



Gobierno Regional  
del Callao

# INFORME ESTADÍSTICO INDUSTRIAL



**FEBRERO 2012**

---

## Presentación

La Encuesta Estadística Industrial Mensual 2012 en la Región Callao, tiene como objetivo generar información estadística industrial, mediante la recopilación, procesamiento y evaluación de datos confiables que contribuyan a la oportuna toma de decisiones de los agentes económicos vinculados a la actividad industrial manufacturera en armonía con el Sistema Estadístico Nacional. Con la finalidad de efectuar el estudio se ha seleccionado una muestra de empresas y establecimientos en las cuales están comprendidas las principales actividades económicas manufactureras de las empresas registradas en el Directorio de Empresas Industriales de la Provincia Constitucional del Callao 2009.

Es necesario resaltar que la Región Callao, es la primera a nivel nacional en iniciar el acopio, procesamiento y difusión de la información estadística industrial. En este sentido, el Gobierno Regional del Callao por intermedio de la Gerencia de Desarrollo Económico – Oficina de Agricultura y Producción, a partir del año 2011 viene ejecutando dicha encuesta en coordinación con el Ministerio de la Producción – Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística quien procesa la base de datos a nivel nacional. Así mismo contamos con el apoyo técnico de la Oficina de Racionalización y Estadística, Oficina de Tecnología de la Información y Comunicaciones de la Región Callao.

El contenido del presente informe preliminar, muestra la Opinión Empresarial de la situación actual y las perspectivas del sector industrial de las empresas manufactureras en la Región Callao. El reporte mensual lo realizan las empresas seleccionadas en la muestra, mediante un formato electrónico.

La presentación de la información contenida en este documento, tiene como base legal la Resolución Gerencial General Regional N°103-2012-Gobierno Regional del Callao y la Resolución Jefatural N°058-2011-INEI que autoriza la ejecución de la Encuesta Estadística Industrial Mensual 2012.

Finalmente, el Gobierno Regional del Callao agradece a todas las empresas industriales manufactureras, por el apoyo brindado, a través del suministro de información, las mismas que han hecho posible la elaboración del presente informe mensual.

**ÍNDICE DE OPINIÓN EMPRESARIAL INDUSTRIAL  
(INOPI) – FEBRERO 2012**

Acorde con lo informado por los empresarios del sector industrial manufacturero de la Provincia Constitucional del Callao en la encuesta Estadística Industrial Mensual 2012, observamos que el Índice de Opinión Empresarial Industrial para el mes de febrero 2012 registra un valor positivo, alcanzando los 3,6 puntos. Esto demuestra una disminución de 4,4 en relación al mes de enero del 2012 y en comparación al año anterior se registra una disminución de 8,6 puntos. A pesar de la disminución se refleja que el nivel de optimismo de las empresas en lo que respecta al nivel productivo de la industria en la región se mantiene.

**Elaborado por la Gerencia Regional  
de Desarrollo Económico - Oficina  
de Agricultura y Producción / Área  
de Industria**

**Especialista del Área de Industria**

**Ing. Moisés A. Pachas Mesías**

**Especialista Estadístico de la  
Encuesta Estadística Industrial  
Mensual 2012**

**Ing. José F. Cárdenas Delgado**

<b>Período</b>	<b>INOPI (*)</b>	<b>Cartera de Pedidos</b>	<b>Producción esperada</b>	<b>Inventario de productos terminados</b>
ENE-2011	9,1	-9,6	29,7	-7,2
FEB	12,2	-8,8	33,1	-12,2
MAR	10,3	-2,5	24,0	-9,4
ABR	6,8	-14,1	26,9	-7,6
MAY	1,9	-10,2	13,1	-2,7
JUN	5,3	-8,9	21,0	3,9
JUL	7,1	-5,8	18,8	-8,2
AGO	13,2	4,2	30,3	-5,0
SET	9,0	-15,6	32,5	-10,0
OCT	9,1	-8,7	29,6	-6,4
NOV	3,1	-7,4	7,5	-9,3
DIC	3,8	-13,2	12,4	-12,2
ENE-2012	8,0	-13,0	29,8	-7,2
FEB	3,6	-25,0	28,6	-7,1

(\*): Media de las opiniones concerniente a la cartera de pedidos, producción esperada en los próximos tres meses y el inventario de productos terminados cambiada de signo.

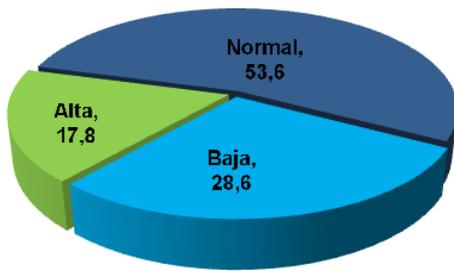
**Fuente: Estadística Industrial Mensual 2012**

**Elaboración: GRDE / OAP**

**Nivel de producción respecto al mes anterior**

Al respecto, el 53,6% de las empresas informantes manifestaron que su producción se desarrolló en forma normal, el 28,6% registraron disminución y el 17,8% tuvieron mayor producción, con respecto al mes de enero del 2012.

**Gráfico N° 1**  
Región Callao: Nivel de Producción respecto al mes anterior (Porcentaje)

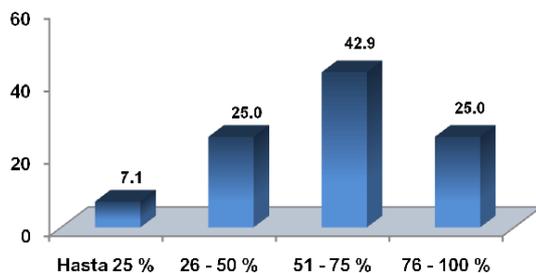


Fuente: Encuesta Estadística Industrial Mensual 2012  
Elaboración: GRDE / OAP

**Capacidad Instalada**

En el mes de febrero del 2012, las empresas informantes mencionan que el 42,9% se encuentran operando entre el 51-75% de su capacidad instalada. Un 25,0% manifestaron que se encuentran operando entre el 26-50% y 76-100% de su capacidad instalada respectivamente. Por otra parte el 7,1% mencionaron que solamente utilizaron hasta el 25% de su capacidad instalada.

**Gráfico N° 2**  
Región Callao: Capacidad Instalada (Porcentaje)

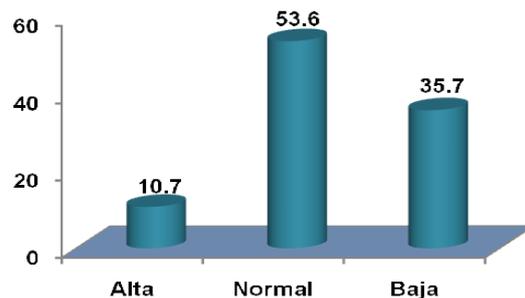


Fuente: Encuesta Estadística Industrial Mensual 2012  
Elaboración: GRDE / OAP

**Cartera de pedidos**

Sobre el conjunto de pedidos que han recibido las empresas el 53,6% de los informantes mencionan que mantienen su cartera de pedidos. Un 35,7% manifestó que registraron disminución y que el 10,7% alcanzaron un aumento en sus pedidos.

**Gráfico N° 3**  
Región Callao: Cartera de pedidos (Porcentaje)

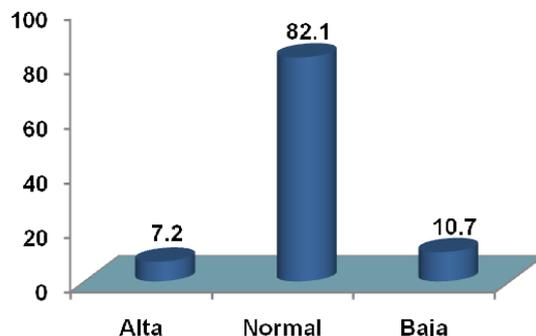


Fuente: Encuesta Estadística Industrial Mensual 2012  
Elaboración: GRDE / OAP

**Nivel de empleo respecto al mes anterior**

En relación al nivel de empleo en el mes de febrero del 2012, los informantes mencionan que el 82,1% se mantuvieron sin variación alguna, el 10,7% registró disminución y el 7,2% alcanzaron aumento en la dotación de personal.

**Gráfico N° 4**  
Región Callao: Nivel de empleo respecto al mes anterior (Porcentaje)

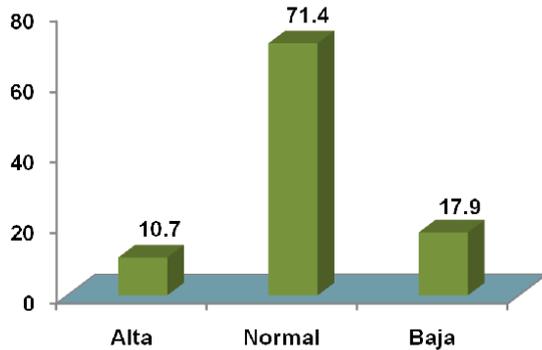


Fuente: Encuesta Estadística Industrial Mensual 2012  
Elaboración: GRDE / OAP

**Nivel de inventario de productos terminados**

En el mes de febrero del 2012, los informantes mencionan que el 71,4% mantiene su nivel de inventario, el 17,9% registró disminución y sólo el 10,7% manifestaron un aumento.

Gráfico N° 5  
Región Callao: Nivel de inventario de productos terminados (Porcentaje)

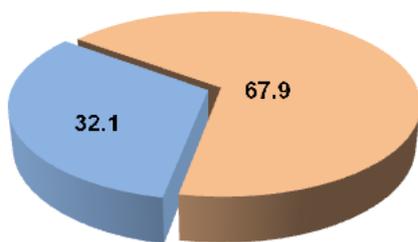


Fuente: Encuesta Estadística Industrial Mensual 2012  
Elaboración: GRDE / OAP

**Inversión en la empresa**

El 67,9% de las empresas informantes manifestaron que no realizaron ningún tipo de inversión, mientras que el 32,1% registró inversión en maquinaria, equipos, tecnología, propiedades, etc.

Gráfico N° 6  
Región Callao: Inversión en la empresa (Porcentaje)



Fuente: Encuesta Estadística Industrial Mensual 2012  
Elaboración: GRDE / OAP

**PERSPECTIVAS PARA LOS PRÓXIMOS MESES**

Esta encuesta también recopila la opinión de los empresarios, relacionada con la evolución que tendrán en los siguientes meses las variables económicas más importantes de su empresa, información que ha sido resumida en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 1  
Región Callao: Opinión de las empresas para los siguientes meses, según variables económicas. (Porcentaje)

Variables económicas	Aumentará	No variará	Disminuirá
Producción	35,7	57,2	7,1
Ventas en el país	42,9	50,0	7,1
Exportaciones	33,3	58,4	8,3
Empleo	21,4	75,0	3,6
Capacidad instalada	7,1	92,9	0,0
Precio de insumos	33,3	66,7	0,0
Inversión maquinaria, equipo e infraestructura	22,2	77,8	0,0

Fuente: Encuesta Estadística Industrial Mensual 2011  
Elaboración: GRDE / OAP

En líneas generales, los empresarios de la Provincia Constitucional del Callao consideran que existe una buena perspectiva. Esta opinión queda reflejada con los resultados, que se aprecian en las variables económicas consideradas en el cuadro anterior, en el cual existe una fuerte tendencia que considera que aumentará o no variará negativamente su situación en los siguientes meses.

## CONCLUSIONES

De acuerdo con las respuestas obtenidas en la encuesta de opinión empresarial efectuada en la Región Callao para el mes de febrero, se refleja que el Índice de Opinión Empresarial Industrial “INOPI” registra un valor positivo de 3.6 puntos, lo cual demuestra un buen nivel de optimismo en el desarrollo de la actividad industrial manufacturera.

Asimismo, con relación al nivel de producción, la cartera de pedidos, el nivel de

empleo y el nivel de inventario respecto al mes anterior, se aprecia que estas se comportaron en forma normal, es decir no aumentaron ni disminuyeron.

Por consiguiente, en líneas generales se puede decir que los empresarios que respondieron a esta encuesta, opinan que existen buenas perspectivas económicas en la industria manufacturera para los siguientes meses.

## EMPRESAS MANUFACTURERAS DE LA REGIÓN CALLAO



ANEXO N° 01

I. FICHA TÉCNICA DE LA ENCUESTA ESTADÍSTICA INDUSTRIAL MENSUAL

**a. Objetivo General.-** Recopilar información sobre la actividad productiva, para el cálculo del Índice de Crecimiento Industrial, que permita proporcionar información que muestre el comportamiento económico coyuntural de las principales variables económicas del sector manufacturero en la Región Callao y servir de apoyo para la toma de decisiones en materia de su competencia.

**b. Objetivo Específico.-** Captar la opinión de los empresarios industriales acerca de la situación actual de las empresas manufactureras a través del seguimiento de las variables que miden la situación industrial como son la producción, capacidad instalada, cartera de pedidos, empleo, stocks, inversión, ventas en el país, exportaciones y situación general de las empresas. Las mismas sirven para obtener el Índice de Opinión Empresarial Industrial “INOPI”.

**c. Características Técnicas.-**

**Cobertura geográfica:** Provincia Constitucional del Callao.

**Número de empresas:** 110 empresas y establecimientos.

**Período de referencia:** Febrero del 2012.

**Muestra:** No probabilística.

**Cobertura temática:** Dentro de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev.4), se considera a las empresas industriales manufactureras que desarrollan diferentes actividades económicas, siendo las más relevantes en la Región Callao: Clase 1020 (Pesca), Clase 1030 al 1079 (Agroindustria), Clase 1311 al 1313 (Textiles), Clase 1920 (Prod. Refinación de petróleo), Clase 2011 al 2029 (Fab. de productos químicos), Clase 2211 (Fab. de cubiertas y cámaras de caucho), 2220 (Fab. de Productos Plásticos), Clase 2310 (Fab. de vidrio y productos de vidrio), Clase 2410 al 2432 (Fab. y fundición de hierro y acero), Clase 2511 al 2599 (Metalmecánica), Clase 2750 (Fab. de aparatos de uso doméstico), Clase 3011 (Construcción de buques), Clase 3100 (Fab. de muebles).

II. INDICE DE OPINIÓN EMPRESARIAL INDUSTRIAL – INOPI

**a. Objetivo.-** Conocer la opinión de los empresarios del sector manufacturero de la Región Callao respecto al proceso productivo desarrollado en sus empresas/establecimientos.

**b. Variables empleadas.-** Nivel de Cartera de Pedidos (NCP), Proyección de la Producción para los siguientes meses (PP), Nivel de Inventario de los productos terminados en el mes de estudio (NI).

**c. Fuente de Información.-** Encuesta Estadística Industrial Mensual 2011

**d. Fórmula empleada.-**  $INOPI = (NCP + PP - NI) / 3$

**e. Frecuencia de cálculo.-** Mensual

III. GLOSARIO DE TÉRMINOS

**Cartera de pedidos.-** Conjunto de pedidos que ha recibido una empresa de sus clientes, en un período determinado.

**Capacidad instalada.-** Es el conjunto de maquinarias, equipos e instalaciones que se encuentran bajo una infraestructura y cuyo tamaño está determinado por el rendimiento de los procesos críticos.

**Exportación.-** Conjunto de pedidos que registra la empresa comercializados en el exterior.

**Inversión en la empresa.-** Es toda materialización de medios financieros en bienes que van a ser utilizados en un proceso productivo de una empresa o unidad económica, comprende la adquisición tanto de bienes, de equipos, materias primas, servicios etc.

**Nivel de empleo.-** Es un indicador económico que mide el número de empleados asalariados con un contrato. Indicador muy importante puesto que sirve como indicio del crecimiento o caída del mercado laboral en la región. Un crecimiento en el número de empleados es acompañado de una expansión económica.

**Nivel de inventario de productos terminados.-** Recuento de los elementos (mercancías y otros activos) que componen el capital de trabajo de una empresa.

**Producción.-** Creación y procesamiento de bienes y mercancías. El proceso abarca la concepción, el procesamiento y la financiación, entre otras etapas. La producción es uno de los principales procesos económicos y el medio a través del cual el trabajo humano genera riqueza.