

# Encuesta Trimestral de Opinión Empresarial al Sector Manufacturero

OCTUBRE - DICIEMBRE 2020



- BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA -

2 020

Encuesta Trimestral de Opinión Empresarial al Sector  
Manufacturero  
Octubre-Diciembre 2020

ELABORACIÓN:

Departamento de Programación Monetaria  
y Estudios Económicos

IMPRESIÓN:

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

BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA  
Calle Pedro Henríquez Ureña esq. Leopoldo Navarro  
Santo Domingo, República Dominicana.

ISSN 2227-4146 (en línea)

ISSN 2227-4154 (impreso)

Printed in Dominican Republic

Impreso en la República Dominicana

## Índice

Propósito.....	5
Ficha técnica.....	5
Síntesis .....	6
Principales resultados por indicador.....	7
Producción .....	7
Factores asociados a la actividad productiva .....	7
Ventas .....	8
Inventario .....	8
Precios .....	9
Factores asociados a los costos de producción.....	10
Ocupación.....	10
Situación económica.....	11
Situación de acceso al crédito.....	12
Inversión.....	12
Indicador de clima empresarial .....	13
Expectativas.....	13
Situación económica.....	14
Producción .....	14
Precios.....	14
Ocupación.....	15
Inversión de capital .....	15
Exportaciones - demanda externa .....	16
Índice de confianza industrial .....	16



## ■ PROPÓSITO

La Encuesta de Opinión Empresarial al Sector Manufacturero capta la percepción de los agentes económicos sobre el comportamiento de las principales variables que afectan la actividad industrial. Dado su carácter cualitativo, esta herramienta permite conocer los cambios de tendencia de corto plazo de variables inherentes al sector y, a la vez, complementa las estadísticas que se elaboran en el Banco Central de la República Dominicana (BCRD), contribuyendo en la toma de decisiones de política monetaria.

Este sondeo también permite evaluar, a través de las opiniones de los empresarios y ejecutivos encuestados, el desempeño económico de las empresas manufactureras en el trimestre octubre-diciembre 2020, así como las expectativas del sector para el trimestre siguiente.

El análisis de la encuesta toma en consideración los resultados del saldo de opinión para cada variable estudiada, calculado como la diferencia entre los porcentajes de respuestas positivas y negativas en cada pregunta consultada. Adicionalmente, se calculan el Índice de Confianza Industrial (ICI) y el Índice de Clima Empresarial (ICE). Estos indicadores permiten captar desviaciones de la actividad industrial respecto a su tendencia reciente.

## ■ FICHA TÉCNICA

Universo	Sector Manufacturero, excluyendo las empresas estatales, las productoras de azúcar, las correspondientes a la refinación de petróleo y las zonas francas.
Muestra	300 Empresas (56.0% en el D.N. y 44.0% en el resto del país)
Estratificación	Todo el país por rama de actividad económica, catalogadas de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), 3ra revisión.
Selección de Muestra	40.0% selección obligatoria por su alta representación en la rama de actividad, y el 60.0% se selecciona aleatoriamente.
Entrevista	Virtual, a nivel gerencial.
Trabajo de Campo	Del 25 de enero al 11 de febrero de 2020.

## ■ SÍNTESIS

Para el trimestre octubre-diciembre 2020, los empresarios del sector manufacturero muestran una percepción positiva acerca de la situación económica presente de sus empresas. Esto se ve reflejado en una mayor inversión en activos fijos respecto al trimestre anterior. Del mismo modo, la demanda interna y el acceso a financiamiento muestran signos de recuperación, luego de estar en terreno negativo por los efectos de la pandemia del COVID-19.

En este sentido, al comparar la evolución de las expectativas del sector en los últimos trimestres, se evidencia una mejoría notable en los resultados. Para las distintas variables se registraron saldo positivos y comparables con los niveles observados en el mismo trimestres del año anterior.

En este período, las expectativas de los empresarios para variables como la demanda interna y la situación económica de las empresas muestran una mejoría significativa respecto a las que tenían en el trimestre julio-septiembre 2020, pero aun así los saldos de estas siguen inferiores a los niveles previo a la pandemia. Estas variables se ven resumidas en el Índice de Clima Empresarial (ICE) y el Índice de Confianza Industrial (ICI).

Los empresarios del sector encuestados afirman que durante el trimestre octubre - diciembre 2020, la actividad productiva de sus empresas se vio influenciada positivamente por el aumento de la demanda de los productos principales, aumento de la productividad y las estrategias de mercadeo. Por otro lado, el aumento en los precios de las materias primas importadas, la caída en la demanda del producto, la situación económica y política poco favorable y la inestabilidad de la tasa de cambio han influido negativamente.

En cuanto a los costos de producción, estos continúan siendo afectados positivamente por el aumento de la producción y de la productividad. Mientras que, el aumento en los precios de las materias primas importadas y/o nacionales, la inestabilidad de la tasa de cambio y de las tarifas de servicios eléctricos, son las principales causas del aumento de los costos de producción de las empresas del sector.

Los resultados presentados en esta encuesta reflejan la situación del sector manufacturero local, que representa aproximadamente el 10.8% del Producto Interno Bruto y que según la Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo (ENCFT), agrupa al 10.0% de la población ocupada al cuarto trimestre del 2019, siendo así una de las principales actividades productivas del país.

## PRINCIPALES RESULTADOS POR INDICADOR

### Producción

Para el cuarto trimestre del 2020, el indicador del nivel de producción respecto al trimestre anterior arrojó un saldo de opinión de 1.9 mostrando una reducción significativa respecto al trimestre anterior. Por otro lado, al comparar el nivel de producción respecto al mismo trimestre del año anterior, el indicador arrojó un saldo de -5.1.

Del total de empresas encuestadas, el 34% afirmó que su nivel de producción no experimentó cambios, mientras que el 33.9% indicó que este aumentó. El 20.6% restante aseguró que su nivel de producción fue menor.

Entre los factores que influyeron positivamente en la actividad productiva de las empresas del sector manufacturero encuestadas, se encuentran el aumento de la demanda de los productos principales, Situación económica y política favorable y aumento de la productividad. Por otro lado, la producción del sector se ha visto afectada negativamente por factores como el aumento en los precios de las materias primas importados y/o nacionales, la caída en la demanda del producto y la inestabilidad de la tasa de cambio.

Gráfico I

Nivel de producción respecto al trimestre anterior  
(En porcentaje %)

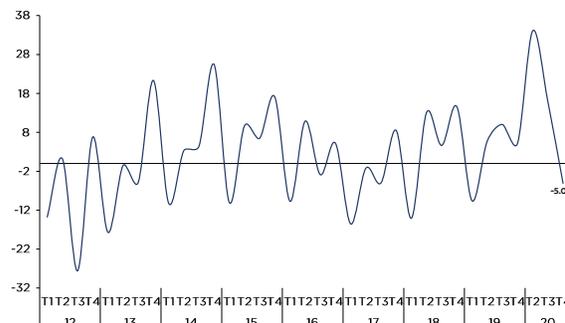
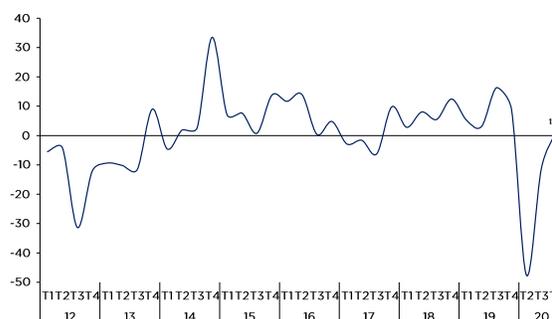


Gráfico II

Nivel de producción respecto a igual período del año anterior  
(En porcentaje %)



### Factores asociados a la actividad productiva

Gráfico III

Factores positivos

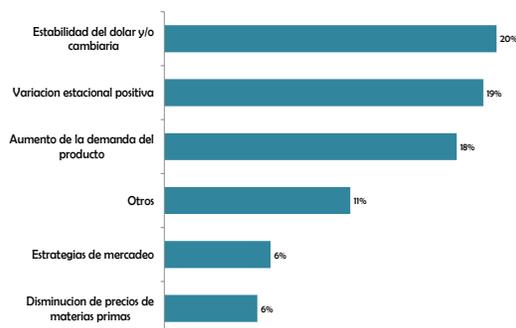


Gráfico IV

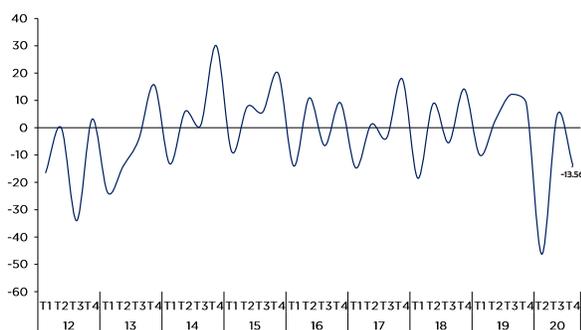
Factores negativos



## Ventas

**Gráfico V**

Nivel de ventas respecto al trimestre anterior  
(En porcentaje %)

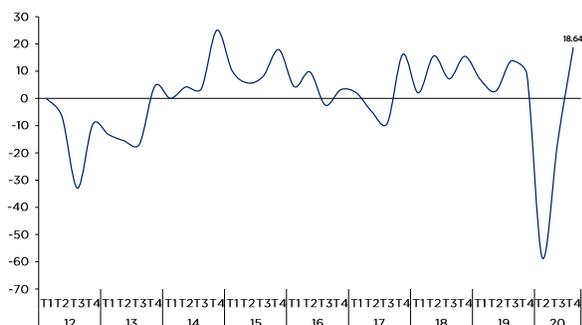


En cuanto a la demanda interna del sector manufacturero para el trimestre octubre-diciembre se observa una recuperación significativa respecto al trimestre anterior al pasar de 9.0 en el trimestre julio- septiembre 2020 a un saldo de 18.6 en este trimestre.

Mientras que, al comparar el indicador respecto al mismo trimestre del 2019, se observa un las ventas arrojan un saldo de -13.6, que aún siendo negativo es un resultado más favorable que el registrado en el trimestre julio - septiembre (-15.9).

**Gráfico VI**

Nivel de ventas respecto a igual período del año anterior  
(En porcentaje %)

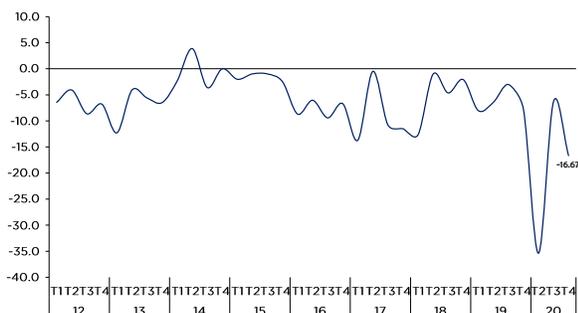


Entre las empresas que afirmaron que sus ventas aumentaron respecto al trimestre anterior están las dedicadas a: elaboración de productos de molinería y de otros productos alimenticios y a la elaboración de bebidas y productos de tabaco. Además, las que fabrican productos textiles, de caucho y plástico y las dedicadas a la fabricación de sustancias y productos químicos, a la elaboración de otros productos minerales, metálicos y no metálicos..

## Inventario

**Gráfico VII**

Nivel actual de inventario  
(En porcentaje %)



Para el trimestre octubre-diciembre 2020, el nivel de inventario del sector manufacturero continúa experimentando una desacumulación, al mostrar un saldo de -16.7. Favorablemente, este resultado es menos negativo que el observado en el trimestre anterior y más negativo en el mismo trimestre del 2019. Del total de empresas encuestadas, el 64.8% afirmó que su nivel de inventario no presentó variaciones en el trimestre.

Entre las empresas que mostraron un menor nivel de inventario se destacan aquellas que se

dedican a la elaboración de otros productos alimenticios, a la fabricación de sustancias y productos químicos, aquellas dedicadas a la fabricación de otros productos minerales, metálicos y no metálicos y otras industrias manufactureras.

## Precios

Durante el cuarto trimestre del 2020, los precios de venta de los productos principales de las empresas del sector manufacturero aumentaron respecto al trimestre anterior. En este sentido, el indicador que mide esta variable presentó un saldo de 25.4. Al comparar con periodos anteriores, este es mayor tanto al observado el mismo trimestre del año anterior (10.9) como al observado el trimestre julio-septiembre 2020 (12.1).

El 47.5% de las empresas del sector que participaron en la encuesta afirman que sus precios no cambiaron al compararlos con los del mismo trimestre del año anterior. Sin embargo, el 30.5% consideró que, respecto al trimestre anterior, el precio de su producto principal aumentó.

El incremento de los precios de los productos principales de las empresas encuestadas está relacionado con los costos de producción que enfrentan, los cuales han experimentado un aumento. En este sentido, el 38.6 %de las empresas encuestadas afirmó que sus costos durante el trimestre se vieron afectados por el Aumento en los precios de las materias primas importados y/o nacionales, mientras que el 25.7% considero que los costos aumentaron por el aumento en los precios de los combustibles.

Gráfico VIII

Nivel de precios respecto al trimestre anterior  
(En porcentaje %)

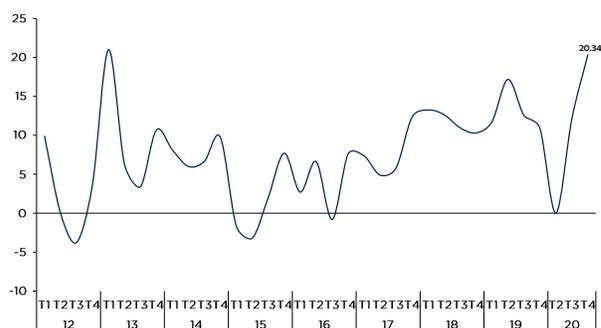
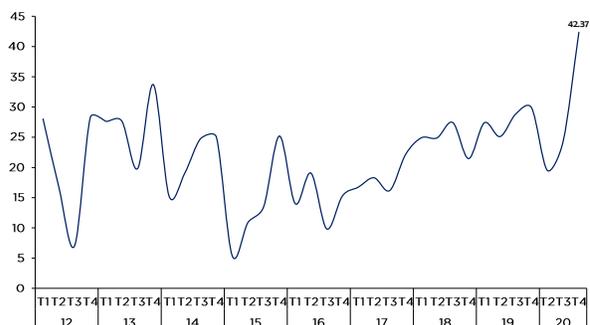


Gráfico IX

Nivel de precios respecto a igual trimestre año anterior  
(En porcentaje %)



## Factores asociados a los costos de producción

Gráfico X

Causas positivas

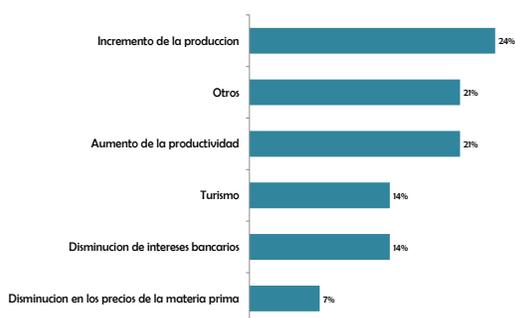
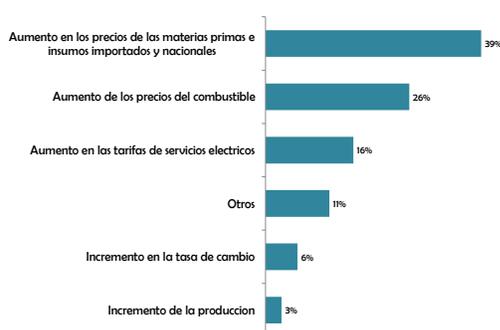


Gráfico XI

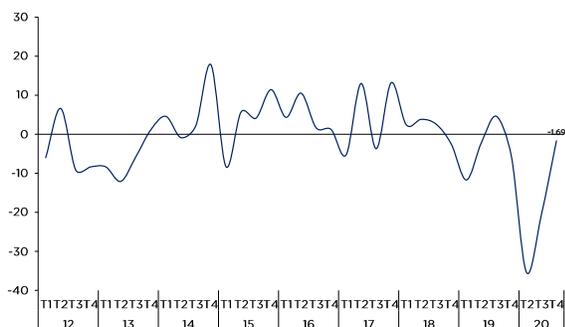
causas negativas



## Ocupación

Gráfico XII

Ocupación respecto al trimestre anterior  
(En porcentaje %)



El indicador del nivel de ocupación respecto al trimestre anterior muestra para el trimestre octubre-diciembre 2020 un saldo de opinión de -1.7. Al ser comparado con los observados en períodos anteriores, este saldo es superior tanto al registrado el trimestre anterior (-20.6) como al correspondiente a octubre - diciembre 2019 (-5.7). De las empresas consultadas, el 50.8% afirmó que su nivel de empleo no cambió, mientras que el 23.7% afirmó que su ocupación aumentó.

Al analizar por grupo de actividad económica, las empresas que afirmaron que su número de empleados disminuyó respecto al trimestre anterior son las dedicadas a la elaboración de productos de molinería y las que se dedican a la elaboración de productos alimenticios y productos de tabaco. Mientras que las empresas que se dedican a fabricación de sustancias y Productos Químicos y a la fabricación de productos de caucho y plástico presentaron un aumento de sus empleados.

## Situación Económica

Durante el trimestre octubre-diciembre 2020, la percepción de las empresas del sector manufacturero encuestadas acerca de su situación económica sigue marcando resultados positivos positivos al arrojar un saldo de 20.3. Con este resultado se consolida la recuperación del indicador, retornando a niveles observados previos a la pandemia, luego de alcanzar un mínimo histórico a principios del 2020.

Del total de empresas, el 55.9% afirmó que su situación económica se mantuvo igual, mientras que el 32.2% manifestó que la misma fue favorable; el resto indicó lo contrario.

Del mismo modo, el indicador que mide la percepción de la situación económica de las empresas del sector respecto a la situación que tenían el trimestre anterior muestra un saldo de opinión de 8.5, mostrando estabilidad respecto a julio - septiembre 2020, donde el indicador arrojó un saldo de 5.2. De las empresas del sector consultadas, el 47.5% indicó que su situación económica se mantuvo sin cambios respecto al trimestre anterior, mientras que el 30.5% afirmó que la misma fue más favorable. El resto tuvo una percepción más negativa.

De las empresas encuestadas, las que mostraron un saldo del indicador de situación económica durante el trimestre mayor al balance general del sector son las dedicadas a la elaboración de productos de molinería y a la fabricación de productos de caucho y plástico, y otros productos minerales, metálicos y no metálicos.

Gráfico XIII

Situación económica en el trimestre  
(En porcentaje %)

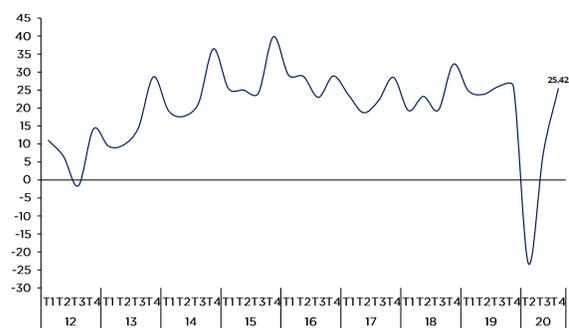
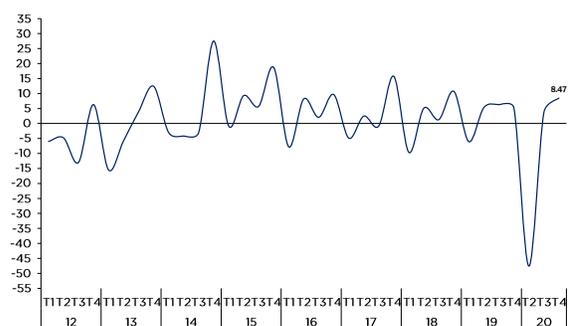


Gráfico XIV

Situación económica respecto al trimestre anterior  
(En porcentaje %)



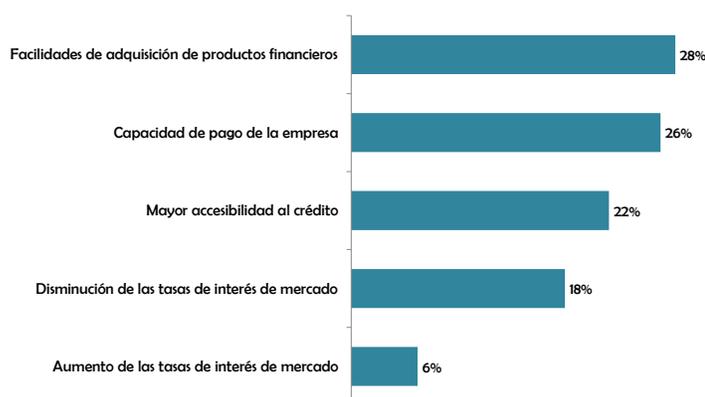
## Situación de acceso al crédito

Para el trimestre octubre-diciembre 2020, el indicador que mide la situación de acceso al crédito muestra un saldo favorable de 14.0. Este saldo es superior al observado en el trimestre anterior (12.9) y al del mismo trimestre del año 2019 (13.8). Del total de empresas encuestadas, el 20.0% afirmó que la situación de acceso al crédito de sus empresas es más favorable que el trimestre anterior, mientras que el 74.0% declaró que las condiciones no han variado. El 6.0% restante considera que su situación crediticia es menos favorable.

Entre los elementos que continúan incidiendo en la percepción de los empresarios respecto a su acceso al crédito se encuentran: facilidades de adquisición de productos financieros, la capacidad de pago de las empresas y el mayor acceso al crédito y las tasas de interés del mercado.

Gráfico XV

Factores que incidieron en el acceso al crédito



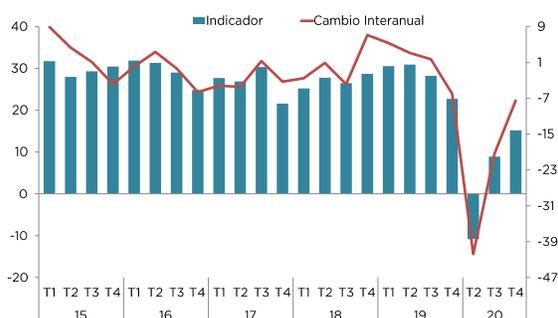
## Inversión

Durante el trimestre octubre-diciembre 2020, las inversiones en maquinarias, equipos y bienes de capital de las empresas del sector manufacturero aumentaron, evidenciado en el saldo de opinión de 25.4, mostrado por el indicador. Al comparar con el cuarto trimestre del 2019 (19.4) se observa una mejor percepción en cuanto a la inversión de activos fijos. Del total de empresas encuestadas, el 61.0% afirmó que sus inversiones en activos fijos permanecieron igual, mientras que 32.2% aumentaron y el 6.8% disminuyó.

## INDICADOR DE CLIMA EMPRESARIAL

Gráfico XVI

Indicadores de clima empresarial  
 (En porcentaje %)



El Indicador de Clima Empresarial muestra la visión del sector manufacturero acerca de la actividad actual y futura de sus empresas. Para el trimestre octubre-diciembre 2020, este se ubica en 15.2, inferior al observado el mismo trimestre del año anterior (22.7).

El comportamiento de este indicador está siendo guiado a una percepción menos favorable de la situación económica actual y futura que la que tenían las empresas encuestadas en el mismo trimestre del año anterior.

### Situación económica actual



Oct-Dic 19 26.1  
 Oct-Dic 20 20.3

### Situación económica próximos meses



Oct-Dic 19 19.4  
 Oct-Dic 20 10.2

## EXPECTATIVAS

Para el trimestre octubre-diciembre 2020 Los empresarios del sector manufacturero se muestran optimistas en cuanto a la situación económica de sus empresas para los próximos meses. Esto se evidencia en los saldos de opinión de variables como la producción, demanda externa, inversión y el nivel de empleo de sus empresas.

Los empresarios esperan que su nivel de producción aumente en los próximos meses, debido a un aumento de la demanda tanto interna como externa. Además, guiado también por un aumento de su nivel de empleados y una mayor inversión en bienes de capital para los próximos meses.

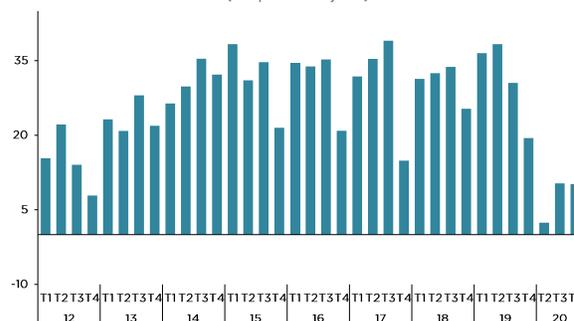
## Situación Económica

Los empresarios del sector manufacturero encuestados se muestran optimistas en cuanto a su situación económica para los próximos meses. Esto se ve reflejado en el saldo de opinión de 10.2 del indicador que mide estas expectativas.

Al analizar las respuestas, se observa que, del total de empresas encuestadas, el 30.5% espera que su situación económica será buena, mientras el 49.2% tiene expectativas de una situación económica favorable. El resto cree que su situación económica empeorará.

Gráfico XVII

Expectativas de la situación económica para el próximo trimestre (En porcentaje %)

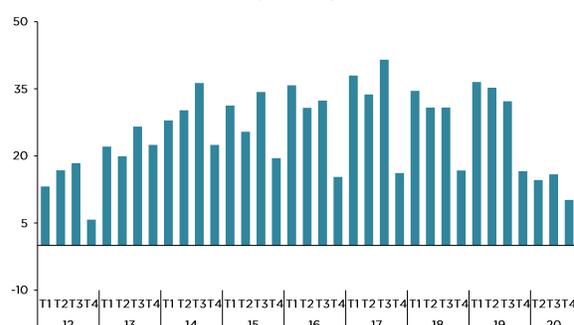


## Producción

Las expectativas de producción para los próximos meses, se mantienen positivas, evidenciado en el saldo de 10.2 que arrojó el indicador. Del total de empresas consultadas, el 32.2% espera que su producción aumente en los próximos meses, mientras que sólo el 22.0% considera que la misma disminuirá. Este saldo es inferior al mostrado en el mismo trimestre del año anterior (16.6).

Gráfico XVIII

Expectativas de producción para el próximo trimestre (En porcentaje %)

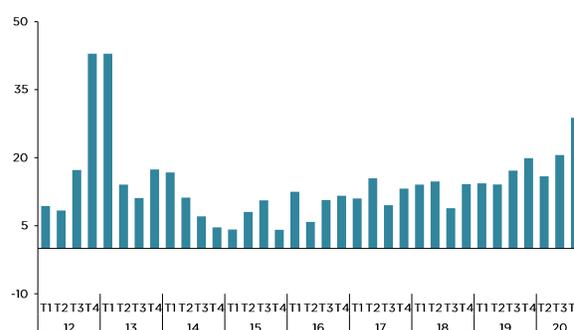


## Precios

En cuanto a sus expectativas de precios para los próximos meses, los empresarios del sector encuestados afirmaron que esperan un incremento en los precios de sus productos principales para el primer trimestre del año 2021. En este sentido, el indicador que mide estas expectativas muestra un saldo de 28.8, mayor tanto al observado el trimestre anterior, como al del mismo trimestre del 2019. A pesar de esto, el 57.6% de los empresarios encuestados consideran que sus precios no experimentarán cambios en los próximos meses.

Gráfico XIX

Expectativas de precios para el próximo trimestre (En porcentaje %)

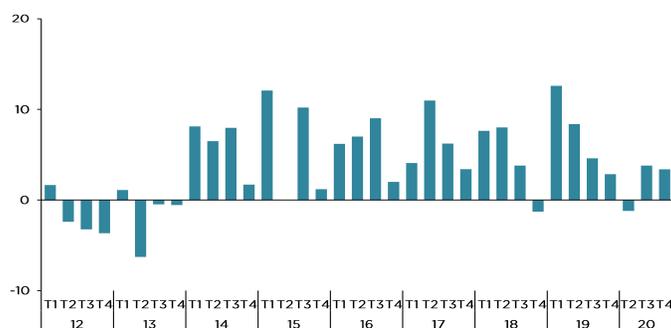


## Ocupación

Para el próximo trimestre, las expectativas de ocupación del sector manufacturero se muestran optimistas, lo que se ve reflejado en el saldo de opinión de 3.4 que arrojó el indicador. Este saldo del indicador ligeramente inferior al observado el trimestre anterior (3.8), pero inferior al registrado en el mismo trimestre del año pasado (2.8). Del total de empresas encuestadas, el 18.7% prevé un aumento en su nivel de empleo mientras el 66.1% espera que su cantidad de empleados no cambie en los próximos meses.

Gráfico XX

Expectativas del personal ocupado para el próximo trimestre  
 (En porcentaje %)

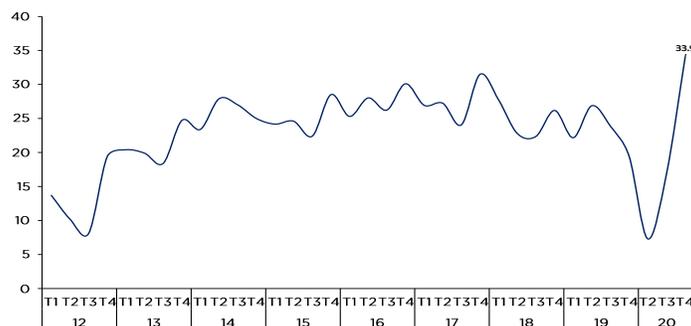


## Inversión de Capital

En cuanto a su inversión futura en activos fijos las empresas del sector manufacturero se muestran positivas. En este sentido, el indicador que mide estas expectativas mostró un saldo de 33.9. Del total de empresas encuestadas, el 33.9% espera un aumento en las inversiones de capital, mientras que 66.1% espera que estas se mantendrán sin variación. El resto cree que sus inversiones disminuirán.

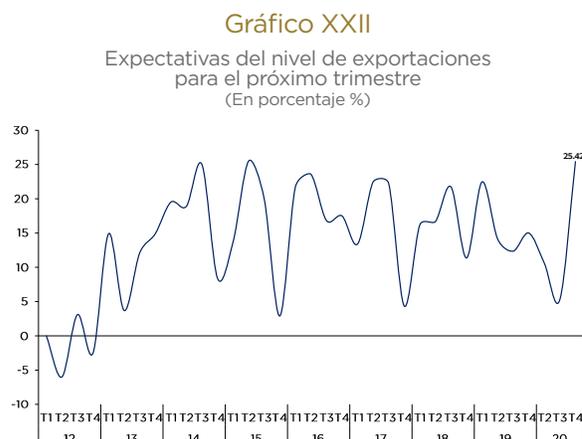
Gráfico XXI

Expectativas de inversión  
 (En porcentaje %)



## Exportaciones - Demanda Externa

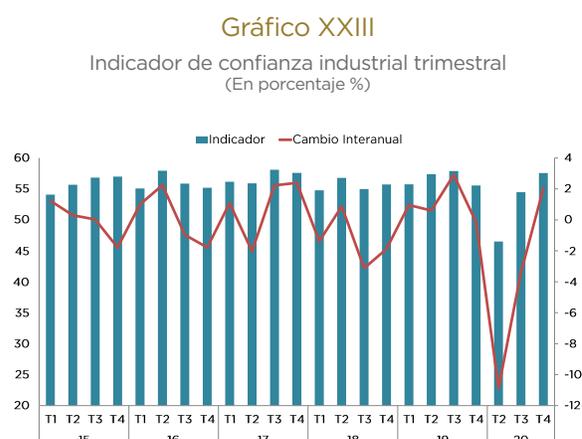
Las expectativas de exportaciones del sector manufacturero para el próximo trimestre se muestran optimistas. En este sentido, el indicador que mide estas expectativas muestra un saldo de 8.0. Este saldo es superior al observado el trimestre anterior (5.3) e inferior al del mismo trimestre del año anterior (15.0). Del total de empresas consultadas, el 24.0% considera que las exportaciones aumentarán en los próximos meses, mientras el 60.0% espera que estas se mantendrán iguales. El resto considera que sus exportaciones disminuirán.



## INDICADOR DE CONFIANZA INDUSTRIAL

El Índice de Confianza Industrial (ICI) sintetiza la visión de los empresarios del sector manufacturero respecto a los niveles de actividad futura de sus empresas. Para el cálculo de este indicador, se consideran los saldos de respuestas de las siguientes variables: tendencia futura de la producción, demanda actual con respecto al trimestre anterior y nivel de inventario actual con signo negativo.

En el tercer trimestre del 2020, el indicador se coloca en 57.6, mayor al observado el trimestre anterior (54.5) y al del mismo trimestre del año anterior (55.6). Este comportamiento viene guiado por la reducción de existencias y aumento considerable en la demanda de los productos principales



### Producción para el próximo trimestre



Oct-Dic 19	16.6
Oct-Dic 20	10.2

### Nivel de inventario



Oct-Dic 19	-7.1
Oct-Dic 20	-16.7

### Ventas con respecto al trimestre anterior



Oct-Dic 19	9.0
Oct-Dic 20	18.6

ANEXO





Total de Empresas y Personal Ocupado en la Muestra Por Rama de Actividad

Octubre - diciembre 2020

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE EMPRESAS POR GRUPO	PARTICIPACIÓN	NÚMERO DE EMPLEADOS	PARTICIPACIÓN
Elaboración de Productos de Molinería	5	4.7%	1,865	6.1%
Elaboración de otros Productos Alimenticios	17	15.9%	5,405	17.8%
Elaboración de Bebidas y Productos de Tabaco	13	12.1%	8,122	26.8%
Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir; Adobo y Teñido de Pieles	11	10.3%	449	1.5%
Curtido y Adobo de cuero; Fabricación de Artículos de Cuero y Calzado	1	0.9%	41	0.1%
Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	15	14.0%	5,693	18.8%
Fabricación de Productos de Caucho y Plásticos	6	5.6%	1,885	6.2%
Fabricación de otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos y Maquinarias y Equipos de Oficina	12	11.2%	3,062	10.1%
Fabricación de Metales Comunes	2	1.9%	807	2.7%
Otras Industrias de Manufactura	25	23.4%	3,003	9.9%
<b>TOTALES</b>	<b>107</b>	<b>100%</b>	<b>30,332</b>	<b>100%</b>

Saldo de Opinión Total del Sector Manufacturero				
Octubre - Diciembre 2020				
VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	33.9	33.9	32.2	1.7
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	35.6	23.7	40.7	-5.1
Producción para el próximo trimestre	32.2	45.8	22.0	10.2
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	23.7	50.8	25.4	-1.7
Personal ocupado para el próximo trimestre	18.6	66.1	15.3	3.4
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	49.2	20.3	30.5	18.6
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	33.9	18.6	47.5	-13.6
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	14.8	48.1	37.0	-22.2
Exportaciones para el próximo trimestre	24.0	60.0	16.0	8.0
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	30.5	64.4	5.1	25.4
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	47.5	47.5	5.1	42.4
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	35.6	57.6	6.8	28.8
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	32.2	55.9	11.9	20.3
Situación con respecto al trimestre anterior	30.5	47.5	22.0	8.5
Situación para el próximo trimestre	30.5	49.2	20.3	10.2
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	32.2	61.0	6.8	25.4
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	33.9	66.1	0.0	33.9
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	9.3	64.8	25.9	-16.7
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	20.0	74.0	6.0	14.0

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

Comparativo de los Saldos de Opinión Octubre - diciembre 2020 / julio-septiembre 2020 (Porcentaje)									
VARIABLES	julio-septiembre 2020			octubre - diciembre 2020					
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)	
<b>PRODUCCIÓN</b>									
Producción respecto al trimestre anterior	36.4	43.0	20.6	15.9	33.9	33.9	32.2	1.7	
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	29.9	29.0	41.1	-11.2	35.6	23.7	40.7	-5.1	
Producción para el próximo trimestre	37.4	41.1	21.5	15.9	32.2	45.8	22.0	10.2	
<b>OCUPACIÓN</b>									
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	21.5	36.4	42.1	-20.6	23.7	50.8	25.4	-1.7	
Personal ocupado para el próximo trimestre	17.0	69.8	13.2	3.8	18.6	66.1	15.3	3.4	
<b>DEMANDA INTERNA</b>									
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	37.4	29.9	32.7	4.7	49.2	20.3	30.5	18.6	
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	30.8	22.4	46.7	-15.9	33.9	18.6	47.5	-13.6	
<b>DEMANDA EXTERNA</b>									
Exportaciones respecto al trimestre anterior	22.4	44.8	32.8	-10.3	14.8	48.1	37.0	-22.2	
Exportaciones para el próximo trimestre	29.8	45.6	24.6	5.3	24.0	60.0	16.0	8.0	
<b>PRECIOS</b>									
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	25.2	61.7	13.1	12.1	30.5	64.4	5.1	25.4	
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	39.3	45.8	15.0	24.3	47.5	47.5	5.1	42.4	
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	22.4	75.7	1.9	20.6	35.6	57.6	6.8	28.8	
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>									
Situación en el trimestre	29.9	47.7	22.4	7.5	32.2	55.9	11.9	20.3	
Situación con respecto al trimestre anterior	35.5	32.7	31.8	3.7	30.5	47.5	22.0	8.5	
Situación para el próximo trimestre	37.4	35.5	27.1	10.3	30.5	49.2	20.3	10.2	
<b>INVERSION EN ACTIVOS FIJOS</b>									
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	23.1	70.2	6.7	16.3	32.2	61.0	6.8	25.4	
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	21.5	73.8	4.7	16.8	33.9	66.1	0.0	33.9	
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>									
Nivel actual de inventario	13.7	66.3	20.0	-6.3	9.3	64.8	25.9	-16.7	
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>									
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	24.7	63.4	11.8	12.9	20.0	74.0	6.0	14.0	

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

Comparativo de los Saldos de Opinión									
octubre - diciembre 2020 / octubre - diciembre 2019									
VARIABLES	octubre - diciembre 2019			octubre - diciembre 2020			SALDO*		
	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>									
Producción respecto al trimestre anterior	31.8	41.7	26.5	33.9	33.9	32.2	5.2	33.9	1.7
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	36.0	37.0	27.0	35.6	23.7	40.7	9.0	35.6	-5.1
Producción para el próximo trimestre	36.0	44.5	19.4	32.2	45.8	22.0	16.6	32.2	10.2
<b>OCUPACIÓN</b>									
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	19.4	55.5	25.1	23.7	50.8	25.4	-5.7	23.7	-1.7
Personal ocupado para el próximo trimestre	19.0	64.9	16.1	18.6	66.1	15.3	2.8	18.6	3.4
<b>DEMANDA INTERNA</b>									
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	37.0	35.1	28.0	49.2	20.3	30.5	9.0	49.2	18.6
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	38.9	31.3	29.9	33.9	18.6	47.5	9.0	33.9	-13.6
<b>DEMANDA EXTERNA</b>									
Exportaciones respecto al trimestre anterior	13.3	61.3	25.3	14.8	48.1	37.0	-12.0	14.8	-22.2
Exportaciones para el próximo trimestre	28.8	57.5	13.8	24.0	60.0	16.0	15.0	24.0	8.0
<b>PRECIOS</b>									
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	16.1	78.7	5.2	30.5	64.4	5.1	10.9	30.5	25.4
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	35.5	58.8	5.7	47.5	47.5	5.1	29.9	47.5	42.4
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	22.3	75.4	2.4	35.6	57.6	6.8	19.9	35.6	28.8
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>									
Situación en el trimestre	35.5	55.0	9.5	32.2	55.9	11.9	26.1	32.2	20.3
Situación con respecto al trimestre anterior	28.4	48.3	23.2	30.5	47.5	22.0	5.2	30.5	8.5
Situación para el próximo trimestre	40.8	37.9	21.3	30.5	49.2	20.3	19.4	30.5	10.2
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>									
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	24.6	70.1	5.2	32.2	61.0	6.8	19.4	32.2	25.4
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	24.6	72.5	2.8	33.9	66.1	0.0	21.8	33.9	33.9
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>									
Nivel actual de inventario	10.7	70.8	18.5	9.3	64.8	25.9	-7.7	9.3	-16.7
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>									
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	19.8	74.3	6.0	20.0	74.0	6.0	13.8	20.0	14.0

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

Encuesta Trimestral de Opinión Empresarial al Sector Manufacturero  
 Octubre-Diciembre 2020

Principales Factores que Afectaron la Actividad Productiva julio-septiembre 2020		
FACTORES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA (%)
Positivos		
Aumento de la demanda del producto	45	30.82
Estrategias de mecateo	18	12.33
Aumento de la productividad	21	14.38
Disminución de precios de la materia prima	2	1.37
Facilidades de Adquisición de materia prima	11	7.53
Mejora en el suministro de energía eléctrica	3	2.05
Estabilidad del dólar y/o cambiaria	31	21.23
Situación económica y política favorable	6	4.11
Medidas económicas y gubernamentales poco favorable	7	4.79
Variación del clima	1	0.68
TOTAL DE FACTORES POSITIVOS	146	
Negativos		
Aumento en los precios de las materias primas importados y/o nacionales	42	24.42
Caída en la demanda del producto	32	18.60
Situación económica y política poco favorable	31	18.02
Inestabilidad de la tasa de cambio	21	12.21
Problemas con el suministro de energía eléctrica	17	9.88
Factores asociados a la época del año	12	6.98
Disminución de la calidad de la materia prima	6	3.49
Mayor Competencia	4	2.33
Retraso en entrega de materia primas por suyplidores	4	2.33
TOTAL DE FACTORES POSITIVOS	172	.

Principales Causas que Afectaron los Costos de Producción julio-septiembre 2020		
CAUSAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA (%)
Positivas		
Incremento de la producción	20	54%
Aumento de la productividad	14	38%
Disminución en los precios de la materia prima	2	5%
Disminución de los intereses bancarios	1	3%
TOTAL DE CAUSAS POSITIVAS	37	
Negativas		
Aumento en los precios de las materias primas importados y/o nacionales	37	48.7%
Inestabilidad de la tasa de cambio	17	22.4%
Aumento en las tarifas de servicios eléctricos	16	21.1%
Aumento en los precios de los combustibles	3	3.9%
Dificultades crediticias	1	0.45
Otros	13	5.88
TOTAL DE CAUSAS NEGATIVAS	73	

Principales factores que afectaron el acceso al crédito julio-septiembre 2019		
CAUSAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA (%)
Facilidades de adquisición de productos financieros	44	28%
Capacidad de pago de la empresa	42	26%
Mayor accesibilidad al crédito	35	22%
Disminución de las tasas de interés de mercado	29	18%
Aumento de las tasas de interés de mercado	9	6%
Otros (especifique)	7	2.41
TOTAL	159	

## Elaboración de Productos de Molinería

## GRUPO 6

Saldo de Opinión, octubre-diciembre 2020  
(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	60.0	20.0	20.0	40.0
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	80.0	20.0	0.0	80.0
Producción para el próximo trimestre	0.0	80.0	20.0	-20.0
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	60.0	40.0	0.0	60.0
Personal ocupado para el próximo trimestre	0.0	60.0	40.0	-40.0
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	80.0	0.0	20.0	60.0
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	60.0	20.0	20.0	40.0
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	0.0	100.0	0.0	0.0
Exportaciones para el próximo trimestre	0.0	100.0	0.0	0.0
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	60.0	40.0	0.0	60.0
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	80.0	20.0	0.0	80.0
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	40.0	60.0	0.0	40.0
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	60.0	40.0	0.0	60.0
Situación con respecto al trimestre anterior	60.0	40.0	0.0	60.0
Situación para el próximo trimestre	20.0	80.0	0.0	20.0
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	60.0	20.0	20.0	40.0
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	60.0	40.0	0.0	60.0
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	20.0	60.0	20.0	0.0
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	20.0	80.0	0.0	20.0

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 5

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

Elaboración de Otros Productos Alimenticios

GRUPO 8

Saldo de Opinión, octubre-diciembre 2020  
 (Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	36.8	26.3	36.8	0.0
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	15.8	31.6	52.6	-36.8
Producción para el próximo trimestre	42.1	42.1	15.8	26.3
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	21.1	47.4	31.6	-10.5
Personal ocupado para el próximo trimestre	26.3	63.2	10.5	15.8
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	57.9	15.8	26.3	31.6
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	31.6	15.8	52.6	-21.1
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	33.3	33.3	33.3	0.0
Exportaciones para el próximo trimestre	40.0	40.0	20.0	20.0
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	42.1	57.9	0.0	42.1
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	52.6	42.1	5.3	47.4
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	52.6	47.4	0.0	52.6
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	31.6	57.9	10.5	21.1
Situación con respecto al trimestre anterior	26.3	52.6	21.1	5.3
Situación para el próximo trimestre	42.1	26.3	31.6	10.5
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	26.3	68.4	5.3	21.1
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	26.3	73.7	0.0	26.3
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	5.6	66.7	27.8	-22.2
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	12.5	81.3	6.3	6.3

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 53

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

## Elaboración de Bebidas y Productos de Tabaco

## GRUPO 9

Saldo de Opinión, octubre-diciembre 2020  
(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	20.0	60.0	20.0	0.0
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	20.0	60.0	20.0	0.0
Producción para el próximo trimestre	20.0	60.0	20.0	0.0
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	0.0	100.0	0.0	0.0
Personal ocupado para el próximo trimestre	0.0	100.0	0.0	0.0
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	20.0	60.0	20.0	0.0
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	40.0	40.0	20.0	20.0
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	0.0	100.0	0.0	0.0
Exportaciones para el próximo trimestre	0.0	75.0	25.0	-25.0
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	0.0	100.0	0.0	0.0
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	0.0	100.0	0.0	0.0
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	20.0	80.0	0.0	20.0
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	60.0	20.0	20.0	40.0
Situación con respecto al trimestre anterior	20.0	40.0	40.0	-20.0
Situación para el próximo trimestre	20.0	80.0	0.0	20.0
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	40.0	60.0	0.0	40.0
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	20.0	80.0	0.0	20.0
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	20.0	40.0	40.0	-20.0
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	25.0	75.0	0.0	25.0

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 22

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Pielés

GRUPO 10

Saldo de Opinión, octubre-diciembre 2020  
 (Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	20.0	20.0	60.0	-40.0
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	40.0	0.0	60.0	-20.0
Producción para el próximo trimestre	40.0	40.0	20.0	20.0
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	0.0	60.0	40.0	-40.0
Personal ocupado para el próximo trimestre	20.0	40.0	40.0	-20.0
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	40.0	0.0	60.0	-20.0
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	20.0	0.0	80.0	-60.0
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	0.0	50.0	50.0	-50.0
Exportaciones para el próximo trimestre	0.0	100.0	0.0	0.0
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	20.0	60.0	20.0	0.0
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	40.0	60.0	0.0	40.0
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	40.0	60.0	0.0	40.0
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	20.0	40.0	40.0	-20.0
Situación con respecto al trimestre anterior	20.0	40.0	40.0	-20.0
Situación para el próximo trimestre	20.0	80.0	0.0	20.0
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	0.0	80.0	20.0	-20.0
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	20.0	80.0	0.0	20.0
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	0.0	60.0	40.0	-40.0
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	0.0	100.0	0.0	0.0

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 25

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

## Fabricación de Sustancias y Productos Químicos

## GRUPO 13

Saldo de Opinión, octubre-diciembre 2020  
(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	16.7	66.7	16.7	0.0
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	50.0	16.7	33.3	16.7
Producción para el próximo trimestre	33.3	66.7	0.0	33.3
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	33.3	50.0	16.7	16.7
Personal ocupado para el próximo trimestre	33.3	50.0	16.7	16.7
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	33.3	33.3	33.3	0.0
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	33.3	16.7	50.0	-16.7
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	33.3	66.7	0.0	33.3
Exportaciones para el próximo trimestre	0.0	66.7	33.3	-33.3
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	33.3	66.7	0.0	33.3
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	66.7	33.3	0.0	66.7
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	0.0	83.3	16.7	-16.7
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	16.7	83.3	0.0	16.7
Situación con respecto al trimestre anterior	33.3	50.0	16.7	16.7
Situación para el próximo trimestre	16.7	66.7	16.7	0.0
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	33.3	66.7	0.0	33.3
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	33.3	66.7	0.0	33.3
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	20.0	60.0	20.0	0.0
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	20.0	60.0	20.0	0.0

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 24

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

Fabricación de Productos de Caucho y Plástico

GRUPO 14

Saldo de Opinión, octubre-diciembre 2020  
 (Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	33.3	33.3	33.3	0.0
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	66.7	33.3	0.0	66.7
Producción para el próximo trimestre	75.0	0.0	25.0	50.0
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	0.0	66.7	33.3	-33.3
Personal ocupado para el próximo trimestre	66.7	33.3	0.0	66.7
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	33.3	33.3	33.3	0.0
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	33.3	66.7	0.0	33.3
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	33.3	66.7	0.0	33.3
Exportaciones para el próximo trimestre	33.3	33.3	33.3	0.0
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	0.0	66.7	33.3	-33.3
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	0.0	66.7	33.3	-33.3
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	100.0	0.0	0.0	100.0
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	33.3	66.7	0.0	33.3
Situación con respecto al trimestre anterior	33.3	33.3	33.3	0.0
Situación para el próximo trimestre	0.0	100.0	0.0	0.0
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	33.3	66.7	0.0	33.3
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	100.0	0.0	0.0	100.0
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	0.0	100.0	0.0	0.0
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	33.3	66.7	0.0	33.3

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 11

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

## Fabricación de Otros Productos Minerales, Metálicos, No Metálicos

## GRUPO 15

Saldo de Opinión, julio-septiembre 2020  
(Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	75.0	0.0	25.0	50.0
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	50.0	25.0	25.0	25.0
Producción para el próximo trimestre	75.0	0.0	25.0	50.0
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	50.0	25.0	25.0	25.0
Personal ocupado para el próximo trimestre	0.0	100.0	0.0	0.0
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	75.0	25.0	0.0	75.0
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	50.0	0.0	50.0	0.0
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	0.0	0.0	100.0	-100.0
Exportaciones para el próximo trimestre	50.0	50.0	0.0	50.0
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	50.0	50.0	0.0	50.0
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	75.0	0.0	25.0	50.0
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	50.0	25.0	25.0	25.0
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	75.0	25.0	0.0	75.0
Situación con respecto al trimestre anterior	75.0	25.0	0.0	75.0
Situación para el próximo trimestre	75.0	0.0	25.0	50.0
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	50.0	50.0	0.0	50.0
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	100.0	0.0	0.0	100.0
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	0.0	50.0	50.0	-50.0
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	0.0	100.0	0.0	0.0

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 29

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

Otras Industrias Manufactureras

GRUPO 17

Saldo de Opinión, octubre-diciembre 2020  
 (Porcentajes)

VARIABLES	MAYOR (1)	IGUAL (2)	MENOR (3)	SALDO* (1-3)
<b>PRODUCCIÓN</b>				
Producción respecto al trimestre anterior	25.0	41.7	33.3	-8.3
Producción respecto al mismo trimestre del año anterior	33.3	8.3	58.3	-25.0
Producción para el próximo trimestre	16.7	33.3	50.0	-33.3
<b>OCUPACIÓN</b>				
Personal ocupado con respecto al trimestre anterior	25.0	41.7	33.3	-8.3
Personal ocupado para el próximo trimestre	8.3	75.0	16.7	-8.3
<b>DEMANDA INTERNA</b>				
Ventas del producto principal con respecto al trimestre anterior	41.7	16.7	41.7	0.0
Ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	25.0	16.7	58.3	-33.3
<b>DEMANDA EXTERNA</b>				
Exportaciones respecto al trimestre anterior	0.0	50.0	50.0	-50.0
Exportaciones para el próximo trimestre	40.0	60.0	0.0	40.0
<b>PRECIOS</b>				
Precio medio de las ventas con respecto al trimestre anterior	16.7	75.0	8.3	8.3
Precio medio de las ventas con respecto a igual trimestre del año anterior	41.7	58.3	0.0	41.7
Precio medio de las ventas para el próximo trimestre	8.3	75.0	16.7	-8.3
<b>SITUACIÓN ECONÓMICA</b>				
Situación en el trimestre	8.3	75.0	16.7	-8.3
Situación con respecto al trimestre anterior	16.7	58.3	25.0	-8.3
Situación para el próximo trimestre	25.0	41.7	33.3	-8.3
<b>INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS</b>				
Inversión en activos fijos con respecto al trimestre anterior	33.3	58.3	8.3	25.0
Inversión en activos fijos para los próximos seis meses	8.3	91.7	0.0	8.3
<b>EXISTENCIAS DEL PRODUCTO PRINCIPAL</b>				
Nivel actual de Inventario	11.1	77.8	11.1	0.0
<b>ACCESO AL CRÉDITO</b>				
Situación de acceso al crédito durante el trimestre	40.0	50.0	10.0	30.0

Total de empresas encuestadas dentro de este grupo: 39

\*El Saldo de Opinión se calcula restando al porcentaje de las empresas que dentro de cada rama industrial reportaron mayores niveles de las variables en cuestión analizada, el porcentaje de las que señalaron menores resultados.

