

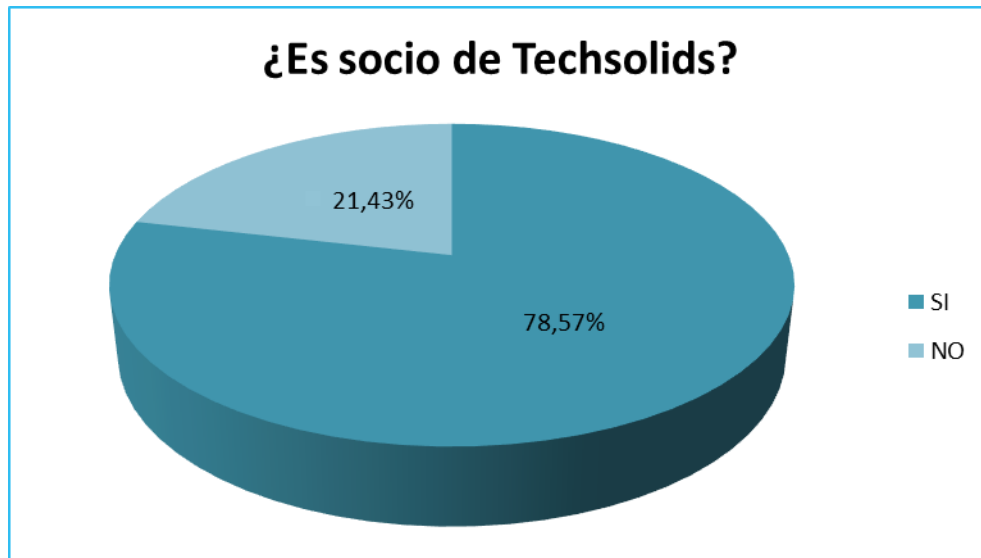
Ficha técnica de la encuesta:

- Fecha realización: mayo 2025
- Muestra: 89 empresas españolas de tecnología para sólidos
- Realización: Techsolids

Encuesta de Coyuntura 2024 y Perspectivas 2025 del Sector de la Tecnología para Sólidos

¿Es socio de Techsolids?

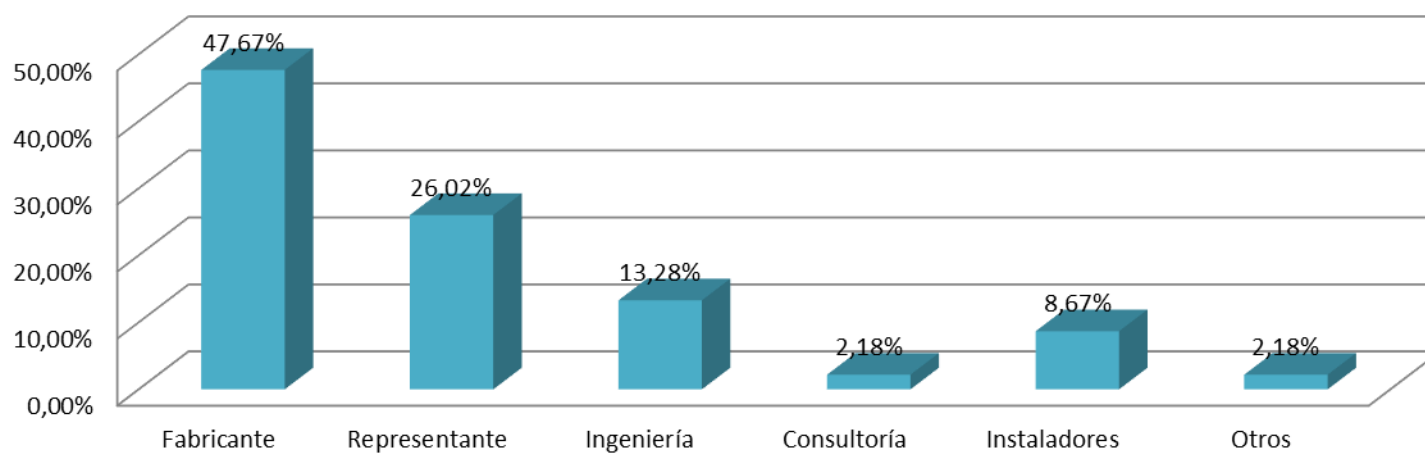
	%
SI	78,57%
NO	21,43%



¿Qué tipo de actividad realizan en su empresa?

	%
Fabricante	47,67%
Representante	26,02%
Ingeniería	13,28%
Consultoría	2,18%
Instaladores	8,67%
Otros	2,18%

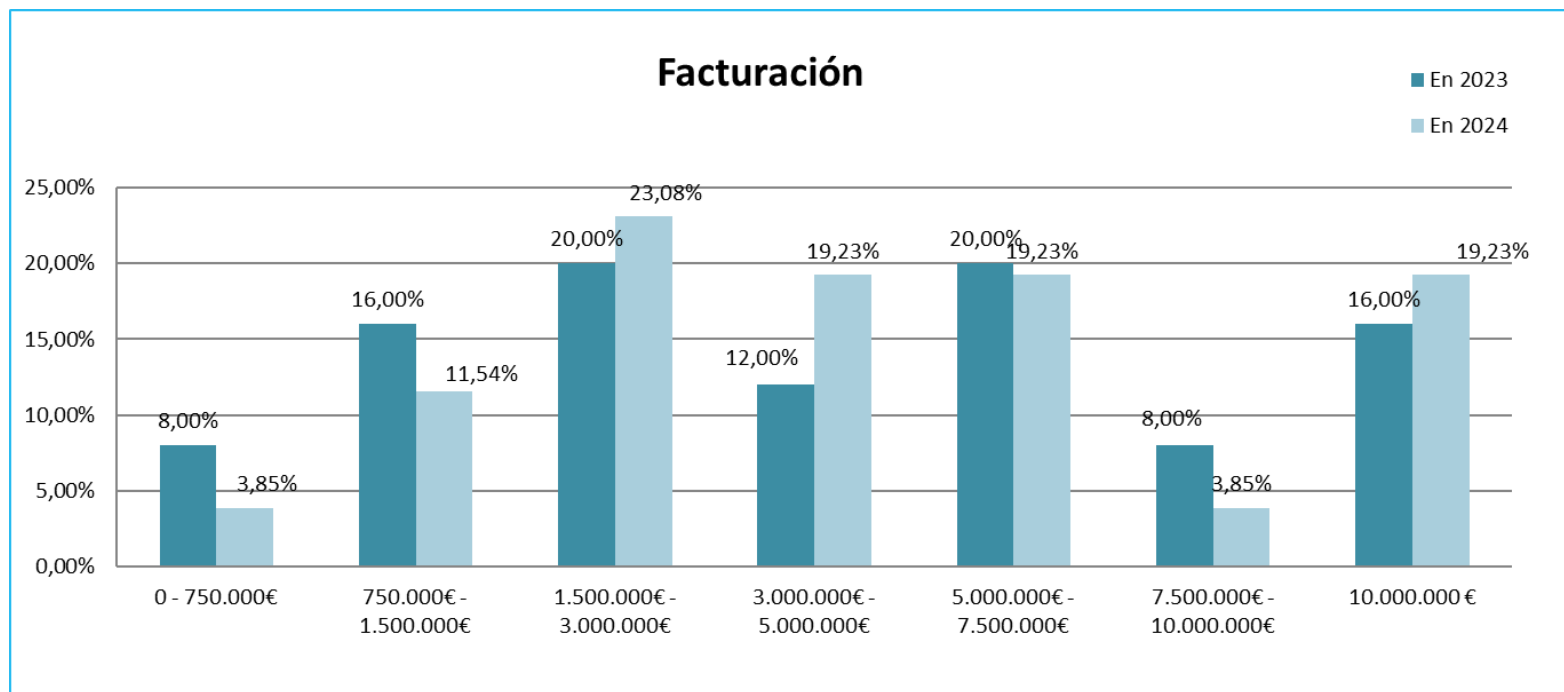
¿Qué tipo de actividad realiza su empresa?



Bloque 1. DATOS DE EXPLOTACIÓN Y EXPECTATIVAS

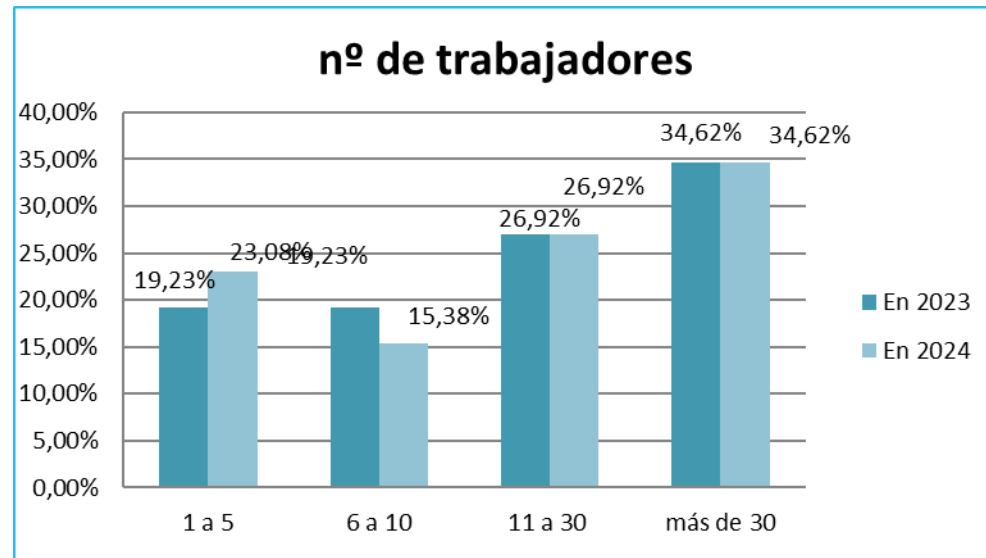
1. Datos del ejercicio 2024 en relación a 2023. (Cifra de negocio)

	Facturación						
	0 - 750.000€	750.000€ - 1.500.000€	1.500.000€ - 3.000.000€	3.000.000€ - 5.000.000€	5.000.000€ - 7.500.000€	7.500.000€ - 10.000.000€	10.000.000 €
En 2023 %	8,00%	16,00%	20,00%	12,00%	20,00%	8,00%	16,00%
En 2024 %	3,85%	11,54%	23,08%	19,23%	19,23%	3,85%	19,23%



Número de trabajadores totales en 2023 / Número de trabajadores totales en 2024

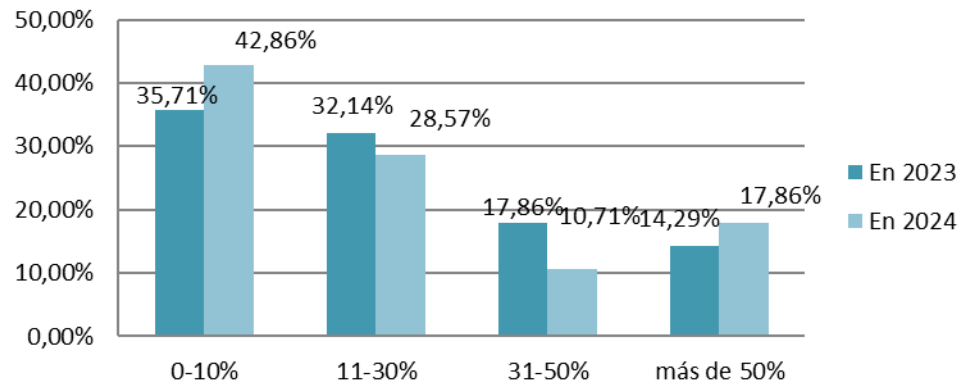
	nº de trabajadores			
	1 a 5	6 a 10	11 a 30	más de 30
En 2023 %	19,23%	19,23%	26,92%	34,62%
En 2024 %	23,08%	15,38%	26,92%	34,62%



% Exportación sobre cifra de negocio 2023 / % Exportación sobre cifra de negocio en 2024

	% Exportación sobre cifra de negocio 2023/2024			
	0-10%	11-30%	31-50%	más de 50%
En 2023 %	35,71%	32,14%	17,86%	14,29%
En 2024 %	42,86%	28,57%	10,71%	17,86%

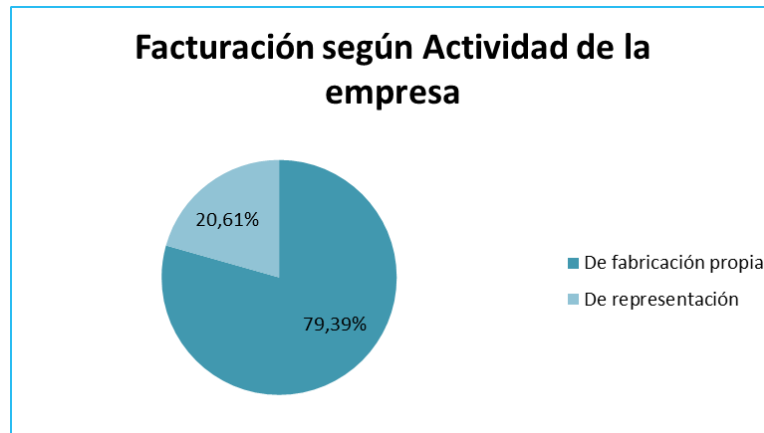
% Exportación sobre cifra de negocio 2023/2024



2. Actividad de la empresa

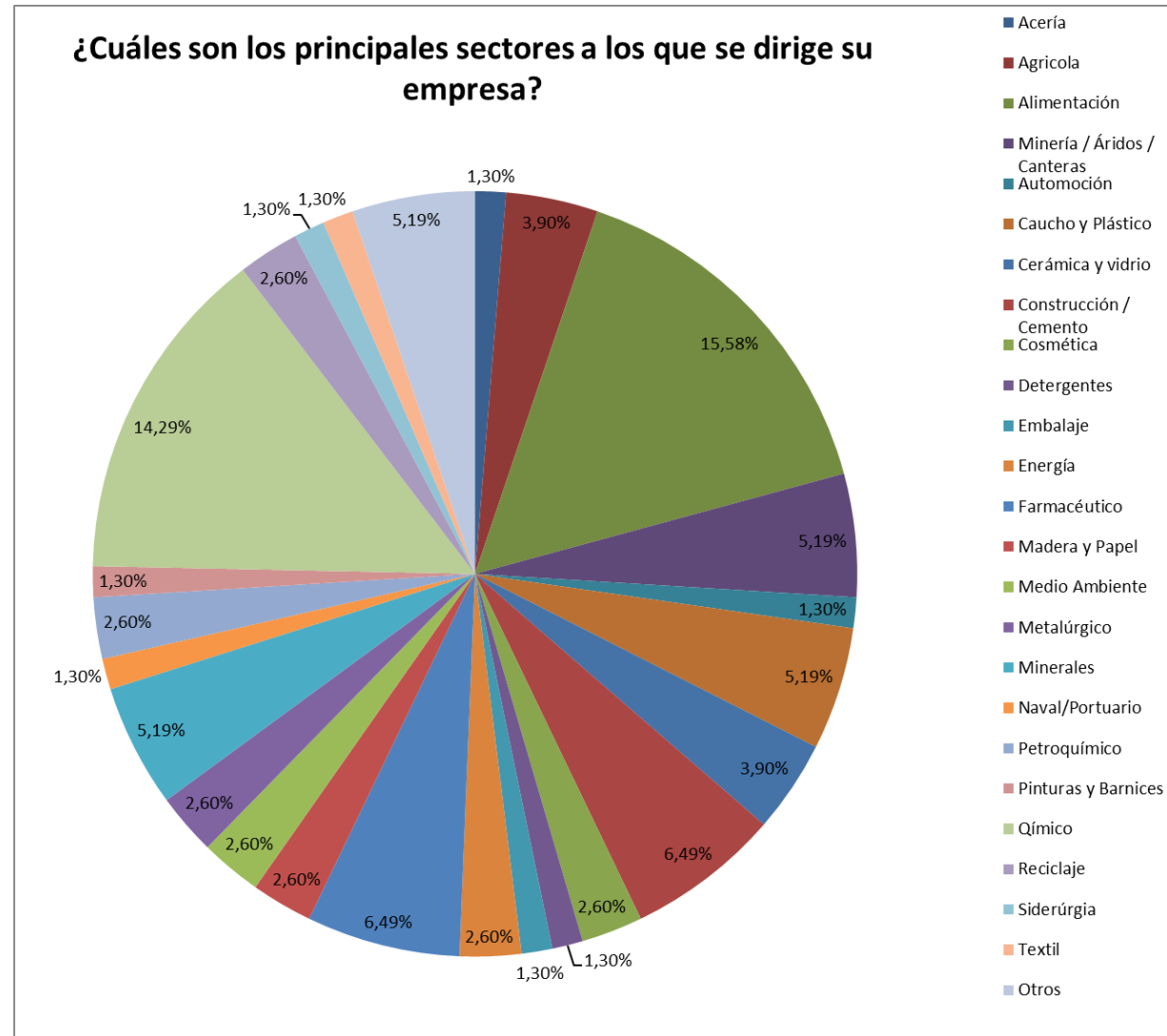
% Facturación de fabricación propia / servicios propios vs % Facturación de las empresas de representación

	%
De fabricación propia	79,39%
De representación	20,61%



3. ¿Cuáles son los principales sectores a los que se dirige su empresa?

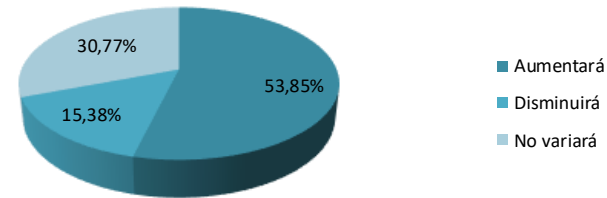
Sector	%
Acería	1,30%
Agrícola	3,90%
Alimentación	15,58%
Minería / Áridos / Canteras	5,19%
Automoción	1,30%
Caucho y Plástico	5,19%
Cerámica y vidrio	3,90%
Construcción / Cemento	6,49%
Cosmética	2,60%
Detergentes	1,30%
Embalaje	1,30%
Energía	2,60%
Farmacéutico	6,49%
Madera y Papel	2,60%
Medio Ambiente	2,60%
Metalúrgico	2,60%
Minerales	5,19%
Naval/Portuario	1,30%
Petroquímico	2,60%
Pinturas y Barnices	1,30%
Químico	14,29%
Reciclaje	2,60%
Siderurgia	1,30%
Textil	1,30%
Otros	5,19%



4. ¿Cuáles son las expectativas respecto a la facturación de su empresa para 2025 respecto el 2024?

	%
Aumentará	53,85%
Disminuirá	15,38%
No variará	30,77%

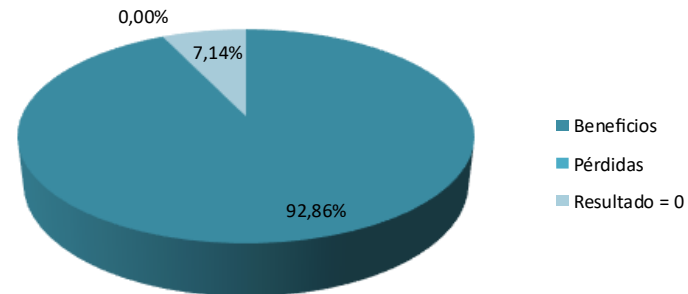
¿Cuáles son las expectativas respecto a la facturación de su empresa para 2025 respecto 2024?



5. El ejercicio 2024 se ha cerrado con:

	%
Beneficios	92,86%
Pérdidas	0,00%
Resultado = 0	7,14%

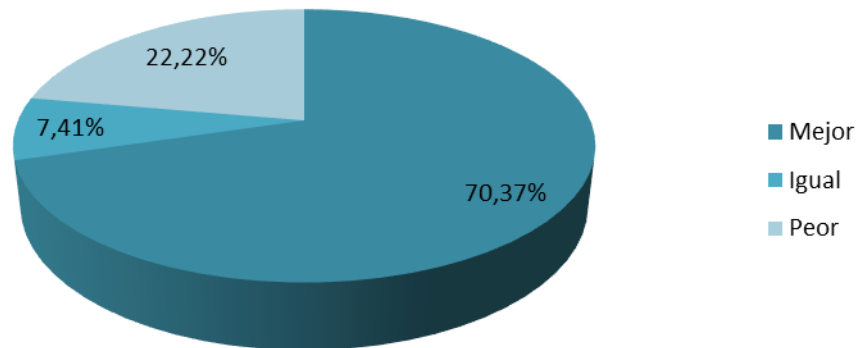
El ejercicio 2024 se ha cerrado con:



6. En relación a 2023, el ejercicio 2024 ha sido:

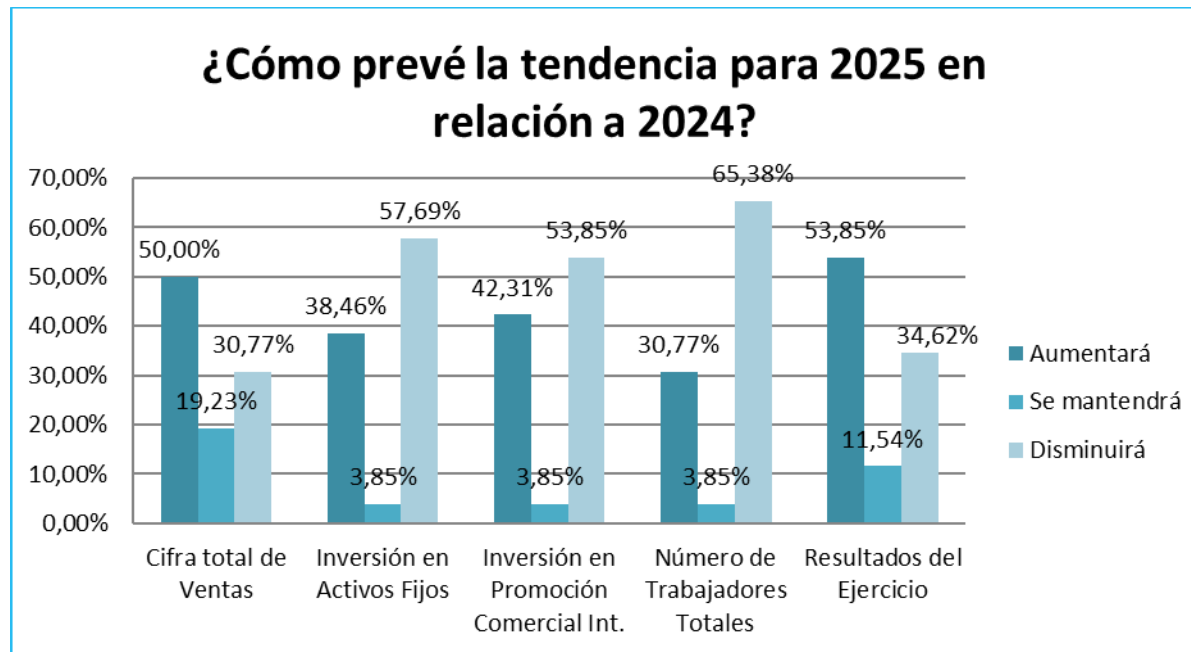
	%
Mejor	70,37%
Igual	7,41%
Peor	22,22%

**En relación con el 2023, el ejercicio del
2024 ha sido:**



7. ¿Cómo prevé la tendencia para 2025 en relación a 2024?

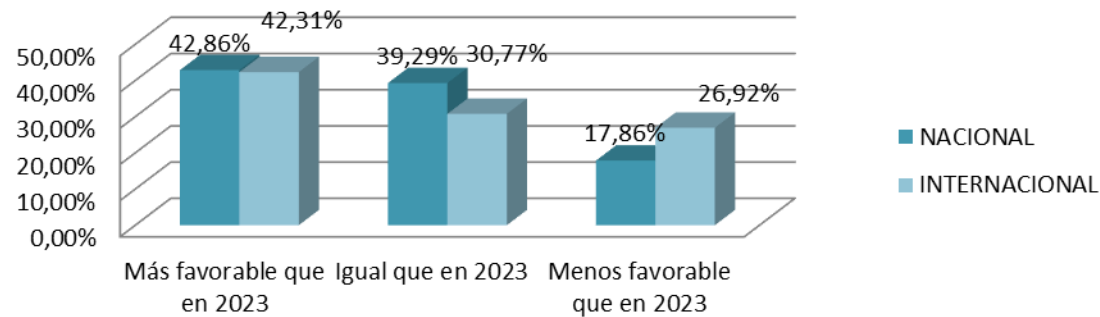
	Aumentará	Disminuirá	Se mantendrá
Cifra total de Ventas	50,00%	19,23%	30,77%
Inversión en Activos Fijos	38,46%	3,85%	57,69%
Inversión en Promoción Comercial Int.	42,31%	3,85%	53,85%
Número de Trabajadores Totales	30,77%	3,85%	65,38%
Resultados del Ejercicio	53,85%	11,54%	34,62%



8. Considera que la coyuntura económica NACIONAL e INTERNACIONAL en 2024 ha sido para su empresa:

	Más favorable que en 2023	Igual que en 2023	Menos favorable que en 2023
NACIONAL	42,86%	39,29%	17,86%
INTERNACIONAL	42,31%	30,77%	26,92%

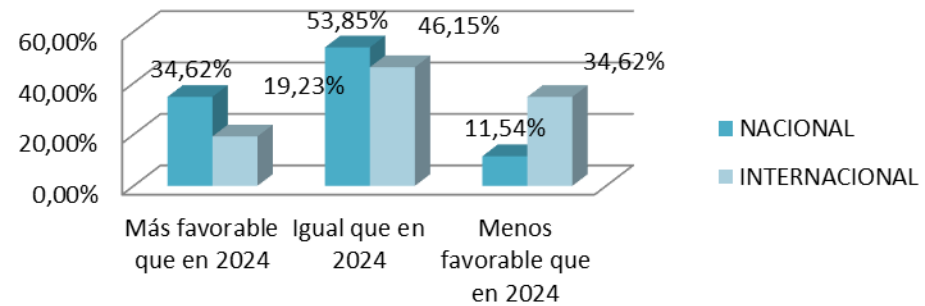
**Considera que la coyuntura económica
Nacional e Internacional en 2024 ha sido para
su empresa:**



9. Considera que la coyuntura económica NACIONAL e INTERNACIONAL en 2025 será para su empresa:

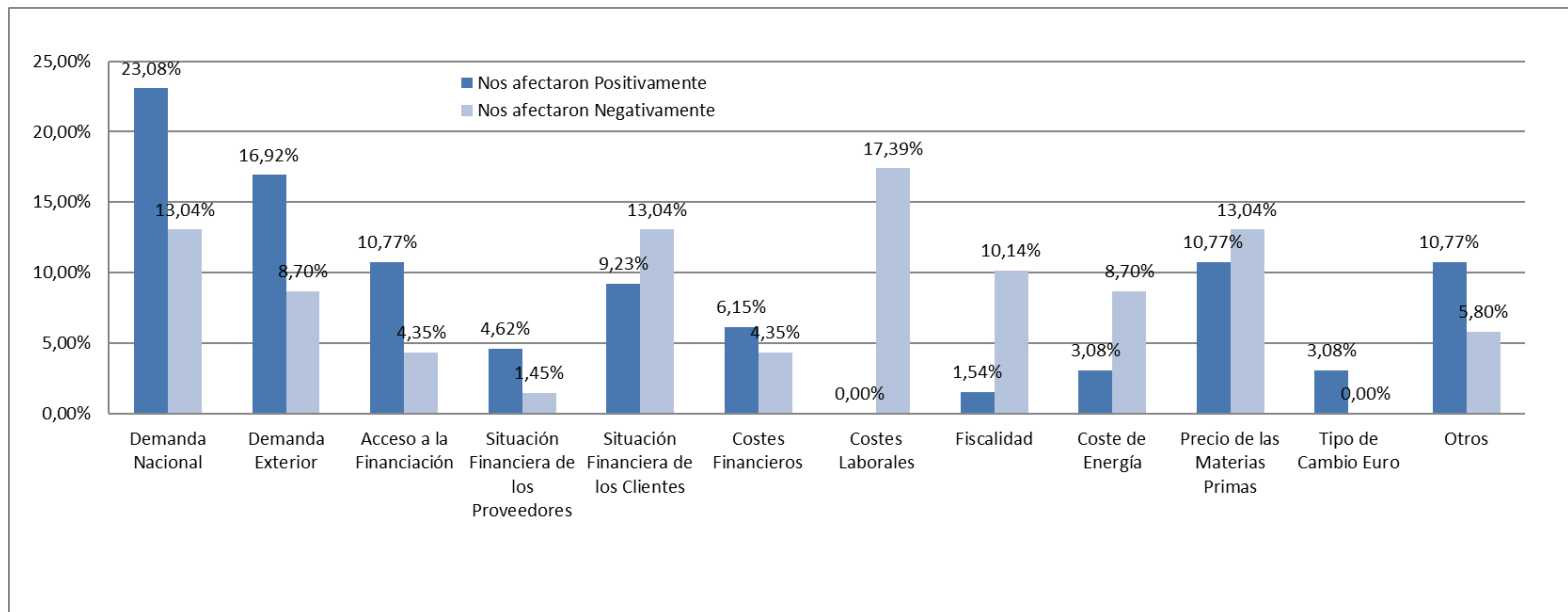
	Más favorable que en 2024	Igual que en 2024	Menos favorable que en 2024
NACIONAL	34,62%	53,85%	11,54%
INTERNACIONAL	19,23%	46,15%	34,62%

**Considera que la coyuntura económica
Nacional e Internacional en 2025 será
para su empresa:**



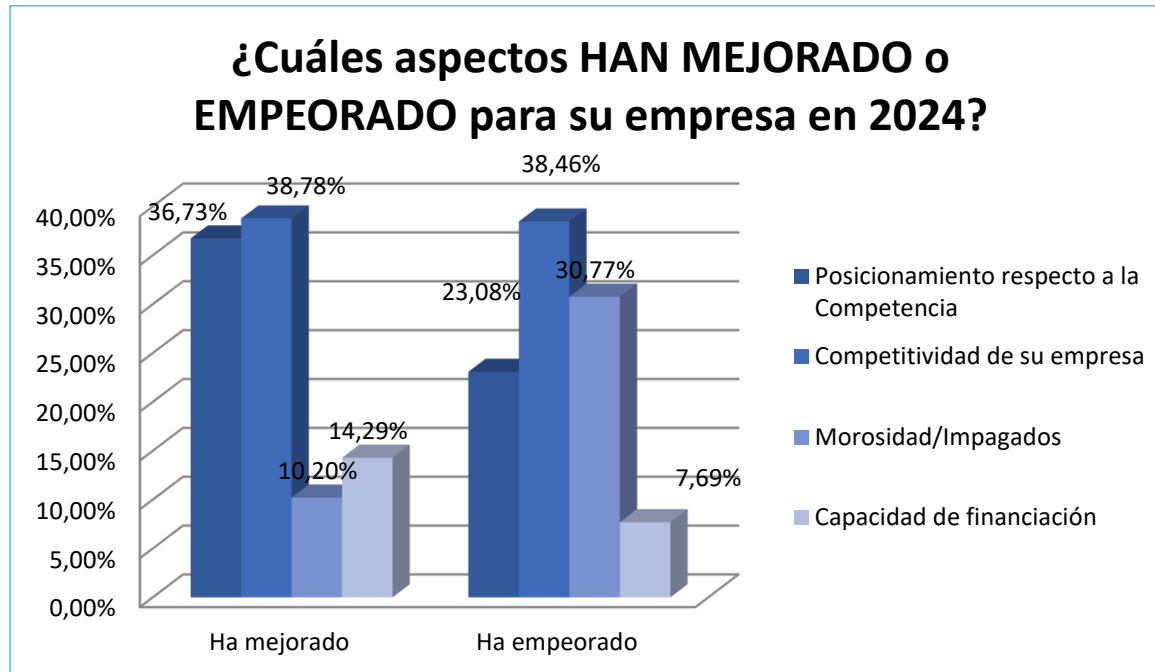
10a. Señale los factores que afectaron NEGATIVAMENTE a su empresa en 2024. /10b. Señale los factores que afectaron POSITIVAMENTE a tu empresa en 2024.

	Nos afectaron Positivamente	Nos afectaron Negativamente
Demanda Nacional	23,08%	13,04%
Demanda Exterior	16,92%	8,70%
Acceso a la Financiación	10,77%	4,35%
Situación Financiera de los Proveedores	4,62%	1,45%
Situación Financiera de los Clientes	9,23%	13,04%
Costes Financieros	6,15%	4,35%
Costes Laborales	0,00%	17,39%
Fiscalidad	1,54%	10,14%
Coste de Energía	3,08%	8,70%
Precio de las Materias Primas	10,77%	13,04%
Tipo de Cambio Euro	3,08%	0,00%
Otros	10,77%	5,80%



11. De los siguientes aspectos, indique cuáles HAN MEJORADO / HAN EMPEORADO para su empresa en 2024.

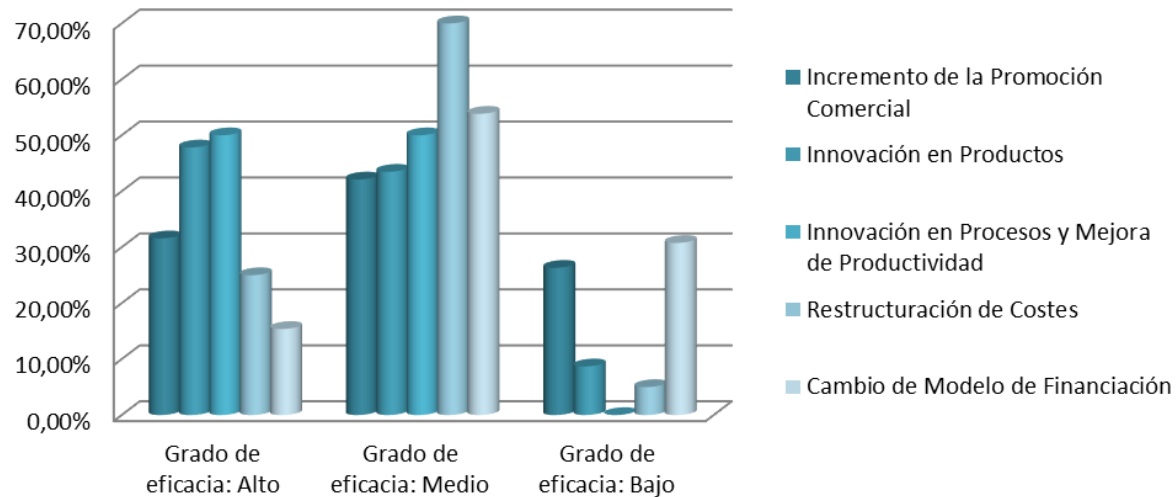
	Ha mejorado	Ha empeorado
Posicionamiento respecto a la Competencia	36,73%	23,08%
Competitividad de su empresa	38,78%	38,46%
Morosidad/Impagados	10,20%	30,77%
Capacidad de financiación	14,29%	7,69%



12. De las siguientes estrategias, indique cuáles de ellas han sido aplicadas en su empresa en 2024 y valore su grado de eficacia:

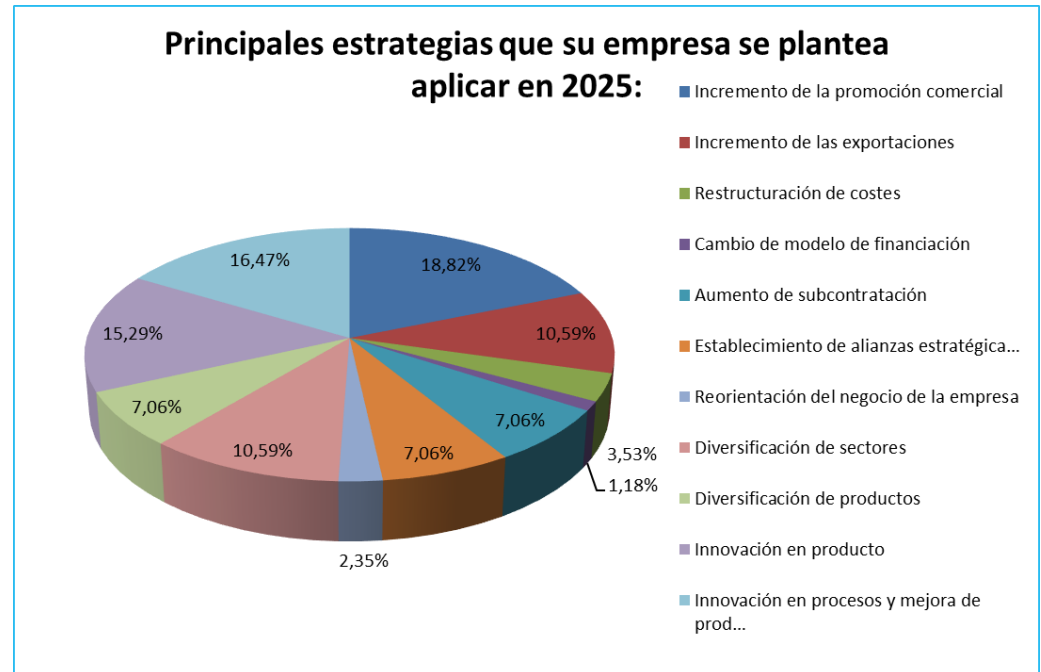
	Grado de eficacia: Alto	Grado de eficacia: Medio	Grado de eficacia: Bajo
Incremento de la Promoción Comercial	31,58%	42,11%	26,32%
Innovación en Productos	47,83%	43,48%	8,70%
Innovación en Procesos y Mejora de Productividad	50,00%	50,00%	0,00%
Reestructuración de Costes	25,00%	70,00%	5,00%
Cambio de Modelo de Financiación	15,38%	53,85%	30,77%

Estrategias que han sido aplicadas en su empresa en 2024 y valore su grado de eficacia.



13. Indique las principales estrategias que su empresa se plantea aplicar en 2025:

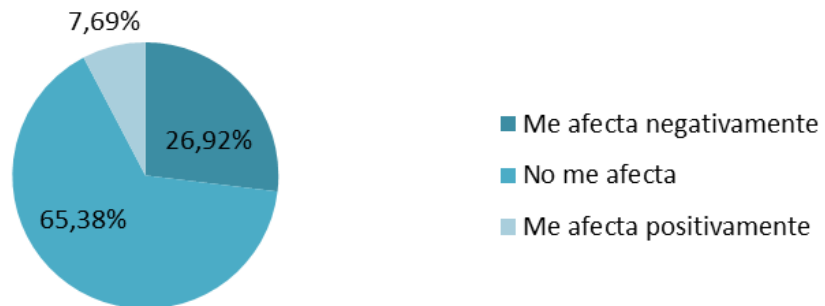
	%
Incremento de la promoción comercial	18,82%
Incremento de las exportaciones	10,59%
Reestructuración de costes	3,53%
Cambio de modelo de financiación	1,18%
Aumento de subcontratación	7,06%
Establecimiento de alianzas estratégica...	7,06%
Reorientación del negocio de la empresa	2,35%
Diversificación de sectores	10,59%
Diversificación de productos	7,06%
Innovación en producto	15,29%
Innovación en procesos y mejora de prod...	16,47%



14. ¿Cómo afecta la coyuntura política actual en España en la actividad comercial?

	nº	%
Me afecta negativamente	7	26,92%
No me afecta	17	65,38%
Me afecta positivamente	2	7,69%

¿Cómo afecta la coyuntura política actual en España en su actividad comercial?

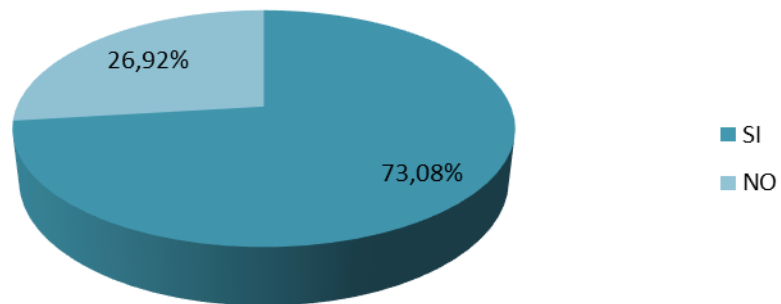


Bloque 2. DATOS ACTIVIDAD INTERNACIONAL

15. ¿Su empresa exportó bienes o servicios en 2024?

	%
SI	73,08%
NO	26,92%

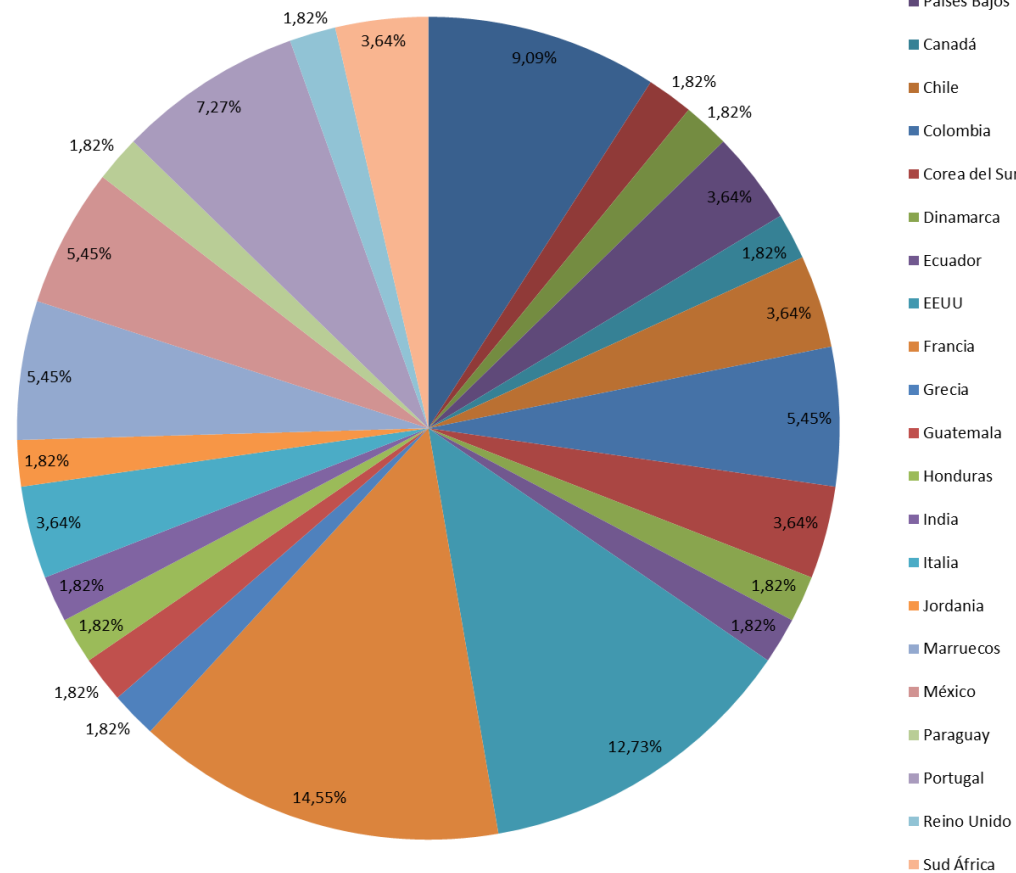
¿Su empresa exportó bienes o servicios en 2024?



16. ¿Cuáles fueron los principales PAÍSES a los que su empresa exportó en 2024?

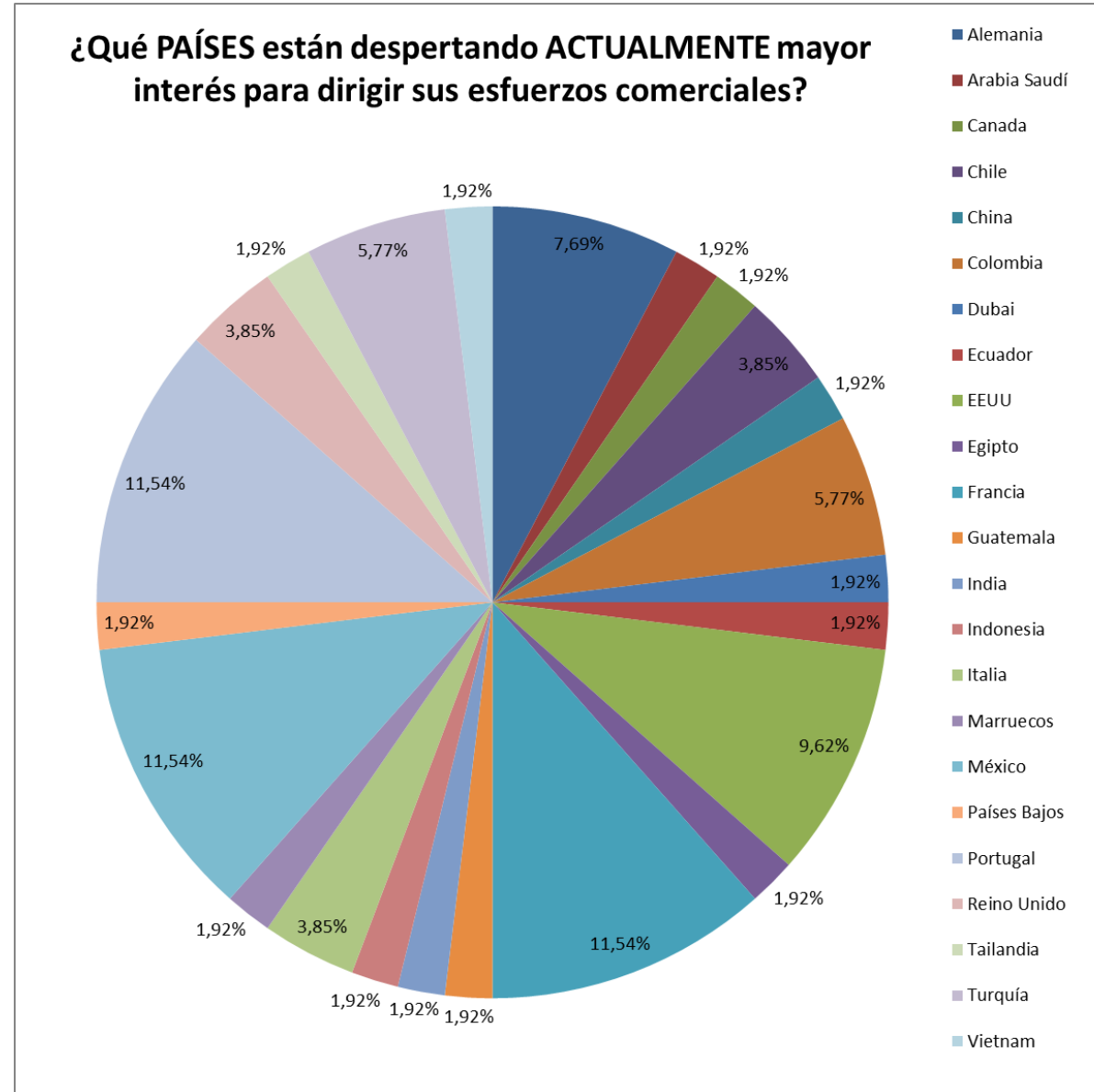
Valor	%
Alemania	9,09%
Arabia Saudí	1,82%
Argentina	1,82%
Países Bajos	3,64%
Canadá	1,82%
Chile	3,64%
Colombia	5,45%
Corea del Sur	3,64%
Dinamarca	1,82%
Ecuador	1,82%
EEUU	12,73%
Francia	14,55%
Grecia	1,82%
Guatemala	1,82%
Honduras	1,82%
India	1,82%
Italia	3,64%
Jordania	1,82%
Marruecos	5,45%
México	5,45%
Paraguay	1,82%
Portugal	7,27%
Reino Unido	1,82%
Sud África	3,64%

¿Cuáles fueron los principales PAÍSES a los que su empresa exportó en 2024?



17. ¿Qué PAÍSES están despertando ACTUALMENTE mayor interés para dirigir sus esfuerzos comerciales?

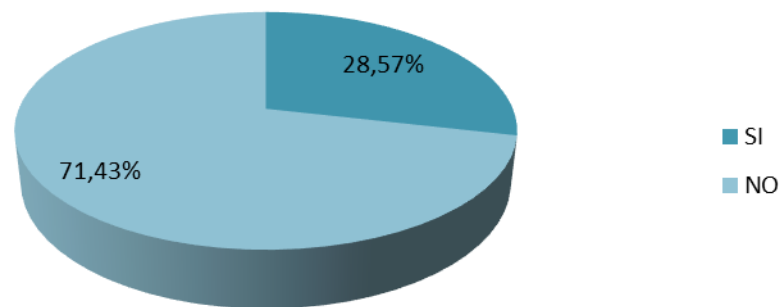
Valor	%
Alemania	7,69%
Arabia Saudí	1,92%
Canadá	1,92%
Chile	3,85%
China	1,92%
Colombia	5,77%
Dubái	1,92%
Ecuador	1,92%
EEUU	9,62%
Egipto	1,92%
Francia	11,54%
Guatemala	1,92%
India	1,92%
Indonesia	1,92%
Italia	3,85%
Marruecos	1,92%
México	11,54%
Países Bajos	1,92%
Portugal	11,54%
Reino Unido	3,85%
Tailandia	1,92%
Turquía	5,77%
Vietnam	1,92%



18. ¿Su empresa está implantada en el exterior mediante filiales?

	Ratio
Sí	28,57%
No	71,43%

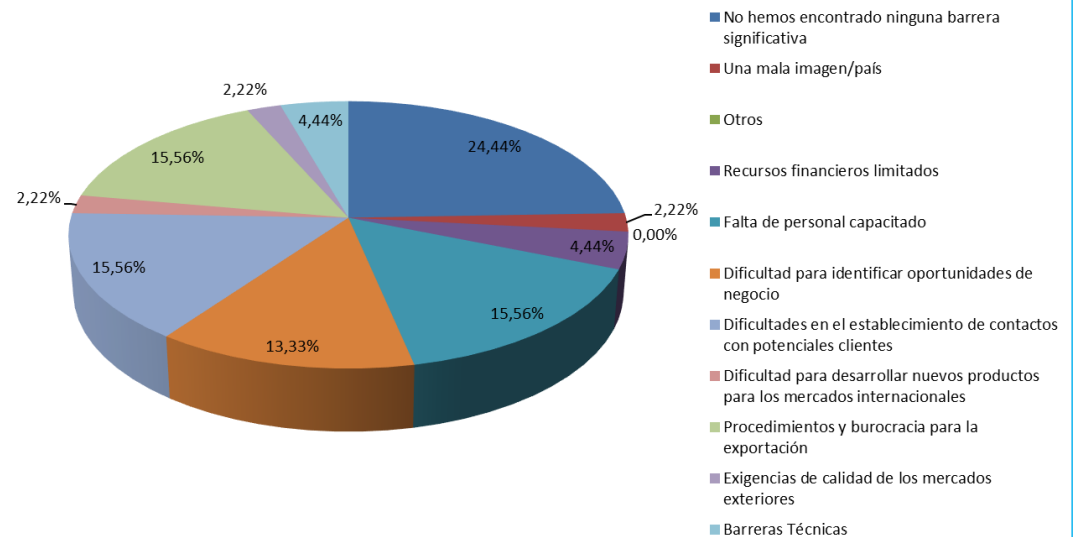
¿Su empresa está implantada en el exterior mediante filiales?



19. ¿Cuáles han sido las TRES principales barreras a la internacionalización que su empresa ha encontrado en 2024?

No hemos encontrado ninguna barrera significativa	24,44%
Una mala imagen/país	2,22%
Otros	0,00%
Recursos financieros limitados	4,44%
Falta de personal capacitado	15,56%
Dificultad para identificar oportunidades de negocio	13,33%
Dificultades en el establecimiento de contactos con potenciales clientes	15,56%
Dificultad para desarrollar nuevos productos para los mercados internacionales	2,22%
Procedimientos y burocracia para la exportación	15,56%
Exigencias de calidad de los mercados exteriores	2,22%
Barreras Técnicas	4,44%

¿Cuáles han sido las principales barreras a la Internacionalización que su empresa ha encontrado en 2024?

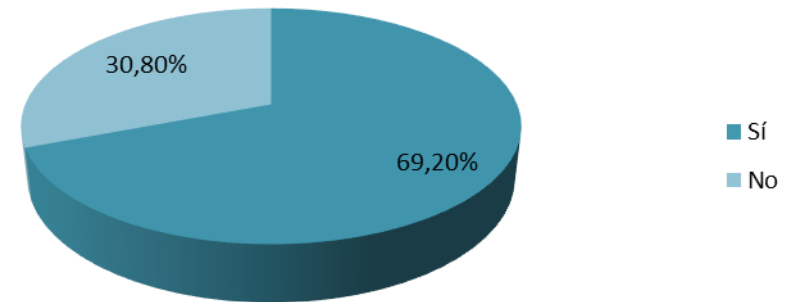


Bloque 3. DATOS SOBRE LA INNOVACIÓN

20. En 2024 ¿Su empresa realizó actividades de innovación?

	%
Sí	69,20%
No	30,80%

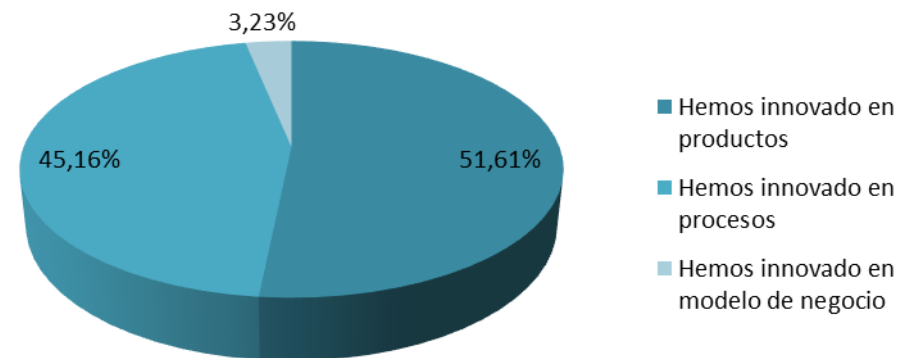
¿En 2024, su empresa realizó actividades de innovación?



21. Si su empresa realizó actividades de innovación:

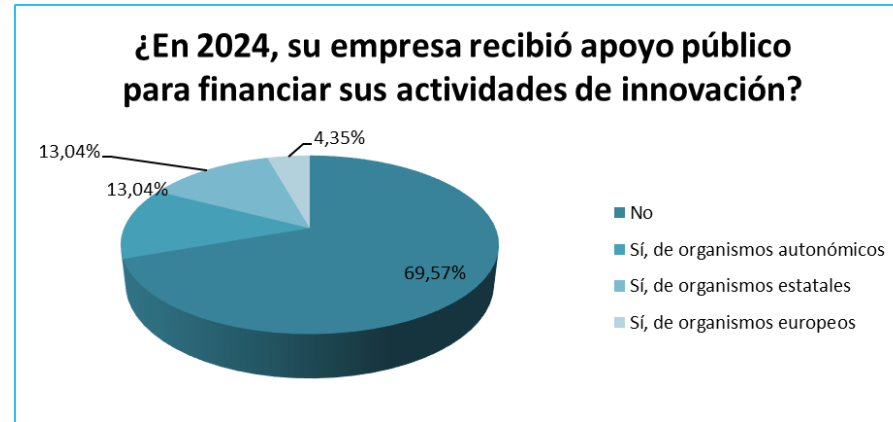
	%
Hemos innovado en productos	51,61%
Hemos innovado en procesos	45,16%
Hemos innovado en modelo de negocio	3,23%

Área(s) en la(s) que se ha innovado



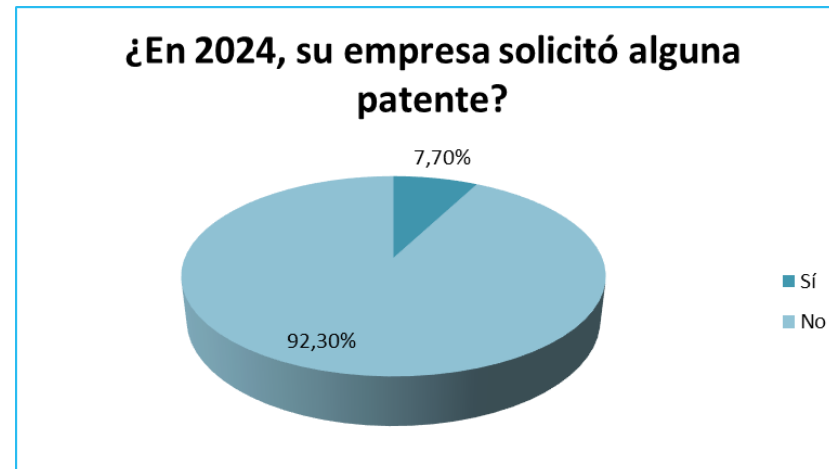
22. En 2024 ¿Su empresa recibió apoyo público para financiar sus actividades de innovación?

	%
No	69,57%
Sí, de organismos autonómicos	13,04%
Sí, de organismos estatales	13,04%
Sí, de organismos europeos	4,35%



23. En 2024 ¿Su empresa solicitó alguna patente?

	%
Sí	7,70%
No	92,30%

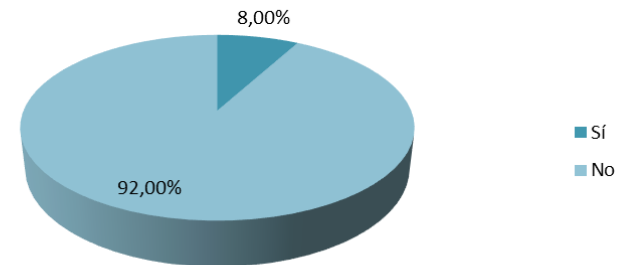


Bloque 4. DATOS SOBRE FINANCIACIÓN

24. En 2024 ¿Su empresa ha tenido dificultades de acceso al crédito?

	%
Sí	8,00%
No	92,00%

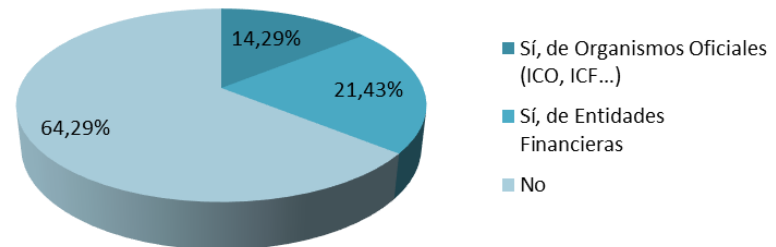
¿En 2024, su empresa ha tenido dificultades de acceso al crédito?



25. ¿Su empresa ha utilizado financiación en 2024?

	%
Sí, de Organismos Oficiales (ICO, ICF...)	14,29%
Sí, de Entidades Financieras	21,43%
No	64,29%

¿Su empresa ha utilizado Financiación en 2024?



26. En 2024 ¿Su empresa aseguró sus ventas al exterior?

	%
Sí	38,50%
No	61,50%

¿En 2024, su empresa aseguró sus ventas al exterior?

