



# BOLETÍN DE ACTIVIDAD METALÚRGICA

Marzo de 2023

Yanina Busquet



@yaninabusquet



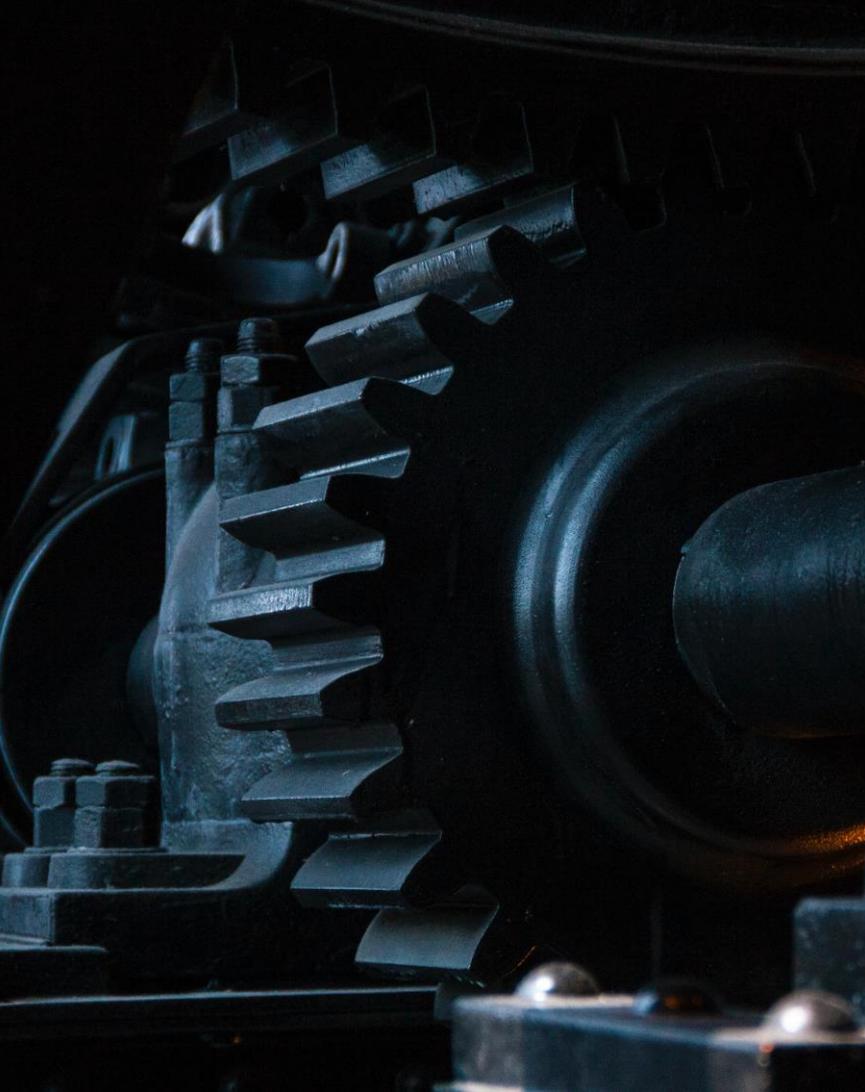
ybusquet@adimra.org.ar

# ÍNDICE DINÁMICO

- **Si tenés 1 minuto:** *Página 04*  
Pág. 4 | *Introducción*
- **Si tenés 2 minutos:** *Página 06 a 08*  
Pág. 6 | *Síntesis*
- **Si tenés 10 minutos:** *Página 10 a 30*  
Pág. 10 | *Nivel de Producción y UCI*  
Pág. 11 | *Empleo*  
Pág. 12 | *Actividad por regiones y rubros*  
Pág. 17 | *Actividad por cadenas de valor*  
Pág. 18 | *Expectativas*  
Pág. 19 | *Anexo 2 - Índice de difusión metalúrgica*  
Pág. 20 | *Apéndice metodológico*

Haga click en la sección de su interés y será redireccionado.





# SITENÉS 1 MINUTO

*Página 4*

# Introducción



La **actividad metalúrgica** registró en marzo de 2023 un **aumento del 1,1%** en términos interanuales y acumula un crecimiento de 1,6% durante el primer trimestre del año. **De esta manera, la producción se mantiene por encima de los niveles de 2019.**

A nivel sectorial, **se registró un alto nivel de heterogeneidad en términos interanuales.** En este sentido, los rubros Maquinaria Agrícola, y Equipamiento médico registraron contracciones en sus niveles de actividad. Por el contrario, **los sectores que más traccionaron al alza fueron Autopartes, Bienes de capital y Otros productos de metal.**

Cabe destacar que las empresas vinculadas a los sectores de Minería, Petróleo y gas y Energía continúan con una tendencia de recuperación sostenida y mantienen aumentos interanuales por encima del promedio.

# SI TENÉS 2 MINUTOS

*Página 6 a 8*



# SÍNTESIS: MARZO 2023



## Producción

**+1,1%**      **+1,6%**  
Var. int. marzo    Var. acum. 2023



## UCI

**55,8%**      **53,8%**  
Marzo          Promedio 2023



## Empleo

**+1,5%**      **+2,0%**  
Var. int. marzo    Var. acum. 2023



Redujo las horas extras



Redujo la jornada laboral



# SÍNTESIS

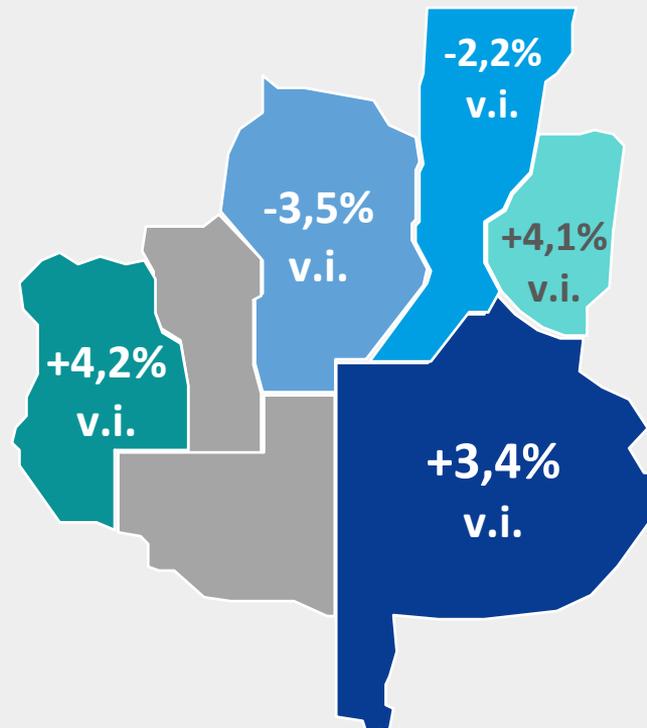
## PRODUCCIÓN POR RUBRO MARZO 2023

Variación interanual



## PRODUCCIÓN POR PROVINCIA MARZO 2023

Variación interanual

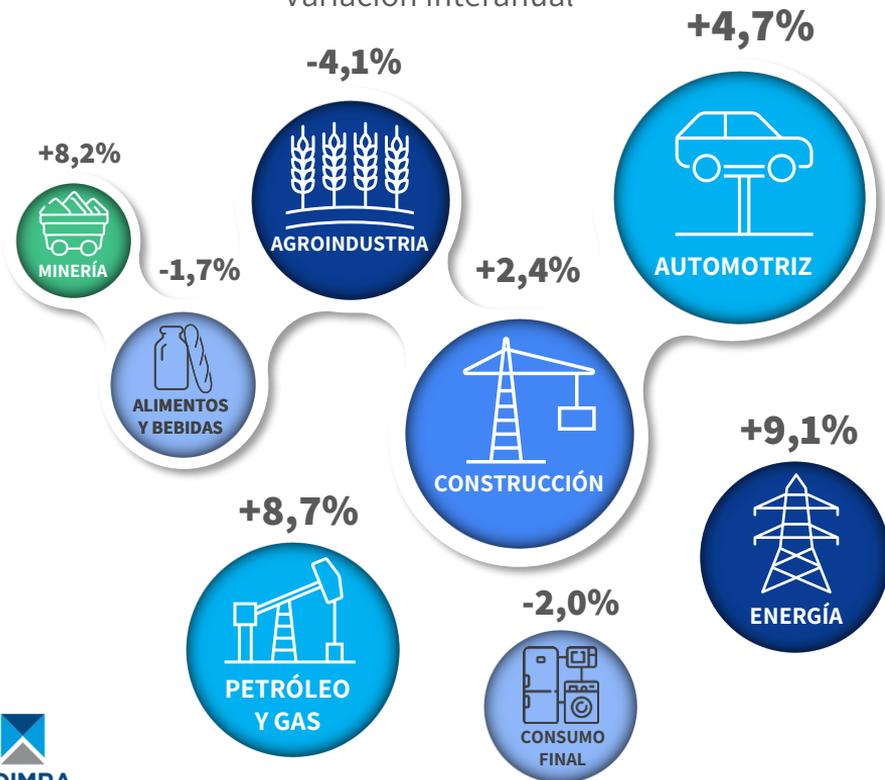


# SÍNTESIS

## PRODUCCIÓN POR CADENA DE VALOR MARZO 2023

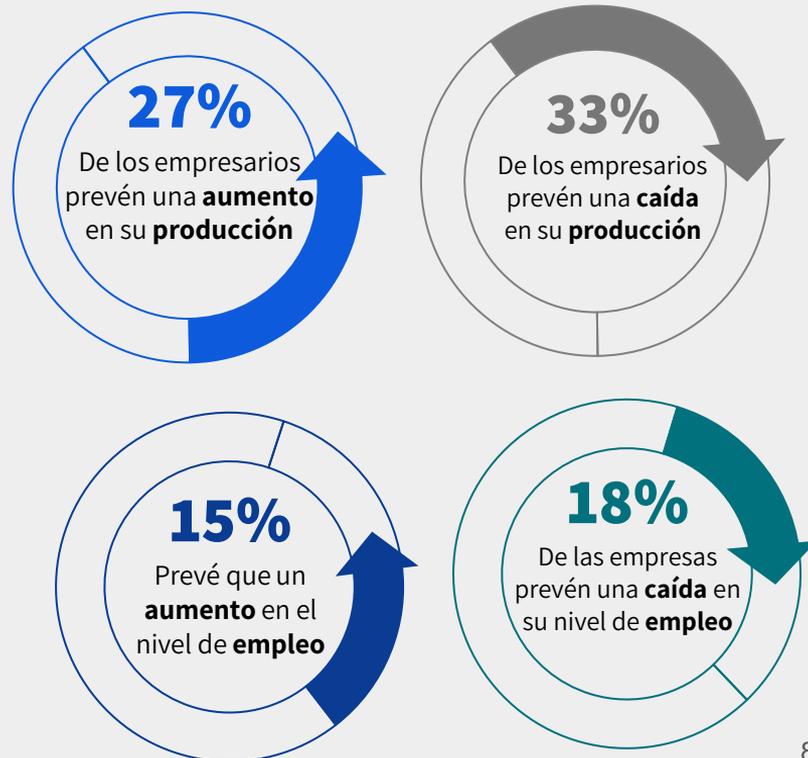
Variación interanual

+4,7%



## EXPECTATIVAS DE PRODUCCIÓN Y EMPLEO

De corto plazo





# SITENÉS 10 MINUTOS

*Página 10 a 30*

# NIVEL DE PRODUCCIÓN Y UCI

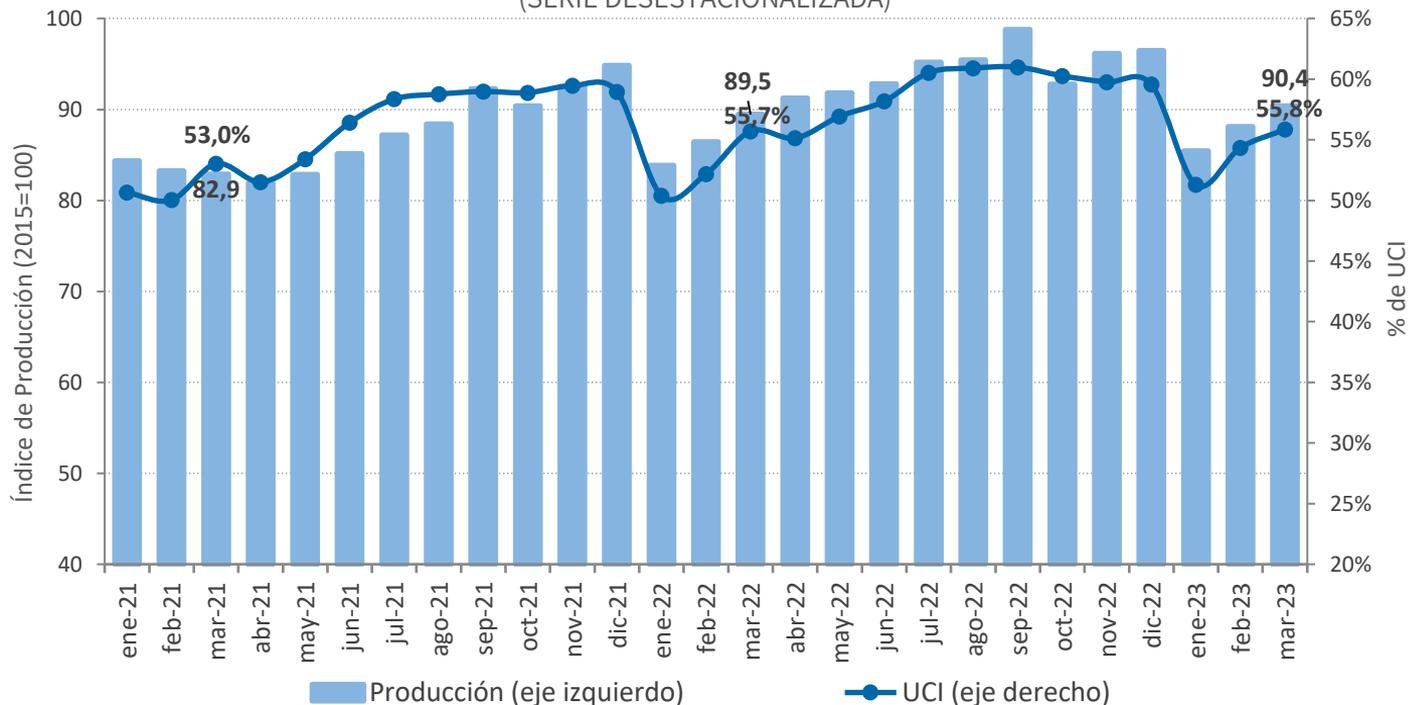


## NIVEL DE PRODUCCIÓN

La actividad metalúrgica en marzo registró un aumento de 1,1% en términos interanuales y acumula un crecimiento de 1,6% en el primer trimestre del año. Si se compara con febrero de 2023 la producción del sector presentó un aumento de 2,6%. De esta manera, se mantiene por encima de los niveles de 2019.

### NIVEL DE PRODUCCIÓN Y UCI METALÚRGICO

(SERIE DESESTACIONALIZADA)



“

En marzo de 2023 el porcentaje de UCI promedió en 55,8%.

”

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base a relevamientos propios.



## NIVEL DE EMPLEO

**El nivel de empleo registró una variación de +1,5% interanual en marzo y acumula un crecimiento de +2,0% en los primeros tres meses de 2023.**

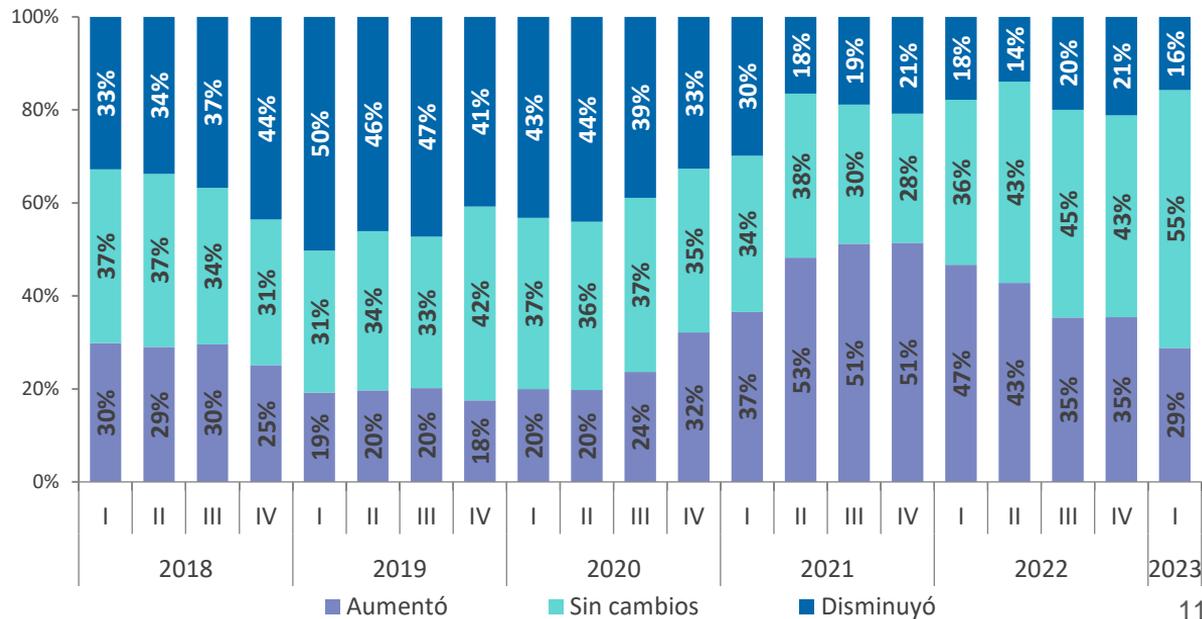
Durante los primeros tres meses de 2023 se mantuvo alto el porcentaje de empresas que mantuvieron su nivel de empleo. En este sentido, el 55% de las empresas no manifestaron cambios en su plantilla de personal. Mientras que, el 29% aumentó el nivel de empleo. De esta manera, el empleo metalúrgico se mantiene por encima de los niveles registrados durante 2019.

# EMPLEO

### EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DEL EMPLEO

(POR % DE EMPRESAS)

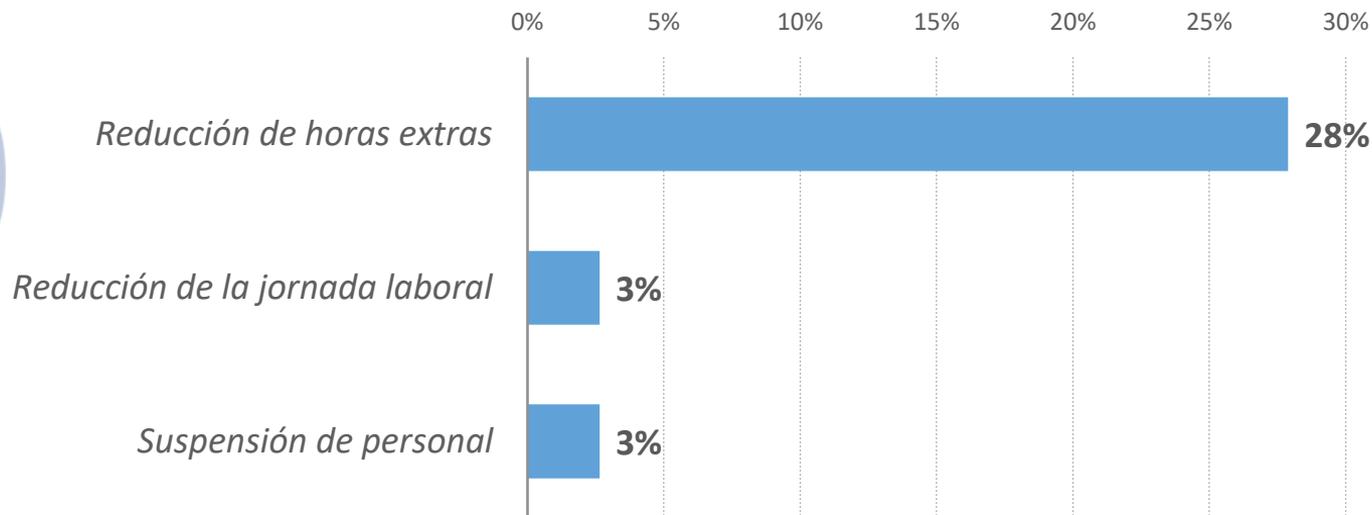
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base a relevamientos propios.



## MEDIDAS DE ACCIÓN

En cuanto a las medidas de acción incurridas en el ámbito laboral en marzo se registraron los siguientes datos: **el 28% de los empresarios indicaron haber reducido las horas extras**, mientras que un **3% señaló una reducción de la jornada laboral**.

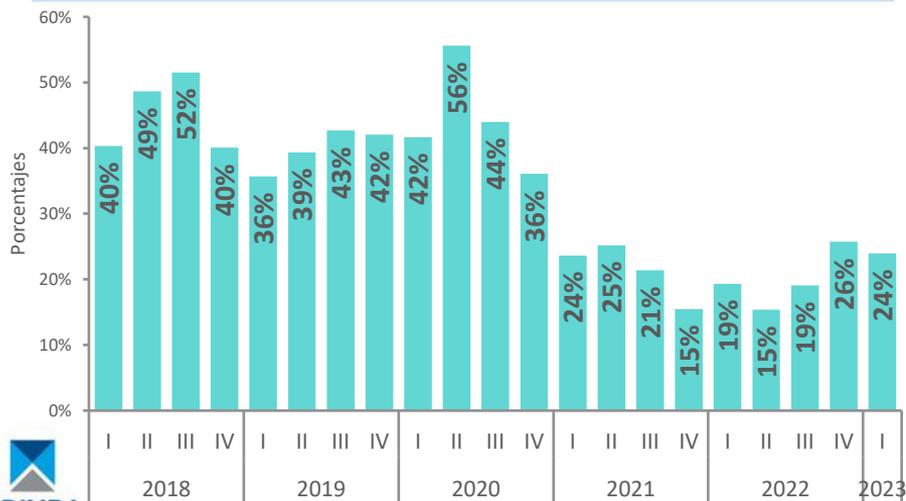
MEDIDAS DE ACCIÓN ADOPTADAS (% DEL TOTAL DE ACCIONES)



# EMPLEO

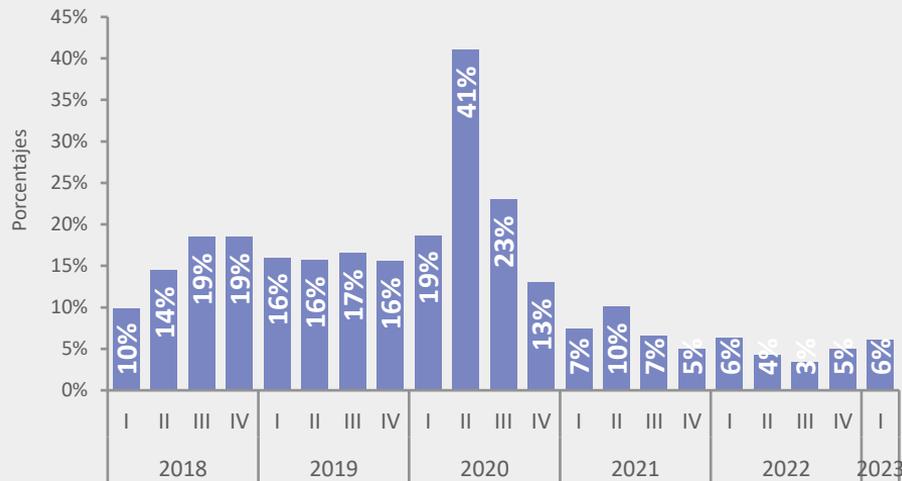
Analizando la evolución de las diferentes medidas adoptadas en el ámbito laboral, disminuyó levemente el porcentaje de empresas que aplicaron una reducción de horas extras. **El 24% de las empresas indicaron que redujeron las horas extras durante el primer trimestre de 2023.**

## REDUCCIÓN DE LA JORNADA LABORAL (% DE EMPRESAS)



Por otro lado, el porcentaje de empresas que aplicó una reducción de la jornada se mantiene en niveles bajos, menores a los niveles previos a la pandemia. En este sentido, en el primer trimestre del año **el 6% de las empresas debió reducir la jornada laboral.**

## REDUCCIÓN DE HORAS EXTRAS (% DE EMPRESAS)



# ACTIVIDAD POR REGIONES Y RUBROS

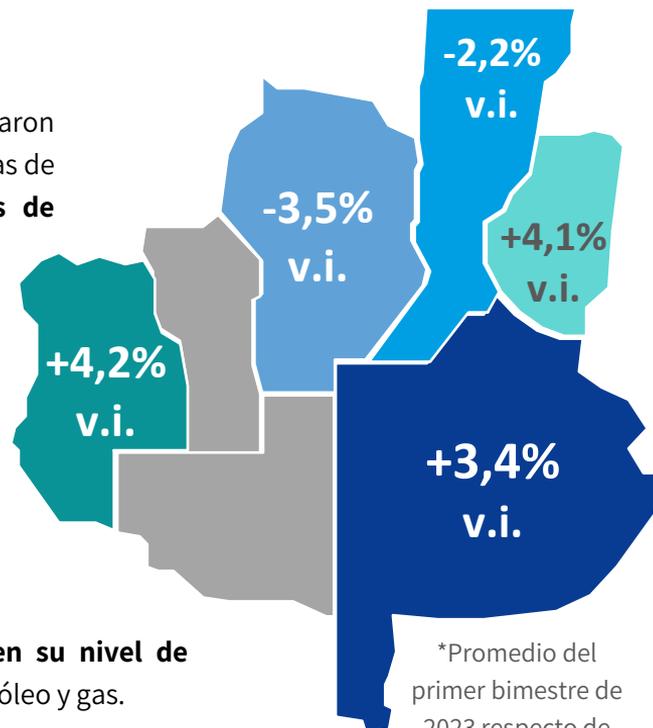


## ACTIVIDAD POR REGIONES

Entre las principales provincias que nuclean la actividad metalúrgica se registraron diferentes comportamientos en sus niveles de producción. En este sentido, las provincias de **Córdoba (-3,5%)** y **Santa Fe (-2,2%)** registraron **contracciones en sus niveles de producción**.

Por su parte, la provincia de **Buenos Aires** (incluye CABA) registró una **contracción de 3,4% interanual** y acumula una variación de +0,3% en el primer trimestre del año. En las subregiones, tanto el AMBA como el interior, presentaron un comportamiento muy similar a lo registrado a nivel provincial. **De esta manera, la región del AMBA presentó un aumento de 3,8% interanual, mientras que en el interior de la provincia se registró un crecimiento de +2,2% en relación con marzo de 2022.**

En cuanto a la provincia de **Mendoza (+4,2%)** mantienen un **buen desempeño en su nivel de actividad**, traccionado principalmente por las empresas proveedoras del sector de Petróleo y gas.



\*Promedio del primer bimestre de 2023 respecto de marzo de 2022.

# ACTIVIDAD POR REGIONES Y RUBROS



## ACTIVIDAD POR SECTORES

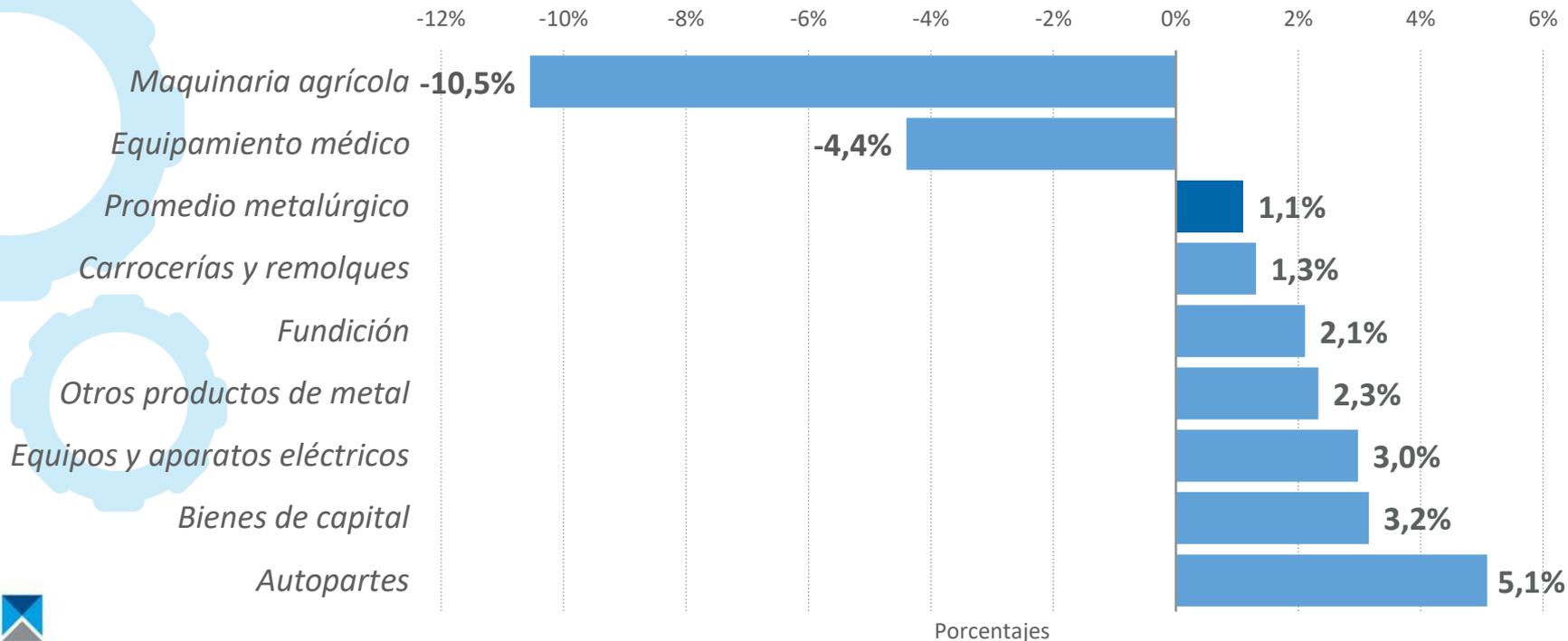
En cuanto al desempeño de los principales sectores metalúrgicos, se destacó un alto nivel de heterogeneidad durante marzo de 2023. Por un lado, los rubros **Maquinaria Agrícola** (-10,5%) y **Equipamiento médico** (-4,4%) registraron contracciones en sus niveles de actividad. Por el lado de *Maquinaria agrícola*, acumula siete meses consecutivos de caídas interanuales. Mientras que, el sector de *Equipamiento médico* acumula cuatro meses de contracciones respecto del mismo mes del año anterior.

Por otra parte, los sectores de **Autopartes** (+5,1%), **Bienes de capital** (+3,2%) y **Equipos y aparatos eléctricos** (+3,0%) traccionaron al alza con aumentos por encima del promedio metalúrgico. El sector de *Autopartes*, que comenzó el año con variaciones negativas, en marzo registró un incremento traccionado principalmente por las empresas proveedoras de terminales automotrices.

En cuanto a los sectores de **Otros productos de metal** (+2,3%), **Fundición** (+2,1%) y **Carrocerías, remolques y semirremolques** (+1,3%) registraron variaciones positivas muy cercana al promedio metalúrgico general, pero mantienen una desaceleración en el ritmo de crecimiento.

# ACTIVIDAD POR REGIONES Y RUBROS

**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR RUBRO**  
(VAR. INTERANUAL MARZO 2023 VS. MARZO 2022)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base a relevamientos propios.

# ACTIVIDAD POR CADENAS DE VALOR

Considerando el desempeño de la actividad metalúrgica por cadena de valor a la que se destina la producción, durante marzo de 2023 se observó un alto grado de heterogeneidad en términos interanuales, en línea con el nivel de actividad de los diferentes rubros metalúrgicos.

**Entre las empresas que traccionaron al alza se encuentran aquellas vinculadas a los sectores de *Energía* (+9,1%), *Petróleo y gas* (+8,7%) y *Minería* (+8,2%).**

Por el contrario, **las empresas que tuvieron como destino de su producción a los sectores de *Agroindustria* (+4,1%), *Consumo final* (-2,3%) y *Alimentos y bebidas* (+1,7%) registraron caídas en el nivel de actividad respecto de marzo de 2022.** Por su parte, las empresas vinculadas a los sectores de *Automotriz* (+2,8%) y *Construcción* (+2,4%) presentaron aumentos interanuales, pero mantienen una desaceleración en su ritmo de crecimiento.



\*Promedio de marzo de 2023 respecto de marzo de 2022.

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base a relevamientos propios.

# EXPECTATIVAS

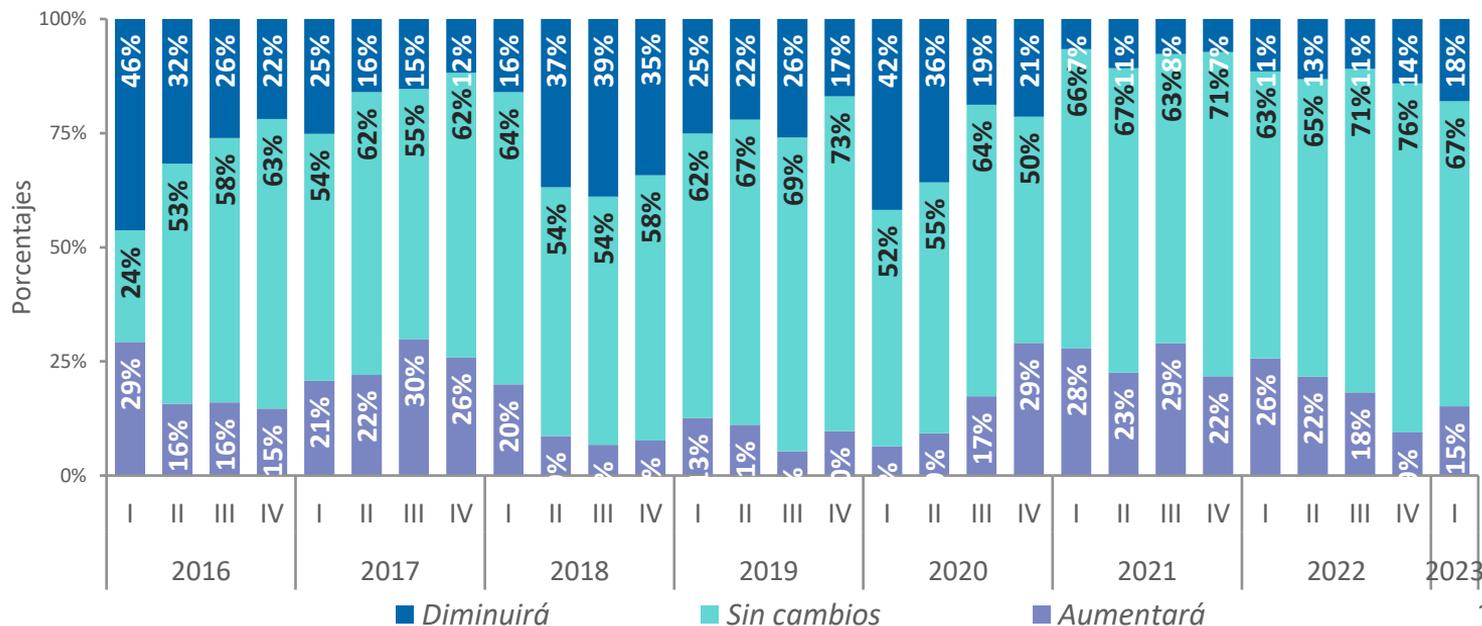


## EXPECTATIVAS DE PRODUCCIÓN y EMPLEO

En relación con el nivel de producción, **el 33% de los empresarios espera una disminución en el nivel de actividad para los próximos tres meses. Sin embargo, el 67% de las empresas prevén mantener sin cambios su plantilla de personal.** Mientras que, el 15% considera que el nivel de empleo metalúrgico va a crecer en el corto plazo.

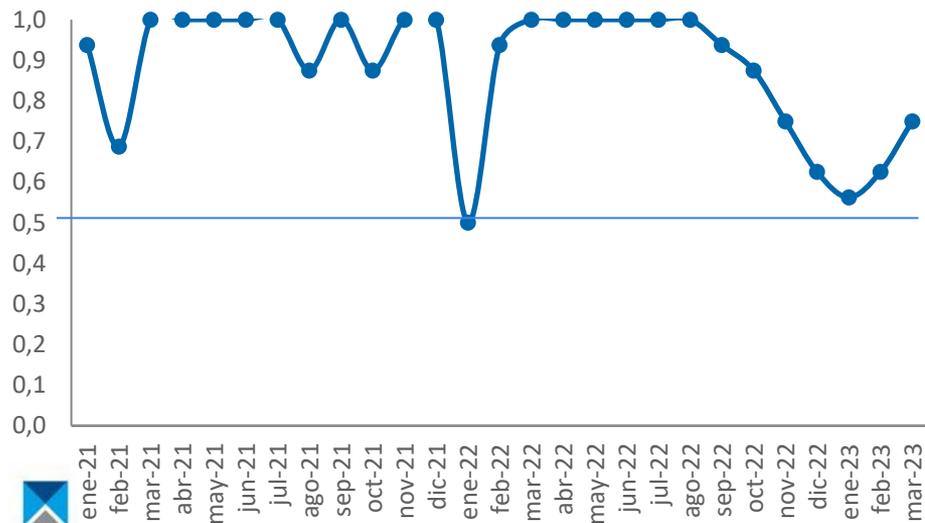
### EVOLUCIÓN DE LAS EXPECTATIVAS DE EMPLEO (POR % DE EMPRESAS)

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base a relevamientos propios.



# ANEXO 2 - ÍNDICE DE DIFUSIÓN METALÚRGA

El índice de difusión metalúrgica se elabora asignando el valor 1 a aquellos sectores cuya tasa de crecimiento es mayor a 1%, el valor 0,5 para los sectores cuya variación se encuentra entre 1% y -1% y se asigna 0 cuando la variación interanual es menor a -1%. El índice indica cuan difundido se encuentra un aumento o caída de la actividad entre los distintos sectores metalúrgicos. Si todos los sectores crecen, el indicador será 1, por el contrario, si todos los sectores sufren caídas, el índice tomará valor 0; el resultado se encuentra entre estos dos extremos.



Al analizar los valores que arroja el índice de difusión metalúrgica entre marzo y julio de 2021, el índice se mantuvo en el nivel máximo de 1 debido a que todos los rubros registraron aumentos mayores a 1%. **En los meses de agosto y octubre disminuyó a 0,88 debido a la contracción de Equipamiento médico y Equipos y aparatos eléctricos.**

En enero de 2022, el indicador cayó a 0,5 debido a que la mitad de los rubros analizados registraron variaciones negativas menor a -1%. Mientras que, durante febrero el índice se ubicó en 0,94 debido a que el sector de Autopartes registró una variación casi nula (+0,2%). **Entre marzo y agosto de 2022 el indicador se ubicó en el nivel máximo debido a que todos los sectores registraron aumentos mayores a 1%.** Mientras que, durante los últimos cuatro meses de 2022 el índice se mantuvo en descenso debido a las variaciones negativas del sector de Maquinaria Agrícola, en noviembre se sumó la caída de Carrocerías y remolques y en diciembre la contracción de Equipamiento médico.

Los primeros tres meses de 2023, también arrojaron cifras entre 0,5 y 1 debido a las contracciones de los sectores de Maquinaria Agrícola, Equipamiento médico y la caída del sector de Autopartes durante enero y febrero.

# APÉNDICE METODOLÓGICO

## PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

Se construye un factor de ponderación “ $\delta$ ” con el objetivo de asignar a cada respuesta el peso respectivo que tiene en la población objeto de estudio. “ $\delta$ ” se obtiene a partir de la división entre el porcentaje que cada respuesta representa en los datos poblacionales y el porcentaje que representa en la muestra, teniendo en cuenta la incidencia por sector de actividad, región y tamaño de empresa. La distribución del universo de referencia se obtiene a partir de los datos del “Observatorio de empleo y Dinámica Empresarial, MTEySS”.

Previa clasificación de la muestra por rubro, región y tamaño de empresa se procede a la construcción de “ $\delta$ ”:

El factor de ponderación  $\delta_n$  correspondiente a la empresa  $n$  se obtiene a partir de la suma entre el factor de ponderación por rubro y provincia  $\alpha_{ir}$  más el factor de ponderación por tamaño de empresa  $\alpha_w$ . Siendo  $p_n$  la variación interanual de la empresa  $n$  entre 0 y  $N$ , se obtiene el promedio metalúrgico:

$$P = \frac{\sum_n^N (p_n \cdot \delta_n)}{\sum_n^N \delta_n}$$

## EQUIPO DE TRABAJO

---

### **María Victoria Vidal**

Coordinadora

[mvidal@adimra.org.ar](mailto:mvidal@adimra.org.ar)

---

### **Yanina Busquet**

Técnica

[ybusquet@adimra.org.ar](mailto:ybusquet@adimra.org.ar)

 @yaninabusquet

---

### **Iván López**

Técnico

[ilopez@adimra.org.ar](mailto:ilopez@adimra.org.ar)

---

### **Paula Corradini**

Administrativa

[pcorradini@adimra.org.ar](mailto:pcorradini@adimra.org.ar)

---

ESTUDIOS  
ECONÓMICOS

# INSTITUCIONES PROMOTORAS

