INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
N° 3 - Marzo 2008

Producción Nacional

Enero 2008

El INEI informa que la producción nacional en el primer mes del año 2008 creció en 10,06%, determinado por el resultado positivo de todos los sectores económicos, registrando 79 meses de crecimiento continuo.

La evolución de la actividad productiva del país, se sustenta en la expansión de la demanda interna y externa, que se traduce en mayores inversiones en los sectores: comunicación, minero, eléctrico, manufacturero y construcción; así como, en la mayor exportación de productos tradicionales mineros (como el cobre, hierro, plomo y zinc) y productos no tradicionales entre los que figuran la exportación de productos agroindustriales, pesqueros y químicos.

Entre los sectores primarios, la actividad *agropecuaria* registró una expansión de 3,88% respecto al nivel de producción alcanzado en enero de 2007, explicada por el avance del subsector agrícola en 4,19% y pecuario en 3,49%. El crecimiento logrado por la actividad agrícola (4,19%), fue determinado por la mayor producción de cultivos, como el mango, caña de azúcar, espárrago, arroz cáscara, maíz amarillo duro, plátano, algodón rama y ajo. Sin embargo, mostraron disminución la uva, cebolla, tomate, papa, limón, yuca y cacao.

De otro lado, el aumento del subsector pecuario (3,49%) se sustentó en la evolución positiva mostrada por la mayoría de los productos componentes, destacando la producción de ave 6,71%, leche fresca 4,07%, vacuno 1,39% y porcino 1,60%, en tanto que la producción de huevos, ovino y caprino experimentó caídas.

La actividad *pesquera* registró un crecimiento de 1,49%, debido al mayor desembarque de especies hidrobiológicas destinadas al consumo humano directo (5,34%); el mismo que fue contrarrestado parcialmente por la disminución del desembarque de especies destinados a la elaboración de harina y aceite de pescado (-24,41%).

El incremento de la pesca para consumo humano directo es explicado por la mayor captura de especies para el consumo en estado fresco (18,09%) y elaboración de curado (25,61%), destacando el bonito, concha de abanico, caballa y lorna, entre las destinadas al consumo fresco y en el segundo caso mariscos y caballa. Contrariamente, la captura de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado decreció en 24,72%, la misma que se realizó en la zona sur del país, principalmente en el puerto de Ilo. En cambio, la captura de "otras especies" para el consumo industrial fue de 641 toneladas, frente a la nula recepción en enero del 2007.

Cuadro Nº1

Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Enero 2008

(Año base 1994)

Sector	Ponde-ración 1/	Variación porcentual Enero	
		2007/2006	2008/2007
Economía Total	100,00	10,32	10,06
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	8,41	10,54
Derechos de Importación	1,74	-3,47	-4,65
Otros Impuestos a los Productos	8,00	10,08	12,41
Total Industrias (Producción)	90,26	10,54	10,01
Agropecuario	7,60	10,18	3,88
Pesca	0,72	22,45	1,49
Minería e Hidrocarburos	4,67	-4,46	2,78
Manufactura	15,98	12,33	10,00
Electricidad y Agua	1,90	8,21	7,75
Construcción	5,58	10,97	20,99
Comercio	14,57	16,16	12,88
Otros Servicios 2/	39,25	10,36	9,88

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de enero de 2008 ha sido elaborado con información disponible al 10-03-2008
- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 1994.

2/ Incluye Servicios Gubernamentales, Transporte y Comunicaciones y Otros Servicios.

Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Empresas Privadas y SUNAT.

La metodología del Índice Mensual de la Producción Nacional se encuentra disponible en http://www.inei.gob.pe/web/Metodologias/Attach/1.pdf

Director Técnico
José García

Directora Adjunta
Lilia Montoya

Directora Ejecutiva
Elsa Jáuregui

Directora
Marilú Cueto

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

Es preciso mencionar, que para el mes de enero del presente año, no hubo pesca en la zona de mayor presencia de anchoveta debido a la continuación de la veda decretada a través de la R.M. Nº 374-2007-PRODUCE, a partir del 15 de diciembre de 2007, para la zona comprendida desde el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) hasta el paralelo 16°00'00" L.S. (Arequipa). También en la zona sur, a partir del paralelo 16º00'01" hasta el 17º59, se registraron 8 días de veda. En enero de 2007 la veda fue de 20 días.

El sector *Minería e Hidrocarburos* registró un crecimiento de 2,78%, basado en el desempeño positivo de la actividad minero metálica que se incrementó en 3,69%, en tanto que la extracción de hidrocarburos se redujo en 4,84%. El crecimiento de la minería metálica (3,69%) fue determinado principalmente por el mayor ritmo de expansión en la producción de zinc (12,40%), cobre (5,79%), plata (1,17%) y oro (0,11%). En contraste, la producción de hierro (-11,01%), plomo (-2,13%), estaño (-3,58%) y molibdeno (-10,22%) registraron una contracción, atenuando ligeramente el comportamiento positivo de los otros metales. El resultado del mes refleja los efectos de la operación de la planta concentradora de sulfuros primarios de Sociedad Minera Cerro Verde desde enero de 2007, la puesta en marcha del yacimiento polimetálico de la Compañía Minera Milpo (unidad Cerro Lindo) en julio de 2007 y el ingreso al proceso productivo en enero 2008 de la unidad minera Poracota de la Compañía de Minas Buenaventura, ubicada en el distrito de Cayarani, provincia Condesuyos, departamento de Arequipa; aunada a la contribución de nuevas empresas que iniciaron sus actividades productivas en el año 2007 tales como Arasi, Compañía Minera San Juan (Perú), Cartagena y Minera Suyamarca. La producción de hidrocarburos, registró una contracción de 4,84%, influenciado por la disminución de 10,24% en los niveles de extracción de hidrocarburos líquidos, en tanto que la explotación de gas natural continuó presentando un comportamiento expansivo al crecer en 24,21%.

Entre los sectores de transformación, la actividad *manufacturera* presentó un crecimiento de 10,00%, explicado por el incremento de la producción del sector fabril no primario en 10,84% y del sector fabril primario en 5,54%, resultado sustentado por la creciente demanda externa y local. El favorable comportamiento de la actividad fabril no primaria estuvo asociado al buen desenvolvimiento que presentaron las industrias productoras de bienes intermedios 13,99%, bienes de consumo 8,28% y de bienes de capital en 26,98%.

Entre las actividades industriales que apoyaron el incremento de la industria de bienes intermedios figuran la rama de vidrio y productos de vidrio con una variación de 98,38%, productos metálicos para uso estructural, presentó un alza de 21,67%, producción de otros productos elaborados de metal creció en 15,38% y producción industrial de cemento, cal y yeso en 18,06%. El comportamiento de la industria de bienes de consumo, fue determinado por la mayor actividad de elaborados de frutas, legumbres y hortalizas en 74,62%, bebidas malteadas y de malta varió 28,87%, industria de muebles 22,92% y la actividad de jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador experimentó un incremento de 10,29%. Entre las industrias productoras de bienes de capital crecieron la rama de aparatos de distribución y control de energía eléctrica en 149,11%, la actividad de bombas, compresoras, grifos y válvulas 21,72% y la rama de motocicletas en 33,33%.

Del mismo modo, la actividad fabril primaria registró un incremento de 5,54%, debido a la mayor actividad de metales preciosos y no ferrosos en 12,30%, (zinc refinado y cobre blister), harina y conservas de pescado en 7,97% e industria de refinación de azúcar 18,95%. En contraste, la industria de refinación de petróleo retrocedió en 5,76%.

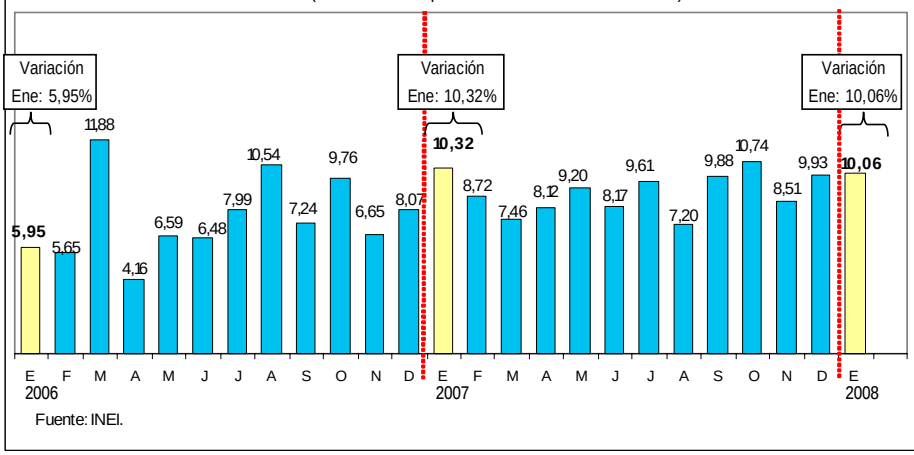
La actividad de la *construcción* experimentó un incremento de 20,99%, reflejado en el dinamismo del consumo interno de cemento que creció en 21,08% y los gastos en la ejecución del avance físico de obras que lo hizo en 69,68%. La continuidad en el crecimiento del consumo interno de cemento en el primer mes del presente año, se sustenta en la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, destacando la construcción de la planta de licuefacción de Pampa Melchorita en Pisco; construcción del corredor sur tramo II de la Av. Prolongación Paseo de la República-Chorrillos en Lima; obras de superficie y subterráneas en la construcción de la Central Hidroeléctrica El Platanal en Cañete; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; obra de la Estación Central de la primera cuadra del Paseo de la República en Lima; obras del corredor vial sur, tramo I - Conalvias de la Vía Expresa del Paseo de la República en Lima, y el intercambio vial de la Panamericana Norte y Av. Eduardo de Habich en Lima. Además de las obras relacionadas con la edificación de viviendas y centros comerciales, favorecidos por las condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios.

Asimismo, la inversión en el avance físico de obras creció en 69,68%, explicado por la continuación de las obras realizadas por el Programa Provías Nacional; Provías Descentralizado, obras de rehabilitación de caminos vecinales y de mejoramiento de caminos de herradura.

Gráfico Nº 1

Evolución mensual de la Producción Nacional: 2006-2008

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: INEI.

Entre las actividades de servicios, ***electricidad y agua*** se expandió en 7,75%, determinado por el resultado favorable del subsector electricidad que creció en 9,06%, atenuado parcialmente por la contracción del subsector agua en 2,37%.

Según origen, la generación eléctrica de origen hidráulico, ascendió a 1,87 miles de GWh, traduciéndose en un crecimiento de 1,83%, representando el 74,44% de la producción total. Por su parte, las centrales térmicas aumentaron sus niveles de producción en 37,48%, debido a los menores costos de producción derivado de la utilización del gas natural, destacando la producción proveniente de las centrales de Ventanilla, Santa Rosa (Edegel), Malacas (Electro Piura), Aguaytía (Termoselva) y Chilca (Enersur).

Según empresas, las que explican el resultado del mes son: Electro Perú (1,09%), Enersur (37,98%), Egenor (9,43%), Termoselva (65,52%), Electro Andes (35,96%), Egasa (2,10%) y Electro Piura (47,45%).

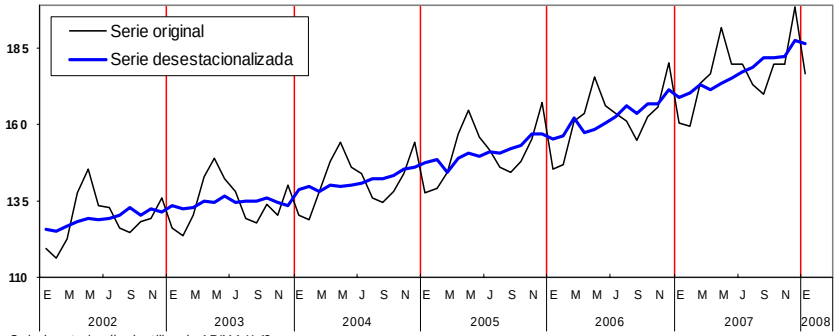
La ***actividad comercial*** se incrementó en 12,88%, basado en la mayor comercialización de productos agropecuarios (mango, maíz y ave), pesqueros (jurel, caballa y merluza), mineros (oro, zinc y cobre) y manufacturados (bebidas y tabaco, otros productos alimenticios, muebles, productos de papel, productos químicos, productos mineros no metálicos y productos de caucho y plástico) de origen nacional, así como también de productos importados.

El sector otros servicios creció en 9,88%, entre sus componentes los ***servicios gubernamentales*** se incrementaron en 2,99% y el sector ***Transporte y Comunicaciones*** lo hizo en 14,82%, explicado por el sostenido crecimiento del subsector Comunicaciones y la mayor actividad del subsector Transporte.

Los impuestos en valores constantes durante enero 2008 se incrementaron en 10,54% debido al resultado positivo del rubro Otros Impuestos a los Productos (12,41%); mientras que, los Derechos de Importación se redujeron en 4,65%.

Durante los últimos doce meses (febrero2007-Enero2008) la actividad económica experimentó un crecimiento anualizado de 8,98%.

Gráfico Nº 2
Índice Mensual de la Producción Nacional: 2002-2008
(Año base 1994 = 100)



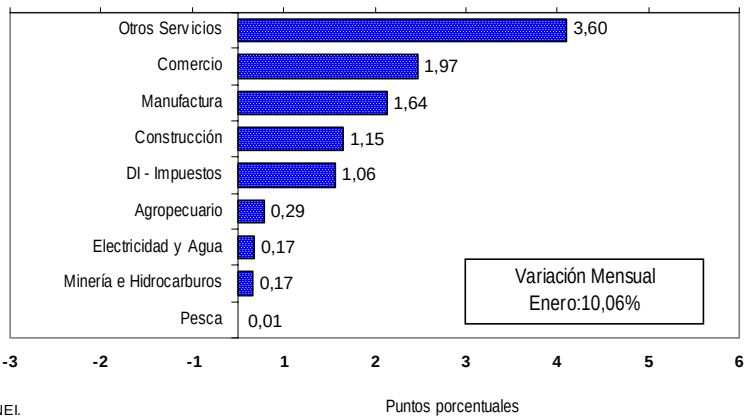
Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional en el año enero de 2008 de 10,06%, destaca en orden de importancia la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 3,60 puntos porcentuales, seguido de la actividad comercial con 1,97 puntos, manufactura 1,64 puntos, construcción 1,15 puntos, agropecuario 0,29 puntos, electricidad y agua 0,17 puntos, minería e hidrocarburos 0,17 puntos, y pesca 0,01 puntos porcentuales. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 1,06 puntos positivos a la variación total.

Gráfico Nº 3
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Enero 2008



Fuente: INEI.

Producción Sectorial: Enero 2008

Sector Agropecuario

En el primer mes del año la actividad *agropecuaria* registró una expansión de *3,88%* respecto al nivel de producción alcanzado en enero de 2007, sustentado en el avance del subsector agrícola en 4,19% y pecuario en 3,49%.

Cuadro Nº 2
Sector Agropecuario: Enero 2008
(Año base 1994)

Producto	Ponde-ración	Variación porcentual	
		2007/2006	2008/2007
		Enero	Enero
Sector Agropecuario	100,00	10,18	3,88
Subsector Agrícola	57,72	9,82	4,19
Mango	0,57	21,87	83,81
Caña de Azúcar	3,67	26,92	13,76
Espárrago	1,55	15,43	21,82
Algodón Rama	2,67	16,59	4,10
Arróz Cáscara	5,02	-16,21	6,88
Maíz Amarillo Duro	2,17	-13,81	7,45
Papa	7,10	27,72	-1,27
Tomate	0,74	29,40	-27,58
Cebolla	0,46	25,88	-19,81
Uva	0,63	49,64	-29,82
Subsector Pecuario	42,28	10,62	3,49
Ave	17,49	17,53	6,71
Leche Fresca	4,19	5,78	4,07
Vacuno	8,79	2,30	1,39
Porcino	3,57	2,65	1,60

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El crecimiento logrado por la actividad *agrícola* (4,19%), fue determinado por la mayor producción de cultivos, como el mango, caña de azúcar, espárrago, algodón rama, arroz cáscara, maíz amarillo duro, plátano, olluco, algodón rama, ajo y lechuga. Sin embargo, mostraron una disminución la uva, cebolla, tomate, limón, yuca, cacao y papa.

La producción de *mango* creció 83,81%, determinado principalmente por los mayores volúmenes obtenidos en el departamento de Piura, ante la mayor superficie cosechada como consecuencia de las favorables condiciones climáticas que se presentaron durante la floración y fructificación del cultivo, lográndose un incremento en el rendimiento. De otro lado, en enero 2008 el valor exportado de mango creció 11,15% comparado con enero 2007, es decir las ventas externas llegaron a US$ 23 340 millones, destinados principalmente a Estados Unidos (US$ 10 999 millones), Holanda (US$ 9 598 millones) y Reino Unido (US$ 1 592 millones).

La producción de *caña de azúcar* aumentó en 13,76%, principalmente en las zonas productoras de los departamentos de La Libertad, Lambayeque, Áncash y Arequipa. Sin embargo en el departamento de Lima, tercer departamento productor del cultivo, decreció en 6,82% por la menor superficie cosechada por la empresa Paramonga. En la Libertad creció en 3,75% por la mayor superficie sembrada, debido a la buena gestión administrativa en las principales empresas azucareras como Laredo y Casa Grande, con inversiones en cañaverales e infraestructura de riego. Asimismo, la producción en Lambayeque avanzó en 52,09%, por la mayor superficie cosechada (18,58%), ante el incremento en la superficie sembrada, como consecuencia de la buena gestión en las empresas azucareras.

El incremento de 21,82% en el nivel de producción de *espárrago* se sustentó en mayores volúmenes reportados en cuatro departamentos productores: La Libertad 15,75%, Ica 22,43%, Lima 58,81% y Áncash 39,52%, favorecido principalmente por la renovación de las áreas de cultivo por el manejo técnico por goteo y por ser un cultivo de exportación. De otro lado, la venta externa de espárragos frescos o refrigerados alcanzó un valor de US$ 23 791 miles incrementándose en 13,77% respecto a enero 2007. La industria esparraguera nacional es reconocida por su alta calidad y por su capacidad para adecuarse a las normas y regulaciones exigidas en el mercado internacional. Así, Estados Unidos es el principal país destino del espárrago fresco (US$ 14 418 miles), seguido por Holanda (US$ 3 702 miles) y España (US$ 1 926 miles).

La producción de *algodón rama* aumentó en 4,10%, influenciada por la mayor área de superficie cosechada y sembrada, principalmente en el departamento de Áncash, por el adelanto en las cosechas y favorables factores climatológicos. Contrariamente Ica primer departamento productor del cultivo cayó en 17,05%.

El nivel de producción de *arroz cáscara* fue superior en 6,88% habiéndose registrado el mayor incremento en Piura 49,22%, Amazonas 74,07%, Cajamarca 29,07% y Ucayali 26,43%, con una participación conjunta de 62,26% en la producción nacional. En Piura creció 49,22% por las mayores áreas cosechadas y mejores rendimientos, favorecido por la disponibilidad del recurso hídrico. En Amazonas el crecimiento se debe a las mayores siembras realizadas al tener regular disponibilidad del recurso hídrico, además de un mejor acceso a los insumos agrícolas y disponibilidad de maquinaria. Sin embargo, la producción en San Martín, segundo departamento productor del cereal, cayó en 24,70%, al igual que en Lambayeque (-52,32%) y Loreto (-5,72%).

El volumen de producción de *maíz amarillo* duro se incrementó en 7,45%, sustentado por los mayores volúmenes reportados en el departamento de Lima (20,78%), como resultado de una mayor área cosechada (16,13%) correspondiente a las siembras realizadas entre los meses de agosto y setiembre por los mejores precios mostrados en el mercado nacional. De igual forma mostraron crecimiento los departamentos de San Martín, Piura y Áncash. Sin embargo, en Loreto la producción mensual disminuyó en 29,3% por las menores siembras ante la opción alterna de cultivos más rentables como el camu camu y sacha inchi; aunado a la imposibilidad de la realización de la cosecha, principalmente en las provincias de Alto Amazonas y Ucayali, por la ocurrencia de intensas lluvias.

Contrariamente, el nivel de producción de *uva* fue inferior en 29,82%, principalmente en los departamentos de Ica y Lima, debido a la disminución de la cosecha por la baja temperatura que atrasó la maduración del cultivo.

La producción de *papa* decreció en 1,27%, debido a la meno superficie cosechada (-2,44%) y bajos rendimientos, ante los desfavorables factores climatológicos (ausencia de lluvia, bajas temperaturas con presencia de heladas en el periodo de la siembra). Los departamentos que registraron una menor producción fueron Huánuco -8,00%, Lima -33,27%, La Libertad -23,43% y Arequipa -42,20%. Sin embargo, en Junín (segundo departamento productor del tubérculo) creció en 25,72%.

La producción de *cebolla* se contrajo en 19,81% ante la menor superficie cosechada. Los departamentos de menor producción fueron Arequipa -28,43%, Junín -17,91%, La Libertad -51,18% y Áncash en -1,16%. Contrariamente Lima segundo, departamento productor de la hortaliza, creció en 31,73%, seguido de Tacna 535,80%, Lambayeque 186,48% y Cusco 9,00%. Sin embargo, el valor de las ventas externas respecto a enero 2007 ascendió en 128,74%, destacando los envíos a Estados Unidos (US$ 1 077 millones), Colombia (US$ 362 millones) y España (US$ 333 millones).

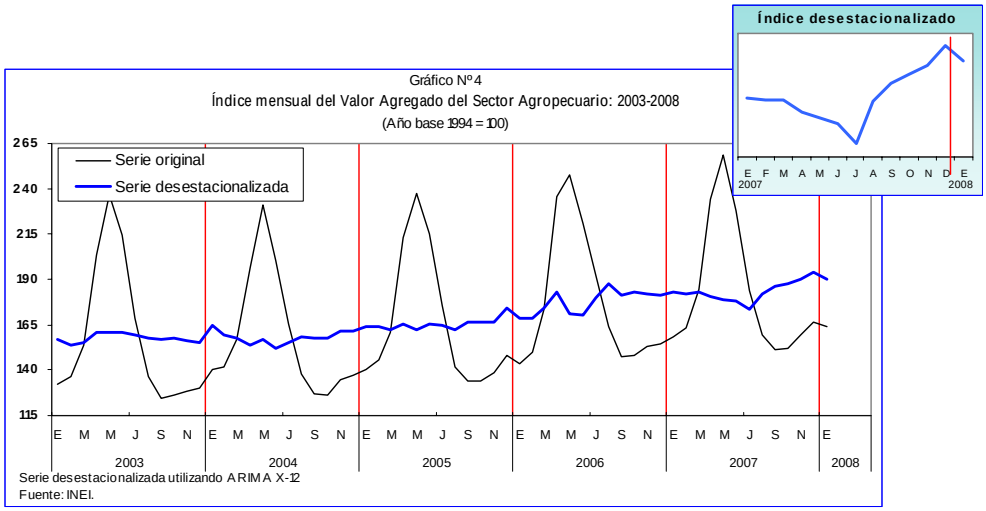
La producción de *tomate* decreció en 27,58%, especialmente en el departamento de Ica -35,36%, determinado por la menor superficie cosechada (-26,73%) y bajo rendimiento, especialmente en las provincias de Chincha, Nazca y Palpa, no obstante que las siembras aumentaron en 20,20%. En Lima la producción de tomate cayó en 10,53% debido a la menor área cosechada como consecuencia de la disminución de la siembra. Sin embargo La Libertad, Cusco y Lambayeque, registraron crecimiento en su producción.

De otro lado, el aumento del subsector *pecuario* (3,49%) en enero del 2008 se sustentó en la evolución positiva mostrada por la mayoría de los productos componentes, destacando la producción de ave 6,71%, leche fresca 4,07%, vacuno 1,39%, porcino 1,60% y fibra de alpaca en 19,73%, en tanto que la producción de huevos, ovino, lana y caprino experimentaron caídas. La evolución ascendente en la producción de ave 6,71% se explicó por el mayor beneficio realizado en los departamentos de Lima, La Libertad, Ica, Arequipa y San Martín.

El aumento de 4,07% en los niveles de producción de *leche fresca* se debió al mayor número de vacas en ordeño, así como, al incremento del rendimiento promedio por cabeza en el mes, incremento que se reflejó en las principales cuencas lecheras de Cajamarca, Lima y Arequipa. La venta de leche fresca de vaca mayormente está orientada a la agroindustria, así como, a atender la demanda de los programas de apoyo social como el PRONAA y gobiernos locales y además la actividad artesanal para la elaboración de quesos, mantequilla y derivados lácteos.

La producción de *vacuno* se elevó en 1,39%, por el incremento en la movilización y beneficio de ganado vacuno en los camales del país, destacando la saca realizada en Cajamarca, Lima, Puno, Piura, Huánuco, Cusco, Arequipa y Ayacucho con una contribución total de 57,9% a la saca nacional.

La producción de *huevos* decreció en 2,86%, debido al menor número de gallinas ponedoras, como consecuencia de una menor producción y colocación de pollitas bbs de la línea postura en meses anteriores, a nivel nacional. Los departamentos que influyeron en el comportamiento contractivo de la producción de huevos para consumo, fueron Lima e Ica que decrecieron en 11,4% y 9,4% respectivamente. Sin embargo, atenuaron la caída el incremento registrado en los departamentos de La Libertad (16,2%), Arequipa (26,0%) y San Martín (21,2%).



Sector Pesca

En enero de 2008, la actividad pesquera registró un crecimiento de 1,49%, debido al mayor desembarque de especies hidrobiológicas destinadas al consumo humano directo (5,34%); el mismo que fue contrarrestado parcialmente por la disminución del desembarque de especies para el consumo humano indirecto destinados a la elaboración de harina y aceite de pescado (-24,41%).

El incremento de la pesca de especies para consumo humano directo; se explica por la mayor captura de especies para el consumo en estado fresco (18,09%), como el bonito, liza, concha de abanico, caballa, lorna y "otros pescados". También se incrementó la extracción de especies para elaboración de curado (25,61%), ante la mayor disponibilidad de "mariscos y otros" y caballa.

Cuadro Nº 3
Sector Pesca: Enero 2008
(Año base 1994)

Origen	Ponde-ración	Variación porcentual 2007/2006	Variación porcentual 2008/2007
		Enero	Enero
Sector Pesca	100,00	22,45	1,49
Pesca Marítima	92,64	21,78	2,49
Consumo Directo	36,54	30,60	5,34
Congelado	10,48	48,53	-2,42
Enlatado	2,20	16,90	-13,32
Fresco	22,89	18,91	18,09
Curado	0,98	-8,29	25,61
Consumo Industrial	56,10	-25,68	-24,41
Anchoveta	48,20	-25,68	-24,72
Otras especies	7,90	-	100,00
Pesca Continental	7,36	34,97	-15,48

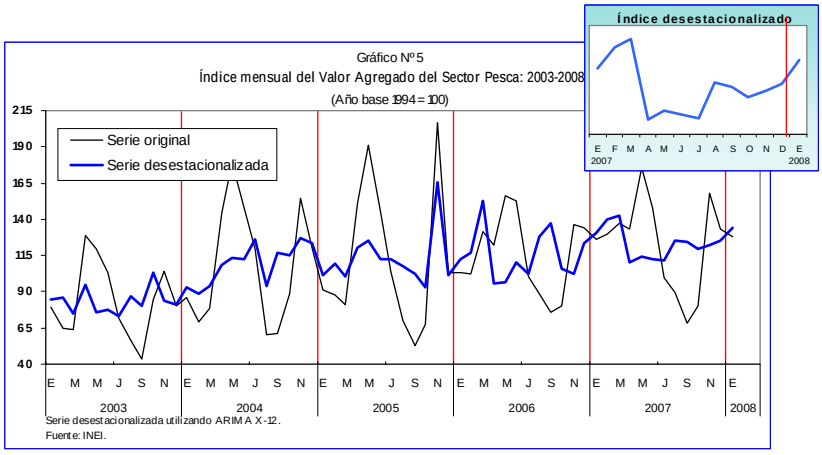
Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

En tanto, la captura de anchoveta para la elaboración de la harina y aceite de pescado decreció en 24,72%, la misma que se realizó en la zona sur del país, principalmente en el puerto de Ilo que alcanzó 123,6 miles de toneladas representando el 85% del total desembarcado en enero de 2008. Esta especie presentó una distribución latitudinal desde Atico hasta el extremo sur, siendo el área más importante para la pesca entre Ilo y Matarani, localizándose dentro de las 10 millas de la costa. En cambio, la captura de "otras especies" para el consumo industrial fue de 641 toneladas, frente a la nula recepción en enero de 2007.

Es preciso mencionar, que para el mes de enero del presente año, continuó vigente la veda decretada por R.M. Nº 374-2007-PRODUCE, a partir del 15 de diciembre de 2007, para la zona comprendida desde el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) hasta el paralelo 16°00'00" L.S. (Arequipa), disponiendo el desarrollo de las actividades pesqueras del recurso anchoveta, en la zona comprendida al sur de los 16º00'00" latitud sur, en concordancia con las medidas de conservación y ordenación aplicable para dicha zona. Sin embargo, para la zona Sur por R.M. Nº 321-2008-PRODUCE, se suspendió las actividades de extracción de anchoveta a partir del día 17 de enero, por un período de 5 días calendarios, entre los 16º00'01"-16º59' latitud sur y entre los 17º00' -17º59' latitud sur, dentro de las 10 millas de la costa, como medida de protección del stock juvenil de la anchoveta, asimismo, por R.M. 329-2008-PRODUCE, se suspendió nuevamente la extracción de dicho pelágico, al observar la alta incidencia de captura de anchovetas juveniles por 10 días calendario a partir del 29 de enero, totalizando para este mes 8 días de veda para la zona sur a partir del paralelo 16º00'01" hasta el 17º59'.

En cambio, para enero de 2007 se suspendió por 10 días calendario, la extracción de anchoveta, en el área comprendida dentro de las 10 millas de la costa entre los 17º00'00" latitud sur y el extremo sur del dominio marítimo del Perú y por 10 días calendario dentro de las 10 millas de la costa entre los 16º00'00" - 16º59'59" latitud sur, acumulando 20 días calendario de veda, como medida preventiva de protección a los ejemplares juveniles de anchoveta en el área mencionada.

De otro lado, la pesca de origen continental decreció en 15,48%, ante la menor captura de especies destinadas a la elaboración de curado (-21,05%) y para el consumo en estado fresco (-10,00%).



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector *Minería e Hidrocarburos* en enero del presente año, registró un crecimiento de 2,78% en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes de 2007, explicado por el desempeño positivo de la actividad minero metálica que se incrementó en 3,69%, en tanto que la extracción de hidrocarburos se redujo en 4,84%.

El crecimiento de la *minería metálica* (3,69%) fue determinado principalmente por el mayor ritmo de expansión en la producción de zinc (12,40%) y cobre (5,79%), coadyuvada por los incrementos en los volúmenes producidos de plata (1,17%) y oro (0,11%), metal cuya producción mostró una variación positiva por segundo mes consecutivo

Cuadro Nº 4
Sector Minería e Hidrocarburos: Enero 2008
(Año base 1994)

Producto	Ponde-ración	Variación porcentual	
		2007/2006	2008/2007
		Enero	Enero
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	-4,46	2,78
Minería Metálica	79,44	-5,98	3,69
Cobre	19,82	-7,28	5,79
Zinc	20,22	35,74	12,40
Oro	18,80	-22,47	0,11
Plata	9,03	5,61	1,17
Hierro	4,27	3,05	-11,01
Plomo	3,75	16,31	-2,13
Estaño	3,01	-4,42	-3,58
Molibdeno	0,52	-42,88	-10,22
Hidrocarburos	20,56	10,42	-4,84
Petróleo crudo 1/	20,06	6,00	-10,24
Gas natural	0,50	42,47	24,21

1/ Incluye líquidos de gas natural.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y PERUPETRO S.A.

tras revertir la trayectoria decreciente experimentada por 17 meses sucesivos. En contraste, la producción hierro (-11,01%), plomo (-2,13%), estaño (-3,58%) y molibdeno (-10,22%) registraron una contracción, atenuando ligeramente el comportamiento positivo de los otros metales. El resultado del mes refleja los efectos de la operación de la planta concentradora de sulfuros primarios de Sociedad Minera Cerro Verde desde enero de 2007, la puesta en marcha del yacimiento polimetálico de la Compañía Minera Milpo (unidad Cerro Lindo) en julio de 2007 y el ingreso al proceso productivo en enero 2008 de la unidad minera Poracota de la Compañía de Minas Buenaventura, ubicada en el distrito de Cayarani, provincia Condesuyos, departamento de Arequipa; aunada a la contribución de nuevas empresas que iniciaron sus actividades productivas en el año 2007 tales como Arasi, Compañía Minera San Juan (Perú), Cartagena y Minera Suyamarca.

La evolución ascendente de la producción de ***zinc*** (12,40%) devino principalmente de la mayor actividad reportada por las compañías Antamina 23,95% y Milpo 37,38% ante la contribución de la unidad Cerro Lindo, los mayores niveles productivos de Sociedad Minera El Brocal, Compañía Minera Casapalca, Minera Huallanca y Compañía de Minas Buenaventura.

La producción de ***cobre*** se expandió en 5,79% en el primer mes del año, como resultado de la consolidación de las operaciones de explotación de la Sociedad Minera Cerro Verde desde la puesta en marcha de la planta concentradora de sulfuros primarios en enero de 2007, con un volumen de producción mensual que superó en 163,09% al del año pasado , ubicándose en la tercera posición, después de Southern Perú Copper Corporation y Antamina, empresas que en el mes de referencia reportaron caídas del orden de 9,19% y 20,86%, según corresponde. Igualmente, reportaron ascensos en su actividad productiva las compañías Milpo (por el aporte de su unidad Minera Cerro Lindo), Sociedad Minera El Brocal, Pan American Silver, Minsur y Colquisiri.

La producción de ***plata*** creció en 1,17%, ante la mayor actividad de la Compañía de Minas Buenaventura 19,15%, Volcan 10,14%, Empresa Explotadora de Vinchos 77,02%, Antamina 14,07%, Milpo 31,33%, Ares 5,14%, Administradora Chungar 15,29% y Consorcio de Ingenieros Ejecutores Mineros 33,17%, además de la contribución importante de Minera Suyamarca, Compañía Minera San Juan (Perú), ausentes en la base de comparación.

La producción ***aurífera*** aumentó levemente en 0,11%, como efecto de la recuperación en los volúmenes de extracción de Minera Yanacocha que alcanzó una importante expansión de 28,04%, seguida de Minera Poderosa 31,38%, Aurífera Santa Rosa 7,97%, Dynacor del Perú 71,57%, aunada al aporte de la nueva unidad minera Porocata de la Compañía de Minas Buenaventura que entró en operación en enero 2008 y la contribución de nuevas empresas que ingresaron al proceso productivo en el año 2007 tales como Arasi, Cartagena, Minera San Juan (Perú) y Minera Suyamarca, entre las de mayor incidencia. Esta situación favorable fue atenuada por la menor producción de Barrick Misquichilca, Ares, Aruntani, San Simón, Horizonte y los productores artesanales de Madre de Dios.

De otro lado, la disminución en los volúmenes de producción de ***hierro*** en -11,01% y estaño -3,58%, respondió a la menor actividad de

Shougang Hierro Perú y Minsur, respectivamente. En el caso del molibdeno (-10,22%) la caída se derivó de la menor producción de Antamina y Cerro Verde. En tanto que, la contracción en los niveles de producción de plomo devino principalmente de la disminución reportada por las compañías El Brocal, Atacocha, Perubar, Administradora Chungar, Santa Luisa y Casapalca.

En el entorno internacional, la *cotización* de los metales durante el mes de enero presentó un comportamiento generalizado al alza, con excepción del zinc cuyo precio se redujo en 0,55%, influenciado por el incremento de inventarios en la Bolsa de Metales de Londres y por la toma de ganancias (opción vendedora) de los inversores ante los temores de que una desaceleración de la economía estadounidense afecte la demanda de metales básicos. El precio promedio del oro aumentó en 10,47% ante el alza en el precio del petróleo que generó fuertes expectativas inflacionarias y a la difusión de datos sobre una menor producción de oro en Sudáfrica. Por su parte, la cotización promedio de cobre se elevó en 7,19%, impulsada por las perspectivas favorables de la demanda del metal por parte de China y por la reducción de inventarios del metal rojo en la Bolsa de Metales de Londres.

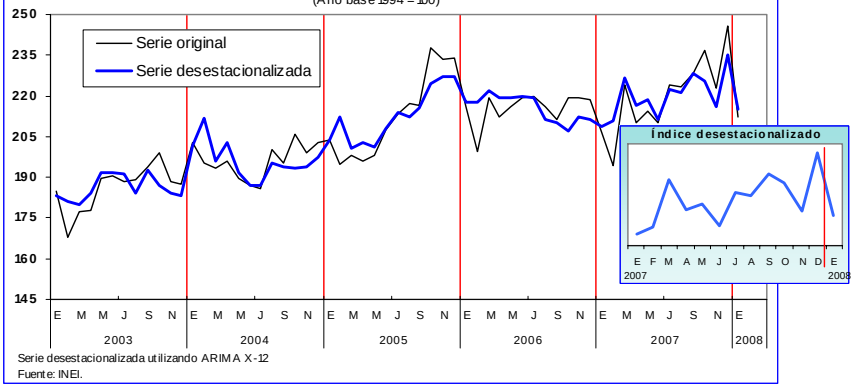
En este contexto, la exportación de productos mineros, en enero del presente año alcanzó un valor nominal de US$ 1 338,9 millones, cifra superior en 39,06% al nivel obtenido en igual mes de 2007, habiéndose registrado incrementos en la mayoría de metales componentes, destacando los envíos al exterior de plomo 144,27%, zinc 82,97% y cobre 33,21%. La contribución mensual del sector minero al valor total exportado representó el 57,07%, siendo los minerales de mayor importancia el cobre, oro y zinc.

La producción de *hidrocarburos* en enero de 2008, registró una contracción de 4,84%, luego de la tendencia ascendente mostrada desde setiembre del año anterior, influenciado por la disminución de 10,24% en los niveles de extracción de hidrocarburos líquidos, en tanto que la explotación de gas natural continuó presentando un comportamiento expansivo al crecer en 24,21%.

La extracción de hidrocarburos líquidos (petróleo y líquidos de gas natural), en enero totalizó los 3 331,1 miles de barriles (mb), volumen inferior en 379,8 mb al obtenido en similar mes del año 2007. En el caso del petróleo la contracción está asociada a la declinación normal de los pozos por el agotamiento del recurso, situación parcialmente atenuada por la contribución de los nuevos pozos en explotación desde el 2007 en el ámbito de los lotes XX (marzo) y Z-1 (diciembre). Así, se reportaron bajas en la actividad productiva de las compañías Pluspetrol Norte, Petrotech, Maple, Sapet y Unipetro. En tanto, la menor producción de líquidos de gas natural se debió a las obras de ampliación e interconexión de nuevas instalaciones, programados por la empresa Pluspetrol Perú Corporation en su planta de tratamiento Malvinas del Lote 88, lo cual generó la paralización total de la inyección de gas natural al sistema de transporte entre el 7 y 12 de enero; situación por la que ésta compañía disminuyó su producción en 26,0%.

De otro lado, la producción fiscalizada de *gas natural* alcanzó los 7 077,6 millones de pies cúbicos, traducido en un incremento del 24,21%, tasa que representa un menor ritmo de crecimiento en comparación a los meses previos, debido a la ejecución de trabajos de interconexión de nuevas instalaciones en la planta de separación las Malvinas, programada por Pluspetrol Perú Corporation, en el proceso de expansión de Camisea. Este suceso repercutió, en cierta medida, en la extracción de gas natural en el lote 88, que en el mes de análisis aumentó sólo en 20,08%, una tasa relativamente menor al de meses anteriores donde la producción de la empresa alcanzó crecimientos superiores al 50%. Sin embargo, las otras contratistas mantuvieron su dinámica expansiva: Aguaytía 56,41%, Petrotech 15,64%, Graña y Montero Petrolera 92,23% y Petrobras Energía 22,23%; mientras que Sapet y Olympic registraron caídas en su actividad productiva. El crecimiento sostenido de la producción de gas natural debido al desarrollo del mercado de gas, se refleja en la creciente demanda del hidrocarburo para la generación de energía eléctrica, transporte automotriz, consumo industrial, comercial y residencial; destacando el dinamismo en el desarrollo del gas natural vehicular, que se evidencia en el considerable aumento del consumo de gas natural por parte de los gasocentros (340,20%), según información difundida por la Cámara Peruana de Gas Natural Vehicular.

Gráfico N° 6
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Minería e Hidrocarburos: 2003-2008
(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI.

Sector Manufactura

En el primer mes del presente año, la industria manufacturera presentó un crecimiento de 10,0%, explicado por el incremento de la producción del sector fabril no primario en 10,84% y el sector fabril primario en 5,54%, resultado explicado por la creciente demanda externa y local.

Cuadro Nº 5
Sector Manufactura: Enero 2008
(Año base 1994)

Actividad	Ponde-ración	Variación porcentual	
		2007/2006	2008/2007
		Enero	Enero
Sector Fabril Total	100,00	12,33	10,00
Sector Fabril Primario	23,16	8,74	5,54
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-5,53	12,30
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	26,94	7,97
1542 Refinerías de azúcar	0,97	22,92	18,95
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	12,36	4,77
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	10,03	-5,76
Sector Fabril No Primario	76,84	13,03	10,84
Bienes de Consumo	46,57	14,35	8,28
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	34,24	74,62
1553 Bebidas malteadas y de malta	3,17	11,84	28,87
3610 Muebles	3,41	25,74	22,92
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	46,39	12,28
Bienes Intermedios	27,35	11,55	13,99
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	3,09	98,38
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	38,29	21,67
2899 Otros productos elaborados de metal n.c.p.	2,15	19,55	15,38
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	2,88	18,06
Bienes de Capital	2,92	0,41	26,98
3120 Aparatos de distrib.y control de energía eléctrica	0,22	-52,58	149,11
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	-5,52	21,72
3591 Motocicletas	0,10	71,43	33,33

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

El favorable comportamiento de la actividad fabril no primaria estuvo asociado al buen desenvolvimiento que presentaron las industrias productoras de bienes intermedios 13,99%, bienes de consumo 8,28% y de bienes de capital en 26,98%.

Entre las actividades industriales que apoyaron el incremento de la industria de bienes intermedios figuran la rama de vidrio y productos de vidrio con una variación de 98,38%, como consecuencia de la mayor fabricación de botellas para gaseosa, licores, envases de alimentos, vasos, botellas de cerveza, laminados de seguridad y cristales para las viviendas. Productos metálicos para uso estructural, presentó un alza de 21,67%, impulsado por la construcción de locales comerciales, ampliación de plantas, puentes y tanques. Del mismo modo, la producción de otros productos elaborados de metal creció en 15,38%, asociado al mayor consumo de alambres diversos, hojalata electrolítica y planchas y bobinas de acero inoxidable. También, creció la producción industrial de cemento, cal y yeso en 18,06%, incentivado por la mayor construcción de viviendas, centros comerciales, puentes y carreteras. La industria básica de hierro y acero se expandió en 30,09%, debido al consumo interno de barras y perfiles de acero, incentivado también por la mayor dinámica del sector construcción. Sustancias químicas básicas, registró una evolución positiva de 19,0%, explicado por la mayor producción de colorantes químicos, carmín de cochinilla, sulfatos de aluminio, cobre y zinc, nitrógeno, oxígeno y carbonato de potasio, principalmente.

De otro lado, el comportamiento de la industria de bienes de consumo, es explicado por la mayor actividad de elaborados de frutas, legumbres y hortalizas que creció en 74,62%, debido a la mayor producción de refrescos y jugos de pulpa de nuevas frutas; así como espárragos congelados y conservas de frutas y legumbres, pasta de tomate, jugo de limón y vegetales deshidratados. A su vez, bebidas malteadas y de malta varió en 28,87%, fundamentalmente por la mayor elaboración de cerveza blanca. La industria de muebles se incrementó 22,92%, incentivado por la permanente demanda interna de juegos de dormitorio, sala y comedor, así como de colchones.

Otras ramas que contribuyeron con el buen desempeño de los bienes de consumo fueron: otras industrias manufactureras que presentó un aumento de 12,28%, influenciado por la mayor demanda interna y externa de artículos escolares. La actividad de jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador experimentó un incremento de 10,29%, ante la mayor fabricación de productos de limpieza del hogar, champú, crema dental, detergentes, y jabón para lavar ropa y de tocador. Del mismo modo, artículos de papel y cartón registró un alza de 11,97%, debido al incremento de la

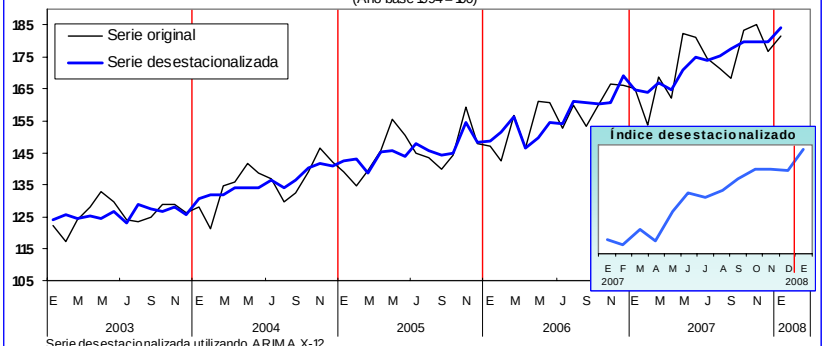
demanda interna por papel kraft y similares, papel bond y similares, así como de pañales tipo calzón.

Finalmente, el comportamiento favorable de la industria productora de bienes de capital estuvo asociado al buen desempeño de la rama de aparatos de distribución y control de energía eléctrica que varió en 149,11%, como resultado de la mayor fabricación de tableros de distribución. A su vez, la actividad de bombas, compresoras, grifos y válvulas, registró un alza de 21,72%, asociados a la dinámica positiva del sector construcción. La rama de motocicletas varió 33,33%.

Del mismo modo, la actividad fabril primaria registró un incremento de 5,54%, explicada por la mayor actividad de metales preciosos y no ferrosos, en 12,30%, reflejada en la mayor producción de zinc refinado y cobre blister. Harina y conservas de pescado y otros, presentó un alza de 7,97%, asociado a la mejor disponibilidad de materia prima como jurel y caballa. Asimismo, la industria de refinación de azúcar registró un incremento de 18,95%, debido al mejor manejo administrativo de las empresas azucareras. Finalmente, la rama de carne y productos cárnicos se expandió en 4,77%, motivado por la mayor producción de embutidos y de carne beneficiada de ave y vacuno.

En contraste, la industria de refinación de petróleo retrocedió en 5,76%, entre los productos que disminuyeron su producción figuran la gasolina de 90, 95 y 97 octanos; así como de kerosene y petrodiesel 2. Como consecuencia de la menor disponibilidad de materia prima, debido a las labores de mantenimiento.

Gráfico Nº 7
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Manufactura: 2003-2008
(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI.

Sector Electricidad y Agua

En enero de 2008 el sector Electricidad y Agua creció en 7,75%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, explicado por el resultado favorable del subsector electricidad que creció en 9,06%, atenuado por la contracción del subsector agua en 2,37%.

La producción de energía eléctrica de servicio público, totalizo 2,51 miles de GWh, aumentando 208,85 GWh (9,06%) con respecto a similar mes del año anterior.

Según origen, la generación eléctrica de origen hidráulico, ascendió a 1,87 miles de GWh, que se tradujo en un crecimiento de 1,83%, representando el 74,44% de la producción total. Por su parte, las centrales térmicas aumentaron sus niveles de producción en 37,48%, debido a los menores costos de producción derivado de la utilización del gas natural, destacando la producción proveniente de las centrales de Ventanilla, Santa Rosa (Edegel), Malacas (Electro Piura), Aguaytía (Termoselva) y Chilca (Enersur).

Según empresas, las que explican el resultado del mes son: Electro Perú (1,09%), Enersur (37,98%), Egenor (9,43%), Termoselva (65,52%), Electro Andes (35,96%), Egasa (2,10%) y Electro Piura (47,45%).

De otro lado, el subsector agua descendió en 2,37%, manteniendo esta tendencia desde julio de 2007, determinado por la contracción en los niveles de producción de la empresa Sedapal en Lima Metropolitana con -3,10%, Sedapar-Arequipa con -5,13% y Seda-Chimbote con -4,93%.

La producción de agua potable reportado por la empresa Sedapal (Lima Metropolitana) se contrajo en 3,10%, debido a la caída en los volúmenes de producción de las plantas de tratamiento que descendieron en 2,40 millones de metros cúbicos (-4,65%), siendo atenuado por el tratamiento de las aguas subterráneas que aumentó en 7,39%, entre ellas los centro de servicio de Comas (246,63%), Callao (4,84%), Ate-Vitarte (3,82%) y Breña (54,83%).

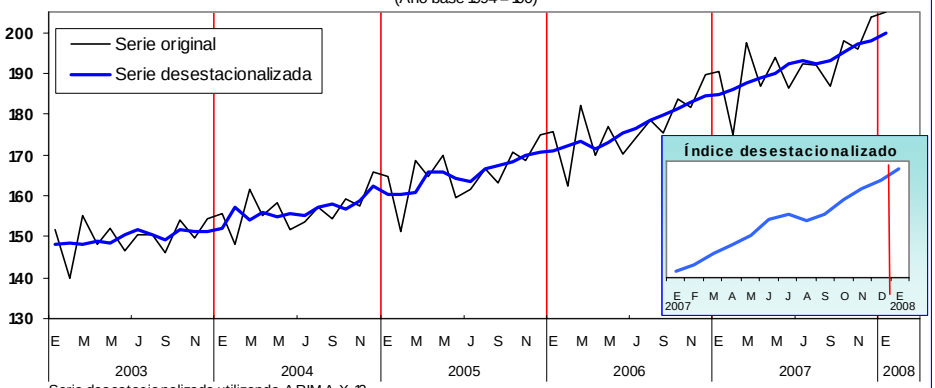
Sin embargo, en las ciudades de Piura (EPS Grau) y Lambayeque (Epsel) se registraron incrementos en los volúmenes producidos de agua potable alcanzando un crecimiento de 5,84% y 1,42% respectivamente.

Cuadro Nº 6
Sector Electricidad y Agua: Enero 2008
(Año base 1994)

Empresa	Ponde-ración	Variación porcentual	
		2007/2006	2008/2007
		Enero	Enero
Sector Electricidad y Agua	100,00	8,21	7,75
Electricidad	78,42	9,26	9,06
Electro Perú		0,27	1,09
Edegel		32,16	-7,25
Egenor		4,36	9,43
Egasa		39,09	2,10
Enersur		35,70	37,98
Electro Andes		-22,31	35,96
Electro Piura		-3,28	47,45
Cahua		8,36	2,11
Termoselva		-48,70	65,52
Egesur		-68,15	239,87
Electro Oriente		8,13	12,21
San Gabán		-2,24	-2,05
Agua	21,58	0,78	-2,37

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y EPSs.

Gráfico Nº 8
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Electricidad y Agua: 2003-2008
(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI.

Sector Construcción

En enero del año 2008, la actividad de la construcción experimentó un incremento de 20,99%, reflejado en el dinamismo del consumo interno de cemento que creció en 21,08% y los gastos en la ejecución del avance físico de obras en 69,68%.

La continuidad en el crecimiento del consumo interno de cemento en el primer mes del presente año, se explica por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, destacando entre las principales obras la construcción de la planta de licuefacción de Pampa Melchorita en Pisco; construcción del corredor sur tramo II, de la Av Prolongación Paseo de la República Chorrillos en Lima; obras de superficie y subterráneas en la construcción de la Central Hidroeléctrica El Platanal en Cañete; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; obra de la Estación Central de la primera cuadra del Paseo de la República en Lima; obras del corredor vial sur, tramo I- Conalvias de la Vía Expresa del Paseo de la República en Lima, y el intercambio vial de la Panamericana Norte y Av. Eduardo de Habich en Lima. Además de las obras relacionadas con la edificación de viviendas y centros comerciales, favorecidos por las condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios promovidos por el Estado y por otras fuentes del sistema financiero.

Del mismo modo, aumentó el despacho local de cemento, reportado por las empresas Cementos Lima en 24,10%, Cementos Pacasmayo 7,04%, Cemento Andino 7,58%, Yura S.A. 33,69% y Cementos Selva en 41,55%.

Asimismo, la inversión en el avance físico de obras creció en 69,68%, explicado por la continuación de las obras realizadas por el Programa Provías Nacional; entre ellas figuran la continuación de la rehabilitación, mejoramiento y construcción del Eje Vial Nº 1: Piura-Guayaquil (acceso lado peruano al puente Internacional); rehabilitación y mejoramiento de la

carretera Huarmey-Aija-Recuay en Ancash; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Tingo María-Aguaytía-Pucallpa; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Nazca-Puquio-Chalhuanca-Abancay, sector zona urbana de Puquio; rehabilitación de la carretera Casma-Huaraz; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Patahuasi-Yauri-Sicuani y rehabilitación de la carretera Mojón-Chiquian. Asimismo, el Programa Provías Descentralizado, continuó con el mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-Huari-Pomabamba; en sus tramos: San Marcos-Huari y túnel Kauish-San Marcos; construcción de la carretera Mirgas-San Martín de Paras; mantenimiento periódico de caminos departamentales; rehabilitación de caminos departamentales (carreteras San Martín y carretera Sacanche-Saposoa). Además, se prosiguió con las obras de rehabilitación de caminos vecinales, como la carretera Estudio Esquema-Saco en Puno; Sondorillo-Huarmaca en Piura; Morropón-Talaquera-La Bocana, Piura; Puente Tellería-Rumichaca-Ccaccañan-Moya-Parhuiri, en Huancavelica y Chactamal-Sector Minas, Amazonas. Respecto a las obras de mantenimiento de caminos rurales, destacan el mantenimiento periódico de los siguientes caminos: Empalme R101 Pazos-Santa Cruz de Ila-Carapampa-Rumichaca en Huancavelica; Palca-Vila Vila-Ocuviri en Puno, Santa Rosa de Shapajilla-San Juan de Tulumayo en Huánuco y Acochaca-Cunyac en Áncash. Asimismo, en las obras de mejoramiento de caminos de herradura figura el camino Posta Rodeo-Yuragmachay-Chuqui.

Cuadro Nº 7

Sector Construcción: Enero 2008

(Año base 1994)

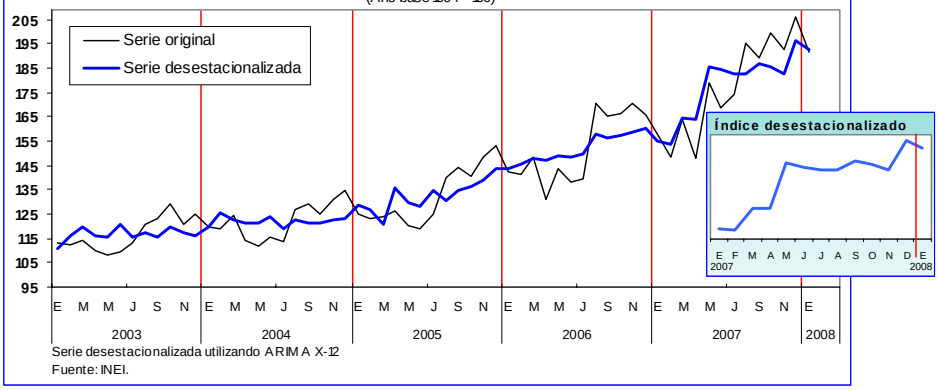
Componente	Ponde-ración	Variación porcentual	
		2007/2006	2008/2007
		Enero	Enero
Sector Construcción	100,0	10,97	20,99
Consumo Interno de Cemento	93,48	12,94	21,08
Avance Físico de Obras	4,62	-76,80	69,68
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.

Gráfico Nº 9

Índice mensual del Valor Agregado del Sector Construcción: 2003-2008

(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12

Fuente: INEI.

Otros Servicios

En enero de 2008, la actividad de servicios gubernamentales se incrementó en 2,99%, resultado determinado por el aumento del rubro remuneraciones en 5,18%; el mismo que fue atenuado parcialmente por el comportamiento contractivo de bienes y servicios (-2,76%).

El sector transporte y comunicaciones registró un incremento de 14,82%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión de los subsectores comunicaciones en 27,76% y transporte en 10,09%.

El crecimiento del subsector comunicaciones (27,76%) se sustentó en el dinamismo de la actividad

telecomunicaciones que en el mes de análisis aumentó en 29,40%, influenciado por la diversificación de los servicios, expansión de líneas en el área rural y la intensa competencia de los operadores de telefonía móvil (100,97%); contrariamente se redujo el tráfico de llamadas por telefonía fija (-26,51%). Igualmente, la actividad postal nacional experimentó una disminución de 8,74%.

El significativo avance del subsector transporte en 10,09%, se fundamenta en la evolución favorable del tráfico aéreo de pasajeros y carga que aumentó en 20,47%, como consecuencia de la apertura de nuevos destinos y horarios de viaje; también el transporte terrestre creció en 6,75% influenciado por el mayor tráfico férreo (7,59%) y el transporte por carretera (6,94%). Del mismo modo el transporte acuático ascendió en 20,11%, impulsado por el mayor tráfico marítimo en 30,86%, contrarrestado por la disminución de 13,79% en el tráfico fluvial. En tanto que, el transporte por tubería se redujo en 18,75%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En enero de 2008, los impuestos en valores reales crecieron en 10,54%, como resultado del incremento de los Impuestos a los Productos (12,41%), no obstante la contracción de los Derechos de Importación (-4,65%).

En términos nominales los impuestos crecieron en 23,77%, como resultado de la mayor recaudación de los Impuestos a los Productos (28,81%), no obstante la contracción de los Derechos de Importación (-30,44%).

El crecimiento experimentado por los Impuestos a los productos se explica por el comportamiento favorable de la actividad económica y las acciones de facilitación y control realizadas por la SUNAT.

Según componentes, la recaudación generada por la aplicación del impuesto general a las ventas experimentó un crecimiento de 30,58%, ante el aumento del componente de origen nacional e importado en 18,29% y 44,32%, según corresponde, asociado al mayor dinamismo de la producción y el mayor flujo de importaciones.

Asimismo el impuesto selectivo al consumo se incrementó en 20,27%, debido al aumento del ISC de combustible nacional e importado en 12,39% y 143,86%, respectivamente. Así también, el ISC otros interno fue superior en 16,41% al registrado en enero de 2007, destacando la mayor recaudación por la aplicación del ISC a las gaseosas 17,89%, cervezas 16,74% y otros (licores, vehículos, casinos de juego, juegos de azar y apuestas, loterías, bingos, rifas y eventos hípicos) en 7,58%. Contrariamente disminuyó el ISC aplicado a otros productos de origen importado en 29,20%.

Los derechos de importación descendieron en 30,44% debido a la reducción de la tasa arancelaria en los meses de julio y octubre de 2007, en el marco de una mayor apertura comercial.

Cuadro Nº 8
Impuestos: Enero 2008
(Año base 1994)

Impuesto	Variación porcentual Real 2007/2006 Enero	Variación porcentual Real 2008/2007 Enero
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,41	10,54
Derechos de Importación	-3,47	-4,65
Otros Impuestos a los Productos	10,08	12,41

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

Cuadro Nº 9

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2005 - 2008

(Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual											
					Mensual 1/				Acumulada 2/				Anualizada 3/			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Enero	137,42	145,59	160,61	176,78	5,57	5,95	10,32	10,06	5,57	5,95	10,32	10,06	5,30	6,77	7,90	8,98
Febrero	138,90	146,74	159,54		8,02	5,65	8,72		6,79	5,80	9,52		5,60	6,59	8,14	
Marzo	144,11	161,23	173,26		4,41	11,88	7,46		5,96	7,88	8,79		5,49	7,20	7,79	
Abril	156,93	163,45	176,73		6,16	4,16	8,12		6,02	6,87	8,61		5,72	7,02	8,12	
Mayo	164,79	175,64	191,81		6,84	6,59	9,20		6,20	6,81	8,74		6,02	6,99	8,36	
Junio	155,87	165,96	179,53		6,66	6,48	8,17		6,28	6,75	8,64		6,37	6,97	8,50	
Julio	151,72	163,84	179,59		5,33	7,99	9,61		6,14	6,93	8,79		6,44	7,19	8,64	
Agosto	145,89	161,26	172,87		7,12	10,54	7,20		6,26	7,37	8,59		6,57	7,48	8,37	
Setiembre	144,32	154,77	170,06		7,13	7,24	9,88		6,35	7,36	8,73		6,71	7,48	8,58	
Octubre	147,98	162,42	179,87		7,23	9,76	10,74		6,44	7,59	8,93		7,04	7,69	8,67	
Noviembre	155,45	165,78	179,89		8,23	6,65	8,51		6,61	7,50	8,89		6,89	7,56	8,82	
Diciembre	166,99	180,47	198,38		8,12	8,07	9,93		6,74	7,56	8,99		6,74	7,56	8,99	

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Enero 2008 / Enero 2007).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero 2008 / Enero 2007).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior (Febrero-Enero 2008 / Febrero-Enero 2007).

Fuente : INEI.

Gráfico Nº 10

Indicador Mensual de Producción: Global, 1996-2007

(Variación porcentual anualizada - base 1994)

Fuente: INEI.

Cuadro Nº 10

Pronósticos de la actividad económica: 2008 - 2009

Período	MEF Indicador Líder	BCRP	Analistas Económicos 1/	Apoyo Consultoría	Maximixe	Instituciones financieras								INEI 2/ Dato oficial
						Banco de Crédito	BBVA Banco Continental	Scotiabank Perú (Banco Wiese Sudameris)	Deutsche Bank	JP Morgan	Merril Lynch	Morgan Stanley	Centura	
Enero	8,0 10/01/08 8,6 12/02/08 9.6 11/03/08		7,7 08/02/08	8,6 13/03/08	8,2 13/03/08	8,6 13/03/08	8,7 13/03/08	9,1 13/03/08			8,6 13/03/08	8,0 13/03/08	8,4 13/03/08	10,1
Febrero	8,3 12/02/08 9,0 11/03/08													
Marzo	7,6 11/03/08													
2008		7,0 07/02/08	6,0 09/02/07 6,0 09/03/07 6,0 04/04/07 6,1 04/05/07 6,3 08/06/07 6,5 06/07/07 6,5 03/08/07 6,5 07/09/07 6,7 05/10/07 6,5 09/11/07 6,6 09/12/07 7,0 11/01/08 7,0 08/02/08				7,0 13/03/08						
2009		6,3 07/02/08	5,8 04/04/07 5,9 04/05/07 6,0 08/06/07 6,0 06/07/07 6,0 03/08/07 6,0 07/09/07 6,1 05/10/07 6,0 09/11/07 6,2 09/12/07 6,5 09/12/08 6,2 08/02/08										

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el Banco Central de Reserva del Perú.
2/ Cálculos elaborados con información disponible al 13-03-2008.
Fuente: Páginas web de las instituciones y principales diarios del país.

Cuadro Nº 11

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2008

Mes	Indicador de producción	Pronósticos				
	INEI	Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Enero 2008	10,1	7,7	PBI	BCRP 31 de Ene. 1/	Nota Semanal	08/02/2008
		8,0	IL	MEF	Reporte Nº 77 MEF	10/01/2008
		8,6	IL	MEF	Reporte Nº 78 MEF	12/02/2008
		9,6	IL	MEF	Reporte Nº 79 MEF	11/03/2008
		8,7	PBI	BBVA Continental	Informe Reuters	13/03/2008
		9,1	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	13/03/2008
		8,6	PBI	Apoyo Consultoría	Informe Reuters	13/03/2008
		8,6	PBI	Banco Crédito	Informe Reuters	13/03/2008
		8,0	PBI	Morgan Stanley	Informe Reuters	13/03/2008
		8,2	PBI	Maximixe	Informe Reuters	13/03/2008
		8,6	PBI	Merril lynch	Informe Reuters	13/03/2008
		8,4	PBI	Centura	Informe Reuters	13/03/2008
Febrero 2008		8,3	IL	MEF	Reporte Nº 78 MEF	12/02/2008
		9,0	IL	MEF	Reporte Nº 79 MEF	11/03/2008
Marzo 2008		7,6	IL	MEF	Reporte Nº 79 MEF	11/03/2008

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el BCRP a 23 analistas económicos.

Fuente: Páginas web de las instituciones y principales diarios del país.

Anexo Nº1

Indicadores Económicos: Enero 2008

Indicadores	Unidad de medida	Enero		Var. % 2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Enero
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	660,8	751,7	13,8
- Café	(Miles de TM)	0,5	0,6	31,1
- Algodón rama	(Miles de TM)	12,2	12,7	4,1
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	190,6	203,8	6,9
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	72,4	77,8	7,5
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	0,3	0,3	9,1
- Papa	(Miles de TM)	189,8	187,3	-1,3
- Papaya	(Miles de TM)	18,4	19,1	3,6
- Espárrago	(Miles de TM)	19,6	23,9	21,8
- Tomate	(Miles de TM)	26,8	19,4	-27,6
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	77,8	83,0	6,7
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	23,3	23,6	1,4
- Huevos	(Miles de TM)	22,0	21,3	-2,9
- Leche fresca	(Miles de TM)	127,9	133,1	4,1
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	51,2	52,6	-2,42
- Enlatado	(Miles TMB)	28,7	29,3	-13,32
- Fresco	(Miles TMB)	39,5	43,4	18,09
- Curado	(Miles TMB)	2,6	2,8	25,61
- Anchoveta	(Miles TMB)	193,1	145,4	-24,72
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	63,9	67,6	5,8
- Zinc	(Miles TMR)	98,8	111,0	12,4
- Oro	(Miles KR)	14,0	14,0	0,1
- Plata	(Miles KR)	261,4	264,4	1,2
- Hierro	(Miles TMR)	447,0	397,8	-11,0
- Plomo	(Miles TMR)	26,6	26,0	-2,1
- Estaño	(Miles TMR)	2,9	2,8	-3,6
- Molibdeno	(Miles TMR)	0,8	0,8	-10,2
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3710,9	3331,1	-10,2
- Gas natural	(Millones p3)	5698,3	7077,6	24,2

Continúa...

Anexo Nº1

Indicadores Económicos: Enero 2008

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Enero		Var. % 2008/2007 Enero
		2007 (P)	2008 (P)	
Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	149,4	165,5	10,8
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	259,0	252,3	-2,6
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	133,1	126,9	-4,7
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	189,6	159,3	-16,0
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	448,7	511,5	14,0
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	309,9	315,5	1,8
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	133,4	125,7	-5,8
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	192,5	220,9	14,7
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	229,8	252,7	9,9
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	243,1	301,1	23,9
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	265,6	314,9	18,5
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	43,9	55,7	27,1
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	133,4	165,6	24,2
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	81,2	109,7	35,0
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	173,7	201,3	15,9
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	456,1	552,3	21,1
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	15,0	25,4	69,7
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	7148	8206	14,8
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	8486	13258	56,2
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	1757	3316	88,7
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US $	222,9	334,2	49,9
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	151410	177985	17,6
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	817023	1191737	45,9
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1531	2003	30,9
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	934946	1404438	50,2
Empleo 4/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	115,0	125,1	8,8
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	114,0	123,9	8,8
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	118,3	129,3	9,3

1/ Animales en pie.
2/ Las variaciones corresponden al valor.
3/ Considera sólo vehículos ligeros.
4/ MTPE- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado.
Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística.

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

El Índice Mensual de la Producción Nacional muestra la evolución de la actividad productiva global y sectorial en el corto plazo, proporcionando a los usuarios un indicador sintético de la producción nacional.

Características del procedimiento para la estimación del Índice Mensual de la Producción Nacional

El procedimiento para la estimación del Indicador Mensual de la Producción Nacional tiene, básicamente las características siguientes:

1.- La clasificación de los sectores productivos se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU - Revisión 3), a fin de facilitar la comparabilidad con el Sistema de Contabilidad Nacional.
2.- El flujo de información básica, se canaliza fundamentalmente a través de las Oficinas de Estadística del Sistema Nacional de Estadística, con periodicidad mensual y de carácter preliminar. A este Sistema, pertenecen todos los Ministerios e Instituciones del Sector Público Nacional.
3.- La evolución de la Producción Sectorial, se determina en función al comportamiento de un subconjunto de variables seleccionadas en cada rama de actividad económica. Estas Variables se cuantifican a través de encuestas no anuales dirigidas a los principales agentes productivos del sector.
4.- Los sectores con gran complejidad en la tarea para obtener información de corto plazo de sus unidades productivas, debido al escaso desarrollo de su infraestructura informativa, son estimados mediante métodos indirectos.
5.- La valorización de la Producción sectorial, se obtiene de la aplicación de los precios del año base, a los volúmenes de producción del sector respectivo. Luego, se calcula el índice del sector mediante la comparación del Valor de la Producción (VP) en el período investigado, con el VP del período base.
6.- El Índice Mensual de la Producción Nacional, se obtiene mediante la agregación ponderada de los índices sectoriales que están comprendidos en el campo coyuntural, utilizando como factores de ponderación, la estructura porcentual anual del año base de las Cuentas Nacionales.

Sectores considerados:

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería e Hidrocarburos
- Sector Manufactura
- Sector Electricidad y Agua
- Sector Construcción
- Sector Comercio
- Servicios Gubernamentales
- Sector Transportes y Comunicaciones
- Sector Otros Servicios

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

Desde el punto de vista metodológico, la estimación del Índice Mensual de la Producción Nacional se realiza adoptando dos procedimientos:

a. Métodos directos de medición, en aquellos sectores o agrupaciones con información básica periódica, cobertura significativa y oportuna disponibilidad; y
b. Métodos indirectos de estimación, para aquellos sectores o agrupaciones que carecen de registros estadísticos apropiados que permitan disponer mensualmente de sus indicadores de producción.

Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional

Sector Económico	Pond. (%) 1994
Total	100,00
Agropecuario	7,60
Pesca	0,72
Minería e Hidrocarburos	4,67
Manufactura	15,98
Electricidad y Agua	1,90
Construcción	5,58
Comercio	14,57
Servicios Gubernamentales	6,33
Transporte y Comunicaciones	7,52
Otros Servicios	25,40
DI-Impuestos	9,74

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.