

F  
RD  
0377  
1997  
3er.



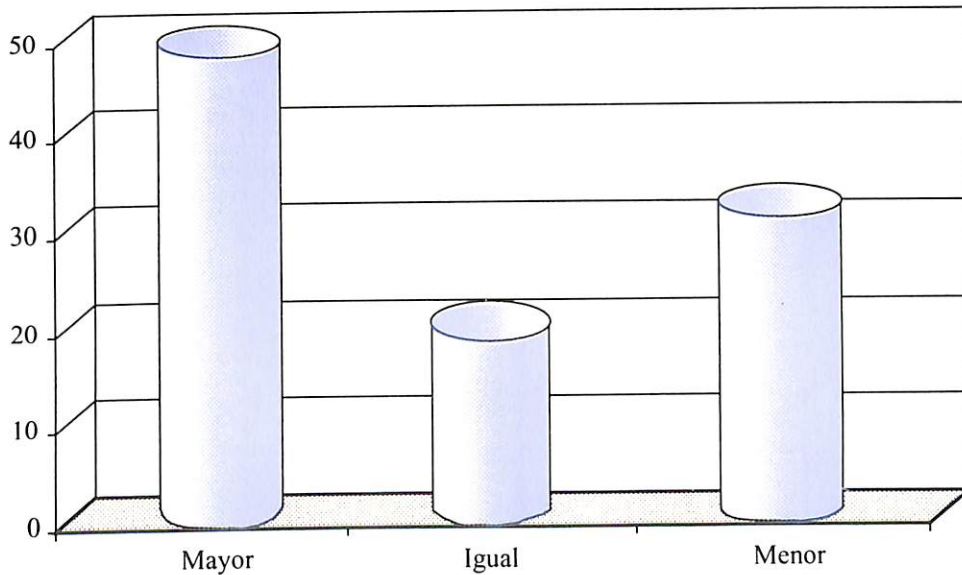
**BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

## ENCUESTA DE OPINION EMPRESARIAL AL SECTOR MANUFACTURERO

TERCER TRIMESTRE DE 1997



**PORCENTAJE EMPRESARIOS QUE OPINARON TENER  
MAYOR, IGUAL O MENOR NIVEL DE PRODUCCION  
CON RESPECTO A JULIO-SEPTIEMBRE 1996.**



Santo Domingo, D. N.  
Octubre de 1997

F  
RD  
0377  
1997  
3e2.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

## PRESENTACION

0377-50

1997

*El Departamento de Programación Monetaria e Investigación Económica del Banco Central de la República Dominicana, pone a disposición de las autoridades, la comunidad de negocios y el público en general, los resultados de la XI Encuesta Nacional de Opinión Empresarial del Sector Industrial, correspondiente al trimestre Julio-Septiembre del año 1997, en la que se recogen informaciones referentes a la producción, ventas, precios y expectativas del sector, entre otras.*

*La presente encuesta se concibió con la finalidad de generar de manera rápida y oportuna, indicadores cualitativos sobre la situación económica del sector manufacturero, constituyendo un valioso instrumento del diagnóstico de la coyuntura económica, en el entendido de que el análisis de dichos indicadores permite identificar el comportamiento de variables como las antes indicadas, relevantes para la toma de decisiones económicas.*

*Los sondeos de opinión empresarial se fundamentan en la experiencia cotidiana y nivel gerencial de los informantes, ya que conocen con bastante exactitud la situación del sector, y por tanto, pueden evaluar su condición en el presente y prever su evolución futura en el corto plazo, por lo que el sondeo constituye un mecanismo confiable para la evaluación del sector.*

*El valor informativo de estas encuestas de opinión está ampliamente avalado por la experiencia internacional, por lo que se ha convertido en una herramienta de trabajo altamente apreciada, teniendo los resultados obtenidos su mayor aprovechamiento cuando se validan con la información cuantitativa (como por ejemplo series cuantitativas de las Cuentas Nacionales), a través de la confrontación posterior, lo que permite mejorar las proyecciones.*

**BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

**BIBLIOTECA**

97-369

10/12/97

*Romero*

*ML 93*

**ELABORACION:**

Departamento de Programación Monetaria e  
Investigación Económica

**IMPRESION:**

Subdirección de Impresos y Publicaciones del  
Banco Central de la República Dominicana

**BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

Calle Pedro Henríquez Ureña esq. Leopoldo Navarro  
Santo Domingo, República Dominicana

ISBN No. 84-89548-31-5

Impreso en la República Dominicana

*Printed in the Dominican Republic*

## INDICE

	<b>Pag.</b>
<b>I. PRODUCCION.....</b>	<b>3</b>
<b>II. DEMANDA INTERNA Y EXTERNA.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Demanda Interna.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Demanda Externa.....</b>	<b>6</b>
<b>III. PRECIOS.....</b>	<b>7</b>
<b>3.1 Precio Medio de las Ventas.....</b>	<b>7</b>
<b>3.2 Precio de la Materia Prima Nacional e Importada.....</b>	<b>8</b>
<b>IV. SITUACION ECONOMICA.....</b>	<b>9</b>
<b>V. EXPECTATIVAS.....</b>	<b>10</b>
<b>VI. ANALISIS POR TAMAÑO DE EMPRESA.....</b>	<b>11</b>
<b>VII. CONCLUSIONES.....</b>	<b>12</b>
<b>INDICE DE ANEXOS.....</b>	<b>14</b>

## ENCUESTA NACIONAL DE OPINION EMPRESARIAL AL SECTOR MANUFACTURERO TERCER TRIMESTRE DE 1997

La XI Encuesta Trimestral de Opinión Empresarial al Sector Manufacturero, correspondiente al período julio-septiembre de 1997, se llevó a cabo del 16 al 26 de septiembre. La encuesta se basó en una muestra representativa del sector industrial a nivel nacional, consistente en 280 empresas, que equivalen al 10% del directorio industrial depurado por el Banco Central. De éstas empresas, 123 fueron seleccionadas de forma aleatoria, y las 157 restantes, por la importancia que tienen dentro de las diferentes ramas del sector manufacturero. El 68% de las industrias de la muestra están ubicadas en el Distrito Nacional y el número de empresas contactadas a nivel nacional que respondieron de forma válida el cuestionario fue de 244, es decir, el 87% de la muestra.

Las empresas fueron seleccionadas por rama de actividad de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) y se agrupan conforme a los criterios del Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas del Banco Central. La encuesta excluye las empresas estatales<sup>1</sup>, zonas francas y las correspondientes a la rama de refinación de petróleo. A los empresarios encuestados se les solicitó comparar de manera cualitativa los niveles de producción, ventas y precios de su producto principal durante el tercer trimestre del año con los de períodos anteriores y, además, evaluar la situación económica del producto principal en el período julio-septiembre, así como las expectativas para los próximos trimestres.

Para analizar las respuestas a preguntas tales como, por ejemplo, la comparación sobre los niveles de ventas, en este tipo de encuestas de opinión generalmente se calcula la diferencia entre el porcentaje de empresas que respondió tener mayores niveles de ventas y el de las que indicaron menores niveles. Esta diferencia se conoce como el **saldo de opinión** y su resultado permite evaluar para cada variable la percepción positiva o negativa de los empresarios sobre el cambio en la misma. En adición, con estos saldos se calcularon **indicadores ponderados por el número de empleados** para las variables producción, ventas y precios, con la finalidad de obtener el aporte de las empresas al comportamiento del sector de acuerdo a su tamaño.

En el cuadro que presentamos a continuación se pueden observar el total de empresas por rama de actividad y el personal ocupado.

---

<sup>1</sup> A excepción de un ingenio estatal que se incluyó con la finalidad de mejorar la representatividad de la rama *Elaboración de Azúcares*.

**CUADRO No. 1**  
**TOTAL DE EMPRESAS ENCUESTADAS Y PERSONAL OCUPADO POR**  
**RAMA DE ACTIVIDAD**

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>TOTAL DE EMPRESAS POR GRUPO</b>	<b>NUMERO DE EMPLEADOS</b>
<b>Productos de Molinería</b>	12	1,336
<b>Elaboración de Azúcares</b>	3	3,891
<b>Otros Productos Alimenticios</b>	55	11,603
<b>Bebidas y Productos de Tabaco</b>	21	12,187
<b>Textiles, Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Pieles</b>	26	2,354
<b>Curtido y Adobo de Cuero, Artículos Cuero y Calzado</b>	8	626
<b>Sustancias y Productos Químicos</b>	23	3,732
<b>Productos de Caucho y Plástico</b>	18	2,475
<b>Otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos, Maquinaria y Equipo</b>	36	5,138
<b>Metales Comunes</b>	2	115
<b>Otras Industrias de Manufactura</b>	40	2,692
<b>TOTALES</b>	<b>244</b>	<b>46,149</b>

<b>Variable</b>	<b>Mayor o Igual en %</b>
<b>Producción</b>	
- Con respecto a Jul-Sep 96	68.5
<b>Ventas</b>	
- Con respecto a Jul-Sep 96	67.6
<b>Precios</b>	Menor o Igual
- Con respecto a Abr-Jun 97	86.5
<b>Situación Económica</b>	Buena o Regular
- Del Trimestre	86.4
<b>Expectativas Producción</b>	
- Próximo Trimestre	88.9
<b>Expectativas Precios</b>	Menor o Igual
- Próximo Trimestre	93.9

De acuerdo a la opinión de los empresarios entrevistados, un significativo porcentaje de la industria manufacturera reportó para el trimestre julio-septiembre 1997, mayores o iguales niveles de producción y ventas que las de similar período en 1996. De igual manera, para la mayor parte de los empresarios los precios del producto principal fueron menores o iguales que los de abril-junio 1997 y juzgaron como buena o regular la situación económica del trimestre bajo estudio.


Asimismo, juzgaron como favorables sus expectativas sobre los cambios en la producción y en los precios para el cuarto trimestre del año.

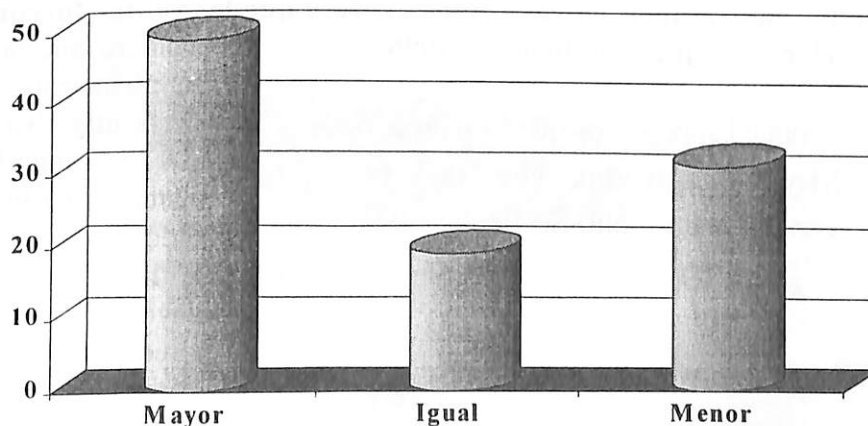
## I. PRODUCCION.

En cuanto a la producción del producto principal de las empresas, el **68.5% de los encuestados opinó que la producción del trimestre julio-septiembre de 1997 fue mayor o igual con respecto a igual trimestre del año anterior**. Un 49.2% consideró que fue mayor, el 31.6%, menor y el 19.3%, igual. La diferencia entre el porcentaje de empresas que opinaron haber obtenido mayores y menores niveles de producción, es decir, el saldo de opinión, fue positivo en 17.6%. Este valor superó al obtenido en julio-septiembre del pasado año, que resultó negativo en 1.7 por ciento.

Los empresarios atribuyen el comportamiento favorable de la producción al aumento de la demanda del producto, positivas medidas económicas propiciadas por el gobierno e introducción de nuevas tecnologías. **El saldo de opinión ponderado por número de empleados para esta variable, fue de 2.1%, sin embargo, al excluir la rama de elaboración de azúcares, la cual está muy influenciada por factores estacionales y tiene una alta ponderación, se tiene para el resto del sector manufacturero un indicador de 3.7 por ciento.**

Las empresas que mejor desempeño tuvieron con respecto a julio-septiembre de 1996, tomando en consideración el saldo de opinión, fueron las de las ramas de *fabricación de metales comunes, elaboración de productos de molinería y fabricación de sustancias y productos químicos*.

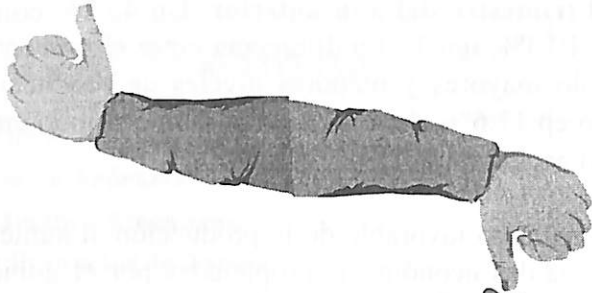
 Porcentaje Empresarios que Opinaron Tener Mayor, Igual o Menor Nivel de Producción con respecto a Julio-Septiembre 1996





Opinión sobre Comparación Nivel Producción  
Julio-Septiembre 1997 vs Abril-Junio 1997

42.6% Mayor



26.6% Menor

Igual 30.7%

Al solicitársele a los empresarios su opinión sobre la producción entre el tercer y el segundo trimestre del presenta año, también se obtuvo un resultado favorable, siendo las ramas con resultados más positivos las de *fabricación de metales comunes; elaboración de bebidas y productos de tabaco; y fabricación de otros productos minerales, metálicos, no metálicos, maquinarias y equipo.*

Excluyendo los ingenios azucareros, el indicador ponderado por número de ocupados fue de 4.6 por ciento. Asimismo, en términos ponderados, las principales empresas responsables del comportamiento de la producción manufacturera fueron las pertenecientes al grupo de *elaboración de bebidas y tabaco*, como resultado de la estacionalidad del verano, en el caso de las bebidas, y del resurgimiento en la preferencia del público consumidor de cigarros, tanto a nivel doméstico como en los mercados internacionales.

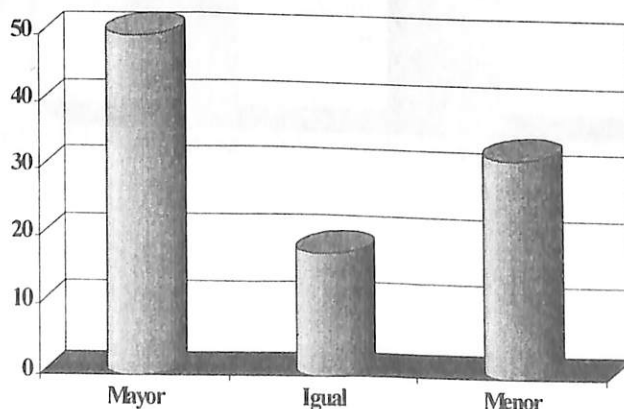
## II. DEMANDA INTERNA Y EXTERNA

### 2.1 Demanda interna

El 67.6% de los empresarios entrevistados expresó que las ventas fueron mayores o iguales con relación a julio-septiembre 1996. El 50.0% consideró que las mismas se incrementaron, el 32.4%



Porcentaje Empresarios que Opinaron Tener Mayor, Igual o Menor Nivel de Ventas con respecto a Julio-Septiembre 1996



opinó que disminuyeron y un 17.6% manifestó que las mismas fueron iguales. El saldo de opinión, resultante de la diferencia entre los mayores y menores porcentajes de las respuestas, fue de 17.6%, destacándose las ramas de *fabricación de metales comunes; elaboración de productos de molinería;*

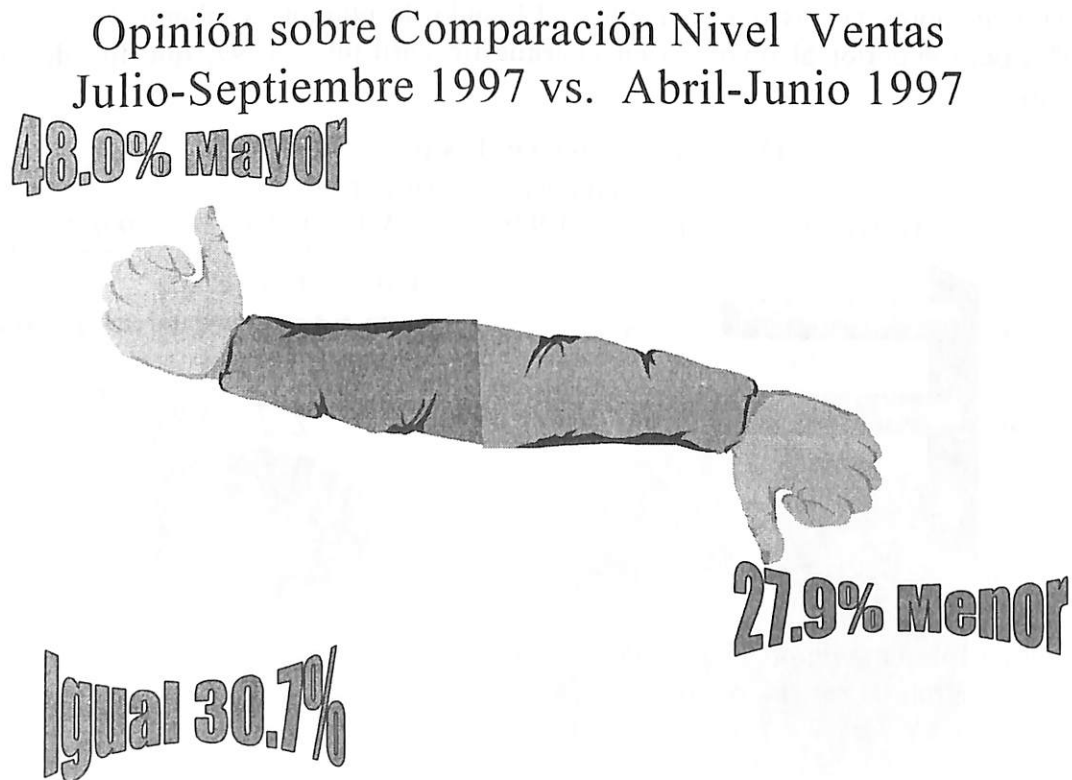


*fabricación de otros productos minerales, metálicos, no metálicos y maquinarias y equipos; y elaboración de otros productos alimenticios.*

El aumento de las ventas en las empresas pertenecientes a las ramas de elaboración de productos de molinería y otros productos alimenticios (que incluye las panaderías) es explicado, de acuerdo a la opinión de los empresarios, por el efecto sustitución de los consumidores de plátanos, cuya producción fue afectada por una fuerte sequía así como por fenómenos naturales. **El indicador ponderado de las ventas del producto principal de las empresas fue de -1.7%, sin embargo al excluir los ingenios azucareros, este indicador asciende a 2.8%.**

Tomando en consideración el saldo de opinión obtenido para esta variable en julio-septiembre del año 1996 el cual fue de -4.1%, con relación al obtenido en el trimestre de referencia (julio-septiembre 1997) que fue positivo en 17.6%, se puede inferir que el dinamismo experimentado por esta variable es resultado de la aplicación de las nuevas estrategias de mercado que los empresarios afirman estar ejecutando, así como a la mejor calificación del personal involucrado en esta actividad (ver anexo A-4).

**Con respecto al trimestre abril-junio 1997, la mayoría de los empresarios declaró que sus ventas fueron mayores o iguales,** y las ramas industriales que tuvieron un mejor desempeño, de acuerdo al saldo de opinión no ponderado fueron: *Fabricación de metales comunes, Elaboración de otros productos alimenticios; Fabricación de sustancias y productos químicos y la de Elaboración de bebidas y productos de tabaco.*

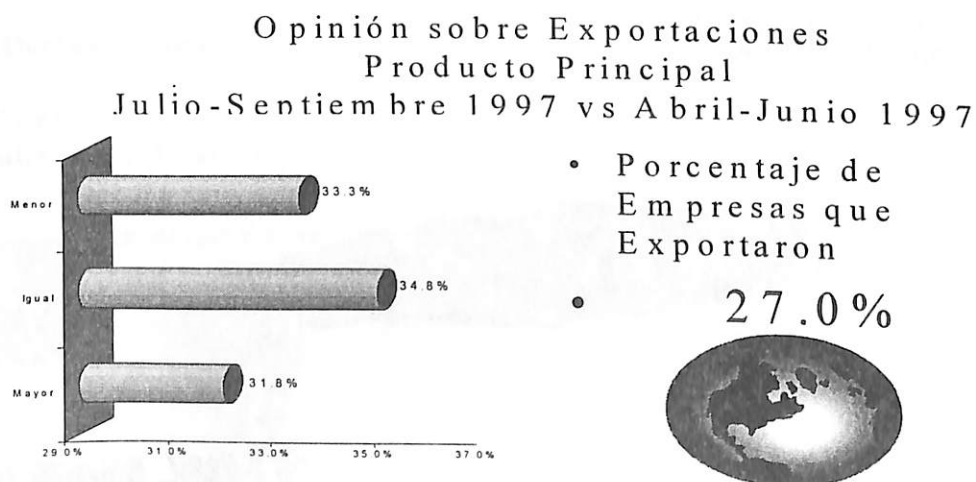


**CUADRO No.2**  
**INDICADORES PONDERADOS PRODUCCION Y VENTAS**

Descripción del Grupo	Con Respecto Julio-Septiembre 1996		Con Respecto Abril-Junio 1997	
	Producción	Ventas	Producción	Ventas
Productos de Molinería	0.62	0.64	0.17	0.23
Elaboración de Azúcares	-1.30	-4.24	-7.09	7.57
Otros Productos Alimenticios	2.23	1.76	0.22	0.93
Bebidas y Productos de Tabaco	-0.09	-0.08	2.67	1.08
Textiles, Prendas de Vestir Adobo y Teñido de Pieles	-0.23	-0.19	0.60	0.44
Curtido y Adobo de Cuero, Artículos de Cuero y Calzado	-0.24	-0.20	0.27	0.13
Sustancias y Productos Químicos	0.18	-0.47	0.20	0.05
Productos de Caucho y Plástico	0.23	0.20	-0.04	-0.18
Otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos y Maquinarias y Equipos	0.10	0.78	0.27	0.15
Metales Comunes	0.04	0.04	0.02	0.02
Otras Industrias Manufactureras	0.56	0.07	-0.12	0.71
<b>Totales</b>	<b>2.10</b>	<b>-1.69</b>	<b>-2.83</b>	<b>11.13</b>
<b>Totales sin incluir los ingenios azucareros</b>	<b>3.72</b>	<b>2.79</b>	<b>4.65</b>	<b>3.89</b>

**2.2 Demanda Externa**

Cuando se les solicitó a los empresarios que exportan, 27.0% de la muestra, comparar las exportaciones de su producto principal en julio-septiembre 1997 con relación a las del trimestre anterior, se observó nuevamente que un porcentaje mayor de empresarios reportó menores ventas que aumentos. El saldo de opinión resultante fue negativo, -1.5%, pero superior al obtenido en el trimestre abril-junio 1997, que fue de -4.8 por ciento



La ramas que obtuvieron saldos más favorables de exportación con respecto al trimestre anterior fueron: *Otras industrias manufactureras, Elaboración de bebidas y productos de tabaco y la de Fabricación de productos textiles, prendas de vestir, adobo y teñido de pieles.*

La ramas que obtuvieron saldos más favorables de exportación con respecto al trimestre anterior fueron: *Otras industrias manufactureras, Elaboración de bebidas y productos de tabaco y la de Fabricación de productos textiles, prendas de vestir, adobo y teñido de pieles.*

**CUADRO No.3**  
**SALDOS DE OPINION EXPORTACIONES RESPECTO AL TRIMESTRE ANTERIOR**

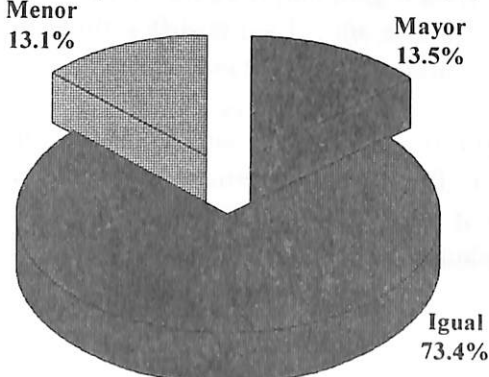
DESCRIPCION DEL GRUPO	Total Empresas jul-Sep 1997	No. Empresas Exportan	% Por Grupo	Saldo respecto al trimestre anterior
Textiles, Prendas Vestir, Adobo, Teñido de Pieles	26	4	15.4%	25.0
Elaboración de Azúcares	3	3	100.0%	(33.3)
Bebidas y Productos de Tabaco	21	11	52.4%	27.3
Otros Productos Alimenticios	55	17	31.0%	(5.9)
Productos de Caucho y Plástico	18	4	22.3%	0.0
Metales Comunes	2	0	0.0%	0.0
Productos de Molinería	12	0	0.0%	0.0
Sustancias y Productos Químicos	23	11	47.9%	9.1
Otros Prod. Minerales, Metálicos, No Metálicos, Maq. & Equipo	36	10	27.8%	(50.0)
Otras Industrias de Manufactura	40	5	12.5%	40.0
Curtido y Adobo de Cuero, Calzado y Artículos de Cuero	8	1	12.5%	(100.0)
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>66</b>	<b>27.1%</b>	<b>(4.8)</b>

### III. PRECIOS

#### 3.1 Precio medio de las ventas

En relación a los precios de los productos manufacturados localmente, el 86.5% de los empresarios opinó que los precios fueron iguales o menores en julio-septiembre de 1997 con relación al trimestre anterior. Un 13.5% consideró que los precios habían aumentado, el 73.4% opinó que fueron iguales y el 13.1% que fueron menores, obteniéndose un saldo de 0.4 por ciento.

Porcentaje Empresarios que Opinaron Tener Mayor, Igual o Menor Nivel de Precios Julio-Septiembre 1997 vs. Abril-Junio 1997



Es importante señalar que de los 11 grupos que incluyen las distintas ramas de actividad de las empresas encuestadas, sólo dos respondieron haber experimentado incrementos en sus precios. Esto se refleja en el análisis de los indicadores ponderados, donde se observa que, en términos generales, los precios de los productores industriales a los intermediarios disminuyeron con relación a abril-junio, siendo el saldo ponderado de -0.2 por ciento. De acuerdo a la opinión de los entrevistados este comportamiento es en parte, el resultado de la aplicación de la tasa cero a las importaciones de insumos y maquinarias del sector agrícola, otras medidas gubernamentales y el incremento de la productividad.

**CUADRO No.4  
INDICADORES PONDERADOS DE PRECIOS**

Descripción del Grupo	Con Respecto	
	Julio-Septiembre 1996	Abril-Junio 1997
Productos de Molinería	0.11	-0.04
Elaboración de Azúcares	0.00	0.00
Otros Productos Alimenticios	0.71	-0.44
Bebidas y Productos de Tabaco	2.05	-0.07
Textiles, Prendas de Vestir Adobo y Teñido de Piel	0.24	0.14
Curtido y Adobo de Cuero, Artículos de Cuero y Calzado	-0.05	-0.02
Sustancias y Productos Químicos	0.06	-0.12
Productos de Caucho y Plástico	-0.20	0.01
Otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos y Maquinarias y Equipos	0.53	0.15
Metales Comunes	-0.01	-0.01
Otras Industrias Manufactureras	-0.10	0.22
<b>Totales</b>	<b>3.34</b>	<b>-0.18</b>
<b>Totales sin incluir los ingenios azucareros</b>	<b>3.65</b>	<b>-0.20</b>

### 3.2 Precio de la materia prima nacional e importada

Con respecto a los precios de la materia prima, el 68.0% opinó que las materias primas nacionales tenían precios iguales o menores que en el trimestre anterior. El 32.0% dijo que los precios fueron mayores, el 60.9% señaló que fueron iguales, mientras que el 7.1% manifestó que los mismos disminuyeron. El saldo de opinión resultante fue de 24.9%, inferior en 6 puntos porcentuales al saldo obtenido en abril-junio con respecto a enero-marzo de este año. Esto podría indicar una desaceleración en el incremento de los costos de las empresas por este concepto.

La opinión sobre la materia prima importada también muestra un comportamiento similar. El saldo de opinión para este trimestre con relación al anterior fue de 18.7%, también inferior al saldo para esta pregunta en la encuesta correspondiente a abril-junio con relación a enero-marzo, que fue de 27.5 por ciento.

#### IV. SITUACION ECONOMICA

Generalmente tanto la producción como las ventas de las empresas están muy relacionadas con decisiones gerenciales que permitirían resultados favorables en sus utilidades; sin embargo, muchas veces existen variables exógenas que poseen igual o mas responsabilidad en el desempeño de las empresas. En este sentido, en la Encuesta de Opinión empresarial la pregunta sobre la situación económica del producto principal se hace para determinar de qué forma la combinación de factores económicos, financieros y laborales influenciaron el proceso productivo de las empresas. **Las respuestas a esta pregunta nos muestran que en el trimestre julio-septiembre un significativo número de empresarios consideró favorable el comportamiento de los factores antes mencionados. El 39.3% opinó que la situación económica fue buena, el 47.1% dijo que fue regular, mientras que el 13.5% señaló que fue mala, dando como resultado un saldo de opinión positivo de 25.8 por ciento.**

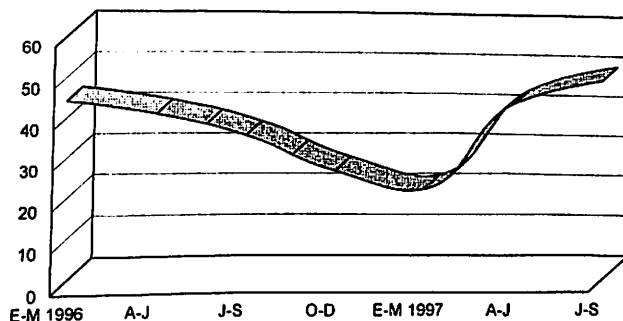
Las opiniones sobre la inversión en bienes de capital (maquinaria, equipo, edificio, etc.) nos indican que las empresas manufactureras están involucradas en un proceso de expansión o mejoramiento de sus condiciones físicas. El 29.9% de los empresarios manifestó que las inversiones fueron mayores con respecto al trimestre anterior, el 65.2% dijo que fueron iguales y sólo el 4.9% que fueron menores.

En cuanto a la utilización de la capacidad instalada en el trimestre, **el 60.5% de los empresarios encuestados opinó estar haciendo uso de sus recursos disponibles en un rango que oscila entre un 70 y un 100 por ciento.** En el mismo tenor, el porcentaje promedio de utilización para todas las empresas encuestadas fue de 69.0 por ciento.

Asimismo, de acuerdo a la opinión de los entrevistados, la mayor parte de la industria manufacturera está aprovechando su capacidad productiva dentro de los rangos considerados normales por los empresarios. El 73.2% consideró estarla utilizando de forma normal o más que normal, mientras que un 26.6% dijo que menos que normal.

#### Principales Factores que afectaron la actividad productiva en el trimestre:

USO DE PLANTA ELECTRICA SECTOR MANUFACTURERO  
POR TRIMESTRE 1996-1997



**Al igual que en la encuesta del trimestre anterior los industriales señalaron que el principal factor que afectó la actividad productiva de sus empresas en el trimestre julio-septiembre 1997, fue la precariedad en el suministro de la energía eléctrica.**

De los empresarios encuestados 107 lo consideraron como el problema de mayor incidencia en la actividad productiva durante el trimestre. Asimismo, **el uso de planta eléctrica se incrementó de 43.9% en el trimestre anterior a 52.1% en este trimestre.** En segundo lugar se mencionó el aumento de la demanda del producto, aumento de los precios de la materia prima, así como el aumento de la competencia. En el anexo A-8 se pueden observar los demás factores señalados.

**CUADRO No.5  
CAPACIDAD PRODUCTIVA**

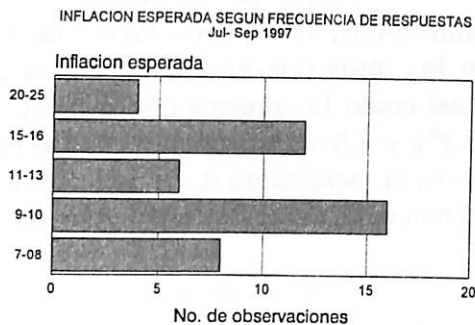
DESCRIPCION DEL GRUPO	Aprovechamiento de la capacidad productiva		
	Más que normal	Normal	Menos que normal
	Elaboración de Productos de Molinería	16.70	66.70
Elaboración de Azúcares	0.00	0.00	100.00
Elaboración de Otros Productos Alimenticios	5.50	72.70	21.80
Elaboración de Bebidas y Productos de Tabaco	14.30	66.70	19.00
Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir			
Adobo y Teñido de Pieles	7.70	42.30	50.00
Curtido y Adobo de Cuero, Fabricación de Artículos de Cuero y Calzados	0.00	75.00	25.00
Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	4.30	82.60	13.00
Fabricación de Productos de Caucho y Plástico	0.00	61.10	38.90
Fabricación de Otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos y Maquinarias y Equipos	8.30	69.40	22.20
Otras Industrias Manufactureras	17.50	55.00	27.50
<b>Totales</b>	<b>8.60</b>	<b>64.80</b>	<b>26.60</b>

## V. EXPECTATIVAS

Los empresarios poseen expectativas favorables en torno a la producción y situación económica para el próximo trimestre. **El 63.9% dijo que la producción será mayor, el 25.0%, igual y el 11.1%, menor.** En lo concerniente a la situación económica, el 64.3% declaró que sería más favorable, el 24.2% que igual y el 11.5% que sería menos favorable. En ambos casos los saldos de opinión sobrepasan el 50%.

Por otra parte, en cuanto a **las expectativas de precios del producto principal de sus empresas para el próximo trimestre el 88.5% de los informantes expresó que los mismos serían menores o iguales,** mientras que un 11.5% opinó que serían mayores.





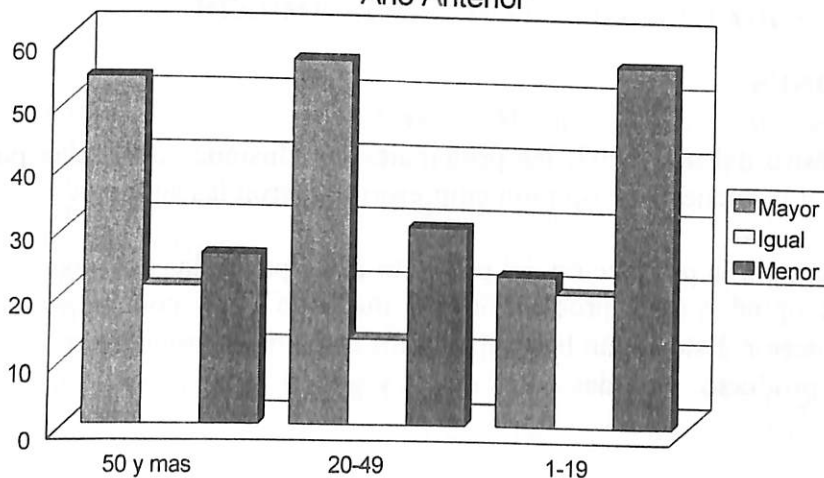
A partir de esta encuesta se incluyeron dos nuevas preguntas para captar la opinión de los empresarios sobre las expectativas de tasa de cambio e inflación, dos importantes variables para el análisis de la coyuntura económica. El 75.8% opinó que para el próximo trimestre la tasa de cambio sería igual o menor, mientras que el 24.2% prevé que esta sería mayor. Con respecto a la tasa de inflación esperada, el mayor número de

respuestas estuvo en el rango de un 9 a un 10 por ciento, representando un 44.0% del total de respuestas validadas.

## VI. ANALISIS POR TAMAÑO DE EMPRESA

Al comparar el comportamiento de las empresas de acuerdo a su tamaño en base al número de empleados, se observó un incremento en el porcentaje de las empresas con 50 y más empleados que opinaron que tanto la producción como las ventas del producto principal, en el tercer trimestre de este año, fueron mayores con respecto a igual trimestre de 1996, superando los saldos de opinión obtenidos en el pasado trimestre.

Opinión sobre Producción por Tamaño de Empresa  
de Acuerdo al Número de Empleados Respecto a Igual Trimestre  
Año Anterior



En las empresas que poseen de 20 a 49 empleados, los saldos más favorables se registraron en las variables de producción con respecto a igual trimestre del año anterior, así como en la situación económica del trimestre.

Finalmente, el desempeño en cuanto a la producción y ventas de las empresas más pequeñas, comprendidas en el rango de 1 a 19 empleados, fue menos favorable con respecto a igual trimestre del año anterior que en los otros dos grupos de empresas. Asimismo, la situación económica en el trimestre, así como los precios con respecto al trimestre anterior, presentan saldos negativos de 23.1% y 2.6% respectivamente, lo cual es atribuido de acuerdo a la opinión de los empresarios, al incremento de la competencia. El cuadro a continuación muestra en detalle la información para las diferentes variables analizadas.

**CUADRO No.6  
COMPARATIVO DE LOS SALDOS DE OPINION POR TAMAÑO DE EMPRESA**

VARIABLES	1-19 Empleados		20-49 Empleados		50 y Más Empleados	
	Abr-Jun 97	Jul-Sep 97	Abr-Jun 97	Jul-Sep 97	Abr-Jun 97	Jul-Sep 97
<b>Producción</b>						
Respecto al mismo trimestre del año anterior	-9.5	-33.3	0.0	26.1	22.0	27.7
<b>Ventas Producto Principal</b>						
Respecto al mismo trimestre del año anterior	-7.1	-30.8	23.5	21.7	13.5	28.3
<b>Precio Medio de las Ventas</b>						
Respecto al trimestre anterior	7.1	-2.6	-2.0	2.2	13.5	0.6
<b>Situación Económica</b>						
En el trimestre	-4.8	-23.1	-5.9	28.3	17.0	37.1

## VII. CONCLUSIONES

Para el tercer trimestre del año 1997, las principales conclusiones obtenidas para cada variable de acuerdo a la encuesta de opinión empresarial, fueron las siguientes:

**Producción:** En cuanto a la producción del producto principal de las empresas, el 68.5% de los encuestados opinó que la producción fue mayor o igual con respecto a igual trimestre del año anterior. Esto según los empresarios es como consecuencia del aumento de la demanda del producto, medidas económicas y gubernamentales e introducción de nuevas tecnologías.

**Ventas:** El 67.6% de los empresarios entrevistados consideró que las ventas realizadas en el trimestre fueron iguales o mayores con relación a igual trimestre del año anterior. El dinamismo experimentado por esta variable es resultado de la aplicación de las nuevas estrategias de mercado que los empresarios afirman estar implementando, así como a la mejor calificación del personal involucrado en esta actividad.

**Precios:** El indicador ponderado de precios muestra que en términos generales los precios de los productores industriales a los intermediarios disminuyeron con relación a abril-junio 1997, siendo el saldo ponderado por número de ocupados de -0.2 por ciento. De acuerdo a la opinión de los entrevistados este comportamiento es en parte, el resultado de la aplicación de la tasa cero a las importaciones de insumos y maquinarias del sector agrícola, medidas gubernamentales (disminución de la tasa de interés) y el incremento de la productividad.

**Situación económica:** En cuanto a esta variable el 86.4% de los informantes contestó que la misma fue buena o regular en el trimestre bajo análisis. Las opiniones sobre la inversión en bienes de capital (maquinaria, equipo, edificio, etc.) nos indican que las empresas manufactureras están involucradas en un proceso de expansión o mejoramiento de sus condiciones físicas. En cuanto a la utilización de la capacidad instalada en el trimestre, el 60.5% de los empresarios encuestados opinó estar haciendo uso de sus recursos disponibles en un rango que oscila entre un 70 y un 100 por ciento.

**Expectativas:** Los empresarios poseen expectativas favorables en torno a la producción y situación económica para el próximo trimestre, en ambos casos los saldos de opinión sobrepasan el 50%. Por otra parte, en cuanto a las expectativas de precios del producto principal de sus empresas para el próximo trimestre el 88.5% de los informantes expresó que los mismos serían menores o iguales, mientras que un 11.5% opinó que serían mayores.

### CUADRO No.7 RESUMEN PRINCIPALES RESULTADOS

Variables	Mayor	Menor	Saldo Opinión	Mayor o Igual	Saldo Ponderado
<b>Producción</b>					2.10
-Con respecto a Jul-Sep 96	49.2	31.6	17.6	<b>68.5</b>	3.72 sin ingenios
<b>Ventas Mercado Interno</b>					-1.69
-Con respecto a Jul-Sep 96	50.0	32.4	17.6	<b>67.6</b>	2.79 sin ingenios
<b>Exportaciones</b>					
-Con respecto a Abr-Jun 97	31.8	33.3	-1.5	<b>66.4</b>	
Sólo exportan 27% empresas de la muestra					
<b>Precios</b>					-0.18
-Con respecto a Abr-Jun 97	13.5	13.1	0.4	<b>Menor o Igual 86.5</b>	-0.20 sin ingenios
<b>Situación Económica del Trimestre</b>	<u>Buena</u> 39.3	<u>Mala</u> 13.5	25.8	<b>Buena o Igual 86.4</b>	
<b>Expectativas Producción</b>					
Próximo Trimestre	63.9	11.1	52.9	<b>88.9</b>	
<b>Expectativas Precios</b>					
Próximo Trimestre	11.5	6.1	5.3	<b>Menor o Igual 93.9</b>	

## INDICE DE ANEXOS

- ANEXO 1: TOTAL DE EMPRESAS Y PERSONAL OCUPADO EN LA MUESTRA POR RAMA DE ACTIVIDAD
- ANEXO 2: SALDO DE OPINION TOTAL DEL SECTOR MANUFACTURERO/  
Julio-Septiembre 1997
- ANEXO 3: COMPARATIVO DE LOS SALDOS DE OPINIÓN- Empresas con 50 ó Más Empleados/ Menos de 50 Empleados/ Julio-Septiembre 1997
- ANEXO 4: COMPARATIVO DE LOS SALDOS DE OPNIÓN/ Julio-Septiembre 1996/ Julio-Septiembre 1997
- ANEXO 5: COMPARATIVO DE LOS SALDOS DE OPNIÓN/ Abril- Junio 1997/ Julio-Septiembre 1997
- ANEXO 6: APROVECHAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA/ Trimestre Julio-Septiembre 1996/  
Julio-Septiembre 1997
- ANEXO 7: CAPACIDAD PRODUCTIVA DISPONIBLE EN RELACION A LA DEMANDA ESPERADA PARA EL PROXIMO AÑO/ Trimestre Julio/Septiembre 1996/Julio-Septiembre 1997
- ANEXO 8: PRINCIPALES FACTORES QUE AFECTARON LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA Trimestre Julio-Septiembre 1997/ Abril-Junio 1997
- ANEXO 9: GRUPO 6: Elaboración de Productos de Molinería
- ANEXO 10: GRUPO 7: Elaboración de Azúcares
- ANEXO 11: GRUPO 8: Elaboración de Otros Productos Alimenticios
- ANEXO 12: GRUPO 9: Elaboración de Bebidas y Productos de Tabaco
- ANEXO 13: GRUPO 10: Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Pielés
- ANEXO 14: GRUPO 11: Curtido y Adobo de Pielés, Fabricación de Artículos de Cuero y Calzados
- ANEXO 15: GRUPO 13: Fabricación de Sustancias y Productos Químicos
- ANEXO 16: GRUPO 14: Fabricación de Productos de Caucho y Plástico
- ANEXO 17: GRUPO 15: Fabricación de Otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos y Maquinarias y Equipos
- ANEXO 18: GRUPO 16: Fabricación de Metales Comunes
- ANEXO 19: GRUPO 17: Otras Industrias Manufactureras

# TOTAL DE EMPRESAS Y PERSONAL OCUPADO EN LA MUESTRA POR RAMA DE ACTIVIDAD

Trimestre Julio-Septiembre 1997

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE EMPRESAS POR GRUPO	PARTICIPACION PORCENTUAL	NUMERO DE EMPLEADOS	PARTICIPACION PORCENTUAL
Elaboración de Productos de Molinería	12	4.9	1,336	2.9
Elaboración de Azúcares	3	1.2	3,891	8.4
Elaboración de otros Productos Alimenticios	55	22.5	11,603	25.1
Elaboración de Bebidas y Productos de Tabaco	21	8.6	12,187	26.4
Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Pielés	26	10.7	2,354	5.1
Curtido y Adobo de cuero, Fabricación de Artículos de Cuero y Calzado	8	3.3	626	1.4
Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	23	9.4	3,732	8.1
Fabricación de Productos de Caucho y Plástico	18	7.4	2,475	5.4
Fabricación de otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos, y Maquinarias y Equipos de Oficina	36	14.8	5,138	11.1
Fabricación de Metales Comunes	2	0.8	115	0.2
Otras Industrias de Manufactura	40	16.4	2,692	5.8
<b>TOTALES</b>	<b>244</b>	<b>100.0</b>	<b>46,149</b>	<b>100.0</b>

## SALDO DE OPINION TOTAL DEL SECTOR MANUFACTURERO

### Trimestre Julio-Septiembre 1997

VARIABLES	(Porcentajes)			
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	42.6	30.7	26.6	16.0
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	49.2	19.3	31.6	17.6
1.3 Para el próximo trimestre	63.9	25.0	11.1	52.9
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	27.5	48.0	24.6	2.9
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	26.2	65.6	8.2	18.0
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	48.0	24.2	27.9	20.1
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	50.0	17.6	32.4	17.6
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	43.1	31.1	25.8	17.3
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	28.4	38.1	33.5	(5.0)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	31.8	34.8	33.3	(1.5)
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	50.0	33.8	16.2	33.8
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	13.5	73.4	13.1	0.4
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	34.8	51.2	13.9	20.9
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	11.5	82.4	6.1	5.3
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	32.0	60.9	7.1	24.9
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	55.8	31.3	12.9	42.9
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	28.9	60.8	10.2	18.7
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	55.4	33.7	10.8	44.6
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	39.3	47.1	13.5	25.8
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	38.1	37.3	24.6	13.5
7.3 Situación para el próximo trimestre	64.3	24.2	11.5	52.9
7.4 Situación para el próximo semestre	62.3	25.4	12.3	50.0
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	29.9	65.2	4.9	25.0
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	36.5	53.3	10.2	26.2
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	13.0	61.6	25.4	(12.4)



**COMPARATIVO DE LOS SALDOS DE OPINION**  
**Por Tamaño de Empresa de acuerdo al Número de Empleados**  
**Trimestre Julio-Septiembre 1997**

(Porcentajes)

VARIABLES	1 a 19 Empleados				20 a 49 Empleados				50 y Más Empleados			
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO TOTAL (1-3)	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO TOTAL (1-3)	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO TOTAL (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>												
1.1 Respecto al trimestre anterior	20.5	28.2	51.3	(30.8)	52.2	28.3	19.6	32.6	45.3	32.1	22.6	22.6
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	23.1	20.5	56.4	(33.3)	56.5	13.0	30.4	26.1	53.5	20.8	25.8	27.7
1.3 Para el próximo trimestre	53.8	20.5	25.6	28.2	63.0	30.4	6.5	56.5	66.7	24.5	8.8	57.9
<b>II. OCUPACION</b>												
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	5.1	46.2	48.7	(43.6)	19.6	58.7	21.7	(2.2)	35.2	45.3	19.5	15.7
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	35.9	53.8	10.3	25.6	26.1	73.9	-	26.1	23.9	66.0	10.1	13.8
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>												
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	23.1	28.2	48.7	(25.6)	54.3	19.6	26.1	28.3	52.2	24.5	23.3	28.9
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	23.1	23.1	53.8	(30.8)	54.3	13.0	32.6	21.7	55.3	17.6	27.0	28.3
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	17.6	26.5	55.9	(38.2)	47.6	35.7	16.7	31.0	47.7	30.9	21.5	26.2
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	5.9	32.4	61.8	(55.9)	38.5	30.8	30.8	7.7	31.0	41.4	27.6	3.4
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>												
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	-	-	100.0	(100.0)	20.0	40.0	40.0	(20.0)	33.3	35.0	31.7	1.7
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	100.0	-	-	100.0	66.7	33.3	-	66.7	46.7	35.0	18.3	28.3
<b>V. PRECIOS</b>												
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	10.3	76.9	12.8	(2.6)	10.9	80.4	8.7	2.2	15.1	70.4	14.5	0.6
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	23.1	64.1	12.8	10.3	21.7	65.2	13.0	8.7	41.5	44.0	14.5	27.0
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	7.7	84.6	7.7	-	13.0	80.4	6.5	6.5	11.9	82.4	5.7	6.3
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>												
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	45.9	43.2	10.8	35.1	23.3	72.1	4.7	18.6	31.0	62.1	6.9	24.1
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	45.9	43.2	10.8	35.1	50.0	35.7	14.3	35.7	60.0	26.9	13.1	46.9
6.1 Precio de la Materia Prima importada con respecto al trimestre anterior	53.8	23.1	23.1	30.8	32.1	67.9	-	32.1	25.6	63.2	11.2	14.4
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	61.5	30.8	7.7	53.8	51.9	44.4	3.7	48.1	55.6	31.7	12.7	42.9
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>												
7.1 Situación en el trimestre	12.8	51.3	35.9	(23.1)	39.1	50.0	10.9	28.3	45.9	45.3	8.8	37.1
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	25.6	30.8	43.6	(17.9)	43.5	37.0	19.6	23.9	39.6	39.0	21.4	18.2
7.3 Situación para el próximo trimestre	56.4	17.9	25.6	30.8	63.0	26.1	10.9	52.2	66.7	25.2	8.2	58.5
7.4 Situación para el próximo semestre	64.1	17.9	17.9	46.2	60.9	30.4	8.7	52.2	62.3	25.8	11.9	50.3
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>												
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	5.1	89.7	5.1	-	23.9	73.9	2.2	21.7	37.7	56.6	5.7	32.1
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	10.3	84.6	5.1	5.1	32.6	63.0	4.3	28.3	44.0	42.8	13.2	30.8
<b>XIX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>												
9.1 A fin del trimestre	7.1	35.7	57.1	(50.0)	12.1	69.7	18.2	(6.1)	13.8	62.3	23.8	(10.0)

Nota: 159 Empresas con 50 y más empleados  
46 Empresas con 20 a 49 empleados  
39 Empresas con 1 a 19 empleados

# COMPARATIVO DE LOS SALDOS DE OPINION

Trimestre Julio-Septiembre 1996/Julio-Septiembre 1997

(Porcentajes)

VARIABLES	Julio-Septiembre 1996				Julio-Septiembre 1997			
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO TOTAL (1-3)	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO TOTAL (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>								
1.1 Respecto al trimestre anterior	36.1	28.6	35.3	0.8	42.6	30.7	26.6	16.0
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	37.3	23.7	39.0	(1.7)	49.2	19.3	31.6	17.6
1.3 Para el próximo trimestre	61.4	28.6	10.0	51.4	63.9	25.0	11.1	52.9
<b>II. OCUPACION</b>								
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	20.7	49.4	29.9	(9.2)	27.5	48.0	24.6	2.9
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	23.2	67.2	9.5	13.7	26.2	65.6	8.2	18.0
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>								
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	36.1	25.3	38.6	(2.5)	48.0	24.2	27.9	20.1
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	36.1	23.7	40.2	(4.1)	50.0	17.6	32.4	17.6
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	33.3	31.0	35.6	(2.3)	43.1	31.1	25.8	17.3
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	23.5	35.2	41.3	(17.8)	28.4	38.1	33.5	(5.0)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>								
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	35.8	23.9	40.3	(4.5)	31.8	34.8	33.3	(1.5)
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	55.1	33.3	11.6	43.5	50.0	33.8	16.2	33.8
<b>V. PRECIOS</b>								
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	4.6	84.2	11.2	(6.6)	13.5	73.4	13.1	0.4
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	30.3	53.9	15.8	14.5	34.8	51.2	13.9	20.9
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	8.3	83.8	7.9	0.4	11.5	82.4	6.1	5.3
<b>VI. MATERIA PRIMA*</b>								
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	-	-	-	-	32.0	60.9	7.1	24.9
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	-	-	-	-	55.8	31.3	12.9	42.9
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	-	-	-	-	28.9	60.8	10.2	18.7
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	-	-	-	-	55.4	33.7	10.8	44.6
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>								
7.1 Situación en el trimestre	29.5	49.0	21.6	7.9	39.3	47.1	13.5	25.8
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	29.9	39.4	30.7	(0.8)	38.1	37.3	24.6	13.5
7.3 Situación para el próximo trimestre	63.1	27.0	10.0	53.1	64.3	24.2	11.5	52.9
7.4 Situación para el próximo semestre	65.1	24.5	10.4	54.7	62.3	25.4	12.3	50.0
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS*</b>								
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	-	-	-	-	29.9	65.2	4.9	25.0
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	-	-	-	-	36.5	53.3	10.2	26.2
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>								
9.1 A fin del trimestre	33.0	34.6	32.4	0.6	13.0	61.6	25.4	(12.4)

\* Estas preguntas fueron incluidas a partir del trimestre Enero-Marzo 1997. Por tal motivo la información correspondiente a los trimestres anteriores no está disponible.

# COMPARATIVO DE LOS SALDOS DE OPINION

Trimestre Abril-Junio 1997/Julio-Septiembre 1997

(Porcentajes)

VARIABLES	Abril-Junio 1997				Julio-Septiembre 1997			
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO TOTAL (1-3)	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO TOTAL (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>								
1.1 Respecto al trimestre anterior	34.9	31.5	33.6	1.3	42.6	30.7	26.6	16.0
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	44.5	20.6	34.9	9.7	49.2	19.3	31.6	17.6
1.3 Para el próximo trimestre	51.7	35.3	13.0	38.7	63.9	25.0	11.1	52.9
<b>II. OCUPACION</b>								
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	20.2	44.5	35.3	(15.1)	27.5	48.0	24.6	2.9
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	16.8	68.9	14.3	2.5	26.2	65.6	8.2	18.0
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>								
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	37.0	24.4	38.7	(1.7)	48.0	24.2	27.9	20.1
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	45.0	20.2	34.9	10.1	50.0	17.6	32.4	17.6
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	35.1	27.9	36.9	(1.8)	43.1	31.1	25.8	17.3
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	25.2	33.9	40.8	(15.6)	28.4	38.1	33.5	(5.0)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>								
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	27.4	40.3	32.3	(4.8)	31.8	34.8	33.3	(1.5)
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	32.8	43.8	23.4	9.4	50.0	33.8	16.2	33.8
<b>V. PRECIOS</b>								
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	20.6	67.6	11.8	8.8	13.5	73.4	13.1	0.4
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	42.4	43.3	14.3	28.2	34.8	51.2	13.9	20.9
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	11.3	81.5	7.1	4.2	11.5	82.4	6.1	5.3
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>								
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	36.0	59.0	5.0	31.1	32.0	60.9	7.1	24.9
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	60.4	28.8	10.8	49.5	55.8	31.3	12.9	42.9
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	33.5	60.5	6.0	27.5	28.9	60.8	10.2	18.7
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	59.6	28.9	11.4	48.2	55.4	33.7	10.8	44.6
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>								
7.1 Situación en el trimestre	29.4	47.5	23.1	6.3	39.3	47.1	13.5	25.8
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	31.9	34.0	34.0	(2.1)	38.1	37.3	24.6	13.5
7.3 Situación para el próximo trimestre	49.2	34.5	16.4	32.8	64.3	24.2	11.5	52.9
7.4 Situación para el próximo semestre	61.3	29.0	9.7	51.7	62.3	25.4	12.3	50.0
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>								
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	25.6	71.0	3.4	22.3	29.9	65.2	4.9	25.0
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	35.7	55.5	8.8	26.9	36.5	53.3	10.2	26.2
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>								
9.1 A fin del trimestre	30.3	33.7	36.0	(5.7)	13.0	61.6	25.4	(12.4)

**APROVECHAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA**  
**Trimestre Julio-Septiembre 1996/Julio-Septiembre 1997**

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO	(Porcentajes)					
	Julio-Septiembre 1996			Julio-Septiembre 1997		
	Más que normal	Normal	Menos que normal	Más que normal	Normal	Menos que normal
Elaboración de Productos de Molinería	9.10	45.50	45.50	16.70	66.70	16.70
Elaboración de Azúcares	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Elaboración de Otros Productos Alimenticios	7.30	56.40	36.40	5.50	72.70	21.80
Elaboración de Bebidas y Productos de Tabaco	5.00	80.00	15.00	14.30	66.70	19.00
Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir Adobo y Teñido de Pieles	3.80	57.70	38.50	7.70	42.30	50.00
Curtido y Adobo de Cuero, Fabricación de Artículos de Cuero y Calzados	16.70	50.00	33.30	0.00	75.00	25.00
Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	14.30	57.10	28.60	4.30	82.60	13.00
Fabricación de Productos de Caucho y Plástico	7.70	69.20	23.10	0.00	61.10	38.90
Fabricación de Otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos y Maquinarias y Equipos	5.40	62.20	32.40	8.30	69.40	22.20
Fabricación de Metales Comunes	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Otras Industrias Manufactureras	8.50	38.30	53.20	17.50	55.00	27.50
<b>Totales</b>	<b>7.50</b>	<b>56.80</b>	<b>35.70</b>	<b>8.60</b>	<b>64.80</b>	<b>26.60</b>

**CAPACIDAD PRODUCTIVA DISPONIBLE EN RELACION A LA DEMANDA ESPERADA  
PARA EL PROXIMO AÑO  
Trimestre Julio-Septiembre 1996/Julio-Septiembre 1997**

(Porcentajes)

DESCRIPCION DEL GRUPO	Julio-Septiembre 1996			Julio-Septiembre 1997		
	Más que Suficiente	Suficiente	Menos que suficiente	Más que Suficiente	Suficiente	Menos que suficiente
Elaboración de Productos de Molinería	36.40	36.40	27.30	33.30	58.30	8.30
Elaboración de Azúcares	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Elaboración de Otros Productos Alimenticios	20.00	63.60	16.40	23.60	67.30	9.10
Elaboración de Bebidas y Productos de Tabaco	25.00	65.00	10.00	19.00	66.70	14.30
Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir Adobo y Teñido de Pieles	19.20	65.40	15.40	19.20	57.70	23.10
Curtido y Adobo de Cuero, Fabricación de Artículos de Cuero y Calzados	50.00	50.00	0.00	37.50	62.50	0.00
Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	33.30	61.90	4.80	34.80	60.90	4.30
Fabricación de Productos de Caucho y Plástico	15.40	69.20	15.40	16.70	66.70	16.70
Fabricación de Otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos y Maquinarias y Equipos	18.90	70.30	10.80	16.70	66.70	16.70
Fabricación de Metales Comunes	33.30	66.70	0.00	0.00	100.00	0.00
Otras Industrias Manufactureras	17.00	70.20	12.80	25.00	57.50	17.50
<b>Totales</b>	<b>22.00</b>	<b>65.10</b>	<b>12.90</b>	<b>23.00</b>	<b>63.90</b>	<b>13.10</b>

**PRINCIPALES FACTORES QUE AFECTARON  
LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA  
Trimestre Julio-Septiembre 1997**

FACTORES	FRECUENCIA	FRECUENCIA /TOTAL (%)
Problemas en el Suministro de la Energía Eléctrica	107	27.94
Aumento de la Demanda del Producto	42	10.97
Caída de la Demanda del producto	31	8.09
Aumento de los precios de la materias primas	19	4.96
Competencia	19	4.96
Variación Estacional (periocidad de la producción y/o ventas)	18	4.70
Disminución del circulante	18	4.70
Situación Económica	12	3.13
Variación del clima	11	2.87
Introducción de nuevas Tecnologías	10	2.61
Problemas de maquinarias y equipos	10	2.61
Estrategias de Mercado	9	2.35
Medidas Económicas y/o Gubernamentales	8	2.09
Problemas de financiamiento de Capital de Trabajo	6	1.57
Dificultades Aduanales	5	1.31
Disminución de la tasa de interés, Aumento de la prima del dólar, Aumento de la Productividad, Otros	45	11.75
Total de Respuestas a esta Pregunta: 383		

**Trimestre Abril-Junio 1997**

FACTORES	FRECUENCIA	FRECUENCIA /TOTAL (%)
Problemas en el suministro de la energía eléctrica	85	22.08
Caída de la demanda del producto	43	11.17
Mayor competencia por el aumento de las importaciones de productos similares y/o internacionales	30	7.79
Aumento de los precios de las materias primas	29	7.53
Situación económica del país	20	5.19
Disminución del circulante	16	4.16
Variación del clima	16	4.16
Problemas de Financiamiento de capital de trabajo (Préstamos Bancario)	15	3.90
Aumento de la demanda del producto	14	3.64
Escasez de materia prima	12	3.12
Estrategias de mercado	11	2.86
Dificultades Financieras por postergación de cobros	9	2.34
Medidas Económicas	7	1.82
Aumento de la productividad	6	1.56
Otros	72	18.70
Total de Respuestas a esta Pregunta: 385		



**GRUPO 6**  
**ELABORACION DE PRODUCTOS DE MOLINERIA**  
**SALDO DE OPINION**

Trimestre Julio-Septiembre 1997

(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	41.7	33.3	25.0	16.7
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	66.7	16.7	16.7	50.0
1.3 Para el próximo trimestre	58.3	25.0	16.7	41.7
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	33.3	58.3	8.3	25.0
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	16.7	75.0	8.3	8.3
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	41.7	33.3	25.0	16.7
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	83.3	8.3	8.3	75.0
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	63.6	27.3	9.1	54.5
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	27.3	45.5	27.3	-
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	-	-	-	-
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	-	-	-	-
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	25.0	50.0	25.0	-
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	50.0	33.3	16.7	33.3
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	-	91.7	8.3	(8.3)
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	44.4	44.4	11.1	33.3
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	44.4	22.2	33.3	11.1
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	60.0	20.0	20.0	40.0
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	80.0	-	20.0	60.0
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>	25.0	75.0	-	25.0
7.1 Situación en el trimestre	41.7	33.3	25.0	16.7
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	58.3	33.3	8.3	50.0
7.3 Situación para el próximo trimestre	50.0	33.3	16.7	33.3
7.4 Situación para el próximo semestre				
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	41.7	41.7	16.7	25.0
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	41.7	16.7	41.7	-
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	18.2	45.5	36.4	(18.2)

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 12

**GRUPO 7**  
**ELABORACION DE AZUCARES**  
**SALDO DE OPINION**  
 Trimestre Julio-Septiembre 1997

VARIABLES	(Porcentajes)			
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	-	-	100.0	(100.0)
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	-	66.7	33.3	(33.3)
1.3 Para el próximo trimestre	2.7	-	33.3	(30.6)
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	-	-	100.0	(100.0)
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	66.7	-	33.3	33.3
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	33.3	33.3	33.3	-
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	-	33.3	66.7	(66.7)
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	-	-	100.0	(100.0)
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	-	-	100.0	(100.0)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	33.3	-	66.7	(33.3)
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	66.7	-	33.3	33.3
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	-	100.0	-	-
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	-	100.0	-	-
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	-	100.0	-	-
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	-	100.0	-	-
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	-	100.0	-	-
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	-	-	-	-
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	-	-	-	-
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	-	-	100.0	(100.0)
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	-	-	100.0	(100.0)
7.3 Situación para el próximo trimestre	66.7	-	33.3	33.3
7.4 Situación para el próximo semestre	66.7	-	33.3	33.3
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	66.7	33.3	-	66.7
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	66.7	33.3	-	66.7
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	33.3	-	66.7	(33.3)
Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 3				

**GRUPO 8**  
**ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS**  
**SALDO DE OPINION**  
 Trimestre Julio-Septiembre 1997

(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	43.6	32.7	23.6	20.0
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	54.5	18.2	27.3	27.3
1.3 Para el próximo trimestre	74.5	18.2	7.3	67.3
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	25.5	52.7	21.8	3.6
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	40.0	52.7	7.3	32.7
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	54.5	25.5	20.0	34.5
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	52.7	20.0	27.3	25.5
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	40.4	44.7	14.9	25.5
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	18.2	54.5	27.3	(9.1)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	23.5	47.1	29.4	(5.9)
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	50.0	33.3	16.7	33.3
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	12.7	74.5	12.7	-
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	36.4	50.9	12.7	23.6
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	12.7	85.5	1.8	10.9
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	24.1	61.1	14.8	9.3
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	40.7	38.9	20.4	20.4
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	11.8	67.6	20.6	(8.8)
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	34.3	45.7	20.0	14.3
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	49.1	40.0	10.9	38.2
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	36.4	41.8	21.8	14.5
7.3 Situación para el próximo trimestre	63.6	32.7	3.6	60.0
7.4 Situación para el próximo semestre	63.6	27.3	9.1	54.5
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	34.5	63.6	1.8	32.7
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	41.8	49.1	9.1	32.7
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	8.1	64.9	27.0	(18.9)

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 55

**GRUPO 9**  
**ELABORACION DE BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**  
**SALDO DE OPINION**  
 Trimestre Julio-Septiembre 1997

VARIABLES	(Porcentajes)			
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	47.6	28.6	23.8	23.8
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	42.9	19.0	38.1	4.8
1.3 Para el próximo trimestre	52.4	28.6	19.0	33.3
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	42.9	28.6	28.6	14.3
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	19.0	71.4	9.5	9.5
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	52.4	19.0	28.6	23.8
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	38.1	19.0	42.9	(4.8)
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	33.3	38.9	27.8	5.6
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	27.8	38.9	33.3	(5.6)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	36.4	54.5	9.1	27.3
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	54.5	36.4	9.1	45.5
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	-	95.2	4.8	(4.8)
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	38.1	61.9	-	38.1
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	-	95.2	4.8	(4.8)
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	33.3	57.1	9.5	23.8
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	61.9	19.0	19.0	42.9
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	20.0	66.7	13.3	6.7
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	73.3	13.3	13.3	60.0
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	42.9	47.6	9.5	33.3
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	47.6	33.3	19.0	28.6
7.3 Situación para el próximo trimestre	61.9	9.5	28.6	33.3
7.4 Situación para el próximo semestre	47.6	28.6	23.8	23.8
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	47.6	42.9	9.5	38.1
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	47.6	33.3	19.0	28.6
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	14.3	71.4	14.3	-

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 21

**GRUPO 10**  
**FABRICACION DE PRODUCTOS TEXTILES, PRENDAS DE**  
**VESTIR, ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES**  
**SALDO DE OPINION**  
**Trimestre Julio-Septiembre 1997**

(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	38.5	38.5	23.1	15.4
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	23.1	30.8	46.2	(23.1)
1.3 Para el próximo trimestre	61.5	11.5	26.9	34.6
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	30.8	42.3	26.9	3.8
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	34.6	61.5	3.8	30.8
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	38.5	34.6	26.9	11.5
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	34.6	26.9	38.5	(3.8)
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	37.5	25.0	37.5	-
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	29.2	25.0	45.8	(16.7)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	50.0	25.0	25.0	25.0
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	60.0	20.0	20.0	40.0
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	11.5	76.9	11.5	-
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	38.5	53.8	7.7	30.8
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	3.8	76.9	19.2	(15.4)
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	13.0	78.3	8.7	4.3
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	43.5	52.2	4.3	39.1
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	15.8	73.7	10.5	5.3
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	52.6	31.6	15.8	36.8
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	34.6	42.3	23.1	11.5
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	26.9	38.5	34.6	(7.7)
7.3 Situación para el próximo trimestre	65.4	11.5	23.1	42.3
7.4 Situación para el próximo semestre	53.8	19.2	26.9	26.9
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	34.6	61.5	3.8	30.8
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	42.3	46.2	11.5	30.8
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	25.0	55.0	20.0	5.0

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 26

**GRUPO 11**  
**CURTIDO Y ADOBO DE CUERO, FABRICACION DE ARTICULOS**  
**DE CUERO Y CALZADOS**  
**SALDO DE OPINION**  
 Trimestre Julio-Septiembre 1997

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
(Porcentajes)				
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	25.0	37.5	37.5	(12.5)
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	12.5	12.5	75.0	(62.5)
1.3 Para el próximo trimestre	62.5	25.0	12.5	50.0
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	25.0	62.5	12.5	12.5
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	25.0	75.0	-	25.0
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	50.0	12.5	37.5	12.5
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	12.5	12.5	75.0	(62.5)
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	42.9	28.6	28.6	14.3
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	50.0	33.3	16.7	33.3
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	-	-	100.0	(100.0)
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	-	100.0	-	-
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	12.5	62.5	25.0	(12.5)
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	-	75.0	25.0	(25.0)
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	12.5	87.5	-	12.5
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	28.6	71.4	-	28.6
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	57.1	28.6	14.3	42.9
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	14.3	85.7	-	14.3
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	42.9	57.1	-	42.9
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	25.0	50.0	25.0	-
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	37.5	25.0	37.5	-
7.3 Situación para el próximo trimestre	62.5	25.0	12.5	50.0
7.4 Situación para el próximo semestre	62.5	25.0	12.5	50.0
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	-	100.0	-	-
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	-	100.0	-	-
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	20.0	40.0	40.0	(20.0)
Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 8				

**GRUPO 13**  
**FABRICACION DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS**  
**SALDO DE OPINION**

Trimestre Julio-Septiembre 1997

(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	43.5	30.4	26.1	17.4
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	56.5	26.1	17.4	39.1
1.3 Para el próximo trimestre	60.9	39.1	-	60.9
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	34.8	52.2	13.0	21.7
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	8.7	82.6	8.7	-
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	52.2	26.1	21.7	30.4
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	47.8	21.7	30.4	17.4
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	30.4	34.8	34.8	(4.3)
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	22.7	36.4	40.9	(18.2)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	27.3	54.5	18.2	9.1
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	44.4	33.3	22.2	22.2
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	13.0	65.2	21.7	(8.7)
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	34.8	43.5	21.7	13.0
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	4.3	87.0	8.7	(4.3)
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	15.8	78.9	5.3	10.5
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	47.4	42.1	10.5	36.8
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	21.1	73.7	5.3	15.8
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	57.9	42.1	-	57.9
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	39.1	56.5	4.3	34.8
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	39.1	47.8	13.0	26.1
7.3 Situación para el próximo trimestre	56.5	39.1	4.3	52.2
7.4 Situación para el próximo semestre	60.9	30.4	8.7	52.2
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	21.7	73.9	4.3	17.4
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	26.1	69.6	4.3	21.7
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	15.0	75.0	10.0	5.0

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 23

**GRUPO 14**  
**FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO**  
**SALDO DE OPINION**

Trimestre Julio-Septiembre 1997

(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	33.3	38.9	27.8	5.6
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	50.0	16.7	33.3	16.7
1.3 Para el próximo trimestre	66.7	27.8	5.6	61.1
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	22.2	55.6	22.2	-
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	16.7	66.7	16.7	-
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	33.3	33.3	33.3	-
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	44.4	22.2	33.3	11.1
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	50.0	33.3	16.7	33.3
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	22.2	55.6	22.2	-
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	50.0	-	50.0	-
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	25.0	25.0	50.0	(25.0)
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	22.2	44.4	33.3	(11.1)
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	22.2	44.4	33.3	(11.1)
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	16.7	77.8	5.6	11.1
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	40.0	60.0	-	40.0
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	64.3	21.4	14.3	50.0
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	37.5	37.5	25.0	12.5
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	53.3	26.7	20.0	33.3
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	38.9	38.9	22.2	16.7
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	38.9	33.3	27.8	11.1
7.3 Situación para el próximo trimestre	77.8	22.2	-	77.8
7.4 Situación para el próximo semestre	77.8	22.2	-	77.8
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	11.1	77.8	11.1	-
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	22.2	61.1	16.7	5.6
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	7.7	61.5	30.8	(23.1)

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 18



**GRUPO 15**  
**FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES,**  
**METALICOS, NO METALICOS Y MAQUINARIAS Y EQUIPOS**  
**SALDO DE OPINION**

Trimestre Julio-Septiembre 1997

VARIABLES	(Porcentajes)			
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	47.2	27.8	25.0	22.2
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	58.3	8.3	33.3	25.0
1.3 Para el próximo trimestre	63.9	25.0	11.1	52.8
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	25.0	44.4	30.6	(5.6)
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	27.8	66.7	5.6	22.2
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	47.2	19.4	33.3	13.9
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	66.7	8.3	25.0	41.7
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	48.5	24.2	27.3	21.2
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	33.3	36.4	30.3	3.0
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	20.0	10.0	70.0	(50.0)
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	63.6	27.3	9.1	54.5
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	16.7	80.6	2.8	13.9
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	44.4	44.4	11.1	33.3
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	27.8	69.4	2.8	25.0
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	48.6	48.6	2.9	45.7
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	74.3	20.0	5.7	68.6
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	36.8	63.2	-	36.8
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	68.4	31.6	-	68.4
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	41.7	44.4	13.9	27.8
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	36.1	38.9	25.0	11.1
7.3 Situación para el próximo trimestre	66.7	13.9	19.4	47.2
7.4 Situación para el próximo semestre	75.0	16.7	8.3	66.7
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	36.1	61.1	2.8	33.3
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	41.7	55.6	2.8	38.9
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	16.7	58.3	25.0	(8.3)

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 36

**GRUPO 16**  
**FABRICACION DE METALES COMUNES**  
**SALDO DE OPINION**  
 Trimestre Julio-Septiembre 1997

VARIABLES	(Porcentajes)			
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	50.0	50.0	-	50.0
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	100.0	-	-	100.0
1.3 Para el próximo trimestre	100.0	-	-	100.0
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	100.0	-	-	100.0
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	50.0	50.0	-	50.0
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	50.0	50.0	-	50.0
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	100.0	-	-	100.0
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	100.0	-	-	100.0
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	100.0	-	-	100.0
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	-	-	-	-
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	-	-	-	-
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	-	50.0	50.0	(50.0)
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	-	50.0	50.0	(50.0)
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	-	100.0	-	-
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	-	100.0	-	-
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	50.0	50.0	-	50.0
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	50.0	50.0	-	50.0
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	50.0	50.0	-	50.0
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	-	100.0	-	-
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	100.0	-	-	100.0
7.3 Situación para el próximo trimestre	100.0	-	-	100.0
7.4 Situación para el próximo semestre	50.0	50.0	-	50.0
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	50.0	50.0	-	50.0
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	50.0	50.0	-	50.0
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	-	100.0	-	-
Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 2				

**GRUPO 17**  
**OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**  
**SALDO DE OPINION**  
**Trimestre Julio-Septiembre 1997**

(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO (1-3)
<b>I. PRODUCCION</b>				
1.1 Respecto al trimestre anterior	47.5	22.5	30.0	17.5
1.2 Respecto al mismo trimestre del año anterior	52.5	20.0	27.5	25.0
1.3 Para el próximo trimestre	57.5	35.0	7.5	50.0
<b>II. OCUPACION</b>				
2.1 Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	17.5	52.5	30.0	(12.5)
2.2 Personal ocupado para el próximo trimestre	17.5	72.5	10.0	7.5
<b>III. DEMANDA INTERNA</b>				
3.1 Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	50.0	15.0	35.0	15.0
3.2 Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	50.0	15.0	35.0	15.0
3.3 Volumen de pedidos recibidos con respecto al trimestre anterior	47.5	22.5	30.0	17.5
3.4 Volumen de pedidos por atender a fin del trimestre	36.8	23.7	39.5	(2.6)
<b>IV. DEMANDA EXTERNA</b>				
4.1 Exportaciones respecto al trimestre anterior	60.0	20.0	20.0	40.0
4.2 Exportaciones para el próximo trimestre	33.3	66.7	-	33.3
<b>V. PRECIOS</b>				
5.1 Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	15.0	77.5	7.5	7.5
5.2 Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	32.5	55.0	12.5	20.0
5.3 Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	12.5	80.0	7.5	5.0
<b>VI. MATERIA PRIMA</b>				
6.1 Precio de la materia prima nacional con respecto al trimestre anterior	45.9	51.4	2.7	43.2
6.2 Precio de la materia prima nacional con respecto a igual trimestre del año anterior	73.0	18.9	8.1	64.9
6.3 Precio de la materia prima importada con respecto al trimestre anterior	53.3	46.7	-	53.3
6.2 Precio de la materia prima importada con respecto a igual trimestre del año anterior	63.3	30.0	6.7	56.7
<b>VII. SITUACION ECONOMICA</b>				
7.1 Situación en el trimestre	37.5	52.5	10.0	27.5
7.2 Situación con respecto al trimestre anterior	42.5	35.0	22.5	20.0
7.3 Situación para el próximo trimestre	62.5	30.0	7.5	55.0
7.4 Situación para el próximo semestre	60.0	30.0	10.0	50.0
<b>VIII. INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>				
8.1 Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	17.5	77.5	5.0	12.5
8.2 Inversión en activos fijos con respecto a igual trimestre del año anterior	30.0	62.5	7.5	22.5
<b>IX. EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
9.1 A fin del trimestre	3.4	65.5	31.0	(27.6)

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 40