



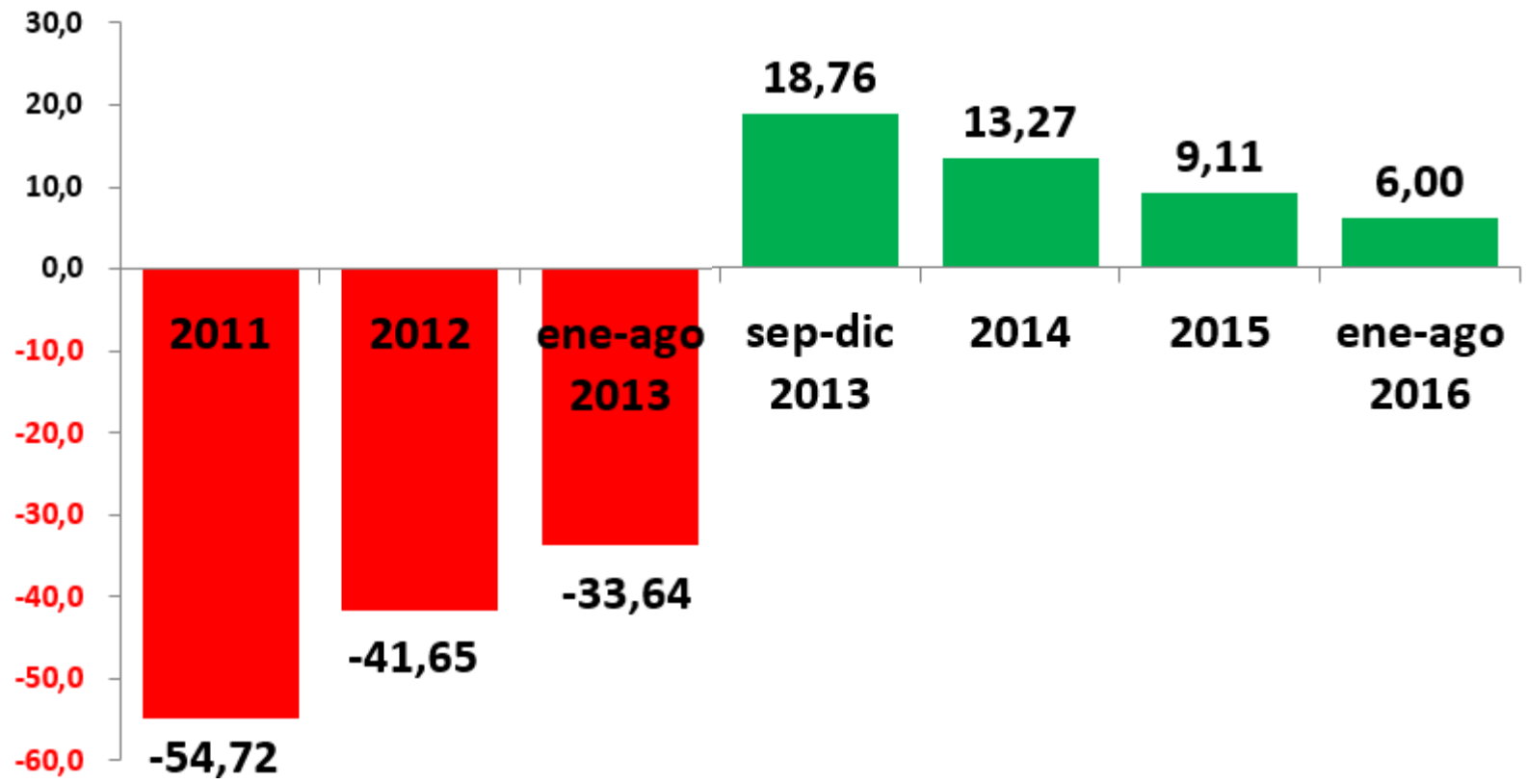
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO





INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Estado de Resultado (en MM de Gs.)



Ahorros

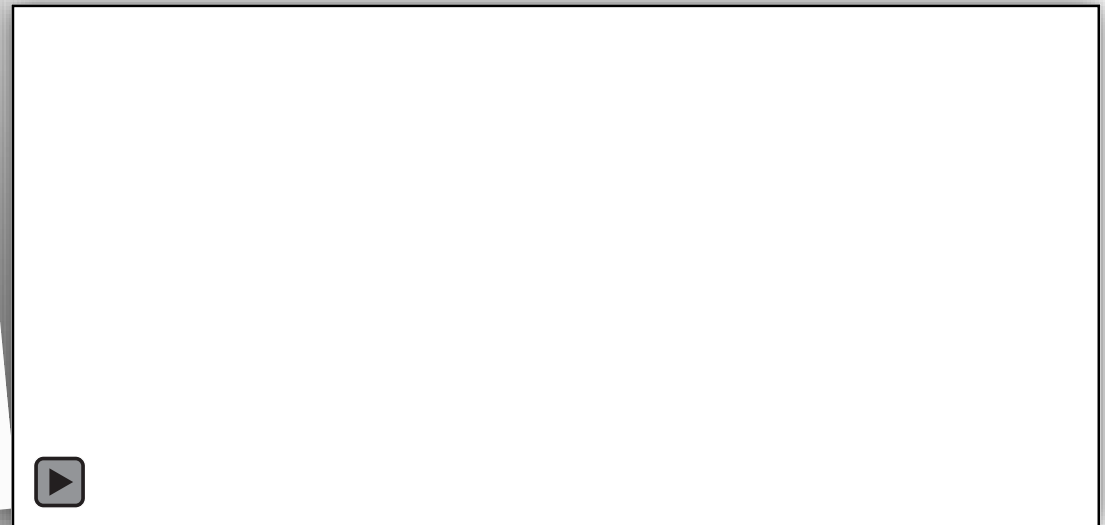
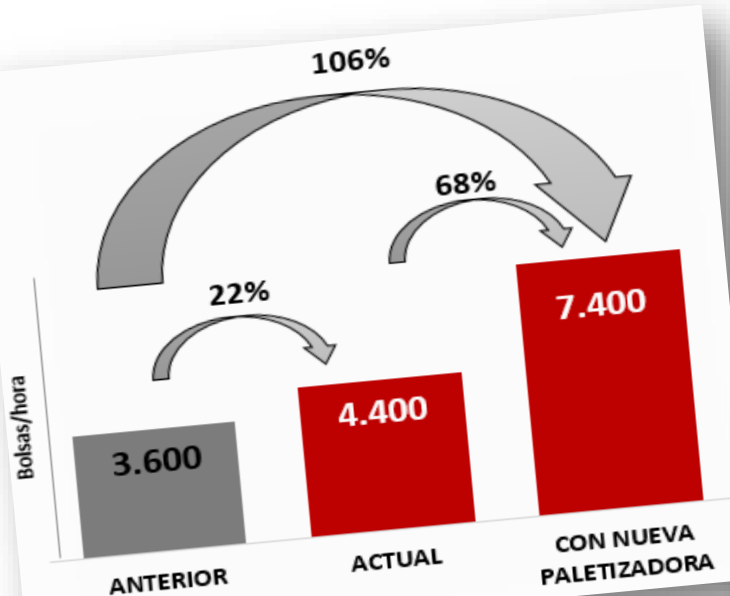
Ganancia Acumulada en 36 meses de Gestión:

USD 744.5348.939

Nuevo laboratorio



Nuevo Sistema de Embolsado



Sistema de Envío de Cemento

- ✓ Aumento en 10% de producción del molino, igual a **134.000 bolsas/mes**



Renovación de Maquinarias



Agua Potable en la comunidad de Tres Cerro y Cerro Morado



RSE

- ✓ Entrega de Víveres
- ✓ Médicos y Medicamentos
- ✓ Guardería
- ✓ Cedulación

PROYECTOS EN MARCHA

Secador de Puzolana

- ✓ Avance del proyecto 80%
- ✓ Inversión: 3,9 MM USD
- ✓ Ahorro Estimado de 10 MM USD/año
- ✓ Puesta en Marcha: Noviembre 2016



Nuevo Molino de Cemento



- ✓ Avance del Proyecto 30%
- ✓ Inversión: USD 11.500.000
- ✓ Facturación Adicional: 50 MM USD/año
- ✓ Puesta en Marcha: Febrero 2017

Cambio de Combustible



Molino de Carbón



Multiquemador

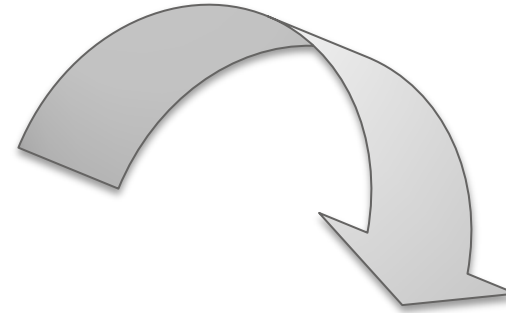
- ✓ Avance del Proyecto: 70%
- ✓ Inversión: 45 MM USD/año
- ✓ Ahorro Estimado: 22 MM USD/año
- ✓ Puesta en Marcha: Primer semestre 2017

Automatización de la planta Vallemi

Sala de Control actual en Vallemi



1970



Sala de Control 2017



Pavimento Rígido

Consumo de Cemento

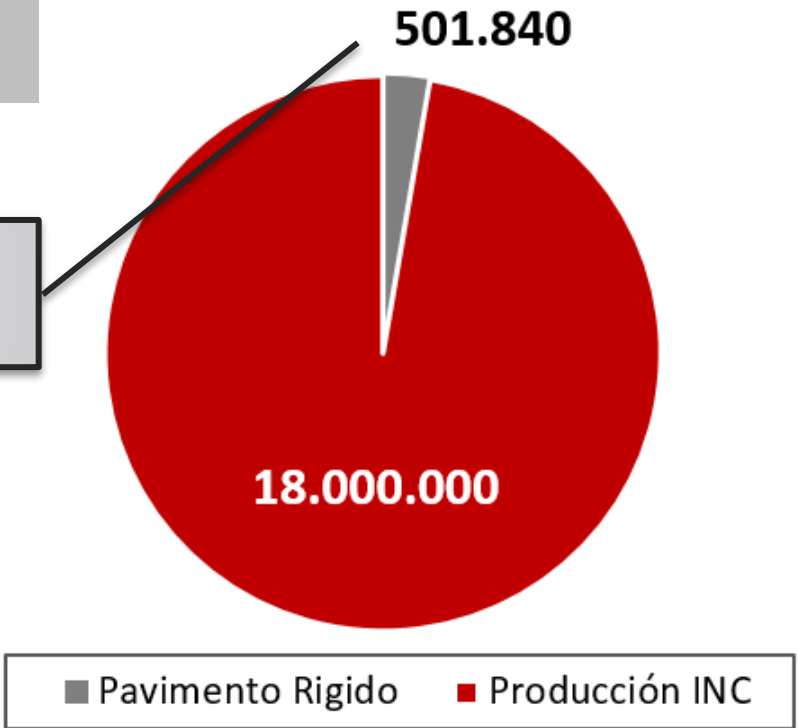
Aprox. 12.000 bolsas/km

Consumo de Cemento (Bolsas/año)
25% de obras con pavimento rígido

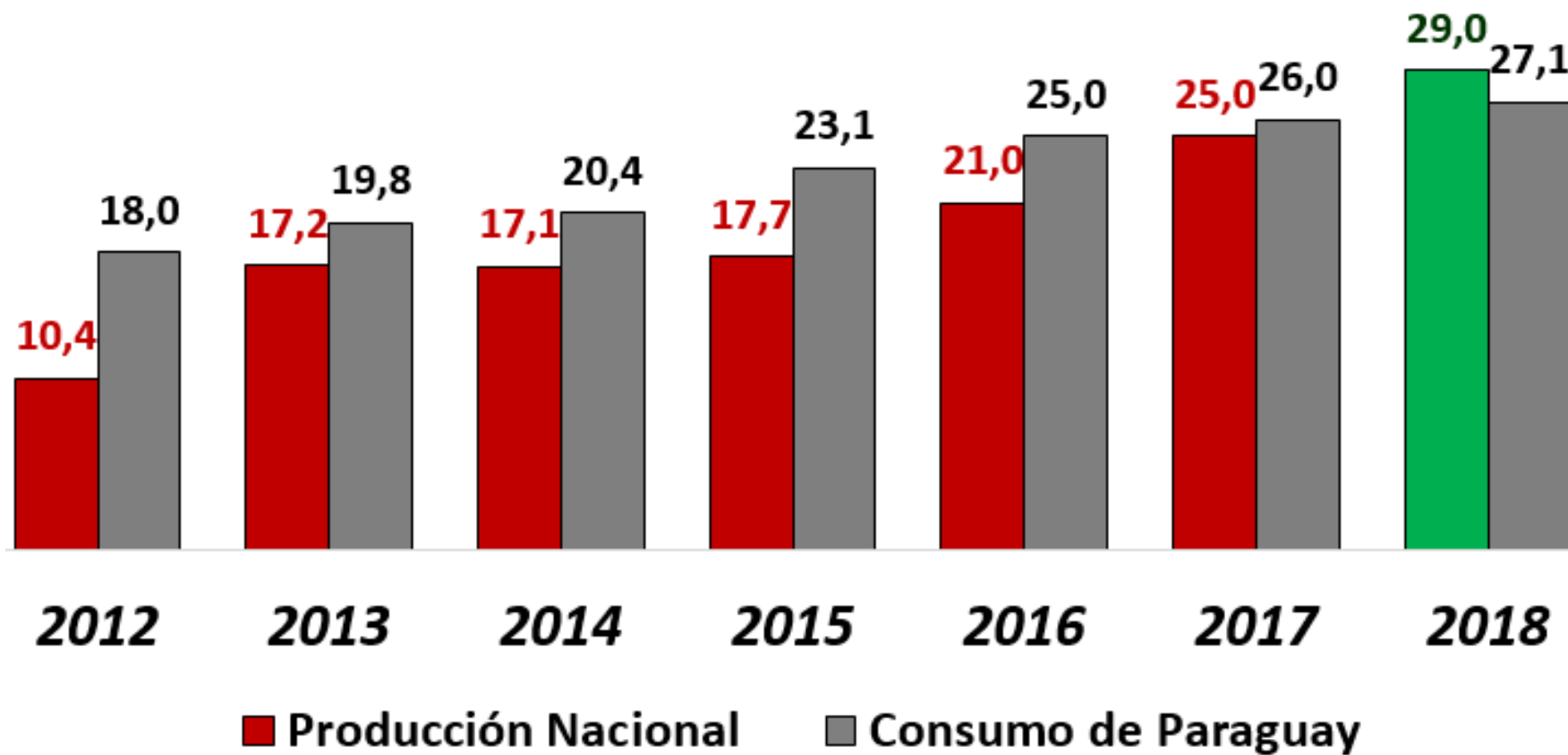
Equivalente a menos de 10 días de producción

Fuga de divisas ANUAL
por compra de Asfalto

USD 16.953.300



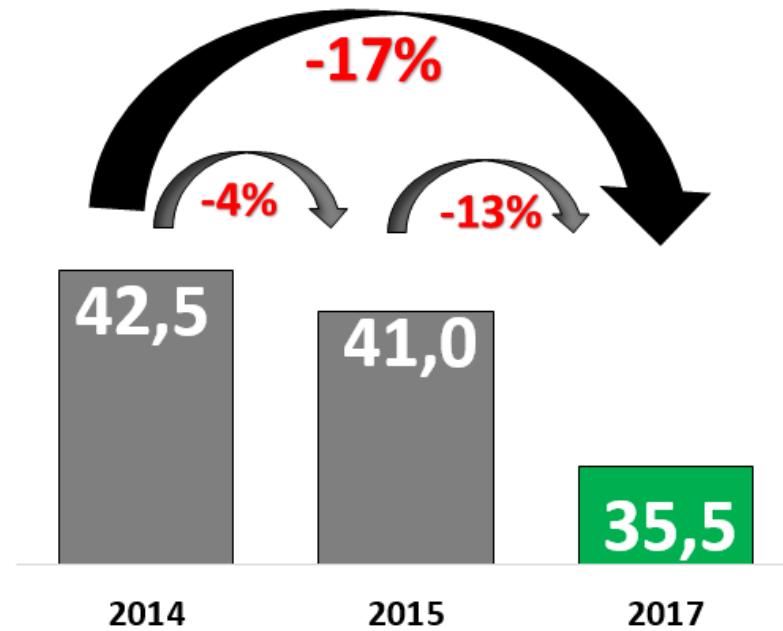
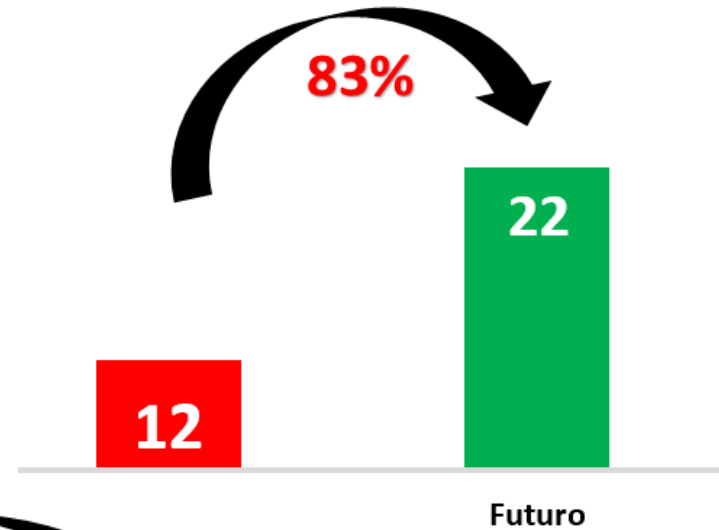
Mercado de Cemento en PARAGUAY (en millones de bolsas)



✓ **Producción**

✓ **Precio**

✓ **CP 40**



MUCHAS GRACIAS

