



Ancash: Síntesis de Actividad Económica - Marzo 2016 -

Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Trujillo

Jueves 26 de mayo de 2016

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) ha considerado presentar un conjunto de indicadores sectoriales de actividad económica con la finalidad de poder realizar el seguimiento del desempeño de la economía departamental. Para el sector real, se ha utilizado el Valor Bruto de Producción a precios del año 2007 para los sectores disponibles. Cabe señalar que a partir de enero 2014, el Instituto Nacional de Estadística (INEI) ha realizado el cambio de año base (de 1994 a 2007) para la construcción del Producto Bruto Interno (PBI) nacional, estando en elaboración la desagregación departamental. En la medida que se publique referida información, el BCRP volvería a elaborar para cada departamento un indicador agregado de actividad económica.

En esta presentación, los saldos de créditos y depósitos en moneda extranjera se valúan al tipo de cambio constante de diciembre de 2014 (S/. 2,98 por dólar), a fin de aislar el efecto de la valuación cambiaria sobre los saldos en moneda extranjera.

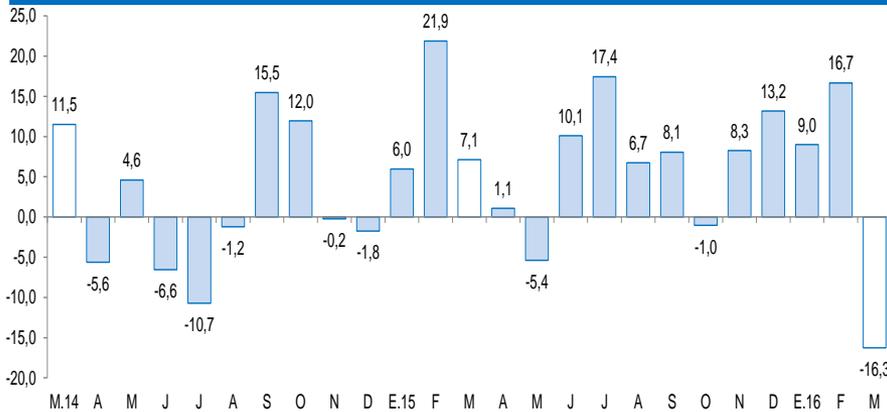
En la actividad primaria, el sector agropecuario y pesca disminuyeron 16,3 por ciento y 6,5 por ciento respectivamente. Por el contrario el sector minero creció 23,6 por ciento.

Actividad Primaria

- La **actividad agropecuaria** en marzo cayó 16,3 por ciento interanual, debido a la caída de los subsectores agrícola (-21,0 por ciento) y pecuario (-2,0 por ciento). En los tres primeros meses del año, el sector acumuló un crecimiento de 1,1 por ciento.
- La **pesca** registró en marzo una caída interanual de 6,5 por ciento ocasionada por el menor desembarque de diversas especies para el consumo humano directo (-6,5 por ciento), particularmente de aquellas destinadas a la elaboración de conservas (-51,1 por ciento). En el primer trimestre, la pesca creció 96,1 por ciento.
- La **actividad minera** creció en marzo 23,4 por ciento interanual, principalmente por la mayor de cobre (20,8 por ciento), cuyo aporte al crecimiento del sector fue de 14,3 puntos porcentuales. Al finalizar el primer trimestre el sector evidencia un crecimiento de 26,9 por ciento.

Ancash: Evolución de la producción agropecuaria ^{1/}

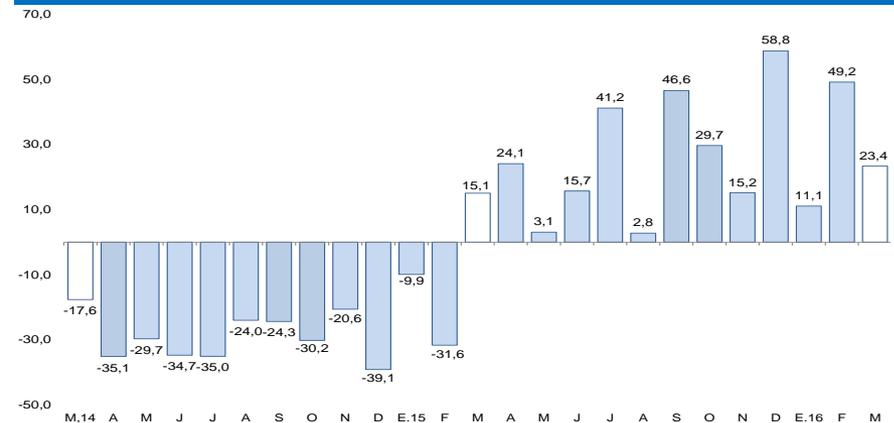
(Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



^{1/} A precios de 2007
Fuente: MINAGRI

Ancash: Evolución de la producción minera ^{1/}

(Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



^{1/} A precios de 2007
Fuente: MINEM

En lo referente a otros indicadores de la actividad económica en Ancash, presentaron cifras positivas: inversión pública ,exportaciones y el empleo formal urbano en la ciudad de Huaraz.

Ancash: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Oct.15	Nov.15	Dic.15	Ene.16	Feb.16	Mar.16
Producción industrial ^{1/}	↓ -5,4	↑ 19,5	↑ 29,0	↑ 47,0	↑ 19,1	↓ -6,1
Despacho de cemento ^{1/}	↓ -25,9	↓ -25,2	↓ -30,1	↓ -11,2	↓ -11,2	↓ -13,4
Empleo formal urbano - Ciudad de Chimbote ^{2/}	↑ 1,4	↑ 1,4	↑ 8,0	↑ 7,7	↑ 1,9	↓ -0,2
Empleo formal urbano - Ciudad de Huaraz ^{2/}	↓ -0,9	↓ -1,1	↓ -1,5	↑ 0,6	↑ 3,4	↑ 5,0
Exportaciones	↓ -2,0	↓ -2,2	↓ -3,7	↓ -29,8	↑ 1,9	↑ 3,8
Inversión pública ^{1/}	↓ -48,4	↓ -35,3	↓ -48,2	↑ 197,2	↑ 41,8	↑ 115,2

1/ En términos reales.

2/ En empresas de 10 y más trabajadores localizadas en la ciudad de Chimbote y Huaraz.

Fuentes: BCRP - Sucursal Trujillo, SUNAT, MTPE y MEF.

La actividad agropecuaria en marzo cayó 16,3 por ciento interanual, debido a la caída de los subsectores agrícola (-21,0 por ciento) y pecuario (-2,0 por ciento). En el primer trimestre del año, el sector acumuló un crecimiento de 1,1 por ciento.

Ancash: Producción de principales productos agropecuarios ^{1/}

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2014 ^{2/}	Marzo				Enero - Marzo			
		2015	2016	Var.%	Contribución %	2015	2016	Var.%	Contribución %
AGRÍCOLA	66,4			-21,0	-15,8			2,6	1,8
Orientada al mercado externo y agroindustria ^{2/}	26,9			-4,3	-1,0			9,5	2,5
Maíz amarillo duro	8,7	4,5	7,5	66,7	2,2	21,8	24,8	14,2	0,9
Caña de azúcar	6,9	87,5	95,9	9,6	0,5	233,8	276,3	18,1	1,1
Espárrago	5,3	1,5	1,4	-7,1	-0,4	3,6	4,8	33,0	1,7
Palta	4,5	4,1	3,2	-20,5	-1,1	11,1	9,8	-11,4	-0,7
Algodón rama	1,5	1,2	0,4	-66,0	-2,3	1,6	1,1	-32,1	-0,6
Orientada al mercado interno ^{2/}	39,5			-28,2	-14,8			-1,6	-0,7
Papa	6,8	37,3	26,5	-29,0	-5,4	55,1	43,6	-20,8	-2,4
Arroz cáscara	6,4	19,2	11,7	-39,2	-6,8	31,8	45,2	42,1	5,0
Maíz choclo	4,1	6,3	3,2	-49,0	-1,9	18,9	11,3	-40,3	-2,0
Alfalfa	3,6	21,7	21,4	-1,5	0,0	62,4	62,2	-0,3	0,0
Camote	2,2	1,2	1,4	20,0	0,1	4,5	3,3	-26,1	-0,2
Trigo	2,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Maíz amiláceo	2,0	0,3	0,1	-68,1	-0,3	0,6	0,3	-50,7	-0,2
Cebada grano	0,8	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Zapallo	0,8	1,3	0,4	-64,6	-0,4	3,2	1,6	-50,4	-0,3
Mango	0,6	1,4	1,4	-1,2	0,0	4,5	4,3	-3,5	0,0
Frijol grano seco	0,5	0,0	0,0	-93,6	-0,1	0,1	0,1	-28,4	0,0
Aveja grano seco	0,5	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
PECUARIA	33,6			-2,0	-0,5			-2,0	-0,6
Carne de ave ^{3/}	18,3	2,8	2,6	-6,0	-0,8	8,4	8,0	-5,6	-1,0
Carne de vacuno ^{3/}	9,8	0,7	0,7	4,1	0,3	2,1	2,2	3,4	0,3
Leche	2,1	1,4	1,3	-8,0	-0,1	4,3	3,9	-9,0	-0,1
Huevo	2,0	0,1	0,1	11,8	0,0	0,3	0,3	17,3	0,1
Carne de ovino ^{3/}	0,5	0,1	0,1	4,1	0,1	0,3	0,3	5,2	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			-16,3	-16,3			1,1	1,1

Nota: Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

^{1/} Cifras preliminares.

^{2/} A precios de 2007.

^{3/} Peso neto.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- La disminución de la **actividad agrícola** se debió a la menor producción de cultivos orientados al mercado interno (-28,2 por ciento), principalmente de maíz amiláceo (-68,1 por ciento), zapallo (-64,6 por ciento), maíz choclo (-49,0 por ciento), arroz cáscara (-39,2 por ciento) y papa (-29,0 por ciento); en todos los casos, excepto en el arroz cáscara que cayó por bajos rendimientos en campo, la caída se debe a la disminución de la superficie cosechada. Del mismo modo, el grupo de cultivos orientados al mercado externo y agroindustria registró una disminución de 4,3 por ciento, como resultado de la menor producción, principalmente de algodón rama (-66,0 por ciento), palta (-20,5 por ciento) y espárrago (-7,1 por ciento).
- La caída interanual de la **actividad pecuaria** (-2,0 por ciento), reflejó la menor producción de leche (-8,0 por ciento) y carne de ave (-6,0 por ciento).

La pesca cayó 6,5 por ciento respecto a similar mes de 2015 impulsada por el bajo nivel de desembarque de diversas especies para el consumo humano directo (122,6 mil Tm.).

Ancash: Producción pesquera ^{1/} (En TM)

	Marzo			Enero - Marzo		
	2015	2016	Var.% ^{2/}	2015	2016	Var.% ^{2/}
Consumo Humano Directo	9 911	8 348	-6,5	22 773	22 499	6,7
. Fresco	819	1 639	100,1	3 198	5 077	58,8
. Congelado	974	2 742	181,5	2 426	6 165	154,1
. Conservas	8 118	3 967	-51,1	17 149	11 257	-34,4
Consumo Industrial	0	0	0,0	0	122 630	-
. Anchoveta	0	0	0,0	0	122 630	-
. Otras Especies	0	0	0,0	0	0	0,0
SECTOR PESCA			-6,5			96,1

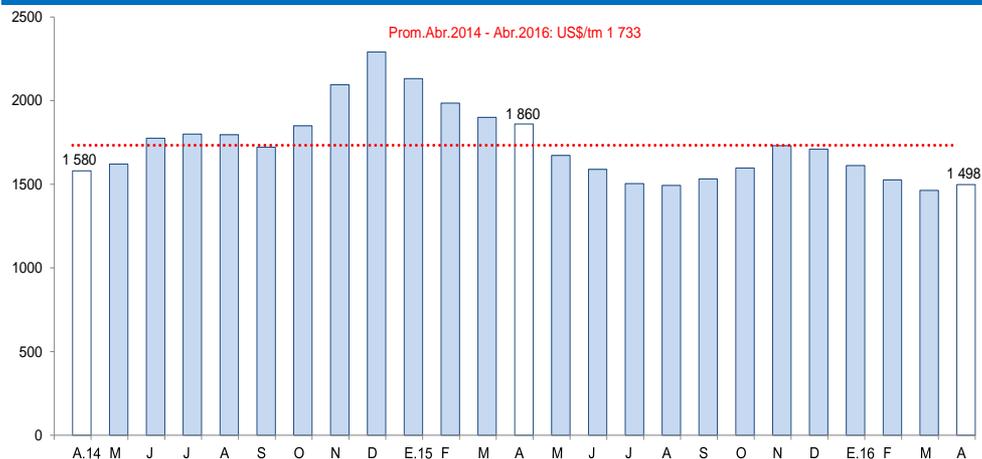
^{1/} Cifras preliminares.

^{2/} Variación a precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

Cotización de la harina de pescado (US\$/tonelada - Hamburgo)



Fuente: Reuters y Bloomberg.

- La **actividad pesquera** registró en marzo una caída interanual de 6,5 por ciento ocasionada por el menor desembarque de diversas especies para el consumo humano directo (-6,5 por ciento), particularmente de aquellas destinadas a la elaboración de conservas (-51,1 por ciento). Por el contrario, aumentó la pesca para la preparación de congelados (181,5 por ciento) y para el consumo en estado fresco (100,1 por ciento), lo cual permitió en alguna medida atenuar la caída del sector.
- Con relación a la **temperatura superficial del mar (TSM)**, frente al litoral del puerto de Chimbote, medida por IMARPE, se registró en marzo de 2016 un valor promedio de 23,6°C, superior en 1,4°C (anomalía positiva) respecto de su nivel histórico normal (22,2°C); sin embargo, ésta anomalía es menor a la registrada en febrero pasado (2,0°C) lo cual evidencia un debilitamiento del calentamiento de las aguas marinas debido al arribo de masas de agua menos cálidas (ondas Kelvin). Cabe señalar que en igual mes de 2015, la TSM registró un nivel de 21,9°C, observando una ligera anomalía negativa de 0,3°C, es decir por debajo de su patrón histórico.
- El **precio promedio** de la harina de pescado en abril (US\$ 1 498 por tonelada), aumentó en 2,4 por ciento respecto al mes anterior; del mismo modo, frente a abril de 2015, la cotización promedio fue menor en 19,5 por ciento.

En marzo la minería creció 23,4 por ciento interanual, tasa con la que mantiene una trayectoria ascendente por trece meses consecutivos.

Ancash: Producción Minera ^{1/}

(Var. % real respecto al mismo periodo del año anterior)

	Estructura Porcentual 2014 ^{2/}	Marzo			Enero - Marzo		
		2016	Var.%	Contribución %	2016	Var.%	Contribución %
Cobre (TMF)	84,0	43 000	20,8	14,3	115 539	29,3	19,6
Zinc (TMF)	11,5	25 350	1,1	0,2	67 350	-9,8	-2,2
Plata (Onzas troy)	3,0	2 532 741	100,4	5,4	6 894 944	87,1	5,3
Oro (Onzas troy)	0,3	6 697	365,0	1,2	20 550	586,3	1,6
Molibdeno (TMF)	0,6	360	26,6	1,6	674	50,6	1,8
Plomo (TMF)	0,6	2 561	91,8	0,8	6 686	78,5	0,7
SECTOR MINERÍA ^{2/}	100,0		23,4	23,4		26,9	26,9

^{1/} Cifras preliminares.

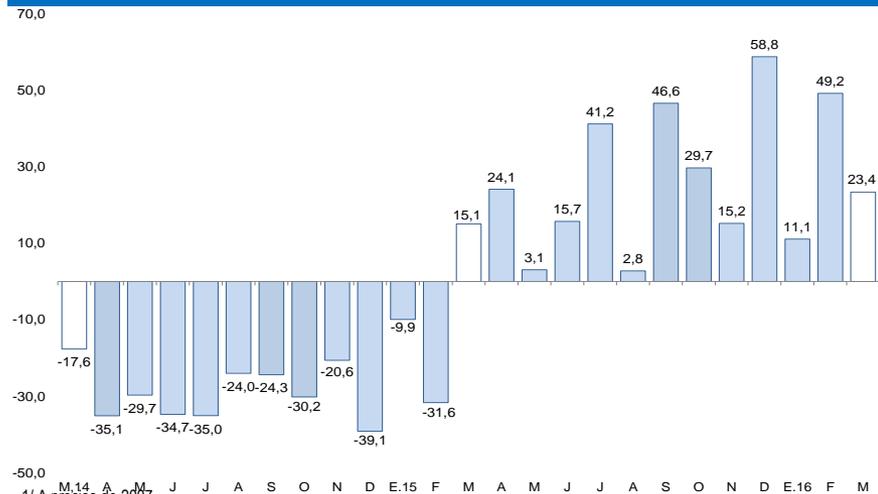
^{2/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

Ancash: Evolución de la producción minera ^{1/}

(Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



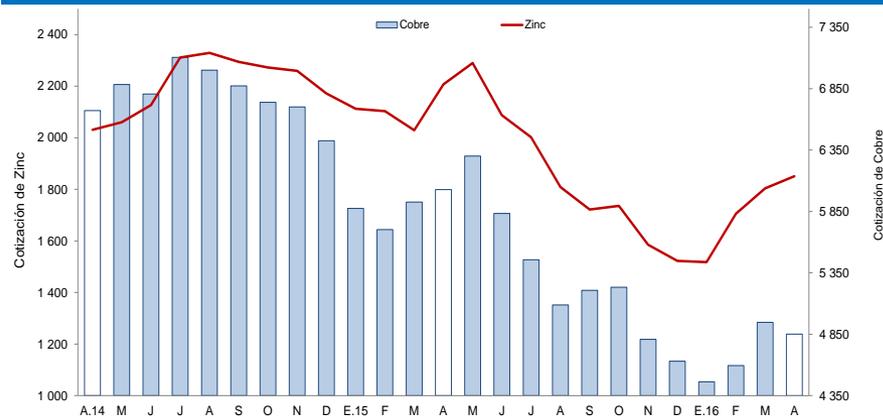
^{1/} A precios de 2007.

Fuente: MINEM.

- En marzo la minería creció 23,4 por ciento interanual, este comportamiento se sustenta principalmente en la mayor producción de cobre (20,8 por ciento), cuyo aporte al crecimiento del sector fue de 14,3 puntos porcentuales. Asimismo aumentaron sus niveles de producción el resto de minerales destacando por su dinamismo el oro (365,0 por ciento) y la plata (100,4 por ciento).
- En abril, el precio promedio del cobre (US\$ 4 555,5/TM.) cayó 0,8 por ciento respecto a la cotización de marzo (US\$ 4 592,0/TM). La caída se asoció a los temores que generaron las medidas impuestas en algunas bolsas chinas para reducir la volatilidad de algunos commodities y por el aumento de inventarios en la Bolsa de Metales de Londres.

Cotización internacional del cobre y zinc

(US\$/TM promedio mensual – London Metal Exchange)



Fuente: Bloomberg.

La actividad industrial cayó en marzo 6,1 por ciento respecto a igual mes de 2015, por la menor actividad de la industria primaria (-21,7 por ciento).

Ancash: Producción manufacturera ^{1/}

(Variación % real respecto al mismo periodo del año anterior)

Ramas de actividad	Estructura porcentual 2014 ^{2/}	Marzo		Enero - Marzo	
		Var.%	Contribución ^{3/}	Var.%	Contribución ^{3/}
MANUFACTURA PRIMARIA	31,6	-21,7	-6,1	51,9	12,6
Harina y aceite de pescado	7,2	-	0,0	-	-
Conservas y productos congelados de pescado	14,1	-32,2	-5,4	6,0	0,8
Azúcar	10,4	-5,6	-0,6	10,3	1,2
MANUFACTURA NO PRIMARIA	68,4	0,0	0,0	8,3	6,3
Alimentos y Bebidas	5,3	-29,6	-4,2	33,8	3,6
Hortalizas/Frutas congeladas	1,9	-10,8	-0,3	5,0	0,2
Arroz pilado	3,1	-39,2	-4,5	42,1	2,9
Alcohol etílico	0,3	305,1	0,5	402,8	0,6
Sustancias y Productos Químicos	9,4	7,1	0,7	4,3	0,5
Oxígeno	8,4	6,8	0,6	3,2	0,3
Nitrógeno	0,8	10,2	0,1	17,4	0,1
Acetileno	0,3	12,2	0,0	11,2	0,0
Fabricación Metales Básicos	53,6	7,4	3,5	4,1	2,2
Productos siderúrgicos	53,6	7,4	3,5	4,1	2,2
SECTOR MANUFACTURERA	100,0	-6,1	-6,1	18,9	18,9

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 1994.

3/ En puntos porcentuales.

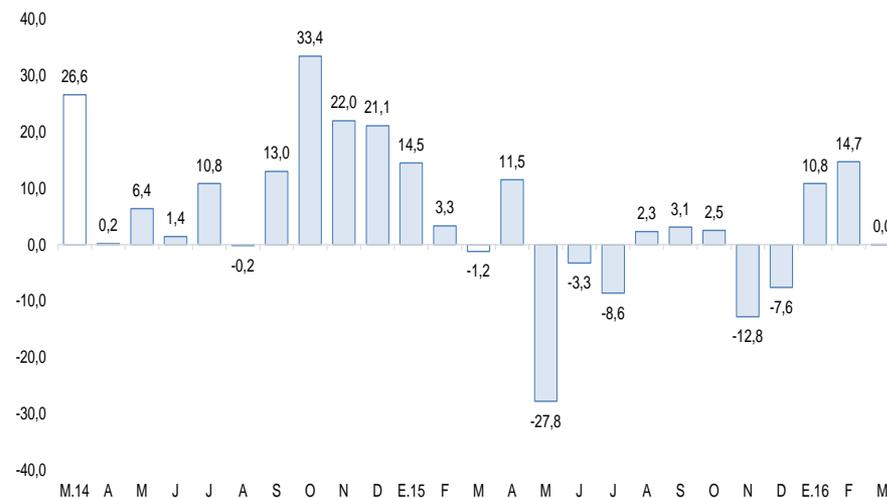
Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y empresas industriales.

Elaboración: BCRP,Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- La manufactura no primaria no registró variación, se mantuvo estable (0,0 por ciento).

Ancash: Evolución de la producción manufacturera no primaria

(Variación % real respecto al mismo mes del año anterior)

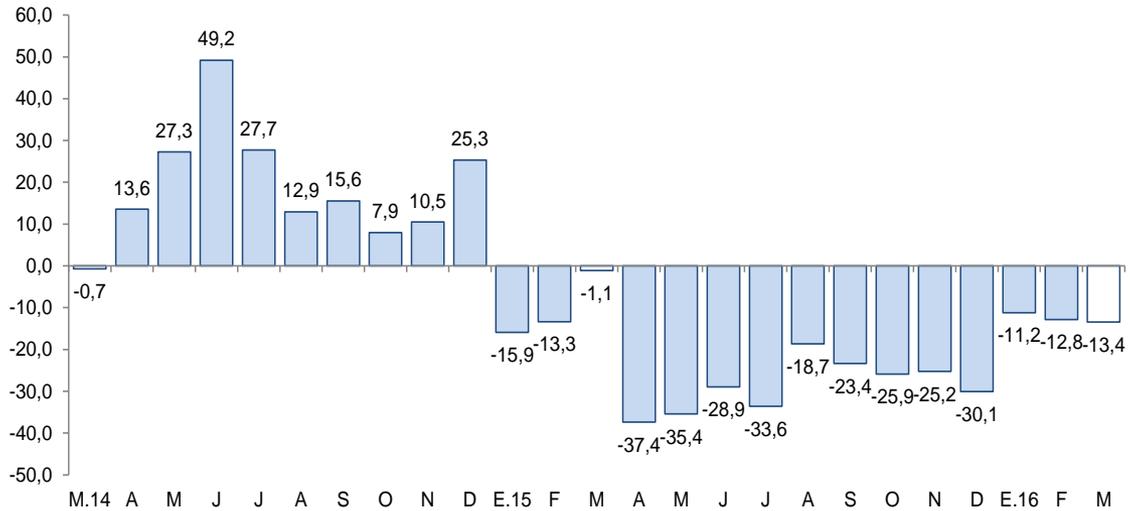


Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y empresas industriales.

- El significativo avance de la **manufactura primaria** (-21,7 por ciento) se generó por la baja producción de conservas y productos congelados de pescado (-32,2 por ciento) y de azúcar (-5,6 por ciento); la primera, por restricciones de recursos marinos; y, la segunda, por el desmejoramiento en la calidad de la caña de azúcar, cuyo porcentaje de contenido de sacarosa en caña disminuyó de 12,9 por ciento a 11,8 por ciento, no obstante que la molienda de caña aumentó 9,6 por ciento.

En marzo, los despachos de cemento disminuyeron 13,4 por ciento respecto a similar mes de 2015.

Ancash: Despachos de cemento (Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Cementos Pacasmayo S.A.A.

- En marzo, los **despachos de cemento** disminuyeron 13,4 por ciento respecto a similar mes de 2015, tasa con la que mantiene una trayectoria descendente por quince meses consecutivos, lo cual se atribuye al menor avance físico en obras del sector público. Al cierre del primer trimestre, los despachos de cemento se reducen en 12,5 por ciento.

El empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores aumentó en la ciudad de Huaraz (5,0 por ciento interanual) y disminuyó en la ciudad de Chimbote (-0,2 por ciento interanual). De enero a marzo, el empleo aumentó tanto en la ciudad de Huaraz (2,9 por ciento) como en la ciudad de Chimbote (3,2 por ciento).

Ciudad de Chimbote: Índice mensual de empleo en empresas privadas formales de 10 a más trabajadores (Octubre 2010 = 100)

	Marzo			Enero - Marzo		
	2015	2016	Var.%	2015	2016	Var.%
Extractiva ^{2/}	171,4	171,6	0,1	160,4	192,5	20,0
Industria manufacturera	72,1	73,2	1,5	70,5	74,1	5,2
Comercio	117,2	115,1	-1,7	115,5	114,2	-1,1
Transp., almac., y comun.	81,4	80,3	-1,3	81,6	79,7	-2,4
Servicios ^{3/}	98,3	97,3	-1,0	98,1	99,0	0,9
Total	88,8	88,7	-0,2	87,4	90,2	3,2

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ Cifras preliminares.

2/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

3/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

Ciudad de Huaraz: Índice mensual de empleo en empresas privadas formales de 10 a más trabajadores (Octubre 2010 = 100)

	Marzo			Enero - Marzo		
	2015	2016	Var.%	2015	2016	Var.%
Extractiva ^{2/}	44,8	55,7	24,5	44,9	55,4	23,4
Industria manufacturera	-	-	-	-	-	-
Comercio	105,3	109,6	4,1	103,9	110,8	6,6
Transp., almac., y comun.	163,2	144,2	-11,6	163,7	145,9	-10,9
Servicios ^{3/}	93,5	94,7	1,3	100,7	97,2	-3,5
Total	83,2	87,4	5,0	86,2	88,7	2,9

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ Cifras preliminares.

2/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

3/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

Las exportaciones de Ancash sumaron US\$ 208 millones en marzo, mayores en 3,8 por ciento comparado con igual mes de 2015. Las tradicionales aumentaron 6,3 por ciento y las no tradicionales disminuyeron 22,3 por ciento respectivamente.

Ancash: Exportaciones por grupo de productos ^{1/} (Valor FOB en millones de US\$)

TIPO	Marzo			Enero - Marzo		
	2015	2016	Var. %	2015	2016	Var. %
PRODUCTOS TRADICIONALES	183	194	6,3	551	525	-4,7
Pesqueros	4	43	2/	20	97	397,6
Mineros	179	151	-15,5	531	428	-19,5
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	18	14	-22,3	46	38	-16,3
Agropecuario	10	9	-8,0	23	26	13,5
Pesqueros	6	4	-40,7	18	10	-44,5
Textiles	0	0	964,2	0	0	90,8
Sidero - metalúrgico y joyería	1	0	-21,0	1	1	0,2
Metal - mecánico	0	0	15,1	1	1	6,8
Otros 4/	1	0	-99,1	3	0	-92,7
TOTAL 5/	201	208	3,8	597	563	-5,6

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación mayor a 1 000 por ciento.

3/ Comprende los productos tradicionales del sector agrícola y petróleo y derivados.

4/ Comprende los productos no tradicionales del sector maderas y papeles, químicos, minería no metálica.

5/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- Entre los principales países de destino de las exportaciones acumuladas en el primer trimestre del año, en términos de valores, se encuentran China (64,5 por ciento), Alemania (6,9 por ciento) y Taiwán (4,9 por ciento). En los tres países el principal producto exportado es el cobre. Asimismo, con relación a las exportaciones agropecuarias, los principales países de destino son Países Bajos (31,0 por ciento), Estados Unidos (16,8 por ciento) y España (11,6 por ciento) respectivamente.

- En lo que respecta a las **exportaciones tradicionales** (US\$ 194 millones), el resultado positivo obedece principalmente a mayores ventas de productos pesqueros, como harina de pescado (673,0 por ciento). En tanto que los productos mineros tuvieron un desempeño negativo (-15,5 por ciento), por las menores ventas de cobre (-17,2 por ciento).
- Las **exportaciones no tradicionales** (US\$ 14 millones), cayeron por las menores ventas del sector agropecuario (-8,0 por ciento) y pesquero (-40,7 por ciento); en el primer grupo, mangos frescos (-86,7 por ciento), sandías (-100,0 por ciento), páprika triturada (-100,0 por ciento), tara en polvo (-87,3 por ciento) y espárragos en conserva (-100,0 por ciento); en el segundo grupo, conchas de abanico congeladas (-38,1 por ciento), demás pescados en conserva (-49,9 por ciento) y conservas de caballas (-100,0 por ciento).

La inversión pública presentó una caída interanual de 115,2 por ciento, en términos reales.

Ancash: Inversión pública^{1/}

(En millones de soles)

Niveles de gobierno	Marzo			Enero - Marzo		
	2015	2016	Var. % real	2015	2016	Var. % real
Gobierno Nacional	12	14	11,5	23	18	-25,2
Gobierno Regional	2	4	132,5	3	5	90,3
Gobiernos locales	24	66	165,7	30	91	192,1
Total	37	84	115,2	55	114	97,4

1/ Información actualizada al 31 de marzo de 2016.

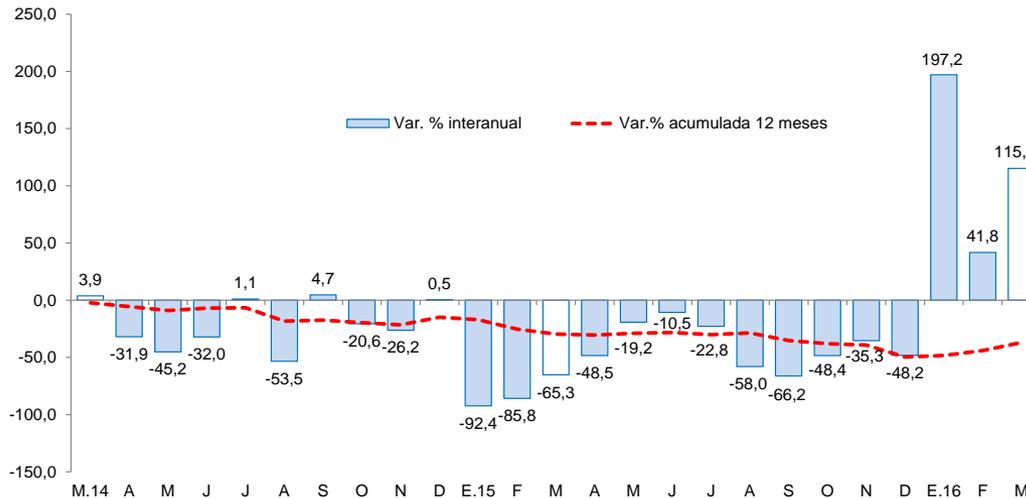
2/ Adquisición de activos no financieros.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

Ancash: Evolución de la inversión pública

(Var. % real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

- La **inversión pública** correspondiente a los tres niveles de gobierno en Ancash presentó un aumento interanual de 115,2 por ciento, en términos reales. Este resultado obedece, principalmente, a la mayor inversión ejecutada del Gobierno Local (192,1 por ciento) y de los gobiernos regionales (90,3 por ciento).
- Entre los principales proyectos desarrollados por el **Gobierno Nacional** destacan: “Instalación del sistema de riego Chivoragra en las localidades de Atashin - distrito de Casca - provincia de Mariscal Luzuriaga” (S/ 4,2 millones) y “Forestación y reforestación para cobertura y protección de suelos en los centros poblados de la provincia de Huarí” (S/ 1,8 millones).
- El **Gobierno Regional**, “Mejoramiento de los servicios educativos del Instituto Superior Tecnológico Estatal de Carhuaz - distrito de Tinco - provincia de Carhuaz” (S/ 1,5 millones) y “Mejoramiento de los servicios educativos de la I.E. N° 84121 - distrito de Lucma - provincia de Mariscal Luzuriaga” (S/ 1,0 millones).
- Por su parte, los **gobiernos locales** ejecutaron en el mes: “Instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en los barrios emprendedores Juan Velasco Alvarado y 07 de Marzo del distrito de Huaraz - provincia de Huaraz” (S/ 6,0 millones) y “Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de la localidad de Anta - distrito de Anta - provincia de Carhuaz” (S/ 2,8 millones).