



# CATALOGADO

23101

Buenos Aires, 21 de agosto de 1978

Sr. INTERVENTOR

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cnel (RE) Julio César MEDEIROS

San Martín 871

CAPITAL FEDERAL

EXPEDIENTE N°

Agregado N°

43469

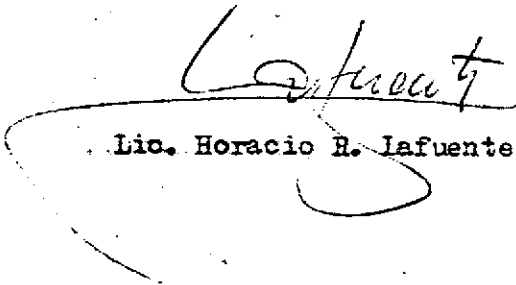
21 AGO 1978

FECHA

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con la finalidad de hacerle llegar, adjunto a la presente, el Informe Final correspondiente al estudio ANALISIS DE COYUNTURA, Expediente N° 6321, de acuerdo a lo oportunamente convenido entre ese Organismo y el abajo firmante.

Sin otro particular hago propicia la presente para saludarle con mi consideración más distinguida.

  
Lic. Horacio R. Lafuente

0  
F. 252

L 11

VI

## 1. Análisis de Coyuntura

El presente Informe tiene por finalidad proceder al análisis de la evolución coyuntural de las actividades industriales, previamente seleccionadas, de las Provincias de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe.

La metodología utilizada para la elaboración de este Informe es la que se definió en oportunidad de la presentación del Primer Informe Parcial con el agregado sugerido en el momento de la presentación del Segundo Informe Parcial.

Con la finalidad de disponer de una información más amplia con respecto a la marcha de la economía en el período considerado se incluye una primera parte dedicada al análisis global del comportamiento económico.

Para cumplimentar dicho capítulo se ha utilizado la información suministrada por el Ministerio de Economía de la Nación y elaborada en el Banco Central de la República Argentina.

El período de análisis corresponde al comprendido entre los meses de enero y de junio del año 1978 y los indicadores principales considerados son los relacionados con la evolución del Consumo, el Producto Bruto Interno y la Inversión.

La segunda parte del trabajo está dedicada al análisis específico de la situación de las actividades industriales de las Provincias de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe.

La información utilizada para la realización del análisis es la que ha suministrado el sector de Encuestas Industriales del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. En esta oportunidad no fue posible obtener información en la Secretaría de Agricultura y Ganadería pues la misma no se encontraba elaborada a nivel de Provincias.

El período de la investigación es el correspondiente al primer trimestre del año 1978. Tal limitación surge como consecuencia de la imposibilidad de disponer de información, desagregada por Provincias, para los meses posteriores al de marzo del corriente año.



## 2. La economía en el primer semestre

### 2.1. Introducción

La información utilizada para el análisis de la evolución de la economía nacional, en el primer semestre del año 1978, ha sido elaborada por el Banco Central de la República Argentina y dada a conocer por las autoridades del Ministerio de Economía.

A los fines específicos de este trabajo se tendrán en consideración los indicadores destinados a determinar la evolución del Consumo, del Producto Bruto Interno y de la Inversión Bruta Fija.

Con la finalidad de disponer de elementos de juicio para determinar el comportamiento de la tendencia de los indicadores se tienen en consideración la evolución experimentada a partir del primer trimestre del año 1975.

La información básica será complementada con aquella otra complementaria que nos permita completar el cuadro de evolución, para ello utilizaremos la información relacionada con el nivel de precios, niveles de desocupación y comportamiento del mercado financiero.

Para finalizar tendremos presente los lineamientos básicos del plan económico vigente con el objeto de analizar los efectos que el mismo ha producido sobre el conjunto de la economía nacional.

### 2.2. Los seis primeros meses

Al finalizar la primera parte del año 1978 la economía argentina presentaba niveles de actividad inferiores a los registrados en la última parte del año 1977.



El Producto Bruto Interno presenta una disminución del 3% y la Inversión Bruta Fija una caída del 11.3%. Por su parte el Consumo registraba una ligera recuperación que le permitía alcanzar un 0.1% de incremento.

El crecimiento de los precios mayoristas en el mes de junio ascendía al 4.8% y marcaba una sensible disminución con relación al 9.0% registrado en el mes de mayo. La variación de los precios mayoristas en los últimos doce meses era del 156.9% y nos demostraba la persistencia del proceso inflacionario a altos niveles y por encima de las estimaciones realizadas por parte de la conducción económica a principios del año 1978.

En el sector externo se mantienen los saldos favorables del período anterior al tiempo que se produce un incremento de las reservas del Banco Central. Al finalizar el primer semestre el nivel de las mismas rozaba los seis mil millones de dólares.

En el mercado financiero se comprueba una disminución de las tasas activas y pasivas como consecuencia de la reversión de la tendencia del proceso inflacionario y de la elevada liquidez existente.

Al mismo tiempo se pudo comprobar que en el mercado de cambios, librado al juego de la oferta y de la demanda, la cotización de monedas extranjeras presentaba una tendencia a la suba con porcentajes inferiores a los que se registraban en el nivel de precios.

La conducción económica, en el segundo trimestre del año, introduce rectificaciones en su plan con la finalidad de eliminar las causas psicológicas de la inflación, para limitar el ingreso de capitales del exterior destinados a fines especulativos y para promover un crecimiento controlado de la economía en su conjunto.

### 2.3. Consumo

El segundo trimestre del año nos indica un crecimiento del 0.1% revertiendo la tendencia negativa que se había producido en los tres primeros meses de 1978.

Si tomamos en consideración los últimos tres años y medio podemos verificar que sólo en cuatro de los catorce trimestres que integran el período se producen valores positivos de evolución en el nivel del consumo.

A partir del primer trimestre de 1975 se inicia un proceso de disminución alcanzándose el nivel mínimo a mediados del año 1976. Un año más tarde se puede comprobar la reversión de la tendencia que alcanza su punto más alto en el cuarto trimestre de 1977.

En la parte descendente del ciclo actuó como elemento determinante el carácter regresivo de la distribución del ingreso. Hasta el primer trimestre de 1976 la política salarial, sin restricciones, actúa como elemento propagador del proceso inflacionario y la suba no alcanza a compensar el crecimiento de los precios a consecuencia de lo cual se origina una persistente caída del consumo.

El plan económico aplicado a partir del 2 de abril de 1976 tiene por objetivo el control de aumentos salariales con la finalidad de regular el proceso inflacionario y de promover mayores niveles de inversión.

El crecimiento de la demanda que se verifica en la última parte del año 1977 obedece a la aplicación de la tregua de precios implementada en el segundo trimestre del año.



Los efectos de la misma promueven expectativas de crecimiento no deseadas por la conducción económica a consecuencia de lo cual se inicia el año 1978 con una caída del consumo con la finalidad de alcanzar un nivel manejable de la actividad económica, a partir de este punto se pretende promover un incremento controlado de la misma sin que se lleguen a situaciones explosivas.

Para el mantenimiento de niveles de consumo reducidos también a influido la existencia de una política financiera destinada a el establecimiento de tasas pasivas positivas. Esta circunstancia incidió en la represión de una parte del consumo al tiempo que aquellos sectores de la actividad productiva que no encontraban condiciones de expansión en su sector de actividad optaron por el ahorro en lugar de realizar inversiones. De tal suerte el año 1977 nos ofrece una tasa de ahorro que supera en casi un 50% a las tasas normales de períodos anteriores.

#### 2.4. Producto Bruto Interno

Para el segundo trimestre del año 1978 nos encontramos con una disminución del 3% con respecto a igual período del año anterior. Esta situación marca una mejora con relación a los bajos niveles alcanzados en los tres primeros meses del año que, con una disminución del 7.2%, presenta los niveles negativos más altos en todo el período analizado.

El ciclo de evolución del Producto Bruto Interno presenta una etapa descendente que se extiende desde el primer trimestre del año 1975 hasta la mitad del año siguiente. El punto mínimo del período se registra al finalizar el año 1975.



A partir del segundo semestre del año 1976 se inicia un nuevo ciclo que se completa en el primer trimestre del presente año. En el desarrollo del mismo ha jugado un papel determinante los incentivos a la actividad agropecuaria contemplados en el plan económico.

La tregua de precios del año 1977 genera expectativas de crecimiento en el sector industrial que alcanzan su punto máximo en el tercer trimestre del año anterior.

En los últimos meses del año 1977 comienzan a tener efectos la política monetaria restrictiva provocandose una retracción en la actividad del sector secundario.

A todo esto se le debe adicionar la circunstancia del cambio provocado en la actividad agrícola como consecuencia del comportamiento de los precios. En este sector se produce un desplazamiento en favor de la cosecha gruesa y en perjuicio de la denominada cosecha fina. Las consecuencias de este fenómeno tienen efecto determinante en el nivel del producto correspondiente al primer trimestre del año.

El establecimiento de tasas activas positivas determinó la modificación de la política de acumulación de stock por parte de las empresas industriales debido a los elevados costos financieros de la misma.

Los efectos de esta reconversión de stock tienen sus efectos más importantes en los primeros meses del año 1978 a consecuencia de lo cual se puede esperar que el futuro comportamiento del sector secundario se ajuste a la evolución de la demanda y que presente valores más altos que los registrados para los seis primeros meses.

## 2.5. Inversión Bruta Fija

La evolución de la Inversión Bruta Fija al finalizar el primer semestre del año presenta una caída del 11.3% y la aparente reversión de la parte negativa del ciclo.

A partir del año 1975 podemos comprobar la existencia de un proceso decreciente de la Inversión que alcanza su punto mínimo al finalizar dicho año. A partir de este momento se inicia una reversión de la tendencia y se alcanza el punto máximo en el tercer trimestre del año 1977.

Las causas de la etapa descendente del ciclo las podemos ubicar en la inestabilidad originada por el proceso inflacionario y en motivos políticos. A esto se le debe adicionar los efectos negativos de una política que provocaba la disminución de los precios relativos de la actividad agropecuaria eliminando los incentivos para la inversión en el sector.

El cambio de orientación producido a partir del mes de abril de 1976, que tenía como objetivo central la disminución del proceso inflacionario, el aumento de las inversiones y el incremento de los saldos exportables, posibilita la reversión de la tendencia.

Los estímulos a la producción primaria, principal contribuyente de nuestras exportaciones, son la causa del incremento de las Inversiones en la parte ascendente del ciclo. A esto se debe adicionar la expectativa del sector secundario que originan los altos índices de crecimiento en el segundo y tercer trimestre del año 1977.



La etapa descendente deriva del estancamiento de la producción primaria y de la retracción de la actividad industrial. En este último caso la causa del proceso la podemos ubicar en el débil comportamiento del Consumo.



## EVOLUCION DEL CONSUMO

## CUADRO N° 1

| TRIMESTRE | 1975 | 1976  | 1977 | 1978 |
|-----------|------|-------|------|------|
| I         | 9.7  | -8.1  | -9.8 | -2.4 |
| II        | 5.3  | -16.4 | -7.2 | 0.1  |
| III       | -0.9 | -6.3  | -0.8 |      |
| IV        | -3.3 | -7.3  | 2.4  |      |

FUENTE: BANCO CENTRAL

## EVOLUCION TRIMESTRAL DEL FBI CUADRO N° 2

Variación Porcentual de cada trimestre  
con respecto a igual período del año  
anterior

| TRIMESTRE | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
|-----------|------|------|------|------|
| I         | 3.3  | -4.5 | 1.5  | -7.2 |
| II        | 1.4  | -5.2 | 4.9  | -3.0 |
| III       | -3.2 | -1.7 | 9.1  |      |
| IV        | -6.3 | -0.2 | 3.2  |      |

FUENTE: BANCO CENTRAL

EVOLUCION TRIMESTRAL  
INVERSION BRUTA FIJA

CUADRO N° 3

| TRIMESTRE | 1975  | 1976  | 1977 | 1978  |
|-----------|-------|-------|------|-------|
| I         | 5.5   | -16.7 | 19.7 | -16.6 |
| II        | 0.0   | -14.2 | 26.1 | -11.3 |
| III       | -10.2 | 3.2   | 28.9 |       |
| IV        | -21.0 | 7.9   | 10.4 |       |

FUENTE: BANCO CENTRAL



### 3. Análisis de la actividad industrial en las Provincias de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe.

#### 3.1. Introducción

Para la realización del análisis de la evolución de las actividades industriales de las Provincias de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe se utilizó la información suministrada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.

La misma corresponde al mes de marzo de 1978 y con la finalidad de obtener una serie con continuidad en el tiempo es que se han realizado los correspondientes estudios tomando la información disponible para los meses de diciembre de 1976, mayo de 1977 y octubre de 1977.

La información proporcionada por el INDEC ha sido elaborada por el autor con la finalidad de obtener los indicadores de evolución. Estos básicos se refieren a la comparación de cada período con el inmediato anterior y de cada uno de ellos con el mes de diciembre de 1976 que es nuestra base para la investigación.

En lo que se refiere a la metodología nos remitimos al desarrollo realizado al respecto en oportunidad de presentar el Informe Parcial del Análisis de Coyuntura. En este informe se agrega el análisis de la evolución de la productividad de acuerdo a la metodología definida en oportunidad de la presentación del Informe Complementario.

Para finalizar este capítulo introductorio creemos oportuno reiterar nuestra advertencia, señalada en los Informes anteriores, con relación a la carencia de información de la situación de las actividades industriales desagregadas a nivel provincial.



Esta carencia es el motivo de los magros resultados que se obtienen en la tarea de análisis desarrollada y que no posibilitan el arribar a conclusiones a nivel sectorial.

### 3.2. Provincia de Buenos Aires

#### 3.2.1. Alimentación

La actividad manufacturera destinada a la producción de Aceites Vegetales, en la Provincia de Buenos Aires, nos presenta, para el mes de marzo de 1978, un ligero crecimiento de la cantidad de obreros ocupados. Esta circunstancia de termina la reversión de la tendencia declinante que se presentaba para el mes de octubre de 1977. Asimismo se registra un crecimiento en el índice de ocupación con relación a diciembre de 1976, aunque sin alcanzar el nivel correspondiente al mes de mayo de 1977.

En lo que se refiere a las horas trabajadas verificamos que también se produce un crecimiento en el mes de marzo con relación al mes de octubre del año pasado al tiempo que se produce un significativo incremento con referencia a la situación existente en el mes de diciembre de 1976.

En materia de Valor la Producción también se comprueba una situación favorable, en el mes de marzo del corriente año, el incremento no sólo posibilita la reversión de la tendencia declinante que se producía al finalizar el tercer trimestre de 1977 sino que además permite superar el nivel correspondiente al mes de diciembre de 1976.

Por último nos encontramos con la información relacionada con la productividad de la rama analizada. En el mes estudiado se registra un importante incremento que si bien le cambia el signo a la tendencia no permite alcanzar los niveles correspondientes al mes base.



En lo que se relaciona con la rama destinada a la producción de Harina de trigo y productos de la mollienda se presenta una situación similar a la experimentada por la de Aceites Vegetales. La cantidad de obreros ocupados crece con relación al mes de octubre y el índice presenta un margen de incremento que arroja el resultado más importante para el conjunto de las actividades que analizamos para la Provincia de Buenos Aires.

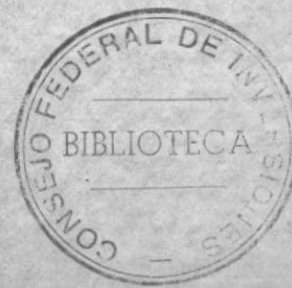
En lo que se relaciona con la cantidad de horas trabajadas verificamos que las mismas son inferiores a las registradas para el mes de octubre, esta caída no impide que el índice supere a los valores registrados para el mes de diciembre de 1976.

Con respecto al Valor de la Producción y a la Productividad de la rama investigada para el mes de marzo, se registra un crecimiento de ambas con relación al mes de octubre y se comprueba un aumento del índice que llega a más que duplicar la situación existente a fines del año 1976.

Del análisis de la evolución de las ramas, Aceites Vegetales y Harina de Trigo y Productos de la mollienda, podemos inferir que el comportamiento del sector alimentación ha sido positivo en el mes de marzo de 1978 posibilitando la absorción de la situación negativa que se producía al finalizar el tercer trimestre del año 1977 y superándose los niveles de actividad que se registran hacia fines del año 1976.

### 3.2.2. Sustancias Químicas

Los obreros ocupados registran una disminución del 10% si comparamos el total del mes de marzo con el correspondiente a que existía al finalizar el tercer trimestre del año pasado. También se verifica una disminución del índice.





En la cantidad de Horas trabajadas también se produce una caída pero de menor nivel al registrado en la cantidad de obreros ocupados. En este caso el índice presenta una situación positiva.

La caída más importante se registra en el Valor de la Producción y en la Productividad, de tal suerte que el índice nos señala que en estos dos aspectos la situación del mes de marzo de 1978 era, prácticamente, de un nivel cercano al 50% del correspondiente al último mes del año 1976.

Al finalizar el primer trimestre de 1978 se puede comprobar una reversión de la tendencia creciente existente en octubre de 1977 y significativamente adversa con relación a diciembre de 1976. La importante caída que se produce tanto en el Valor de la Producción como en la Productividad nos lleva a suponer que el ajuste en la rama de producción se va a lograr a través de una disminución de la cantidad de obreros ocupados.

### 3.2.3. Industrias Metálicas básicas

Para el caso del sector correspondiente a la Industria Metálica Básica el análisis se realiza a partir de la información correspondiente a la rama de Armamento, acero y Ferrocarriles.

La situación que se presenta en este caso es la de una caída de los indicadores de la actividad en el mes de marzo de 1978 pero con la característica de que el nivel registrado supera a los que existían para fines del año 1976.

En materia de obreros ocupados comprobamos que el total de los mismos alcanza su punto más alto en el mes de mayo de 1977, a partir de este momento se registra una constante disminución.

Para marzo del corriente año podemos verificar la persistencia de la tendencia declinante y con un índice inferior al correspondiente al del mes de diciembre de 1976.

En lo que respecta a la cantidad de Horas trabajadas también registramos que el punto más alto de evolución se alcanza en el mes de mayo del año pasado, para octubre la evolución mensual era positiva pero con niveles inferiores a los alcanzados en el mes precedentemente indicado. En marzo de 1978 se revierte la tendencia aunque el índice supera ligeramente al nivel correspondiente al mes de diciembre de 1976.

El valor de la producción del mes de marzo de 1978 es inferior al del mes de octubre de 1977 aunque supera, casi en un veinte por ciento, al registrado para diciembre de 1976.

Por último nos encontramos con el indicador destinado a medir la productividad de la rama. En este caso podemos verificar que el nivel correspondiente a marzo de 1978 es superior al registrado en el último mes del tercer trimestre de 1977. El otro elemento destacable es el que nos señala que también el índice es creciente. Tal circunstancia está dada por el hecho de que el Valor de la producción crece más aceleradamente que el total de las Horas trabajadas en el período analizado.

#### 4.2.4. Maquinarias y materiales de transporte

El sector de Maquinarias y materiales de transporte será analizado a partir de la información disponible para la rama de producción de Automotores correspondiente a la Provincia de Buenos Aires.



El mes de marzo de 1978 marca una sustancial disminución con relación al mes de octubre de 1977, en el cual se había alcanzado el punto máximo de la recuperación de la actividad, y se ubica por debajo de los valores registrados al finalizar el año 1976.

La cantidad de obreros ocupados constituye el indicador que menor disminución ha experimentado, lo que nos lleva a suponer que el ajuste de la situación productiva se deberá resolver a través de una sensible disminución de los ocupados en los próximos meses en la medida en que no se produzca una reactivación de la producción.

En materia de Horas trabajadas comprobamos una significativa caída en el mes de marzo que revierte la tendencia creciente de los meses de octubre y mayo del año anterior y que coloca al índice por debajo de los niveles registrados para el último mes del año 1976.

Pero en donde nos encontramos con las caídas más importantes es en materia de Valor de la Producción y Productividad. En ambos casos se acentúa la tendencia negativa que se iniciara al finalizar el tercer trimestre de 1977 arribándose a niveles sustancialmente inferiores a los producidos para el mes de diciembre de 1976.

### 3.2.5. Conclusiones

Si consideramos en su conjunto a las ramas de producción para las cuales disponemos de información en la Provincia de Buenos Aires podremos verificar que las mismas presentaron niveles de actividad crecientes en el período diciembre de 1976 y octubre de 1977 y que para el último mes del primer trimestre de 1978 se comprueba una reversión de la tendencia creciente alcanzando niveles inferiores a los registrados en el punto inicial del período analizado.

Resulta indudable que en este resultado influye en forma determinante el peso de la participación de la rama de producción Automotriz a resultas de lo cual su caída arrastra al conjunto y anula la situación favorable que presenta la rama de la producción de Alimentación.



En materia de Valor de la Producción nos encontramos que en el mes de marzo se registra una significativa disminución con respecto al mes de octubre de 1977. Esta caída acelera el ritmo de la tendencia negativa al tiempo que origina una importante reducción del índice.

Por último nos encontramos con el indicador destinado a medir el nivel de la Productividad de la rama analizada. También en este caso la disminución, experimentada en marzo de 1978 con relación al mes que marca la finalización del tercer trimestre del año pasado, es significativa.

La comparación del mes de marzo con respecto al mes de diciembre de 1976 es desfavorable. En materia de productividad nos encontramos con la circunstancia de que en lo que va del año 1978 se produce una reversión de la tendencia positiva que se había manifestado en el período de 1976 - octubre de 1977.

### 3.4. Provincia de Santa Fe

En lo que se refiere a las posibilidades de realizar una inferencia, acerca del comportamiento del sector secundario provincial a partir de la información disponible para un par de ramas, nos encontramos con una situación similar a la señalada para la Provincia de Córdoba.

En este caso sólo disponemos de datos para las ramas de Arrabio, Acero, Ferroleaciones y Automotores, circunstancia por la cual no resulta aconsejable arribar a conclusiones generales a partir de la evolución experimentada por las mismas.

#### 3.4.1. Industrias Metálicas básicas

El análisis del sector correspondiente a las industrias metálicas básicas se realiza a partir de la información correspondiente a la rama de la producción de arrabio, acero y ferroleaciones en la Provincia de Santa Fe.

El mes de marzo de 1978 nos indica una caída con relación al mes de octubre de 1977. Nos encontramos con una reversión de la tendencia creciente y en la mayoría de los indicadores con niveles inferiores a los que se registraban en el último mes del año 1976.

En lo que respecta a la cantidad de obreros ocupados podemos verificar una disminución de los mismos en marzo con relación a octubre del año anterior. El mayor nivel de crecimiento mensual lo ubicamos en el mes de mayo de 1977, en octubre del mismo año la tendencia continúa siendo creciente pero a menores niveles.



Si comparamos la ocupación, existente en la rama, en marzo de 1978 con respecto a diciembre de 1976 comprobamos que es inferior la cifra correspondiente al primer trimestre del año en curso.

Por su parte la cantidad de horas trabajadas en el mes de marzo de 1978 son inferiores a las registradas para el mes de octubre de 1977. Con este indicador se presentan las mismas características que señaláramos para el caso de cantidad de obreros ocupados. El punto máximo se alcanza en mayo de 1977, octubre marca una disminución de la velocidad de crecimiento y el nivel de marzo es inferior al que existía en el mes inicial de nuestro período de análisis.

El Valor de la Producción del mes de marzo de 1978 es, en términos reales, prácticamente la mitad de la registrada en el mes de octubre de 1977. Esta caída determina que para marzo se alcancen valores inferiores a los que se producían en el último mes del año 1976.

En materia de Productividad el mes de marzo de 1978 también marca una sensible disminución con respecto al mes de octubre de 1977. La caída es de tal magnitud que el indicador de Productividad de marzo es inferior al que se registraba en el mes de diciembre de 1976.

#### 3.4.2. Maquinarias y materiales de transporte

Para realizar el análisis del sector Maquinarias y materiales de transporte de la Provincia de Santa Fe se ha utilizado la información correspondiente a la rama de producción destinada a la fabricación de Automotores.

La situación existente en la actividad automotriz de la Provincia de Santa Fe no escapa a la que se registra en otras zonas de producción del país.

El mes de marzo marca una sustancial caída de la misma en todos los indicadores que utilizamos para analizar su evolución.

En lo que se relaciona con la cantidad de obreros ocupados verificamos que en el mes de marzo de 1978 se acentúa la tendencia negativa que se venía registrando desde el mes de mayo de 1977. De tal forma el índice de marzo de 1978 se ubica por debajo de los niveles existentes para diciembre de 1976.

Si tenemos en cuenta la cantidad de Horas trabajadas en el mes de marzo verificamos que el valor alcanzado es inferior al registrado para el mes de octubre. Esta disminución marca la reversión de la tendencia positiva que había alcanzado su punto máximo en el último mes del tercer trimestre del año pasado.

La disminución de la cantidad de horas trabajadas en el mes de marzo es de tal magnitud que anula el efecto creciente registrado hasta octubre y determina que el nivel del primer trimestre del año 1978 sea inferior al correspondiente al último mes del año 1976.

También en el caso de el indicador de Valor de la Producción nos encontramos con una sensible disminución para el mes de marzo de 1978. La caída es de tal magnitud que el valor de la producción, en valores constantes, es inferior en poco más de un 70% a la que se registraba en el mes de diciembre de 1976.

En materia de Productividad el mes de marzo de 1978 nos muestra una aceleración de la tendencia decreciente que ya se manifestaba en el mes de octubre. Por lógica consecuencia el valor del indicador de productividad de marzo es inferior al correspondiente al del último mes del año 1976.



### 3.3. Provincia de Córdoba

Para las consideraciones relativas a la evolución de la actividad industrial en la Provincia de Córdoba debemos tener en cuenta, en primer término, que la información disponible se relaciona con la rama de producción de Automotores. En segundo lugar que dentro del total del sector manufacturero la parte del mismo dirigida a la producción de Maquinarias y materiales de Transporte representa algo más de un cuarto del total.

A pesar de la concentración de la actividad secundaria la carencia de información complementaria de otras ramas nos imposibilitan la inferencia para determinar el comportamiento del sector en la Provincia.

#### 3.3.1. Maquinarias y materiales de transporte

Para el mes de marzo de 1978 podemos comprobar que la situación de la actividad industrial destinada a la producción de automóviles ofrece, en la Provincia de Córdoba, indicadores negativos tanto con relación al mes de octubre de 1977 como al último mes del año 1976.

En lo que respecta a la cantidad de obreros ocupados y a las horas trabajadas verificamos que, si bien la relación marzo-octubre arroja una variación porcentual negativa, parece que comienza a atenuarse la velocidad de la caída.

Al respecto es preciso señalar que el valor del índice que relaciona los indicadores del mes de marzo de 1978 con los de diciembre de 1976, registra tanto para obreros ocupados como para horas trabajadas, un nivel que supera ligeramente el 71%.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
OBREROS OCUPADOS

CUADRO N° 4

| RAMA                                    | DIC. 1976 |                | MAYO 1977 |                | OCTUBRE 1977 |                | MARZO 1978 |        |       |       |
|---|-----------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|------------|--------|-------|-------|
|   | CANTIDAD  | CANT. VAR.%(1) | INDICE(2) | CANT. VAR.%(1) | INDICE(2)    | CANT. VAR.%(1) | INDICE(2)  |        |       |       |
| ACEITES VEGETALES                       | 2.660     | 2.834          | 6.5       | 106.5          | 2.695        | -4.9           | 101.3      | 2.723  | 1.0   | 102.4 |
| HARINA DE TRIGO Y PROD. DE LA MOLINERÍA | 1.651     | 1.716          | 3.9       | 103.9          | 1.727        | 0.6            | 104.6      | 1.744  | 1.0   | 105.6 |
| MAQUINARIAS PRIMAS Y PROD. PLÁSTICOS    | 3.737     | 3.590          | -3.9      | 96.1           | 3.646        | 1.6            | 97.5       | 3.273  | -10.2 | 87.6  |
| ARMABO, ACERO Y FERROALMACIONES         | 5.762     | 5.859          | 1.7       | 101.7          | 5.582        | -4.7           | 96.9       | 5.316  | -4.8  | 92.3  |
| AUTOMOTORES                             | 22.045    | 21.976         | -0.3      | 99.7           | 23.103       | 5.1            | 104.8      | 20.444 | -11.5 | 92.7  |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100



HORAS TRABAJADAS

CUADRO N° 5

| RAMA                                       | DIC. 1976 |           |          | MAYO 1977 |           |          | OCTUBRE 1977 |           |          | MARZO 1978 |       |          |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|--------------|-----------|----------|------------|-------|----------|
|  | CANT.     | CANT.     | VAR.%(1) | INDICE(2) | CANT.     | VAR.%(1) | INDICE(2)    | CANT.     | VAR.%(1) | INDICE(2)  | CANT. | VAR.%(1) |
| ACEITES VEGETALES                          | 516.000   | 674.800   | 30.8     | 130.8     | 618.900   | -8.3     | 119.9        | 746.000   | 12.1     | 144.6      |       |          |
| HARINA DE TRIGO Y<br>PROD. DE LA MOLINERÍA | 321.800   | 340.300   | 5.7      | 105.7     | 339.500   | -0.2     | 105.5        | 331.800   | -2.3     | 103.1      |       |          |
| MAT. PRIMAS Y PROD. PLASTICOS              | 670.800   | 685.800   | 2.2      | 102.2     | 736.900   | 7.5      | 109.8        | 729.600   | -1.0     | 108.8      |       |          |
| ARRABIO, ACERO Y FERROALEACIONES           | 921.700   | 1.072.900 | 16.4     | 116.4     | 1.092.300 | 1.3      | 118.5        | 943.600   | -13.6    | 102.4      |       |          |
| AUTOMOTORES                                | 3.903.400 | 4.008.600 | 2.7      | 102.7     | 4.365.600 | 8.9      | 111.8        | 2.965.700 | -32.1    | 76.0       |       |          |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976=100

## VALOR DE LA PRODUCCION (en miles de pesos)

CUADRO N° 6

| RAMA             | DIC. 1976  |            |          | MAYO 1977 |            |          | OCTUBRE 1977 |            |          | MARZO 1978 |          |          |
|------------------|------------|------------|----------|-----------|------------|----------|--------------|------------|----------|------------|----------|----------|
|                  | CANTIDAD   | CANTIDAD   | VAR.%(1) | INDICE(2) | CANTIDAD   | VAR.%(1) | INDICE(2)    | CANTIDAD   | VAR.%(1) | INDICE(2)  | CANTIDAD | VAR.%(1) |
| ACEITES VEGET.   | 4.852.497  | 7.237.683  | 49.2     | 149.2     | 6.235.493  | -13.8    | 128.5        | 20.305.212 | 225.6    | 418.4      |          |          |
| MAHINA DE TRIGO  |            |            |          |           |            |          |              |            |          |            |          |          |
| Y PROD. DE LA    | 1.946.712  | 4.216.895  | 116.6    | 216.6     | 5.370.808  | 27.4     | 275.9        | 14.400.017 | 168.1    | 739.7      |          |          |
| MOLINERIA        |            |            |          |           |            |          |              |            |          |            |          |          |
| MAT. PRIMAS Y    | 3.131.940  | 4.380.105  | 39.9     | 139.9     | 7.454.876  | 70.2     | 238.0        | 5.846.630  | -21.6    | 186.7      |          |          |
| PROD. PLASTIC.   |            |            |          |           |            |          |              |            |          |            |          |          |
| ARRABIO, ACERO Y | 9.248.934  | 18.413.497 | 99.1     | 199.1     | 27.076.740 | 47.0     | 292.8        | 35.350.239 | 30.6     | 382.2      |          |          |
| FERROALEACIONES  |            |            |          |           |            |          |              |            |          |            |          |          |
| AUTOMOTORES      | 25.083.184 | 30.461.124 | 21.4     | 121.4     | 55.438.104 | 82.0     | 221.0        | 36.402.586 | -34.3    | 145.1      |          |          |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100



PROVINCIA DE CORDOBA  
OBREROS OCUPADOS

CUADRO Nº 7

| RAMA        | DIC. 1976 |                | MAYO 1977 |       | OCTUBRE 1977 |           | MARZO 1978 |          |
|-------------|-----------|----------------|-----------|-------|--------------|-----------|------------|----------|
|             | CANTIDAD  | CANT. VAR.%(1) | INDICE(2) | CANT. | VAR.%(1)     | INDICE(2) | CANT.      | VAR.%(1) |
| AUTOMOTORES | 9.949     | 8.566          | -13.9     | 86.1  | 7.534        | -12.0     | 7.124      | -5.4     |
|             |           |                |           |       |              |           |            | 71.6     |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100

HORAS TRABAJADAS

CUADRO Nº 8

| RAMA        | DIC. 1976 |           | MAYO 1977 |           | OCTUBRE 1977 |          | MARZO 1978 |          |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|------------|----------|
|             | CANTIDAD  | CANTIDAD  | VAR.%(1)  | INDICE(2) | CANTIDAD     | VAR.%(1) | INDICE(2)  | CANTIDAD |
| AUTOMOTORES | 1.309.600 | 1.321.800 | 0.9       | 100.9     | 1.073.800    | -18.8    | 82.0       | 939.200  |
|             |           |           |           |           |              |          |            | -12.5    |
|             |           |           |           |           |              |          |            | 71.7     |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100

## VALORES DE LA PRODUCCION (en miles de pesos)

CUADRO N° 9

| RAZA        | DIC. 1976 |           | MAYO 1977 |           | OCTUBRE 1977 |          | MARZO 1978 |           |          |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|------------|-----------|----------|-----------|
|             | CANTIDAD  | CANTIDAD  | VAR.%(1)  | INDICE(2) | CANTIDAD     | VAR.%(1) | INDICE(2)  | CANTIDAD  | VAR.%(1) | INDICE(2) |
| AUTOMOTORES | 4.545.838 | 7.696.920 | 69.3      | 169.3     | 10.011.766   | 30.1     | 220.2      | 7.180.709 | -28.3    | 158.0     |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100



PROVINCIA DE SANTA FE  
OBREROS OCUPADOS

CUADRO N° 10

| RAMA                            | DIC. 1976 |                | MAYO 1977 |       | OCTUBRE 1977 |           | MARZO 1978 |          |
|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|-------|--------------|-----------|------------|----------|
|                                 | CANT.     | CANT. VAR.%(1) | INDICE(2) | CANT. | VAR.%(1)     | INDICE(2) | CANT.      | VAR.%(1) |
| ARRABIO, ACERO Y<br>FERROALMAC. | 1.555     | 1.617          | 4.0       | 104.0 | 1.660        | 2.6       | 106.8      | 1.430    |
|                                 |           |                |           |       |              |           |            | -13.9    |
|                                 |           |                |           |       |              |           |            | 92.0     |
| AUTOMOTORES                     | 5.017     | 5.009          | -0.2      | 99.8  | 4.891        | -2.4      | 97.5       | 4.255    |
|                                 |           |                |           |       |              |           |            | -13.0    |
|                                 |           |                |           |       |              |           |            | 84.8     |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR (2) BASE DIC. 1976 - 100

HORAS TRABAJADAS

CUADRO N° 11

| RAMA                            | DIC. 1976 |                   | MAYO 1977 |          | OCTUBRE 1977 |           | MARZO 1978 |          |
|---------------------------------|-----------|-------------------|-----------|----------|--------------|-----------|------------|----------|
|                                 | CANTIDAD  | CANTIDAD VAR.%(1) | INDICE(2) | CANTIDAD | VAR.%(1)     | INDICE(2) | CANTIDAD   | VAR.%(1) |
| ARRABIO, ACERO<br>Y FERROALMAC. | 248.600   | 312.200           | 25.6      | 125.6    | 331.200      | 6.1       | 133.2      | 253.200  |
|                                 |           |                   |           |          |              |           |            | -23.6    |
|                                 |           |                   |           |          |              |           |            | 101.9    |
| AUTOMOTORES                     | 899.200   | 939.800           | 4.5       | 104.5    | 999.600      | 6.4       | 111.2      | 582.500  |
|                                 |           |                   |           |          |              |           |            | -41.7    |
|                                 |           |                   |           |          |              |           |            | 64.8     |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR (2) BASE DIC. 1976 - 100

## VALOR DE LA PRODUCCION (en miles de pesos)

CUADRO N° 12

| RAMA                            | DIC. 1976 |           |          | MAYO 1977 |            |           | OCTUBRE 1977 |           |           | MARZO 1978 |          |           |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|
|                                 | CANTIDAD  | CANTIDAD  | VAR.%(1) | CANTIDAD  | VAR.%(1)   | INDICE(2) | CANTIDAD     | VAR.%(1)  | INDICE(2) | CANTIDAD   | VAR.%(1) | INDICE(2) |
| ARRABIO, ACERO<br>Y FERROALEAC. | 1.302.583 | 2.813.742 | 116.0    | 216.0     | 4.693.013  | 66.8      | 260.3        | 3.738.179 | -20.3     | 286.9      |          |           |
| AUTOMOTORES                     | 9.302.089 | 9.497.275 | 2.1      | 102.1     | 22.546.509 | 137.4     | 242.4        | 8.816.832 | -60.9     | 94.8       |          |           |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100



## PROVINCIA DE BUENOS AIRES

## VALOR DE LA PRODUCCION

(A PRECIOS DE DICIEMBRE de 1976 en miles de \$)

CUADRO N° 13

| RAMA  | DIC. 1976  |            |          | OCTUBRE 1977 |            |          | MARZO 1978 |          |           |
|---|------------|------------|----------|--------------|------------|----------|------------|----------|-----------|
|   | CANTIDAD   | CANTIDAD   | VAR.%(1) | INDICE(2)    | CANTIDAD   | VAR.%(1) | INDICE(2)  | VAR.%(1) | INDICE(2) |
| ACEITES VEGETALES                                   | 4.852.497  | 2.802.337  | -42.3    | 57.7         | 6.292.701  | 124.6    | 129.7      |          |           |
| HARINA DE TRIGO Y SUB-<br>PRODUCTOS DE LA MOLINERIA | 1.946.712  | 2.413.733  | 24.0     | 124.0        | 4.462.647  | 84.9     | 229.2      |          |           |
| MATERIAS PRIMAS Y PROD.<br>PLASTICOS                | 3.131.940  | 3.350.349  | 7.0      | 107.0        | 1.811.904  | -45.9    | 57.9       |          |           |
| ARRABIO, ACERO Y FERROA-<br>LIACIONES               | 9.248.934  | 12.168.749 | 31.6     | 131.6        | 10.955.240 | -10.0    | 118.4      |          |           |
| AUTOMOTORES   | 25.083.184 | 24.914.830 | - 0.7    | 99.3         | 11.281.368 | -54.7    | 45.0       |          |           |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIOD ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 = 100

## PRODUCTIVIDAD

## CUADRO N°14

| RAMA  | DICIEMBRE 1976 |           |          | OCTUBRE 1977 |           |          | MARZO 1978 |           |          |           |
|---|----------------|-----------|----------|--------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|-----------|
|   | INDICADOR      | INDICADOR | VAR.%(1) | INDICE(2)    | INDICADOR | VAR.%(1) | INDICE(2)  | INDICADOR | VAR.%(1) | INDICE(2) |
| ACEITES VEGETALES                                 | 9.40           | 4.53      | -51.8    | 48.2         | 8.44      | 86.3     | 89.8       |           |          |           |
| HARINA DE TRIGO Y SUB-<br>PRODUC. DE LA MOLINERÍA | 6.05           | 7.11      | 17.5     | 117.5        | 13.45     | 89.2     | 222.3      |           |          |           |
| MATERIAS PRIMAS Y PROD.<br>PLÁSTICOS              | 4.67           | 4.55      | - 2.6    | 97.4         | 2.48      | -45.5    | 53.1       |           |          |           |
| ARRABIO, ACERO Y FERRA-<br>LLACIONES              | 10.03          | 11.14     | 11.1     | 111.1        | 11.61     | 4.2      | 115.8      |           |          |           |
| AUTOMOTORES                                       | 6.43           | 5.71      | -11.2    | 88.8         | 3.80      | -33.5    | 59.1       |           |          |           |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100



PROVINCIA DE CORDOBA

VALOR DE LA PRODUCCION

(A PRECIOS DE DIC. 1976 en miles de \$)

CUADRO N° 15

| RAMA        | DIC. 1976 |           | OCTUBRE 1977 |           | MARZO 1978 |            |
|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|
|             | CANTIDAD  | VAR.%(1)  | CANTIDAD     | INDICE(2) | VAR.%(1)   | INDICE(2)  |
| AUTOMOTORES | 4.545.838 | 4.499.458 | -1.0         | 99.0      | 2.225.343  | -50.5 48.9 |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100

PRODUCTIVIDAD

CUADRO N° 16

| RAMA        | DIC. 1976 |          | OCTUBRE 1977 |           | MARZO 1978 |            |
|-------------|-----------|----------|--------------|-----------|------------|------------|
|             | INDICADOR | VAR.%(1) | INDICADOR    | INDICE(2) | VAR.%(1)   | INDICE(2)  |
| AUTOMOTORES | 3.47      | 4.19     | 20.8         | 120.8     | 2.37       | -43.6 68.3 |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100

## PROVINCIA DE SANTA FE

## VALOR DE LA PRODUCCION

(A PRECIOS DE DIC. 1976 en miles de \$)

CUADRO N° 17

| RAMA                                  | DIC. 1976 |            | OCTUBRE 1977 |           | MARZO 1978 |          |           |
|---------------------------------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------|
|                                       | CANTIDAD  | CANTIDAD   | VAR.%(1)     | INDICE(2) | CANTIDAD   | VAR.%(1) | INDICE(2) |
| ARRABIO, ACERO Y FERRO-<br>ALLACIONES | 1.302.583 | 2.109.120  | 61.9         | 161.9     | 1.158.483  | -45.1    | 88.9      |
| AUTOMOTORES                           | 9.302.089 | 10.132.786 | 8.9          | 108.9     | 2.732.386  | -73.0    | 29.4      |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100

## PRODUCTIVIDAD

CUADRO N° 18

| RAMA                                 | DIC. 1976 |           | OCTUBRE 1977 |           | MARZO 1978 |          |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-----------|
|                                      | INDICADOR | INDICADOR | VAR.%(1)     | INDICE(2) | INDICADOR  | VAR.%(1) | INDICE(2) |
| ARRABIO, ACERO Y FERRON-<br>LACIONES | 5.24      | 6.37      | 21.6         | 121.6     | 4.58       | -28.1    | 87.4      |
| AUTOMOTORES                          | 10.34     | 10.14     | - 1.9        | 98.1      | 4.69       | -53.7    | 45.4      |

FUENTE: INDEC Y ELABORACION PROPIA

(1) CON RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR

(2) BASE DIC. 1976 - 100