



## COMUNICADO DE PRENSA

Fecha: 9 de febrero de 2011

|           |                                                            |                                                                |                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Contacto: | Priscilla Vázquez                                          | Michelle Perez Azize                                           | Ismael Torres                                                |
| e-mail:   | <a href="mailto:pmvazquez@prma.com">pmvazquez@prma.com</a> | <a href="mailto:m.perez@rgonline.com">m.perez@rgonline.com</a> | <a href="mailto:brightcompr@aol.com">brightcompr@aol.com</a> |
| Celular:  | (787) 568-3548                                             | 787.474-5030                                                   | (787) 318-9119                                               |
| Teléfono: | (787) 641-4656                                             | 787.406-7227                                                   | (787) 993-3336                                               |

### PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

#### SCOTIABANK, LA ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICAS COMIENZAN PUBLICACIÓN DE *PURCHASING MANAGERS INDEX*

Ante la necesidad apremiante de información estadística independiente, confiable y periódica sobre la economía y las condiciones de negocio en el sector industrial local, el Instituto de Competitividad Industrial de la Asociación de Industriales de Puerto Rico y el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, con el auspicio de Scotiabank, comenzaron la publicación del *Puerto Rico Manufacturing - Purchasing Managers Index* (PRM-PMI) o Índice de Gestión de Compras de Manufactura, en español.

Este indicador y sus subíndices, representan un aporte innovador al sistema de estadísticas de Puerto Rico, como indicador de la principal actividad económica productiva de nuestra economía. La encuesta se lleva realizando desde mayo del año pasado a manera de piloto. Con este anuncio, se da pie a su publicación todos los meses para que empresas, analistas, economistas y el gobierno puedan entender mejor las condiciones y tendencias, así como orientar estrategias o tácticas de inversión.

Hasta el momento, el PRM-PMI se preparará con estacionalidad. Más adelante, cuando se cuente con suficientes datos, se espera complementar esta estadística, publicando una versión del PRM-PMI que haya sido ajustada para extraer los efectos exógenos (no económicos) que causan factores estacionales sobre el desempeño del PRM-PMI. “Aunque Puerto Rico tiene una variación climatológica estacional relativamente menor, si contamos con ciclos estacionales económicos durante el transcurrir de un año,” explicó el Dr. Mario Marazzi Santiago, director ejecutivo del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. Por lo tanto, la desestacionalización del PRM-PMI es un paso importante para poder aprovechar al máximo la utilidad de esta estadística.

“La Asociación de Industriales de Puerto Rico tiene el compromiso de promover la medición y planificación con información de clase mundial. Para poder evaluar eficientemente la competitividad de Puerto Rico es indispensable que la isla tenga un barómetro confiable que pueda medir el desempeño del principal sector exportador y contribuyente del país: la manufactura. Todos los países desarrollados y la mayoría de los países en desarrollo tienen su PMI y estamos satisfechos con ser parte de esta iniciativa donde Puerto

Rico podrá medirse frente a nuestra competencia en el resto del mundo.”, indicó Pedro Watlington, presidente de la Asociación de Industriales de Puerto Rico.

“Para nosotros en Scotiabank es un paso muy importante formar parte de este proyecto, porque va a la par con nuestra filosofía de apoyar el desarrollo económico de la Isla en todos los sectores. Estamos seguros de que la información que se obtenga del PMI, será de mucho valor y contribuirá enormemente al ambiente de negocios local”, dijo Troy K. Wright, principal oficial ejecutivo de Scotiabank de Puerto Rico.

“Es importante contemos con estadísticas que midan no tan solo el lado de los gastos y de los ingresos de nuestra economía, sino también con indicadores que midan la producción de nuestra economía de manera amplia y frecuente. En este momento, adolecemos de este tipo de instrumento. En ese sentido, el PRM-PMI viene a llenar un vacío importante de información,” concluyó por su parte el Dr. Mario Marazzi-Santiago, director ejecutivo del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico.

El PMI está basado en las respuestas a los cuestionarios que se remiten periódicamente a profesionales de compras y ejecutivos de las empresas más grandes de la manufactura. Una característica clave del mismo es que solo se solicita información competitiva relacionada a datos claves como volúmenes de producción e inventarios y cómo varían. No es una encuesta basada en opiniones o intenciones, y por lo tanto los datos representan la muestra más cercana que podemos obtener a la realidad, sin pedir a las empresas cifras o números concretos. Las preguntas se responden con mayor, menor, o igual. Por ejemplo, “La producción en su empresa, ¿es mayor, menor, o igual que el mes anterior?”.

La metodología utilizada para obtener este índice, desarrollada por el *Institute for Supply Management (ISM)*, ostenta una excelente reputación por brindar la indicación más actualizada posible de lo que realmente está sucediendo en la economía y su avance o deceleración al agregar y comparar variables tales como la producción, las órdenes, y los inventarios. Los índices fluctúan entre los niveles de 0 y 100; el nivel 50 es el nivel base e indica que no se ha registrado cambios comparado con el mes anterior. Cuando un índice se sitúa encima de 50 señala una expansión o crecimiento con respecto al mes anterior, mientras un índice por debajo de 50 indica un deterioro o una contracción.

#### **Sobre Scotiabank Puerto Rico**

Scotiabank de Puerto Rico es una subsidiaria de The Bank of Nova Scotia, que ha estado operando en Puerto Rico desde 1910, hoy proveyendo servicios bancarios a todos los segmentos de la población con productos de cuentas de ahorro y cheques, prestamos personales, auto e hipoteca. También es un banco que ofrece servicio a todo tipo de empresa pequeña, mediana y grande. Con 1,800 empleados y una red de 47 sucursales alrededor de la Isla, incluyendo 29 recién adquiridas de R-G Premier Bank, enfocados en dar servicio de primera a nuestros clientes. Además, es parte de la red bancaria de Scotiabank Group, una de las instituciones financieras más importantes de Norteamérica y el banco canadiense con mayor presencia internacional. El Grupo Scotiabank y sus empresas afiliadas cuentan con cerca de 69,000 empleados, y atienden aproximadamente a 12.8 millones de clientes en unos 50 países.

Para más información puede visitar [www.scotiabankpr.com](http://www.scotiabankpr.com).

#### **Sobre Instituto de Estadísticas de Puerto Rico**

El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico es una entidad gubernamental independiente con la encomienda de coordinar el servicio de producción de estadísticas del Gobierno y de complementar la producción estadística de los organismos gubernamentales, para asegurar que los sistemas de recopilación de datos y estadísticas, en los que se basan las políticas públicas, estén completos, sean confiables y de rápido y universal acceso.

# # #

# Purchasing Managers Index on Puerto Rico Manufacturing

## December 2010

Transmission of material in this release is embargoed

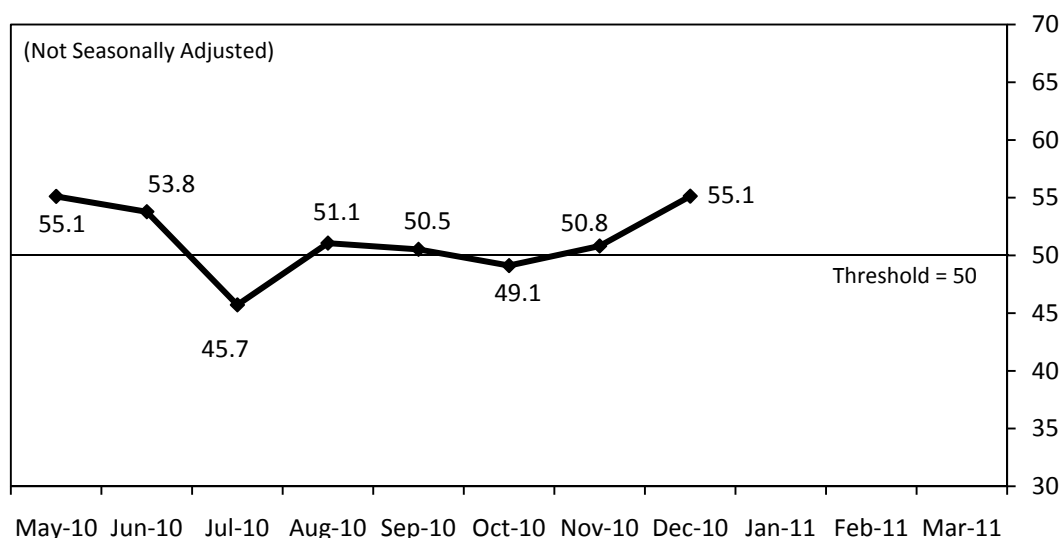
until 10:00 a.m. (AST) Wednesday, February 9, 2011

(787) 993-3336 • [preguntas@estadisticas.gobierno.pr](mailto:preguntas@estadisticas.gobierno.pr)

<http://www.estadisticas.gobierno.pr/iepr/Encuestas/Manufactura.aspx>

### PUERTO RICO MANUFACTURING PMI ROSE TO 55.1 IN DECEMBER

On a Non-Seasonally Adjusted (NSA) basis, the Puerto Rico Manufacturing-Purchasing Managers Index (PRM-PMI) rose for the second consecutive month to 55.1 in December. A reading above the threshold value of 50 suggests an expansion in the manufacturing sector with respect to November. All five PMI sub-indexes were at or above the threshold in December, with four of them registering an increase from November. The PRM-PMI is currently available only on a Non-Seasonally Adjusted (NSA) basis which means that seasonal fluctuations, such as those that might occur in holiday months, can affect its performance. Once sufficient data is available, a seasonally adjusted version of the PRM-PMI will be prepared. See next page for details.



**Table 1. Puerto Rico Manufacturing – Purchasing Managers' Index (NSA): December 2010**

|                           | Better | Same | Worse | PMI  |        |                     |
|---------------------------|--------|------|-------|------|--------|---------------------|
| Órdenes nuevas            | 41     | 30.8 | 28.2  | 56.4 | Higher | New orders          |
| Producción                | 43.6   | 30.8 | 25.6  | 59   | Higher | Production          |
| Empleo                    | 10.3   | 79.5 | 10.3  | 50   | Same   | Employment          |
| Entregas de suplidores    | 20.5   | 71.8 | 7.7   | 56.4 | Slower | Supplier deliveries |
| Inventarios de su empresa | 33.3   | 41   | 25.6  | 53.8 | Higher | Own inventories     |

**Puerto Rico Manufacturing – Purchasing Managers Index (NSA) 55.1 Expansion**

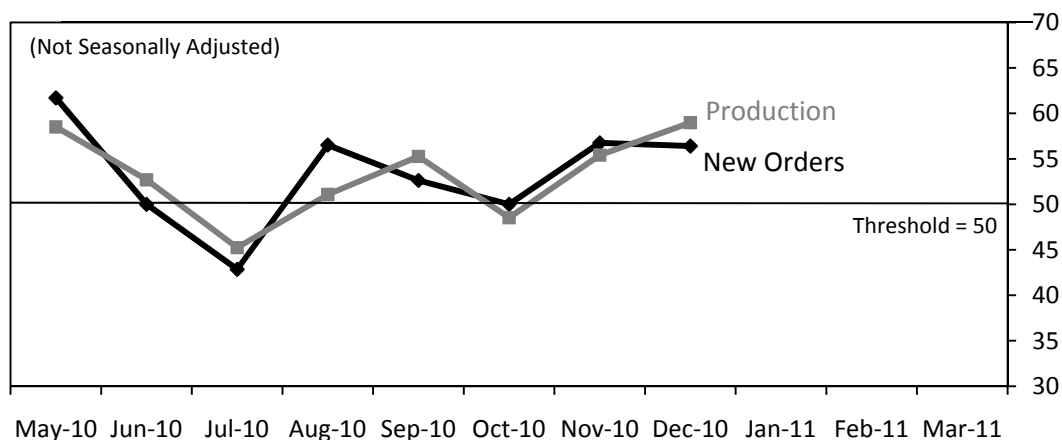
Note: Not Seasonally Adjusted (NSA)

## New Orders

In December, the New Orders PMI (NSA) edged down to 56.4, but remained above the threshold. A reading above 50 indicates that on a Non-Seasonally Adjusted (NSA) basis, new orders at manufacturing establishments increased in December with respect to November. Some orders that had been expected for January were moved forward into December, according to one manufacturing establishment.

## Production

The Production PMI (NSA) rose further above the threshold to 59.0 in December. A reading above 50 suggests that on a Non-Seasonally Adjusted (NSA) basis, manufacturing production in December was higher than in November.

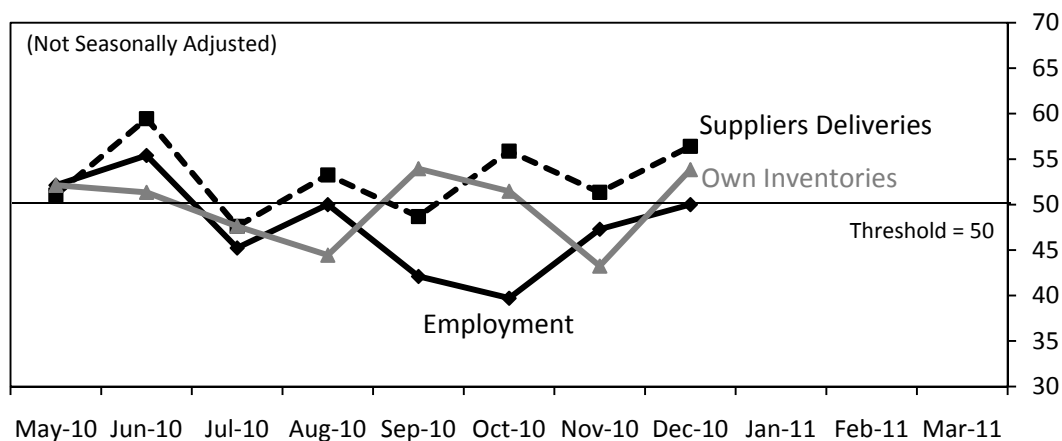


## Employment

In December, the Employment PMI (NSA) rose to the threshold of 50.0. A reading equal to 50 indicates that on a Non-Seasonally Adjusted (NSA) basis, manufacturing employment remained the same in December relative to November.

## Supplier Deliveries

The Supplier Deliveries PMI (NSA) rose further above the threshold to 56.4 in December. A reading above 50 suggests that on a Non-Seasonally Adjusted (NSA) basis, the speed of supply deliveries was slower in December with respect to November. This may be a sign of increased demand for intermediate goods. However, according to one manufacturing establishment, heavy snow caused delays in deliveries.



## Own Inventories

The Own Inventories PMI jumped above the threshold to 53.8 in December. A reading above 50 indicates that inventories in manufacturing establishments were higher in December than in November.

---

### Methodological note

The Puerto Rico Manufacturing-Purchasing Managers Index (PRM-PMI) is the result of a collaborative project between the Puerto Rico Manufacturers Association, Scotiabank, and the Puerto Rico Institute of Statistics. The PRM-PMI measures short-run business conditions in Puerto Rico's manufacturing sector, and provides a broad-based metric for the productive side of Puerto Rico's economy. It is currently in a testing phase to ensure a reliable methodology. The methodology is similar to PMI surveys conducted elsewhere. The survey questionnaire is available at <http://www.estadisticas.gobierno.pr/iepr/Encuestas/Manufactura.aspx>. The participants include manufacturing establishments with 50 or more employees with membership in the Puerto Rico Manufacturers Association. Currently, results are presented on a Non-Seasonally Adjusted (NSA) basis. In the future, with sufficient data points, a seasonally adjusted version of the PRM-PMI will be prepared, which will smooth away the influence of seasonal fluctuations.

The PRM-PMI is calculated as the simple average of 5 sub-indexes, representing different business conditions in manufacturing establishments: New Orders PMI, Production PMI, Employment PMI, Supplier Deliveries PMI, Own Inventories PMI. The sub-indexes are computed using a diffusion index methodology. In specific, for any given month with respect to the previous month, participants are asked to answer whether the business condition of the establishment: (1) improved, (2) remained the same, or (3) deteriorated. Diffusion indexes are calculated as the percentage of responses that indicate the business condition improved plus half of the percentage of responses that indicate the business condition remained the same. The survey also includes questions on other business conditions. The diffusion indexes, that correspond to these questions, are currently under evaluation.

This report was prepared by the staff of the Puerto Rico Institute of Statistics and has not been evaluated by the Board of Directors of the Puerto Rico Institute of Statistics. The information contained in this report need not reflect the official opinion of the Board of Directors of the Puerto Rico Institute of Statistics. No warranty, express or implied, is attached to these figures. While the figures are compiled with professional care, no representations about appropriateness, accuracy, or suitability for specific applications are made.

### Contact information

Contact person: Mario Marazzi-Santiago, Ph.D., Executive Director

Addresses: Physical – 57 Quisqueya St., Suite 2000, San Juan, PR 00917; Postal – P.O. Box 195484, San Juan, PR 00919

Telephones: Direct – (787) 993-3336; Fax – (787) 993-3346; E-mail – [preguntas@estadisticas.gobierno.pr](mailto:preguntas@estadisticas.gobierno.pr)

### To obtain a copy of this report

(1) visit <http://www.estadisticas.gobierno.pr/iepr/Encuestas/Manufactura.aspx>, (2) email your request to [preguntas@estadisticas.gobierno.pr](mailto:preguntas@estadisticas.gobierno.pr), (3) call (787) 993-3336, (4) fax your request to (787) 993-3346, (5) mail your request to the Puerto Rico Institute of Statistics, P.O. Box 195484, San Juan, PR 00919, or (6) visit the offices of the Puerto Rico Institute of Statistics at 57 Quisqueya St., Suite 2000, San Juan, PR 00917, between the hours of 8:00 a.m. and 5:30 p.m. The report is available on paper and in the following electronic formats: pdf and Microsoft Excel. The report is free.

### Publication calendar

The monthly PRM-PMI report is published at 10:00 a.m. on the first business day of the month. In specific, the table below shows the expected publication dates of the PRM-PMI report:

| Reference month | Publication date |
|-----------------|------------------|
| Jan 2011        | March 1, 2011    |
| Feb 2011        | April 1, 2011    |
| Mar 2011        | May 2, 2011      |
| Apr 2011        | June 1, 2011     |
| May 2011        | July 1, 2011     |
| Jun 2011        | August 1, 2011   |

| Reference month | Publication date  |
|-----------------|-------------------|
| Jul 2011        | September 1, 2011 |
| Aug 2011        | October 3, 2011   |
| Sep 2011        | November 1, 2011  |
| Oct 2011        | December 1, 2011  |
| Nov 2011        | January 2, 2012   |
| Dec 2011        | February 1, 2012  |