



# Índice de Actividad Económica

del mes de mayo de 2011



## Renuncia de responsabilidad

Durante el mes de marzo de 2011, el Índice de Actividad Económica fue revisado conforme a la revisión anual del marco muestral de los datos de 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 del BGF a fin de reflejar la revisión de los datos del empleo asalariado.



# Comentario sobre el mes de mayo de 2011

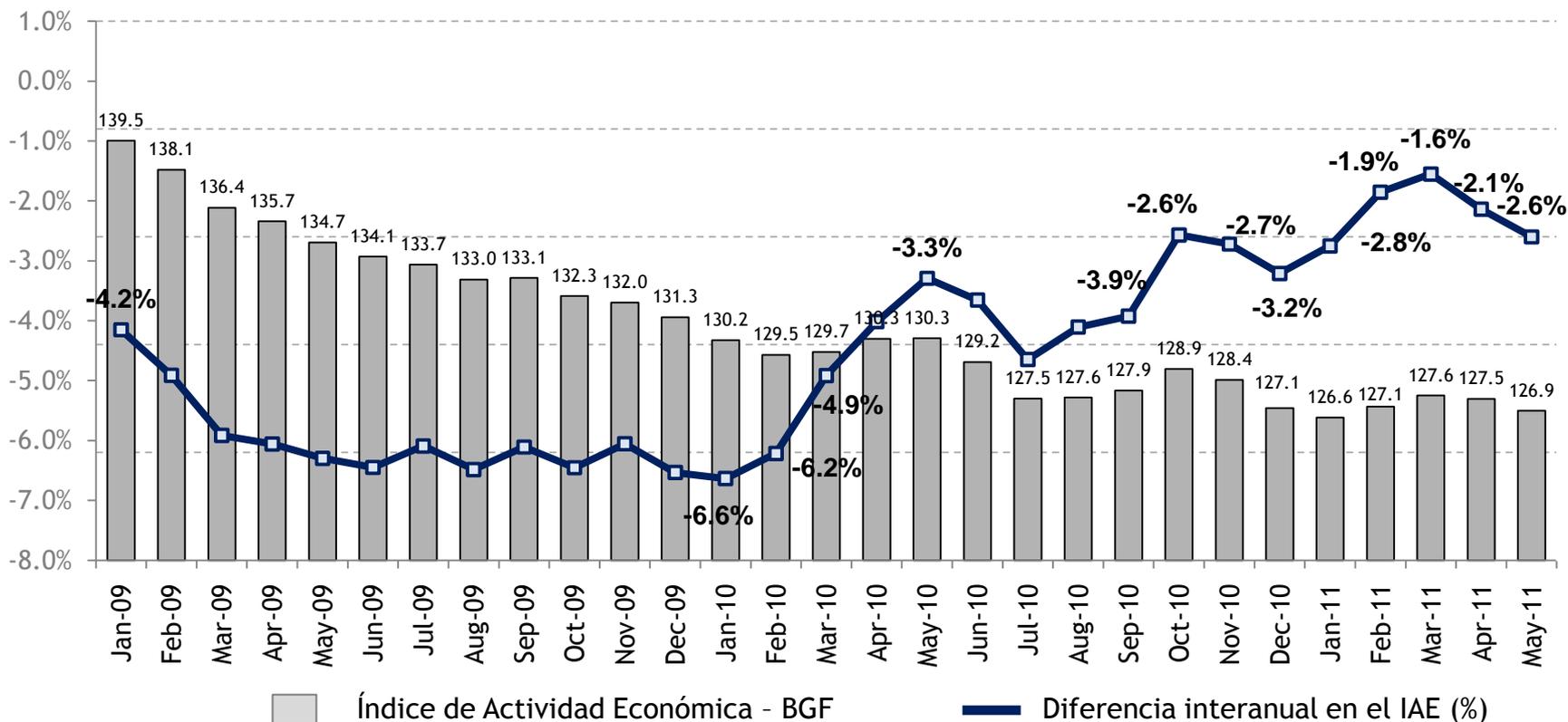
**El IAE-BGF del mes de mayo fue 126.9, una reducción de 0.5% en comparación con abril de 2011. Las ventas de cemento y el consumo de gasolina reflejaron mejoras interanuales.**

- Las ventas de cemento ascendieron a 1,522 millones de sacos durante el mes de mayo de 2011 para un aumento interanual de 2.3%. En la comparación interanual, las ventas de cemento subieron 7.7% en el periodo de cinco meses que termina en mayo.
- El consumo de gasolina durante el mes de mayo de 2011 fue de 102.0 millones de galones, un aumento interanual de 13.1%. El consumo [mensual] promedio hasta mayo de 2011 es de 88.3 millones de galones.
- El empleo asalariado total durante el mes de mayo de 2011 fue de 919,300 empleos. Se han añadido un total de 6,900 empleos desde enero. En la comparación interanual, el empleo asalariado mostró un descenso de 1.8%, el menor desde diciembre de 2008.
- El empleo en el sector privado continúa en una tendencia de mejoría; registró una merma interanual de 0.3%, la menor desde septiembre de 2007.
- El consumo de energía eléctrica durante el mes de mayo de 2011 sumó 1,563 millones de kWh, una reducción interanual de 3.1%. Se reportó un consumo más bajo principalmente como resultado de precios del petróleo significativamente más altos que afectan los patrones de consumo, particularmente entre los usuarios residenciales.
- Durante el mes de mayo de 2011, el IAE-BGF registró un descenso interanual de 2.6%.



# Índice de Actividad Económica - BGF del mes de mayo de 2011

## Índice de Actividad Económica del BGF

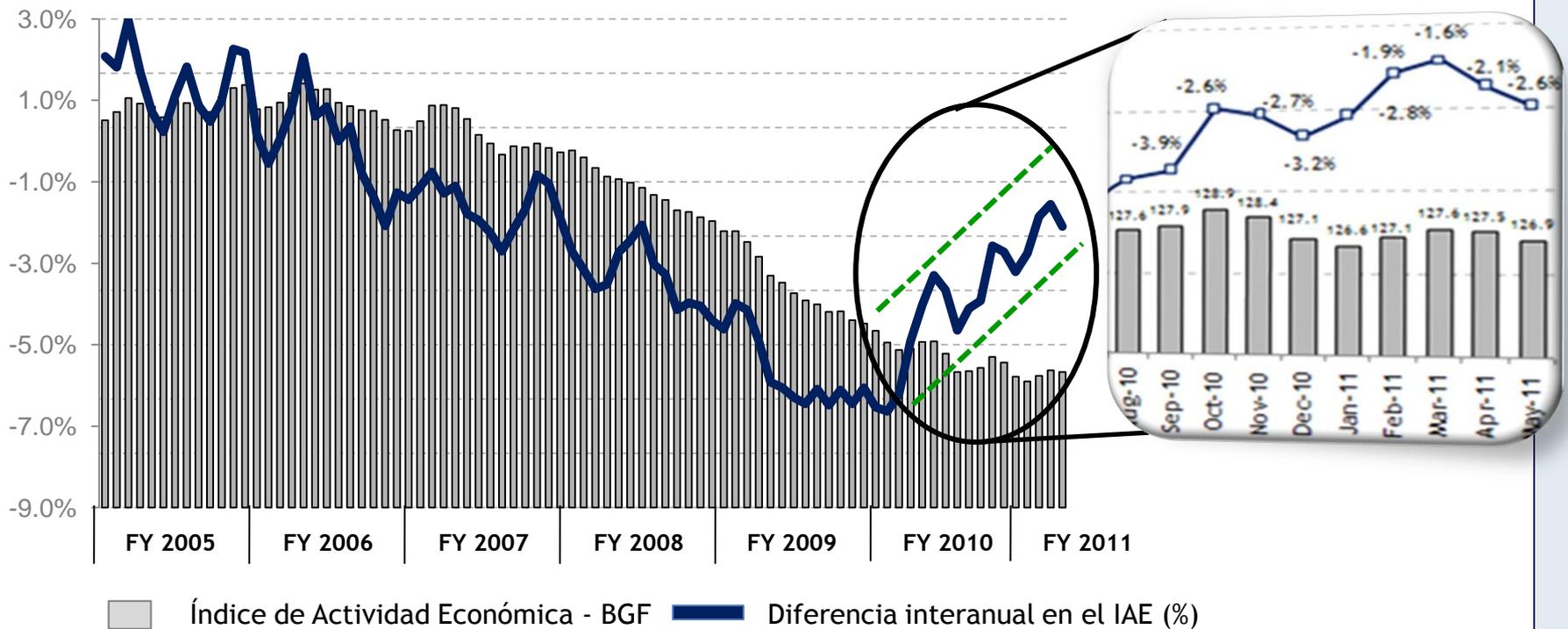


Los datos utilizados para el IAE-BGF reflejan ajustes por estacionalidad y volatilidad.



# El Índice de Actividad Económica refleja tendencias constantes de mejoría económica...

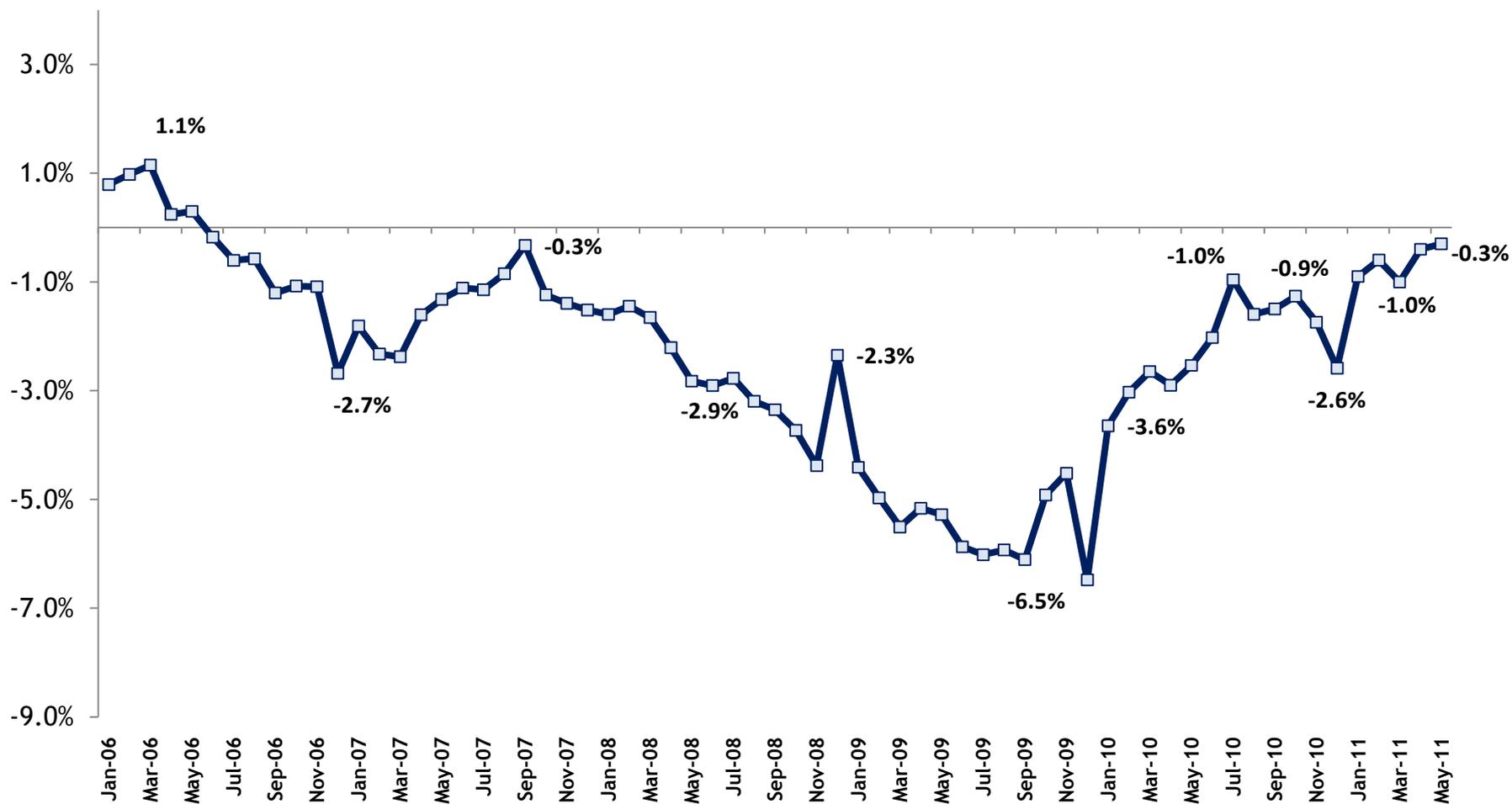
Índice de Actividad Económica (IAE) BGF: 98% de correlación con el PNB





# El empleo en el sector privado registró el menor descenso interanual desde septiembre de 2007

## Empleo en el sector privado (diferencia interanual en el empleo asalariado)

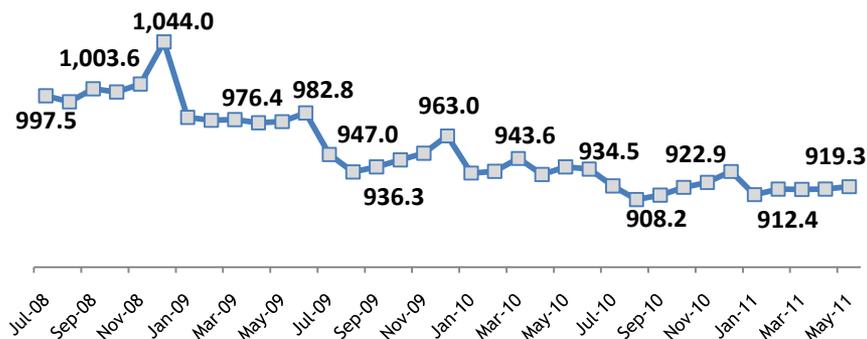




# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Empleo asalariado total

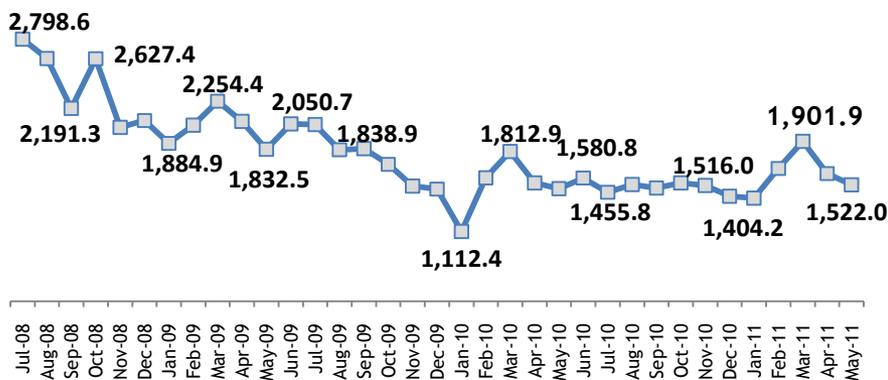
(miles de empleos)



- El empleo en el sector del servicio continúa en una tendencia de mejoría. En comparación con mayo de 2010, el empleo en el sector del servicio aumentó en 2.6% o 7,800 empleos.
- El empleo asalariado total ascendió a 919,300 empleos, una merma interanual de 1.8%.
- El empleo en el sector privado registró la menor tasa de descenso interanual desde septiembre de 2007.

## Ventas de cemento

(sacos de cemento vendidos, en miles)



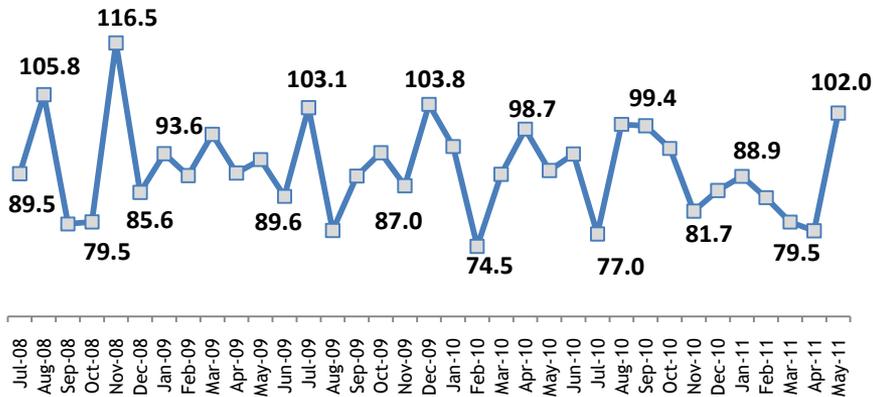
- Durante el mes de mayo se reportaron 1,522 millones de sacos de cemento vendidos; un aumento interanual de 2.3%.
- En el periodo de cinco meses que termina en mayo de 2011 las ventas de cemento aumentaron más de 7.7% según la comparación interanual.



# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Consumo de gasolina

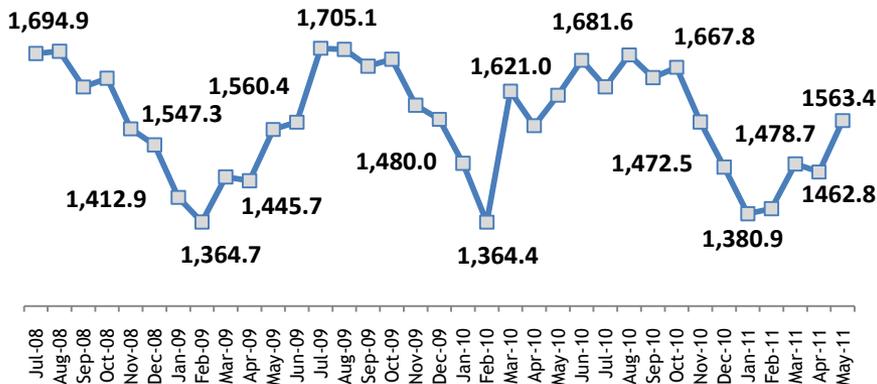
(millones de galones)



- El consumo de gasolina durante el mes de mayo de 2011 ascendió a 102.0 millones de galones.
- El consumo de gasolina mensual promedio en lo que va del año fiscal 2011 es 88.3 millones de galones.

## Consumo de energía eléctrica

(millones de kWh)



- El consumo de energía eléctrica fue de 1,563.4 millones de kWh durante el mes de mayo de 2011.
- En la comparación interanual, el consumo se redujo en 3.1% debido a precios del petróleo significativamente más altos.
- El consumo de electricidad promedio en lo que va del año asciende a 1,455.4 millones de kWh.



# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF

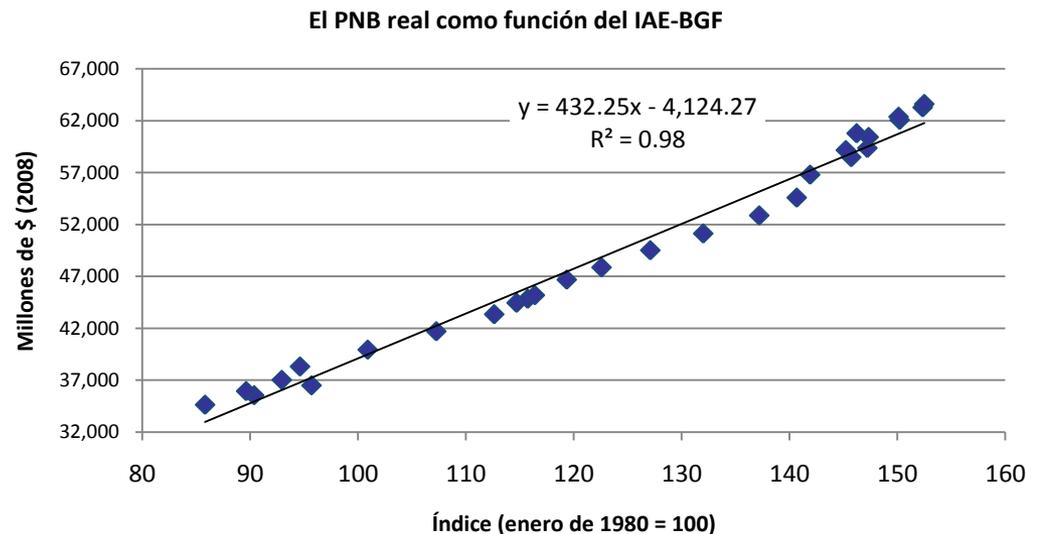


# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF (IAE-BGF)

- 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.