



República Oriental del Uruguay

Montevideo, 12 de enero de 2009.

**ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO  
DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
- NOVIEMBRE DE 2008 -**

**ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES INDICADORES**

El Índice de Volumen Físico (IVF) que elabora este Instituto disminuyó -5.8% en noviembre de 2008. La variación contra igual mes del año anterior del Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) fue de -5.6% y la del Índice de Personal Ocupado (IPO) fue de -1.1%.

Sin incluir a la refinería de petróleo, la industria manufacturera presenta una variación en el IVF contra igual mes del año anterior de -3.8% y en el IHT de -5.6%.

En el acumulado del año, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron 13.1% y 9.8%, y para el IHT fueron 1.3% y 1.4% respectivamente.

En los últimos doce meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron 12.6% y 9.6%, y para el IHT fueron 0.9% y 1.0% respectivamente.

## **1) Variaciones contra igual mes del año anterior.**

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **-5.8%** para el total de la industria
- **-3.8%** para la industria sin refinería

La división que más incide en la baja de la producción es "Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y del Carbón" (División 23) con una variación de -16.6% y una incidencia de -2.6 en la industria.

Le sigue en importancia la "Fabricación de Sustancias y de Productos Químicos" (División 24), con una variación de -13.7% y una incidencia de -1.3.

La división con mayor incidencia positiva es "Fabricación de Papel y Productos de Papel" (División 21) con una variación de 42.5% y una incidencia de 1.8.

La variación del Índice de Horas Trabajadas por Obreros fue de -5.6%, y la variación del Índice de Personal Ocupado fue de -1.1%.

Las divisiones "Curtidores y Talleres de Acabado" (División 19) y "Fabricación de Productos de Cacho y Plástico" (División 25), son las que presentan mayor incidencia negativa en el Índice de Horas Trabajadas, con -1.2 y -1.1 puntos porcentuales respectivamente.

La división que más incide en la caída del Índice del Personal Ocupado es la División 25, "Fabricación de Productos de Cacho y Plástico", con -0.9 puntos porcentuales.

## **2) Variaciones en el acumulado del año.**

La variación acumulada en el año del Índice de Volumen Físico es:

- **13.1%** para el total de la industria
- **9.8%** para la industria sin refinería

La “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21) con una variación de 277.4% es la de mayor incidencia en el total de la industria con 5.8 puntos porcentuales, seguida en orden de importancia por la “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con una variación de 35.4% e incidencia de 4.6.

La división con mayor incidencia negativa es “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) con una variación de -13.5%, y una incidencia de -0.7.

En lo que va del año, el Índice de Horas Trabajadas y el Índice de Personal Ocupado presentan variaciones de 1.3% y 2.7% respectivamente.

## **3) Variaciones en el acumulado de los últimos doce meses.**

La variación acumulada de los últimos doce meses del Índice de Volumen Físico es:

- **12.6%** para el total de la industria
- **9.6%** para la industria sin refinería

La división 21, “Fabricación de Papel y Productos de Papel” con una variación de 278.8% es la de mayor incidencia en el total de la industria con 5.7 puntos porcentuales.

Otras divisiones con variaciones importantes aunque con menor incidencia son “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y del Carbón” (División 23) y “Construcción de Maquinaria Exceptuando la Eléctrica” (División 29), con incidencias de 4.3 y 0.4 respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa es “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) con una variación de -13.1%, y una incidencia de -0.7.

Los índices de Horas Trabajadas y Personal Ocupado acumulan variaciones de 0.9% y 2.8% en el año móvil.

**CUADRO N° 1.**

**NUMEROS INDICES DE VOLUMEN FISICO, VARIACIONES E INCIDENCIAS SEGÚN DIVISIONES DE LA CLASIFICACION INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (C.I.I.U. REV. 3)**  
**BASE PROMEDIO 2006=100**

| Noviembre-2008 |   | NÚMERO            | VARIACIONES (%)       |                          | INCIDENCIAS        |                          |
|----------------|---|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| DIVISION       | DESCRIPCIÓN                                       | ÍNDICE<br>11-2008 | 11-2008<br>Ac 11-2008 | Ac 11-2007<br>Ac 11-2007 | 11-2008<br>11-2007 | Ac 11-2008<br>Ac 11-2007 |
| D              | <b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>                    | 109.58            | -5.79                 | 13.05                    |                    |                          |
|                | <b>INDUSTRIA SIN REFINERÍA</b>                    | 112.66            | -3.80                 | 9.75                     |                    |                          |
| 15             | Alimentos y bebidas                               | 102.52            | -2.56                 | 5.74                     | -0.86              | 2.17                     |
| 16             | Tabaco  | 92.36             | -13.13                | -5.54                    | -0.09              | -0.04                    |
| 17             | Productos textiles                                | 78.04             | -26.91                | -3.81                    | -0.72              | -0.11                    |
| 18             | Prendas de vestir                                 | 106.29            | -4.14                 | -1.41                    | -0.10              | -0.04                    |
| 19             | Curtiembres y talleres de acabado                 | 95.38             | -13.37                | -13.52                   | -0.63              | -0.73                    |
| 20             | Madera y productos de madera                      | 187.09            | 28.76                 | 21.42                    | 0.50               | 0.36                     |
| 21             | Papel y productos de papel                        | 370.08            | 42.47                 | 277.35                   | 1.75               | 5.78                     |
| 22             | Actividades de encuadernación                     | 116.51            | -7.57                 | 1.38                     | -0.32              | 0.06                     |
| 23             | Prod. derivados del petróleo y carbón             | 93.58             | -16.58                | 35.37                    | -2.58              | 4.56                     |
| 24             | Sustancias y productos químicos                   | 116.28            | -13.67                | 11.83                    | -1.25              | 0.98                     |
| 25             | Productos de caucho y plástico                    | 120.92            | -4.89                 | -2.20                    | -0.22              | -0.10                    |
| 26             | Minerales no metálicos                            | 121.93            | -8.37                 | 10.02                    | -0.26              | 0.26                     |
| 27             | Metálicas básicas                                 | 89.92             | -12.94                | -8.28                    | -0.46              | -0.35                    |
| 28             | Productos metálicos, maquinarias y equipos        | 96.23             | -2.86                 | -4.24                    | -0.09              | -0.17                    |
| 29             | Maquinaria, exceptuando la eléctrica              | 164.96            | 2.23                  | 39.61                    | 0.03               | 0.47                     |
| 30             | Maquinaria de oficina, contabilidad e informática | (s)               | (s)                   | (s)                      | (s)                | (s)                      |
| 31             | Maquinarias y aparatos eléctricos                 | 137.91            | 1.35                  | 14.82                    | 0.01               | 0.14                     |
| 32             | Equipos y aparatos de radio y comunicación        | (s)               | (s)                   | (s)                      | (s)                | (s)                      |
| 33             | Instrumentos médicos, ópticos y de precisión      | 124.80            | -0.80                 | -0.28                    | -0.01              | -0.00                    |
| 34             | Vehículos automotores                             | 136.51            | -5.75                 | 28.82                    | -0.06              | 0.28                     |
| 35             | Otros equipos de transporte                       | 85.55             | -35.27                | -18.03                   | -0.32              | -0.16                    |
| 36             | Muebles y Otras Industrias NCP                    | 122.05            | 33.90                 | -0.32                    | 0.28               | -0.00                    |

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

**CUADRO N° 2**

**NUMEROS INDICES DE HORAS TRABAJADAS, VARIACIONES E INCIDENCIAS SEGÚN DIVISIONES DE LA CLASIFICACION INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (C.I.I.U. REV. 3)**

| Noviembre-2008 |   | NÚMERO            | VARIACIONES (%)    |                          | INCIDENCIAS        |                          |
|----------------|---|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| DIVISION       | DESCRIPCIÓN                                       | ÍNDICE<br>11-2008 | 11-2008<br>11-2007 | Ac 11-2008<br>Ac 11-2007 | 11-2008<br>11-2007 | Ac 11-2008<br>Ac 11-2007 |
|                | <b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>                    | 102.01            | -5.57              | 1.29                     |                    |                          |
|                | <b>INDUSTRIA SIN REFINERÍA</b>                    | 102.10            | -5.57              | 1.38                     |                    |                          |
| 15             | Alimentos y bebidas                               | 105.51            | -1.26              | 3.80                     | -0.56              | 1.70                     |
| 16             | Tabaco  | 92.09             | -6.53              | -3.45                    | -0.03              | -0.02                    |
| 17             | Productos textiles                                | 84.36             | -18.19             | -1.90                    | -0.89              | -0.09                    |
| 18             | Prendas de vestir                                 | 87.56             | -2.42              | -1.98                    | -0.12              | -0.10                    |
| 19             | Curtiembres y talleres de acabado                 | 81.92             | -23.64             | -8.35                    | -1.20              | -0.43                    |
| 20             | Madera y productos de madera                      | 126.29            | -2.53              | 10.93                    | -0.07              | 0.29                     |
| 21             | Papel y productos de papel                        | 116.42            | 6.08               | 10.97                    | 0.11               | 0.19                     |
| 22             | Actividades de encuadernación                     | 106.14            | -2.62              | 3.70                     | -0.15              | 0.21                     |
| 23             | Prod. derivados del petróleo y carbón             | 91.34             | -5.66              | -8.86                    | -0.04              | -0.08                    |
| 24             | Sustancias y productos químicos                   | 109.89            | 0.26               | 7.36                     | 0.02               | 0.49                     |
| 25             | Productos de caucho y plástico                    | 89.38             | -22.76             | -11.04                   | -1.13              | -0.55                    |
| 26             | Minerales no metálicos                            | 115.17            | 4.94               | 8.07                     | 0.15               | 0.23                     |
| 27             | Metálicas básicas                                 | 105.29            | -9.53              | -3.31                    | -0.11              | -0.04                    |
| 28             | Productos metálicos, maquinarias y equipos        | 97.35             | -12.08             | -5.36                    | -0.52              | -0.23                    |
| 29             | Maquinaria, exceptuando la eléctrica              | 120.87            | -9.04              | 7.34                     | -0.17              | 0.12                     |
| 30             | Maquinaria de oficina, contabilidad e informática | (s)               | (s)                | (s)                      | (s)                | (s)                      |
| 31             | Maquinarias y aparatos eléctricos                 | 113.89            | -6.56              | 12.82                    | -0.07              | 0.13                     |
| 32             | Equipos y aparatos de radio y comunicación        | (s)               | (s)                | (s)                      | (s)                | (s)                      |
| 33             | Instrumentos médicos, ópticos y de precisión      | 94.21             | -0.98              | -1.84                    | -0.01              | -0.02                    |
| 34             | Vehículos automotores                             | 111.47            | -4.49              | 7.18                     | -0.06              | 0.10                     |
| 35             | Otros equipos de transporte                       | 99.98             | -15.96             | -15.12                   | -0.16              | -0.15                    |
| 36             | Muebles y Otras Industrias NCP                    | 119.46            | 9.28               | 3.64                     | 0.19               | 0.08                     |

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

**CUADRO N° 3**

**NUMEROS INDICES DE PERSONAL OCUPADO, VARIACIONES E INCIDENCIAS SEGÚN DIVISIONES DE LA CLASIFICACION INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (C.I.I.U. REV. 3)**

| DIVISION                       | DESCRIPCIÓN                                       | NÚMERO  | VARIACIONES (%) |            | INCIDENCIAS |            |
|--------------------------------|---|---------|-----------------|------------|-------------|------------|
|                                |   | ÍNDICE  | 11-2008         | Ac 11-2008 | 11-2008     | Ac 11-2008 |
|                                |   | 11-2008 | 11-2007         | Ac 11-2007 | 11-2007     | Ac 11-2007 |
| <b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b> |   | 106.44  | -1.08           | 2.69       |             |            |
| 15                             | Alimentos y bebidas                               | 111.71  | 2.71            | 5.52       | 1.23        | 2.50       |
| 16                             | Tabaco  | 89.84   | -4.96           | -1.97      | -0.02       | -0.01      |
| 17                             | Productos textiles                                | 87.52   | -12.45          | -1.11      | -0.59       | -0.05      |
| 18                             | Prendas de vestir                                 | 86.11   | -2.76           | -4.60      | -0.13       | -0.24      |
| 19                             | Curtidores y talleres de acabado                  | 95.42   | -11.24          | -1.16      | -0.57       | -0.06      |
| 20                             | Madera y productos de madera                      | 127.76  | -3.96           | 11.52      | -0.12       | 0.31       |
| 21                             | Papel y productos de papel                        | 118.75  | 7.27            | 11.48      | 0.13        | 0.20       |
| 22                             | Actividades de encuadernación                     | 107.09  | 0.63            | 2.58       | 0.04        | 0.14       |
| 23                             | Prod. derivados del petróleo y carbón             | 100.57  | 0.53            | 0.00       | 0.00        | 0.00       |
| 24                             | Sustancias y productos químicos                   | 114.78  | 6.75            | 9.03       | 0.45        | 0.59       |
| 25                             | Productos de caucho y plástico                    | 90.77   | -18.00          | -8.24      | -0.86       | -0.40      |
| 26                             | Minerales no metálicos                            | 113.87  | 9.27            | 6.78       | 0.26        | 0.19       |
| 27                             | Metálicas básicas                                 | 106.88  | -7.49           | 1.28       | -0.09       | 0.01       |
| 28                             | Productos metálicos, maquinarias y equipos        | 102.39  | -6.25           | -3.49      | -0.27       | -0.15      |
| 29                             | Maquinaria, exceptuando la eléctrica              | 120.57  | -1.95           | 6.42       | -0.03       | 0.10       |
| 30                             | Maquinaria de oficina, contabilidad e informática | (s)     | (s)             | (s)        | (s)         | (s)        |
| 31                             | Maquinarias y aparatos eléctricos                 | 114.36  | 1.47            | 10.05      | 0.01        | 0.10       |
| 32                             | Equipos y aparatos de radio y comunicación        | (s)     | (s)             | (s)        | (s)         | (s)        |
| 33                             | Instrumentos médicos, ópticos y de precisión      | 98.68   | 4.87            | -2.05      | 0.05        | -0.02      |
| 34                             | Vehículos automotores                             | 110.22  | 0.59            | 5.74       | 0.01        | 0.07       |
| 35                             | Otros equipos de transporte                       | 102.94  | -13.97          | -13.66     | -0.14       | -0.14      |
| 36                             | Muebles y Otras Industrias NCP                    | 121.62  | 14.41           | 2.09       | 0.29        | 0.04       |

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

NOTA: En los cuadros 1, 2 y 3 se presentan los indicadores de volumen físico, personal ocupado y horas trabajadas con un formato similar al utilizado en comunicados anteriores pero ahora con una mayor desagregación, hasta dos dígitos de la CIIU Rev.3. En los mismos se coloca una (s) cuando el reducido tamaño de la muestra o del universo impide divulgar información a nivel de división en virtud de la normativa del secreto estadístico (Ley 16616 del 20 de octubre de 1994, Art. 3).