



**ICAE**

# Indicador Compuesto de Actividad Económica

**III Trimestre 2015**

**DICIEMBRE 2015**

**IPE** INSTITUTO  
PERUANO  
DE ECONOMÍA



El Instituto Peruano de Economía (IPE) es una asociación civil de derecho privado y sin fines de lucro, cuyo objetivo es realizar estudios destinados a promover el desarrollo equilibrado y sostenido de la economía de mercado.

Los Estudios del IPE tiene por finalidad divulgar los trabajos realizados por profesionales de esta institución o encargados por ella a terceros, con el objetivo de aportar al debate de tópicos económicos relevantes y presentar nuevos enfoques en el análisis de los mismos. La difusión de los Estudios sólo intenta facilitar el intercambio de ideas y dar a conocer investigaciones, con carácter preliminar, para su discusión y comentarios.

La publicación de los Estudios no está sujeta a la aprobación previa de los miembros del Directorio del IPE. Tanto el contenido de los estudios como también los análisis y conclusiones que se desprenden de ellos, son de exclusiva responsabilidad de su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente la opinión del Instituto ni de los miembros de su Directorio.

## INDICADOR COMPUESTO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA - ICAE. III TRIMESTRE 2015

Diciembre del 2015

Instituto Peruano de Economía

**Victor Fuentes Campos**

**Rodrigo Eyzaguirre Miraglia**

Colaboradores:

Joel Ortiz

Debbie Morales

Maria Luisa Romero

Instituto Peruano de Economía © 2015

Amador Merino Reyna 460, Oficina 201

San Isidro, Lima 27, Perú

Teléfonos: (511) 442-0168, 442-0286

Fax: (511) 421-7393

Email: [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe)

**Citar el índice de la siguiente manera:** Instituto Peruano de Economía. 2015. Indicador Compuesto de Actividad Económica - ICAE. III trimestre 2015. Lima, Perú.

Los estudios y documentos de trabajo del IPE pueden obtenerse en versión PDF en forma gratuita en la dirección electrónica: <http://www.ipe.org.pe/publicaciones>. Existe la posibilidad de solicitar una copia impresa a través del fax: (51 1) 421-2793 o del correo electrónico: [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe)

IPE Working Papers can be downloaded in PDF format free of charge from: <http://www.ipe.org.pe>. Printed versions can be ordered individually either by fax: (51 1) 421-2793 or by e-mail: [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe)

## RESUMEN EJECUTIVO

### Las que más y menos crecieron en el tercer trimestre de 2015

En el tercer trimestre de 2015, las regiones de mayor crecimiento fueron Huánuco (16.0%), Áncash (13.7%), Apurímac (12.4%) y Cusco (9.2%). Estos resultados se explican, principalmente, por mejores resultados del sector minería. La región Huánuco registró un elevado crecimiento por la expansión de la producción de zinc (23.5%) y plomo (39.2%) de la mina Raura. Adicionalmente, la producción agrícola también registró un fuerte crecimiento (18.0%) debido a mayores cultivos de papa amarilla (30.3%) y papa blanca (10.4%).

#### Resultados 3T 2014 – 3T 2015 del ICAE

Regiones	3T-14	4T	1T-15	2T	3T	Regiones	3T-14	4T	1T-15	2T	3T
Amazonas	6.4	9.3	-0.9	2.0	<b>2.7</b>	Lambayeque	-1.8	0.9	-6.2	-2.8	<b>4.4</b>
Áncash	-15.1	-18.3	-10.5	7.9	<b>13.7</b>	Lima	2.8	3.8	3.0	4.3	<b>3.6</b>
Apurímac	10.0	12.6	9.5	10.3	<b>12.4</b>	Loreto	1.8	6.5	-4.9	-2.4	<b>0.2</b>
Arequipa	-2.3	-1.8	-3.3	-0.1	<b>3.3</b>	Madre de Dios	-19.4	-0.5	2.3	35.2	<b>-22.5</b>
Ayacucho	-0.4	0.0	-1.4	0.0	<b>1.6</b>	Moquegua	-3.3	-6.5	2.0	-0.5	<b>-4.0</b>
Cajamarca	-2.4	8.4	0.2	3.4	<b>1.4</b>	Pasco	4.4	1.4	7.2	0.4	<b>0.6</b>
Cusco	-1.2	5.6	1.4	5.3	<b>9.2</b>	Piura	7.1	4.1	1.8	11.1	<b>-0.9</b>
Huancavelica	6.6	16.0	3.1	-6.1	<b>-0.5</b>	Puno	1.2	5.3	-3.9	4.1	<b>-1.3</b>
Huánuco	6.4	7.5	18.1	9.7	<b>16.0</b>	San Martín	4.0	6.3	-9.7	-2.3	<b>-5.4</b>
Ica	4.7	0.4	-1.7	-3.0	<b>2.2</b>	Tacna	8.6	6.7	18.1	13.1	<b>1.3</b>
Junín	15.8	11.6	12.4	5.7	<b>6.6</b>	Tumbes	7.1	4.2	-4.8	-1.7	<b>2.9</b>
La Libertad	6.6	-3.0	2.1	2.0	<b>-4.8</b>	Ucayali	8.7	3.1	8.4	11.8	<b>0.7</b>

Fuente: IPE

En el caso de Áncash, el crecimiento se explica por la mayor producción de cobre (33.7%) y plata (55.1%), acompañado de una expansión de la manufactura primaria (10.4%) debido a una excepcional campaña de producción de azúcar. Este último resultado superó con creces la nula producción de harina y aceite de pescado. Cabe destacar que la inversión pública alcanzó su octavo trimestre consecutivo de contracción.

En el caso de Apurímac, el avance se debe a la producción de oro y plata de la mina Anama y los efectos finales de la fase de construcción del complejo minero Las Bambas. Sin embargo, los sectores agropecuario (-11.5%) e inversión pública (-15.3%) volvieron a mostrar una contracción.

Por último, el crecimiento de Cusco se explica por la mayor extracción de cobre (131.7%) debido a la consolidación de las operaciones de la mina Constancia, pese a una severa caída del sector hidrocarburos (-19.5%) por la menor producción de gas natural (-16.0%) y líquidos de gas natural (-21.0%) de Camisea. Adicionalmente, la producción agrícola mostró una fuerte recuperación (6.2%) después de la caída en el primer semestre del año. Dicha recuperación se debe a mayores cultivos de maíz amiláceo (20.9%) y cebada grano (26.4%).

En contraste, la región con la mayor caída fue Madre de Dios (-22.5%), luego del fuerte crecimiento registrado en el trimestre anterior. La significativa caída se debe a la menor producción minera, exclusivamente de oro, la cual cayó 92.7% por las mayores interdicciones a la minería informal. Dicha caída fue aminorada en parte por la producción agrícola, la cual creció 19.2% por mayores cultivos de papaya (126.8%) y maíz amarillo duro (32.4%).

El segundo peor desempeño fue de San Martín que registró una caída de 5.4%. Ello respondería a una menor producción agrícola (-9.8%) por menores cultivos de cacao (-16.8%), café (-28.2%) y palma aceitera (-99.9%). Asimismo, la producción de madera aserrada continúa cayendo significativamente por el mayor control de la producción ilegal y el sinceramiento de los registros previos.

El tercer peor desempeño lo obtuvo La Libertad con un retroceso de 4.8%. Dicho resultado responde a un crecimiento negativo en seis de ocho de los indicadores que componen su indicador. Entre ellos destacan el sector minero (-9.3%) por una menor producción, principalmente, de oro (-38.6%); el sector manufactura (-3.3%) por una menor producción de azúcar y el empeoramiento del subsector conservación de frutas y hortalizas;

además, el sector construcción (-7.0%) por un menor gasto público y la desaceleración de proyectos inmobiliarios.

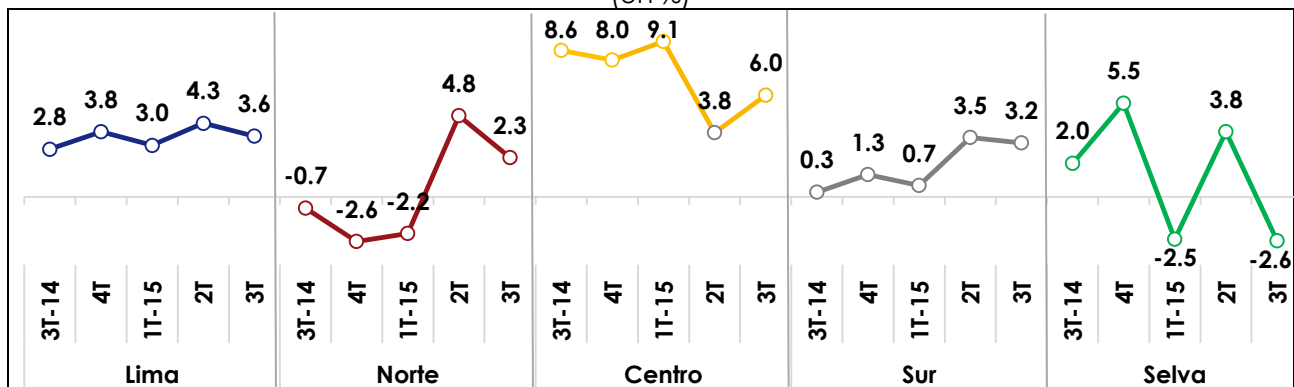
Finalmente, la cuarta región con el mayor retroceso fue Moquegua (-4.0%) debido al mal desempeño de los sectores primarios. La actividad minera cayó por la menor producción de oro (-52.6%) y al ligero crecimiento de cobre (0.6%). Asimismo, el retroceso en la manufactura primaria se debe a una menor elaboración de blísteres y cátodos de cobre.

### Resultados del tercer trimestre de 2015 agregados por zonas

Las regiones del centro lideraron el crecimiento en el tercer trimestre de 2015 (6.0%) por la nueva aceleración de Huánuco (9.7% a 16.0%), Junín (5.7% a 6.6%) y Apurímac (10.3% a 12.4%), pese a la recesión que enfrenta Huancavelica. El resultado de Junín se explica principalmente por el buen resultado del sector minería (39.5%) gracias a una mayor producción de cobre (103.2%) de la mina Toromocho, y al incremento de la actividad agrícola (21.1%) por el aumento de la producción de papa (35.9%), piña (16.4%), cacao (22.9%) y café (165.5%). En tanto, Ayacucho (1.6%) y Pasco (0.6%) muestran crecimientos cada vez mejores aunque aún débiles.

Las regiones del norte se desaceleraron por las severas caídas de Piura (de 11.1% a -0.9%) y La Libertad (de 2.0% a -4.8%), a pesar del buen resultado de Áncash (13.7%). Adicionalmente, Cajamarca se desaceleró (de 3.4% a 1.4%) principalmente por una caída en la producción minera (-3.4%) contrarrestada parcialmente por un crecimiento de la ventas de electricidad, indicador que aproxima la demanda interna, y los créditos. Cabe destacar que Lambayeque (de -2.8% a 4.4%) y Tumbes (de -1.7% a 2.9%) lograron salir de la recesión que atravesaban. En el primer caso, debido a un repunte de la actividad agropecuaria (36.4%) por la mayor producción de arroz (110.7%); en el segundo caso, por el incremento de la manufactura (35.9%) por una mayor producción de pescado congelado, langostino entero congelado y cola de langostino, respectivamente.

**Crecimiento regional por zonas ICAE, 3T 2014 – 3T 2015**  
(en %)



Fuente: BCRP, IPE

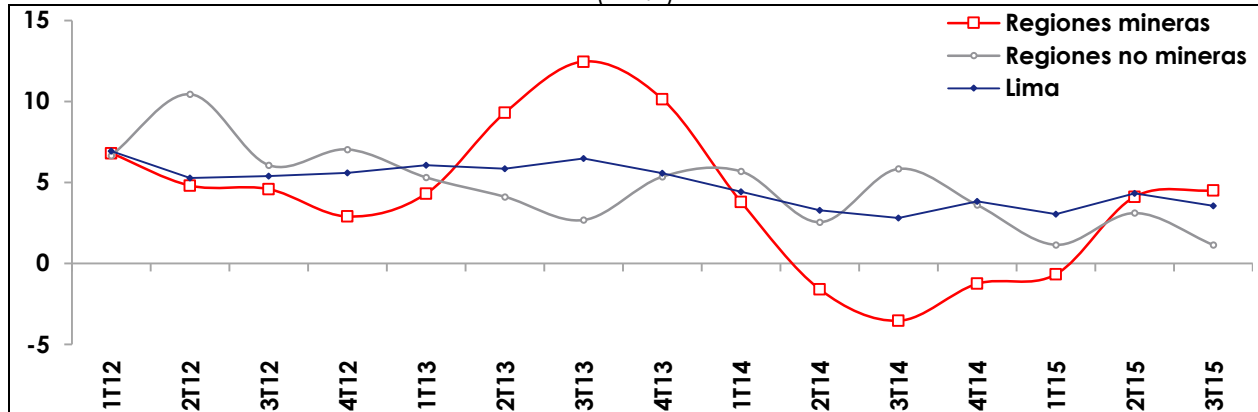
Las regiones del sur continúan mejorando su crecimiento (de 2.1% a 3.2%) debido al elevado crecimiento de Cusco y a las recuperaciones de Arequipa (3.3%) e Ica (2.2%). En Cusco, el resultado se explica por la consolidación de la producción minera de cobre. En Arequipa, el crecimiento se explica por la mayor producción agropecuaria (6.4%) principalmente de papa (18.1%) y carne de ave (7.7%); además, de una mayor actividad comercial aproximada a través de la recaudación por IGV. En el caso de Ica, la región logró superar la recesión por una mayor producción agrícola, especialmente, de espárrago (2.3%) y maíz amarillo duro (58.2%).

Las regiones de la selva continúan mostrando un comportamiento volátil, en el tercer trimestre del año cayeron 2.6%, luego de haber crecido 3.8% el trimestre previo. La alta volatilidad se debe a las acciones de interdicción a la minería y producción maderera informal, y a la significativa participación agrícola en la estructura productiva de dichas regiones.

La región Lima creció 3.6% en el tercer trimestre del 2015, aunque desaceleró su crecimiento en relación al trimestre previo (4.3%). Dicho resultado se debe al continuo crecimiento de las ventas de energía eléctrica,

indicador que aproxima la demanda interna, y a la recuperación del flujo de turistas que venía cayendo desde inicios del 2014, pese a que el empleo industrial muestra siete trimestres consecutivos de caída.

**Crecimiento regional ICAE, 1T 2012 – 3T 2015**  
(en %)



Fuente: BCRP, IPE

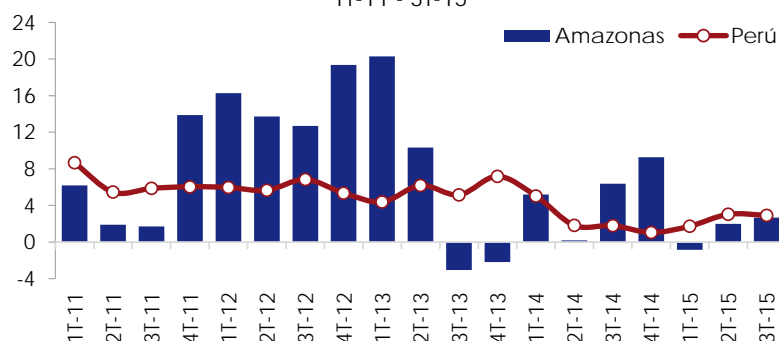
Las regiones mineras crecieron 4.5% en el tercer trimestre, a diferencia del año 2014 cuando registraron un crecimiento negativo. Dicho crecimiento contrasta con el decrecimiento de 3.5% registrado en el tercer trimestre del año previo. Cabe resaltar que el buen resultado de éstas regiones no considera los crecimientos de las regiones Apurímac y Junín, las cuales han registrado una alta producción minera en los último dos años pero aún no supera la quinta parte de su producto. El resto de regiones se viene desacelerando de manera sostenida desde el año 2012, y sólo en el último trimestre su crecimiento pasó de 3.1% a 1.1%.

# ICAE - AMAZONAS

El ICAE-Amazonas creció 2.7% en el tercer trimestre del 2015 y registra tres trimestres consecutivos por debajo del promedio nacional. El resultado se debe a la recuperación del sector agropecuario y el empleo en la ciudad de Chachapoyas.

En el tercer trimestre del 2015, la región Amazonas creció 2.7% apenas por debajo del promedio nacional. Dicho resultado se debió principalmente a una recuperación del sector agropecuario (2.4%) por la mayor producción de plátano (8.4%) y yuca (8.8%), los cuales amortiguaron la caída de la producción de café (-1.4%). Adicionalmente, el empleo en la ciudad de Chachapoyas también se recuperó, luego de cuatro trimestres consecutivos de crecimiento negativo. Finalmente, el sector construcción aún mantiene un alto crecimiento.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Amazonas\*, 1T-11 - 3T-15



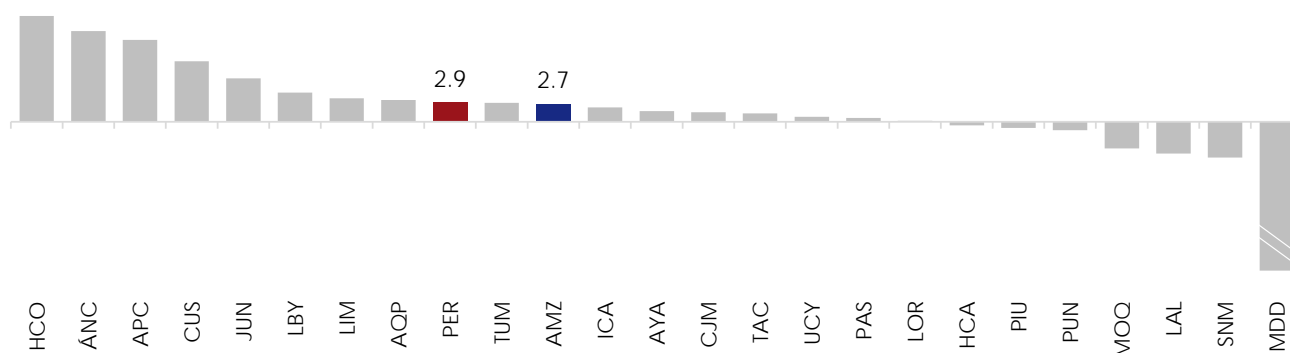
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Amazonas

Año	ICAE	VBP Agropec**	Empleo Chachapoyas	Despachos cemento	Remuneraciones Públicas	Gasto de Capital	IGV
<b>2014</b>							
3T	6.4	6.3	-4.0	2.4	23.9	-1.5	8.7
4T	9.3	6.3	-5.2	73.6	35.0	17.8	-19.4
<b>2015</b>							
1T	-0.9	-1.8	-6.8	39.1	15.5	-8.3	-18.8
2T	2.0	-1.7	-5.2	41.6	27.8	5.8	-25.4
3T	2.7	2.4	3.3	44.1	5.1	6.2	-24.6

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MTPE, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económico (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

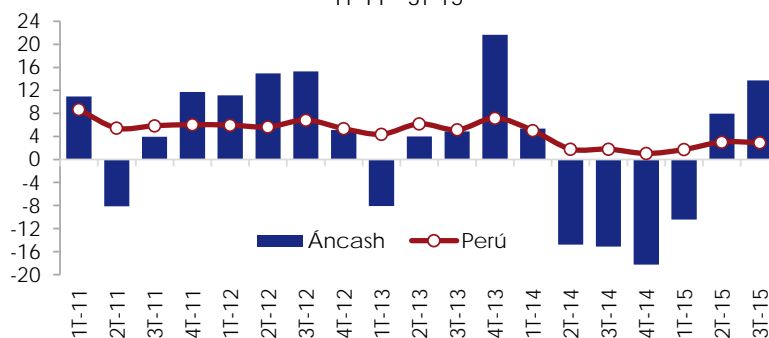
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Amazonas presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Amazonas tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - ÁNCASH

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Áncash creció 13.7%. Dicho resultado responde principalmente a la aceleración de los sectores minero y manufacturero. Con este resultado, Áncash se ubica como la segunda región de mayor crecimiento.

El ICAE-Áncash logró un crecimiento de 13.7% y es la segunda región con el crecimiento más alto en el tercer trimestre de 2015. Dicho crecimiento se explica por la expansión del sector minero, a través de la mayor producción de cobre (33.7%) y plata (55.1%) de la mina Antamina. Además, la manufactura primaria creció 10.4% debido a una excepcional campaña de azúcar que superó con creces la nula producción de harina y aceite de pescado. Por último, cabe destacar que la inversión pública alcanzó su octavo trimestre consecutivo de contracción.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Áncash\*,  
1T-11 - 3T-15



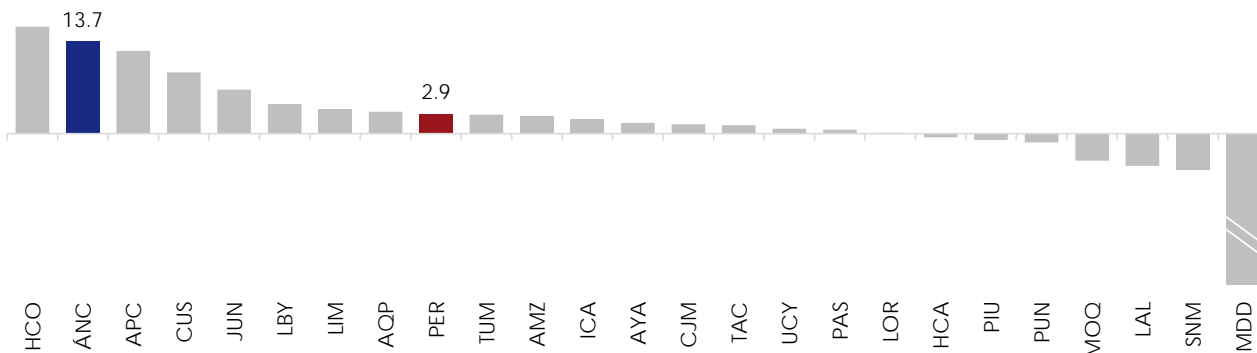
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Áncash

Año	ICAE	VBP Minero**	Empleo Chimbote	Despachos Cemento	Manuf. Primaria	Manuf. No Primaria	Gasto de Capital	Créditos	IGV
<b>2014</b>									
3T	-15.1	-25.9	-6.0	18.7	-48.0	7.7	-22.6	6.1	-11.6
4T	-18.3	-28.9	-11.4	14.3	-78.3	25.2	-10.8	8.0	-10.0
<b>2015</b>									
1T	-10.5	-9.4	-8.7	-10.6	-47.2	5.0	-77.5	9.8	8.1
2T	7.9	12.6	-1.9	-33.9	76.1	-6.8	-28.2	13.4	22.8
3T	13.7	25.5	-4.8	-21.2	10.4	-0.2	-47.9	12.3	53.0

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

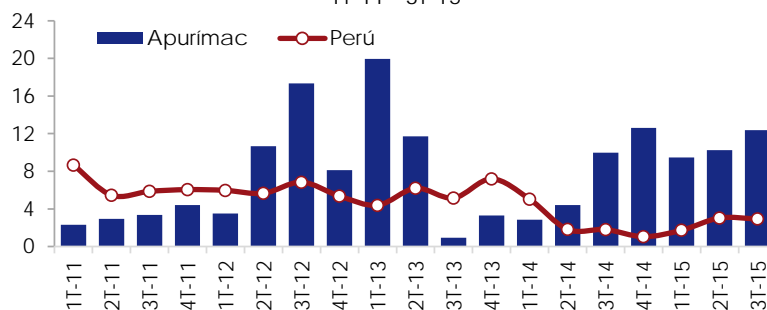
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Áncash presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Áncash tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - APURÍMAC

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Apurímac creció 12.4%, lo que ubica a la región como la tercera de mayor crecimiento en el periodo. Dicho resultado se debe a la consolidación del proyecto minero Anama (principalmente de oro), que se suma al continuo dinamismo del sector comercio y los efectos finales de la construcción de Las Bambas.

El ICAE-Apurímac creció 12.4% en el tercer trimestre del 2015. Este avance la ubica como la cuarta región de mayor crecimiento y suma dos trimestres consecutivos con resultados de dos dígitos. La expansión del trimestre se explica por la producción de oro y plata de la mina Anama y los efectos finales de la fase de construcción del complejo minero Las Bambas. En contraste, los sectores agropecuario (-11.5%) e inversión pública (-15.3%) volvieron a mostrar una contracción. En el primer caso, debido a una caída en la producción de papa (-10.6%) y frijol grano seco (-58.7%).

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Apurímac\*, 1T-11 - 3T-15



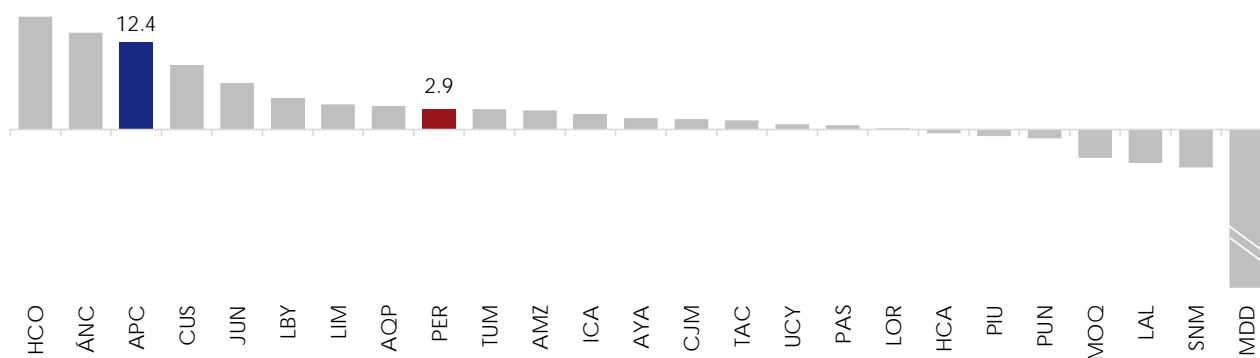
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Apurímac

Año	ICAE	VBP Agropec**	VBP Minero**	Gasto de Capital	Electricidad	IGV
<b>2014</b>						
3T	10.0	32.5	0.0	-6.1	10.1	26.2
4T	12.6	21.6	0.0	-9.1	7.9	65.9
<b>2015</b>						
1T	9.5	-3.5	100.0	-47.6	5.3	36.5
2T	10.3	3.5	100.0	8.0	24.4	10.7
3T	12.4	-11.5	100.0	-15.3	50.0	18.9

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Apurímac presentan un modesto grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Apurímac tienen un bajo nivel de confiabilidad.

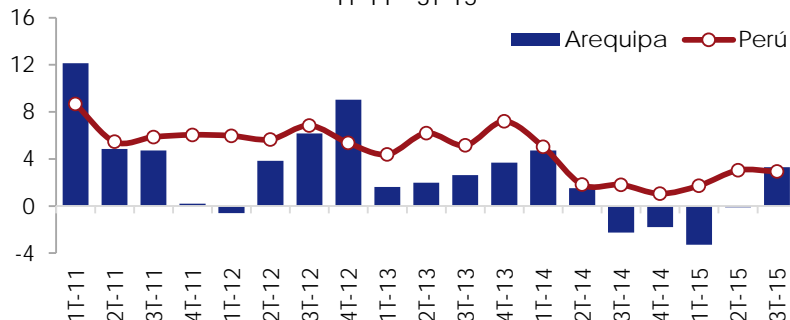


# ICAE - AREQUIPA

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Arequipa creció 3.3% y logró salir de la recesión de cuatro trimestres consecutivos de crecimiento negativo. Dicho resultado responde a la recuperación de la actividad agropecuaria pese a una ligero retroceso del sector minero.

El ICAE-Arequipa creció 3.3% y logró superar la recesión de cuatro trimestres consecutivos de crecimiento negativo. Dicho resultado se explica principalmente por la importante aceleración del sector agropecuario (de 1.0% a 6.4%), pese a una ligera caída de la producción minera (-0.7%). El resultado agropecuario se explica por el incremento en la producción de papa (18%) pese a la caída de la producción de la cebolla (-2%), que representa el 36% del subsector agrícola.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Arequipa\*, 1T-11 - 3T-15



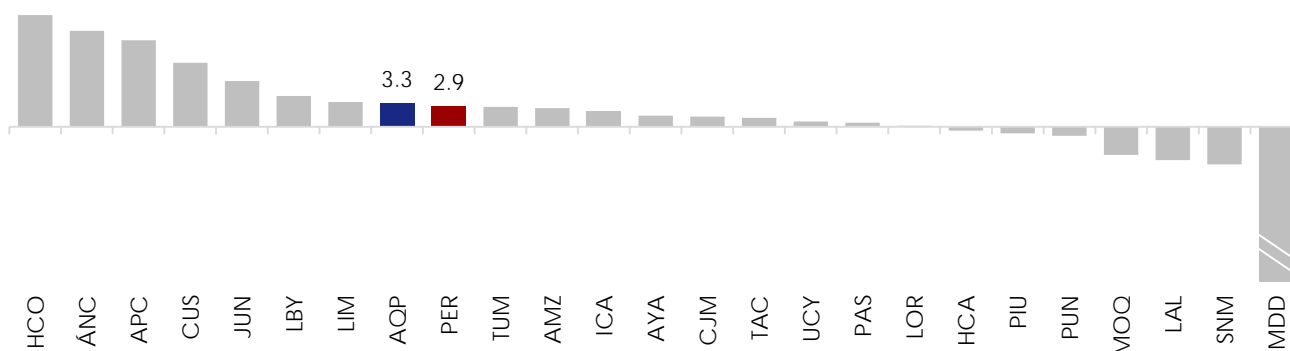
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Arequipa

Año	ICAE	VBP Agropec**	VBP Minero**	Empleo Arequipa	Manufactura	Despachos cemento	IGV
<b>2014</b>							
3T	-2.3	6.8	-18.6	4.0	6.1	1.2	-4.7
4T	-1.8	5.7	-19.5	4.2	-5.0	-1.5	6.3
<b>2015</b>							
1T	-3.3	-2.3	-17.3	3.2	-2.3	-36.4	8.9
2T	-0.1	1.0	-15.5	3.8	-16.0	-12.0	24.1
3T	3.3	6.4	-0.7	2.8	-12.6	-8.8	15.1

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Arequipa presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Arequipa tienen un alto nivel de confiabilidad.

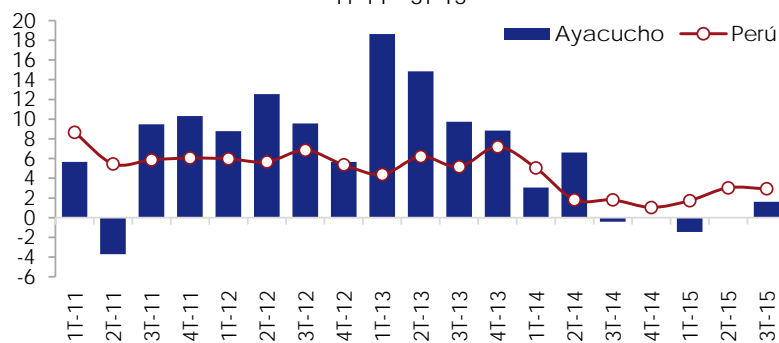
# ICAE - AYACUCHO

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Ayacucho aumentó 1.6%, siendo el quinto trimestre consecutivo por debajo del promedio nacional. Dicho resultado responde a una recuperación de la actividad agropecuaria y a una significativa expansión del sector comercial, pese a la caída del sector minero.

En el tercer trimestre de 2015, el ICAE-Ayacucho creció 1.6%, resultado más alto en los últimos cinco trimestres. El ligero avance trimestral se sustenta en una recuperación de la actividad agropecuaria (1.8%) por un incremento del cacao (23.18%) y papa (2.19%), el resultado positivo de la inversión pública (18.3%) y una significativa expansión del sector comercial (35.1%), aproximado a través del IGV. En contraste, el sector minero registró su cuarto trimestre de caída consecutiva

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Ayacucho\*,

1T-11 - 3T-15



\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.

Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

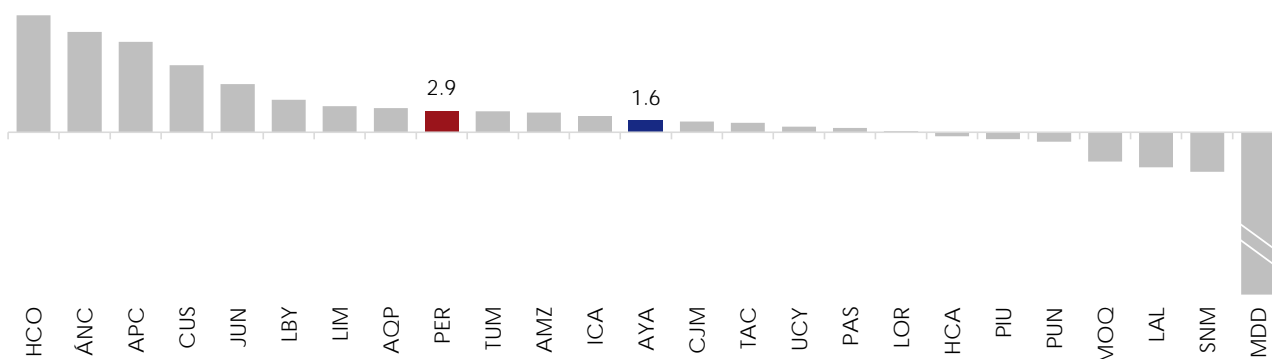
Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Ayacucho

Año	ICAE	VBP Agropec.***	VBP Minero**	Turismo	Empleo Ayacucho	Venta de Energía	Gasto de Capital	IGV
<b>2014</b>								
3T	-0.4	-11.2	5.3	12.1	-1.6	3.7	-29.5	23.1
4T	0.0	-16.8	-13.7	3.6	4.1	2.1	24.3	29.9
<b>2015</b>								
1T	-1.4	-0.1	-15.1	10.7	2.7	7.1	-3.6	6.4
2T	0.0	-3.1	-25.5	7.5	3.6	7.8	44.0	6.2
3T	1.6	1.8	-14.0	-1.9	3.5	8.6	18.3	35.1

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción. \*\*\*Valor Bruto de Producción - principales productos.

Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.

Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

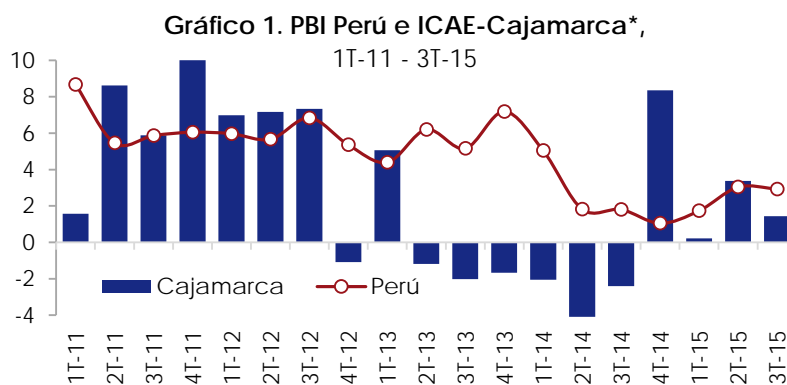
El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Ayacucho presentan un modeado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Ayacucho tienen un moderado nivel de confiabilidad.

# ICAE - CAJAMARCA

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Cajamarca creció 1.4% y se desaceleró en relación al trimestre previo. El crecimiento del sector agropecuario y las ventas de electricidad superaron la ligera caída del sector minería.

El ICAE-Cajamarca creció 1.4% en el tercer trimestre del 2015, resultado menor al registrado el trimestre previo (3.4%). El avance del período responde al crecimiento del sector agropecuario (2.3%) debido a un incremento en la producción de café (27.4%) y leche (6.4%), contrarrestado por la caída en la producción de arroz (8.6%) y carne vacuna (-7.6%). Además, el crecimiento de las ventas de electricidad se mantuvo elevado. En contraste, se registró una caída de la producción minera (-3.4%) por una menor extracción de oro (-1.9%) y cobre (-8.8%).



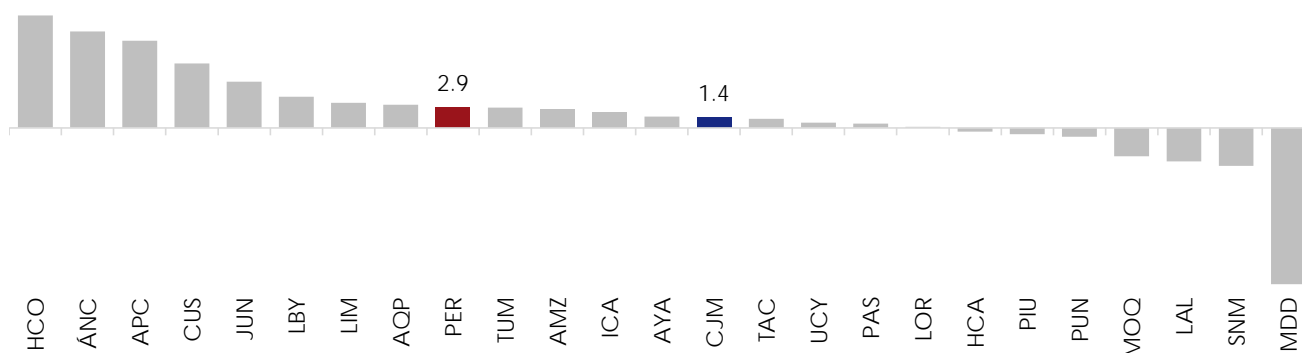
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

**Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Cajamarca**

Año	ICAE	VBP Agropec**	VBP Minero**	Empleo Cajamarca	Despachos de cemento	Electricidad	Remuneraciones públicas	Crédito
<b>2014</b>								
3T	-2.4	-9.0	-3.1	-6.7	-14.5	3.0	17.9	5.5
4T	8.4	-0.6	40.3	-5.6	-9.5	5.0	19.6	6.5
<b>2015</b>								
1T	0.2	-2.6	3.8	-5.7	-7.5	7.2	5.7	9.2
2T	3.4	2.0	7.4	-1.5	-10.4	6.8	11.8	8.3
*v 3T	1.4	2.3	-3.4	-0.1	-2.7	7.0	3.2	9.0

Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

**Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015**



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

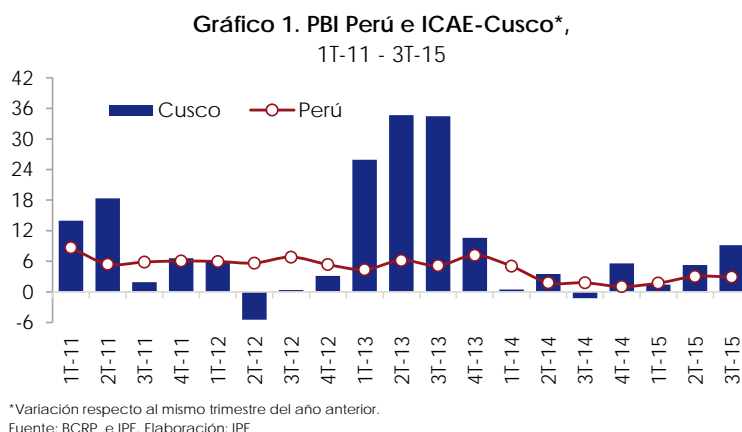
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Cajamarca presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Ayacucho tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - CUSCO

El ICAE-Cusco creció 9.2% en el tercer trimestre del 2015. El resultado responde al crecimiento de la actividad minera y a la fuerte aceleración del sector agropecuario. Estos factores permitieron superar la caída registrada en la industria gasífera que afectó al sector hidrocarburos.

Tercer Trimestre 2015 - Publicado en Diciembre 2015

El ICAE-Cusco creció 9.2% en el tercer trimestre de 2015. Dicho resultado responde a una expansión del sector minería (129.3%) por una mayor extracción de cobre (131.7%) debido a la consolidación de las operaciones de la mina Constancia. En contraste, el sector hidrocarburos registró una severa caída (-19.5%) por la menor producción de gas natural (-16.0%) y líquidos de gas natural (-21.0%) de Camisea. Adicionalmente, la producción agrícola mostró una fuerte recuperación (6.2%) después de la caída en el primer semestre del año.

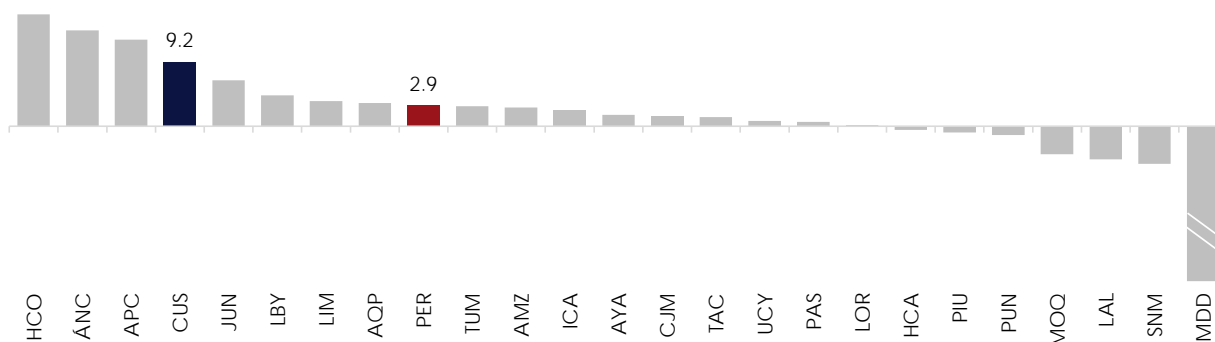


**Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Cusco**

Año	ICAE	VBP Agropec**	VBP Minero**	VBP Hidrocarb.**	Turismo	Impuesto a la renta
<b>2014</b>						
3T	-1.2	-19.3	1.7	-1.7	7.5	11.0
4T	5.6	-2.0	19.0	8.6	5.9	8.2
<b>2015</b>						
1T	1.4	-6.7	11.0	0.8	6.1	-2.2
2T	5.3	0.3	64.2	-13.9	1.2	33.2
3T	9.2	6.2	129.3	-19.5	4.2	-16.2

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

**Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015**



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

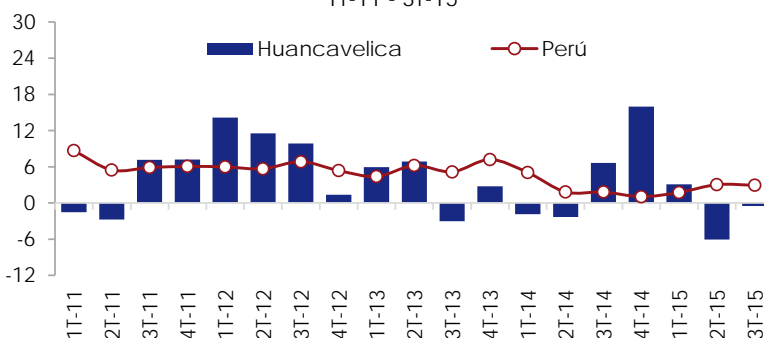
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Cusco presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Cusco tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - HUANCAVELICA

El ICAE-Huancavelica cayó 0.5% en el tercer trimestre del 2015, y se encuentra en una recesión al registrar dos trimestres consecutivos de crecimiento negativo. La fuerte caída de la producción minera y las caídas en los sectores comercial y agrícola influyeron negativamente sobre el desempeño económico de la región.

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Huancavelica cayó 0.5%, con lo que continúa en recesión y acumula tres trimestres consecutivos de crecimiento negativo. El retroceso del último trimestre se debió a una desaceleración de la producción eléctrica (de 5.0% a 2.2%) y a una severa caída de la producción minera (-18.2%) por una menor extracción de cobre (-7.5%) y plata (-4.0%). Sin embargo, el sector turismo se aceleró significativamente (18.3%) por un mayor flujo de turistas nacionales (19.1%), pese a una caída de los turistas extranjeros (-49.0%)

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Huancavelica\*, 1T-11 - 3T-15



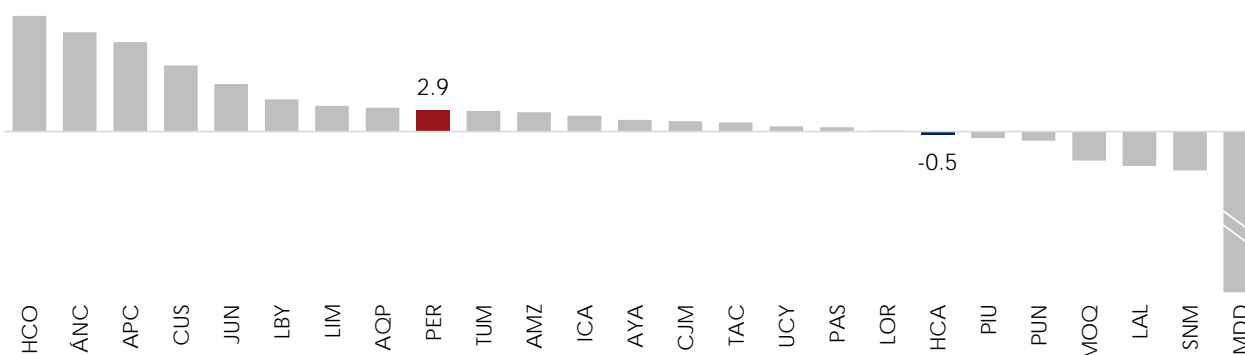
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Huancavelica

Año	ICAE	VBP Agrícola**	VBP Minero**	Turismo	Produc. Elect.	Remuneraciones públicas	IGV
<b>2014</b>							
3T	6.6	-7.7	12.2	-6.4	-0.4	26.6	10.2
4T	16.0	9.5	11.8	-2.7	4.3	36.6	33.9
<b>2015</b>							
1T	3.1	-3.4	18.1	21.4	5.3	16.1	-26.5
2T	-6.1	-9.8	1.2	6.2	5.0	11.0	-53.3
3T	-0.5	-6.4	-18.2	18.3	2.2	11.3	-15.7

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

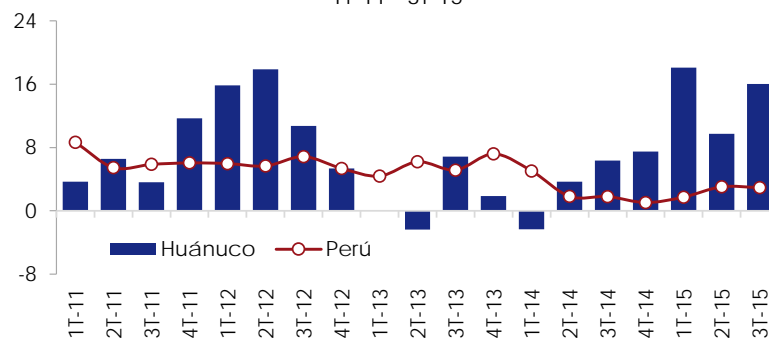
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Huancavelica presentan un moderado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Huancavelica tienen un moderado nivel de confiabilidad.

# ICAE - HUÁNUCO

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Huánuco creció 16.0% y se ubica como la quinta región de mayor crecimiento. Dicho resultado se explica por el buen desempeño del sector minero y una aceleración del sector agrícola.

El ICAE-Huánuco registró un elevado crecimiento (16.0%) en el tercer trimestre del 2015. Este resultado se explica por la expansión de la producción de zinc (23.5%) y plomo (39.2%) de la mina Raura. Adicionalmente, la producción agrícola también registró un fuerte crecimiento (18.0%) debido a mayores cultivos de papa amarilla (30.3%) y papa blanca (10.4%) y plátano (13.4); cultivos que representan el 53% del valor agrícola de la región. Asimismo, el empleo en la ciudad de Huánuco se volvió a acelerar y alcanzó un máximo en siete trimestres.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Huánuco\*, 1T-11 - 3T-15



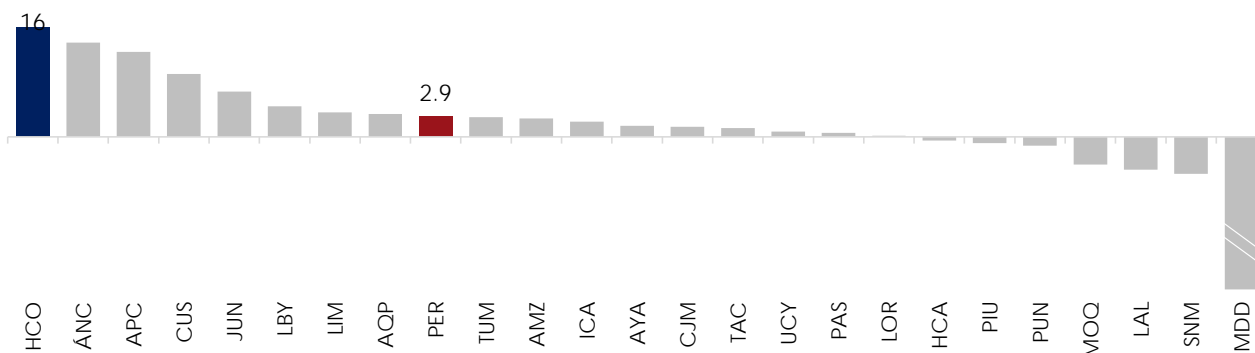
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Huánuco

Año	ICAE	VBP Agrícola***	VBP Minero**	Turismo Nacional	Empleo Huánuco	Despachos de cemento	Gasto de capital
<b>2014</b>							
3T	6.4	3.7	1.4	6.9	2.3	45.9	38.3
4T	7.5	7.7	15.6	-4.5	3.0	22.1	-2.4
<b>2015</b>							
1T	18.1	4.3	66.4	-5.1	3.0	17.5	7.9
2T	9.7	5.2	24.9	2.1	5.8	13.5	3.9
3T	16.0	18.0	32.4	6.4	8.0	-8.5	-18.1

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción. \*\*\*Valor Bruto de Producción - principales productos.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

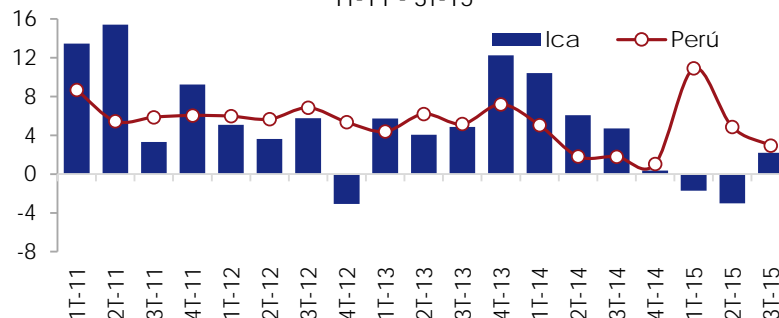
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Huánuco presentan un moderado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Huánuco tienen un moderado nivel de confiabilidad.

# ICAE - ICA

El ICAE-Ica creció 2.2% en el tercer trimestre del 2015 y logró salir de la recesión. El resultado respondería principalmente a la recuperación de las actividades agrícolas y mineras, pese a una desaceleración de la manufactura primaria de refinación de estaño.

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Ica creció 2.2% y logró salir de la recesión. Dicho resultado se explica por la recuperación de la actividad agrícola (12.5%) y minera (6.5%). En el primer caso, responde principalmente a una mayor producción de hierro (12.6%) de la mina Shougan. En el segundo caso, fue impulsado por la mayor producción de maíz amarillo duro (58.2%) y espárrago (2.3%). Sin embargo, la refinación de estaño sufrió una severa caída 25.7% y acumula seis trimestres de crecimiento negativo.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Ica\*, 1T-11 - 3T-15



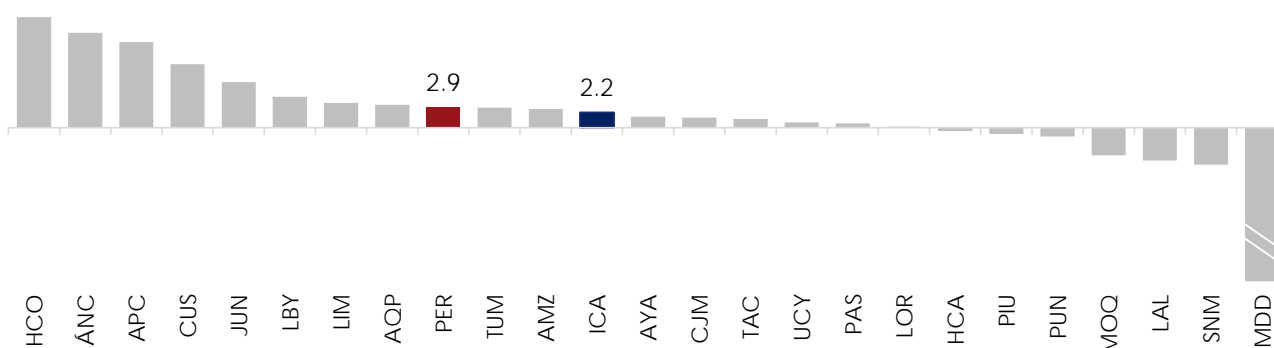
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPF. Elaboración: IPF

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Ica

Año	ICAE	VBP Agrícola***	VBP Minero**	Refinación de estaño	Electricidad	Depósitos
<b>2014</b>	<b>5.1</b>					
3T	4.7	5.0	14.5	-5.4	5.0	9.0
4T	0.4	-4.3	0.5	-5.6	3.4	5.0
<b>2015</b>						
1T	-1.7	7.6	13.8	-30.5	-0.5	1.8
2T	-3.0	-14.2	-2.9	-9.4	-2.8	-2.3
3T	2.2	12.5	6.5	-25.7	0.9	-11.0

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción. \*\*\*Valor Bruto de Producción - principales productos.  
Fuente: INEI, BCRP, MFF, SUNAT. Elaboración: IPF

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

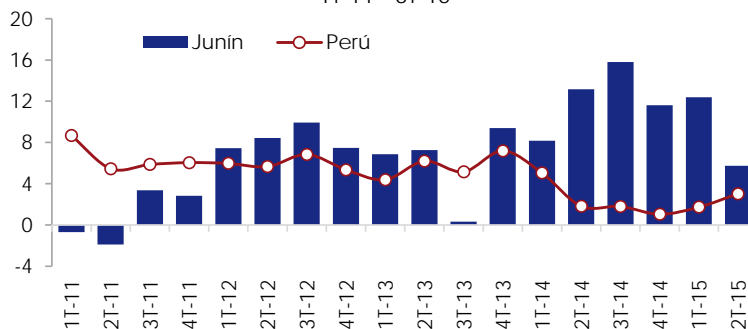
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Ica presentan un modesto grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ellos juzgamos que las estimaciones del ICAE-Ica tienen un bajo nivel de confiabilidad.

# ICAE - JUNÍN

El ICAE-Junín creció 6.6% en el tercer trimestre del 2015 y acumula 8 trimestres de crecimiento por encima del promedio nacional. Ello respondería, principalmente, al dinamismo de la minería y a la fuerte aceleración del sector agrícola, pese a la caída en la producción manufacturera y la actividad comercial.

En el tercer trimestre de 2015, el ICAE-Junín creció 6.6% y se ubica como la quinta región de mayor crecimiento. Dicho resultado responde a una expansión de la actividad minera (39.5%) por una mayor producción de cobre (103.2%) de la mina Torochomoch. Adicionalmente, el sector agrícola también registró un alto crecimiento (21.1%), el mayor en lo que va del año, debido al incremento en la producción de papa (35.9%), piña (16.4%), cacao (22.9%) y café (165.5%).

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Junín\*, 1T-11 - 3T-15



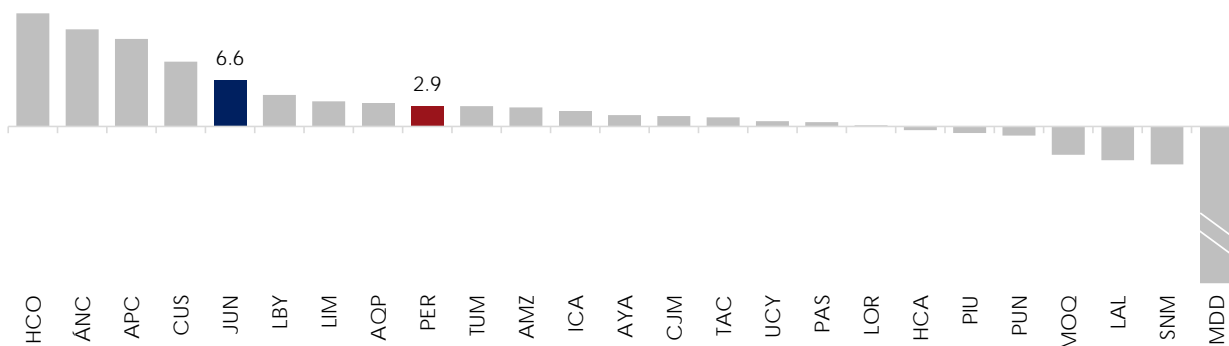
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Junín

Año	ICAE	VBP Agrícola**	VBP Minero**	Empleo	Manufactura no primaria	Electricidad	IGV
<b>2014</b>	<b>11.7</b>						
3T	15.8	-10.1	77.5	1.3	0.9	56.6	37.2
4T	11.6	2.3	83.4	3.6	-2.9	31.7	9.2
<b>2015</b>							
1T	12.4	-0.1	106.8	2.7	3.6	29.4	-11.9
2T	5.7	9.7	59.2	5.1	-4.1	7.3	-11.4
3T	6.6	21.1	39.5	3.6	-3.3	7.7	-6.8

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Junín presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Junín tienen un alto nivel de confiabilidad.

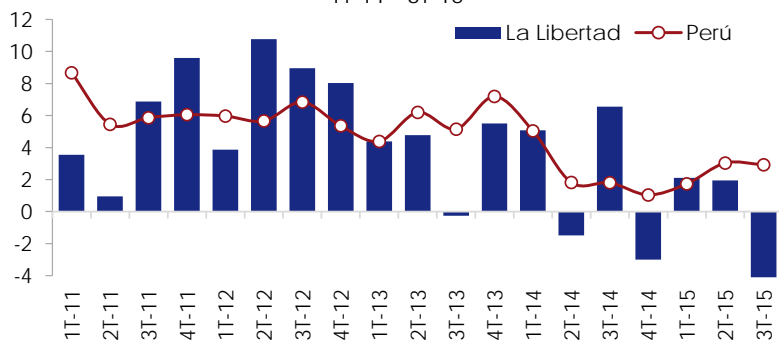


# ICAE - LA LIBERTAD

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-La Libertad cayó 4.8%. El retroceso de las principales actividades primarias, como la agricultura y minería, influyó en el resultado de la región. Además, la manufactura y los depachos de cemento continúan registrando tasas negativas que profundizaron la caída.

El ICAE-La Libertad cayó 4.8% en tercer trimestre y se ubica como la tercera región de menor crecimiento. Dicho resultado responde a un crecimiento negativo en seis de ocho de los indicadores que componen su indicador. Entre ellos destacan el sector minero (-9.3%) por una menor producción, principalmente, de oro (-38.6%); el sector manufactura (-3.3%) por una menor producción de azúcar y el empeoramiento del subsector conservación de frutas y hortalizas; además, el sector construcción (-7.0%) por un menor gasto público y la desaceleración de proyectos inmobiliarios.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-La Libertad\*, 1T-11 - 3T-15



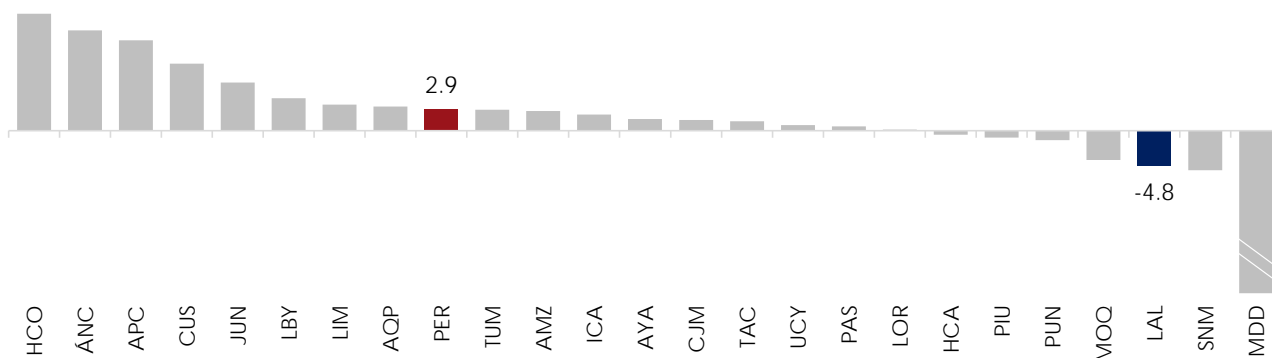
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-La Libertad

Año	ICAE	VBP Agrícola**	VBP Minero**	Turismo Extranjero	Empleo Trujillo	Manufactura	Cemento	Electricidad	IGV
<b>2014</b>									
3T	6.6	1.8	2.5	5.6	2.4	5.0	-4.5	9.0	96.0
4T	-3.0	-5.4	-8.0	-15.8	5.6	-7.3	1.7	5.2	15.3
<b>2015</b>									
1T	2.1	-5.5	15.3	-10.8	5.6	-8.4	-0.7	5.0	97.7
2T	2.0	3.8	8.1	1.1	5.4	-3.3	-4.2	9.3	24.0
3T	-4.8	-12.4	-9.3	-16.5	5.8	-3.3	-7.0	10.7	-36.1

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

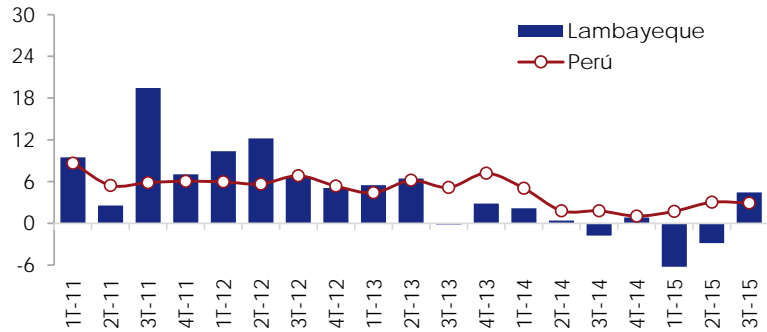
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-La Libertad presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-La Libertad tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - LAMBAYEQUE

El ICAE-Lambayeque creció 4.8% en el tercer trimestre del 2015, logrando salir de la recesión. Dicho resultado se explica por la mayor producción agropecuaria y la fuerte recuperación del sector construcción, pese a la continua caída en el sector manufacturero

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Lambayeque creció 4.4%. El significativo crecimiento del sector agropecuario se debe a la mayor producción de arroz (110.7%). Asimismo, los despachos de cemento registraron una fuerte recuperación por las obras de prevención frente al Fenómeno El Niño; luego de cuatro trimestres de caída. Cabe señalar que el empleo en la ciudad de Chiclayo presentó la primera variación positiva desde inicios del 2014. Por el contrario, la industria azucarera continúa cayendo, aunque se recuperaría por el reinicio de operaciones de la empresa Tumán.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Lambayeque\*, 1T-11 - 3T-15



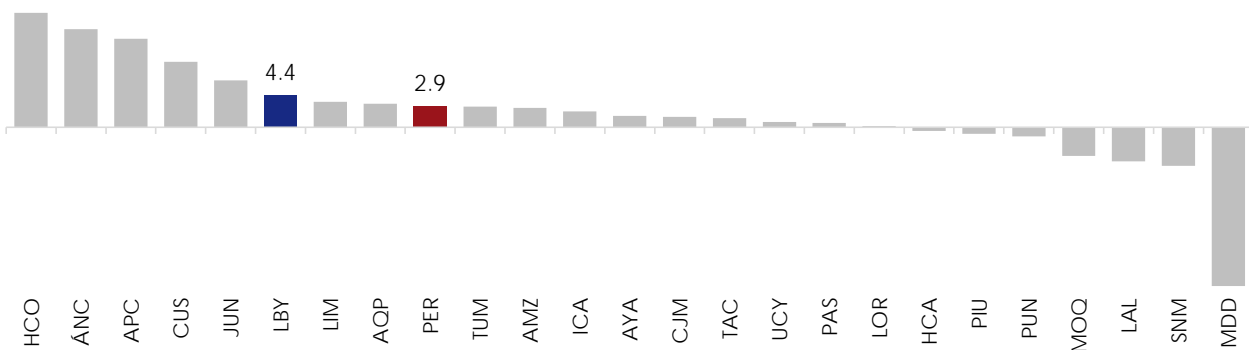
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Lambayeque

Año	ICAE	VBP Agropec**	Turismo nacional	Empleo Lambayeque	Producción de azúcar	Despachos de cemento	Depósitos bancarios	Flujo de vehículos
<b>2014</b>								
3T	-1.8	-14.1	-0.1	-0.2	-19.7	-7.9	9.7	4.0
4T	0.9	25.2	-2.4	-0.8	-15.5	-5.9	6.4	-5.8
<b>2015</b>								
1T	-6.2	-24.5	0.2	-2.8	-45.4	-0.5	2.3	-27.1
2T	-2.8	15.5	-1.8	-1.2	-56.8	-2.9	4.9	-25.6
3T	4.4	36.4	3.9	0.1	-26.1	9.0	5.7	-22.7

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción de los principales productos  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

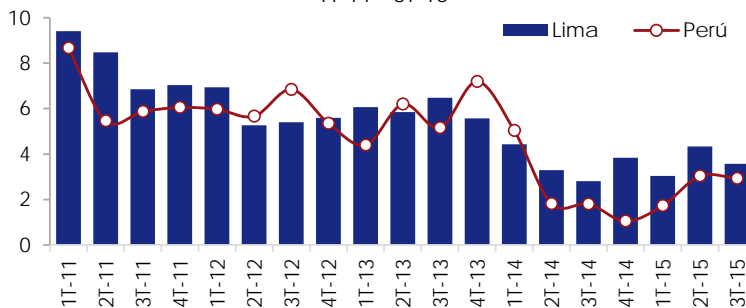
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Lambayeque presentan un moderado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Lambayeque tienen un moderado nivel de confiabilidad.

# ICAE - LIMA

Durante el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Lima creció 3.6%, registrando seis trimestres consecutivos de crecimiento por encima del promedio nacional. El crecimiento del sector transporte y la mayor venta de energía eléctrica explican dicho resultado, pese a las caídas en el empleo industrial y las remuneraciones públicas.

El ICAE-Lima creció 3.6% en el tercer trimestre del 2015. La demanda interna, aproximada a través de la venta de energía, continúa creciendo aunque en menor medida que el trimestre anterior. Además, el flujo de vehículos, variable que aproxima el sector transporte, registró un fuerte crecimiento debido, principalmente al mayor flujo de vehículos ligeros. Contrariamente, el empleo industrial acumula siete trimestres de crecimiento negativo por los menores niveles de contratación en el sector manufacturero.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Lima\*, 1T-11 - 3T-15



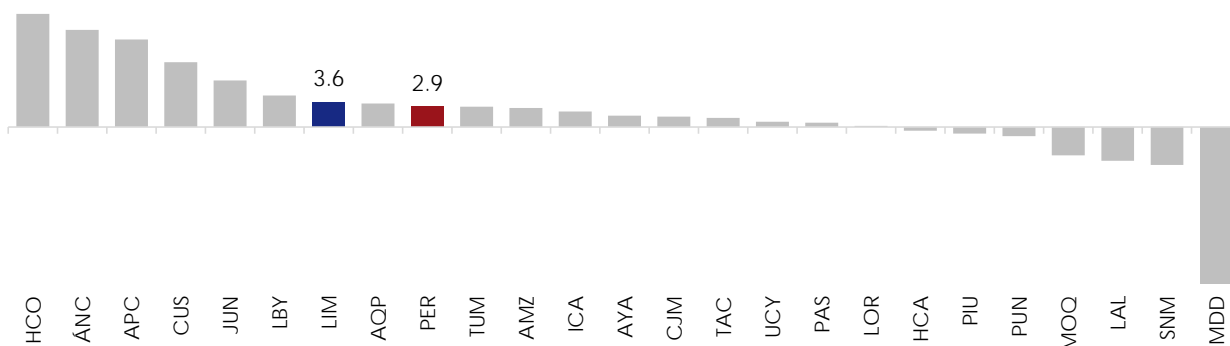
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Lima

Año	ICAE	Empleo industrial	Electricidad	Turismo	Flujo de vehículos	Remuneraciones	Créditos
<b>2014</b>							
3T	2.8	-1.3	0.6	-7.7	3.4	33.4	13.3
4T	3.8	-1.2	2.9	-6.6	5.0	19.5	12.2
<b>2015</b>							
1T	3.0	-0.6	2.0	-1.7	8.6	-1.2	12.9
2T	4.3	-1.8	3.7	-3.8	10.5	2.8	13.6
3T	3.6	-1.8	2.2	3.3	18.1	-4.4	11.3

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

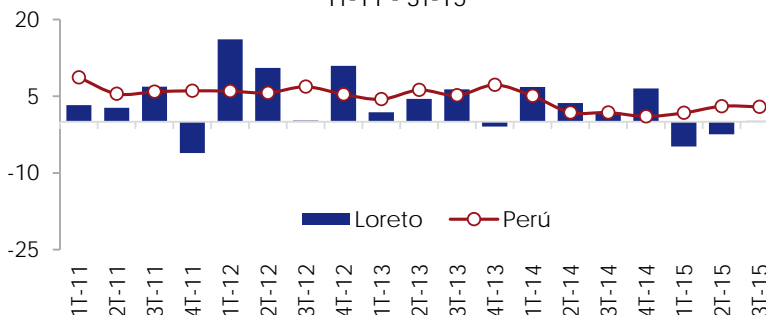
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Lima presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Lima tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - LORETO

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Loreto creció 0.2%, ligera recuperación que le permitiría salir de la recesión. Dicho resultado se explica por la mayor venta de energía y la recuperación de la madera aserrada, pese a las caídas en los sectores hidrocarburos y agrícola.

El ICAE-Loreto creció 0.2% en el tercer trimestre del 2015. La venta de energía eléctrica, variable que aproxima la demanda interna, creció fuertemente. Además, la producción de madera aserrada se recuperó fuertemente luego de dos trimestres consecutivos de caída. Por el contrario, el sector hidrocarburos continúa cayendo debido a la menor producción de petróleo principalmente en el lote 1-AB. Asimismo, la producción agrícola cayó debido a menores cultivos de frijol grano seco (-45.0%) y plátano (-3.9%); además de un crecimiento limitado en cultivos importantes como la yuca (0.5%).

**Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Loreto\*,**  
1T-11 - 3T-15



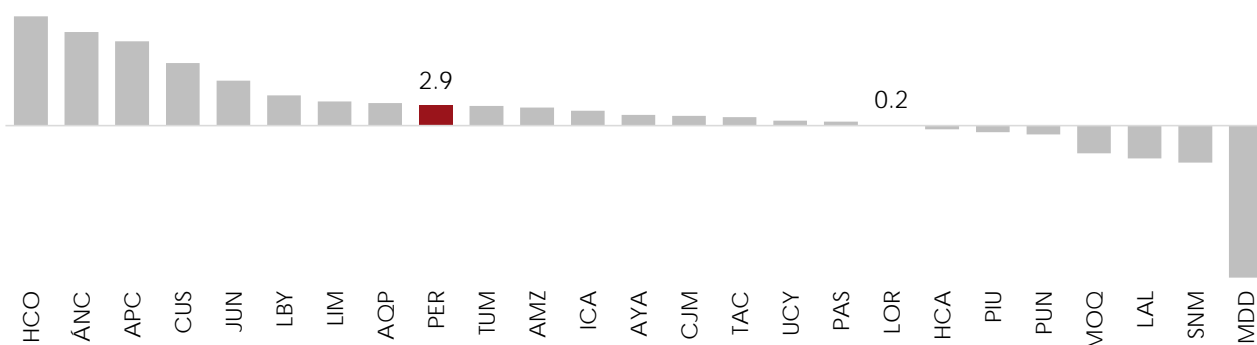
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

**Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Loreto**

Año	ICAE	VBP Agrícola**	Producción de petróleo	Turismo nacionales	Electricidad	Madera Aserrada	Gasto Capital
<b>2014</b>							
3T	1.8	-5.9	17.2	19.5	4.5	-6.7	-18.4
4T	6.5	-13.5	17.0	1.0	4.5	27.8	-20.7
<b>2015</b>							
1T	-4.9	-5.4	-21.0	5.0	3.6	-6.2	-54.4
2T	-2.4	2.5	-18.4	-12.8	8.3	-6.4	-43.1
3T	0.2	-2.9	-29.1	-12.8	11.3	6.7	-14.2

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuen

**Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015**



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

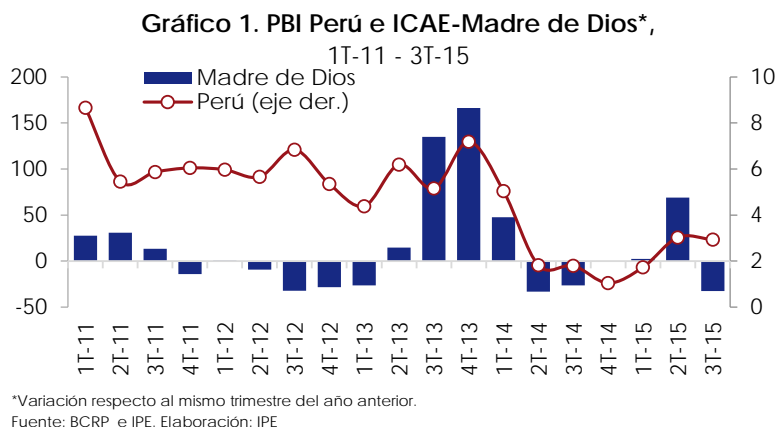
El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Loreto presentan un moderado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Loreto tienen un moderado nivel de confiabilidad.

# ICAE - MADRE DE DIOS

El ICAE-Madre de Dios cayó 22.5% en el tercer trimestre del 2015, ubicándose como la región con el peor crecimiento negativo. Dicho resultado se explica por la fuerte caída de la producción de oro; además, de una menor actividad comercial.

En el tercer trimestre del año, el ICAE-Madre de Dios cayó 22.5% luego de fuerte crecimiento en el segundo trimestre del año. La significativa caída se debe a la menor producción minera, exclusivamente de oro, que cayó 92.7% por las mayores interdicciones a la minería informal. Asimismo, la recaudación por IGV cayó fuertemente luego de cuatro trimestres con tasas de crecimiento por encima del 20%. Por el contrario, la producción agrícola aminoró la caída en la región dada los mayores cultivos de papaya (126.8%) y maíz amarillo duro (32.4%).

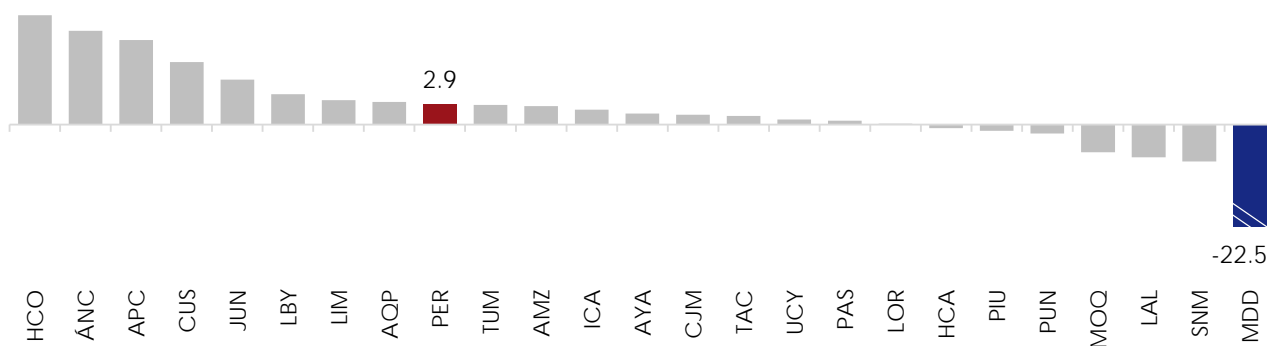


**Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Madre de Dios**

Año	ICAE	VBP Agrícola**	VBP Minero**	Turismo nacional	Crédito Bancario	IGV
<b>2014</b>						
3T	-19.4	0.7	-87.0	-9.0	10.4	51.3
4T	-0.5	7.5	-25.1	1.5	3.4	58.6
<b>2015</b>						
1T	2.3	13.9	-7.1	8.7	3.5	23.1
2T	35.2	20.2	160.6	29.0	4.3	28.6
3T	-22.5	19.2	-92.7	35.6	5.3	-19.3

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

**Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015**



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

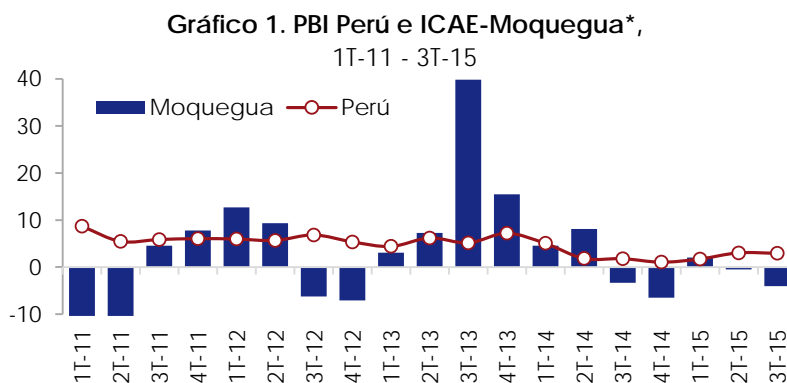
El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Madre de Dios presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Madre de Dios tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - MOQUEGUA

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Moquegua registró una caída de 4.0% y se encuentra en recesión. Dicho resultado se debe al mal desempeño de los sectores primarios; entre ellos, la producción minera, las exportaciones pesqueras y la manufactura primaria.

El ICAE-Moquegua cayó 4.0% en el tercer trimestre del año. La caída en la actividad minera se debe a la menor producción de oro (-52.6%) y al ligero crecimiento del cobre (0.6%). Asimismo, el retroceso en la manufactura primaria se debe a una menor elaboración de blísteres y cátodos de cobre. En cuanto a las exportaciones pesqueras, registraron nuevamente una fuerte caída debido a la presencia de biomasa juvenil de anchoveta. Finalmente, las ventas de energía eléctrica vuelven a registrar una variación negativa, luego del ligero crecimiento en el trimestre anterior.



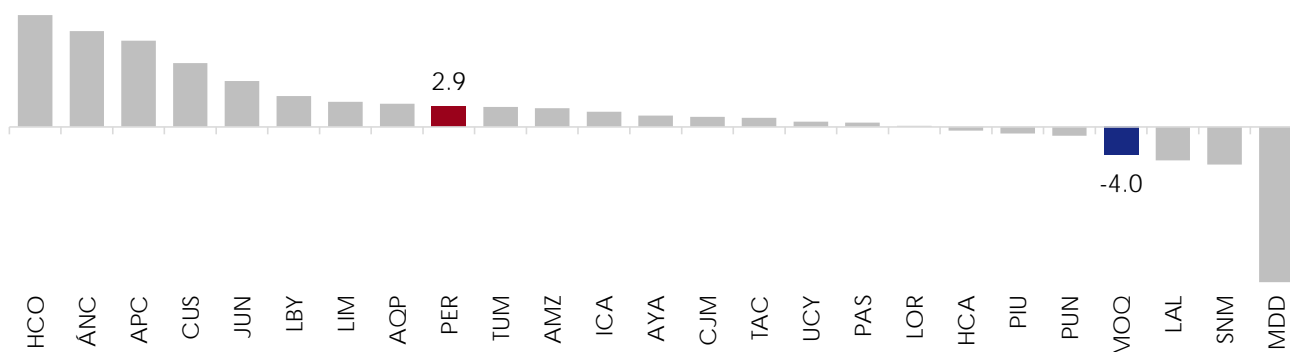
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

**Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Moquegua**

Año	ICAE	VBP Minero**	Turismo	Refinación de Cobre	Fundición de cobre	Electricidad	Crédito	Export. Pesqueras
<b>2014</b>								
3T	-3.3	-0.8	4.9	2.8	-51.2	-1.3	4.7	12.7
4T	-6.5	9.1	2.7	-30.2	-20.1	-4.2	1.9	-82.0
<b>2015</b>								
1T	2.0	-6.8	9.0	7.1	6.6	-1.5	0.2	72.0
2T	-0.5	0.8	8.1	4.6	1.1	1.2	3.0	-96.5
3T	-4.0	-1.1	12.1	-13.8	-11.9	-0.6	4.7	-40.1

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

**Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015**



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económico (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

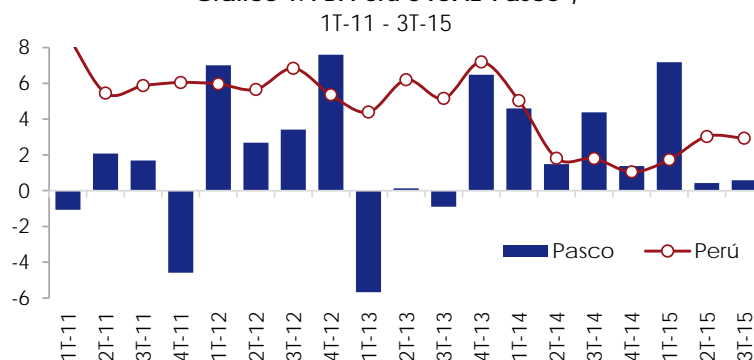
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Moquegua presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Moquegua tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - PASCO

El ICAE-Pasco creció 0.6% durante el tercer trimestre del 2015. Dicho resultado se explica por la caída de los sectores agrícola y minero; además, de la continua disminución de los despachos de cemento, variable que aproxima el sector construcción.

En el tercer trimestre del año, Pasco creció 0.6% resultado por debajo del promedio nacional. El sector agrícola cayó fuertemente, revirtiendo la tendencia positiva desde inicios del año, debido a menores cultivos de papa (-50.2%) y yuca (-16.4%). Asimismo, la caída del sector minero se debe a la menor producción de cobre (-21.2%), principalmente, de la minera El Brocal. Los despachos de cemento presentan un pésimo desempeño, acumulando ocho trimestres consecutivos de caída. Por el contrario, el mayor gasto público en remuneraciones contrarrestó la caída en la región.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Pasco\*,



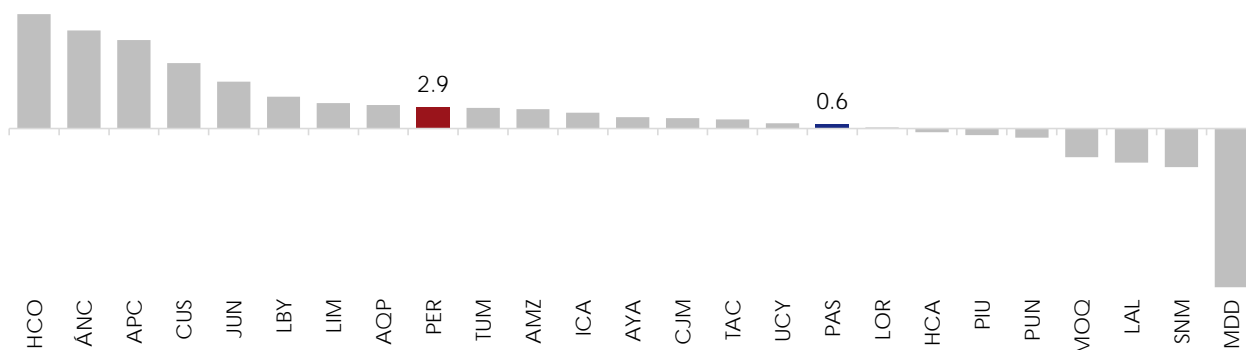
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Pasco

Año	ICAE	VBP Agrícola**	VBP Minero**	Despachos de cemento	Remuneraciones públicas	IGV
<b>2014</b>						
3T	4.4	0.5	2.0	-15.9	12.8	24.0
4T	1.4	-3.9	-0.9	-4.0	9.7	10.7
<b>2015</b>						
1T	7.2	55.1	3.8	-21.7	3.8	17.8
2T	0.4	14.0	-3.7	-23.5	12.3	-2.8
3T	0.6	-0.8	-1.3	-7.5	9.0	-5.7

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

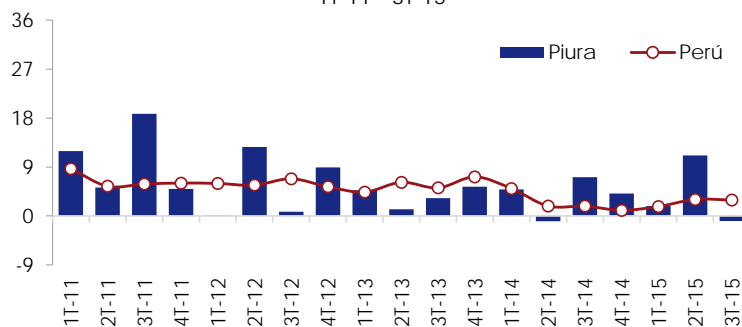
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Pasco presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Pasco tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - PIURA

Durante el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Piura cayó 0.9%, luego de un fuerte crecimiento en el segundo trimestre del año. El resultado es producto del repunte de la normalización del sector agropecuario, y el mal desempeño de los sectores manufactura e hidrocarburos.

El ICAE-Piura cayó 0.9% en el tercer trimestre del año. El crecimiento del sector agropecuario se normalizó debido a la caída en la producción de arroz (5.7%), y mayores cultivos de vid. El mal desempeño del sector manufacturero, principalmente primario, se debe a la menor producción de pescado congelado y diésel y fuel oil por la escasez de materia prima. Asimismo, el sector hidrocarburos continúa cayendo por la menor producción de petróleo (-14.9%). Por el contrario, los despachos de cemento se recuperaron fuertemente debido a la ejecución de obras de prevención por el Fenómeno El Niño.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Piura\*, 1T-11 - 3T-15



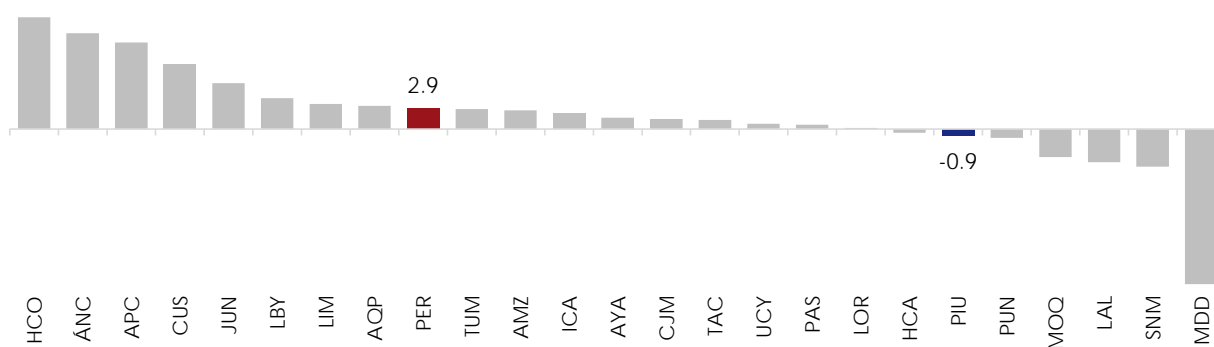
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Piura

Año	ICAE	VBP Agropec***	VBP Hidrocarb**	Pescado congelado	Diesel y fuel oil	Despachos de cemento	Electricidad
<b>2014</b>							
3T	7.1	26.9	5.2	31.0	4.0	-25.2	12.7
4T	4.1	3.5	2.1	51.2	-12.1	-22.9	13.4
<b>2015</b>							
1T	1.8	-12.5	-6.5	11.2	9.6	-16.9	9.7
2T	11.1	92.9	-12.2	39.0	-22.5	-9.0	18.5
3T	-0.9	5.5	-12.2	-37.6	-18.7	13.7	3.0

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción. \*\*\*Valor Bruto de Producción - principales productos.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Piura presentan un modesto grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ellos juzgamos que las estimaciones del ICAE-Piura tienen un bajo nivel de confiabilidad.

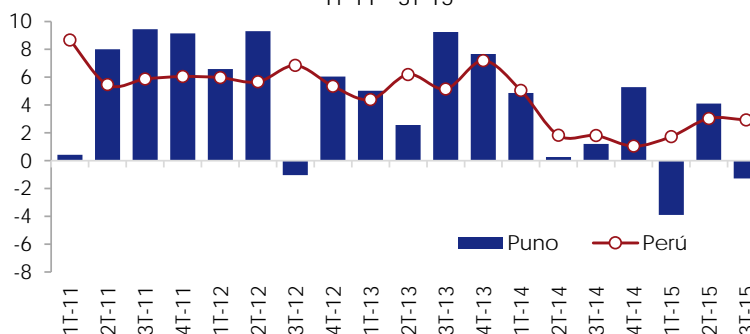


# ICAE - PUNO

Durante el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Puno cayó 1.3%, luego de la fuerte recuperación en el segundo trimestre del año. La caída se debe principalmente al pésimo desempeño de los sectores minero y financiero, pese al crecimiento del turismo y el gasto público en remuneraciones.

El ICAE-Puno cayó 1.3%, presentado un comportamiento muy volátil desde finales del 2014. El sector minero acumula seis trimestres consecutivos de caída, debido a la menor producción de estaño (-15.5%) y oro (-9.3%). Asimismo, el crédito en la región viene cayendo desde inicios del 2015 dado el menor crédito otorgado por las instituciones no bancarias (-31.8%), principalmente financieras. El mayor gasto público en remuneraciones compensó la caída en la región, aunque su crecimiento fue menor al del segundo trimestre del año.

**Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Puno\*,**  
1T-11 - 3T-15



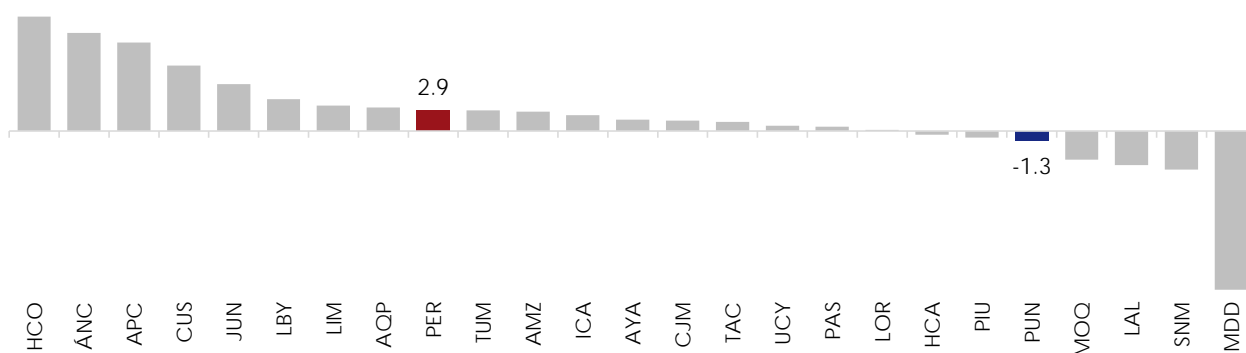
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

**Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Puno**

Año	ICAE	VBP Minero**	Turismo	Remuneraciones públicas	Créditos	Export. No tradicionales	Flujo de Vehículos ligeros
<b>2014</b>							
3T	1.2	-7.8	4.8	9.0	4.8	-21.2	-1.6
4T	5.3	-6.7	10.7	14.7	2.0	-29.0	7.8
<b>2015</b>							
1T	-3.9	-17.1	2.6	2.9	-0.9	-33.7	5.4
2T	4.1	-5.2	8.0	10.1	-2.5	96.6	9.0
3T	-1.3	-12.1	5.2	4.3	-8.9	55.4	9.0

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

**Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015**



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

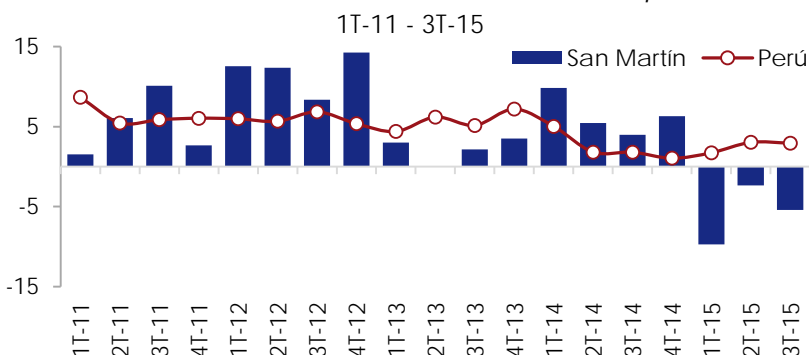
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Puno presentan un moderado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ellos juzgamos que las estimaciones del ICAE-Puno tienen un moderado nivel de confiabilidad.

# ICAE - SAN MARTÍN

El ICAE-San Martín cayó 5.4% en el tercer trimestre del 2015, profundizando su recesión. Dicho resultado responde a la menor producción agrícola y a la continua caída de la producción maderera, pese al crecimiento de la manufactura.

En el tercer trimestre del año, San Martín cayó 5.4%. El sector agrícola acumula tres trimestres consecutivos de caída debido a una menor producción de cacao (-16.8%), café (-28.2%) y palma aceitera (-99.9%). Asimismo, la producción de madera aserrada continúa cayendo significativamente por el mayor control de la producción ilegal y el sinceramiento de los registros previos. Por el contrario, la producción de manufactura no primaria de aceite y manteca registró un crecimiento significativo, aminorando la caída en la región.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-San Martín\*,



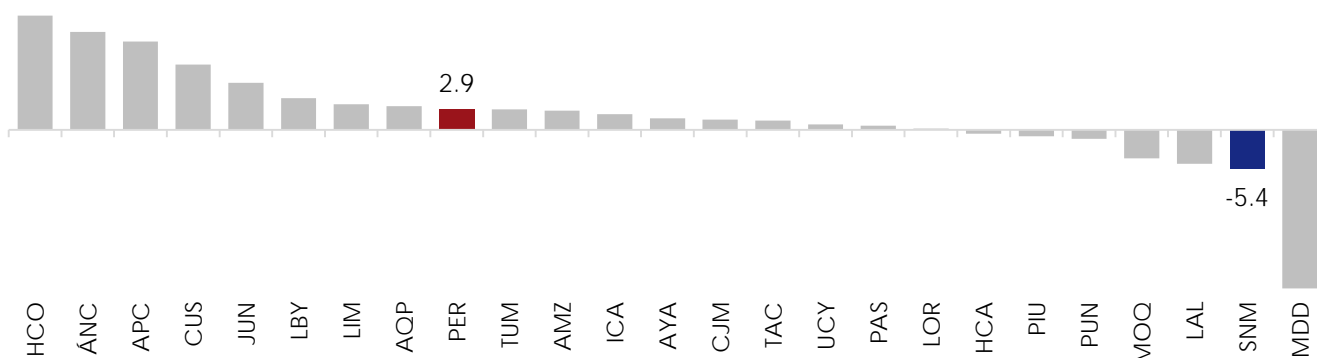
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-San Martín

Año	ICAE	VBP Agrícola**	Empleo Tarapoto	Aceite y manteca	Madera Aserrada	Electricidad	Créditos
<b>2014</b>							
3T	4.0	11.9	3.8	-0.3	-32.1	9.9	2.8
4T	6.3	8.6	3.4	20.3	-10.6	11.5	3.2
<b>2015</b>							
1T	-9.7	-13.6	4.0	-17.4	-40.3	9.5	3.8
2T	-2.3	-3.7	4.3	0.2	-26.6	5.7	5.0
3T	-5.4	-9.8	3.3	14.3	-38.7	6.4	2.0

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción.  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

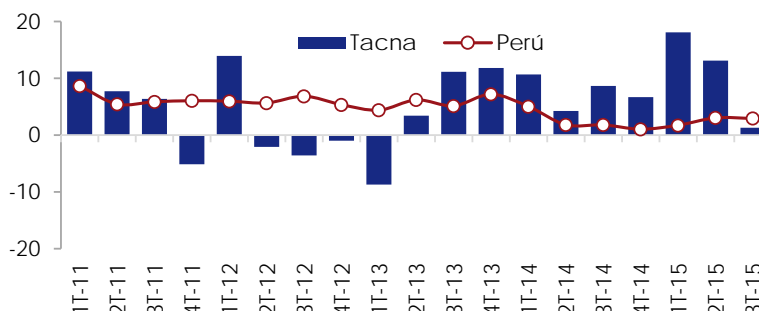
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-San Martín presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-San Martín tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - TACNA

El ICAE-Tacna creció 1.3% en el tercer trimestre del 2015. La fuerte desaceleración se debe a una menor producción minera, la sorpresiva caída en el sector turismo y a la continua caída en el sector agropecuario.

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Tacna tan solo creció 1.3%; desde inicios del 2013 la región no presentaba un resultado menor al promedio nacional. Luego del significativo crecimiento en el primer semestre del año, la minería solo creció 5.5% debido al ligero crecimiento del molibdeno (2.9%), el cual venía creciendo a tasas por encima del 60%. La caída en el sector turismo se debe, principalmente, a un menor arribo de turistas extranjeros. Asimismo, el sector agropecuario continúa cayendo debido a la menor producción de olivo (95.2%), lo cual afecta directamente a las exportaciones no tradicionales.

**Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Tacna\*, 1T-11 - 3T-15**



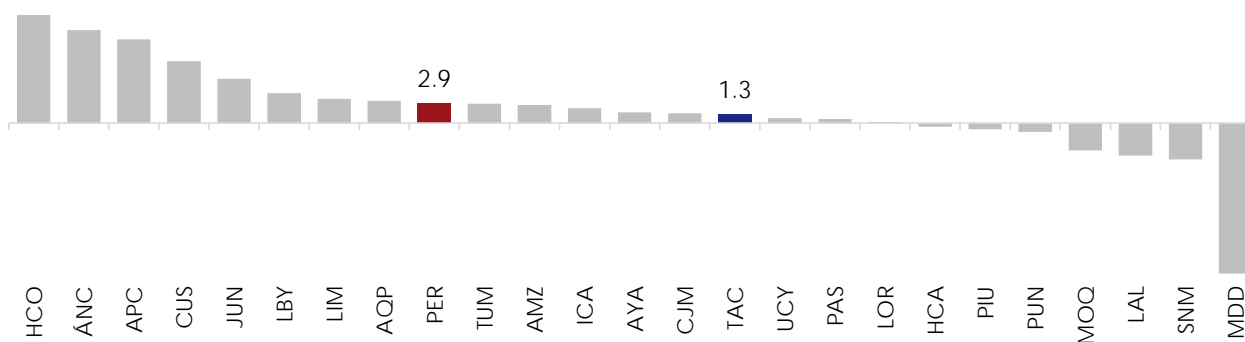
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

**Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Tacna**

Año	ICAE	VBP Agropec**	VBP Minero**	Turismo	IGV	Export. No Tradic.
<b>2014</b>						
3T	8.6	134.1	9.1	16.5	-9.7	-4.3
4T	6.7	16.3	-1.8	13.2	5.5	37.2
<b>2015</b>						
1T	18.1	-13.0	22.9	19.2	-4.5	11.8
2T	13.1	-40.9	20.0	10.7	10.0	-9.4
3T	1.3	-47.8	5.5	-2.3	7.6	-13.8

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: IPE

**Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015**



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

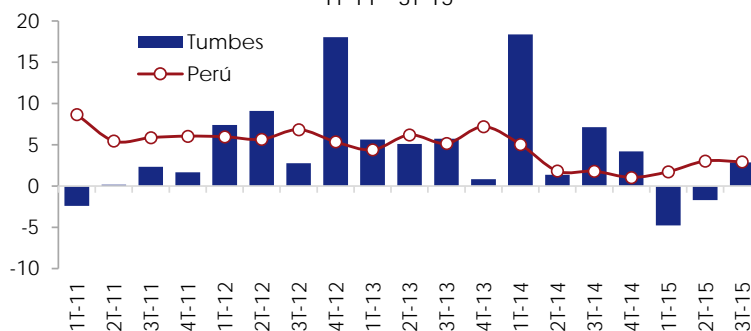
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Tacna presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Tacna tienen un alto nivel de confiabilidad.

# ICAE - TUMBES

En el tercer trimestre del año, el ICAE-Tumbes creció 2.9% recuperándose de la recesión en la que se encontraba desde principios del año. Esta recuperación respondería a una mayor producción manufacturera y al aumento de la recaudación por IGV, variable que aproxima la actividad comercial en la región.

El ICAE-Tumbes creció 2.9% en el tercer trimestre del año. El fuerte crecimiento de la manufactura se debe a una mayor producción de pescado congelado, langostino entero congelado y cola de langostino. Asimismo, la actividad comercial, aproximada a través de la recaudación por IGV, presentó un mayor dinamismo en comparación a los trimestres anteriores. La continua caída en la inversión pública aminoró el crecimiento en la región. La caída en los gobiernos Local y Regional fue de 30.6% y 76.2%, respectivamente.

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Tumbes\*, 1T-11 - 3T-15



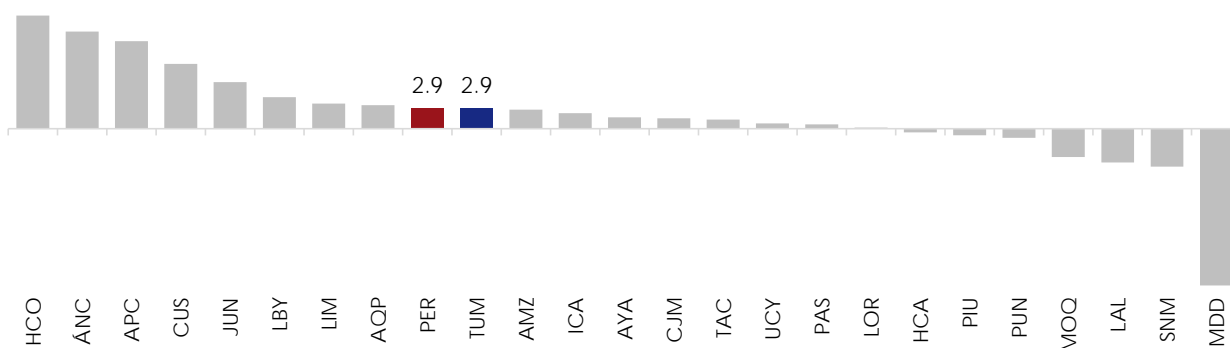
\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Tumbes

Año	ICAE	Pesca***	Empleo Tumbes	Manufactura	Gasto de Capital	IGV
<b>2014</b>						
3T	7.1	-40.2	3.0	31.7	-17.4	25.8
4T	4.2	-53.0	1.5	-10.0	37.0	21.9
<b>2015</b>						
1T	-4.8	-34.2	1.0	15.4	-60.2	-3.4
2T	-1.7	-30.4	2.0	-1.0	-19.0	2.3
3T	2.9	-14.7	1.3	35.9	-44.4	10.6

\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior. \*\* Valor Bruto de Producción. \*\*\*Pescado para congelado  
Fuente: INEI, BCRP, MEF, SUNAT. Elaboración: IPE

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T-2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

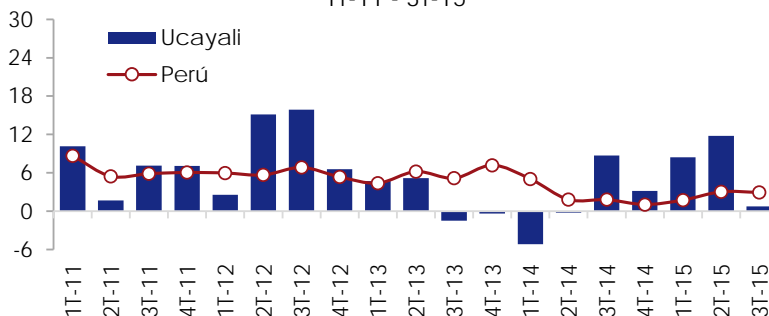
Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Tumbes presentan un modesto grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Tumbes tienen un bajo nivel de confiabilidad.

# ICAE - UCAYALI

En el tercer trimestre del 2015, el ICAE-Ucayali tan solo creció 0.7%. La fuerte desaceleración responde a la caída del gasto de capital y a la menor producción agropecuaria, pese al buen desempeño del sector hidrocarburos.

El ICAE-Ucayali creció 0.7% en el tercer trimestre del 2015. Dicho resultado responde al ligero crecimiento del sector agropecuario debido a la fuerte caída de la producción de arroz cáscara (-14.3%) y maíz amarillo duro (-55.3%) pese al incremento de los cultivos de café (46.3%). Además, el gasto de capital cayó fuertemente debido a la menor ejecución de los gobiernos Nacional (-58.7%) y Locales (-37.8%). Por el contrario, la producción de hidrocarburos mantuvo el dinamismo del trimestre anterior debido a la consolidación de la extracción de petróleo en el lote 131 y la mayor producción de gas natural (34.71%).

Gráfico 1. PBI Perú e ICAE-Ucayali\*,  
1T-11 - 3T-15

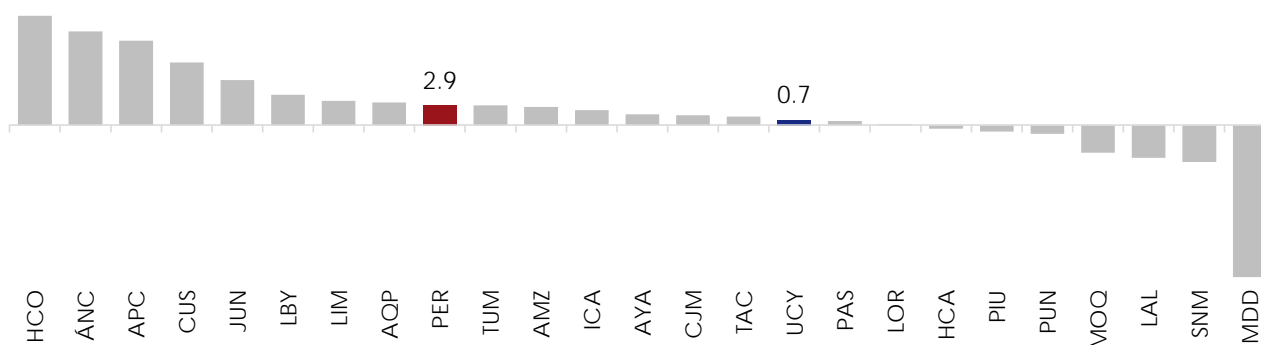


\*Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

Cuadro 1. Variación trimestral\* de las series que componen el ICAE-Ucayali

Año	ICAE	VBP Agropecuario**	VBP hidrocarb.**	Empleo Pucallpa	Refinación de petróleo	Madera Aserrada	Remuneraciones públicas	Gasto de Capital
<b>2014</b>								
3T	8.7	6.2	0.5	-2.4	1.6	-44.7	2.9	87.6
4T	3.1	1.6	70.4	-2.2	2.7	-44.6	11.3	6.7
<b>2015</b>								
1T	8.4	8.5	22.9	-6.8	4.8	-17.7	-2.6	63.7
2T	11.8	17.7	120.0	-3.9	3.7	-41.7	7.9	2.8
3T	0.7	1.6	127.3	-2.1	-13.5	7.2	-0.8	-56.4

Gráfico 2. Resultados\* del ICAE según regiones, 3T - 2015



\*Variación respecto al mismo trimestre del 2014.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración: IPE

El Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE) constituye un indicador de corto plazo que aproxima el comportamiento de las economías regionales, con una disponibilidad más oportuna respecto de las cifras oficiales, para que los agentes puedan tomar mejores decisiones. Para mayor información sobre la metodología comunicarse al correo electrónico [ipe@ipe.org.pe](mailto:ipe@ipe.org.pe).

Dada la disponibilidad de información histórica, las estimaciones del ICAE-Ucayali presentan un elevado grado de ajuste con las cifras oficiales del INEI. Por ello juzgamos que las estimaciones del ICAE-Ucayali tienen un alto nivel de confiabilidad.