

F E M E V A L



Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana

INFORME DE COYUNTURA DEL SECTOR METALMECÁNICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

III TRIMESTRE 2024



Valencia, noviembre de 2024

CONTENIDOS

I. RESUMEN EJECUTIVO

II. SITUACIÓN SECTORIAL

- Actividad productiva (Índice de Producción Industrial del Metal).
- Empleo (Ocupados en el sector del metal. Industria, Comercio y Servicios).
- Comercio exterior (Principales partidas de exportación y destinos).
- Precios (Índice de Precios Industriales del Metal).

III. SITUACIÓN EMPRESARIAL

- Valoración de la situación empresarial (Indicador del Clima del sector del Metal Valenciano).

IV. EXPECTATIVAS EMPRESARIALES

- Expectativas de negocio, empleo e inversión (Indicadores de saldo optimista/pesimista sectorial).
- Factores negativos en la situación empresarial.

V. NOTA METODOLÓGICA

I. RESUMEN EJECUTIVO

- **Crecimiento mundial:** En su último Informe de actualización de la Perspectiva de la Economía Mundial de octubre de 2024, el FMI pronostica que el crecimiento mundial se mantiene estable. La proyección de crecimiento para 2024 y 2025, del 3,2%, prácticamente no ha variado con respecto a las previsiones de abril de 2024. Sin bien, por debajo de la superficie se han llevado a cabo revisiones notables, y las correcciones al alza de las previsiones para Estados Unidos ha compensado las revisiones a la baja de los pronósticos relativos a otras economías avanzadas, principalmente de los países europeos. Y avisa que los riesgos para las perspectivas mundiales se inclinan a la baja, en un contexto de elevada incertidumbre en torno a las políticas proteccionistas que agravarían las tensiones comerciales, reducirían la eficiencia del mercado y perturbarían aún más las cadenas de suministro. Como dato positivo, indica que la desaceleración de la inflación facilita que las autoridades monetarias continúen relajando sus políticas monetarias.
- La **Zona Euro**, tiene el pronóstico de crecimiento más bajo de todas las regiones económicas mundiales, con una reducción en la previsión de crecimiento del 0,4% en 2023, del 0,8% en 2024 con una previsión de crecimiento del 1,2% en 2025, motivado principalmente por la caída de la **economía alemana** en un -0,5% en 2023, de un 0,0% en 2024, y del 0,8% para 2025. El sector industrial europeo continúa con su debilidad. El FMI confirma la fortaleza de la **economía española**, con un crecimiento previsto de un 2,9% en 2024 y del 2,1% en 2025, de los más altos de las economías avanzadas. Su punto más débil sigue siendo la inversión empresarial, que apenas crece y sigue por debajo de los niveles de 2019, a pesar del revulsivo de los fondos europeos.
- En la **industria del metal a nivel nacional**, el **Índice de Producción Industrial Estatal** ha reflejado una caída del -2,1% en el 3T del 2024, respecto al mismo trimestre del pasado año. Respecto a las **Exportaciones** del metal nacional, en el acumulado del año, se ha registrado una tasa interanual negativa el -0,7 %. El número de **ocupados** en la Industria del Metal nacional alcanzó la cifra de 1.085.200 en el tercer trimestre de 2024, con 23.600 ocupados más que hace un año (+2,2 %).
- A nivel de **Comunitat Valenciana**, el **sector de la industria metal** cierra el III Trimestre de 2024 con una caída de su índice de actividad productiva del -9,3% respecto al IIIT del pasado año. Todos los sectores industriales del metal presentan una caída generalizada en su índice. Son ya seis trimestres seguidos con caídas en la producción industrial del metal valenciano.
- Respecto a la **ocupación** en el conjunto del sector del metal valenciano (industria, comercio y servicios del metal) alcanza las 219.727 personas ocupadas en el tercer trimestre de 2024. Lo que representa una disminución del -0,8% del empleo respecto al mismo trimestre del pasado año, con 1.699 puestos de trabajo menos.

- **Exportaciones del sector metal valenciano:** Las exportaciones del metal valenciana siguen la tendencia iniciada en los primeros meses del año de una drástica reducción del volumen de exportaciones valencianas de sector metal. Con una disminución, en lo que llevamos de 2024, cifrado en un -9,8% respecto al mismo periodo del pasado año.
- En este tercer trimestre del 2024, la **valoración que las empresas valencianas** del sector del metal dan sobre su situación empresarial mantiene la misma tendencia de dada en los pasados trimestres, con 6,69 puntos (en una valoración de 0 a 10), frente al 6,7 puntos dados en el mismo trimestre del pasado año.
- **En las expectativas de negocio de las empresas** del sector del metal para el cerrar el año son básicamente neutras, (53,2 puntos, en un baremo de 0 a 100). Igualmente, las expectativas sobre la evolución de empleo son neutras, en concreto alcanza los 53,3 puntos. Solo las expectativas de inversiones son ligeramente negativas (46.5 puntos). **Recordamos que no se recoge los efectos generados por la DANA.**
- Para el sector metal en su conjunto (industria, servicios y comercio), los cuatro principales factores que repercuten negativamente en la marcha de las empresas son por orden:
 1. **Costes laborales**
 2. **Dificultad para contratar personal cualificado**
 3. **Descenso de márgenes comerciales**
 4. **Coste materias primas y componentes**
- **En resumen**, en el sector del metal de la Comunidad Valenciana, en los primeros nueve meses del 2024, se encienden las luces de alarma. Con una disminución de su producción industrial del metal acumulada en 2024 de -9,3%, con seis trimestres seguidos con tasas negativas. Todos los subsectores industriales presentan tasas negativas en este 2024, destacando la caída de producción en el sector de Automoción y sus Componentes-material de transporte del -25,2%. Las exportaciones, igualmente presenta tasas negativas en el acumulado del año 2024, con una caída de las exportaciones valencianas del metal del -9,8%.
- En el próximo Informe de Coyuntura se verán los efectos reales de la **DANA** en la economía valenciana y en el sector del metal, en particular, si bien en un estudio preliminar la DANA ha golpeado duramente a 6.150 negocios de la industria, comercio y servicios del metal que emplean a 47.549 personas trabajadoras. De estas empresas, 5.075 están gravemente afectadas, alcanzado a 990 industrias, 1.320 empresas de instalación y 3.840 empresas de comercio del metal y reparación de vehículos. Se estiman unas **pérdidas en las empresas del metal de 1.488 millones de euros.**

II. SITUACIÓN SECTORIAL

Actividad productiva

La actividad productiva de la Industria del Metal de la Comunitat Valenciana en el tercer trimestre del año se mantiene en recesión. El índice de producción industrial de la Comunitat Valenciana (IPICV) elaborado por FEMEVAL, **presenta una caída del -9,3% respecto al IIIT del pasado año**. Todos los sectores industriales del metal mantienen una caída generalizada en su índice destacando las caídas acumuladas del sector de fabricación de vehículos y sus componentes.

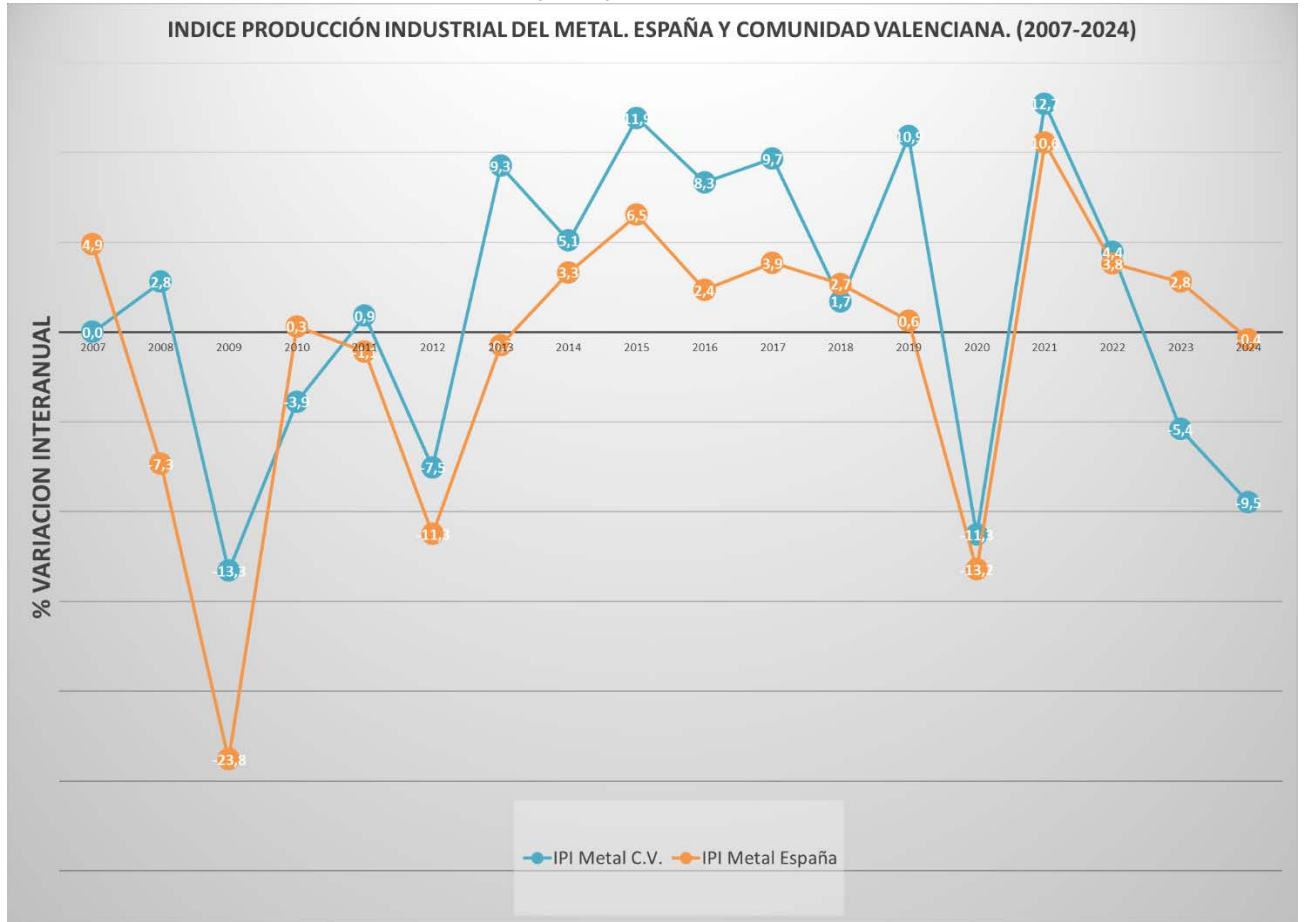
La tasa media del sector industrial del metal en estos primeros 9 meses del año, presenta un decrecimiento del -9,5%. Por su parte, el **sector industrial del metal nacional** presenta una caída algo más suave, disminuyendo el -2.1% respecto al mismo trimestre de 2023. En el acumulado del año, la producción del metal nacional cayó un -0.4%

Índice de Producción Industrial de la Comunitat Valenciana. Comparación de la evolución España / Comunidad Valenciana. Subsectores de actividad industrial.

	PROMEDIOS ANUALES								2023		2024		
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	IIIT23	IVT23	IT24	IIT24	IIIT24
Metalurgia y fabricación de productos	9,2	5,0	-0,3	-0,7	-9,9	18,5	1,4	-3,5	-0,5	-7,6	-9,5	-4,8	-2,2
Material y equipo eléctrico, electrónico	-11,8	9,3	70,6	44,8	-7,0	21,5	25,0	16,0	16,9	16,2	12,3	-3,5	-13,2
Maquinaria y equipo mecánico	19,7	17,6	-1,9	12,5	-10,7	23,2	-11,4	-11,6	-9,6	-11,9	-5,1	-9,6	-6,7
Material de transporte	-0,5	0,6	-7,8	-2,1	-15,1	-15,8	16,7	-10,0	-14,6	-7,5	-23,5	-31,3	-25,2
IPI Metal C.V.	8,3	9,7	1,7	10,6	-11,3	12,7	4,4	-5,1	-5,3	-5,7	-8,0	-11,3	-9,3
IPI Metal España	2,4	3,9	2,7	0,6	-13,2	10,6	3,8	2,8	1,7	1,4	1,7	-0,9	-2,1

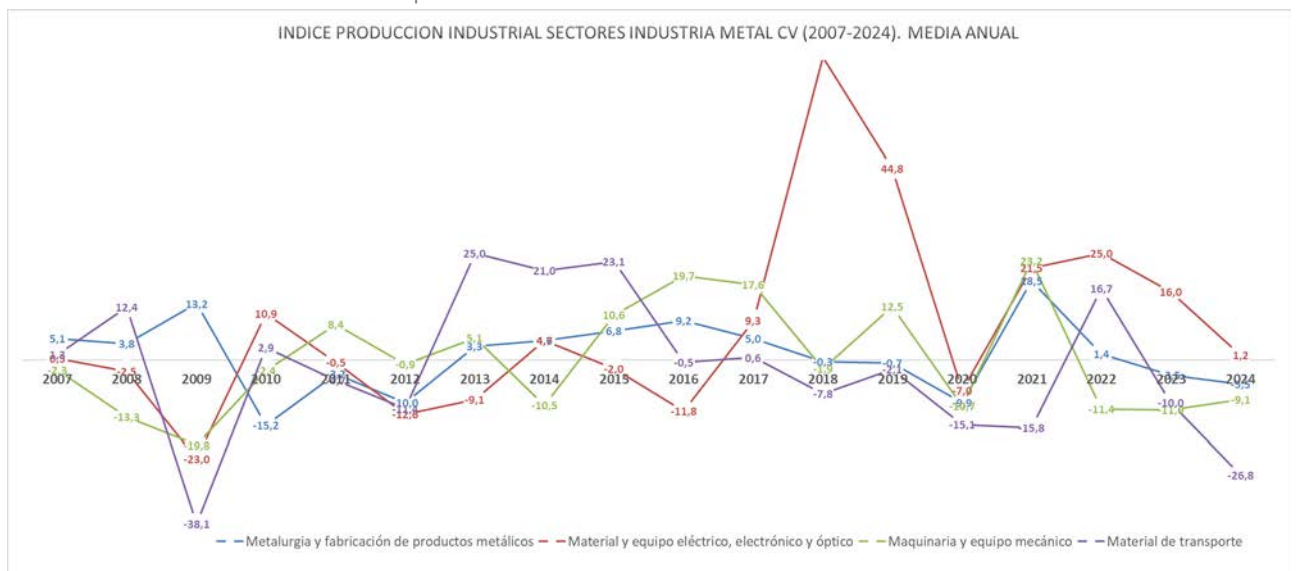
Fuente: Elaboración a partir de IVE (Instituto Valenciano de Estadística) y CONFEMETAL.
Promedios trimestrales de IPIMET (Índice de Producción Industrial del Metal).
Datos anuales en promedio. Medias ponderadas por ramas de actividad

Índice de Producción Industrial del Metal. España y Comunitat Valenciana. Período 2007-2024.



Fuente: Elaboración a partir de IVE (Instituto Valenciano de Estadística) y CONFEMETAL. Promedios trimestrales de IPIMET (Índice de Producción Industrial del Metal). Medias ponderadas por ramas de actividad.

Índice de Producción Industrial del Metal por ramas de actividad de la Comunitat Valenciana. Período 2007 – 2024.



Fuente: Elaboración a partir de IVE (Instituto Valenciano de Estadística). Promedios anuales de IPIMET (Índice de Producción Industrial del Metal).

Empleo

Según la EPA, en la Comunitat Valenciana, la ocupación en el total del sector del metal alcanza las **219.727 personas ocupadas** en el tercer trimestre del año. Esto es, una disminución del -0,8% del empleo respecto al mismo trimestre del pasado año, con 1.699 puestos de trabajo menos. Sin embargo, se han generado 9.448 nuevos empleos en relación con el II Trimestre de 2024. El total del sector metal (industria, servicios y comercio) sigue superando la barrera de los 200.000 empleos en la Comunitat Valenciana.

Por sectores, la evolución del empleo respecto al II trimestre del año ha sido positiva en todos los subsectores del metal, en las que el empleo ha crecido, con la excepción de sector industrial del metal, que ha visto decrecer ligeramente su empleo.

Ocupados en el sector del metal. Industria, comercio y servicios. Comunitat Valenciana.

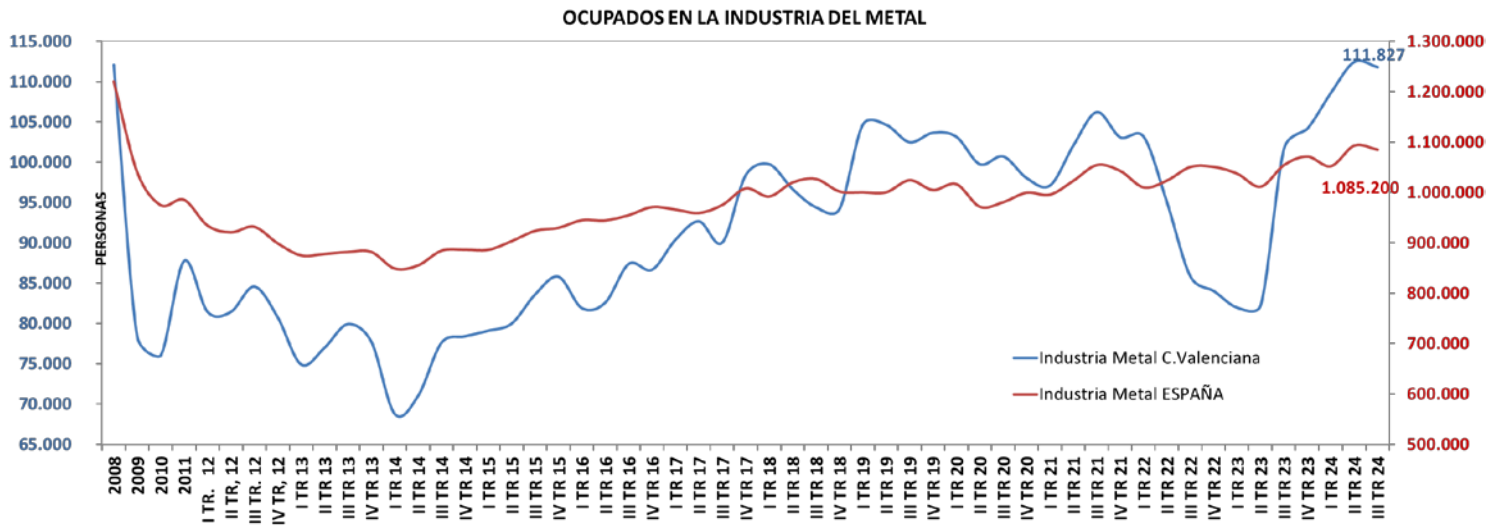
	Promedios anual									2023		2024	
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	III TRIM 23	I TRIM 24	II TRIM 24	III TRIM 24
A. Industria metal	82.123	84.646	92.893	96.269	103.882	100.440	102.151	92.015	92.533	101.726	108.623	112.479	111.827
B. Instalaciones del metal	35.475	32.800	35.325	34.325	34.225	36.900	34.050	36.675	50.050	51.100	48.100	41.300	41.600
C. Venta y reparación de vehículos	33.625	33.200	37.175	34.700	35.700	29.825	32.175	39.775	44.525	44.700	54.200	31.100	37.100
D. Comercio al por mayor del Metal	18.000	24.800	27.150	29.950	25.000	22.775	25.200	24.525	24.025	23.900	26.600	25.400	29.200
TOTAL SECTOR METAL (A+B+C+D)	169.223	175.446	192.543	195.244	198.757	191.145	193.576	192.990	210.110	221.426	237.523	210.279	219.727

Fuente: Encuesta de Población Activa (EPA), y FEMEVAL

Empleo en la Industria del Metal a nivel nacional. Según los últimos datos publicados por la EPA, el número de ocupados en la Industria del Metal (divisiones CNAE 2009 del 24 al 30 y el 33) alcanzó la cifra de 1.085.200 en el tercer trimestre de 2024, 8.200 ocupados menos que en el segundo trimestre de 2024, lo que supone una tasa de variación trimestral del -0,75 % y 23.600 más que hace un año (+2,2 %). En el acumulado de 2024 el empleo de la Industria del Metal ha aumentado un 3,6 % y se situó en 1.077.067, lo que supone una subida de 37.033 ocupados en comparación a los 1.040.033 ocupados en el mismo periodo de 2023

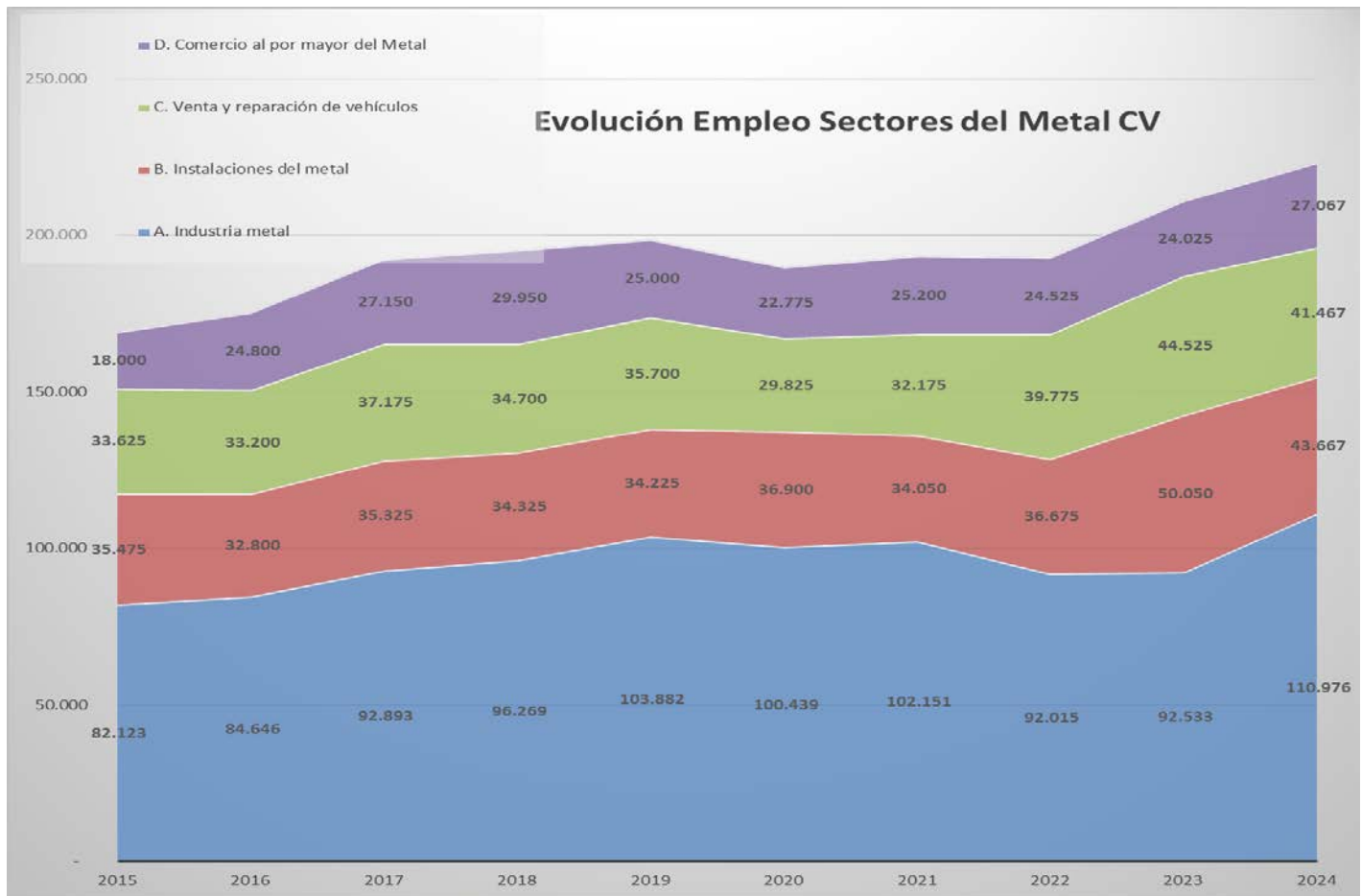
El número de parados EPA en la Industria del Metal en el tercer trimestre de 2024 alcanzó la cifra de 35.900 personas, lo que supone 900 más (+2,6 %) respecto al trimestre anterior, y 7.500 personas menos respecto al mismo trimestre del año anterior (-17,3 %) La población activa se mantiene por encima del millón de personas (1.114.833), aumentado un 3 % respecto al mismo trimestre del año anterior. La tasa de paro aumenta hasta el 3,2 % de la población activa, desde el 3,1 % del trimestre anterior.

Ocupados en la industria del metal. Comunitat Valenciana y España Período 2008-2024.



Fuente: Elaboración a partir de datos del IVE (Instituto Valenciano de Estadística) y EPA).

Evolución empleo sector industria, comercio y servicios del metal de la Comunitat Valenciana (2015-2024)



Fuente: Elaboración a partir de datos del IVE (Instituto Valenciano de Estadística) y EPA).
Cifras en promedio anual

Comercio exterior

Las exportaciones del metal valenciana siguen la tendencia iniciada en los primeros meses del año de una drástica reducción del volumen de exportaciones valencianas de sector metal. Con una disminución, en lo que llevamos de 2024, cifrado en un -9,8% respecto al mismo periodo del pasado año. Esta tasa negativa se presenta en los seis principales productos del metal de exportación y muy especialmente en la exportación de Vehículos y sus componentes, con una caída del -21,85%. Tras el fuerte aumento de nuestras

exportaciones en 2021, 2022 y 2023, las exportaciones han dejado de ser el principal motor de producción industrial en nuestro sector.

Respecto a los destinos de las exportaciones, los principales países de destino de nuestras exportaciones presentan una significativa disminución presentan aumentos como destino de nuestras exportaciones. Destacando la caída en el mercado alemán, francés, norteamericano e italiano, esto es en nuestros principales mercados.

Principales exportaciones del sector metal de la Comunitat Valenciana. Enero - Agosto 2024. Miles €

3T 2024	2024 Enero - Agosto	2023 Enero - Agosto	
DESCRIPCIÓN PRODUCTOS TARIC	Valor, Miles	Valor, Miles	Variación porcentual
87 -- VEHÍCULOS AUTOMÓVILES; TRACTORES	3.151.078,58	4.032.152,90	-21,85%
85 -- APARATOS Y MATERIAL ELÉCTRICOS	1.447.701,01	1.457.912,43	-0,70%
84 -- MÁQUINAS Y APARATOS MECÁNICOS	1.357.757,42	1.384.230,02	-1,91%
76 -- ALUMINIO Y SUS MANUFACTURAS	404.596,46	442.619,35	-8,59%
73 -- MANUF. DE FUNDIC., HIER./ACERO	370.245,82	417.116,15	-11,24%
72 -- FUNDICIÓN, HIERRO Y ACERO	345.251,32	373.247,06	-7,50%
90 -- APARATOS ÓPTICOS, MEDIDA, MÉDICOS	315.857,10	245.523,49	28,65%
86 -- VEHÍCULOS, MATERIAL FERROVIARIOS	260.620,09	225.025,80	15,82%
74 -- COBRE Y SUS MANUFACTURAS	152.978,07	104.633,61	46,20%
83 -- MANUFACT. DIVERSAS DE METALES	57.886,12	61.314,92	-5,59%
89 -- BARCOS Y EMBARCACIONES	54.390,10	30.468,69	78,51%
88 -- AERONAVES; VEHÍCULOS ESPACIALES	51.896,65	65.460,53	-20,72%
SubTotal	7.970.258,74	8.839.704,95	-9,84%
Resto productos metal	66.642,60	73.576,63	-9,42%
Total Exportaciones Metal CV	8.036.901,34	8.913.281,58	-9,83%
TOTAL EXPORTACIONES CV	24.882.507,42	25.532.011,54	-2,54%
% EXPORTACIONES METAL/TOTAL C.V.	32%	35%	

Fuente: ICEX. Base de datos ESTACOM. Datos provisionales años 2022y 2023.

A nivel nacional, Las exportaciones del Sector del Metal en agosto disminuyeron un 5,2 % en comparación al mismo mes del año anterior, tras la tasa registrada en julio, un +4,3 %. En el periodo enero-agosto se registró una tasa crecimiento interanual de -0,7 %, frente a la tasa del +11,3 % del mismo periodo del año anterior. Por tipos de bienes y para el periodo de enero-agosto, las exportaciones de metales comunes y sus manufacturas han disminuido un 4,4 %, las de maquinaria, aparatos y material eléctrico han aumentado un 1,2 %, las de material de transporte, registran una tasa del -0,8 % y las de instrumentos mecánicos de precisión, un 6,9 %.

Principales destinos de las exportaciones del sector metal de la Comunidad Valenciana. Miles €.

Exportaciones Metal CV por Países	2024 Enero - Agosto	2023 Enero - Agosto	Variación interanual
DE -- Alemania	862.483,93	1.096.928,27	-21,37%
GB -- Reino Unido	844.356,44	876.244,74	-3,64%
FR -- Francia	750.950,16	943.277,78	-20,39%
IT -- Italia	750.592,83	921.260,66	-18,53%
US -- Estados Unidos	719.561,75	1.102.455,28	-34,73%
BE -- Bélgica	599.388,58	294.135,92	103,78%
PT -- Portugal	400.064,03	383.526,86	4,31%
TR -- Turquía	309.724,86	345.755,58	-10,42%
MX -- México	230.283,08	194.629,11	18,32%
NL -- Países Bajos	193.512,91	228.867,20	-15,45%
CN -- China	171.591,61	130.935,98	31,05%
PL -- Polonia	169.213,47	147.360,36	14,83%
Subtotal	6.001.723,65	6.665.377,74	-10,0%
Resto países	2.035.177,69	2.247.903,84	-9,5%
Total Exportaciones Metal CV	8.036.901,34	8.913.281,58	-9,8%

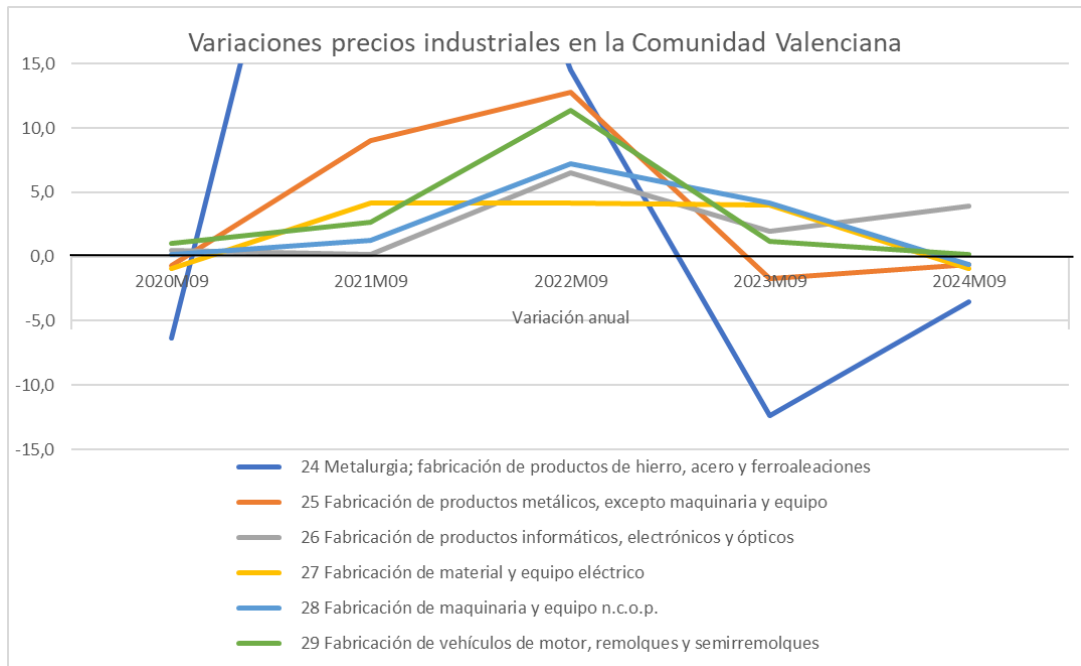
Fuente: ICEX. Base de datos ESTACOM. Datos provisionales años 2022 y 2023.

Precios

En el tercer trimestre de 2024, los precios industriales del metal han mantenido la tendencia de desaceleración de precios, contrarrestando, los fuertes incrementos del año 2022 causados por la recuperación post COVID y la guerra de Ucrania.

Salvo en el sector de productos informáticos y electrónicos, en el resto de los sectores del metal los incrementos de precio son casi nulos o negativos.

Índice de precios industriales del metal por divisiones en la CV. Variación anual. Período 2020-2024.



Fuente: Elaboración a partir de datos del INE (Instituto Nacional de Estadística).

Variación Precios Industriales de la Comunidad Valenciana. Sector industria metal

24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	-3,5
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	-0,6
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	3,9
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	-0,9
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	-0,6
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	0,2

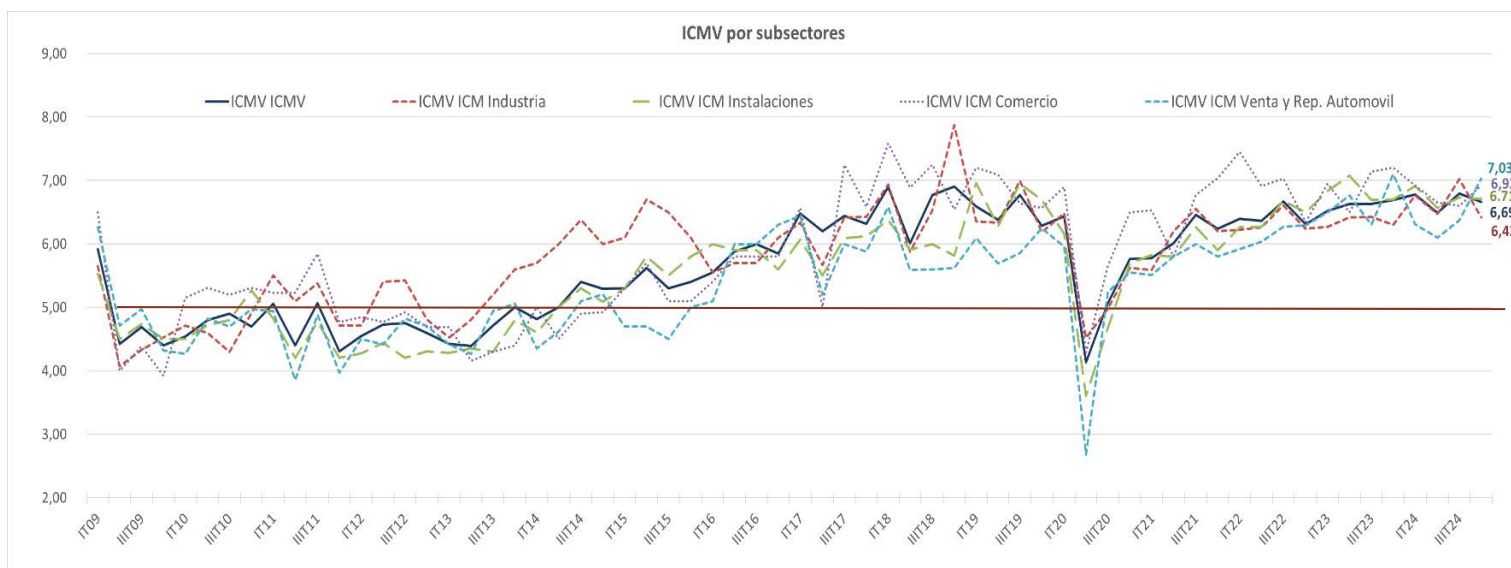
Fuente datos del INE (Instituto Nacional de Estadística)

III. SITUACIÓN EMPRESARIAL

En este tercer trimestre del 2024, la valoración que las empresas valencianas del sector del metal dan sobre su situación empresarial, **mantiene una valoración razonablemente positiva**. La valoración media se sitúa en 6,69 puntos (en una valoración de 0 a 10), siguiendo

una misma tendencia de valoración desde el primer trimestre de 2023. Las empresas de comercio y reparación de vehículos apuntan una mayor valoración, de 7,03 puntos sobre 10. Y las empresas de la industria del metal las dan el valor más bajo, con un 6,42 de nota.

Valoración de la situación de las empresas del sector del metal: Indicador del Clima del Sector del Metal Valenciano (ICMV). Indicador general y por subsectores. Período 2009-2024.



Fuente: FEMEVAL Escala de valoración: 0 = Muy mala - 10 = Excelente

Valoración situación empresarial media anual. Sector Metal.



Fuente: FEMEVAL

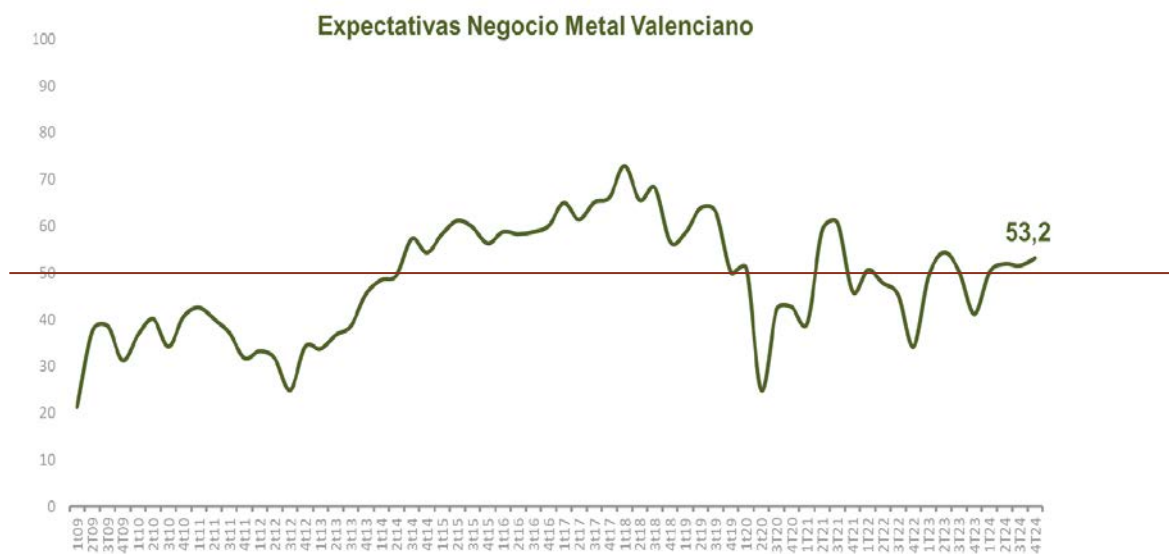
IV. EXPECTATIVAS EMPRESARIALES.

AVISO: Las expectativas no recogen los efectos de la DANA del 30 de octubre, pues los datos de opinión son de fecha anterior.

Si bien los datos de la situación empresarial del III Trimestre del 2024 son, en general, moderadamente positivos, las expectativas de negocio de las empresas del sector metal para el último trimestre de 2023, se tornan neutra. Con un valor 53,2 puntos (en un baremo de 0 a 100). La inestabilidad política, tanto nacional como internacional no ayudan a tener expectativas más positivas.

Las expectativas sobre el empleo se mantienen, igualmente neutras, con una tendencia ligeramente positiva (53,3 puntos) y al mantenimiento del empleo. Las expectativas sobre la evolución de las inversiones empresariales se mantienen por debajo de los 50 puntos, en concreto hasta los 46,5 puntos, pero también con una ligera tendencia positiva. Las expectativas de inversión marcan la tendencia futura de la economía.

Expectativas de negocio para el IV Trimestre de 2024

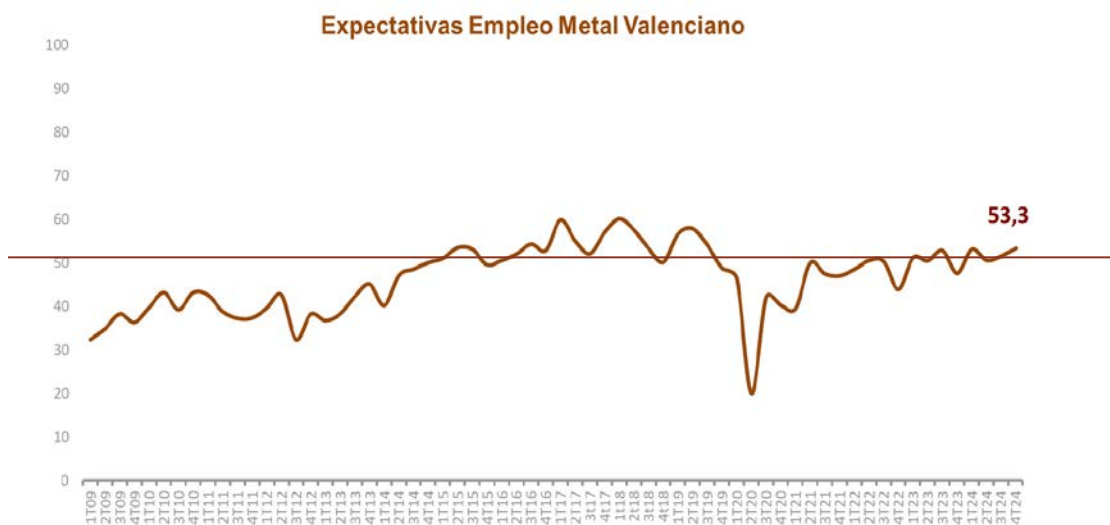


Fuente: FEMEVAL

Saldo: % de opiniones de crecimiento frente a opiniones de decrecimiento.

Índice: Muestra el grado de optimismo/pesimismo. Índice = 50 (opiniones optimistas y pesimistas equilibradas).

¿Cómo piensa que evolucionará su plantilla en el próximo trimestre?

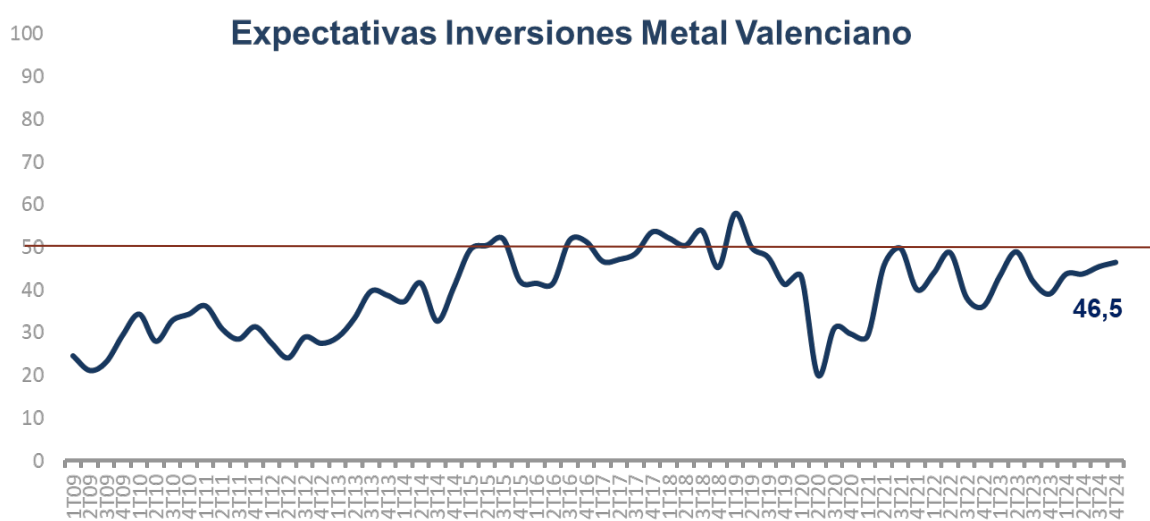


Fuente: FEMEVAL

Saldo: % de opiniones de crecimiento frente a opiniones de decrecimiento.

Índice: Muestra el grado de optimismo/pesimismo. Índice = 50 (opiniones optimistas y pesimistas equilibradas).

¿Cómo piensa que evolucionarán sus inversiones en el próximo trimestre?



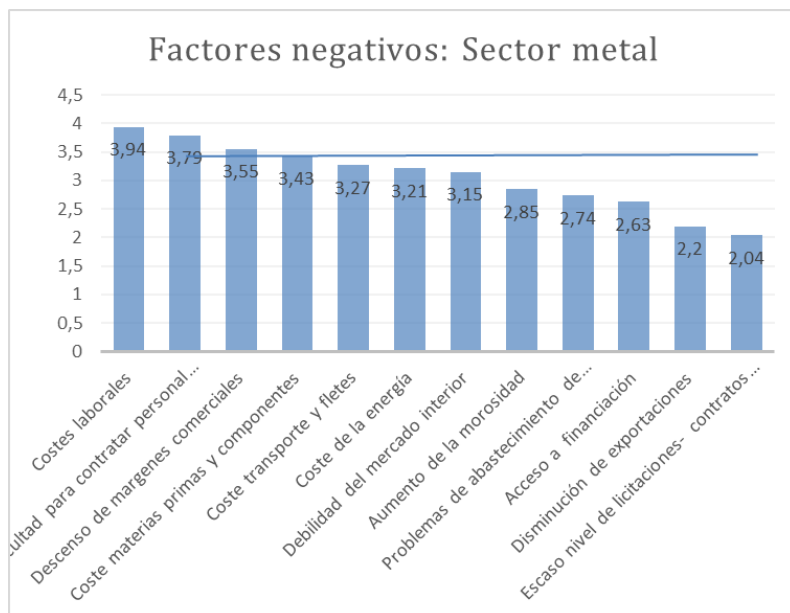
Fuente: FEMEVAL

Saldo: % de opiniones de crecimiento frente a opiniones de decrecimiento.

Índice: Muestra el grado de optimismo/pesimismo. Índice = 50 (opiniones optimistas y pesimistas equilibradas).

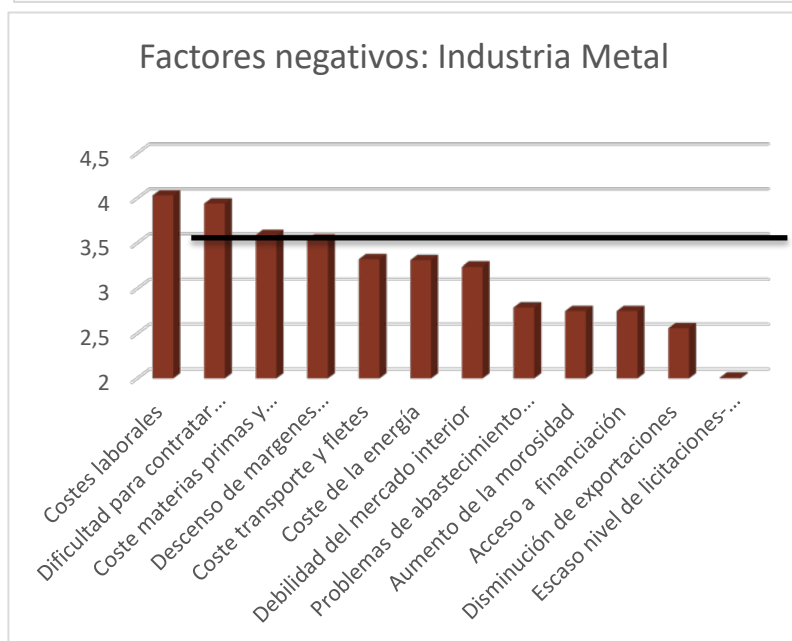
FACTORES QUE REPERCUTEN NEGATIVAMENTE EN LA SITUACIÓN EMPRESARIAL

Factores que repercuten negativamente en la situación actual de la empresa. Visión del Sector Metal global y de sus subsectores. Tercer trimestre de 2024. (Escala de 5: Muy negativa 0: Nada negativa)



Para el **sector metal en su conjunto (industria, servicios y comercio)**, los cuatro principales factores que repercuten negativamente en la marcha de las empresas son:

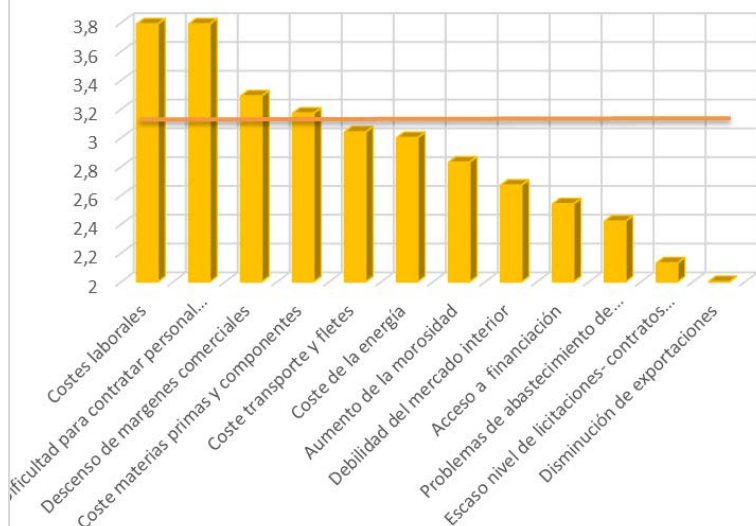
Costes laborales
Dificultad para contratar personal cualificado
Descenso de márgenes comerciales
Coste materias primas y componentes



Por subsectores del metal, presentan alguna diferencia. Para el sector de la **industria del metal** valenciano, los principales factores negativos son;

Costes laborales
Dificultad para contratar personal cualificado
Coste materias primas y componentes
Descenso de márgenes comerciales

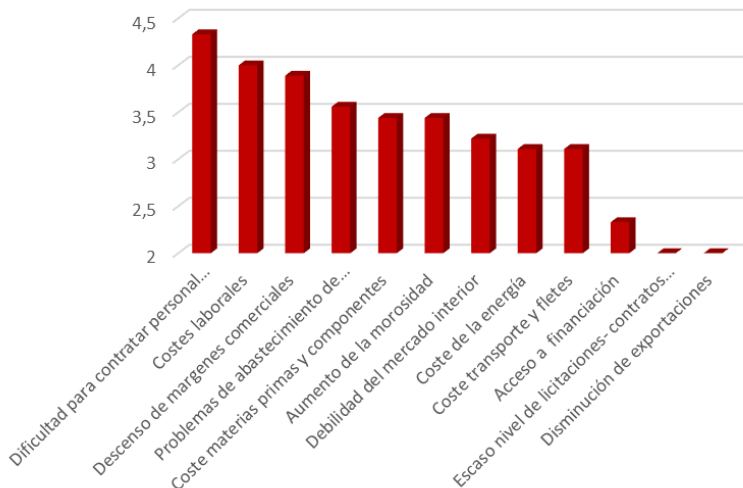
Factores negativos Instalaciones del metal



Para el subsector de Instalaciones y Mantenimientos afines al metal, los principales factores negativos, son:

Costes laborales
Dificultad para contratar personal cualificado
Descenso de márgenes comerciales
Coste materias primas y componentes

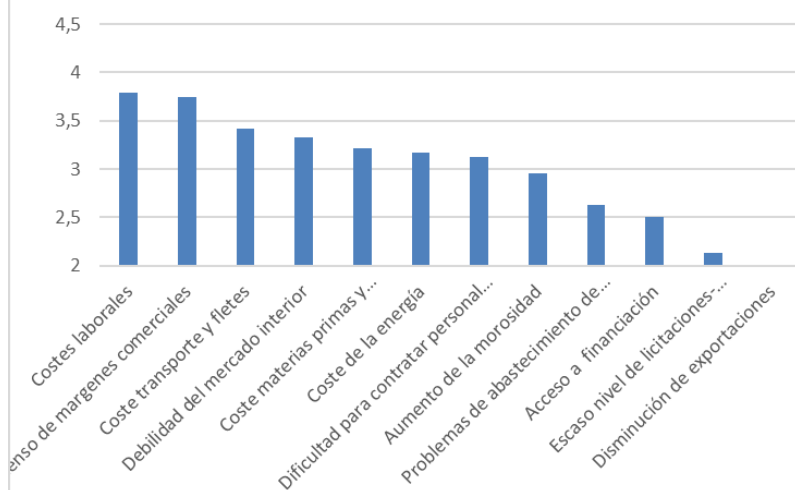
Factores negativos Venta y Reparación de vehículos



Para las empresas de la venta y reparación de vehículos, los principales factores negativos, son:

Costes laborales
Coste materias primas y componentes
Dificultad para contratar personal cualificado
Coste de la energía
Descenso de márgenes comerciales

Comercio Metal



Por último, para las empresas del comercio de metal, los factores más negativos son;

Costes laborales
Descenso de márgenes comerciales
Coste transporte y fletes

V. NOTA METODOLÓGICA

El informe de coyuntura es una iniciativa propia FEMEVAL para el sector metalmecánico de la Comunidad Valenciana. Está basado en la participación de empresas industriales, de comercio y de servicios pertenecientes al metal, las cuales aportan información trimestral sobre la evolución de distintas variables del ámbito de la gestión empresarial (ventas, empleo, inversiones, etc.). Asimismo, contribuyen con información sobre las expectativas de los responsables de las empresas acerca de la evolución próxima de dichas variables.

Universo

El universo incluye a todas las empresas relacionadas con el sector metalmecánico de la Comunidad Valenciana, de forma que se recogen distintas actividades del sistema de valor (industria, comercios, servicios, etc.). Las empresas se encuentran estructuradas en cuatro sectores:

- Industria del sector del metal
- Instalaciones del sector del metal
- Comercio del sector del metal
- Venta y reparación de automóviles

Cuestionarios

Los cuestionarios son enviados trimestralmente por FEMEVAL, solicitando las comparaciones con la situación respecto al mismo trimestre del año anterior y las expectativas de evolución para el siguiente trimestre.

Indicadores

Los **datos coyunturales** muestran en porcentaje la evolución de las ventas para el trimestre en cuestión, así como las expectativas sobre el comportamiento de las ventas en el trimestre siguiente.

Para las **expectativas empresariales**, se recoge el porcentaje de empresas que esperan mejoría, empeoramiento o mantenimiento de la situación comparada con el mismo trimestre del año anterior. A continuación, se ofrece un saldo que se obtiene restando el número de empresas que esperan empeoramiento de aquellas que esperan mejoría. A partir de esta cifra se obtiene un valor único (Índice de Clima Empresarial), que se calcula para cada una de las variables preguntadas en el cuestionario.