



# Índice de Actividad Económica

del mes de enero de 2011

22 de marzo de 2011



## Renuncia de responsabilidad

Durante el mes de marzo de 2011, el Índice de Actividad Económica del BGF fue revisado conforme a la revisión anual del marco muestral de los datos del empleo asalariado de los últimos 18 meses según lo requiere el Negociado Federal de Estadísticas Laborales. Esta revisión anual tuvo como resultado que se recalculara el Índice de Actividad Económica a fin de reflejar la revisión de los datos del empleo asalariado.



# Comentario sobre el mes de enero de 2011

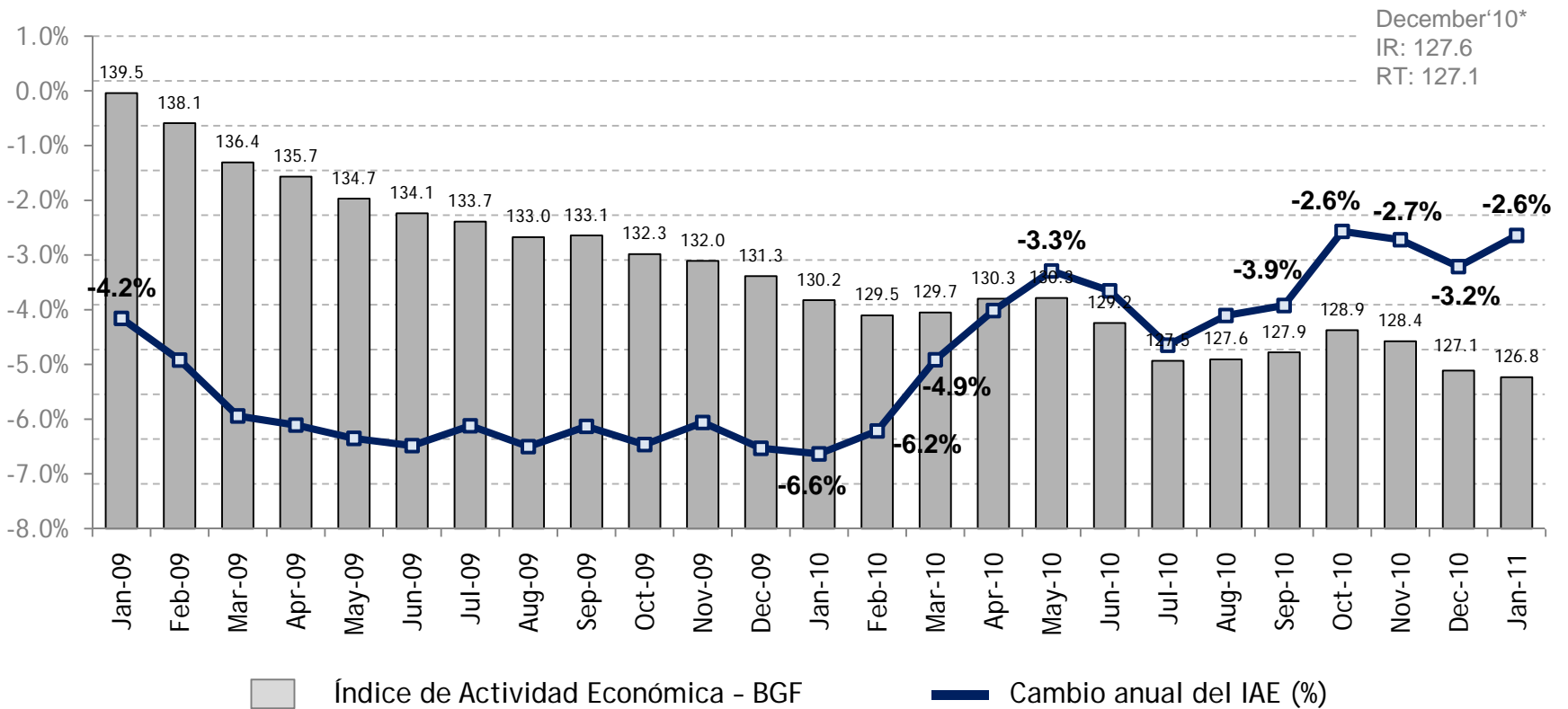
El IAE-BGF del mes de enero fue 126.8, lo cual representa una reducción interanual de 2.6% en comparación con enero de 2010. El comportamiento del IAE en lo que va del AF 2011 refleja la menor reducción interanual desde el AF 2008.

- Durante el mes de enero de 2011, el IAE-BGF registró una merma interanual de 2.6%, lo que constituye una mejora en comparación con diciembre de 2010 cuando el IAE registró una merma interanual de 3.2%. La merma interanual de 2.6% registrada en enero de 2011 es, junto con la de octubre de 2010, la menor desde abril de 2008.
- El empleo asalariado total durante el mes de enero de 2011 fue 915,200, lo que reflejó una merma interanual de 1.9%, la menor desde diciembre de 2008.
- El empleo en el sector privado continúa su tendencia de mejoría; el empleo total en el sector privado registró la menor tasa de descenso interanual desde septiembre de 2007.
- Las ventas de cemento ascendieron a 1.404 millones de sacos durante el mes de enero de 2011 y registraron un aumento interanual de 26.2%, el segundo aumento interanual desde abril de 2008. El promedio mensual de las ventas de cemento del AF 2011 ha sido 1.478 millones de sacos.
- El consumo de energía eléctrica durante el mes de enero de 2011 sumó 1,381 millones de kWh, para una reducción interanual de 6.7%. La baja en el consumo se debió principalmente a un aumento significativo en los precios del petróleo en los meses recientes. El costo del barril de petróleo ha aumentado sobre 20% en comparación con el año anterior, lo que ha afectado los patrones de consumo, particularmente entre los usuarios residenciales.
- El consumo de gasolina durante enero de 2011 ascendió a 91.1 millones de galones. El promedio mensual de consumo de gasolina del AF 2011 ha sido 90.0 millones de galones.



# Índice de Actividad Económica BGF del mes de enero de 2011

## Índice de Actividad Económica del BGF

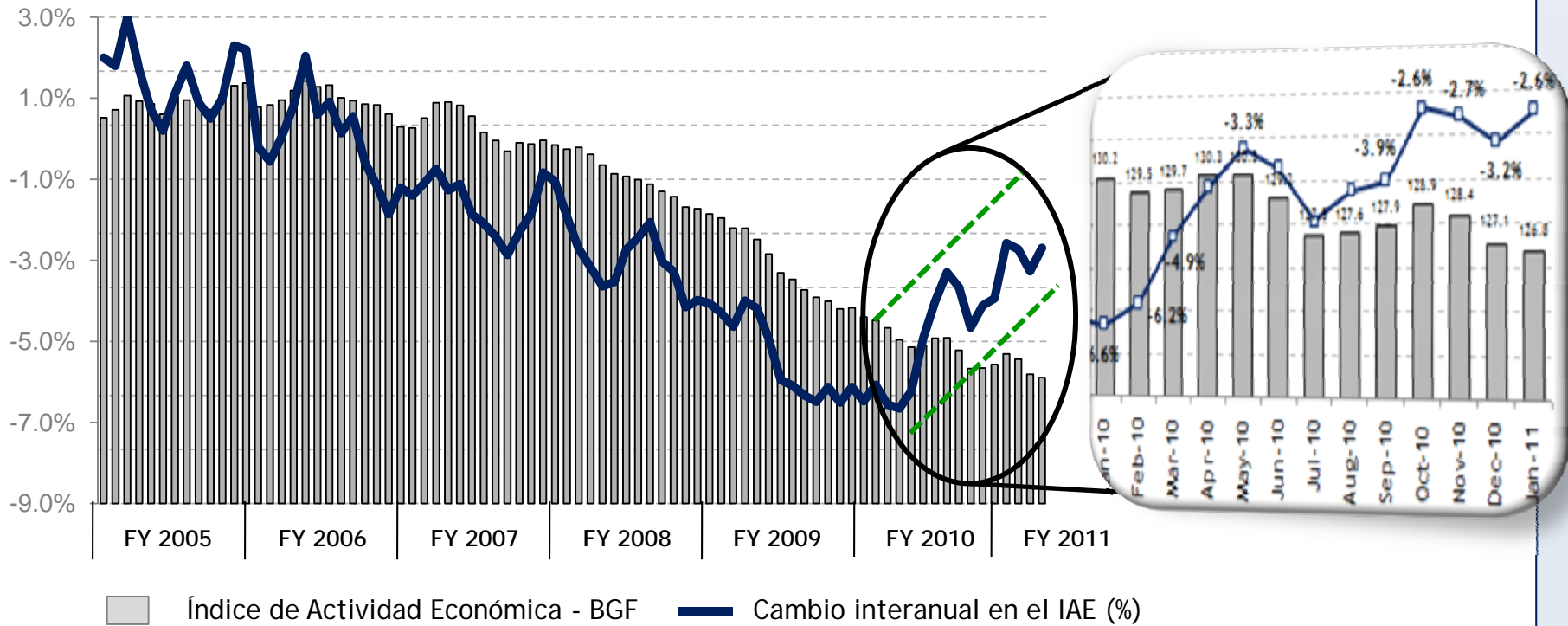


Los datos utilizados para el IAE-BGF reflejan ajustes por estacionalidad y volatilidad.



# El Índice de Actividad Económica está reflejando tendencias constantes de mejoría en la economía...

Índice de Actividad Económica (IAE) BGF: 98% de correlación con el PNB

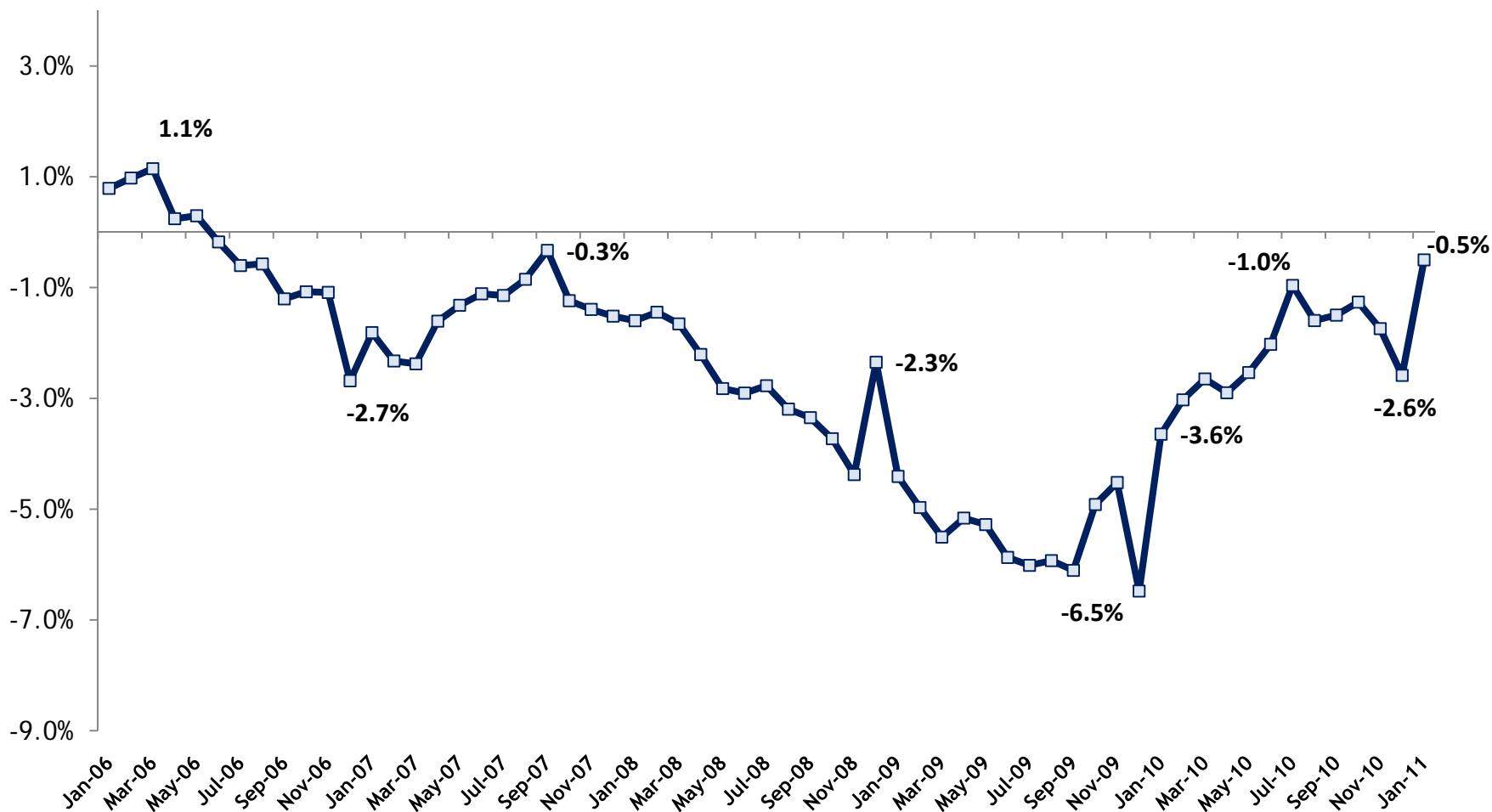


La mejoría vista en el IAE durante los meses recientes no se veía desde abril de 2008



# El empleo en el sector privado registró el crecimiento más favorable desde septiembre de 2007

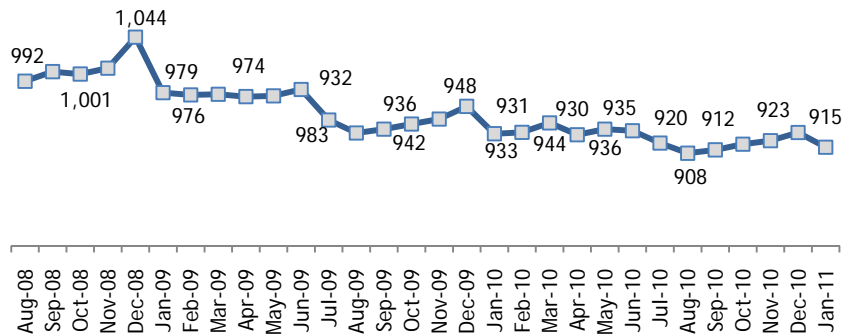
Empleo en el sector privado (cambio interanual en el empleo asalariado)



# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Empleo asalariado total

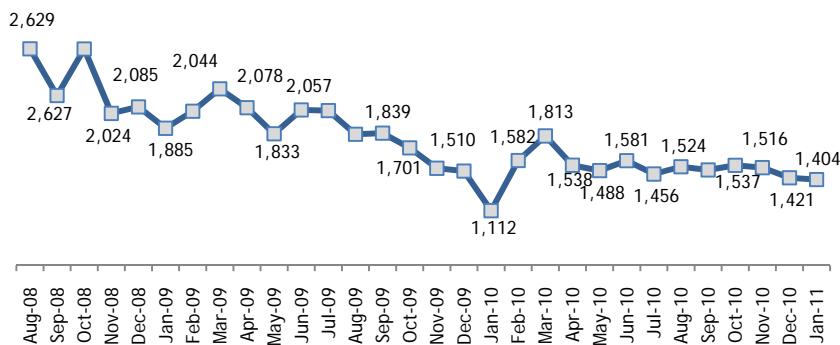
(miles de empleos)



- El empleo en el sector del servicio continúa su tendencia de mejoría. En la comparación con enero de 2010, de un año a otro, el empleo en el sector del servicio ha aumentado en 2.4%, o 7,000 empleos.
- El empleo asalariado total ascendió a 915,000, lo que constituye la menor reducción interanual desde diciembre de 2008.
- El empleo total en el sector privado registró la menor tasa de descenso interanual desde septiembre de 2007.

## Ventas de cemento

(sacos de cemento vendidos, en miles)



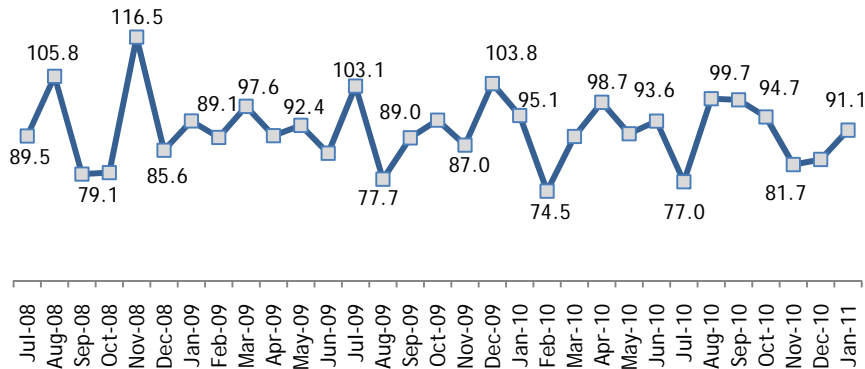
- Se reportaron ventas de cemento durante el mes de enero por 1.404 millones de sacos.
- En la comparación interanual, durante el mes de enero de 2011 se vendieron 292,000 sacos más que en enero de 2010, lo que refleja el mayor aumento interanual en más de 9 años.



# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Consumo de gasolina

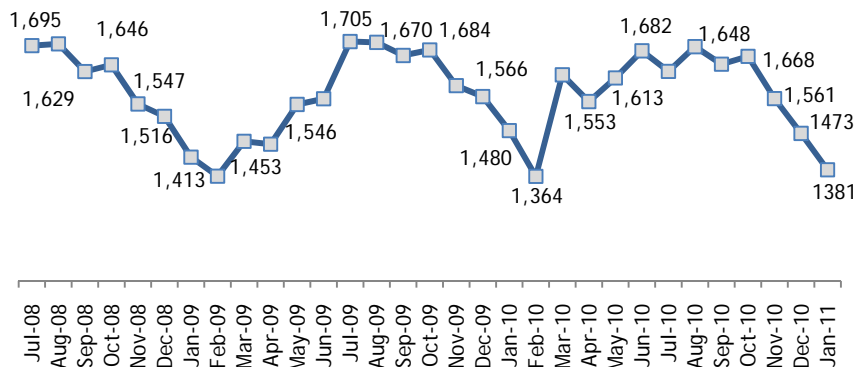
(millones de galones)



- El consumo de gasolina durante el mes de enero de 2011 ascendió a 91.1 millones de galones.
- A pesar del alza en los precios del petróleo, las ventas de gasolina de enero aumentaron en 7.7 millones de galones en comparación con diciembre de 2010.
- El promedio mensual de consumo de gasolina del AF 2011 ha sido 90.0 millones de galones.

## Consumo de energía eléctrica

(millones de kWh)



- El consumo de energía eléctrica fue 1,381 millones de kWh durante el mes de enero de 2011.
- El consumo refleja una reducción interanual de 6.7%, principalmente como resultado de los precios significativamente más altos del petróleo en comparación con enero de 2010.





# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF

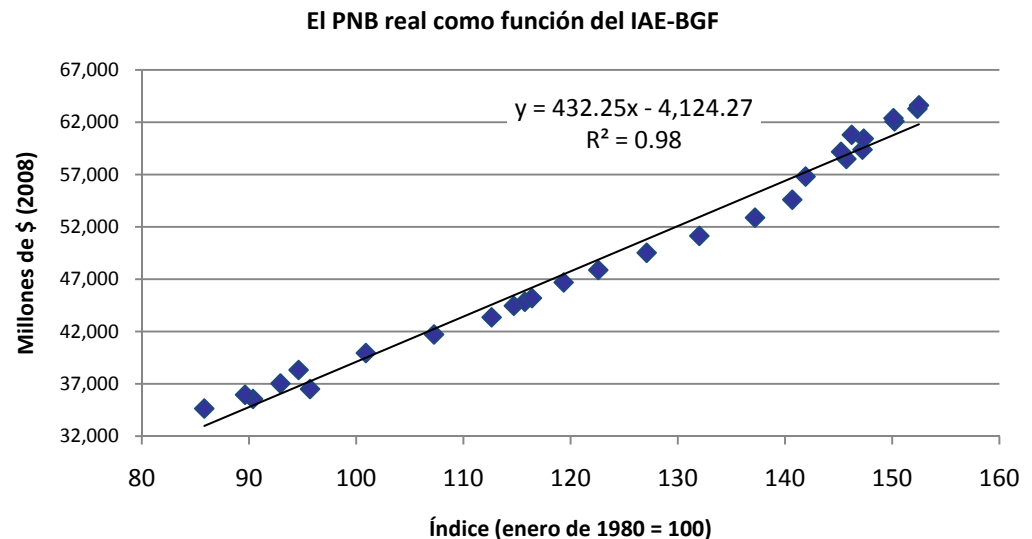


# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF (IAE-BGF)

- El IAE-BGF es un índice coincidente de la economía de Puerto Rico. Es una herramienta valiosa que resume el comportamiento de los cuatro indicadores económicos mensuales principales.
- Este índice fue formulado siguiendo una metodología similar a la utilizada por *The Conference Board* en su índice coincidente. Esta metodología sigue un procedimiento estándar para ajustar los datos a los factores de estacionalidad y volatilidad.

## Alta correlación con el PNB real de Puerto Rico

Los niveles del IAE-BGF muestran un alto grado de correlación ( $R^2$  de 0.98) respecto a los niveles del PNB real





# Sinopsis y composición del IAE-BGF

## Sinopsis del Índice de Actividad Económica del BGF

### Ventajas del IAE-BGF:

- Disponible fácilmente
- Alta correlación con el PNB real de Puerto Rico
- Herramienta confiable para monitorear la tendencia actual de la economía de Puerto Rico

### El IAE-BGF se compone de 4 indicadores:

- Empleo asalariado total (encuesta de establecimientos/ miles de empleados)
- Consumo total de energía eléctrica (millones de kWh)
- Ventas de cemento (millones de sacos)
- Consumo de gasolina (millones de galones)



# Renuncia de responsabilidad

El Índice de Actividad Económica del BGF y sus indicadores están sujetos a revisiones mensuales. Si bien la información incluida en el Índice de Actividad Económica del BGF ha sido obtenida de fuentes que el BGF considera confiables, el BGF no se hace responsable de ningún error u omisión, ni de los resultados que se obtengan por utilizar esta información.