



# Índice de Actividad Económica

del mes de agosto de 2012

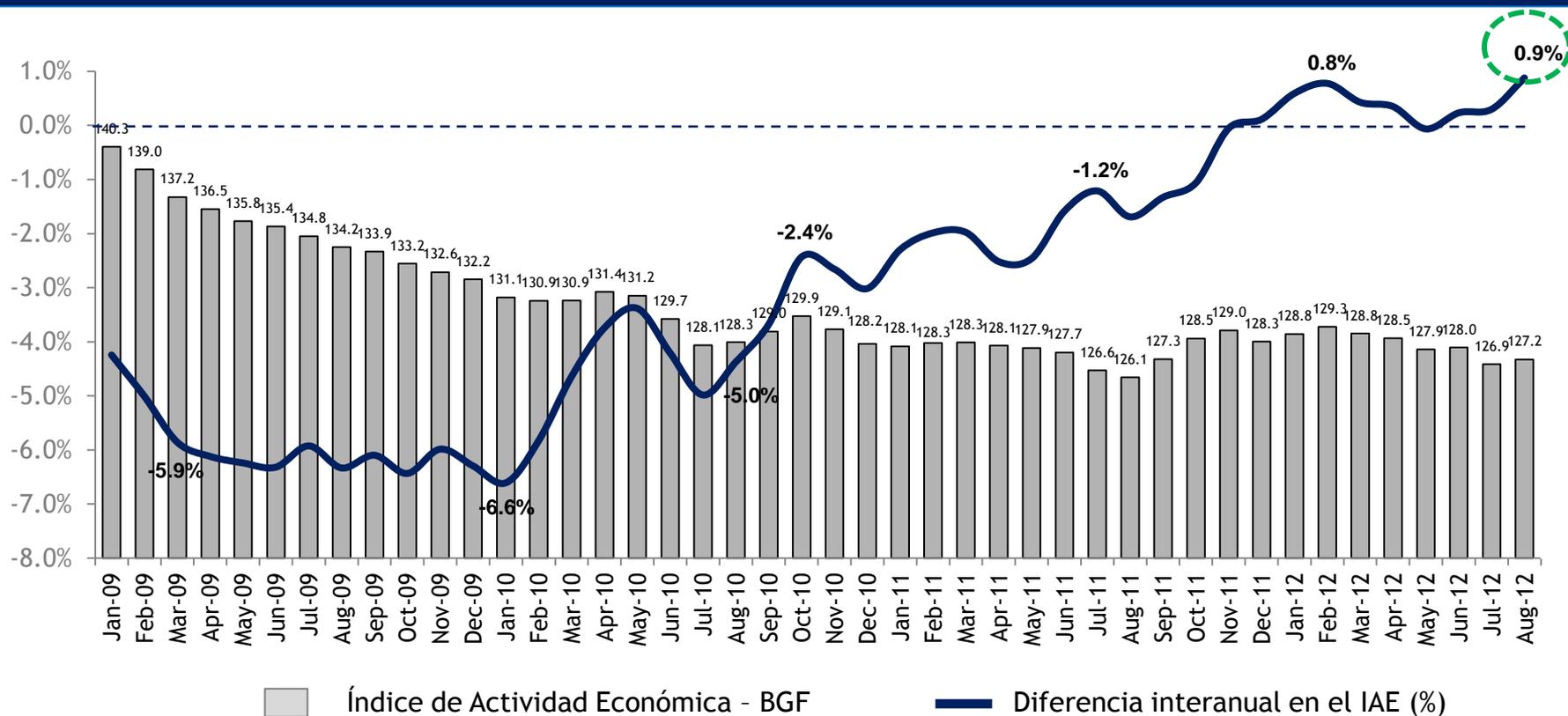
# Comentario general sobre agosto de 2012

**El IAE-BGF registró un aumento interanual de 0.9% en agosto, mantuvo así la tendencia positiva que comenzó en diciembre de 2011.**

- En agosto de 2012 el IAE fue de 127.2, un aumento de +0.9% en comparación con agosto de 2011.
  - Las ventas de cemento ascendieron a 1,637 millones de sacos, por lo que se registró un aumento interanual de 24.0%. El total de ventas en lo que va del año calendario está 10.9% por encima del total de ventas en el mismo periodo del año calendario 2011.
  - La tasa de desempleo se redujo a 13.5% (ajustada estacionalmente) en comparación con agosto de 2011 cuando estuvo en 15.5% (ajustada estacionalmente).
  - La generación de energía eléctrica ascendió a 1,994 millones de kWh, lo que refleja un incremento interanual de 1.9%. La generación total de electricidad en el año fiscal 2012 estuvo 1.9% por debajo de la del año fiscal 2011.
  - Según la encuesta de vivienda, el empleo continúa en una tendencia alcista con 1,096,100 empleos en agosto de 2012, un aumento interanual de 1.9%.
  - El empleo asalariado no agrícola alcanzó 906,200 en agosto de 2012, una merma interanual de 0.6%.
  - El consumo de gasolina\* fue de 88.3 millones de galones, mientras que el consumo mensual promedio en lo que va del año calendario hasta julio es de 86.9 millones de galones.
- El consumo de gasolina mensual estimado se deriva de los recaudos mensuales del Departamento de Hacienda por concepto del arbitrio sobre la gasolina. Estos recaudos mensuales tienden a mostrar patrones irregulares porque los inventarios y las compras de los principales importadores experimentan fluctuaciones significativas. Por consiguiente, el estimado utilizado por el BGF no necesariamente refleja el consumo mensual real de los individuos.

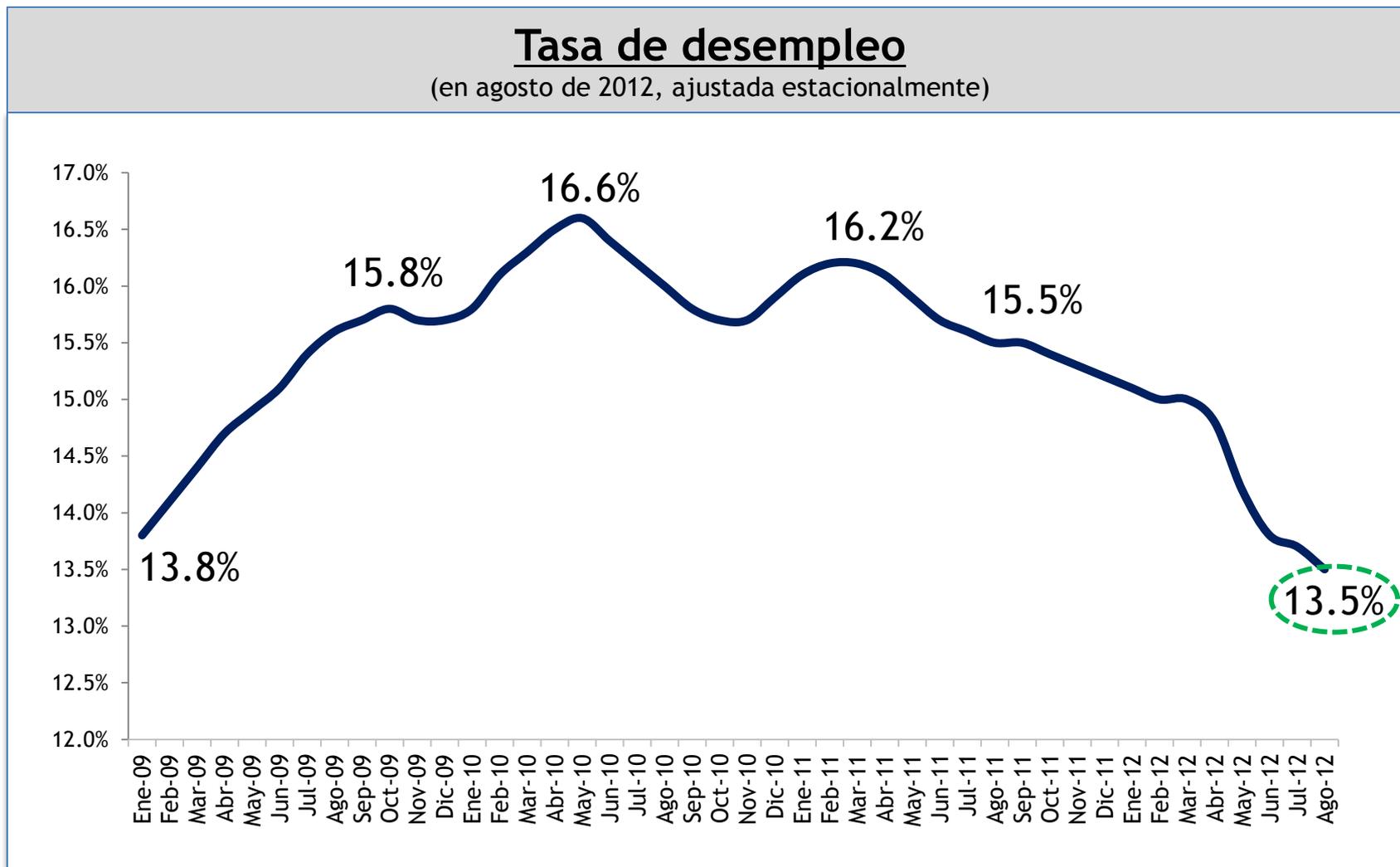
# En agosto de 2012 el IAE-BGF registró el crecimiento interanual más alto en 79 meses (desde enero de 2006)

## Índice de Actividad Económica del BGF



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

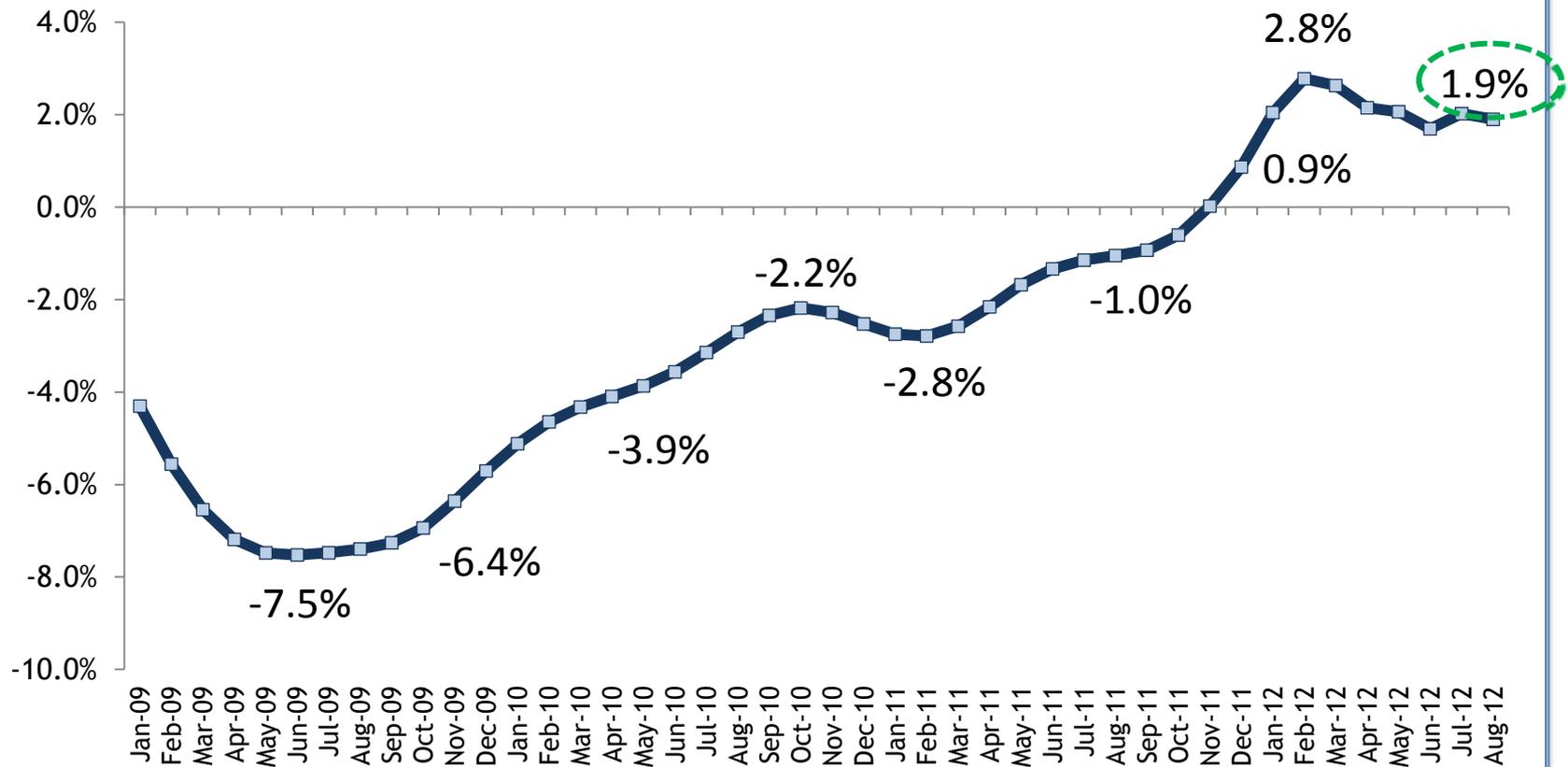
La tasa de desempleo continúa moviéndose en la dirección correcta desde mediados de 2010 y ahora está por debajo de los niveles de enero de 2009



# El empleo continúa mejorando; es el noveno mes consecutivo que refleja un crecimiento interanual positivo

## Empleo según la encuesta de vivienda (% de cambio interanual)

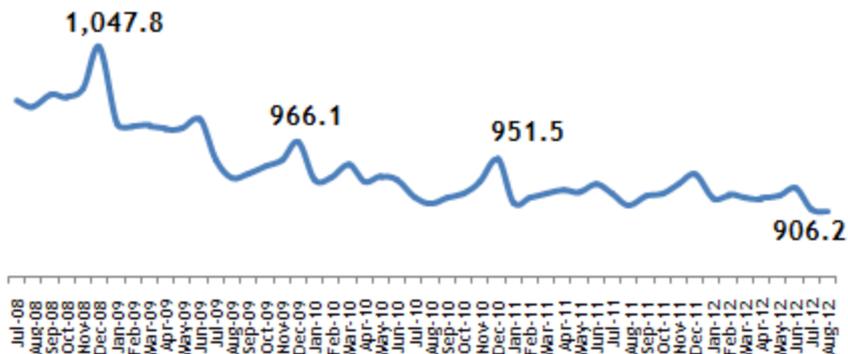
(en agosto de 2012, ajustado estacionalmente)



# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Empleo asalariado no agrícola\*

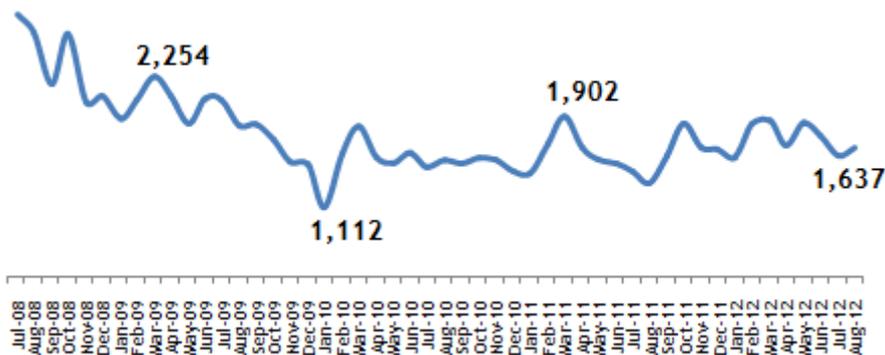
(en miles de empleos)



- El empleo asalariado no agrícola alcanzó los 906,200 empleos en agosto de 2012, una reducción interanual de 0.6%.
- Los datos de empleo de la encuesta de vivienda, que incluyen el empleo por cuenta propia, continúan mostrando una tendencia positiva de mejoría y registraron un crecimiento interanual de +1.9% en agosto de 2012.
- La tasa de desempleo se redujo a 13.5% (a.e.) en comparación con agosto de 2011, cuando estuvo en 15.5% (a.e.).

## Ventas de cemento

(sacos de cemento vendidos, en miles)



- Las ventas de cemento sumaron en total 1,637 millones de sacos, un aumento interanual de 24.0%.
- En lo que va del año calendario las ventas están 10.9% por encima de las del mismo periodo del año calendario 2011.
- En el AF 2012 las ventas finalizaron 7.3% por encima de las del AF 2011.
- Las ventas en el año calendario 2011 finalizaron 5.2% por encima de las del 2010.

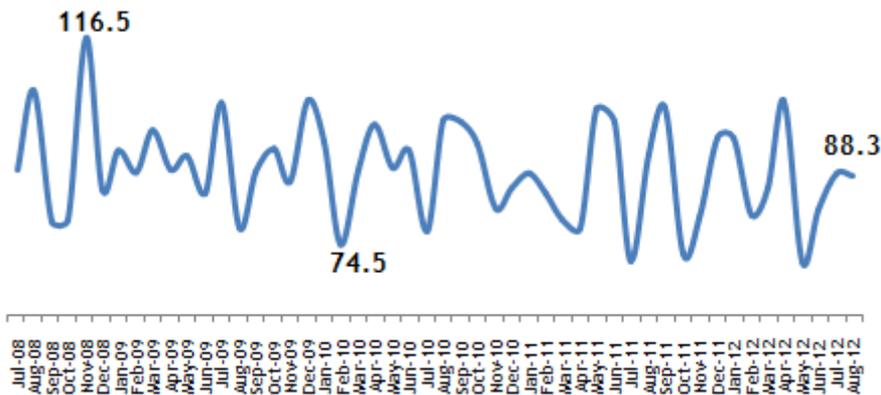
Fuentes: Depto. del Trabajo, BGF

\* No ajustado estacionalmente.

# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Consumo de gasolina

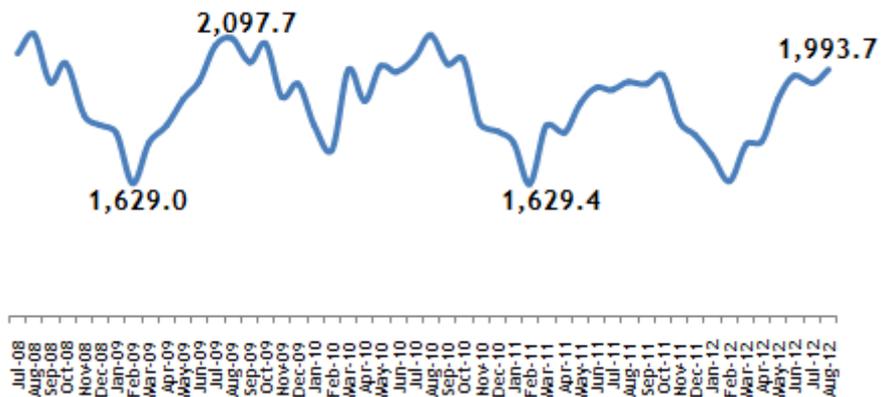
(en millones de galones)



- El consumo de gasolina alcanzó un total de 88.3 millones de galones en agosto de 2012, una merma interanual de 5.0%.
- El consumo de gasolina mensual estimado se deriva de los recaudos mensuales del Departamento de Hacienda por concepto del arbitrio sobre la gasolina. Estos recaudos mensuales tienden a mostrar patrones irregulares porque los inventarios y las compras de los principales importadores experimentan fluctuaciones significativas. Por consiguiente, el estimado utilizado por el BGF no necesariamente refleja el consumo mensual real de los individuos.

## Generación de energía eléctrica

(en millones de kWh)



- La generación de energía eléctrica ascendió a 1,993.7 millones de kWh en agosto de 2012, un incremento interanual de 1.9%.
- La generación de electricidad en el año fiscal 2012 finalizó 1.9% por debajo de lo que estuvo en el AF 2011, principalmente como resultado de los precios más altos del petróleo.

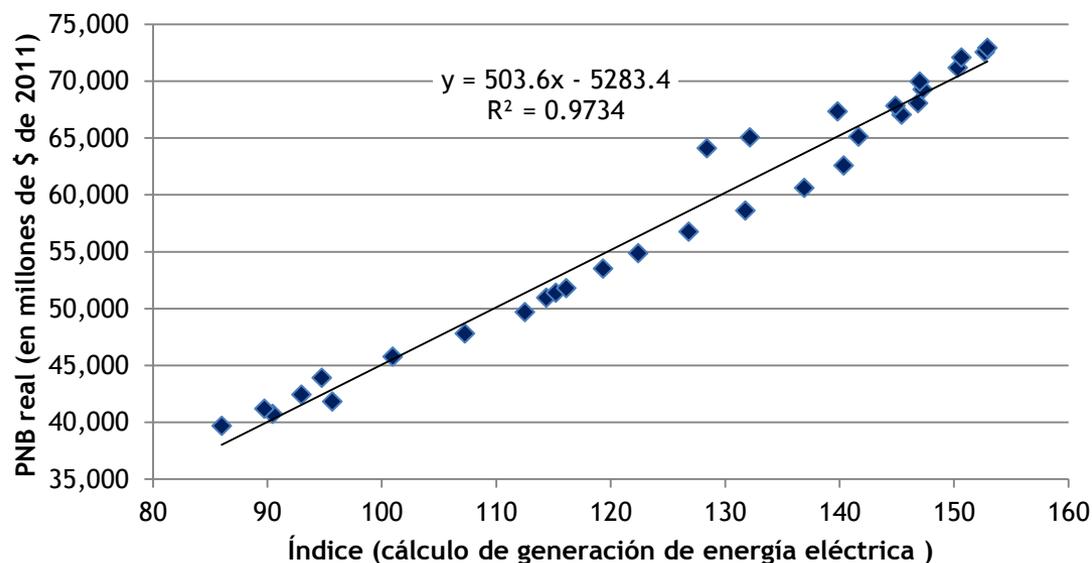
# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF

# Descripción del 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 principales indicadores económicos mensuales.
- 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 0.97) respecto a los niveles del PNB real



Fuente: BGF

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

# Renuncia de responsabilidad

El IAE-BGF y sus indicadores están sujetos a revisiones. Si bien la información incluida en el IAE-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.