



# Índice de Actividad Económica

del mes de julio de 2011



# Comentario sobre el mes de julio de 2011

El IAE-BGF de julio de 2011 fue 125.8, lo que refleja el menor descenso interanual desde agosto de 2007. El empleo en el sector del servicio aumentó 0.8% en julio de 2011 con la adición de 2,400 empleos en comparación con julio de 2010.

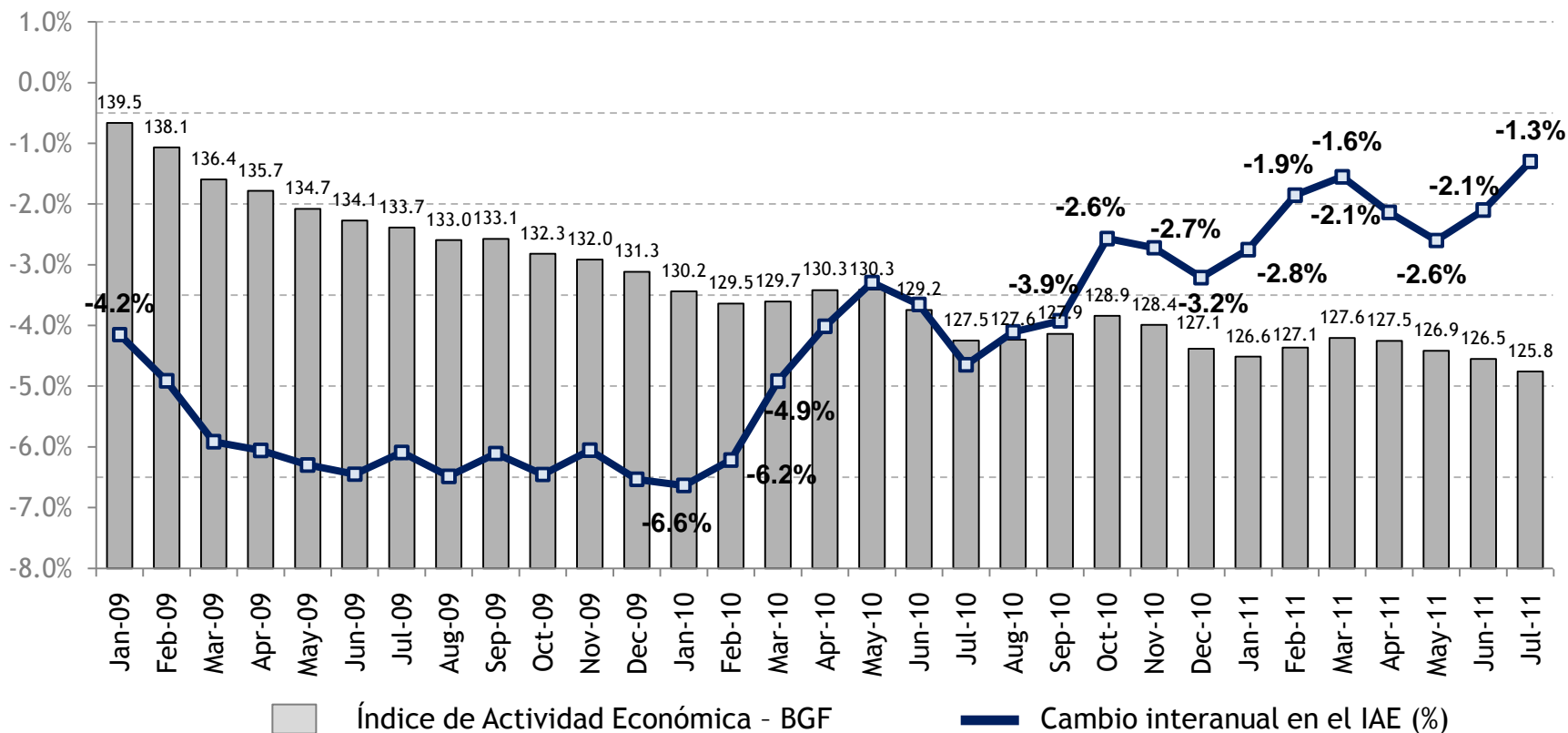
- El empleo asalariado total fue 917,600 durante el mes de julio de 2011. Se han añadido un total de 5,200 empleos desde enero.
- El empleo asalariado total en julio de 2011 reflejó una disminución de 0.3%, la menor disminución interanual desde julio de 2007.
- El empleo en el sector privado continúa en una tendencia de mejoría; registró una reducción interanual de 1.0%.
- El consumo de energía eléctrica durante el mes de julio de 2011 ascendió a 1,655.7 millones de kWh, un aumento interanual de 1.6% que constituye el primer crecimiento positivo desde febrero de 2011.
- Las ventas de cemento ascendieron a 1,425 millones de sacos durante el mes de julio de 2011, lo cual representa un descenso interanual de 2.1% debido en parte a niveles de lluvia más altos que han impedido la actividad de la construcción. En la comparación interanual, las ventas de cemento subieron un 4.3% en el periodo de siete meses que terminó en julio de 2011.
- El consumo de gasolina\* durante el mes de julio de 2011 fue de 71.0 millones de galones, un descenso interanual de 7.8%.

\* El consumo de gasolina estimado mensual 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 hay fluctuaciones significativas en los inventarios y compras de los principales importadores de gasolina. Como resultado de lo anterior, el estimado utilizado por el BGF no refleja necesariamente el consumo real mensual de los individuos.



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

## Índice de Actividad Económica del BGF

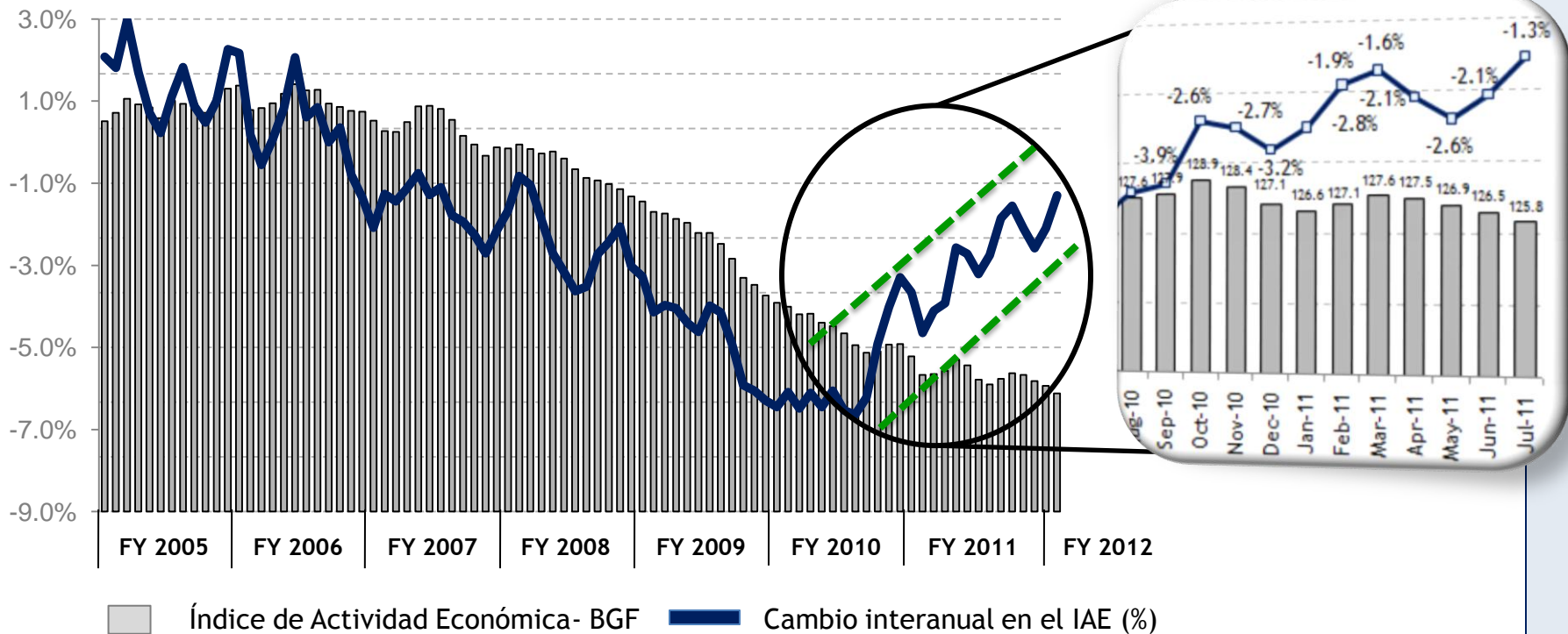


Los datos utilizados para el IAE-BGF reflejan ajustes por estacionalidad y volatilidad.



# El Índice de Actividad Económica refleja una economía estabilizada que da señales claras de tendencias de mejoría en sectores claves de la economía

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

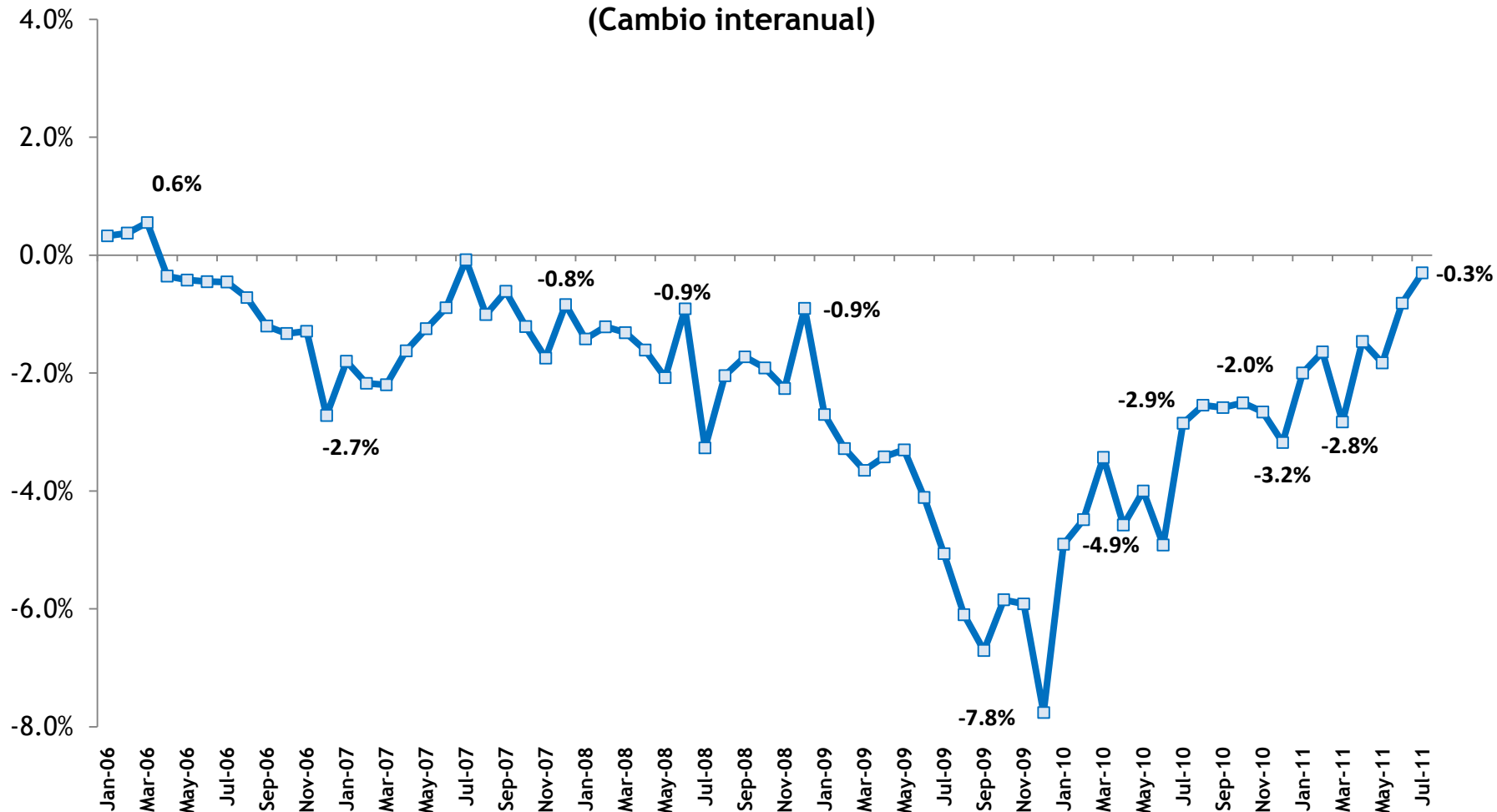




El cambio interanual en el empleo asalariado total ha alcanzado el nivel más favorable desde julio de 2007...

### Empleo asalariado no agrícola total

(Cambio interanual)

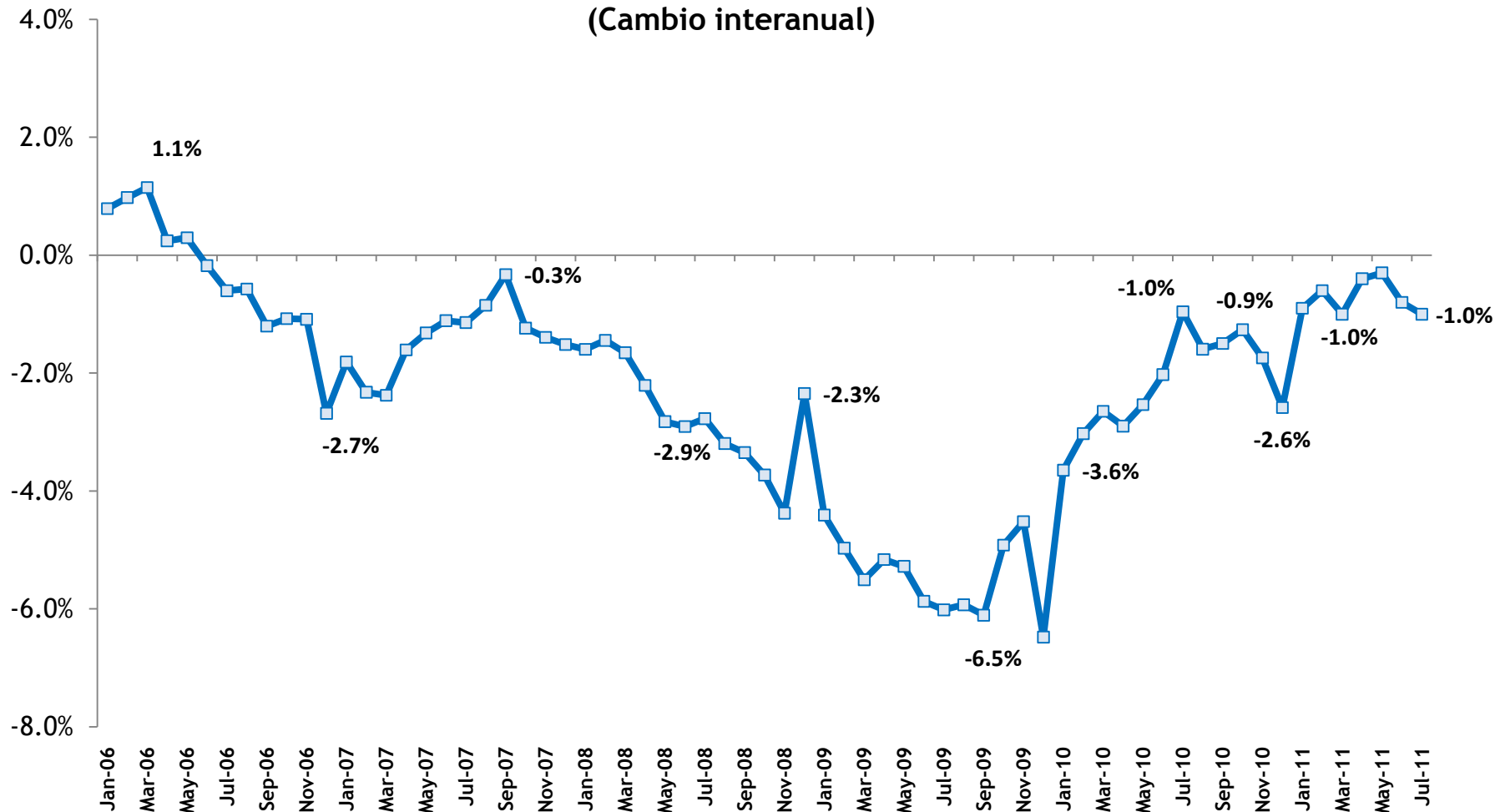




# El empleo en el sector privado continúa reflejando una marcada mejoría...

## Empleo en el sector privado

(Cambio interanual)

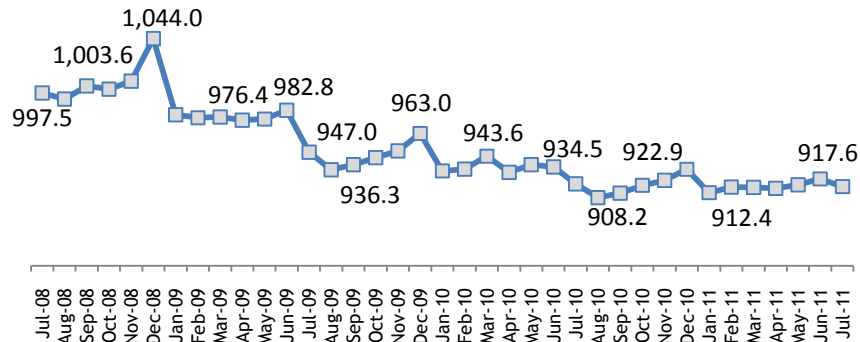




# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Empleo asalariado total

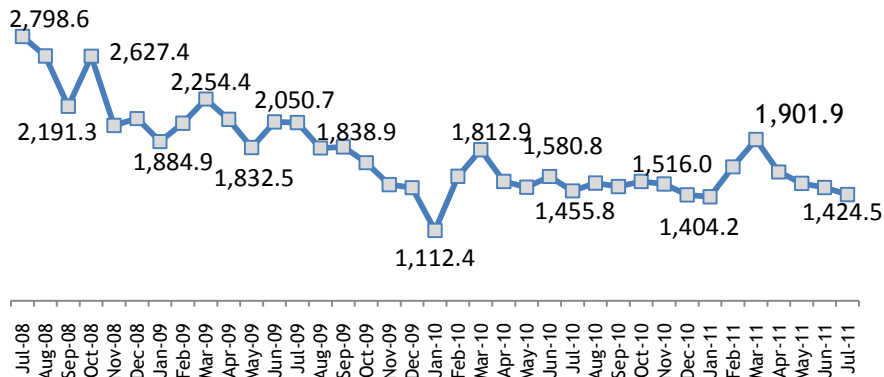
(en miles de empleos)



- El empleo asalariado total ascendió a 917,600, un descenso interanual de 0.3%.
- El empleo en el sector del servicio continúa en una tendencia de mejoría. En comparación con julio de 2010, el empleo en el sector del servicio ha aumentado en 0.8%, o 2,400 empleos.
- El empleo en el sector privado tuvo una reducción interanual de 1.0%, el nivel más favorable desde marzo de 2011.

## Ventas de cemento

(sacos de cemento vendidos, en miles)



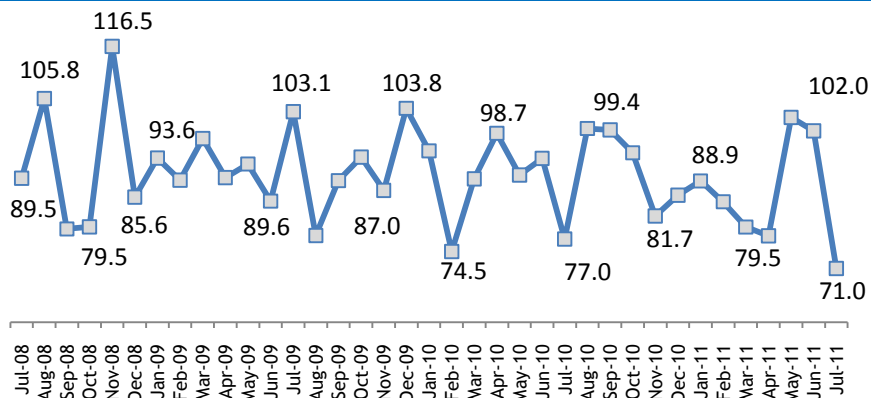
- Las ventas de cemento reportadas durante julio fueron 1,425 millones de sacos, una reducción interanual de 2.1%.
- Las ventas de cemento se han visto afectadas negativamente por niveles de lluvia más altos que han impedido la actividad de construcción en toda la isla.
- En el periodo de siete meses que terminó en julio de 2011 hubo un aumento interanual de más de 4.3% en las ventas de cemento.



# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Consumo de gasolina

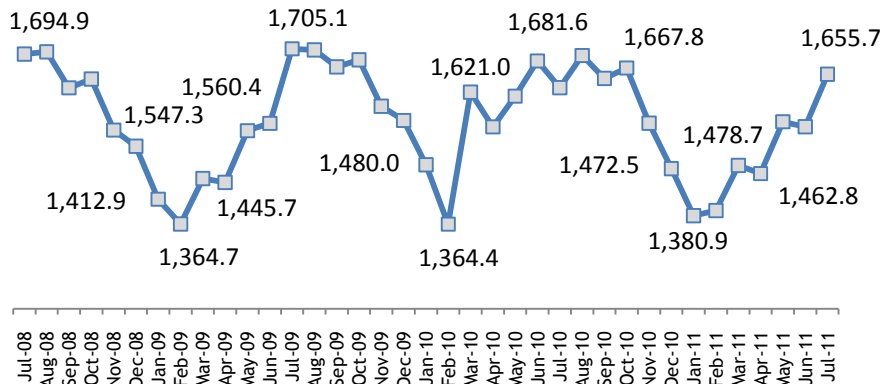
(en millones de galones)



- El consumo de gasolina durante el mes de julio de 2011 fue de 71.0 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 tener patrones irregulares porque hay fluctuaciones en los inventarios y compras de los principales importadores de gasolina. Como resultado de esto, el estimado utilizado por el BGF no refleja necesariamente el consumo real mensual de los individuos.

## Consumo de energía eléctrica

(en millones de kWh)



- El consumo de energía eléctrica fue 1,655.7 millones de kWh durante el mes de julio de 2011.
- En la comparación interanual, el consumo aumentó 1.6%, el primer crecimiento positivo desde febrero de 2011.
- El consumo de energía eléctrica en julio de 2011 estuvo 7.4% por encima del consumo [mensual] promedio del AF 2011.





# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF

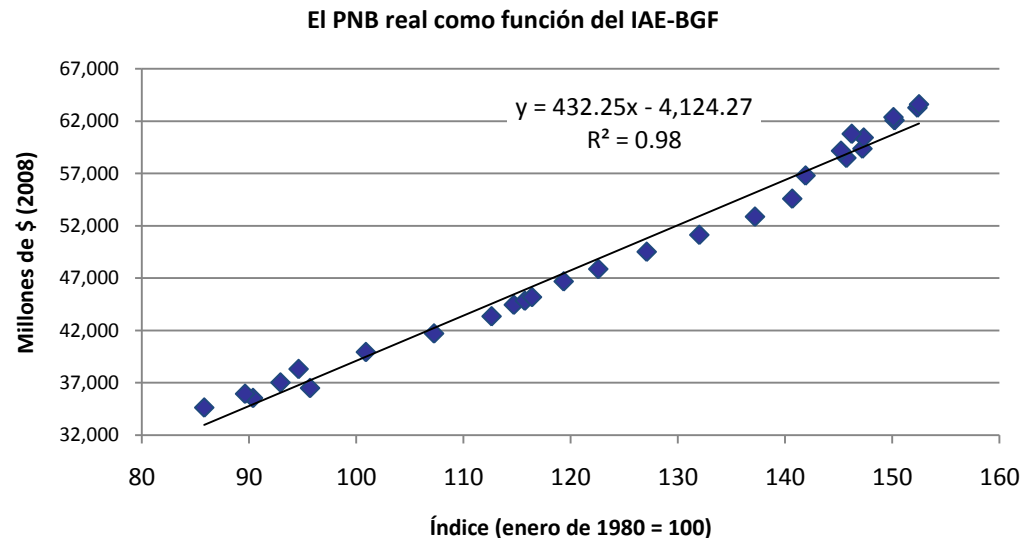


# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF (IAE-BGF)

- 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 de 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 cuatro 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.