

Sector de la



---

# Minería a Gran Escala MGE

**Exportaciones  
Marzo 2014**

# Agenda

- Análisis exportaciones enero y marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en enero- marzo de 2014
  - Efecto de los precio y volúmenes exportados sobre las exportaciones
  - Participación sectorial en las exportaciones totales
- Análisis exportaciones marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en marzo de 2014
  - Participación sectorial en las exportaciones totales



# Agenda

- Análisis exportaciones enero y marzo 2014

- Crecimiento de las exportaciones en enero- marzo de 2014

- Efecto de los precio y volúmenes exportados sobre las exportaciones

- Participación sectorial en las exportaciones totales

- Análisis exportaciones marzo 2014

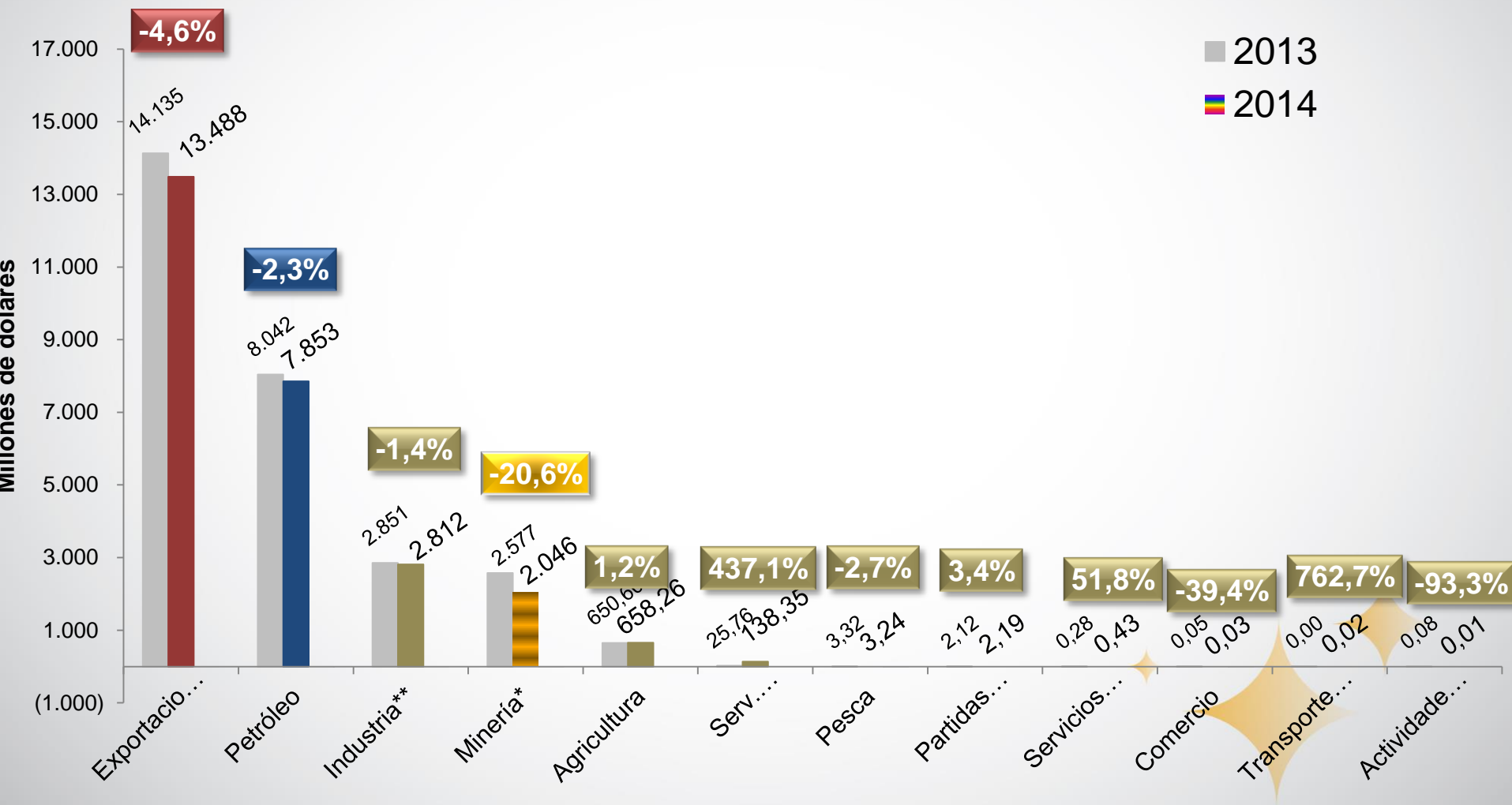
- Crecimiento de las exportaciones en marzo de 2014

- Participación sectorial en las exportaciones totales



# Exportaciones mineras

decrecieron un 20,6% en los primeros tres meses de 2014



Fuente: DANE; elaboración SMGE

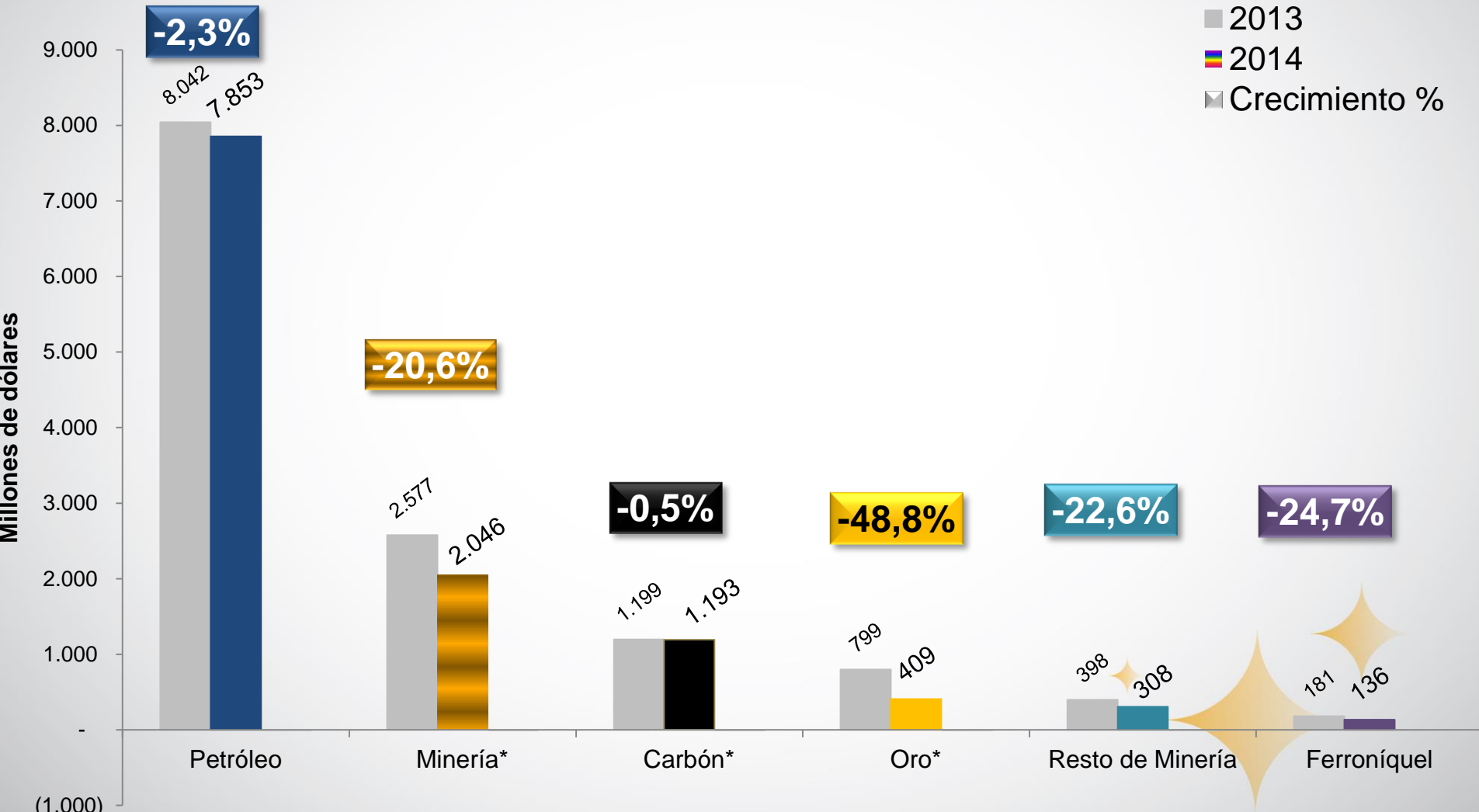
\* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferróniquel

\*\* Sin ferróniquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

\*\*\* Transporte Almacenamiento y comunicaciones

\*\*\*\* Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

# El mayor decrecimiento fue de oro (48,8%).



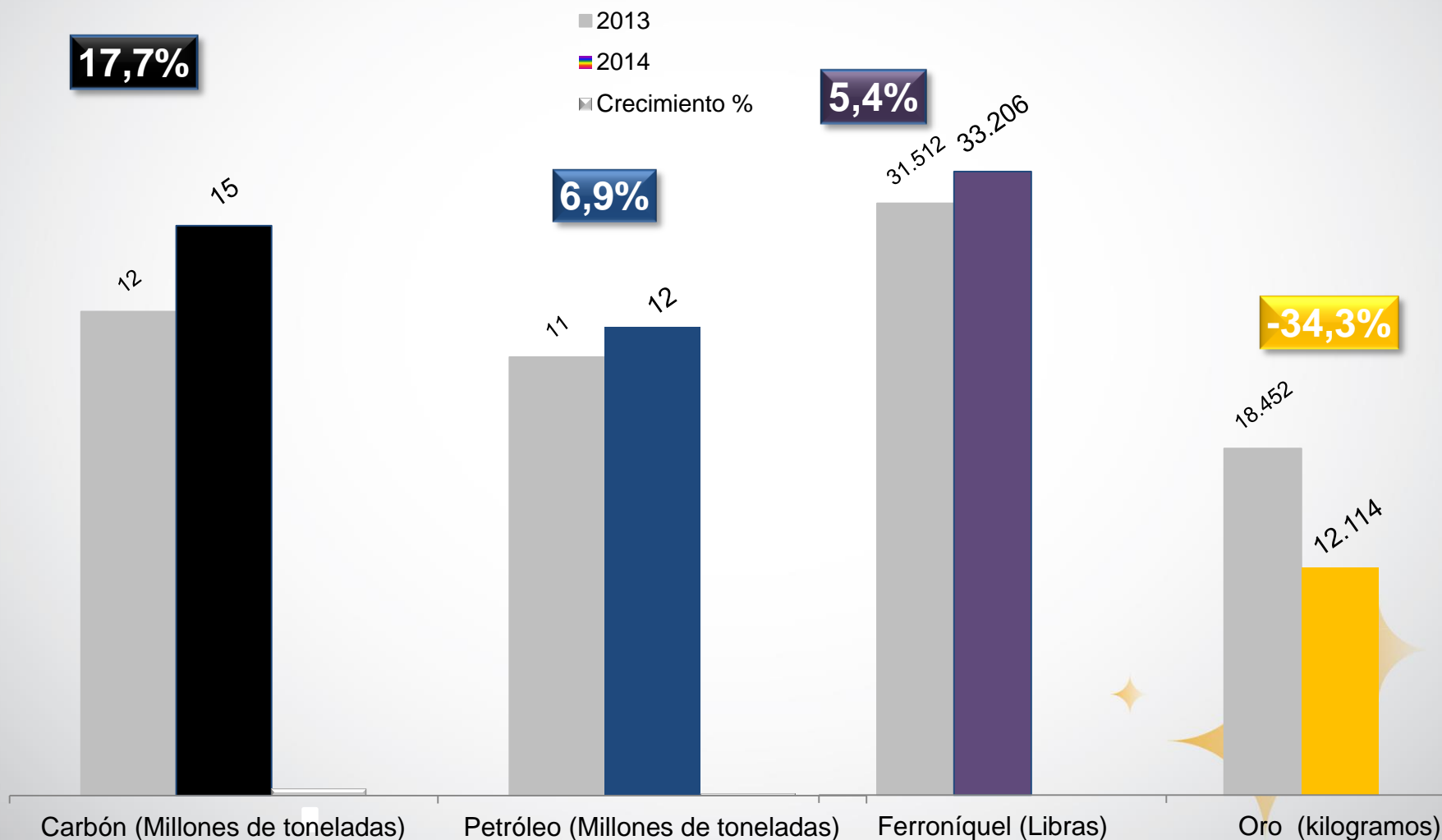
Fuente: DANE; elaboración SMGE

\* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferroníquel

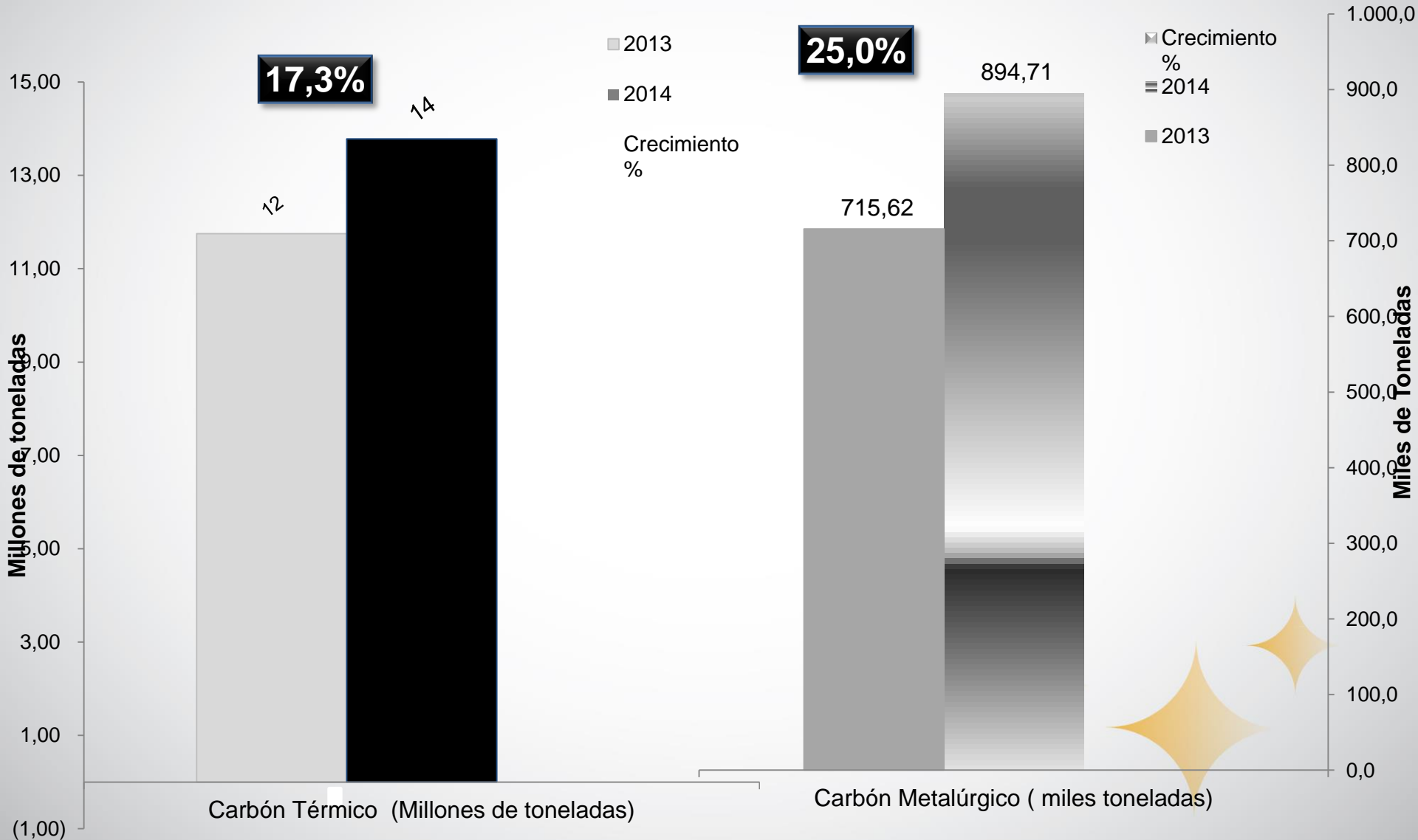
\*\* Sin ferroníquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

\* Resto de Minería incluye piedras preciosas, materiales de construcción y demás minerales metalíferos y no metálicos.

Oro decrece (-34,3%)  
Níquel crece 5,4% y  
Carbón crece 17,7%

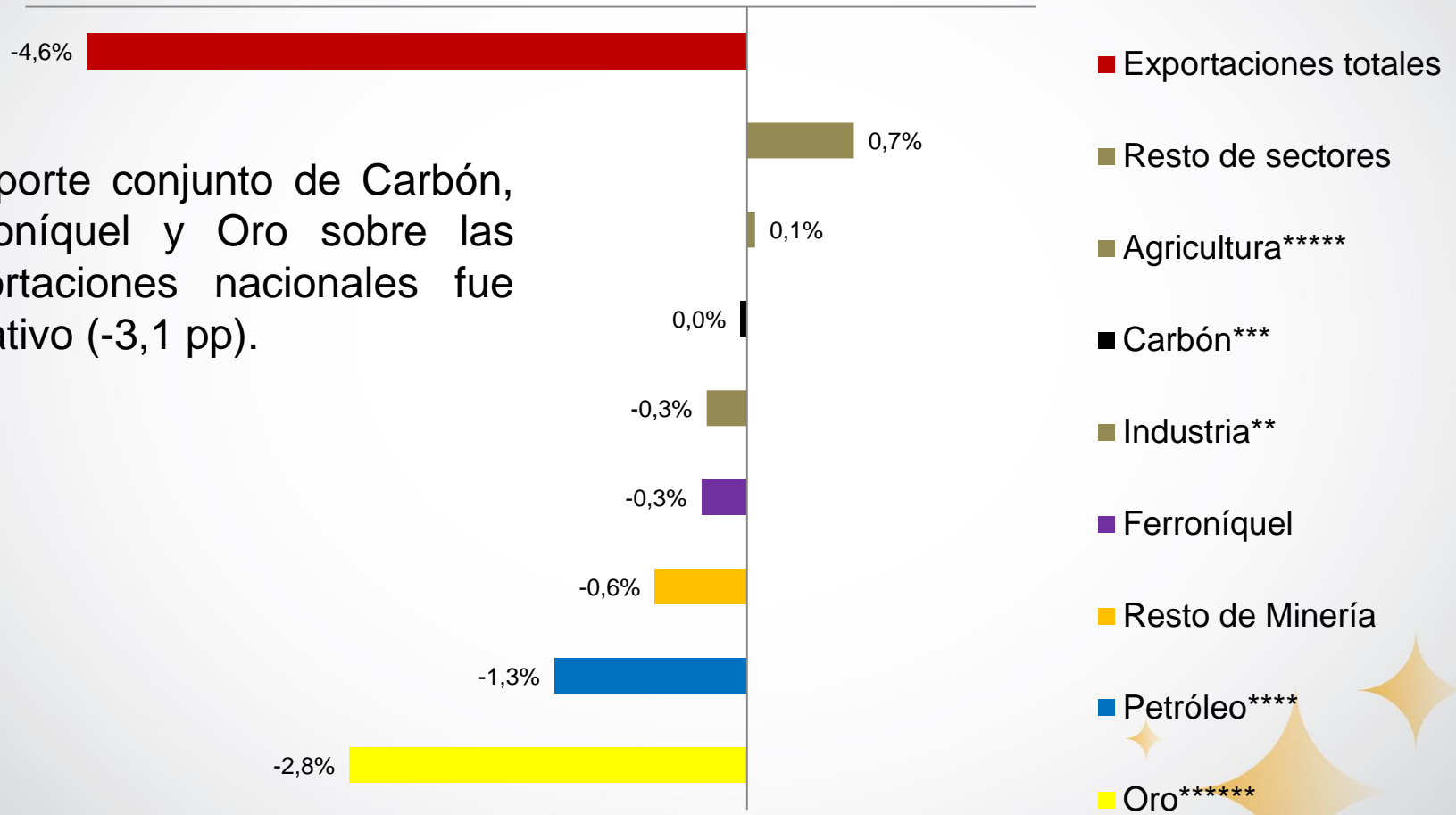


# Carbón térmico crece 17,3% y Carbón metalúrgico crece 25%



# Minería descontó 3,7pp al crecimiento de las exportaciones nacionales

El aporte conjunto de Carbón, Ferroníquel y Oro sobre las exportaciones nacionales fue negativo (-3,1 pp).





# Agenda

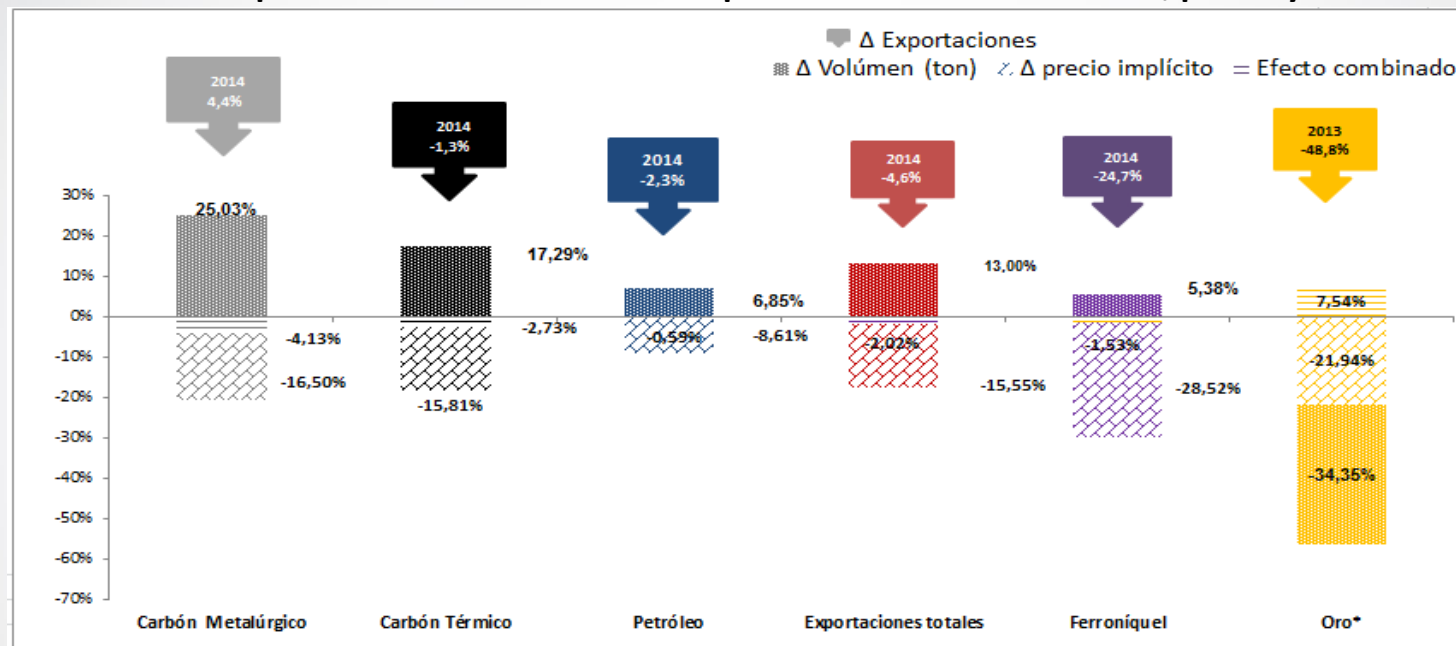
- Análisis exportaciones enero y marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en enero- marzo de 2014
  - Efecto de los precio y volúmenes exportados sobre las exportaciones
  - Participación sectorial en las exportaciones totales
- Análisis exportaciones marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en marzo de 2014
  - Participación sectorial en las exportaciones totales



# Análisis de efecto precio y efecto cantidades

El cambio en volumen explica el comportamiento de las exportaciones mineras.

## Descomposición del crecimiento de exportaciones: efecto cantidad, precio y combinado



Precio implícito (en dólares)	2014	2013	Δ Precio implícito
Oro*	1.050	1.346	-21,94%
Ferroníquel	9.045	12.660	-28,52%
Carbón Térmico	75	90	-15,81%
Carbón Metalúrgico	171	205	-16,5%
Volumen	2014	2013	Δ Volumen
Oro* (tn)	12	18	-34,35%
Ferroníquel (lb.)	33.206	31.512	5,38%
Carbón Térmico (mill ton)	14	12	17,29%
Carbón Metalúrgico (mil ton)	895	716	25,03%

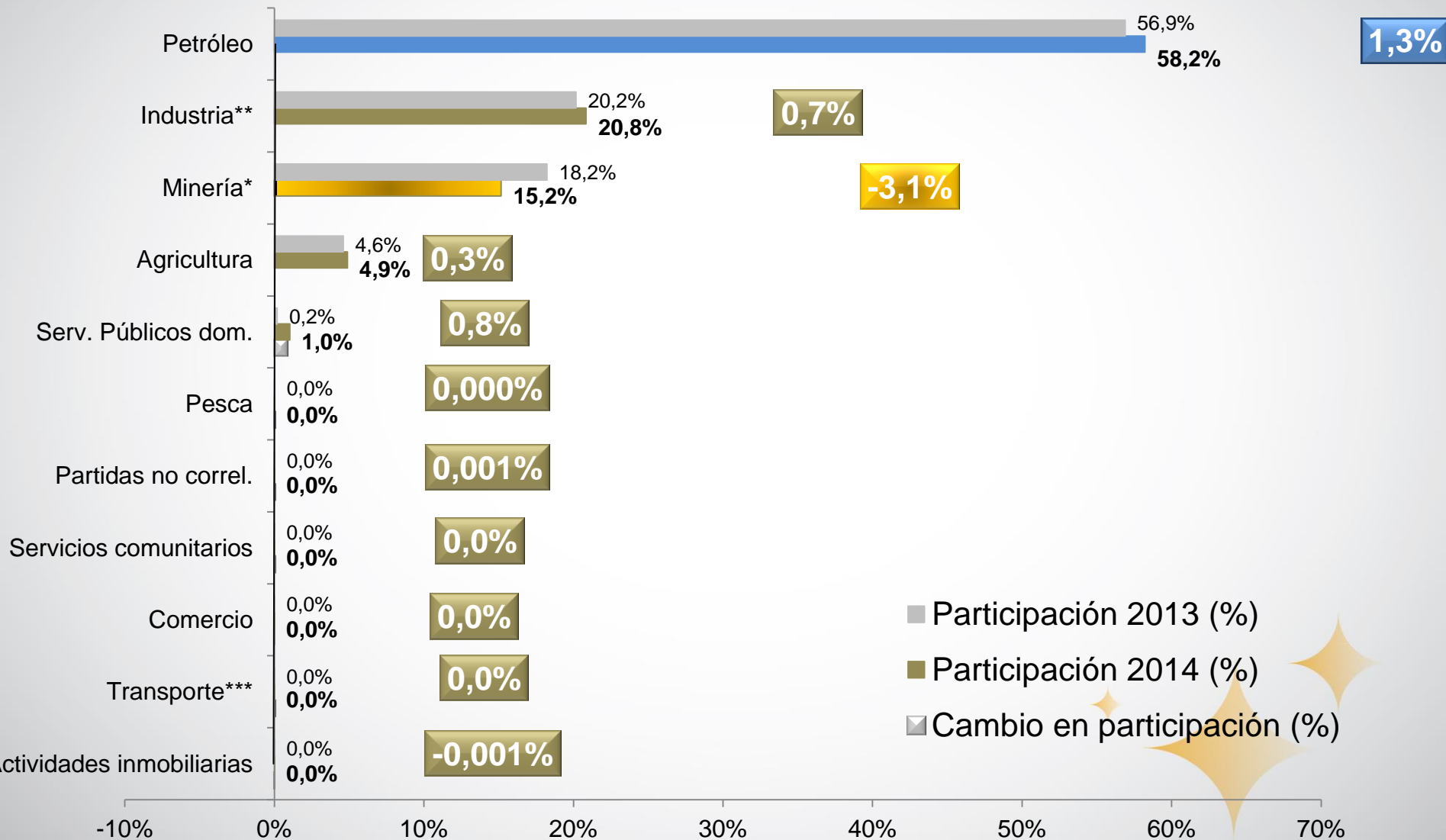
\*Minería incluye extracción e industrias básicas

# Agenda

- Análisis exportaciones enero y marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en enero- marzo de 2014
  - Efecto de los precio y volúmenes exportados sobre las exportaciones
  - Participación sectorial en las exportaciones totales
- Análisis exportaciones marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en marzo de 2014
  - Participación sectorial en las exportaciones totales



# Minería perdió 3,1 pp de participación en el total de las exportaciones



Fuente: DANE; elaboración SMGE

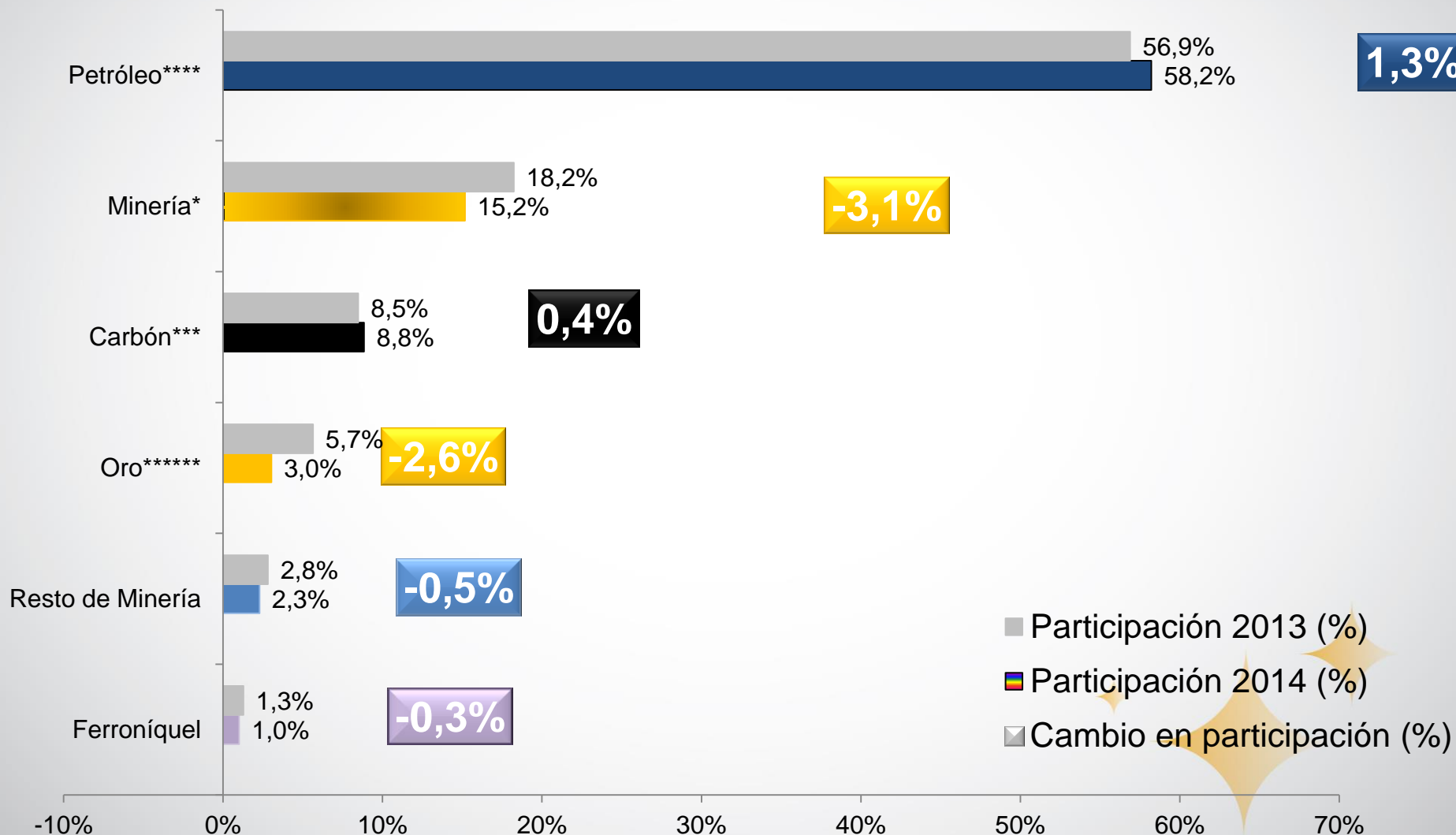
\* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferróniquel

\*\* Sin ferróniquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

\*\*\* Transporte Almacenamiento y comunicaciones

\*\*\*\* Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

# Carbón, Ferroníquel y Oro representan conjuntamente el 12,8% de las exportaciones totales



Fuente: DANE; elaboración SMGE

\* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferroníquel

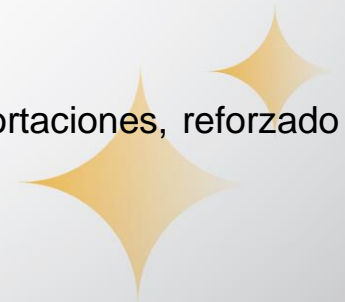
\*\* Sin ferroníquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

\*\*\* Transporte Almacenamiento y comunicaciones

\*\*\*\* Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

# Análisis

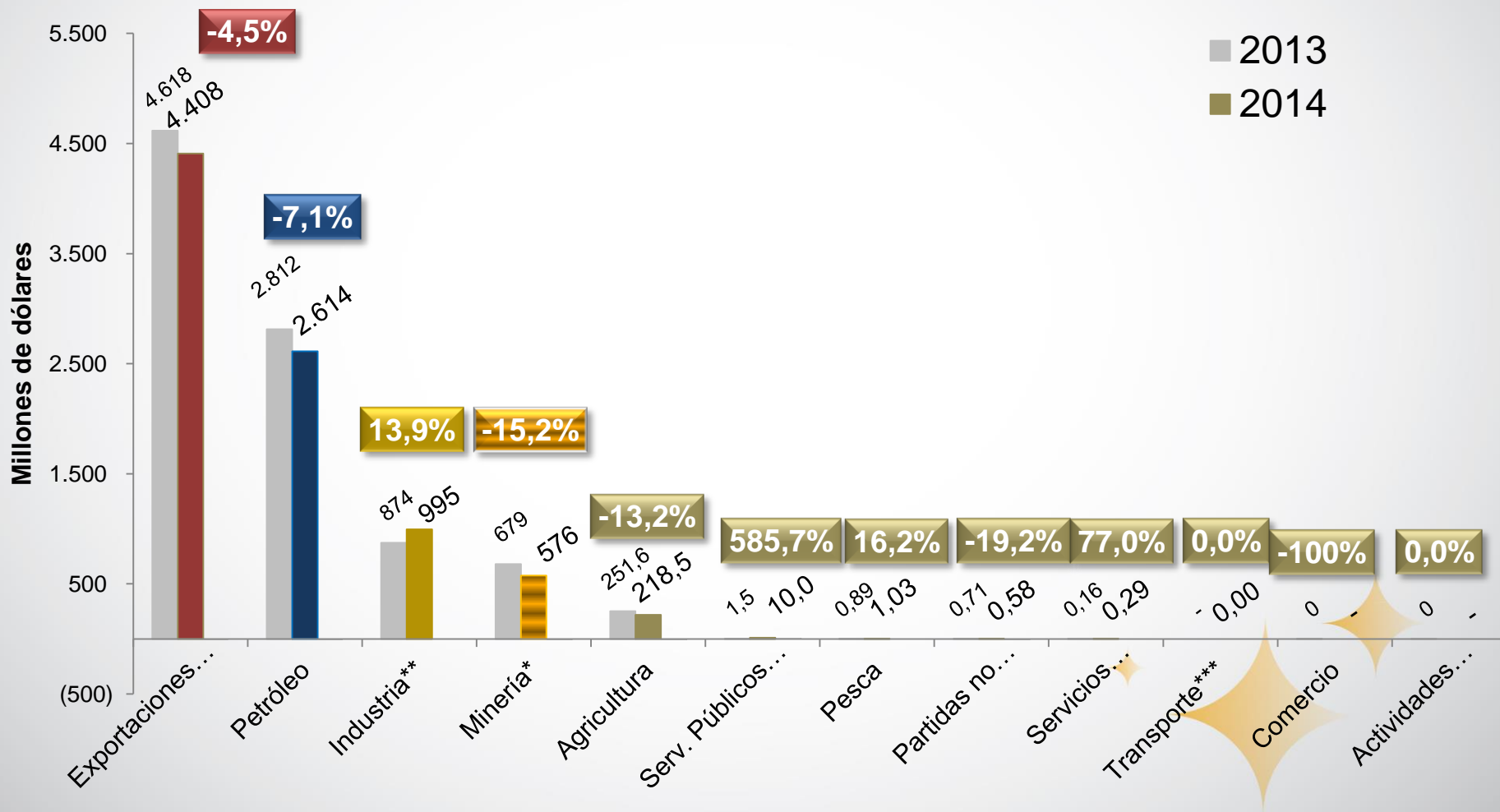
- ✦ Las ramas de actividad que más aportaron al crecimiento de las exportaciones fueron: resto de sectores (0,7 pp) y agricultura (0,1 pp)
- ✦ El volumen de carbón y ferroníquel repuntó en el primer trimestre; **17,75% y 5,4%**, respectivamente.
- ✦ La caída de las exportaciones de ferroníquel, carbón y oro (**-24,7%, -0,5% y -48,8%** respectivamente) descontaron 3,1pp al crecimiento de las exportaciones nacionales (**-4,6%**).
- ✦ El precio implícito del carbón térmico restó (**-15,8 pp**) al crecimiento de sus exportaciones, opacó el buen resultado en producción.
- ✦ El precio implícito del carbón metalúrgico restó (**-16,5 pp**) al crecimiento de sus exportaciones, opacó el buen resultado en producción.
- ✦ A su vez, la caída de las exportaciones de ferroníquel se debe a una fuerte caída en el precio implícito el cual restó un (**-28,52pp**),
- ✦ El volumen de exportaciones del oro restó (**-34,35pp**) al crecimiento de sus exportaciones, reforzado por una caída en el precio implícito (**-21,94%**).



# Agenda

- Análisis exportaciones enero y marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en enero- marzo de 2014
  - Efecto de los precio y volúmenes exportados sobre las exportaciones
  - Participación sectorial en las exportaciones totales
- Análisis exportaciones marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en marzo de 2014
  - Participación sectorial en las exportaciones totales

# El valor FOB de las exportaciones mineras decreció 15,2% en Marzo



Fuente: DANE; elaboración SMGE

\* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferróniquel

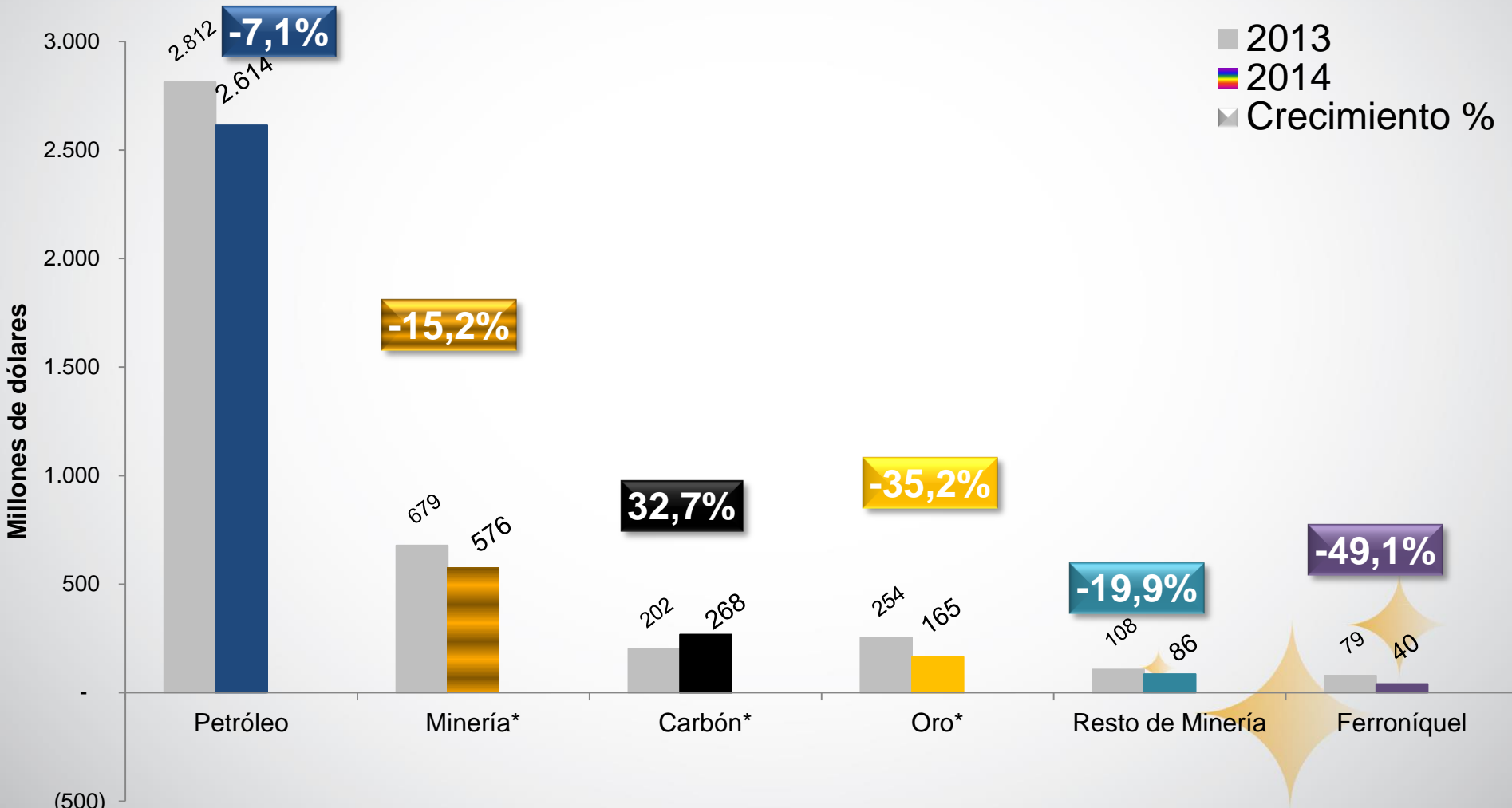
\*\* Sin ferróniquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

\*\*\* Transporte Almacenamiento y comunicaciones

\*\*\*\* Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler



Oro decreció 35,2%  
Níquel decreció 49,1%  
Carbón creció 32,7%



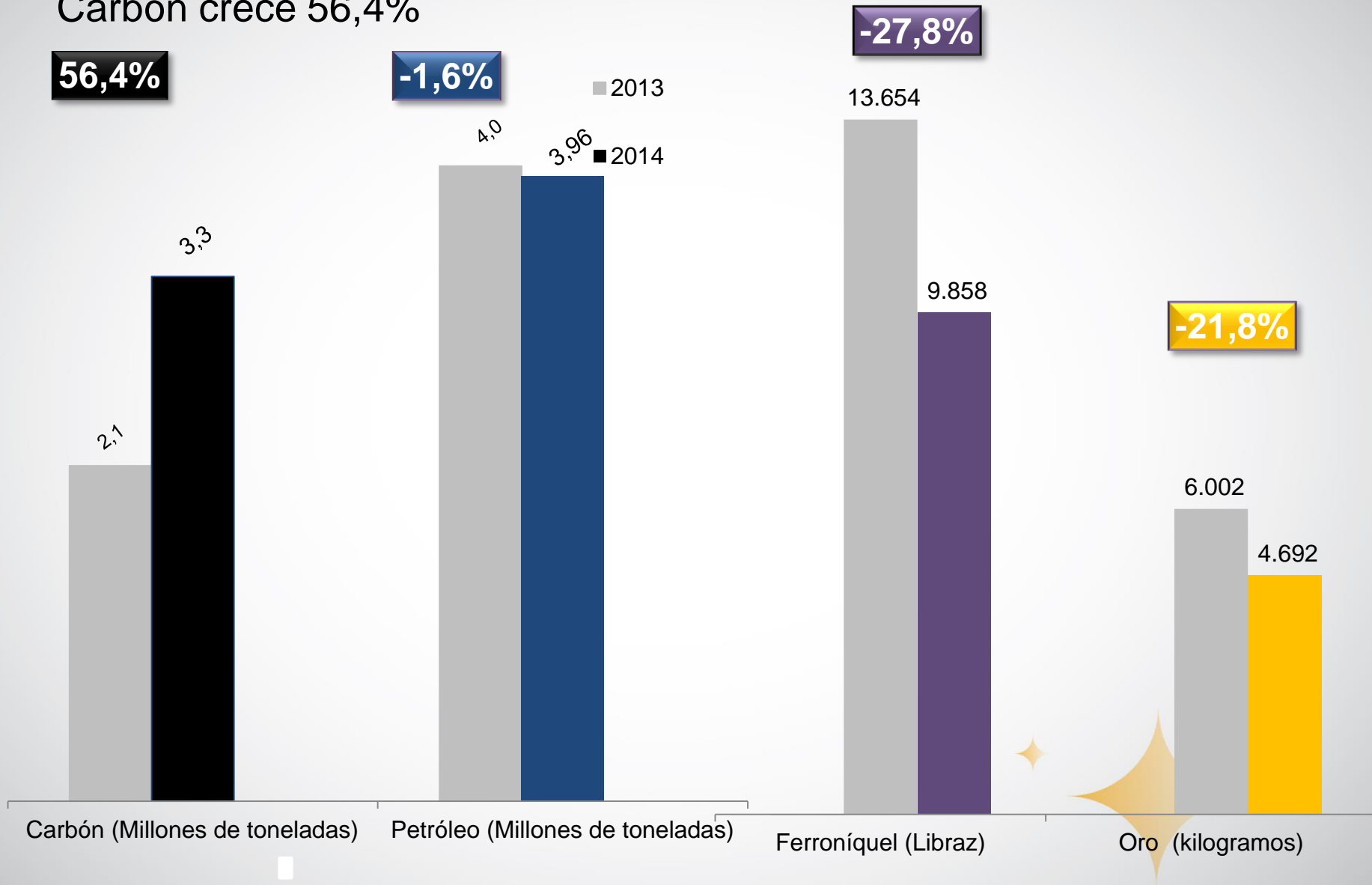
Fuente: DANE; elaboración SMGE

\* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferroníquel

\*\* Sin ferroníquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

\* Resto de Minería incluye piedras preciosas, materiales de construcción y demás minerales metálicos y no metálicos.

Oro decrece (-21,8%)  
Níquel decrece 27,8% y  
Carbón crece 56,4%

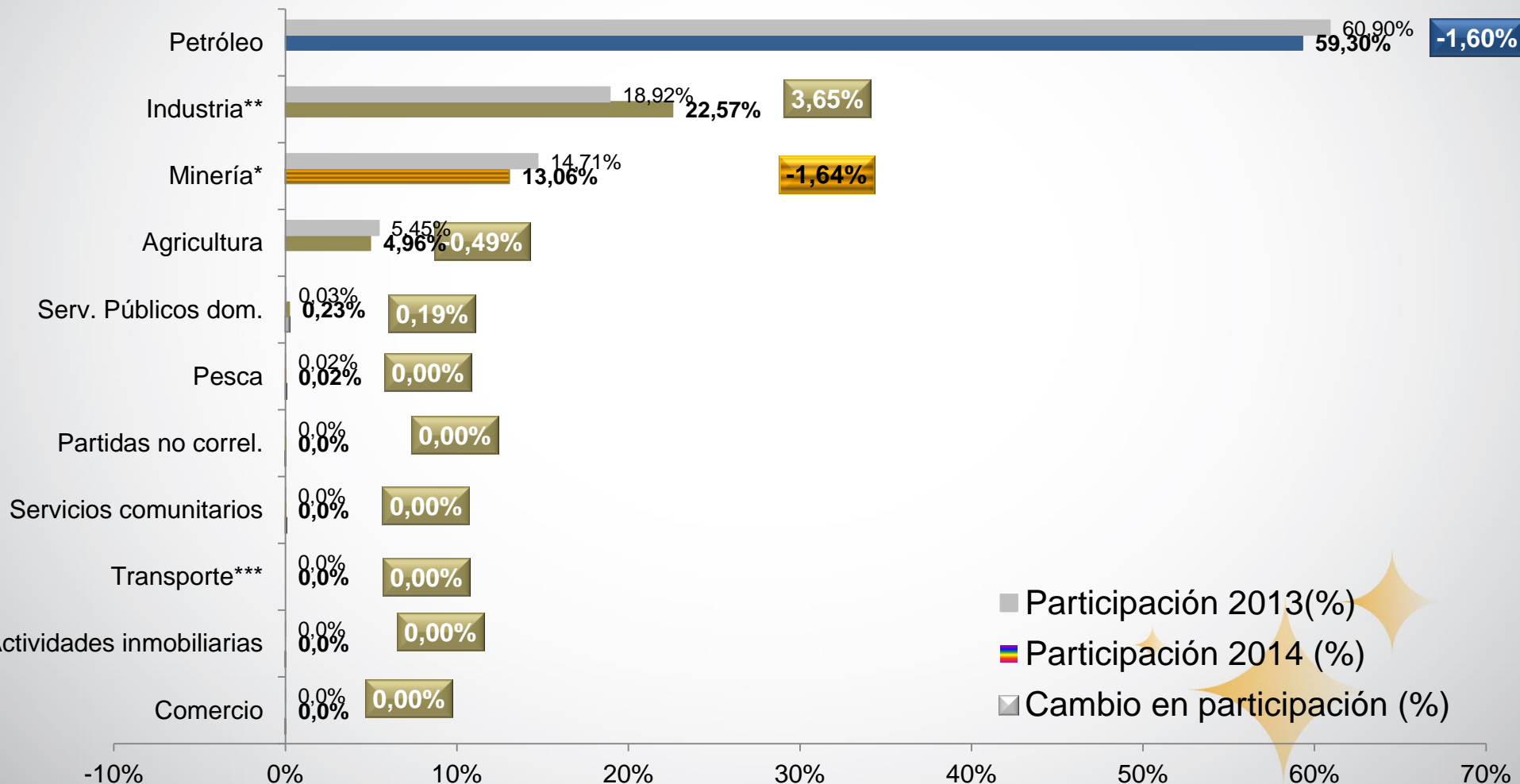


# Agenda

- Análisis exportaciones enero y marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en enero- marzo de 2014
  - Efecto de los precio y volúmenes exportados sobre las exportaciones
  - Participación sectorial en las exportaciones totales
- Análisis exportaciones marzo 2014
  - Crecimiento de las exportaciones en marzo de 2014
  - Participación sectorial en las exportaciones totales



# Minería perdió 1,64 pp de participación en el total de exportaciones



Fuente: DANE; elaboración SMGE

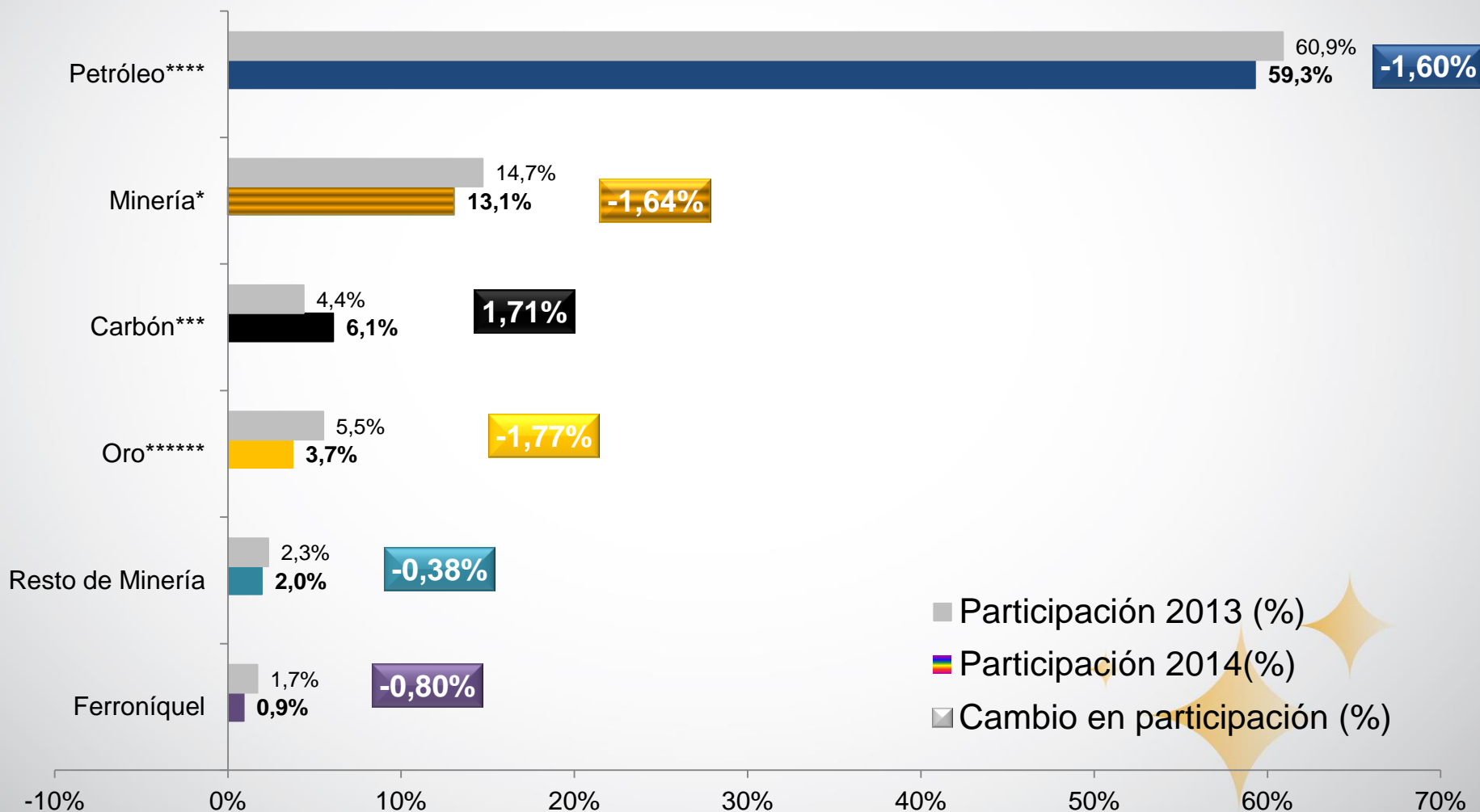
\* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferroníquel

\*\* Sin ferroníquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

\*\*\* Transporte Almacenamiento y comunicaciones

\*\*\*\* Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

# Carbón, Ferroníquel y Oro representan conjuntamente el 10,7% de las exportaciones totales



Fuente: DANE; elaboración SMGE

\* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferroníquel

\*\* Sin ferroníquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

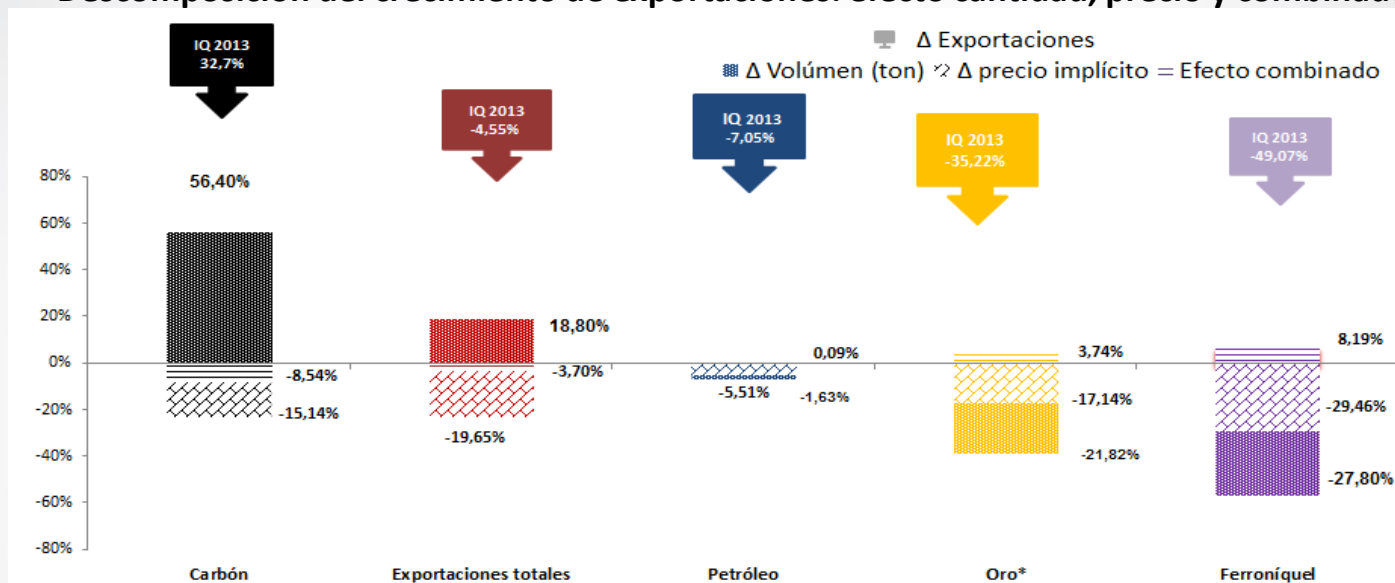
\*\*\* Transporte Almacenamiento y comunicaciones

\*\*\*\* Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

# Análisis de efecto precio y efecto cantidades

El cambio en volumen explica el comportamiento de las exportaciones mineras.

## Descomposición del crecimiento de exportaciones: efecto cantidad, precio y combinado



Precio implícito (en dólares)	2014	2013	Δ Precio implícito
Ferroníquel	8.977	12.726	-29,46%
Oro	1.092	1.318	-17,14%
Carbón	81	95	-15,14%

Volúmenes	2014	2013	Δ Volúmenes
Ferroníquel (lb)	9.858	13.654	-27,8%
Oro (tn)	5	6	-21,82%
Carbón (mill tn)	3	2	56,40%

\* Minería incluye extracción e industrias básicas

\* Datos para carbón térmico y metalúrgico no disponibles

# Análisis

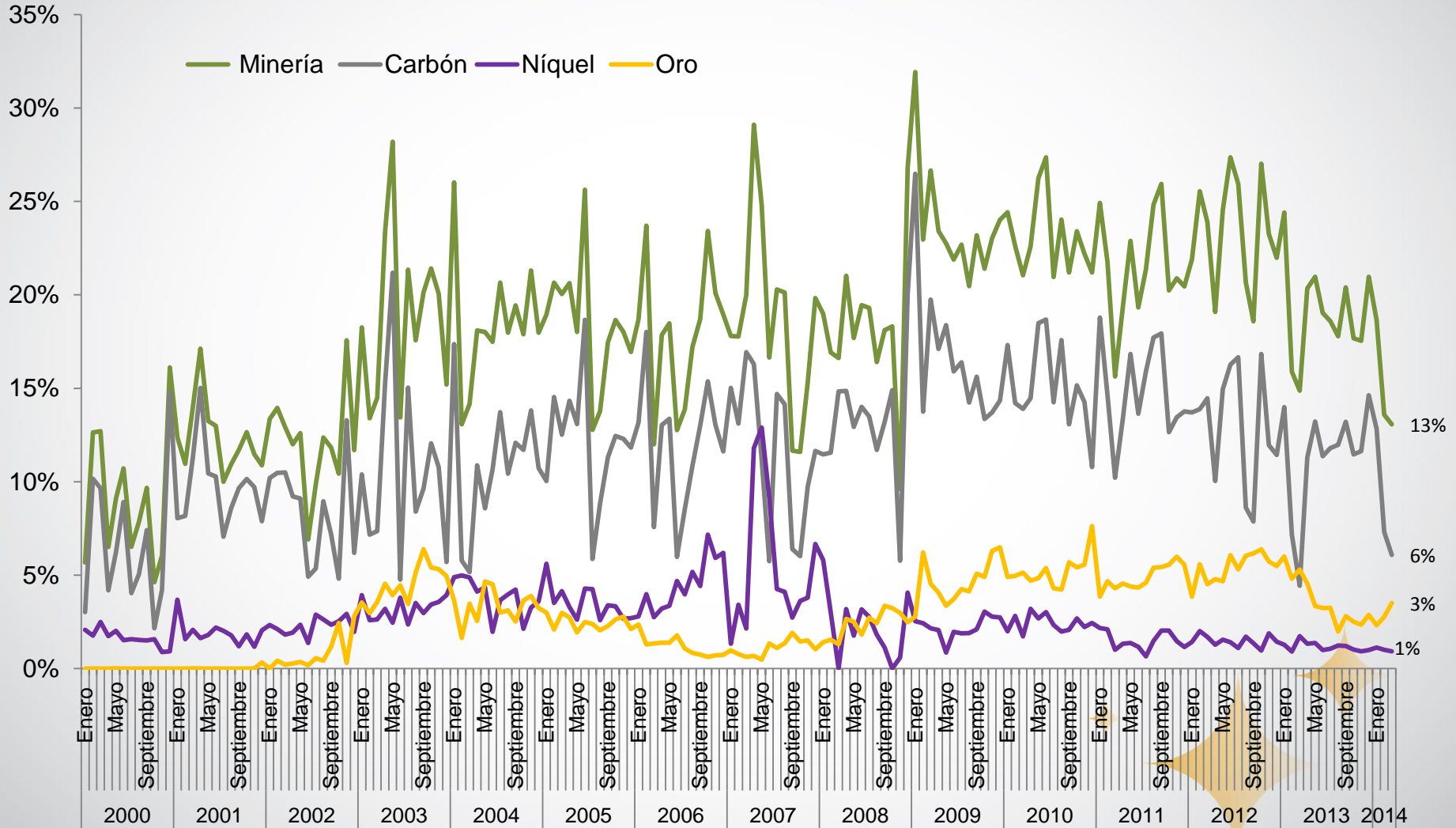
- ✦ El volumen de carbón creció 56,4%. (En el caso de carbón, en 2013 por esta época ya se sentían los efectos de suspensión de dos de las operaciones más grandes -Cerrejón y Drummond-, mientras que en este año esta paralizada en el mismo periodo sólo una operación).
- ✦ La caída en el valor de las exportaciones de níquel y oro (-49,1% y -35,2% respectivamente) fueron causantes del bajo crecimiento de las exportaciones mineras (-15,2%).
- ✦ El precio implícito del carbón restó (-15,14pp) al crecimiento de sus exportaciones.
- ✦ El precio implícito del níquel restó (-29,46pp) al crecimiento de sus exportaciones.
- ✦ El precio implícito del oro restó (-17,14pp) al crecimiento de sus exportaciones, pero el efecto dominante fue la caída en el volumen (-21,82%)

# Anexo, series históricas

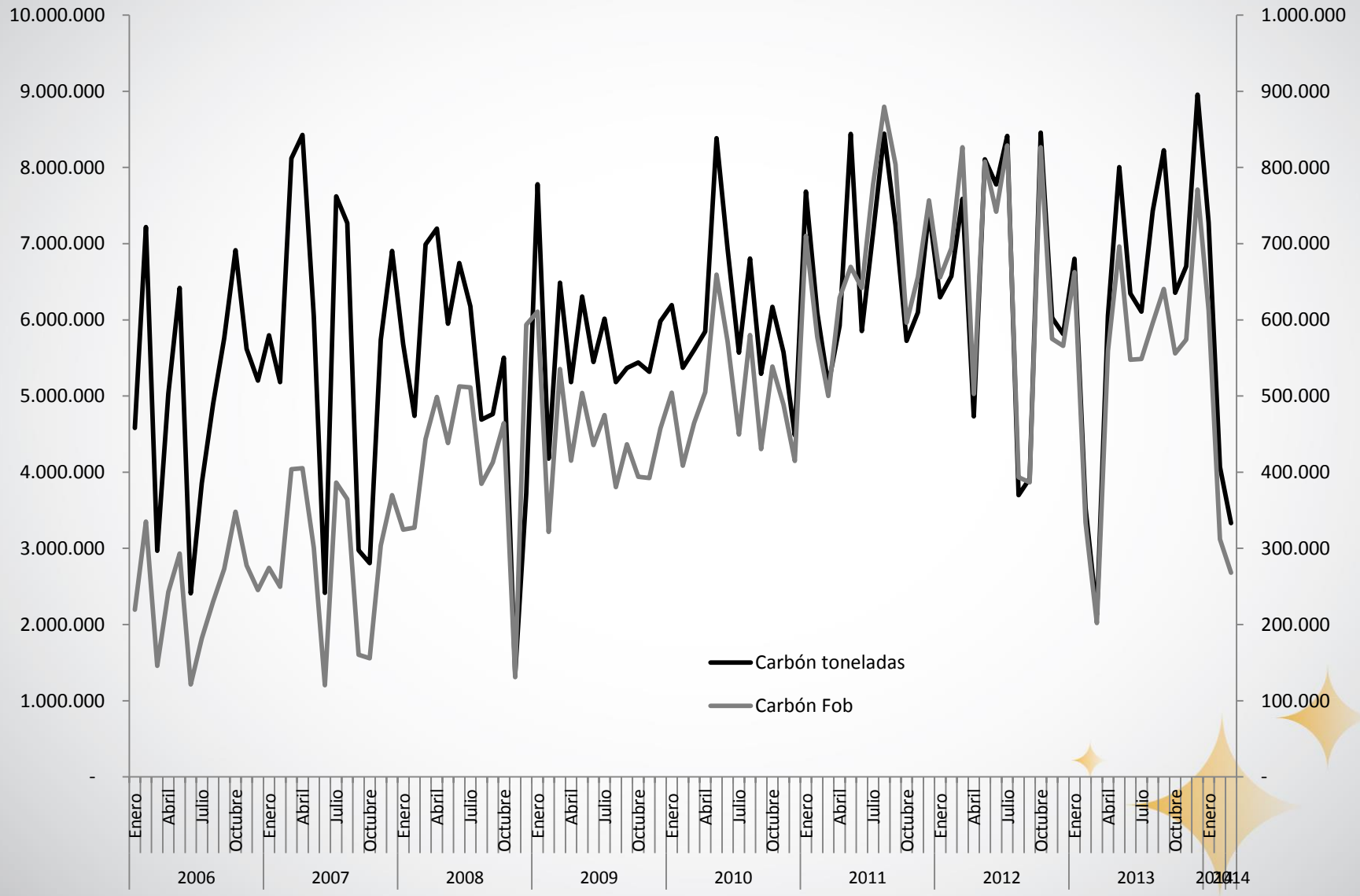




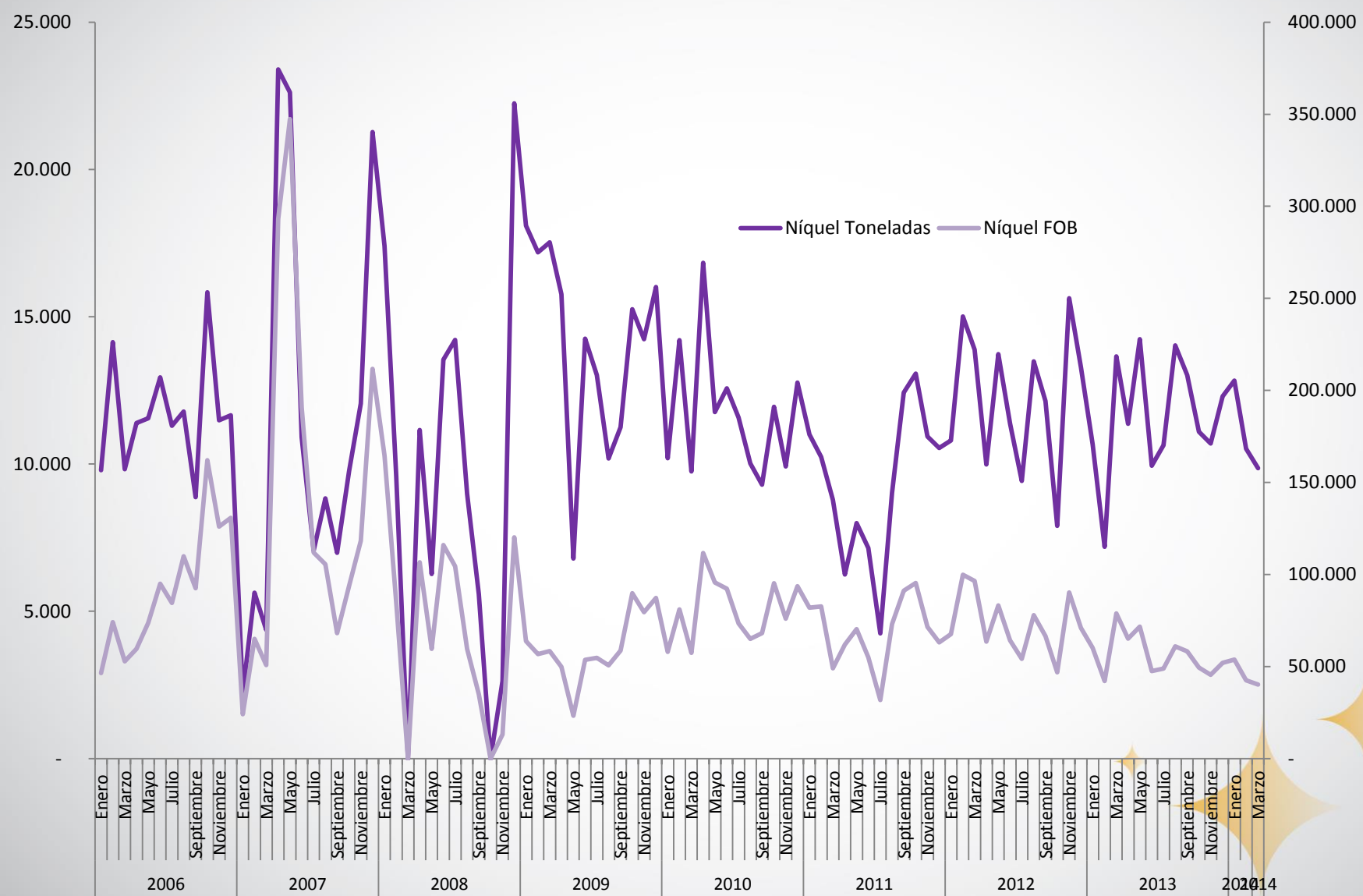
# Participación minera



# Valor FOB y volumen exportado: carbón



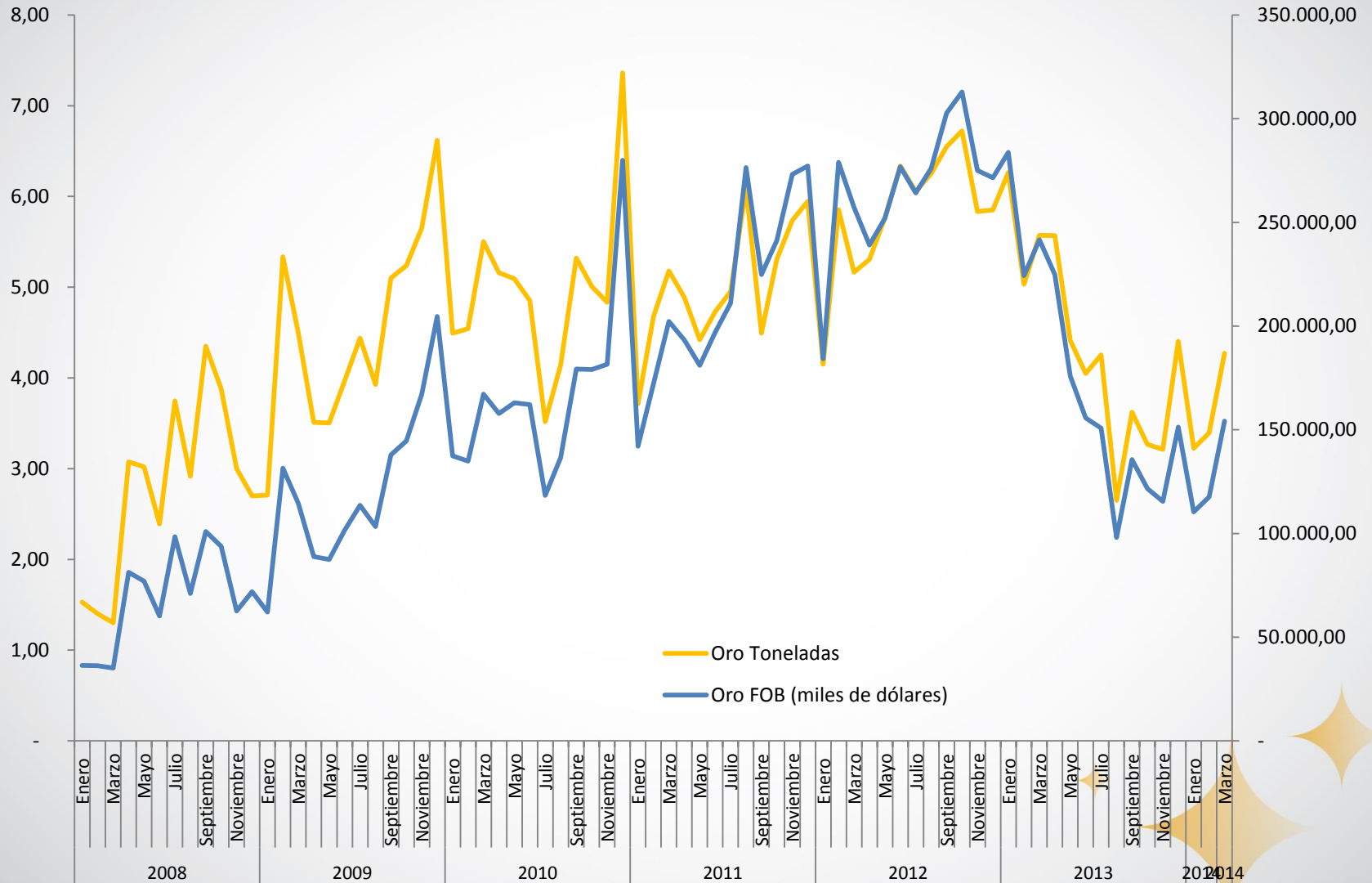
# Valor FOB y volumen exportado: níquel



Fuente: DANE; elaboración SMGE

# Valor FOB y volumen exportado:

## oro



**GRACIAS**

Síguenos en

 Sector de Minería a Gran Escala  @SectorMineria

a través de [www.mineriaagranescala.org](http://www.mineriaagranescala.org)