

## Indicadores económicos - Economic indicators

	Unidad - Unit	Mensuales - Monthly			Cambio % - % Change	
		Aug-11	Jul-12	Aug-12	12 meses Aug-12	1 mes Aug-12
<b>Precios - Prices</b>						
Índice de Precios al Consumidor - Consumer Price Index (CPI)	12-2006 = 100	115.0	114.2	115.1	0.1	0.8
Índice de Precios de Alimentos - Food Price Index	12-2006 = 100	118.5	120.2	120.4	1.6	0.2
Índice de Precios al Consumidor Subyacente - Core CPI	12-2006 = 100	109.5	109.7	110.0	0.5	0.3
Precio de petróleo crudo - Crude oil price	Por barril \$ Per barrel	86.3	87.9	94.1	9.0	7.1
Precio de gasolina - Gasoline price	Centavos por galón - Cents per gallon	358.9	336.0	367.6	2.4	9.4
<b>Manufactura - Manufacturing</b>						
Índice de Gerente de Compras - Purchasing Managers Index	Threshold = 50	48.2	52.5	57.1	18.5	8.8
Empleo - Employment	Miles - Thousands	83.0	78.6	79.1	-4.7	0.6
Nómina para producción - Payroll for production	Millones \$ Millions	146.5	132.7	129.5	-11.6	-2.4
Jornal promedio - Average wage	Por hora \$ Per hour	12.9	12.7	12.5	-3.3	-1.3
<b>Construcción - Construction</b>						
Empleo - Employment	Miles - Thousands	33.3	33.4	32.3	-3.0	-3.3
Venta de Cemento - Cement Sales	Millones de sacos - Millions of bags	1,563	1,637	1,552	-0.7	-5.2
<b>Energía eléctrica - Electric Energy</b>						
Consumo total - Total consumption	Millones kWh - Millions kWh	1,479.0	1,297.0	1,466.0	-0.9	13.0
Industrial - Industrial	Millones kWh - Millions kWh	246.0	221.7	220.1	-10.5	-0.7
Residencial - Residential	Millones kWh - Millions kWh	506.9	437.1	509.9	0.6	16.7
Comercial - Commercial	Millones kWh - Millions kWh	694.0	610.3	705.9	1.7	15.7
<b>Quiebras - Bankruptcies</b>						
Casos - Cases		1,009	894	840	-16.7	-6
<b>Transportación - Transportation</b>						
Ventas de gasolina - Gasoline sales	Millones de galones - Millions of gallons	86.8	82.3	83.9	-3.3	2
<b>Índice de Actividad Económica Real - Real Economic Activity Index*</b>						
IAE-BPPR Real - Real EAI-BPPR	FY 1996 = 100	103.6	104.9	106.6	2.9	1.6
<b>Índice de Actividad Económica Nominal - Nominal Economic Activity Index*</b>						
IAE-BPPR Nominal - Nominal EAI-BPPR	FY 1996 = 100	163.7	159	161.1	-1.6	1.3
<b>Gobierno de Puerto Rico - Commonwealth Government</b>						
Ingresos netos al fondo general - General fund net revenues	Millones \$ Millions	465.4	492.3	511.6	9.9	3.9
Arbitrios generales - General excise tax	Millones \$ Millions	220.9	233.3	214.4	-3.0	-8.1
Contribución sobre ingreso - Income tax	Millones \$ Millions	189.3	212.2	243.7	28.7	14.9
Impuesto sobre ventas y uso - Sales tax	Millones \$ Millions	0.0	0.0	0.0	NaN	NaN
<b>Mercado de empleos - Labor Market</b>						
Empleo - Employment	Miles - Thousands	1,080	1,080	1,081	0.1	0.1
Tasa de participación - Participation rate	Por ciento - Percent	40.3	39.2	39.2	-2.7	0
Desempleo - Unemployment	Miles - Thousands	196	178	177	-9.7	-0.6
Tasa de desempleo - Unemployment rate	Por ciento - Percent	15.4	14.1	14	-9.1	-0.7
<b>Comercio - Trade*</b>						
Total de ventas al detalle - Total retail sales	Millones \$ Millions	2,922.6	2,998.8	2,932.7	0.3	-2.2
En supermercados y colmados - In supermarkets and grocery stores	Millones \$ Millions	444.1	438.9	429.9	-3.2	-2.1
En restaurantes - In restaurants	Millones \$ Millions	343.8	349.2	347.1	1	-0.6
En tiendas por departamento - In department stores	Millones \$ Millions	555.2	588.0	540.3	-2.7	-8.1
En mueblerías - In furniture stores	Millones \$ Millions	65.3	62.9	60.0	-8.1	-4.6
En electrónicos y enseres eléctricos - In electronics and appliances	Millones \$ Millions	71.3	70.5	71.6	0.5	1.6
En joyerías - In jewelry stores	Millones \$ Millions	14.8	14.7	14.2	-4.1	-3.8
En farmacias - In pharmacies	Millones \$ Millions	320.2	332.0	329.0	2.8	-0.9
En materiales de construcción y ferreterías - In hardware stores	Millones \$ Millions	73.5	80.5	75.4	2.6	-6.4
En vehículos de motor - In motor vehicles	Millones \$ Millions	257.9	286.8	292.9	13.6	2.1
<b>Turismo: ocupación de hoteles - Tourism: Hotel Occupancy</b>						
Total inscrito - Total registered	Miles - Thousands	190.6	209.8	194.3	1.9	-7.4
No residentes - Non-residents	Miles - Thousands	127.8	132.3	135	5.7	2.1
Habitaciones ocupadas - Rooms occupied	Por ciento - Percent	79	78.3	85	7.5	8.6
Núm. de cuartos disponibles - No. of rooms available	Promedio diaria - Daily average	12,557	12,141	12,067	-3.9	-0.6
<b>Banca Comercial - Commercial Banking</b>						
Depósitos cuentas corrientes - Checking accounts deposits	Miles de millones - Billions	9.3	10.0	10.8	16.4	8.5
Depósitos - Deposits	Miles de millones - Billions	49.0	48.2	49.8	1.5	3.1
<b>Comercio externo - External Trade</b>						
Exportaciones de mercancía - Merchandise exports	Miles de millones - Billions	4.7	5.1	4.8	1.4	-6.2
Importaciones de mercancía - Merchandise imports	Miles de millones - Billions	4.1	3.4	3.9	-6	13
Balanza comercial - Merchandise trade balance	Miles de millones - Billions	0.6	1.6	0.9	54.4	-46.4

\* Ajustado estacionalmente - Seasonally adjusted.

## FUENTES

Autoridad de Energía Eléctrica: Producción y consumo de energía eléctrica.  
 Banco Gubernamental de Fomento: Ventas de cemento.  
 Compañía de Comercio y Exportación: Ventas al detalle.  
 Compañía de Turismo: PRTC Monthly Statistics Report.  
 Departamento de Asuntos al Consumidor: Ventas y precios de gasolinas.  
 Departamento de Hacienda: Ingresos Netos al Fondo General.  
 Departamento del Trabajo y Recursos Humanos: Todos los datos de empleo, nómina, e índices de precios al consumidor.  
 Fondo Monetario Internacional: Precio de petróleo crudo, WTI  
 Instituto de Estadísticas de Puerto Rico: Purchasing Managers Index (PMI).  
 Junta de Planificación: Producto Interno Bruto, Población (hasta 2000).  
 Oficina del Comisionado de Instituciones Financieras: Mercado y finanzas de instituciones financieras.  
 U.S. Census Bureau: Población (2000-presente), Importaciones de mercancía.  
 U.S. Bankruptcy Court for the District of Puerto Rico: Quiebras.

## NOTAS

Página 1: El precio del petróleo es para petróleo crudo, *West Texas Intermediate 40 API*, Midland Texas, denominado en dólares por barril. Los precios industriales de electricidad en dólares de Irlanda representan los precios promedios nacionales, incluyendo impuestos, para los consumidores industriales de tamaño medio, es decir, con un consumo anual de entre 500 y 2000 MWh. Los precios de Irlanda fueron convertidas a dólares utilizando el promedio semestral de la tasa de cambio nominal obtenida de la publicación estadística H.10 del Sistema de la Reserva Federal de los Estados Unidos. Los precios industriales de electricidad en dólares de la República Dominicana son calculados en base a la energía y los valores facturados anuales de la Oficina Nacional de Estadísticas, convertidas a dólares utilizando el promedio anual de la tasa de cambio nominal obtenida del *World Development Indicators* del Banco Mundial. Los precios de electricidad de las Islas Virgenes representan los precios disponibles para clientes comerciales y provienen del *Virgin Islands Energy Office*.

Páginas 2, 3: El Índice de Actividad Económica (IAE-BPPR) es un índice compuesto de varios indicadores que sirven para estimar el crecimiento de la economía de Puerto Rico a precios constantes (real) y a precios corrientes (nominal). Los indicadores se ajustan estacionalmente utilizando el método X12/ARIMA del Negociado del Censo de los Estados Unidos. El IAE real está compuesto del Empleo, el Consumo energético en el sector industrial y comercial en kilovatio-horas, los Registros en hoteles de turismo, y las Ventas de gasolina en galones. Las Ventas de gasolina se incorporan con un rezago de 2 meses al IAE real. El IAE nominal está compuesto de las Importaciones de mercancía, la Nómina de manufactura de empleados de producción, y los Depósitos en bancos comerciales. El IAE nominal incluye un término cuadrático para estos Depósitos.

Páginas 2, 3 y 4: La Encuesta del grupo trabajador es una encuesta mensual de 3,500 hogares que provee estimados para el Empleo, la Proporción de empleo a población, y la Tasa de desempleo.

Página 3: La Nómina de manufactura de empleados de producción se compone del producto del número de Empleos de Producción, las Horas Semanales Promedio por Empleos de Producción, y el Jornal Promedio por Hora de Empleos de Producción, a una tasa mensual. Para más información, ver <http://www.bls.gov/lau>. La encuesta excluye personas auto empleadas y personas empleadas en hogares privados, pero cuenta más de una vez aquellas personas con más de un empleo.

Página 3: Los Depósitos en bancos comerciales de frecuencia trimestral se descomponen mensualmente usando una interpolación lineal, e incluyen los depósitos de intermediarios (brokered deposits). Las importaciones son en base a la Balanza de Pagos (BOP basis). El Índice de Precios al Consumidor es preparado para todos los consumidores urbanos. El ajuste estacional de las Ventas al detalle es preparado por el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico.

Página 4: El Índice de Gerentes de Compras (PMI) de la manufactura es un promedio ponderado de índices de difusión de nuevas órdenes, producción, empleo, entrega de suplidores, e inventarios.

## SOURCES

*Electric Power Authority: Production and consumption of electric energy.*  
*Government Development Bank: Cement sales.*  
*Company of Commerce and Export: Retail sales.*  
*Tourism Company: PRTC Monthly Statistics Report.*  
*Department of Consumer Affairs: Gasoline sales and prices.*  
*Department of Treasury: General Fund Net Revenues.*  
*Department of Labor and Human Resources: All data on employment, payroll, and consumer price index.*  
*International Monetary Fund: Crude oil prices, West Texas Intermediate*  
*Puerto Rico Institute of Statistics: Purchasing Managers Index (PMI).*  
*Planning Board: Gross Domestic Product, Population (until 2000).*  
*Office of the Commissioner of Financial Institutions: Market and Finances of Financial Institutions.*  
*U.S. Census Bureau: Population (2000-present), Merchandise Imports.*  
*U.S. Bankruptcy Court for the District of Puerto Rico: Bankruptcies.*

## NOTES

Page 1: *The Petroleum Price is for Crude Oil, West Texas Intermediate 40 API, Midland Texas, is denominated in U.S. Dollars per barrel. Dollar-denominated industrial electricity prices for Ireland represent average national prices including all taxes for medium size industrial consumers with an annual consumption between 500 and 2000 MWh. Prices for Ireland were converted to U.S. dollars using average bi-annual nominal exchange rates obtained from the Federal Reserve System's H.10 statistical release. Industrial electricity prices in U.S. dollars in the Dominican Republic are based on the annual energy and values invoiced from the National Bureau of Statistics, converted to dollars using the average annual nominal exchange rate obtained from the World Bank's World Development Indicators. Electricity prices for the U.S. Virgin Islands represent the prices available for commercial clients and were obtained from the Virgin Islands Energy Office.*

Pages 2, 3: *The Economic Activity Index (EAI-BPPR) is a composite index of several indicators that serve to estimate the growth of Puerto Rico's economy at constant prices (Real) and at current prices (Nominal). The indicators are seasonally adjusted using the X12/ARIMA method of the U.S. Census Bureau. Real IAE is composed of Employment, Electricity Consumption in commercial and industrial sectors in kilowatt-hours, Registrations at Tourism Hotels, and Sales of Gasoline in gallons. Gasoline Sales are incorporated with a 2-month lag in the Real EAI. Nominal EAI is composed of Merchandise Imports, Manufacturing Payrolls Paid to Production Employees, and Deposits in Commercial Banks. Nominal EAI includes a quadratic term for Commercial Bank Deposits.*

Pages 2, 3 and 4: *The Labor Force Survey is a monthly survey of 3,500 households that provides estimates for Employment, the Employment-to-Population Ratio, and the Unemployment Rate.*

Page 3: *Manufacturing Payrolls Paid to Production Employees is composed of the product of the number of production employees, the average weekly hours of production employees, and the average hourly earnings of production employees, at a monthly rate. For more information, see <http://www.bls.gov/lau>. The survey excludes self-employed individuals and workers in private households, but counts more than once those individuals with more than one job.*

Page 3: *Quarterly Deposits in Commercial Banks are decomposed to a monthly frequency using a linear interpolation, and include brokered deposits. Merchandise Imports are on a Balance of Payment (BOP) basis. The Consumer Price Index is prepared for all urban consumers. The seasonal adjustment of Retail Sales is prepared by the Puerto Rico Institute of Statistics.*

Page 4: *The Purchasing Managers' Index (PMI) of manufacturing is a weighted average of diffusion indexes of new orders, production, employment, suppliers deliveries, and inventories.*