

# INDICADOR DE OBRAS CIVILES IV TRIMESTRE 2012

Marzo 2012

# AGENDA



1. Índice de obras Civiles Pagos
2. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses
3. Índice de Obras Civiles Obligaciones
4. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses

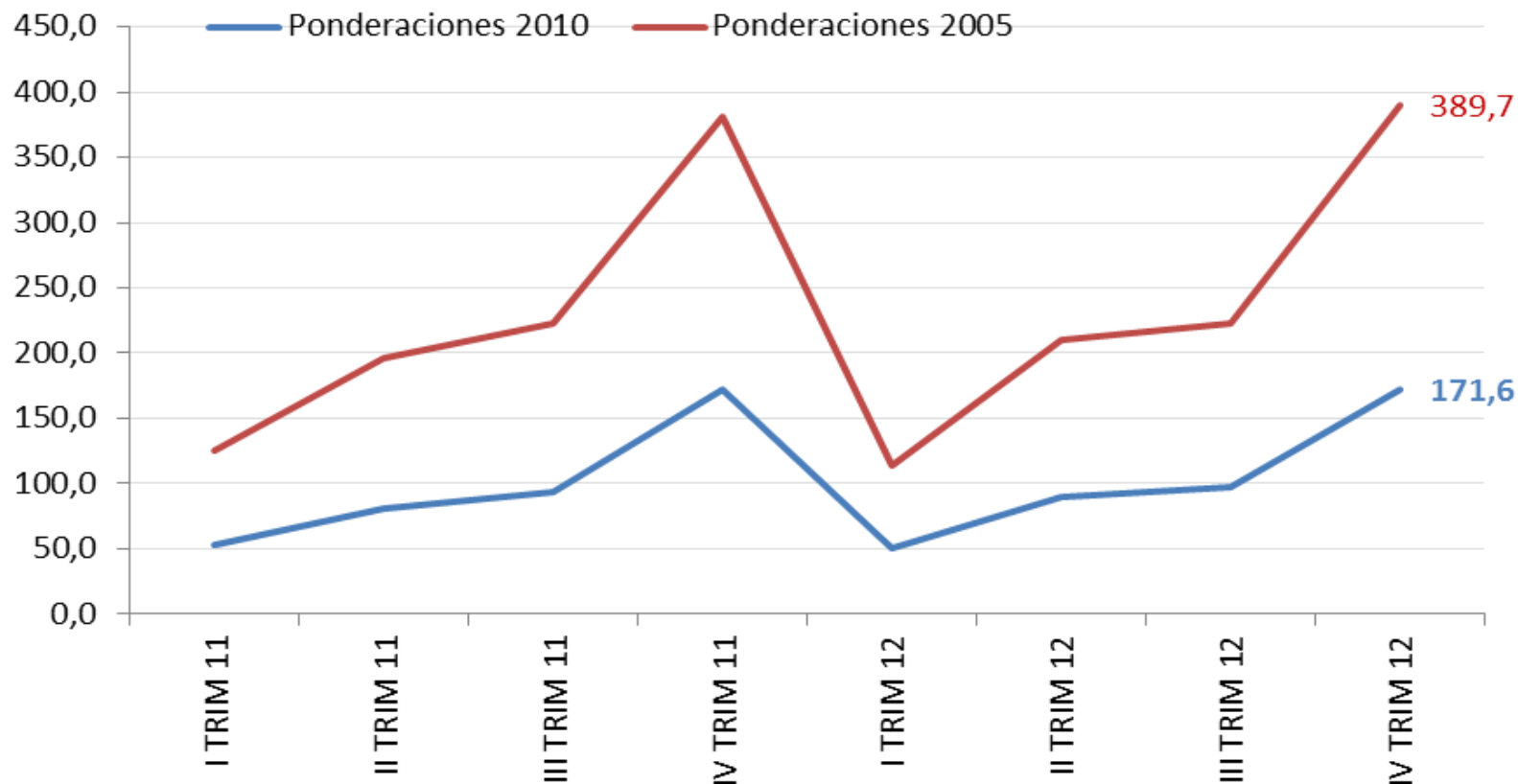


# AGENDA



1. Índice de obras Civiles Pagos
2. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses
3. Índice de Obras Civiles Obligaciones
4. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses

## Índice de obras Civiles 2011- 2012 IV trimestre



Fuente: DANE, Indicador de inversión en obras civiles

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)



@DANE\_Colombia



DANEColombia



DANEColombia

# AGENDA



1. Índice de obras Civiles Pagos

## 2. Variaciones

1. Variaciones anuales
2. Variaciones doce meses

3. Índice de Obras Civiles Obligaciones

## 4. Variaciones

1. Variaciones anuales
2. Variaciones doce meses



# VARIACIONES



## Indicador de inversión en obras civiles – IIOC Resumen Variaciones y contribuciones 2012 (IV trimestre)

| TIPO DE CONSTRUCCION                                                                                   | VARIACIONES |                |               | CONTRIBUCIONES<br>(puntos porcentuales) |                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------|-----------------------------------------|----------------|---------------|
|                                                                                                        | ANUAL       | AÑO<br>CORRIDO | DOCE<br>MESES | ANUAL                                   | AÑO<br>CORRIDO | DOCE<br>MESES |
| <b>TOTAL</b>                                                                                           | -0,4        | 1,9            | 1,9           | -0,4                                    | 1,9            | 1,9           |
| Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos | 16,1        | 9,6            | 9,6           | 3,8                                     | 2,6            | 2,6           |
| Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo                                     | -17,6       | -7,7           | -7,7          | -0,2                                    | -0,1           | -0,1          |
| Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias                   | -10,4       | -8,4           | -8,4          | -1,3                                    | -1,1           | -1,1          |
| Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el                    | 2,8         | 4,5            | 4,5           | 1,5                                     | 2,2            | 2,2           |
| Otras obras de ingeniería*                                                                             | -43,1       | -17,5          | -17,5         | -4,2                                    | -1,6           | -1,6          |

Fuente: DANE, Indicador de inversión en obras civiles

# AGENDA

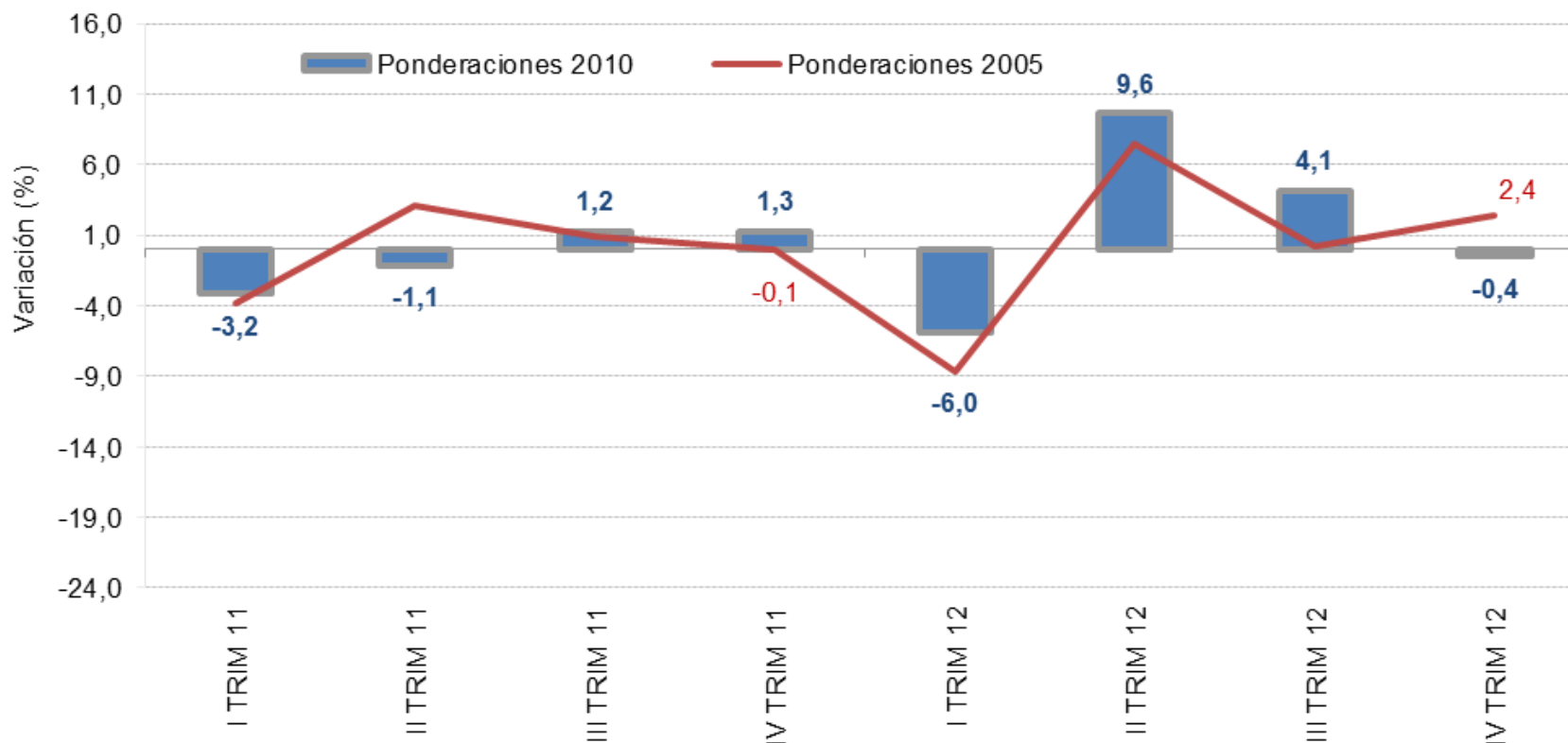


1. Índice de obras Civiles Pagos
2. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses
3. Índice de Obras Civiles Obligaciones
4. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses



# VARIACIONES ANUALES

## Variación anual índice de obras Civiles 2011- 2012 IV trimestre



Fuente: DANE, Indicador de inversión en obras civiles

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)



@DANE\_Colombia



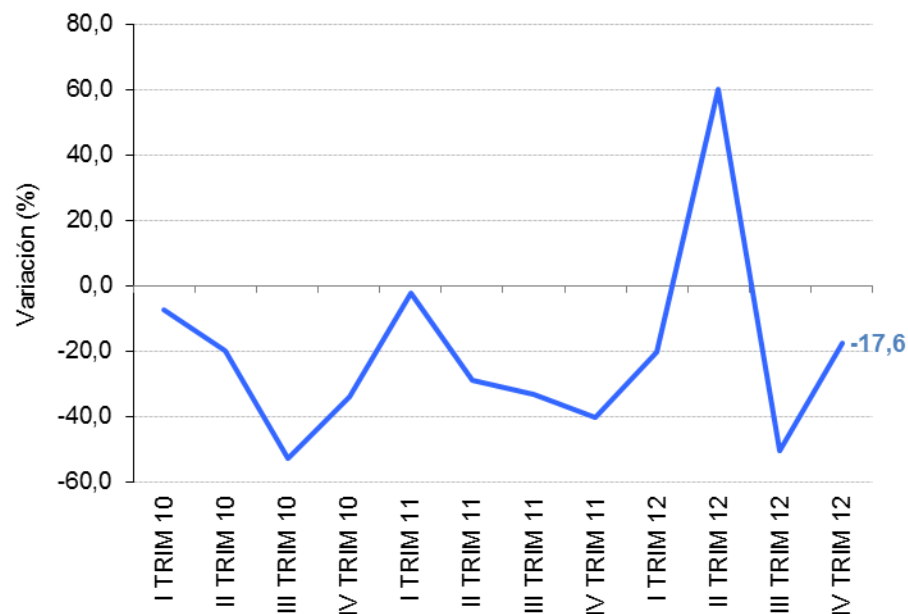
DANEColombia



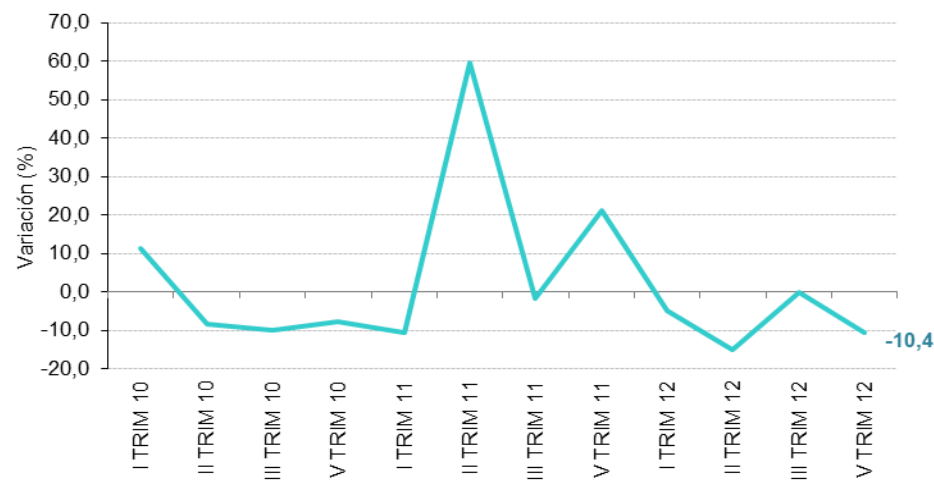
DANEColombia

# VARIACIONES ANUALES

Variación anual Vías férreas, pistas de aterrizaje y transporte masivo  
2010- 2012 IV trimestre

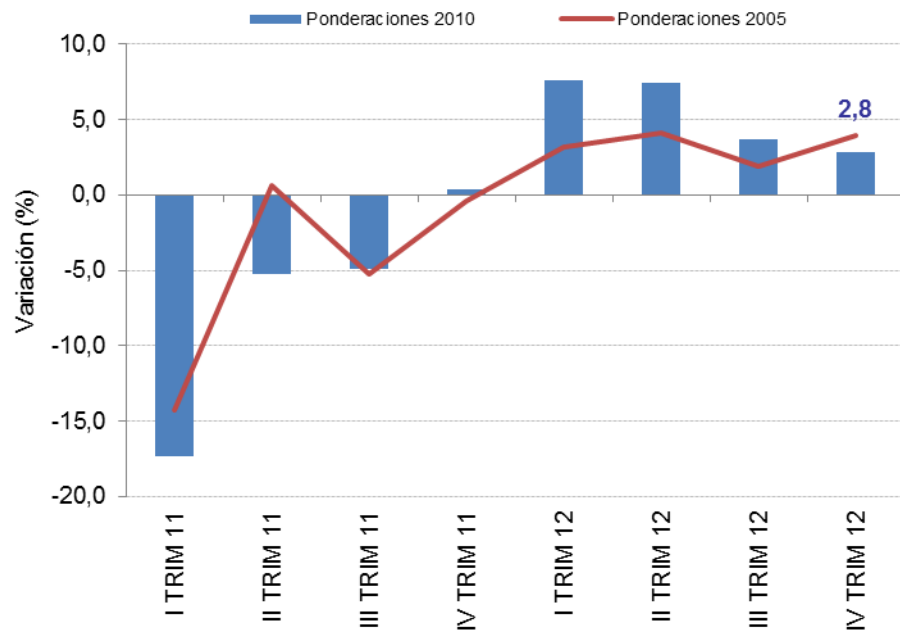


Variación anual Vías de agua, puertos, represas  
2010- 2012 IV trimestre

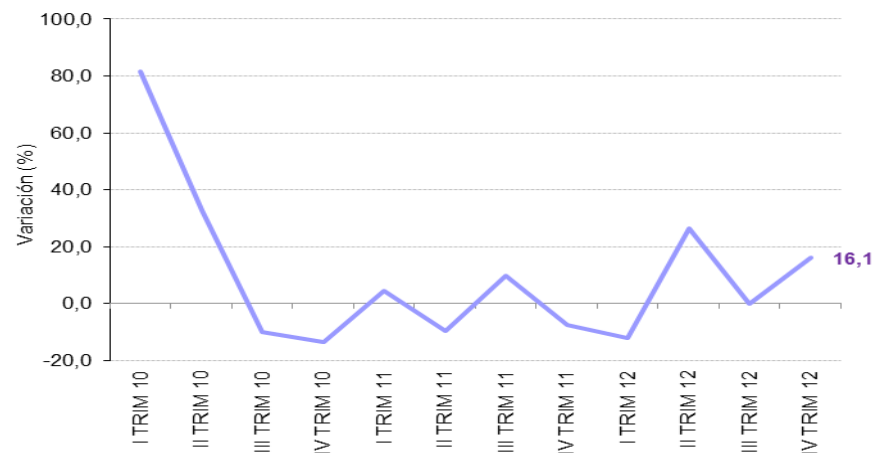


# VARIACIONES ANUALES

Variación anual Construcciones para la minería y centrales eléctricas y Tuberías  
para el transporte a larga y corta distancia  
2011- 2012 IV trimestre

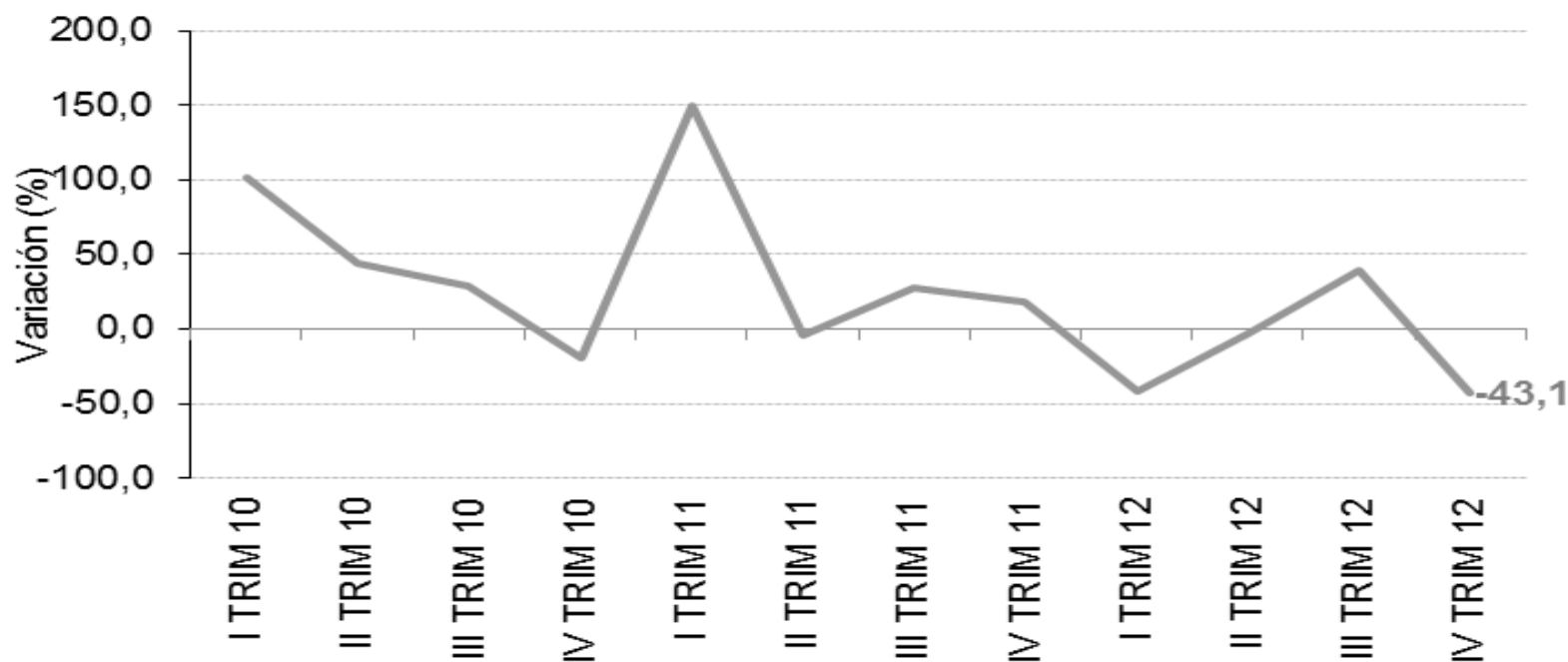


Variación anual Carreteras, Calles, Caminos, Puentes  
2010- 2012 IV trimestre



# VARIACIONES ANUALES

Variación anual Otras obras de ingeniería  
2010- 2012 IV trimestre



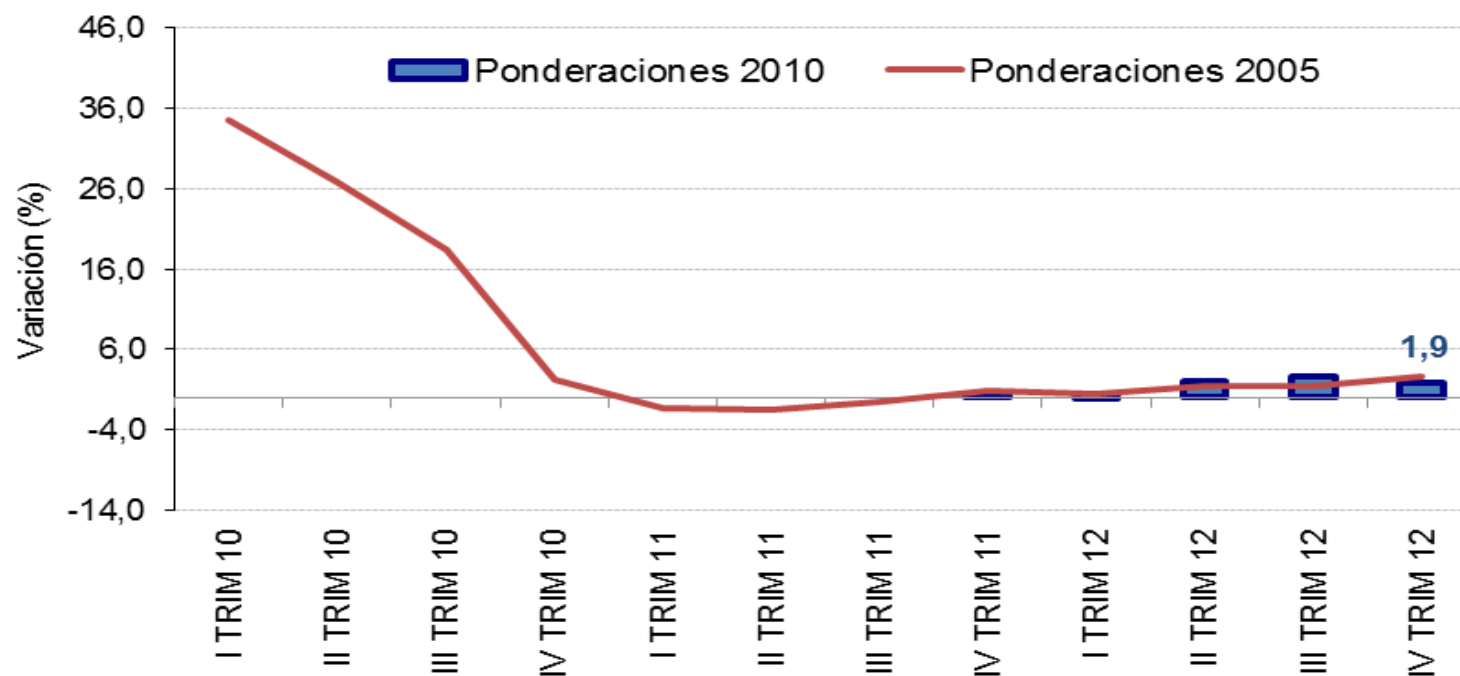
# AGENDA



1. Índice de obras Civiles Pagos
2. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses
3. Índice de Obras Civiles Obligaciones
4. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses

# VARIACIONES DOCE MESES

## Variación doce meses índice de obras Civiles 2010- 2012 IV trimestre



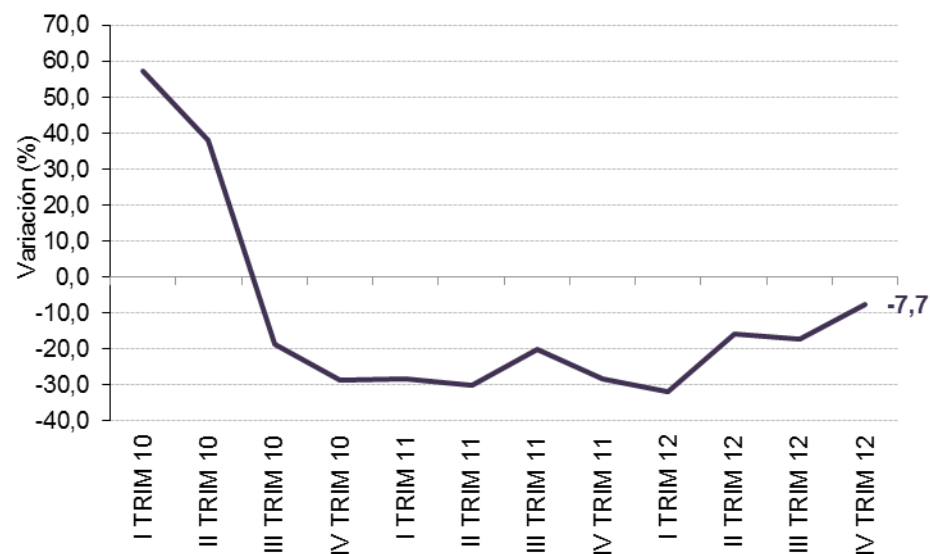
Fuente: DANE, Indicador de inversión en obras civiles

# VARIACIONES DOCE MESES

Variación doce meses Vías de agua, puertos, represas  
2010- 2012 IV trimestre

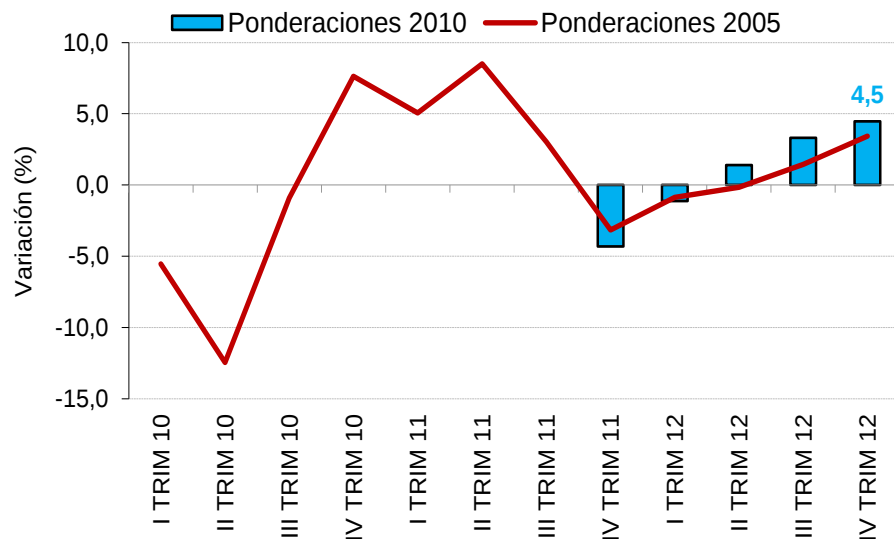


Variación doce meses Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo  
2010- 2012 IV trimestre

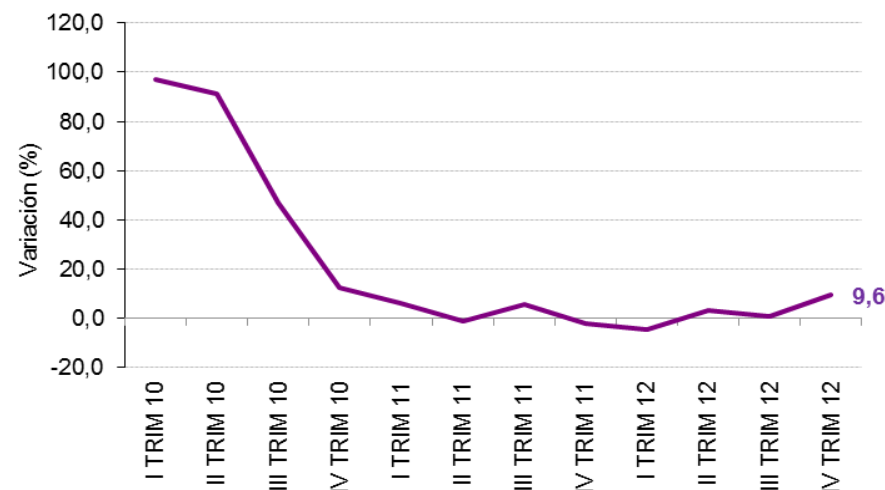


# VARIACIONES DOCE MESES

**Variación doce meses Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte a larga y corta distancia 2010- 2012 IV trimestre**

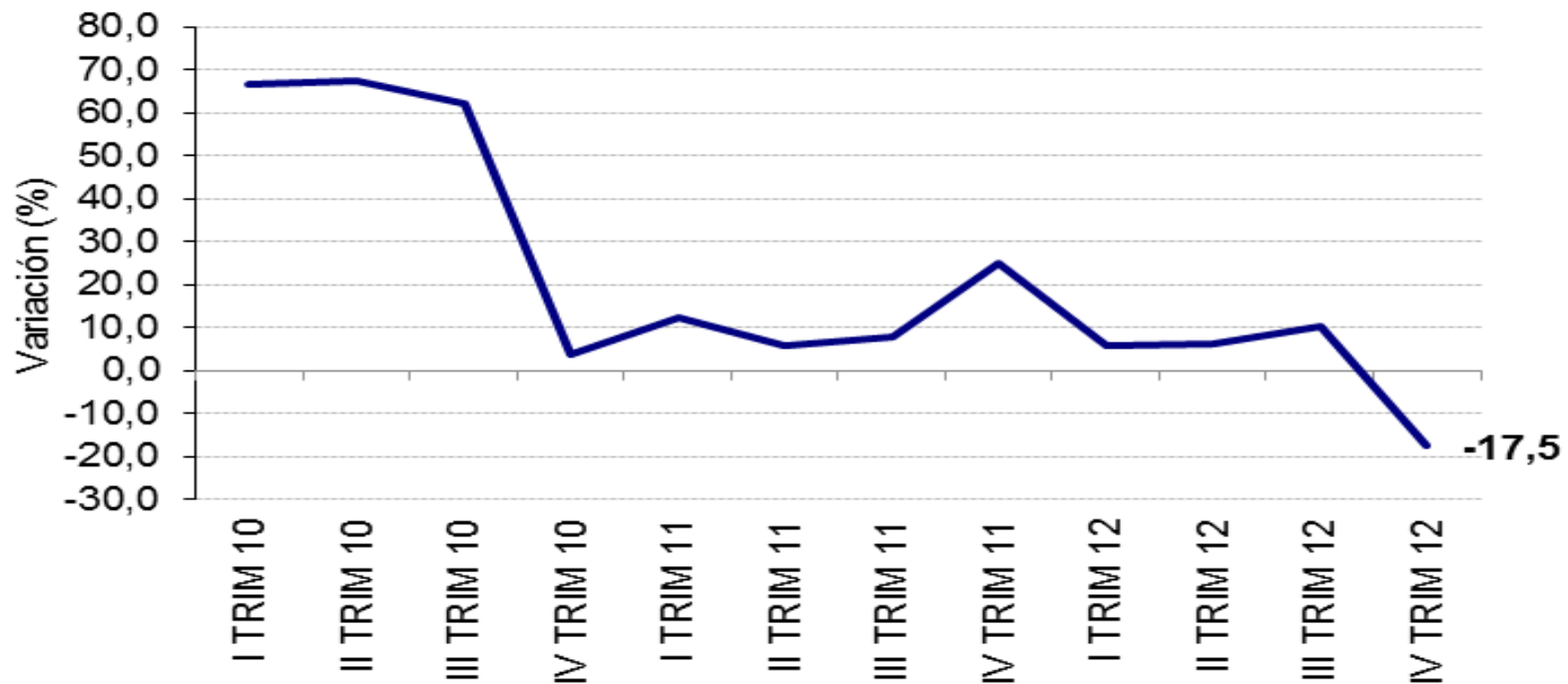


**Variación doce meses Carreteras, calles, caminos, puentes 2010- 2012 IV trimestre**



# VARIACIONES DOCE MESES

## Variación doce meses Otras obras de ingeniería 2010- 2012 IV trimestre

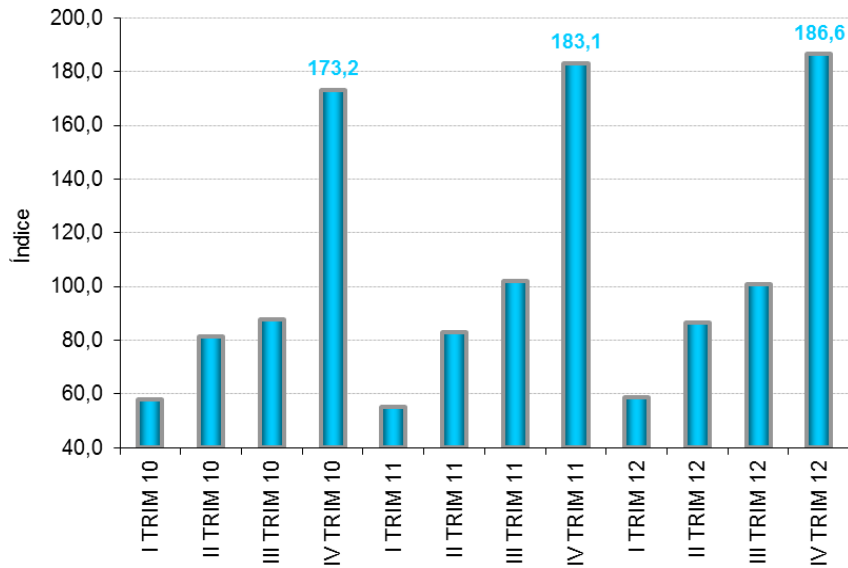


# AGENDA

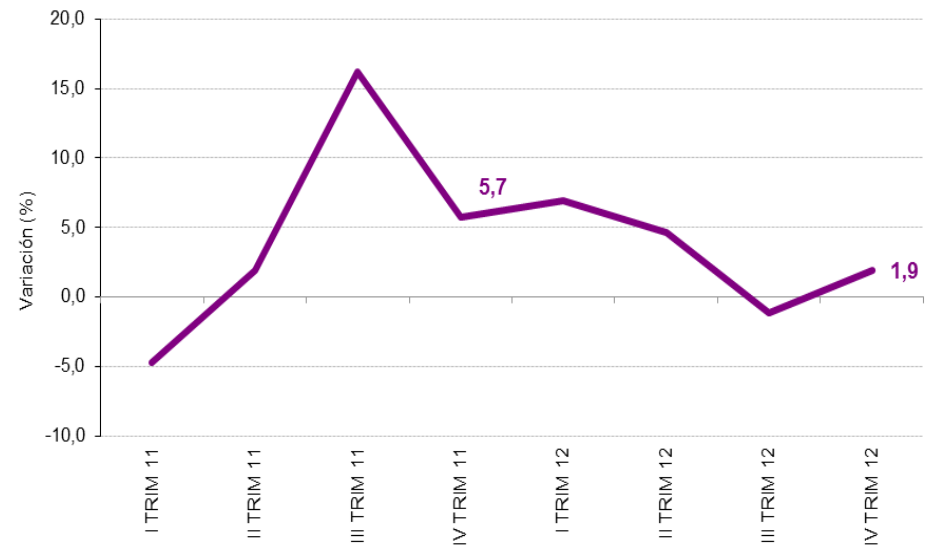


1. Índice de obras Civiles Pagos
2. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses
3. Índice de Obras Civiles Obligaciones
4. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses

## Índice de obligaciones 2010- 2012 IV trimestre



## Variación de Índice de obligaciones 2011- 2012 IV trimestre



# AGENDA



1. Índice de obras Civiles Pagos
2. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses
3. Índice de Obras Civiles Obligaciones
4. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses

# VARIACIONES



## Obligaciones. Resumen de variaciones y contribuciones IV trimestre 2012

| TIPO DE CONSTRUCCION                                                                                   | VARIACIONES |             |            | CONTRIBUCIONES                 |                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                        | ANUAL       | AÑO CORRIDO | DOCE MESES | ANUAL<br>(puntos porcentuales) | AÑO CORRIDO<br>(puntos porcentuales) | DOCE MESES<br>(puntos porcentuales) |
| <b>TOTAL</b>                                                                                           | <b>1,9</b>  | <b>2,4</b>  | <b>2,4</b> | <b>1,9</b>                     | <b>2,4</b>                           | <b>2,4</b>                          |
| Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos | 30,3        | 13,8        | 13,8       | 7,9                            | 3,9                                  | 3,9                                 |
| Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo                                     | 70,5        | 17,6        | 17,6       | 0,4                            | 0,3                                  | 0,3                                 |
| Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias                   | 1,4         | 2,0         | 2,0        | 0,2                            | 0,3                                  | 0,3                                 |
| Construcciones para la minería y centrales generadoras eléctricas y tuberías para el                   | -3,2        | 1,0         | 1,0        | -1,6                           | 0,5                                  | 0,5                                 |
| Otras obras de ingeniería*                                                                             | -42,5       | -23,0       | -23,0      | -5,0                           | -2,5                                 | -2,5                                |

Fuente: DANE, Indicador de inversión en obras civiles

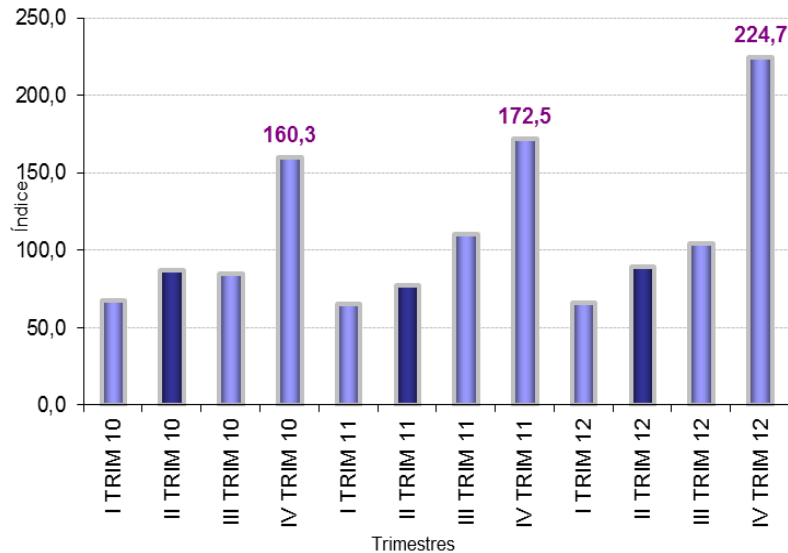
# AGENDA



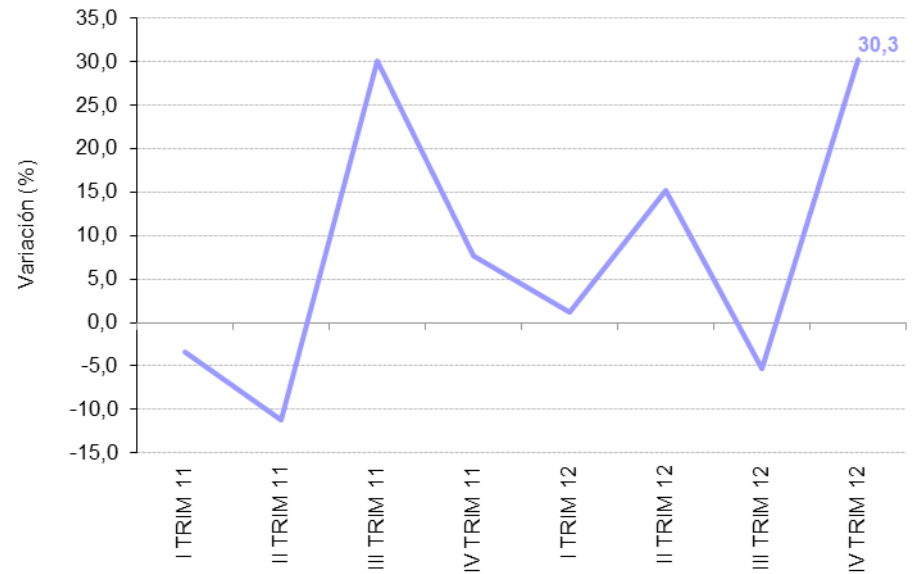
1. Índice de obras Civiles Pagos
2. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses
3. Índice de Obras Civiles Obligaciones
4. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses



## Índice de obligaciones Carreteras, calles, caminos, puentes 2010- 2012 IV trimestre

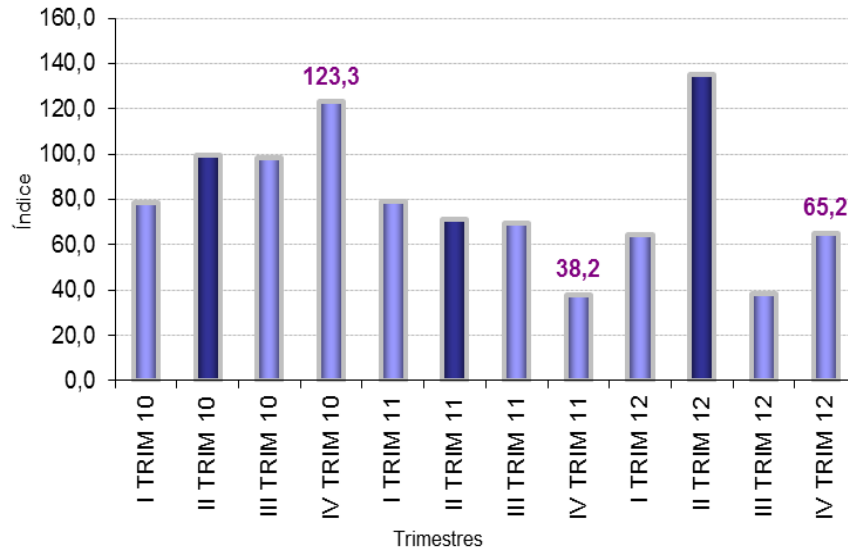


## Variación de Índice de obligaciones Carreteras, calles, caminos, puentes 2011- 2012 IV trimestre

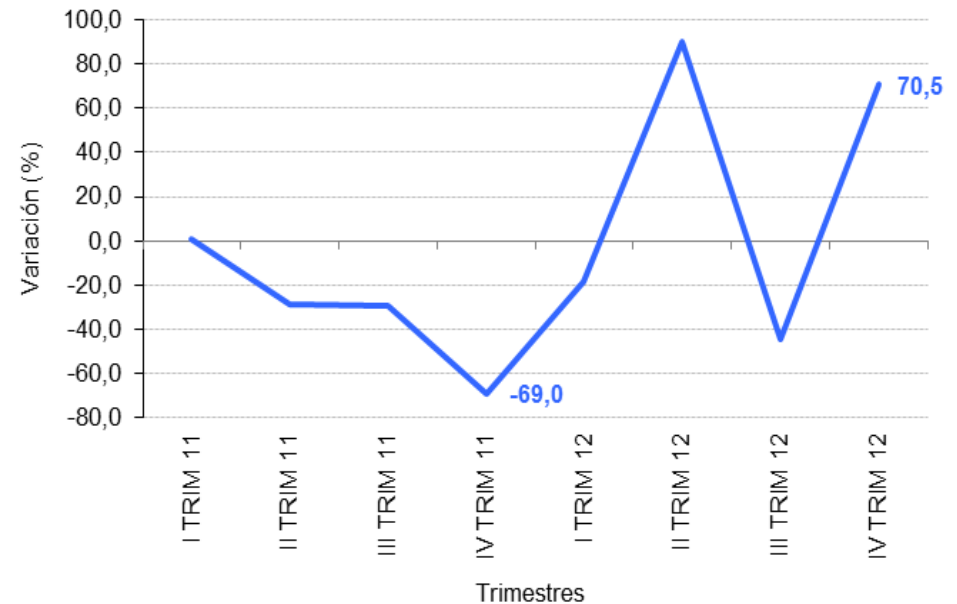


# OBLIGACIONES

## Índice de obligaciones Vías férreas y pistas de aterrizaje 2010- 2012 IV trimestre



## Variación de Índice de obligaciones Vías férreas y pistas de aterrizaje 2011- 2012 IV trimestre

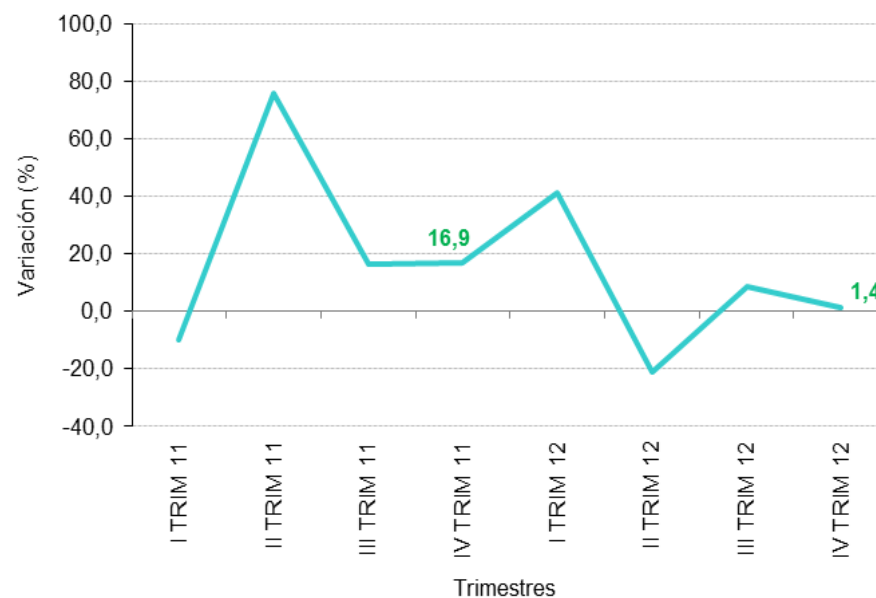


# OBLIGACIONES

## Índice de obligaciones Vías de agua, puertos, represas 2010- 2012 IV trimestre

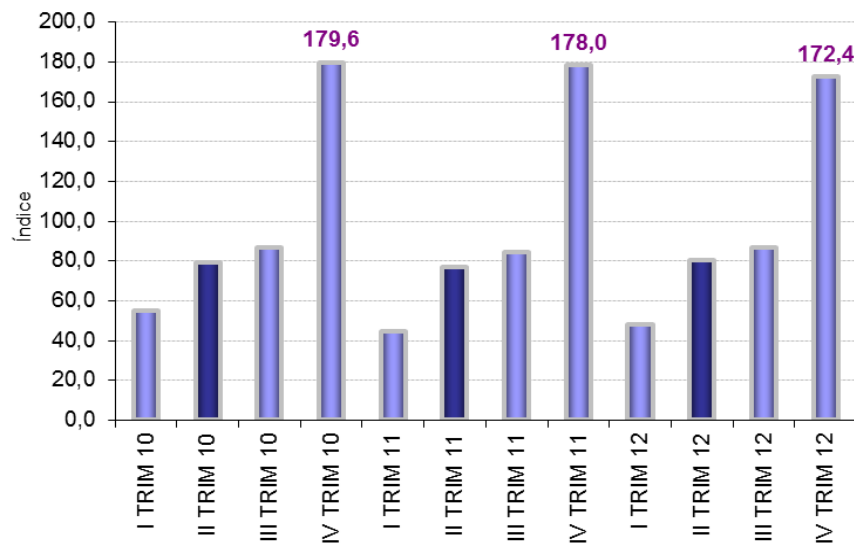


## Variación de Índice de obligaciones Vías de agua, puertos, represas 2011- 2012 IV trimestre

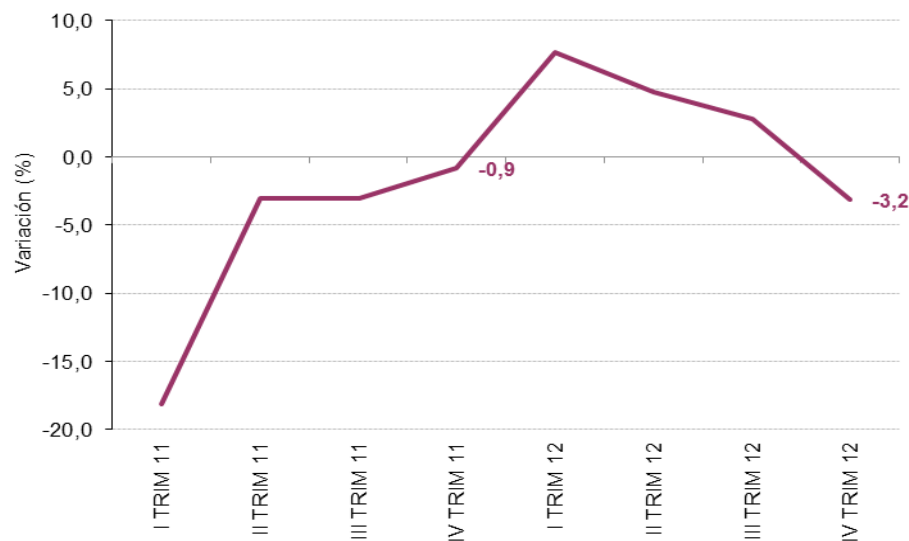


# OBLIGACIONES

## Índice de obligaciones Construcciones para la minería centrales y tuberías 2010- 2012 IV trimestre

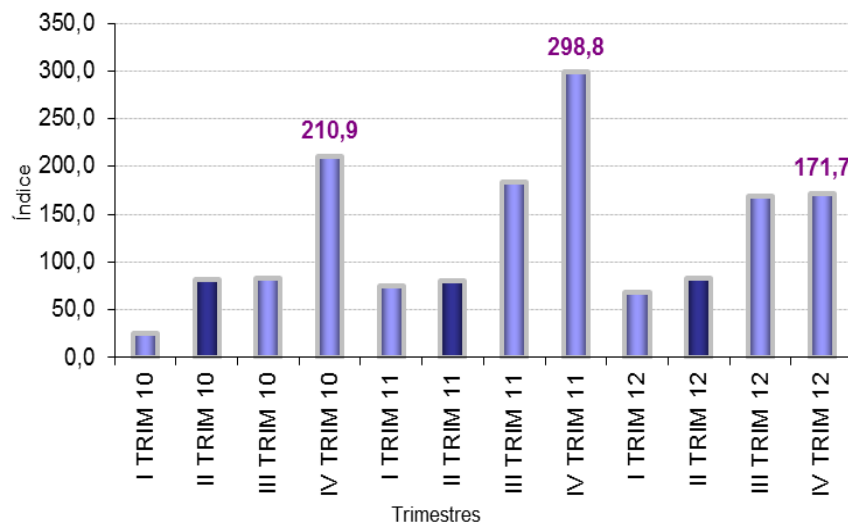


## Variación de Índice de obligaciones Construcciones para la minería centrales y tuberías 2011- 2012 IV trimestre

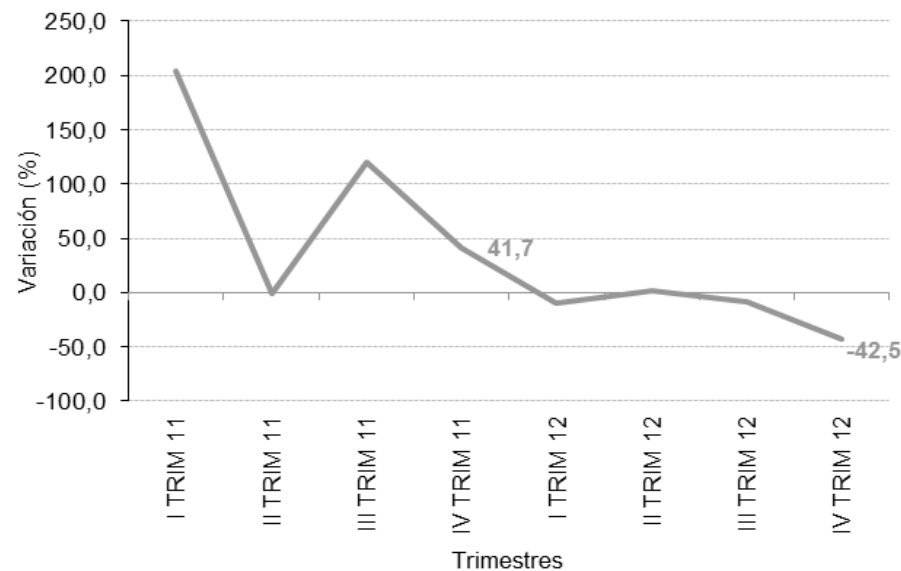


# OBLIGACIONES

## Índice de obligaciones Otras obras de ingeniería 2010- 2012 IV trimestre



## Variación de Índice de obligaciones Otras obras de ingeniería 2011- 2012 IV trimestre



# AGENDA

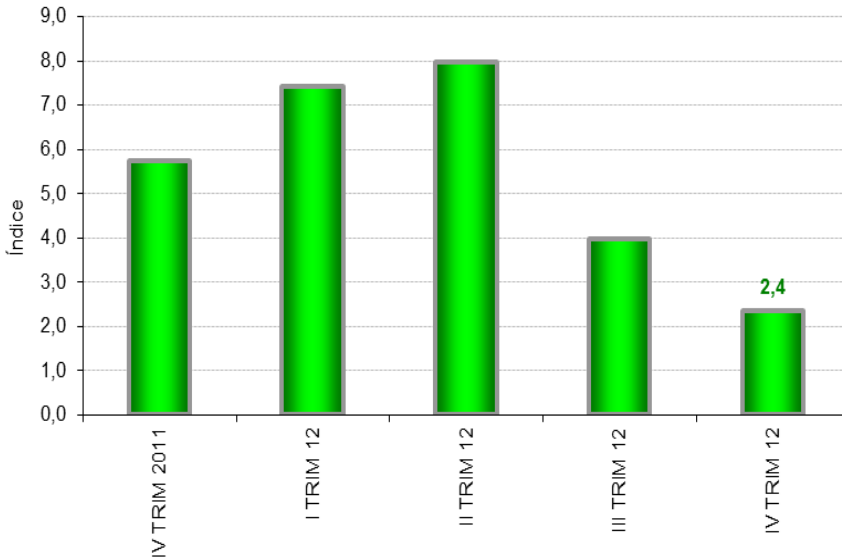


1. Índice de obras Civiles Pagos
2. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses
3. Índice de Obras Civiles Obligaciones
4. Variaciones
  1. Variaciones anuales
  2. Variaciones doce meses

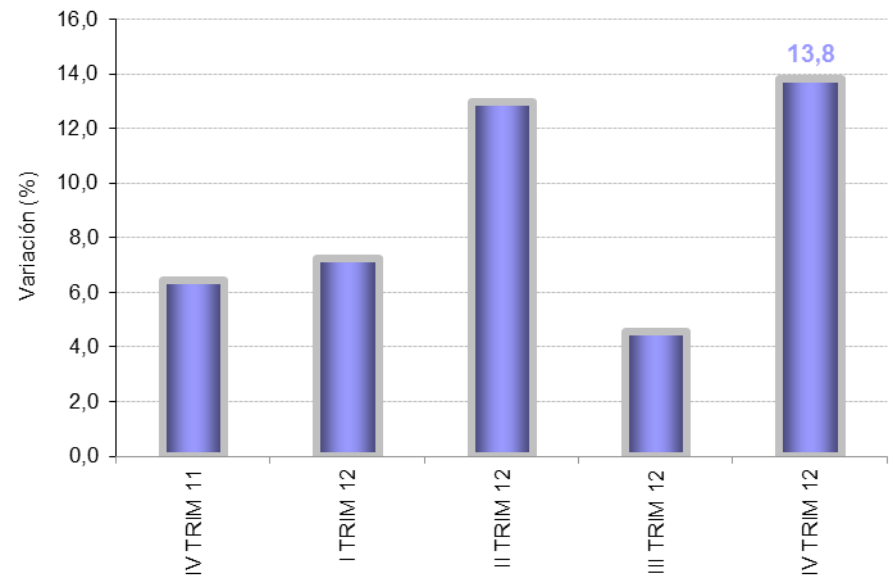


# OBLIGACIONES

## Variaciones doce meses del índice total de obligaciones 2011 IV trimestre- 2012 IV trimestre

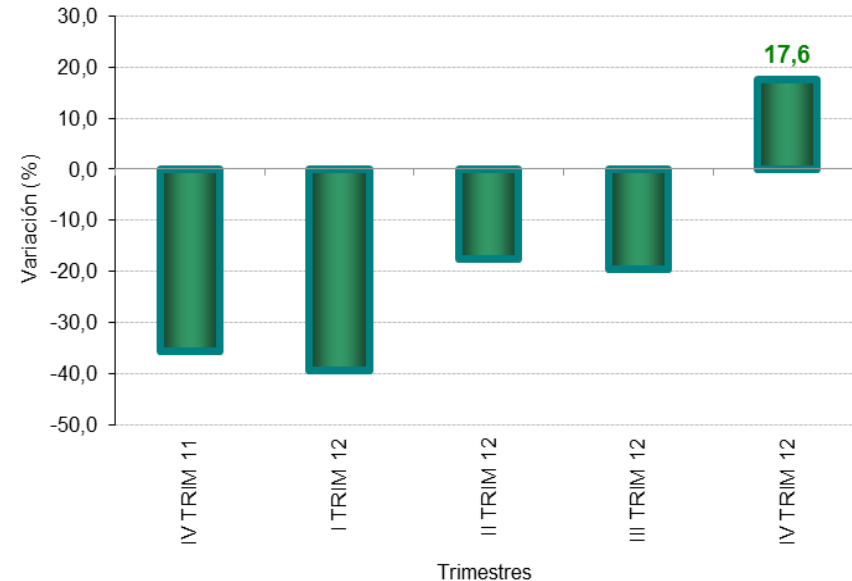


## Variación doce meses del índice de obligaciones Carreteras, calles, caminos, puentes 2011 IV trimestre- 2012 IV trimestre

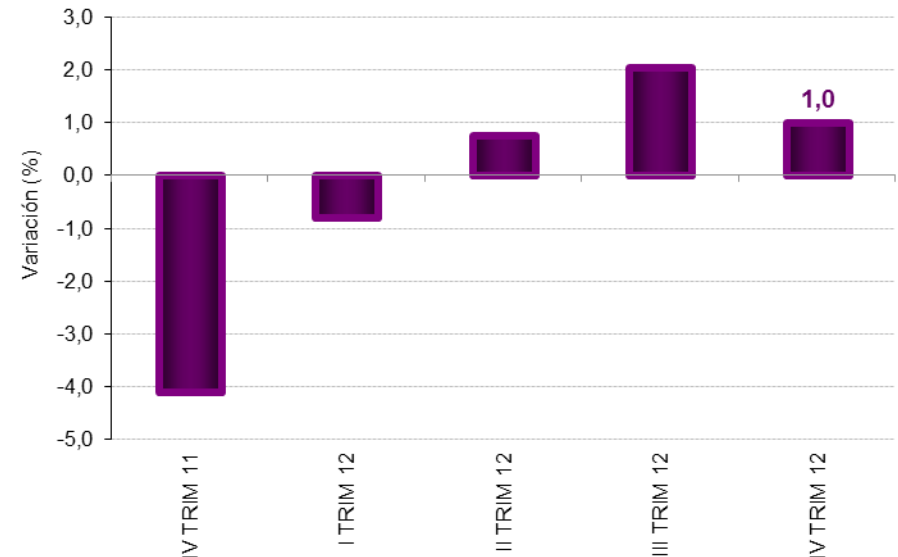


# OBLIGACIONES

Variaciones doce meses del índice de obligaciones Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo 2011 IV trimestre- 2012 IV trimestre

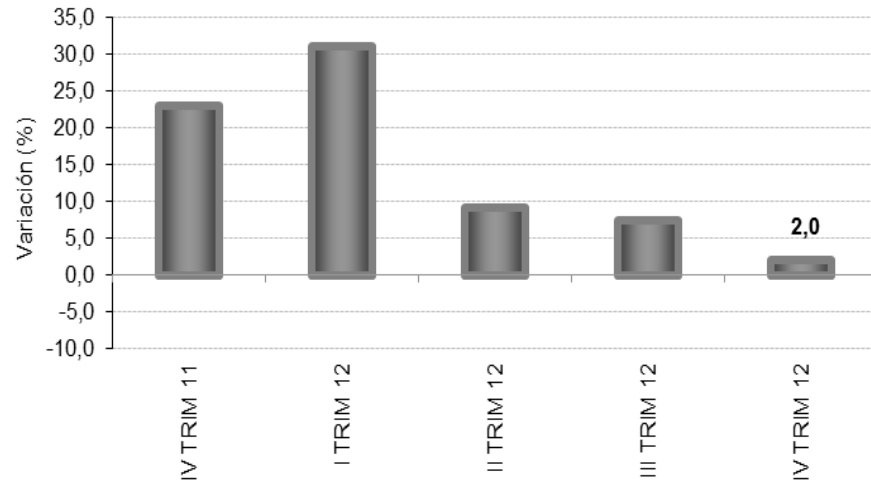


Variación doce meses del Índice de obligaciones Construcciones para la minería, centrales eléctricas y Tuberías para el transporte a larga y corta distancia 2011 IV trimestre- 2012 IV trimestre

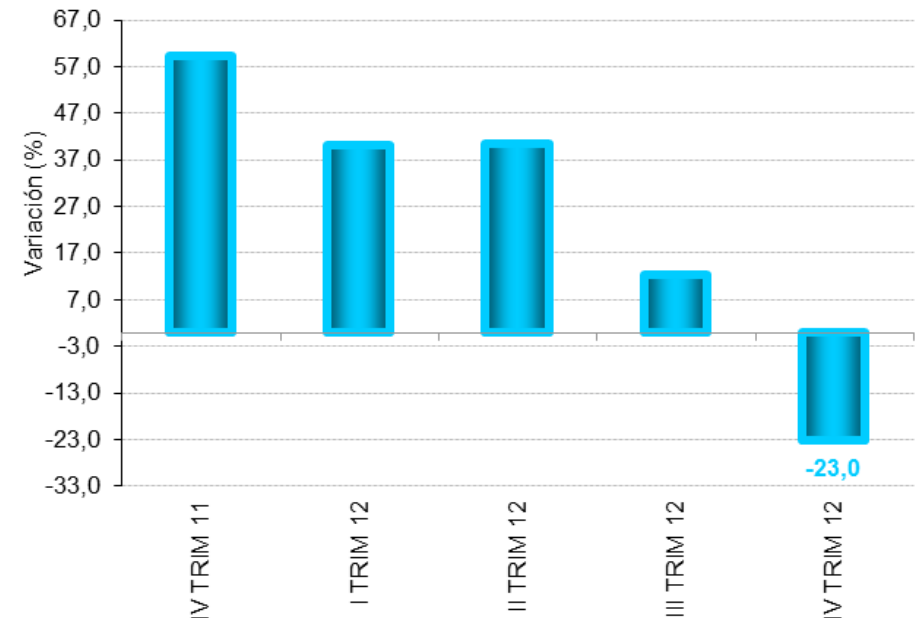


## Variaciones doce meses del índice de obligaciones

Vías de agua, puertos, represas 2011 IV trimestre- 2012 IV trimestre



## Variación doce meses del Índice de obligaciones Otras obras de ingeniería 2011 IV trimestre- 2012 IV trimestre



# GRACIAS