

**ENCUESTA INDUSTRIAL CUALITATIVA  
 SUMARIO  
 IV TRIMESTRE 2010**

**I. FICHA TÉCNICA**

***Diseño muestral***

***Tamaño de muestra***

Está constituido por 542 empresas del Sector Industrial Manufacturero del país, en sus diferentes Divisiones de Actividad Económica (CIU revisión 3, a dos dígitos). Las unidades muestrales se seleccionaron del directorio de empresas industriales registradas en el Instituto Nacional de Estadística.

***Unidad de muestreo***

La empresa industrial manufacturera.

***Tipo y clase de muestreo***

Muestreo probabilístico estratificado por división de actividad económica y por estratos de ocupación (estrato I y resto), para dar resultados a escala nacional. La selección de la muestra se realizó de manera proporcional al personal ocupado de las empresas.

***Unidad de observación***

Gerente general, director general o dueño de la empresa, quienes constituyen la fuente de información que se registra en los cuestionarios.

***Unidad de análisis.***

Opiniones con referencia a proyectos y visiones del gerente general, director general o dueño de la empresa.

***Período de recolección***

Los datos correspondientes al cuarto trimestre de 2010 se diligenciaron en campo entre el 22/11/10 y 10/12/10.

**II. PRINCIPALES RESULTADOS**

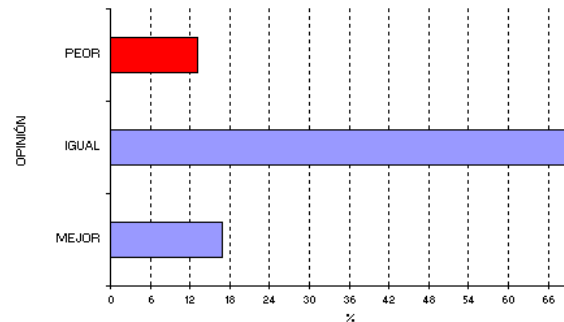
El análisis que se presenta a continuación se sustentó sobre los resultados obtenidos al calcular el “saldo neto de opinión”, lo cual es la diferencia entre las opciones de respuestas extremas, descartando la opción intermedia (**IGUAL, MANTENERSE Y PERMANECER IGUAL**). Las opciones de respuestas extremas varían según las características del tabulado de referencia, y son las siguientes: **MEJOR – PEOR, MAYOR – MENOR, AUMENTAR – DISMINUIR y MÁS QUE SUFICIENTE – INSUFICIENTE**. Estos

términos orientan las tendencias o expectativas de las opiniones de los empresarios del sector industrial manufacturero.

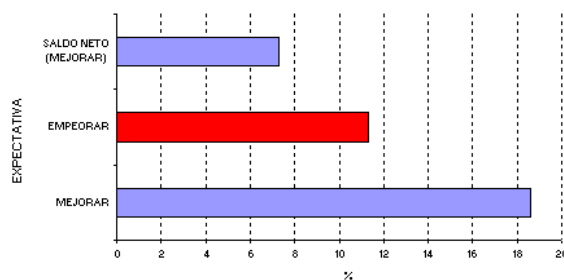
**1.- VISIÓN GENERAL:**

Los empresarios indicaron, que la situación económica de la industria manufacturera en el trimestre de referencia, (IV trim. 2010) fue **mejor** al escenario existente en el trimestre inmediato anterior. En general, opinan que para el primer trimestre de 2011, la situación **mejorará**.

OPINIÓN DE LOS EMPRESARIOS SOBRE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN EL 4to. TRIMESTRE DE 2010



EXPECTATIVA DE LOS EMPRESARIOS SOBRE LA SITUACIÓN ECONÓMICA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA PARA EL 1er. TRIMESTRE DE 2011

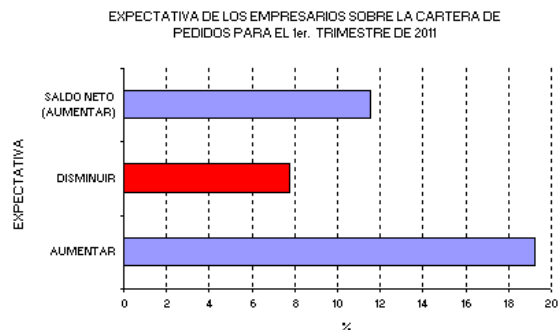
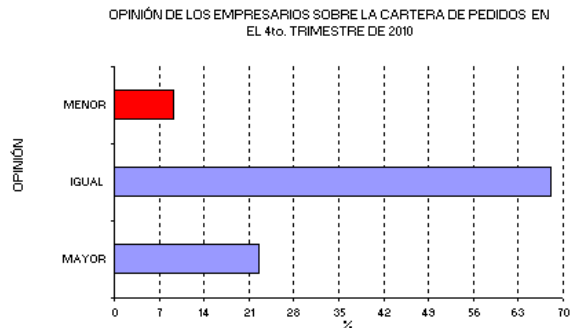


Adicionalmente, en cuanto a las actividades propias de las unidades en estudio, los empresarios mantienen una percepción positiva, así mismo indican que para el próximo trimestre **mejorará**.

**2.- CARTERA DE PEDIDOS:**

La mayoría de los productores del sector manufacturero indicaron que el nivel de la cartera de pedidos de los productos fabricados, fue **mayor** en el cuarto trimestre de 2010, en comparación con el trimestre anterior.

Aprecian que el nivel de la demanda de productos fabricados por el sector manufacturero **aumentará** para el próximo trimestre (I trim. 2011).



Los periodos de trabajo asegurado por la cartera de pedidos de acuerdo con las expectativas de los informantes son los siguientes:

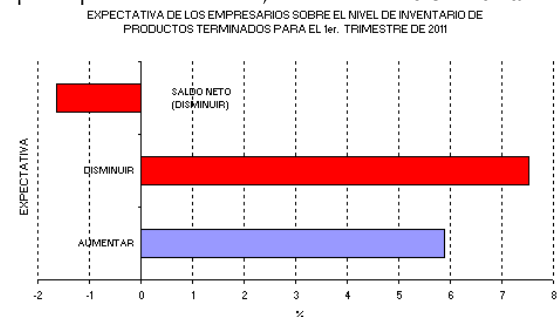
PERIODO DE TRABAJO ASEGURADO EN MESES POR LA CARTERA DE PEDIDOS. IV-Trim 2010

Menor de 1	Meses				mayor de 12
	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	
35,23	54,17	5,44	3,59	0,55	1,01

(% de respuesta)

### 3.- INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS:

Los empresarios, expresaron que la existencia de productos terminados fue **menor** en comparación con el nivel registrado en el trimestre anterior, perciben que el próximo trimestre, esta variable **disminuirá**.



Los agentes del sector manufacturero señalan que los periodos de venta garantizados por las existencias de productos terminados, son los siguientes:

PERIODO DE VENTA GARANTIZADO POR LAS EXISTENCIAS DE PRODUCTOS TERMINADOS IV-Trim 2010

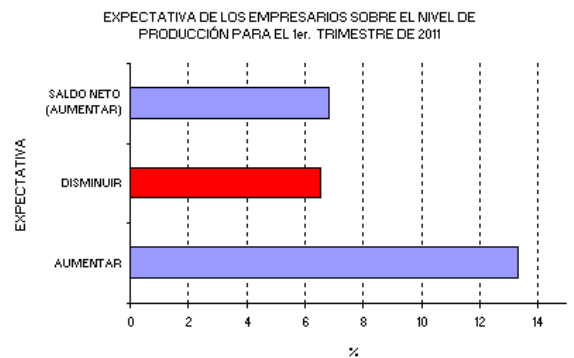
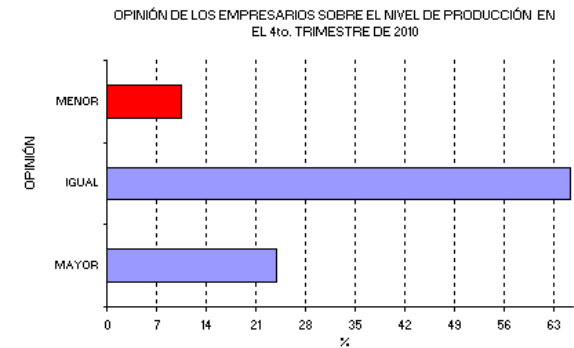
Meses					
Menor de 1	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	mayor de 12
39,01	52,96	5,96	1,46	0,03	0,59

(% de respuesta)

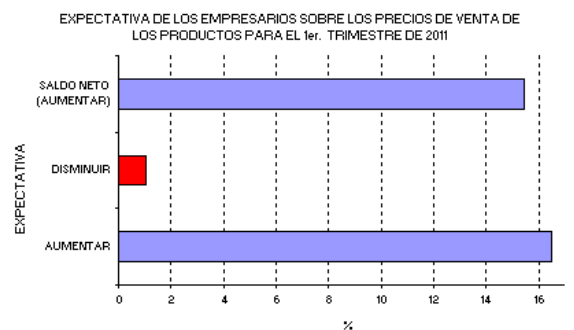
### 4.- PRODUCCIÓN:

La mayoría de los industriales señalaron que el nivel de producción de las empresas fue **mayor** durante el cuarto trimestre de 2010, en contraste a lo observado en el periodo anterior.

Declararon que el volumen de producción tenderá a **aumentar** durante el próximo trimestre (I trim. 2011).

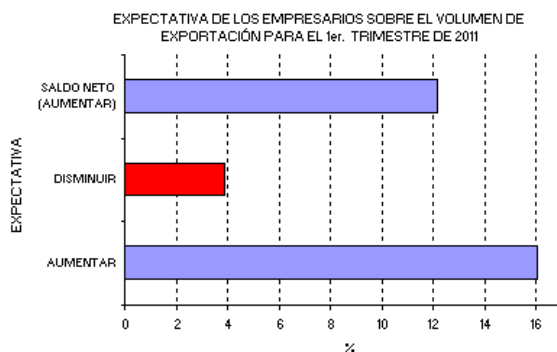


Respecto a los precios de venta de los productos de la industria fabril, la mayoría de los industriales, afirmaron que fueron **mayores**. Así mismo, indicaron que los mismos **aumentarán** para el próximo trimestre.



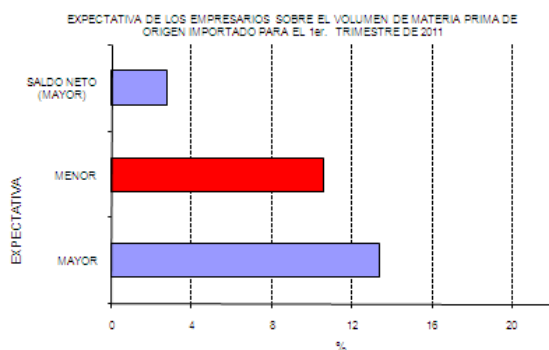
## 5.- EXPORTACIÓN:

En general los empresarios, del sector fabril sostuvieron que el volumen de producción destinada al mercado externo fue **menor**, en el cuarto trimestre de 2010, en comparación con las exportaciones realizadas durante el trimestre anterior; sin embargo los industriales pertenecientes a las actividades: 19 “Curtido y adobo de cueros, fabricación de maletas, 26 “Fabricación de otros productos minerales no metálicos y 29 “ Fabricación de maquinarias y equipo ncp”, consideran que las exportaciones fueron mayores en el periodo de estudio. Igualmente prevén que para el primer trimestre 2011, las ventas al exterior **aumentarán**.



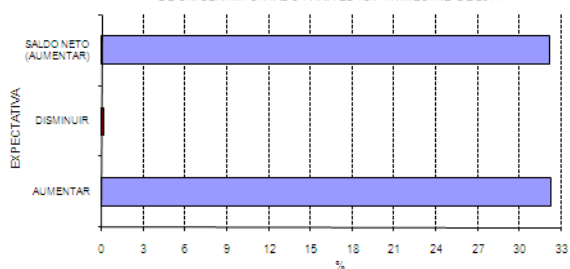
### 6.1.-COMPRA DE MATERIA PRIMA IMPORTADA:

Los industriales del sector fabril señalaron que el volumen de compras de materia prima en el exterior, fue **igual** en el trimestre de referencia (IV trim. 2010) en comparación con lo observado en el tercer trimestre. A su vez manifestaron que las adquisiciones de estos insumos serán **mayores** para el primer trimestre de 2011.



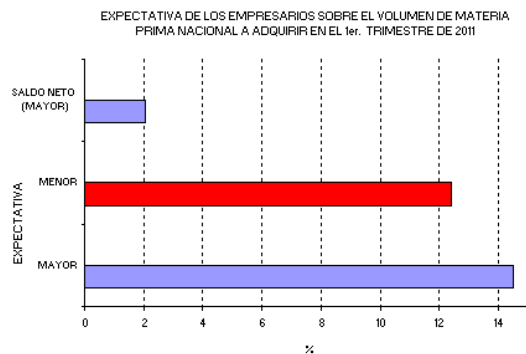
En otro contexto expresaron que los precios de las compras de materia prima en el exterior fueron **mayores**, en comparación a las cotizaciones apreciadas en el trimestre inmediato anterior (III trim. 2010). En general los industriales consideran que los costos de las importaciones de éstos insumos **aumentarán** para el próximo trimestre (I trim. de 2011).

EXPECTATIVA DE LOS EMPRESARIOS SOBRE LOS PRECIOS DE MATERIA PRIMA DE ORIGEN IMPORTADO PARA EL 1er. TRIMESTRE DE 2011



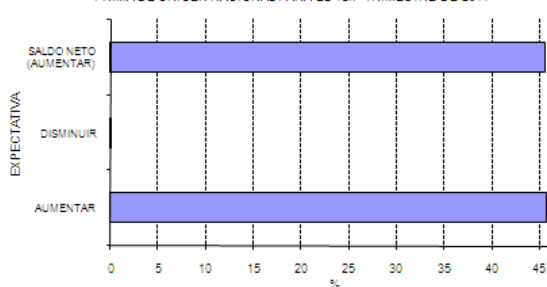
### 6.2.- COMPRA DE MATERIA PRIMA NACIONAL:

La mayoría de los agentes económicos manifestaron que el volumen de materia prima adquirida en el mercado interno fue **mayor** con relación a las compras efectuadas durante el trimestre anterior; los empresarios, sostienen que esta tendencia se mantendrá para el primer trimestre del próximo año.



Igualmente declararon que el costo de la materia prima nacional fue **mayor**, en comparación a los precios registrados en el trimestre inmediato anterior; adicionalmente aprecian que los mismos **aumentarán** para el próximo trimestre (I trim. 2011).

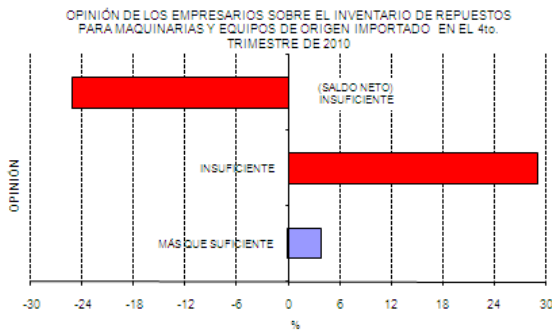
EXPECTATIVA DE LOS EMPRESARIOS SOBRE LOS PRECIOS DE MATERIA PRIMA DE ORIGEN NACIONAL PARA EL 1er. TRIMESTRE DE 2011



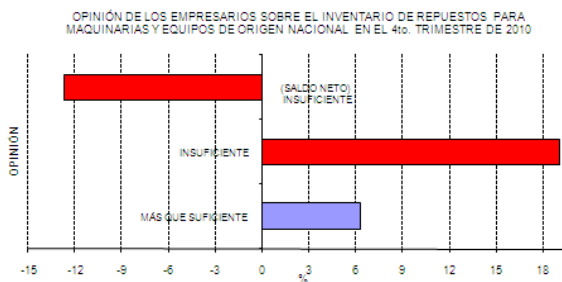
## 7.-INVENTARIO DE REPUESTOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPOS:

Los industriales expresaron que las existencias de repuestos para maquinarias y equipos de origen **importado**, ha sido **insuficiente**, en relación con las necesidades actuales de operación de las unidades económicas. Contrasta la opinión de los agentes pertenecientes a las actividades económicas: 16 “Elaboración de productos de tabaco” y 20 “Producción de madera y corcho”, quienes señalan

que el inventario de repuestos importados fue más que suficiente para cumplir con los requerimientos de la empresa.



Respecto a las existencias de repuestos para maquinarias y equipos, de origen **nacional**; la mayoría de los industriales del sector manufacturero indicaron que ha sido **insuficiente**; opinión no compartida, por los empresarios que conforman las actividades económicas: 16 “Elaboración de productos de tabaco” 20 “Producción de madera y corcho” y 32 “Fabricación de equipos y aparatos de radio tv”; los cuales informaron que los inventarios de repuestos para maquinarias y equipos, adquiridos en el mercado interno, fueron más que suficiente.



Así mismo, afirmaron que con los inventarios de materia prima nacional e importada, satisfacen los requerimientos del mercado de la forma como se presenta en el siguiente cuadro estadístico:

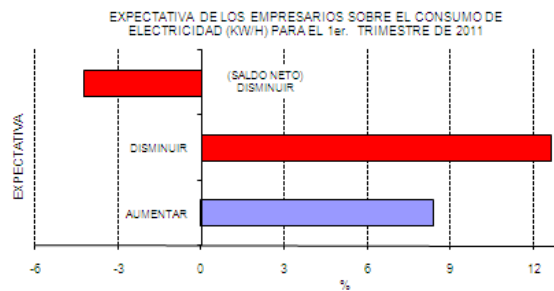
PERIODO ASEGURADO POR EL INVENTARIO DE MATERIA PRIMA, POR MESES, SEGÚN EL ORIGEN  
IV-Trim 2010

Origen de la materia prima	Meses					
	Menor de 1	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	mayor de 12
Importada	21,89	67,96	8,78	1,00	0,07	0,30
Nacional	30,33	64,06	4,68	0,31	-	0,61

(% de respuesta)

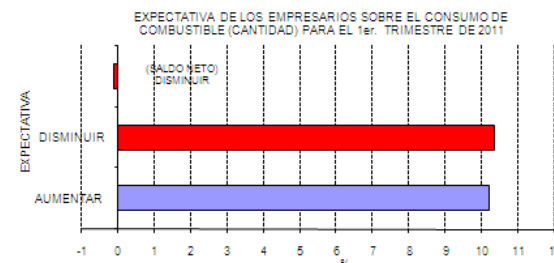
## 8.- ENERGÍA:

Los empresarios de la industria manufacturera, manifestaron que el **consumo de electricidad** de las empresas durante el período de referencia fue **mayor** en relación con el trimestre anterior (III trim. de 2010); Sin embargo, la mayoría de los industriales del sector perciben que el consumo de energía eléctrica **disminuirá** para el próximo trimestre (I trimestre 2011).



Por otra parte, consideraron que el **consumo de combustible** para las operaciones de las empresas fue **igual** respecto al tercer trimestre de 2010.

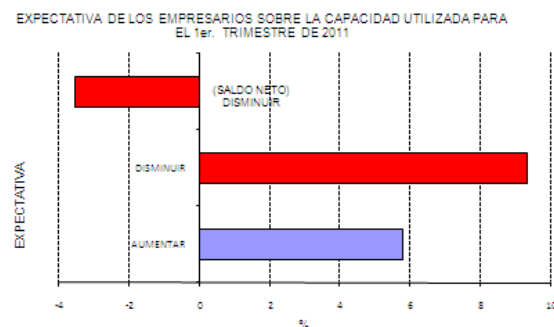
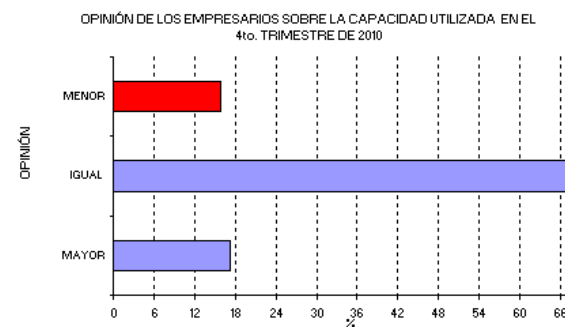
En este contexto, señalan que el consumo de combustible para las actividades de las empresas en el primer trimestre de 2011 se **mantendrá igual** al cuarto trimestre del 2010.



## 9.- CAPACIDAD UTILIZADA:

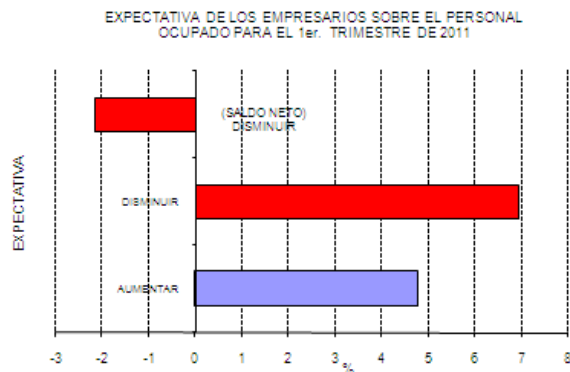
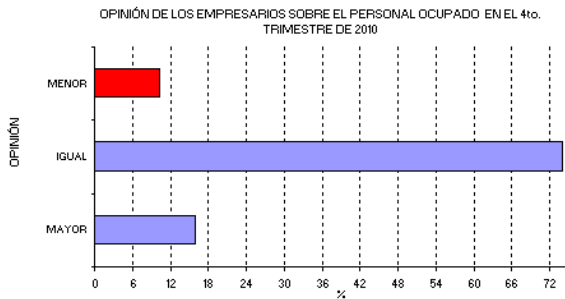
Los gerentes opinaron que el porcentaje promedio de utilización de la maquinaria y equipo de las empresas de la industria manufacturera fue **mayor** con relación al trimestre anterior.

Consideran que para el primer trimestre de 2011, el uso de estos activos **disminuirá**.



## 10.- OCUPACIÓN:

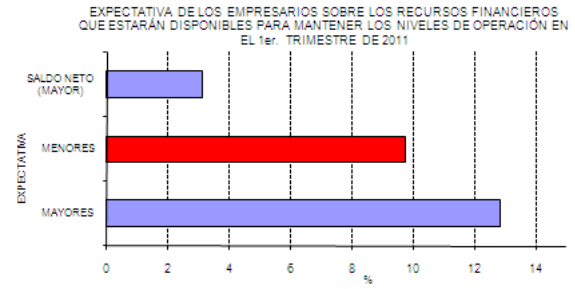
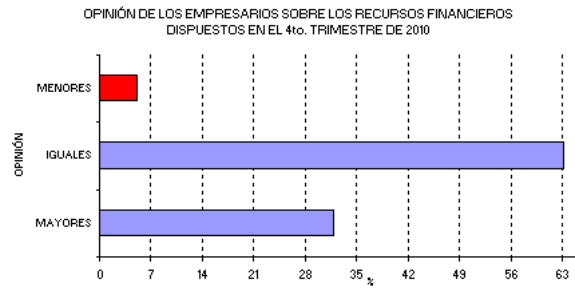
Los empresarios, estiman que el personal ocupado en la industria fabril fue **mayor** en el cuarto trimestre de 2010, en comparación con el trimestre anterior; sin embargo, perciben que, para el próximo trimestre esta variable **disminuirá**, no obstante los representantes de los sectores: 22 “Actividades de edición e impresión y reproducción” y 26 “Fabricación de otros productos minerales no metálicos”, indican que aumentará.



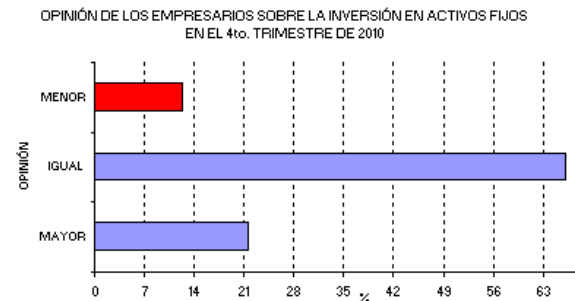
Con relación a los sueldos y salarios pagados al personal ocupado en el sector manufacturero, los industriales opinan que fueron **mayores** en comparación con el trimestre anterior; consideran que **aumentarán** durante el próximo trimestre (I\_trimestre\_2011).

## 11.- RECURSOS FINANCIEROS E INVERSIÓN:

La mayoría de los industriales consideran que los recursos financieros dispuestos para mantener los niveles de operación de las empresas en el trimestre de referencia, fueron **mayores** en comparación con el trimestre inmediato anterior. Prevén que contarán con **mayores** recursos para el primer trimestre de 2011.



Con respecto a la inversión en activos fijos efectuada por las empresas durante el trimestre de referencia, opinaron que fue **mayor** a la registrada durante el trimestre anterior. Estiman que esta variable será **menor** para el primer trimestre de 2011; no obstante, los industriales que pertenecen a las divisiones de actividad económica: 15 “Elaboración de productos alimenticios y bebidas”, 21 “Fabricación de papel y productos de papel”, 25 “Fabricación de productos de caucho y plástico” y 26 “Fabricación de otros productos minerales no metálicos”; manifiestan que la inversión en activo fijo será mayor.

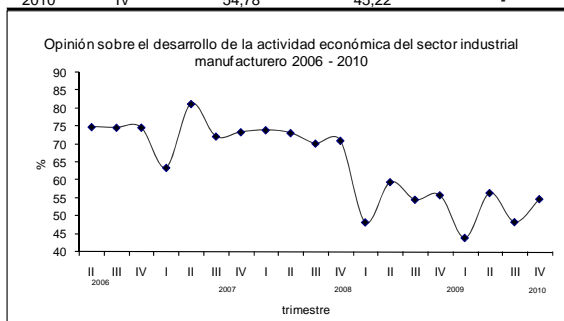


## 12.- SITUACIÓN ECONÓMICA:

La mayoría de los empresarios, del sector manufacturero, opinan que el desarrollo de la actividad económica, fue favorable. Es importante resaltar que se observó un incremento del 6% en cuanto a la percepción positiva sobre la situación económica, al pasar de 48,38% en el tercer trimestre, a 54,78% en el cuarto trimestre.

Opinión sobre el desarrollo de la actividad económica del sector industrial manufacturero 2006 -2010

Año	Trimestre	Opinión		
		Positiva	Negativa	No Respuesta
2006	I	75,62	24,00	0,39
	II	74,87	25,11	0,02
	III	74,69	24,87	0,44
	IV	74,72	25,05	0,23
2007	I	63,50	36,35	0,15
	II	81,30	18,70	0,00
	III	72,23	27,41	0,37
	IV	73,44	26,09	0,47
2008	I	74,07	25,85	0,07
	II	73,20	26,52	0,29
	III	70,27	29,66	0,07
	IV	71,06	28,85	0,09
2009	I	48,30	51,29	0,41
	II	59,52	39,60	0,88
	III	54,62	45,35	0,03
	IV	55,87	43,55	0,58
2010	I	43,97	54,74	1,29
	II	56,50	43,48	0,03
	III	48,38	51,11	0,74
	IV	54,78	45,22	-



Estos empresarios fundamentan su percepción, positiva, sobre la situación en el trimestre de referencia, en los aspectos que a continuación se muestran, en orden de importancia:

Orden	Factor
Primero	Uso adecuado de las divisas
Segundo	Aumento de la demanda
Tercero	Protección de la industria nacional
Cuarto	Financiamiento flexible
Quinto	Mayores fuentes de financiamiento
Sexto	Programas sociales
Séptimo	Democratización de las compras del Estado
Octavo	Reimpulso de los parques industriales a través de entes del Estado