

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

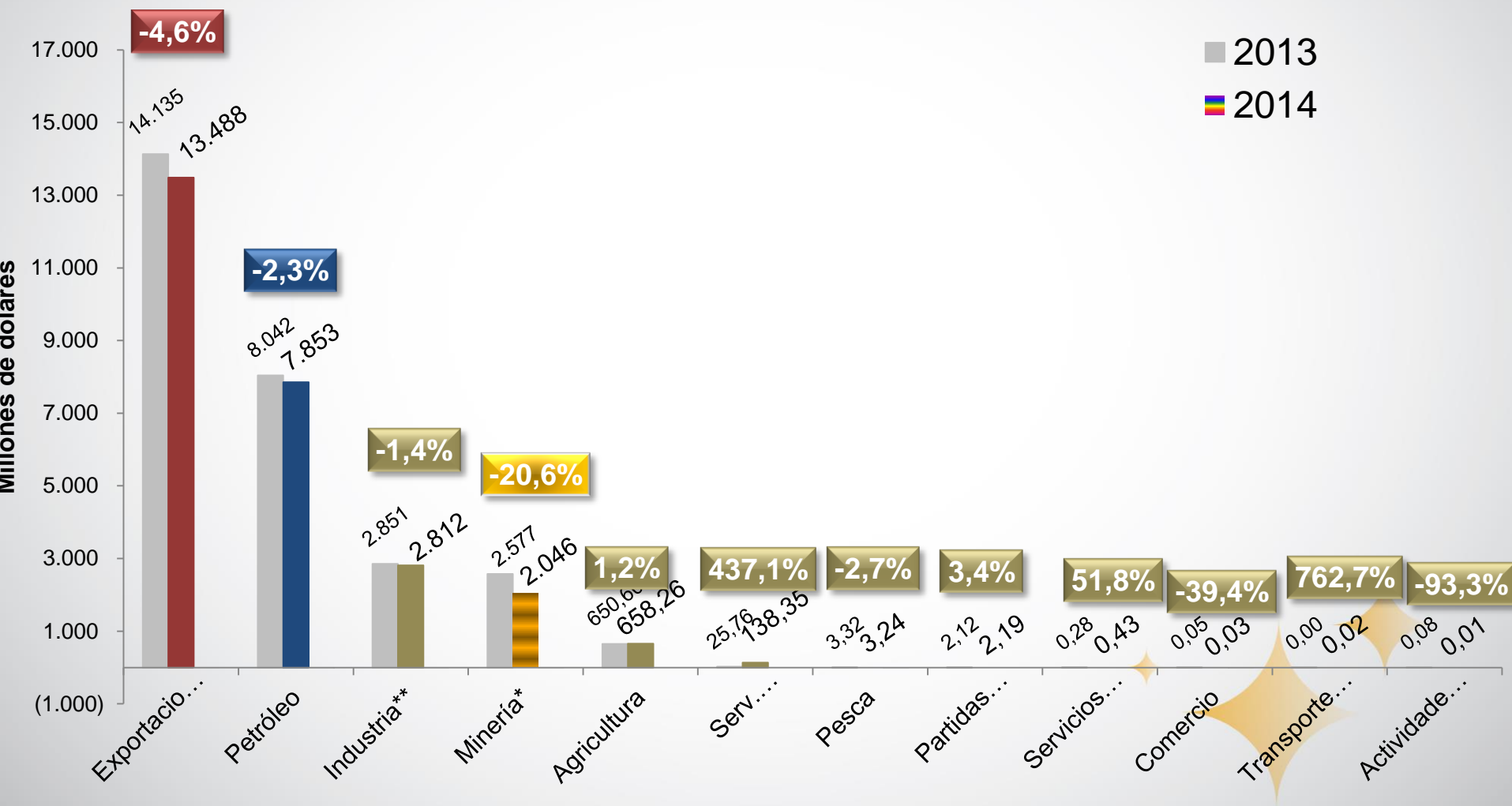
- Crecimiento de las exportaciones en marzo de 2014

- Participación sectorial en las exportaciones totales



Exportaciones mineras

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



Fuente: DANE; elaboración SMGE

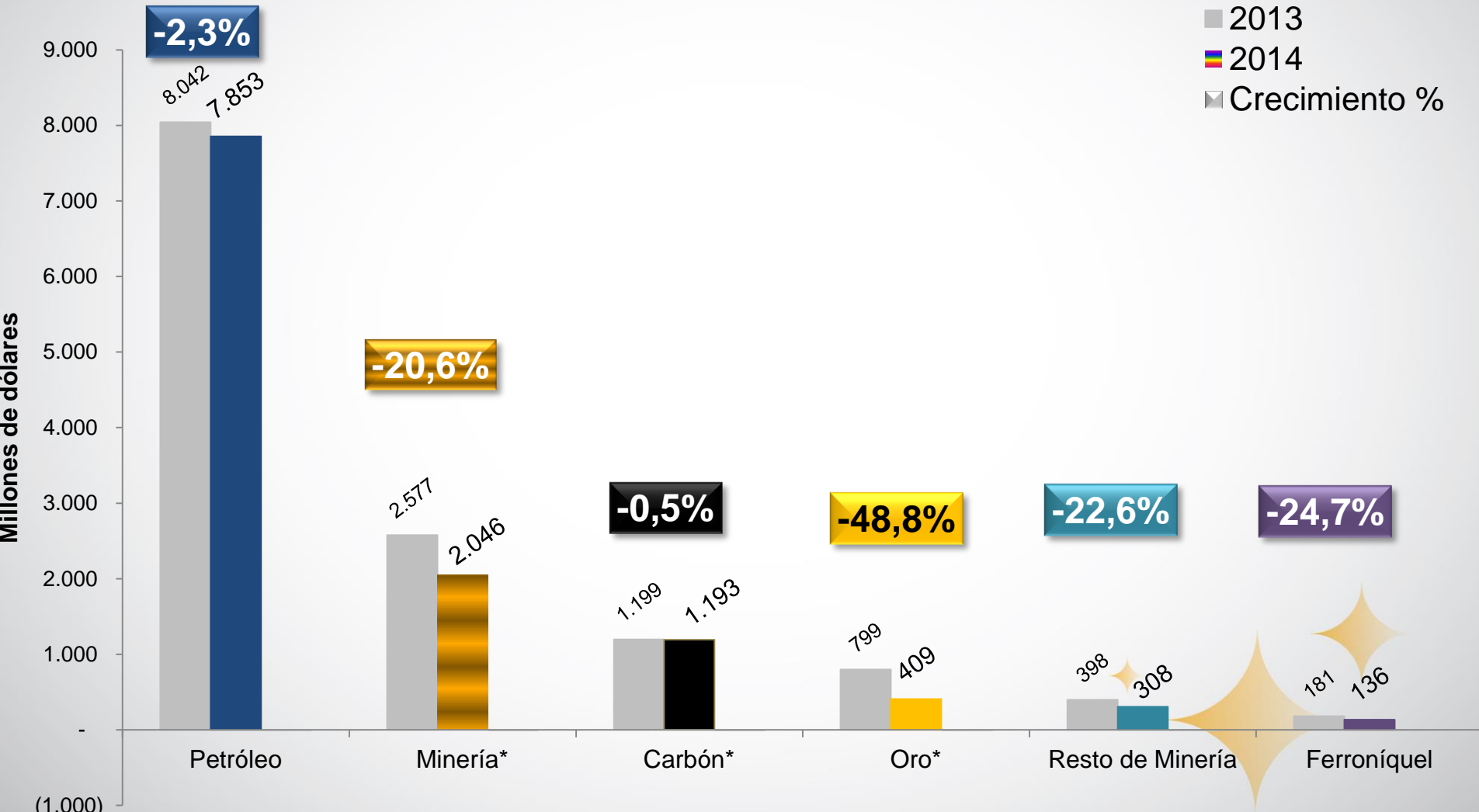
* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferróniquel

** 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%).



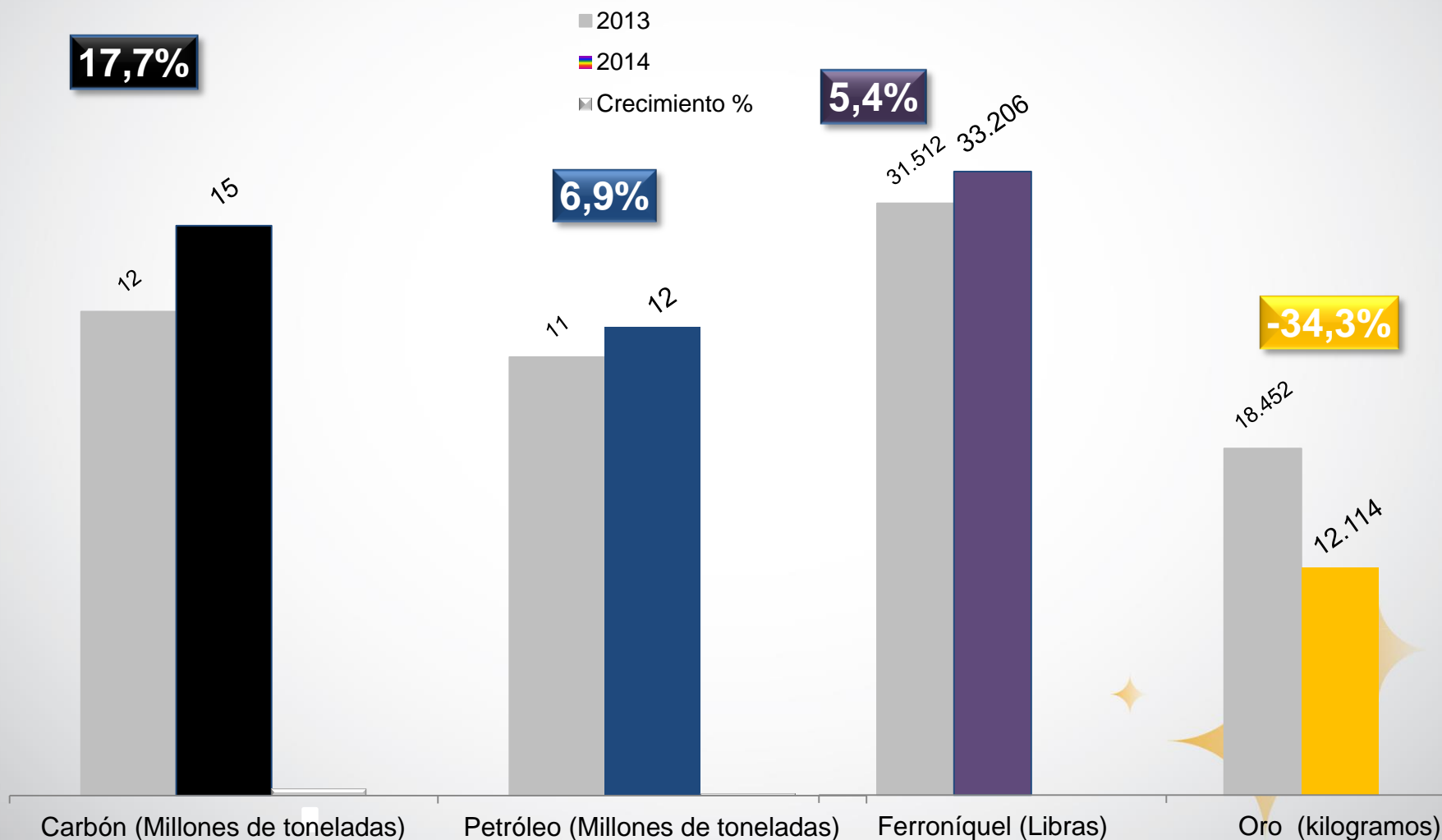
Fuente: DANE; elaboración SMGE

* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferroníquel

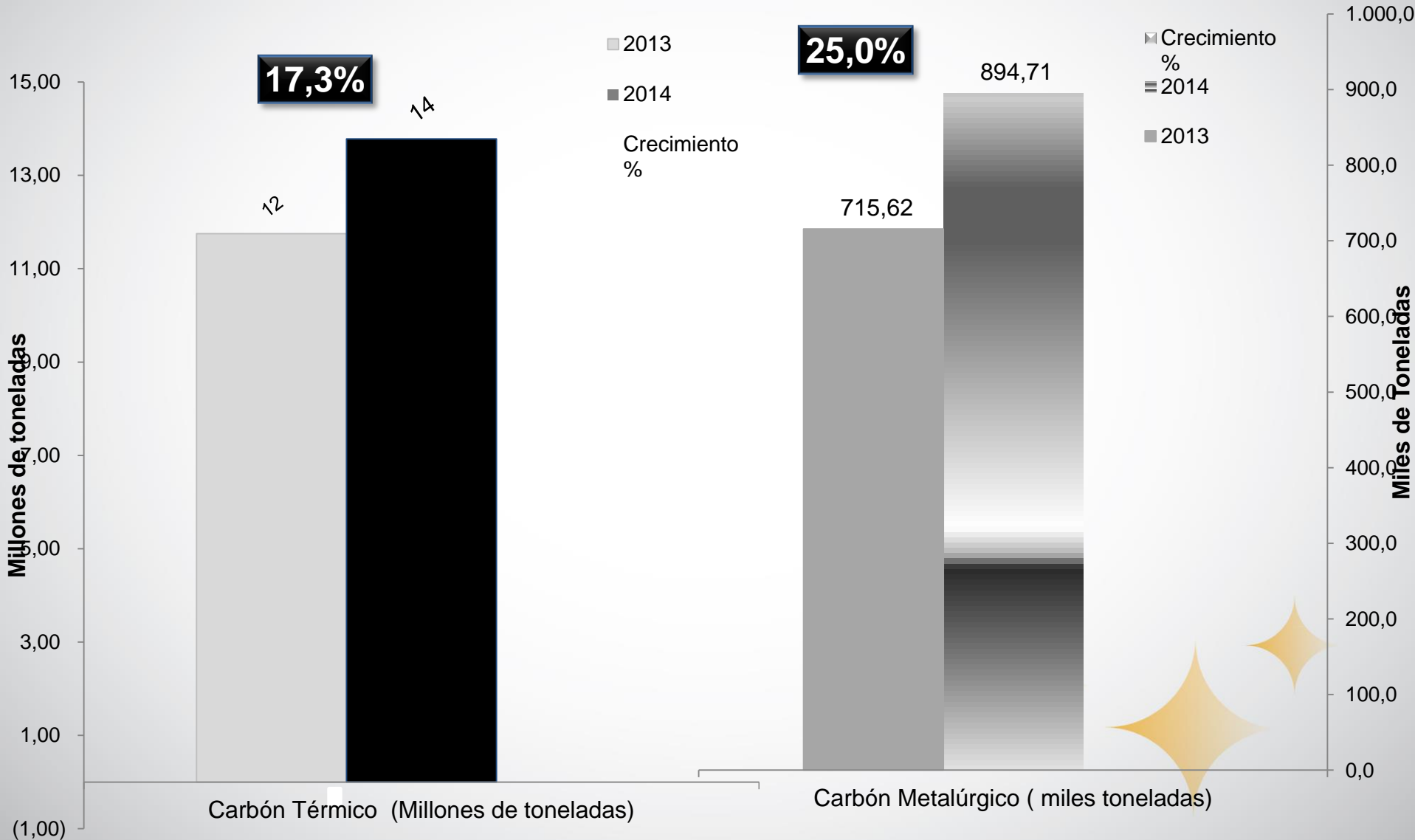
** Sin ferroníquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

* 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%

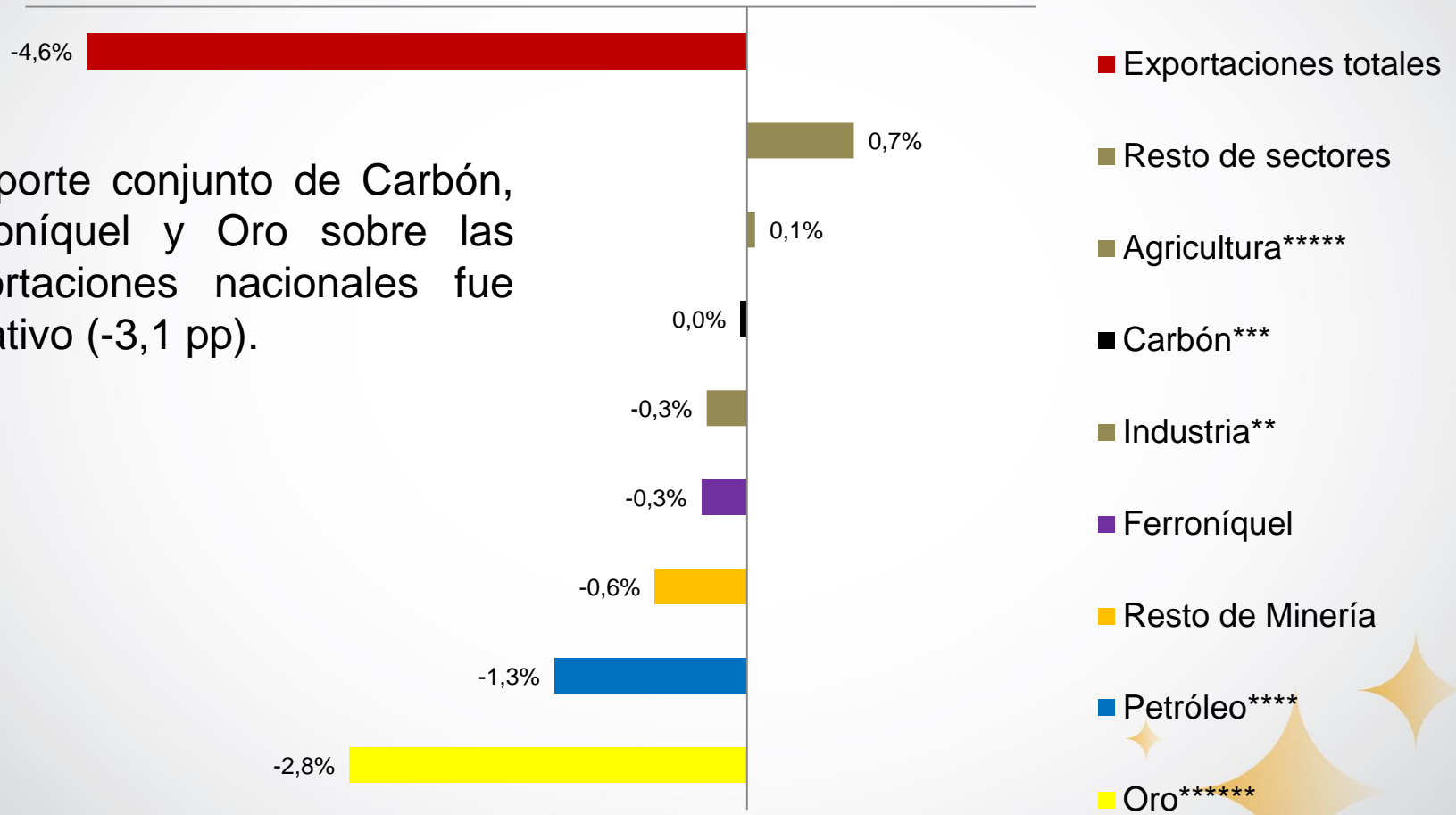


Carbón térmico crece 17,3% y Carbón metalúrgico crece 25%



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

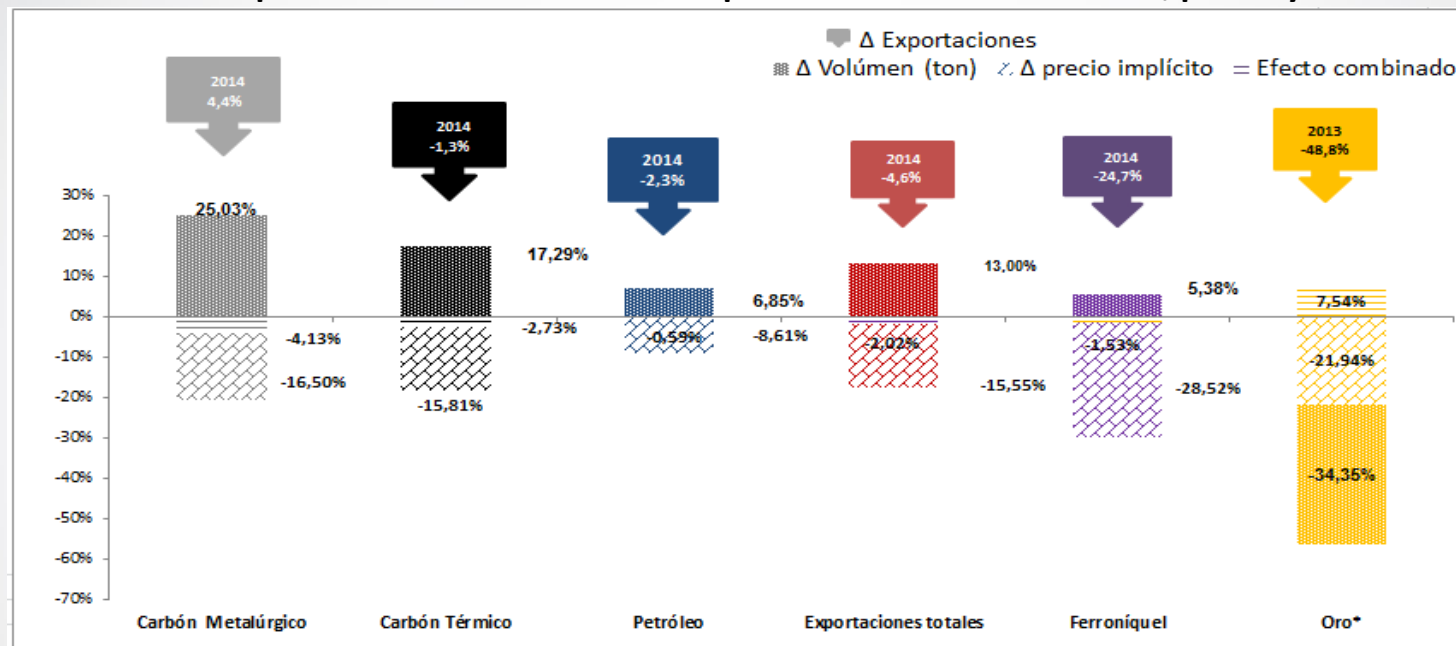
- Análisis exportaciones enero y marzo 2014
 - Crecimiento de las exportaciones en enero- marzo de 2014
 - Efecto de los precio y volúmenes exportados sobre las exportaciones
 - Participación sectorial en las exportaciones totales
- Análisis exportaciones marzo 2014
 - Crecimiento de las exportaciones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

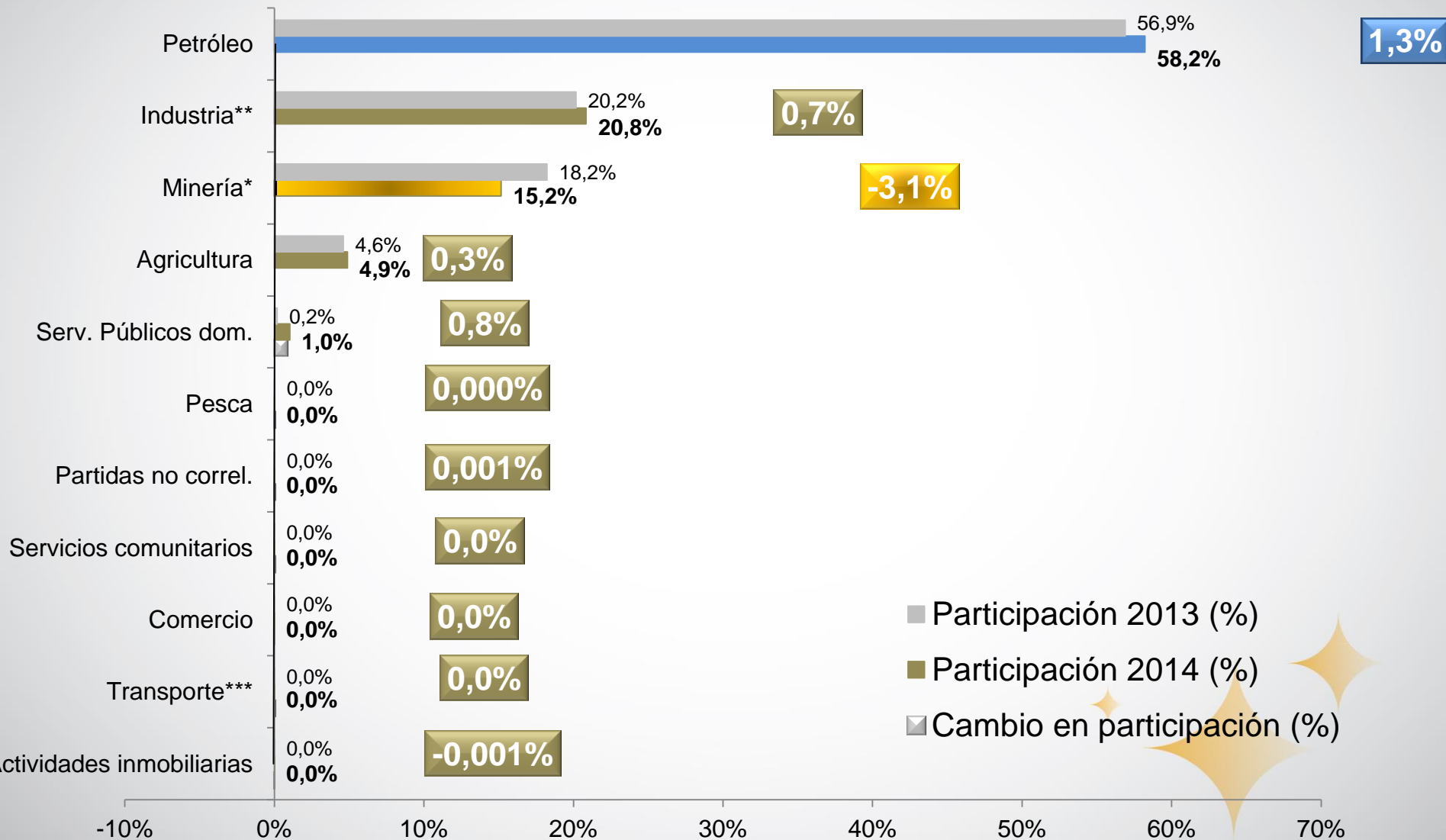
*Minería incluye extracción e industrias básicas

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

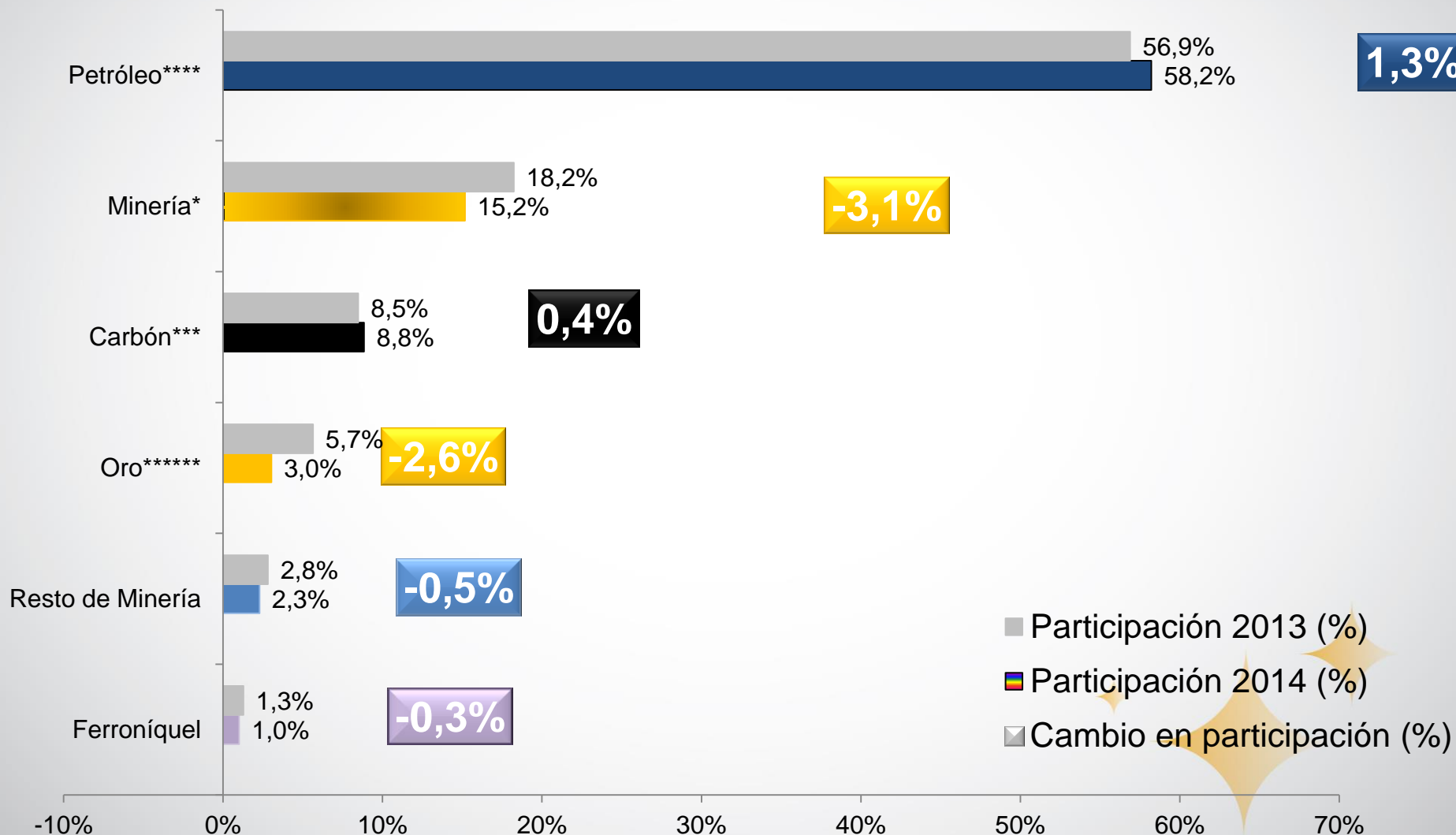
* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferróniquel

** 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

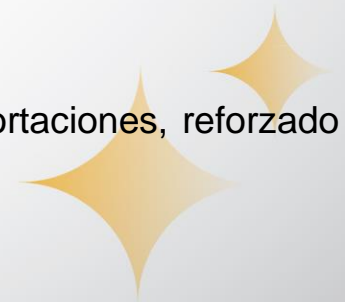
** Sin ferroníquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

*** Transporte Almacenamiento y comunicaciones

**** Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

Análisis

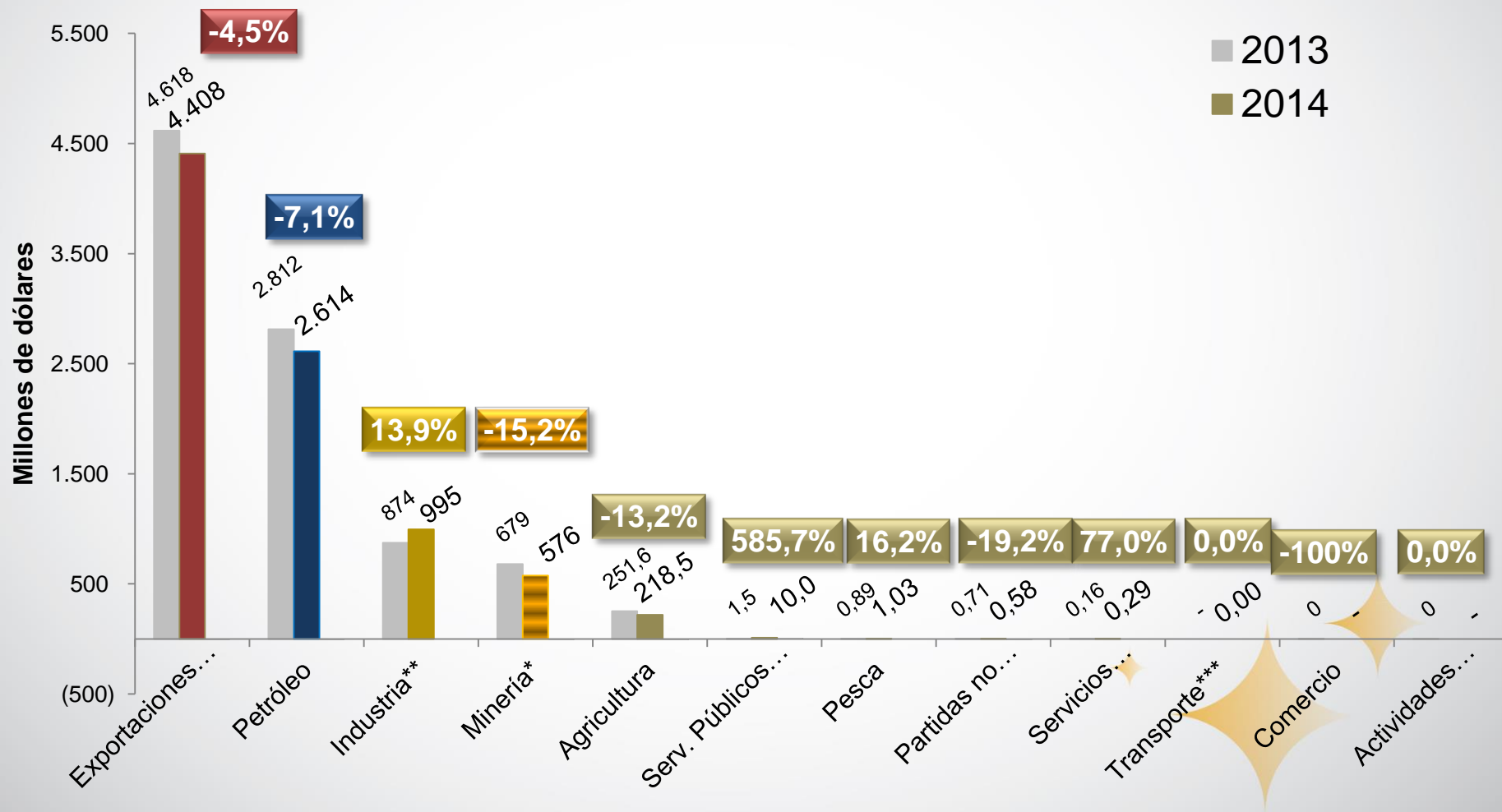
- ✦ Las ramas de actividad que más aportaron al crecimiento de las exportaciones fueron: resto de sectores (0,7 pp) y agricultura (0,1 pp)
- ✦ El volumen de carbón y ferroníquel repuntó en el primer trimestre; **17,75% y 5,4%**, respectivamente.
- ✦ La caída de las exportaciones de ferroníquel, carbón 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

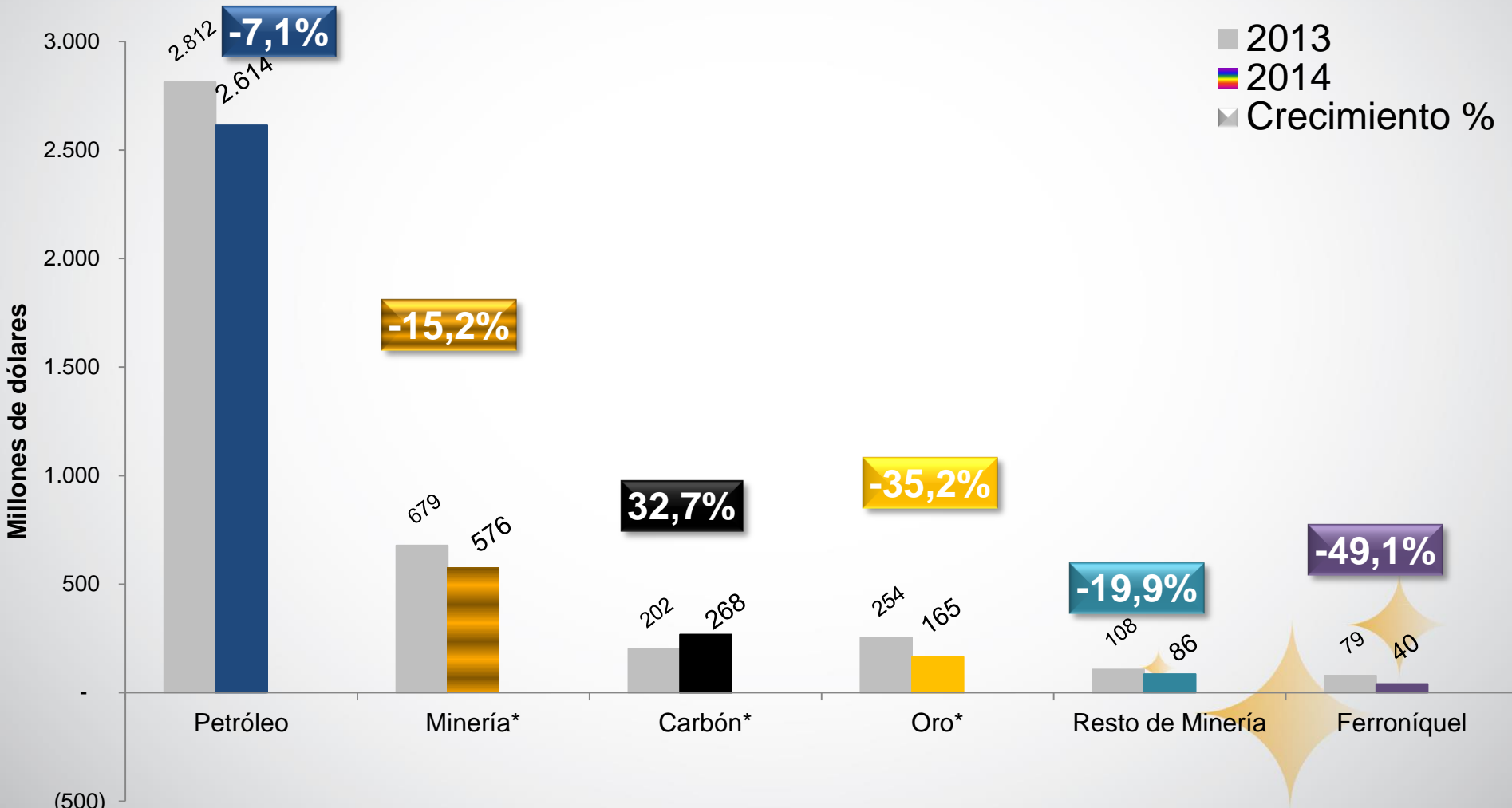
* Incluye líneas 231, 271, 272 y ferróniquel

** 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%



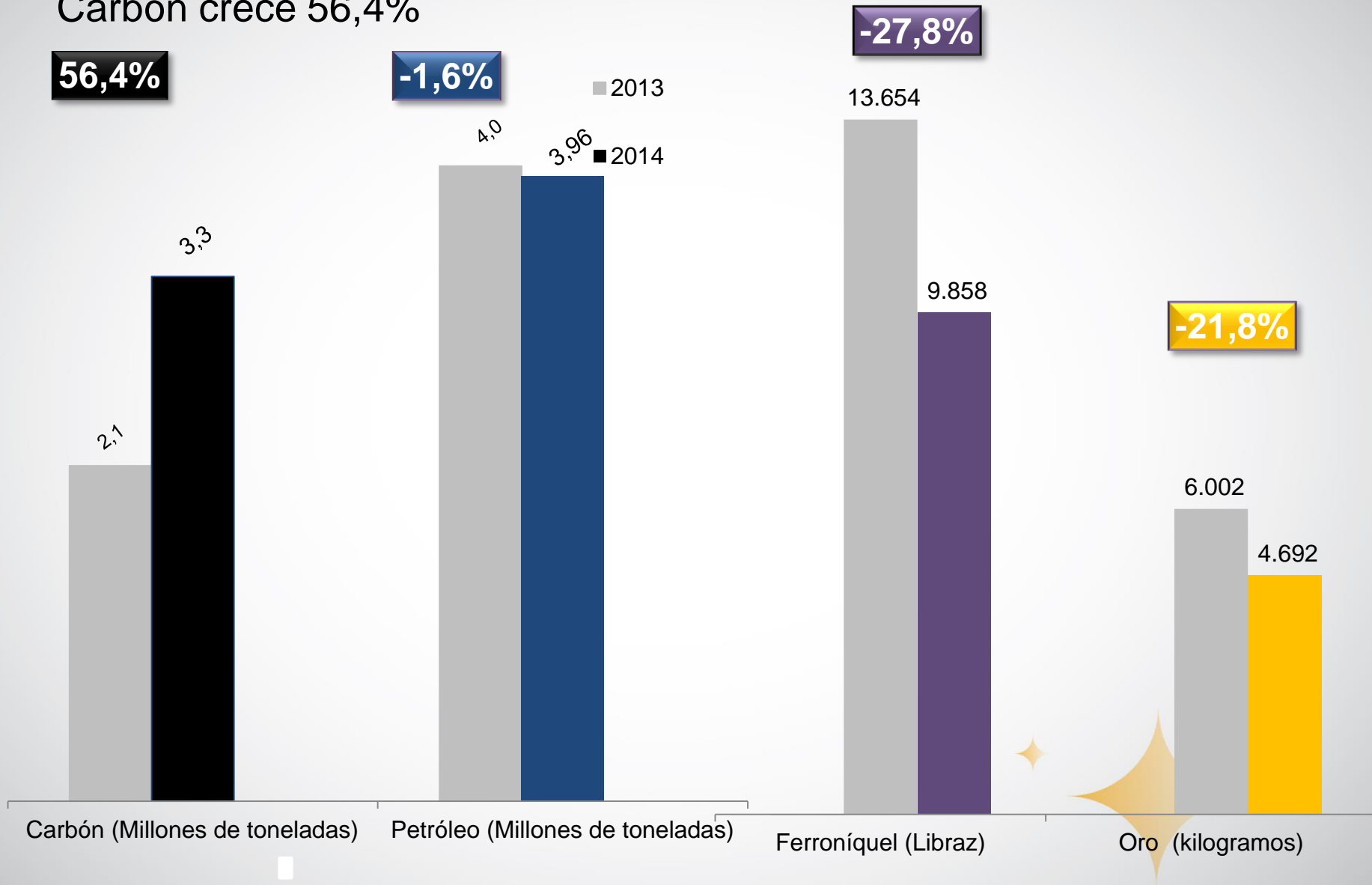
Fuente: DANE; elaboración SMGE

* 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%

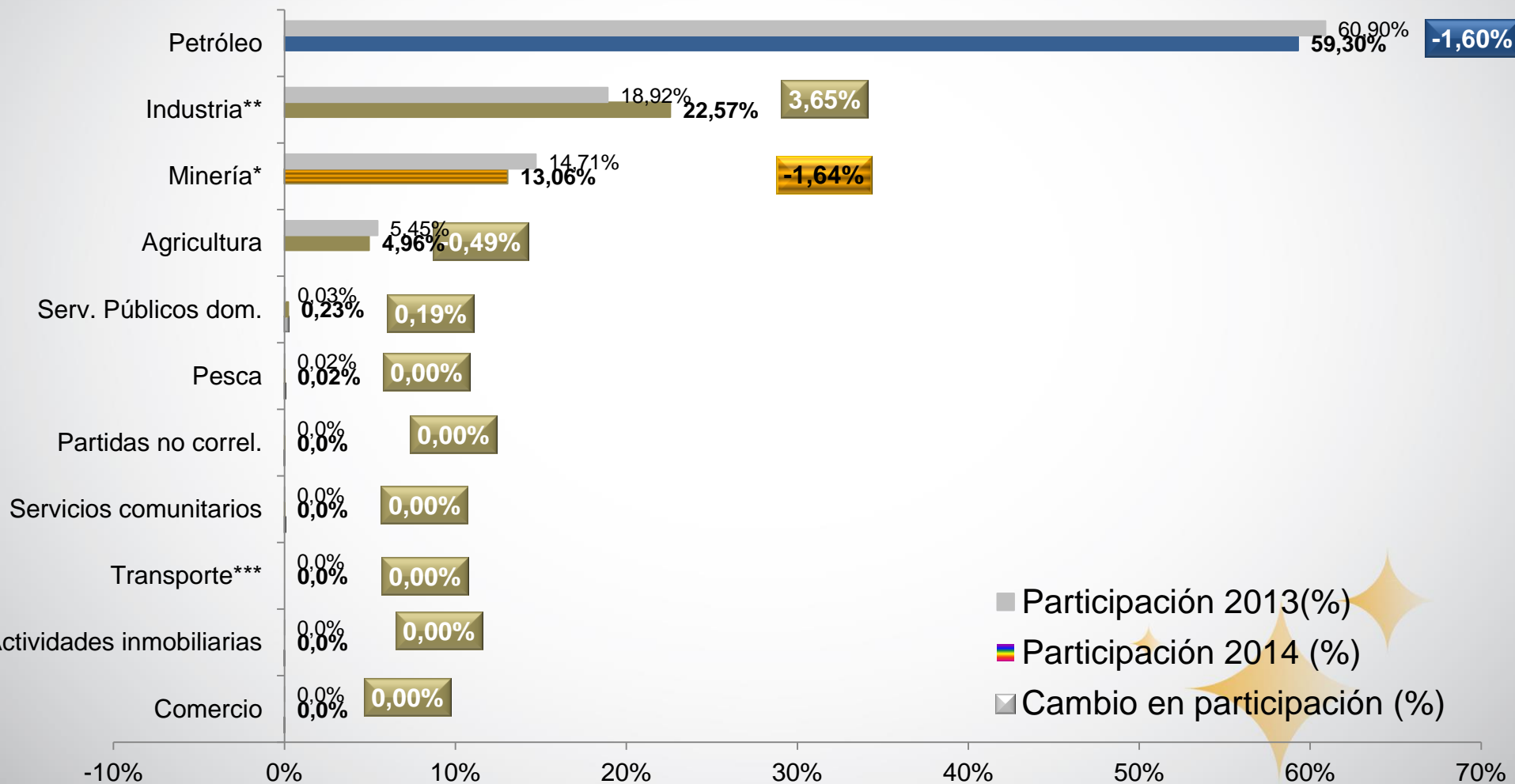


Agenda

- 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

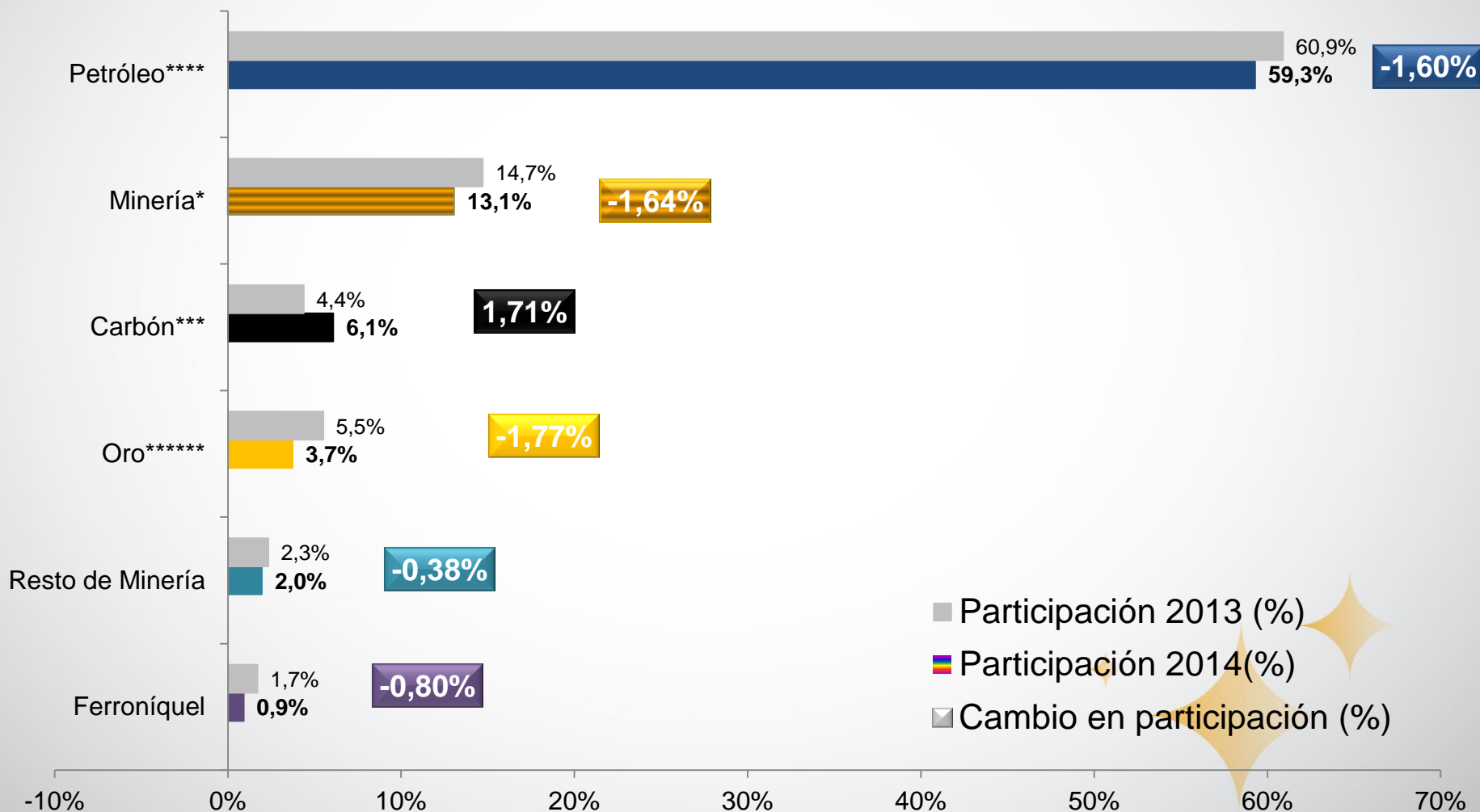
** Sin ferroníquel y líneas 231, 232, 271 y 272, según clasificación CIU Rev.3

*** 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

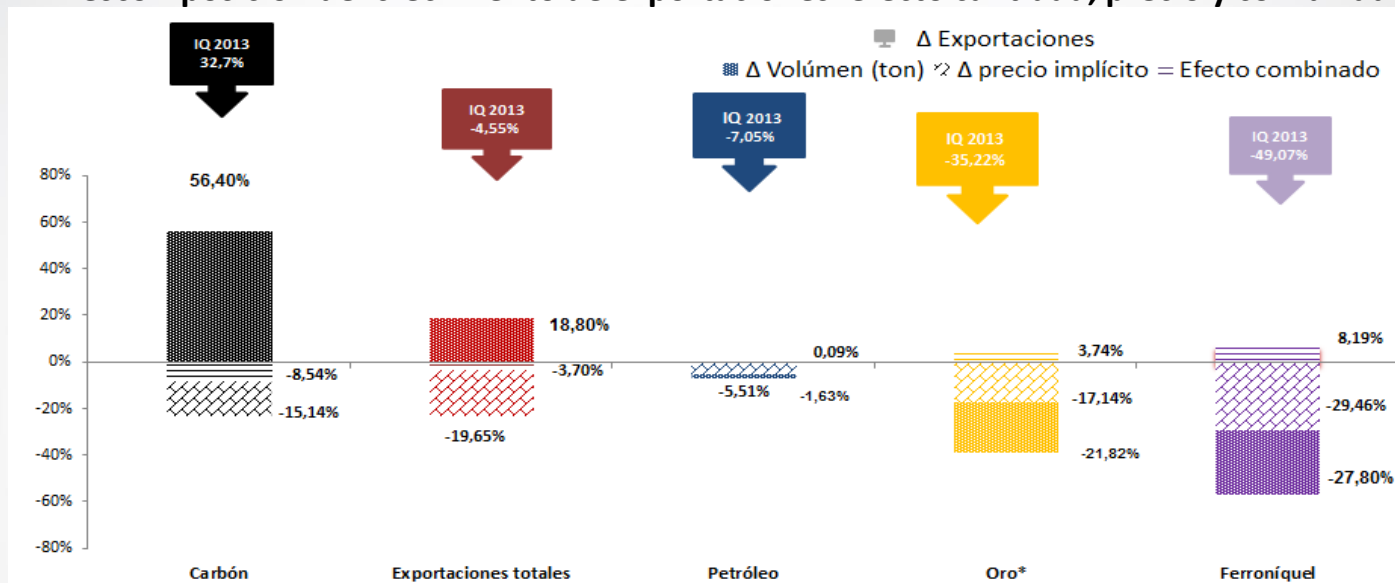
*** Transporte Almacenamiento y comunicaciones

**** 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

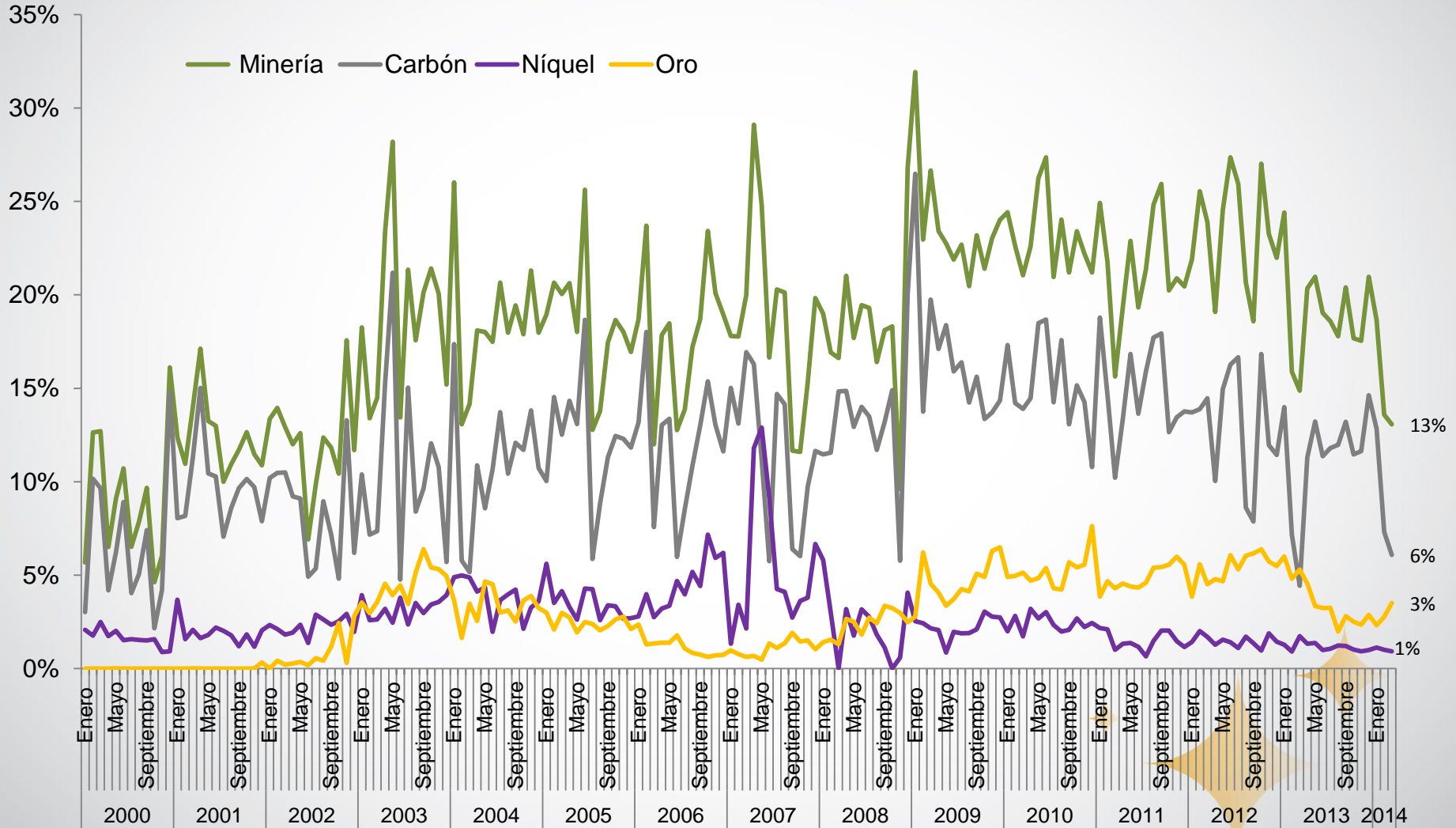
Análisis

- ✦ 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%)

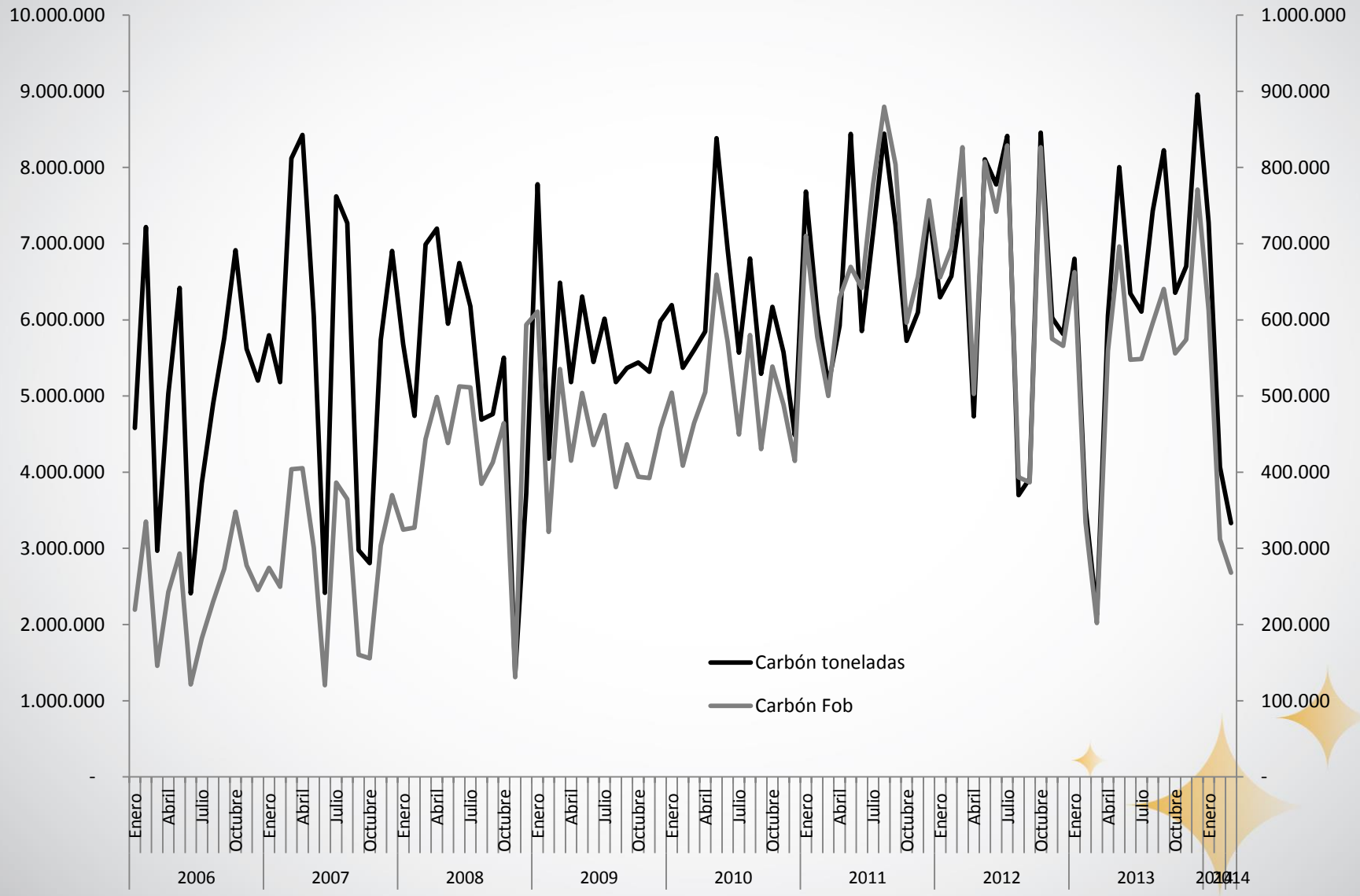
Anexo, series históricas



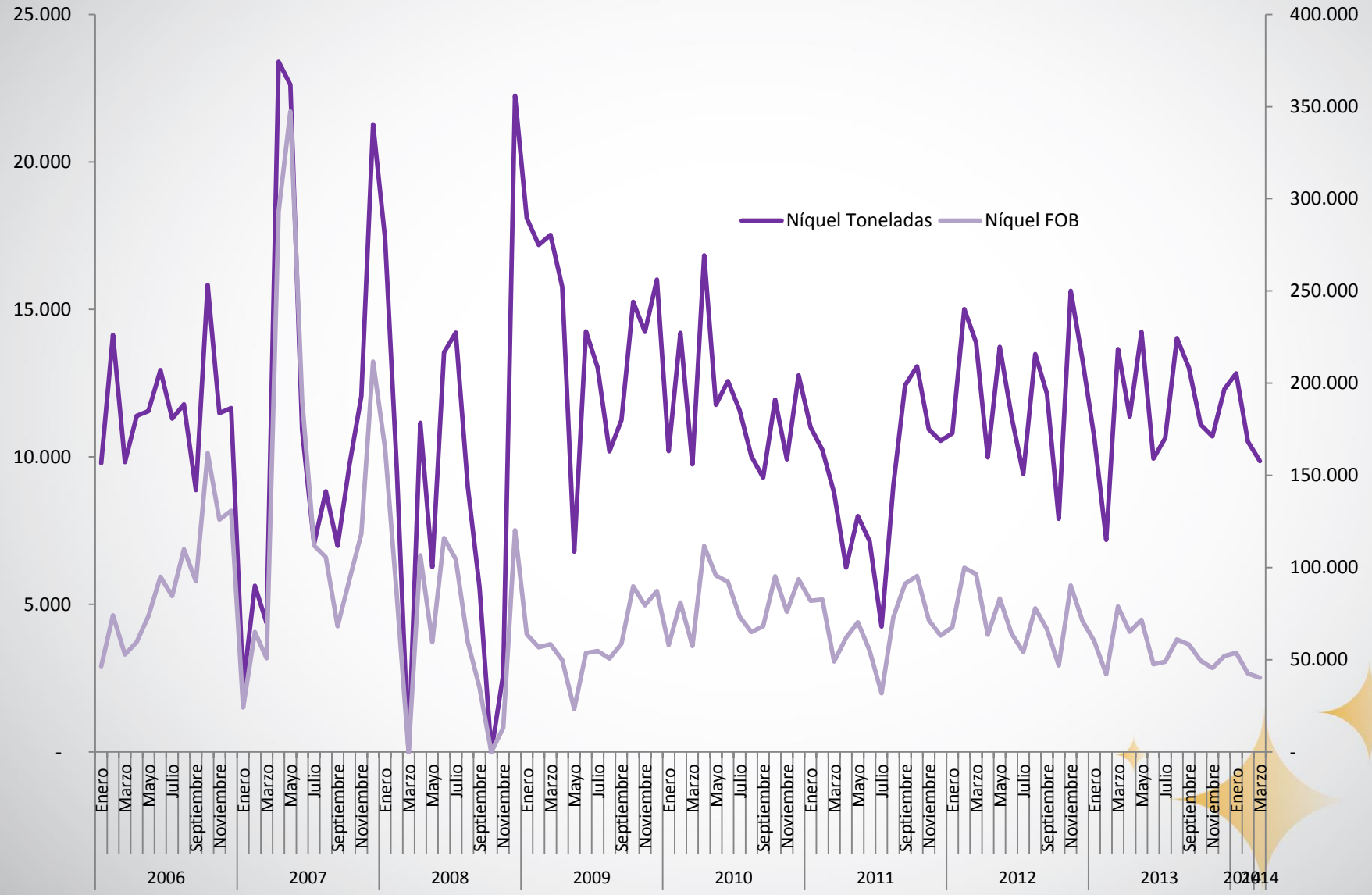
Participación minera



Valor FOB y volumen exportado: carbón



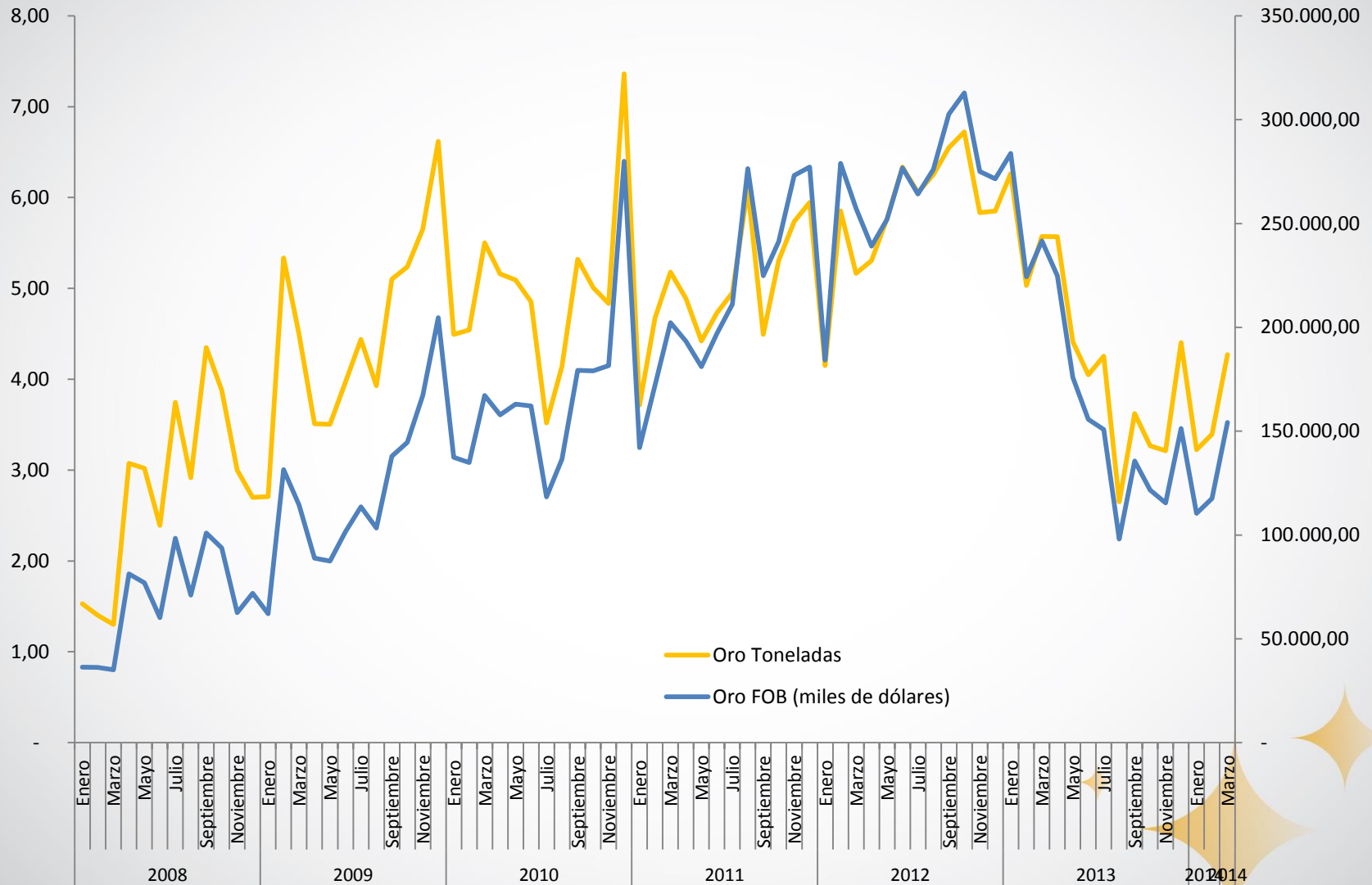
Valor FOB y volumen exportado: níquel



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