para el caso de Ecuador al 2017 la Industria Manufacturera representa el 12,4% del PIB mientras que servicios representa 44,3%

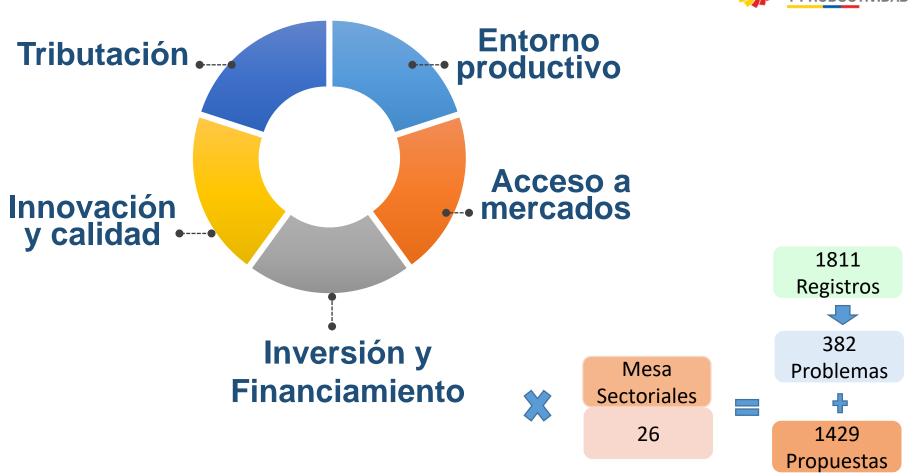
Fuente: CEPAL

Resultado del Consejo Consultivo Productivo y Tributario

MINISTERIO
DE INDUSTRIAS
Y PRODUCTIVIDAD

- 1.429 propuestas sistematizadas por eje temático.
- Propuestas

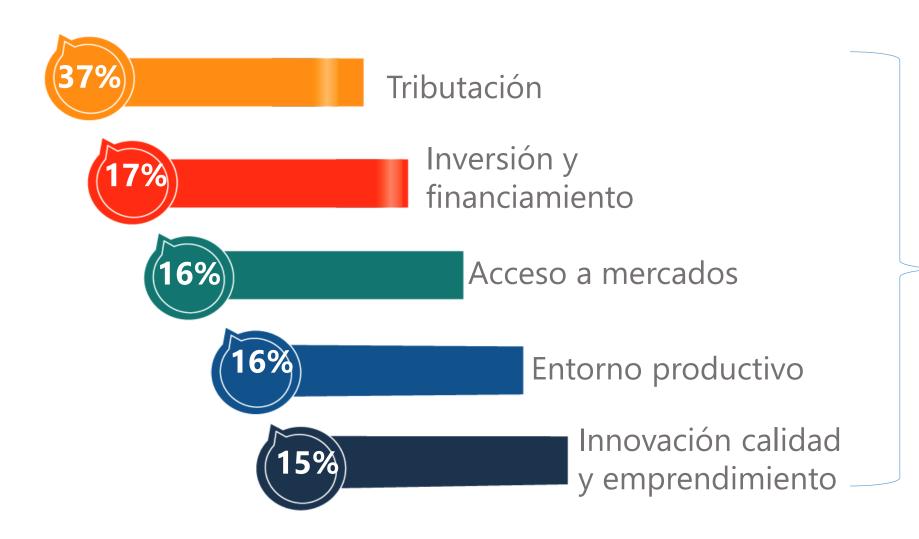
 priorizadas por
 frecuencia estadística
 e impacto
 (transversalidad).
- Propuestas claves para ARTESANOS, EPS y sector TRIBUTARIO.



Fuente: Consejo Consultivo Productivo y Tributario

PROPUESTAS PRIORIZADAS POR MESAS TEMÁTICAS





Base para la Nueva Política Industrial





- 1 Reducida productividad de la industria, baja competitividad
 - Rezago en modernización (Caida FBKF).
 - 3 Limitado acceso a mercados
 - Balanza comercial negativa del sector manufacturero
- Baja productividad de MIPYMES, EPS y Artesanos

Productividad relativa y Productividad Total de Factores



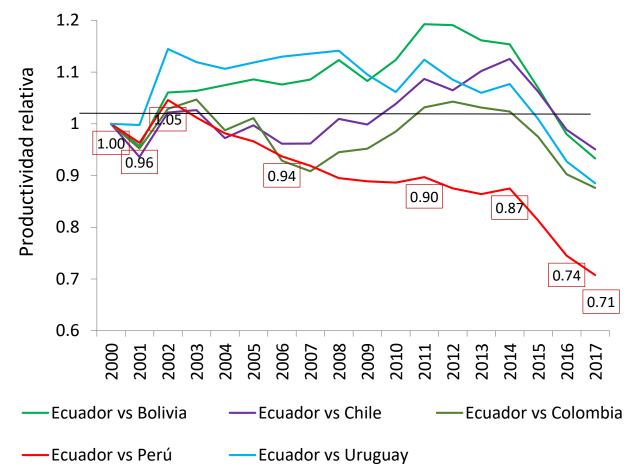
Crecimiento de la productividad real de



Nota: El crecimiento de la PTF por país se obtiene a partir de la variación porcentual anual de la PTF. A su vez, la PTF se calcula como el residual de una función de producción Cobb-Douglas log-linealizada, utilizando la metodología descrita por Fernández-Arias y Rodriguez - Apoinar (2016). Los promedios regionales se obtienen a partir del promedio simple por país para el periodo 1960-2017

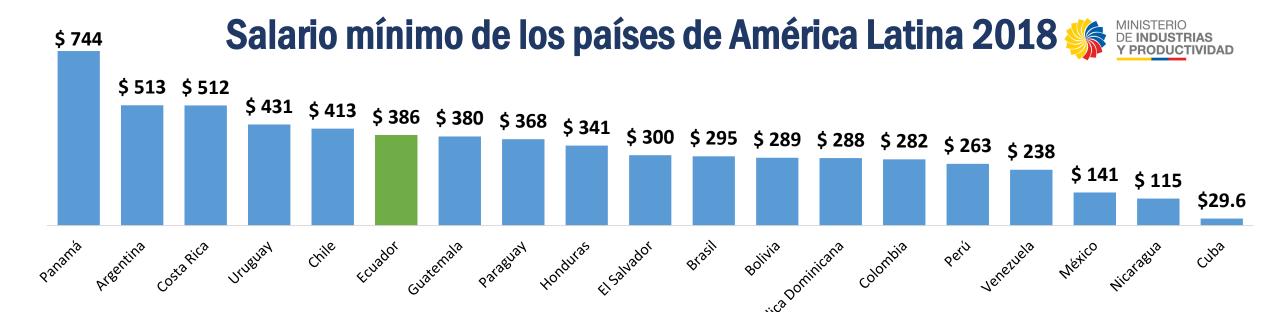
Fuente: Cálculo del BID en base a los datos de Penn World Table 9.0

Elaboración: MIPRO



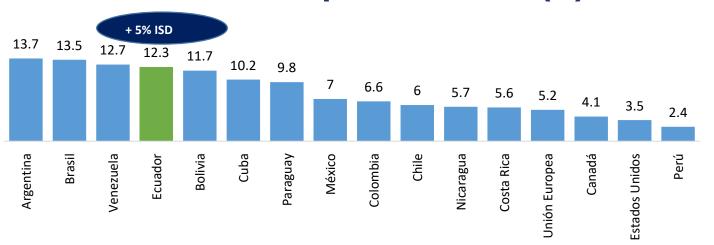
Fuente: CEPAL, Banco Central del Ecuador

Elaboración: MIPRO



Fuente: salariominimo.com

Tasa arancelaria promedio 2017 (%)



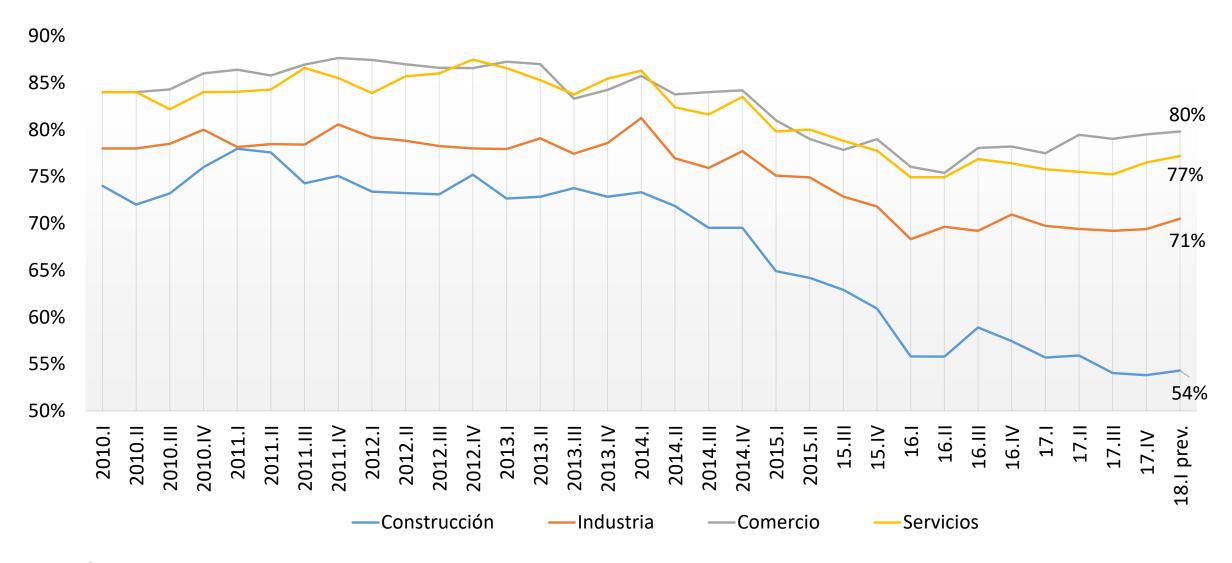
Arancel promedio de Ecuador (Sexta
enmienda)

CUODE	Tarifa arancelaria promedio
Bienes de capital para la agricultura	3,11
Bienes de capital para la industria	6,28
Materias primas y productos intermedios para la agricultura	4,90
Materias primas y productos intermedios para la industria (excluido construcción)	5,97

Fuente: Organización Mundial de Comercio (OMC)



Capacidad Instalada

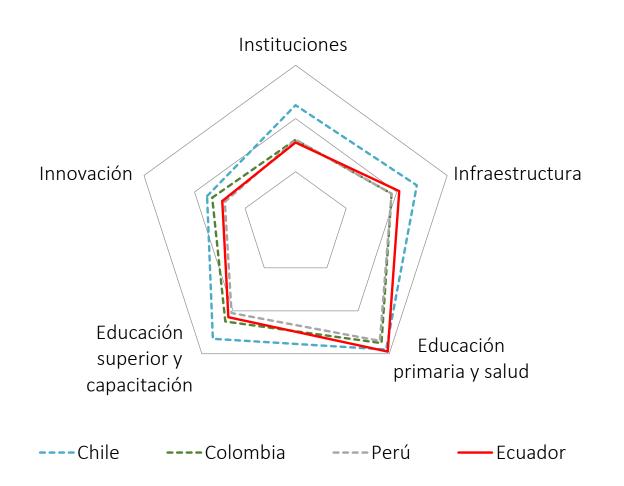


Fuente: BCE

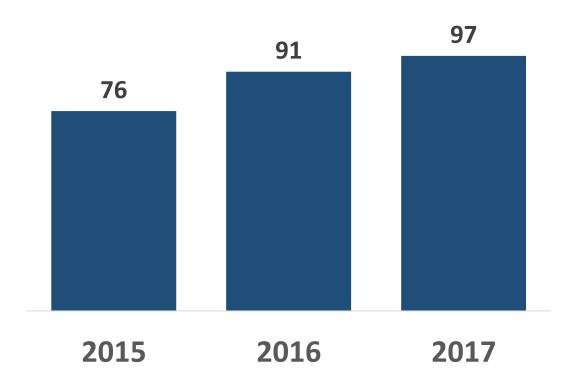
Elaboración: MIPRO



Índice de Competitividad Global: Comparativo con Países de América Latina (2017)



Ecuador: Ranking en el Índice Global de Competitividad



Fuente: Reporte del Índice Global de Competitividad. World Economic Forum

Elaboración: MIPRO

Fuente: Bases de datos electrónica de Competitividad. World Economic Forum

Elaboración: MIPRO

Objetivos del MIPRO



- 1.- Incrementar los niveles de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i)
- 2.- Mejorar la **productividad** y **competitividad** de la industria. Fortalecer los encadenamientos productivos.
- 3.- Impulsar la **inversión** privada a través de los incentivos, **COPCI**, **APP** y otros que se planteen en el CCPT y la **dinamización del Mercado de Valores**.
- 4 Mejorar resultado de la balanza comercial y de servicios (apoyar la dolarización).
- 5 Generar empleo de calidad sostenible como centro de la política pública productiva.
- 6 Fortalecer el Sistema Ecuatoriano de la **Calidad** e impulsar la **innovación** para mejorar los procesos productivos.
- 7 Apertura estratégica y consolidación de mercados para productos industriales.

POLÍTICA INDUSTRIAL



Mercados

Nueva economía (CCCB)

Inversión y financiamiento

Productividad y calidad

Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I)

8,600 millones

Inversión

VISIÓN:

En el 2021, la producción industrial se diversifica, diferencia y se inserta al mundo con bienes y servicios de mayor valor agregado, empresas innovadoras, competitivas, con estándares de calidad mundial atractivas a la inversión productiva y generadoras de empleo.

Metas 2017 -2021

PIB

10 puntos porcentuales

Empleos



241.000 nuevos empleos

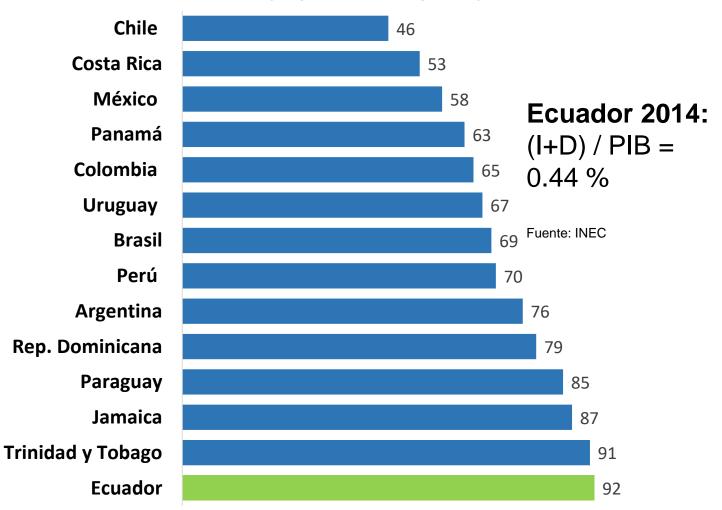
Pilares

14

INNOVACIÓN - INVESTIGACION Y DESARROLLO



América Latina y el Caribe: Ranking del índice global de innovación (respecto de 127 países)



- Centros de Desarrollo empresarial ciudadano CEDEC
- AcreditaciónMiprolabs
- Acuerdo Nacional por el emprendimiento

Fuente: Reporte del Índice Global de Innovación 2017



de

Productividad y Calidad

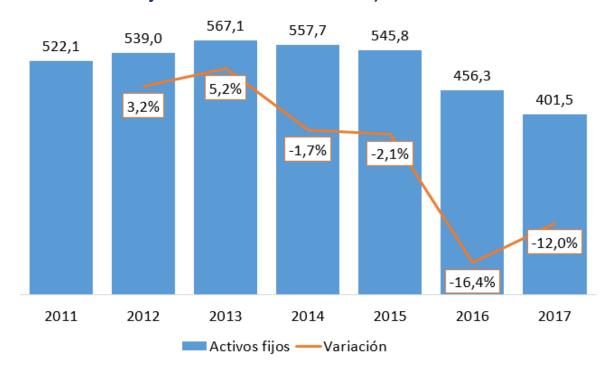


- •Reducción de tarifas eléctricas (15% al 18%)
- •Reducción del combustible para el sector industrial
- Nuevas formas de contratación laboral
- •Reducción de aranceles para materias primas y bienes de capital no producidos en el país
- Simplificación de trámites
- •Convenio de colaboración Cámara de Comercio e Industria Ecuatoriano Alemana. Industria 4.0
- •Capacitación en prácticas de manufactura para MIPYMES, EPS, Sellos de Calidad
- Actualización de Reglamentos Técnicos en base a Normas Internacionales
- Adopción de la Normativa Internacional para la Industria a través de INEN
- Acompañamiento a las MIPYMES y EPS en gestión de calidad (25 empresas)

Inversión y financiamiento



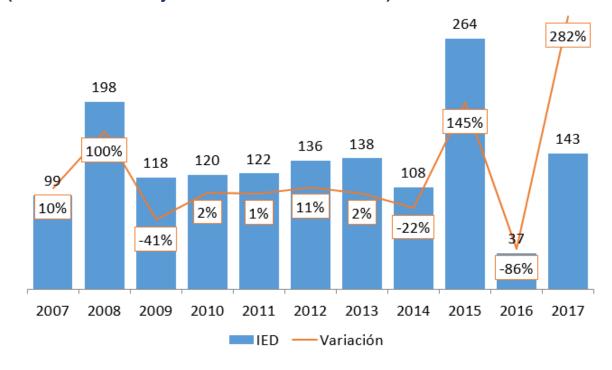
Monto de adquisiciones de activos fijos en el sector industrial (millones de USD y tasas de variación anual)



Fuente: SRI

- Generación de Confianza
- Suscripción de convenios bilaterales de inversión
- Repatriación de capitales y fomento a la inversión
- APP, COPCI, LORTI

Inversión Extranjera Directa en el sector Manufacturero (millones de USD y tasas de variación anual)



Fuente: BCE

- Reforma Ley de Mercado de Valores
- Reducción de tasas de interés
- Línea de financiamiento de Banca Pública
- Fondo Nacional de Garantías
- Fondo de Capital

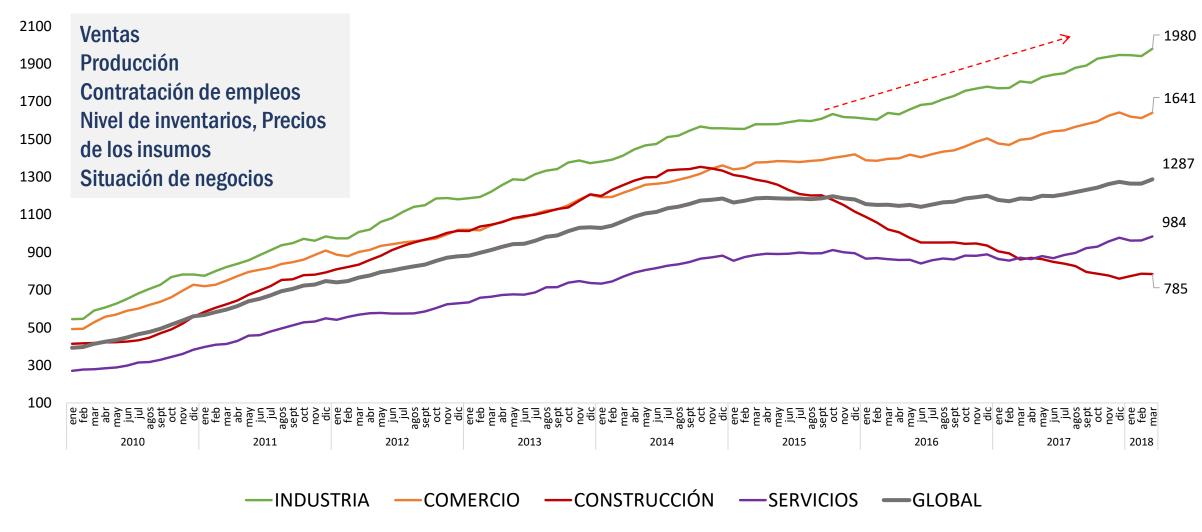


MERCADOS

- •Firma de Convenios Comerciales EFTA, México y otros
- •SERCOP (MIPYMES, EPS), Compras Plurianuales
- Acceso a cadenas de distribución de supermercados
- Posicionamiento de la marca "Primero Ecuador"
- •Articulación de mercados entre productores pequeños y grandes cadenas (Proyecto Encadena y Non Project

Índice de Confianza Empresarial ICE





Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: MIPRO

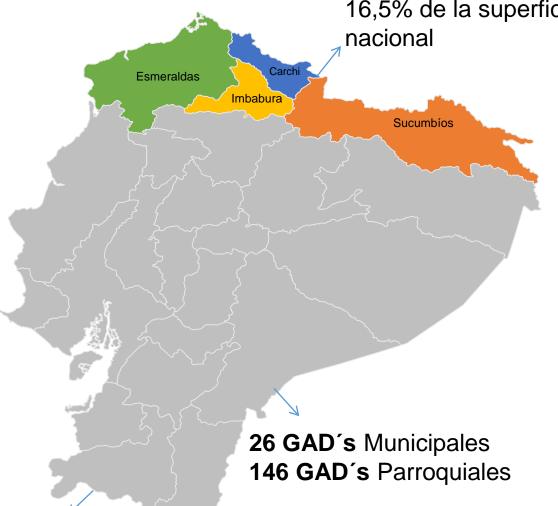
DESARROLLO PRODUCTIVO FRONTERIZO

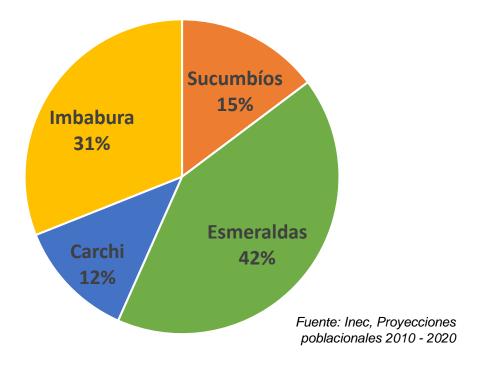




ZONA 1

42.585 km2, representa el 16,5% de la superficie nacional



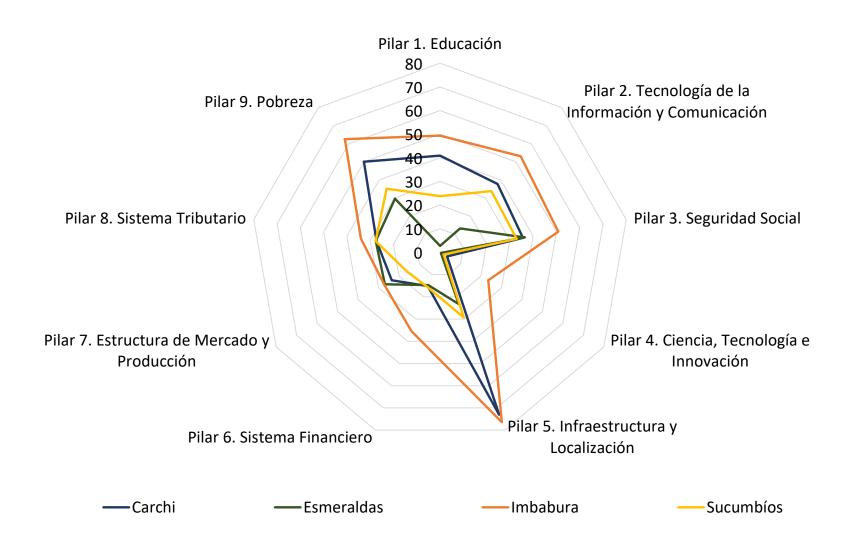


Esmeraldas: 626.626 habitantes
Carchi: 184.136 habitantes
Sucumbíos: 220.483 habitantes
Imbabura: 463.957 habitantes

1'495.202 habitantes 49,8% mujeres y 51,2% hombres 49% está en zona urbana y 51% en rural



Índice Único de Competitividad Provincial, año 2016



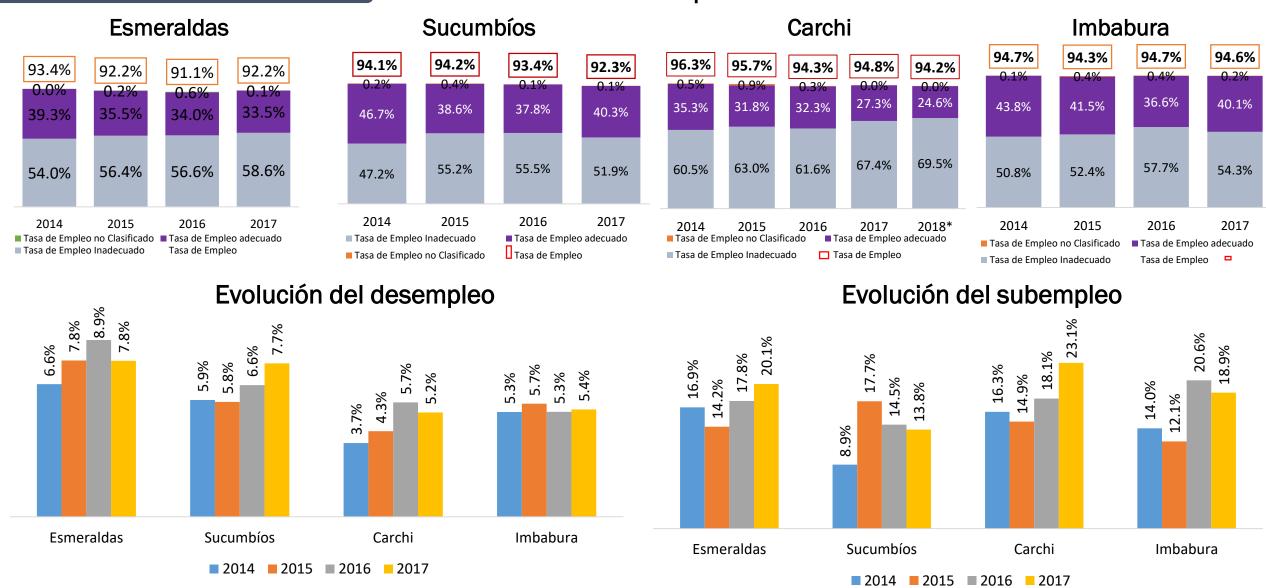
Ranking IUCP	Provincia
5	Imbabura
10	Carchi
18	Sucumbíos
22	Esmeraldas

Elaboración: MIPRO



EMPLEO

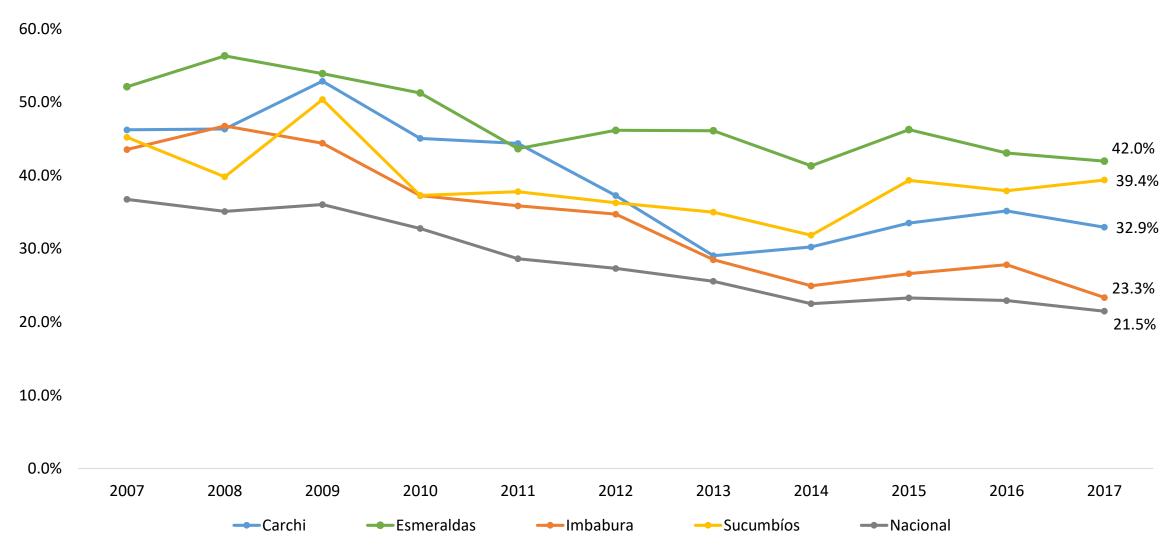
Evolución del empleo



Fuente: INEC, cifras a diciembre de cada año * previsión



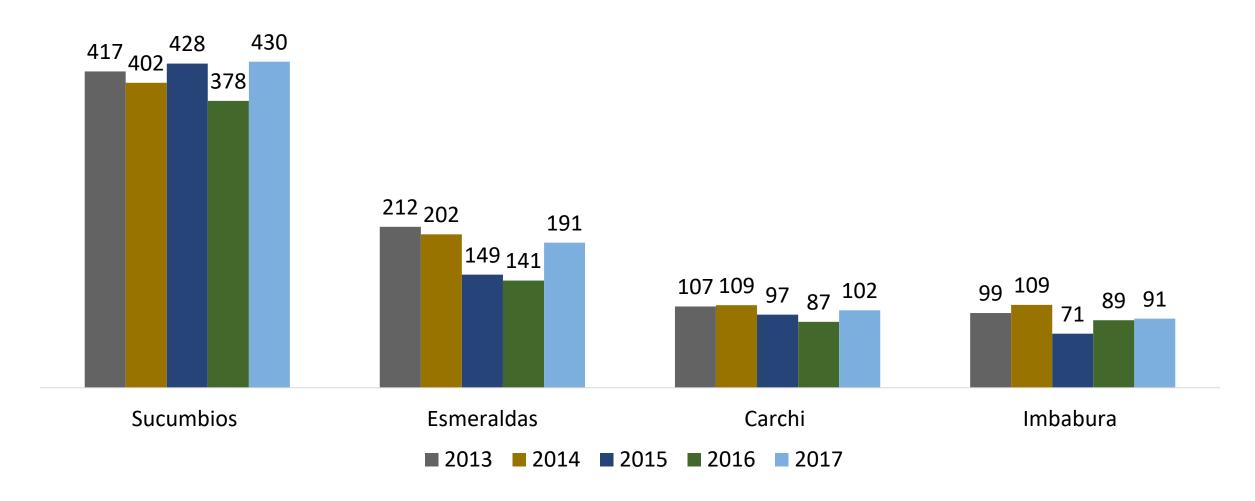
Incidencia de la pobreza por ingresos



Fuente: INEC



Volumen de Crédito (millones de USD)



Nota: Constituye Banca Pública y Privada, Mutualistas y Sociedades Financieras

Fuente: Superintendencia de Bancos

Elaboración: Mipro

ACTORES E INVOLUCRADOS

ACTORES

Comerciantes

Emprendedores

Productores y Transformadores

INVOLUCRADOS

Entidades Públicas

 Organismos de estado involucrados en el desarrollo económico productivo

Entidades financieras

- BANECUADOR
- CFN
- BANCOS

Instituciones educativas

- Universidades
- Institutos

Gobiernos seccionales

• Gobiernos Autónomos Municipales

Gobiernos provinciales

Gobernaciones

FODA MANCOMUNIDAD



FORTALEZAS

- •Gran diversidad de microclimas.
- Zonas agrícolas fértiles,
- •Gran diversidad de productos agrícolas,
- •Grandes extensiones productivas,
- Acceso a puertos marítimos, fluviales y aéreos.
- Localización estratégica
- Espacios naturales con belleza paisajística y riqueza cultural

OPORTUNIDADES

- Voluntad Política
- •Disponibilidad de mano de obra.
- •Capacidad de producción diversas (frutas, Café, Cacao, etc)
- •Encadenamientos productivos
- •Recursos financieros disponibles de banca pública.
- •Reconocimiento de los ecosistemas boscosos como factores de mitigación del cambio climático.

DEBILIDADES

- Percepción de inseguridad
- •Bajos niveles de desarrollo industrial.
- Vías de comunicación de segundo orden en mal estado y Deficiente conectividad
- Alto costo de insumos energía,
 y mano de obra
- Excesiva tramitología
- Débil institucionalidad pública
- Escaso financiamiento y costos
- •Insuficiente mano de obra calificada.
- Malas redes de atención pública
- Actividades ilícitas generadas por el contrabando y narcotráfico.
- Uso inadecuado y degradación de los recursos naturales.
- Bajos niveles de productividad y competitividad.

AMENAZAS

- •Inseguridad permanente, terrorismo, narcotráfico y guerrilla.
- Desastres naturales
- Débil institucionalidad
- •Restricción de exportaciones
- •Oferta de países vecinos de productos y servicios similares a los de la región.
- •Los efectos del calentamiento global sobre los ecosistemas tropicales y andinos.

PROBLEMÁTICA





→ Bajos niveles de escolaridad ,48% de la población con estudios primarios 🗲

INSEGURIDAD

- 1. Inseguridad
- 2. Violencia
- 3. Desempleo
- 4. Contrabando

PRODUCTIVIDAD COMPETITIVIDAD

- Pérdida de productividad y competitividad en el sector empresarial
- Poca inversión en innovación y desarrollo
- 3. Mano de obra poco calificada

LIQUIDEZ

- Pérdida de liquidez en la economía local
- Poco acceso a financiamiento
- Caída del flujo turística ocupación

COSTOS PRODUCTIVOS

1. Altos costos productivos

INSTITUCIONALIDAD

 Institucionalidad pública desarticulada





PROPUESTAS

- 1 Seguridad del Sector Productivo
- Generación y sostenibilidad de empleo

- 1. Plan de seguridad integral en la cadena de valor y logística
- 2. Patrullaje de fuerzas armadas y policía Colaboración
- Fortalecimientos de las MIPYMES EPS y encadenamientos productivos y Desarrollo de Proveedores
- 2. Plan de Fortalecimiento y Revalorización del capital productivo y capital humano (Formación Técnica y Tecnológica)
- 3. Reactivación "Plan Casa y "Agrovivienda"
- 4. Modalidades de contratación adaptadas a realidad productiva
- 5. Apoyar integración fronteriza de la región (Planes binacionales)
- 1. Fortalecer la infraestructura y conectividad de la zona
- 2. Caracterización de toda la zona fronteriza como polo de desarrollo. (vocaciones productivas)
- 3. Exoneración de impuestos y aranceles para materia prima, bienes de capital e insumos intermedios, para todas las empresas.
- 4. Mejoramiento de las condiciones de financiamiento para actividades productivas

Fortalecimiento de la productividad y competitividad





Fortalecimiento de la productividad y competitividad

- 4. Reducción de tarifas eléctricas
- 5. Generación, distribución y transmisión de energía eléctrica
- 6. Mejoramiento de la conectividad
- 7. Reducción de la brecha digital
- 8. Mejoramiento de vías y caminos vecinales
- 9. Potenciación del puerto marítimo y aeropuerto de Esmeraldas

Articulación interinstitucional

- 1. Cooperación técnica y económica para la reconversión productiva
- 2. Articulación interinstitucional para el desarrollo (MIPRO MAG MAP MEER MTOP)
- 3. Fortalecimiento de la institucionalidad
- 4. Promover el compromiso y responsabilidad ambiental y social entre los países (Cancillería)



5

Incentivos tributarios

- 1. Mejora temporal de la deducibilidad de gastos de seguridad y capacitación.
- Asociatividad y desarrollo de cadenas productivas con incentivos en deducibilidad para compras a proveedores de Esmeraldas. Registro para evitar corrupción.
- 3. Mejora temporal de la deducibilidad por el pago de tasas portuarias y servicios conexos a la carga y a la nave
- 4. Reforma legal para mejorar la deducibilidad por servicios de seguridad.
- 5. Reforma legal para mejorar la deducibilidad de gastos de capacitación.



AGRICULTURA

Papa Maíz duro

Cacao

Sacha Inchi

Café

GANADERIA

Lácteos

ARTESANIA

Florícola

Bambú

Fique

Tagua

Dulces

ATRACCIÓN DE INVERSIONES

DESARROLLO DE PROVEEDORES

ACCESO A MERCADOS

AGROINDUSTRIA

Plantas de procesamiento de lácteos, Cacao, sacha inchi, frutales, caña de azúcar, vinos y licores, cereales y granos

COMERCIO

Centros Comerciales Tulcán, Esmeraldas.

Polo de Desarrollo Hotelero Centro de Convenciones Terminal aéreo de Tulcán Fincas agro turísticas

DENOMINACIONES DE ORIGEN

Cacao y Café

RUEDAS DE NEGOCIOS

Sectoriales





RESULTADOS ESPERADOS

Repotencia ción del sector productivo Generación de nuevos espacios para el desarrollo del sector económico. Fomento de los sectores priorizados lo cual brinde mayores oportunidades de empleo.

Desarrollo de productos y servicios con valor agregado para incrementar la competitividad en mercados locales nacionales y posteriormente internacionales

Desarrollo de encadenamien tos productivos con la articulación de entidades competentes.

cvillarreal@mipro.gob.ec

