

ANEFA
Asociación Nacional de Empresarios
Fabricantes de Áridos

ÁRIDOS

Plan estratégico
del sector 2030

FEDERACIÓN
DE ÁRIDOS FdA

ANEFA ARIGAL AV

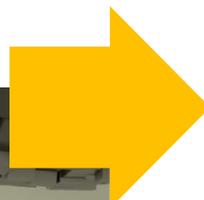
GREMI D'ÀRIDS
de Catalunya

euskal árido

César Luaces Frades
Director General
Federación de Áridos y ANEFA

Antecedentes

Plan Estratégico 2012 – 2025 del Sector de los Áridos



Plan Estratégico Áridos 2030

Plan Estratégico 2012 - 2025 del Sector de los Áridos



RESUMEN EJECUTIVO

Plan Estratégico 2012 - 2025 del Sector de los Áridos



GUÍA DE RECOMENDACIONES A LAS EMPRESAS

Plan Estratégico 2012 - 2025 del Sector de los Áridos

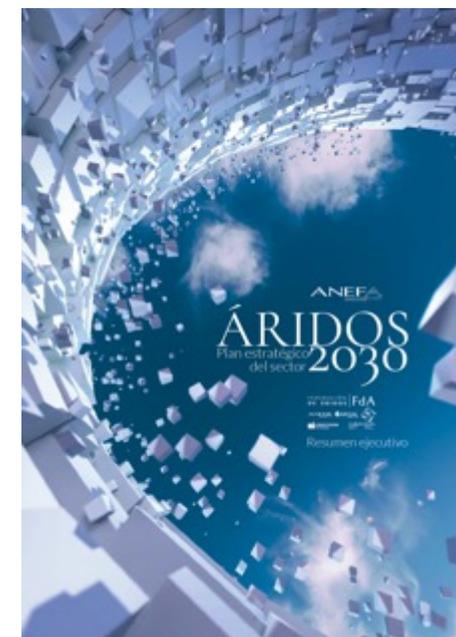


CATÁLOGO DE POLÍTICA SECTORIAL

Plan Estratégico 2012 - 2025 del Sector de los Áridos



CUADERNO DE RECOMENDACIONES A LAS ADMINISTRACIONES



Evolución del sector 2012 - 2021

	2012	2021	Variación 2021/2012	Variación 2021/2012 (%)	Valoración de la evolución
PRODUCCIONES					
Áridos naturales (Mt)	131,2	136,9	5,7	4,3%	---
Áridos reciclados (Mt)	0,7	3,5	2,8	400,0%	+++
Áridos artificiales (Mt)	0,2	1,7	1,5	750,0%	+++
Total áridos para la construcción (Mt)	132,1	142,1	10	7,6%	--
Total áridos industriales (Mt)	25	43,1	18,1	72,4%	++
Total áridos (Mt)	157,1	185,2	28,1	17,9%	--
VOLUMEN DE NEGOCIO					
Volumen de negocio áridos para la construcción (M€)	605	720	115	19,0%	+
Volumen de negocio total (M€)	825	1.015	190	23,0%	++
EMPLEO, EXPLOTACIONES Y EMPRESAS					
Empleo directo	9.630	8.857	-773	-8,0%	-
Mujeres	655	644	-11	-1,7%	-
Número de explotaciones (EME)	2.047	1.874	-173	-8,5%	+
Estimación número de explotaciones activas	1.750	1.375	-375	-21,4%	++
Estimación número de empresas	1.475	1.065	-410	-27,8%	++
RATIOS					
Número de explotaciones por empresa	1,39	1,76	0,37	26,8%	++
Ventas totales por explotación (t) (EME)	76.746	98.826	22.080	28,8%	++
Volumen de negocio por explotación (€)	403.029	541.622	138.593	34,4%	++
Ventas totales por empresa (t) (EME)	106.508	173.897	67.388	63,3%	++
Volumen de negocio por empresa (€)	559.322	953.052	393.730	70,4%	++
Empleo directo por explotación (EME) (€)	4,70	4,73	0,02	0,5%	-
Empleo directo por empresa	6,53	8,32	1,79	27,4%	++
Valor medio por tonelada áridos (construcción + industriales) (EME) (€)	6,25	7,14	0,90	14,4%	+
Toneladas por trabajador directo (t)	16.314	20.910	4.596	28,2%	++
Euros por trabajador directo (€)	85.670	114.599	28.929	33,8%	++

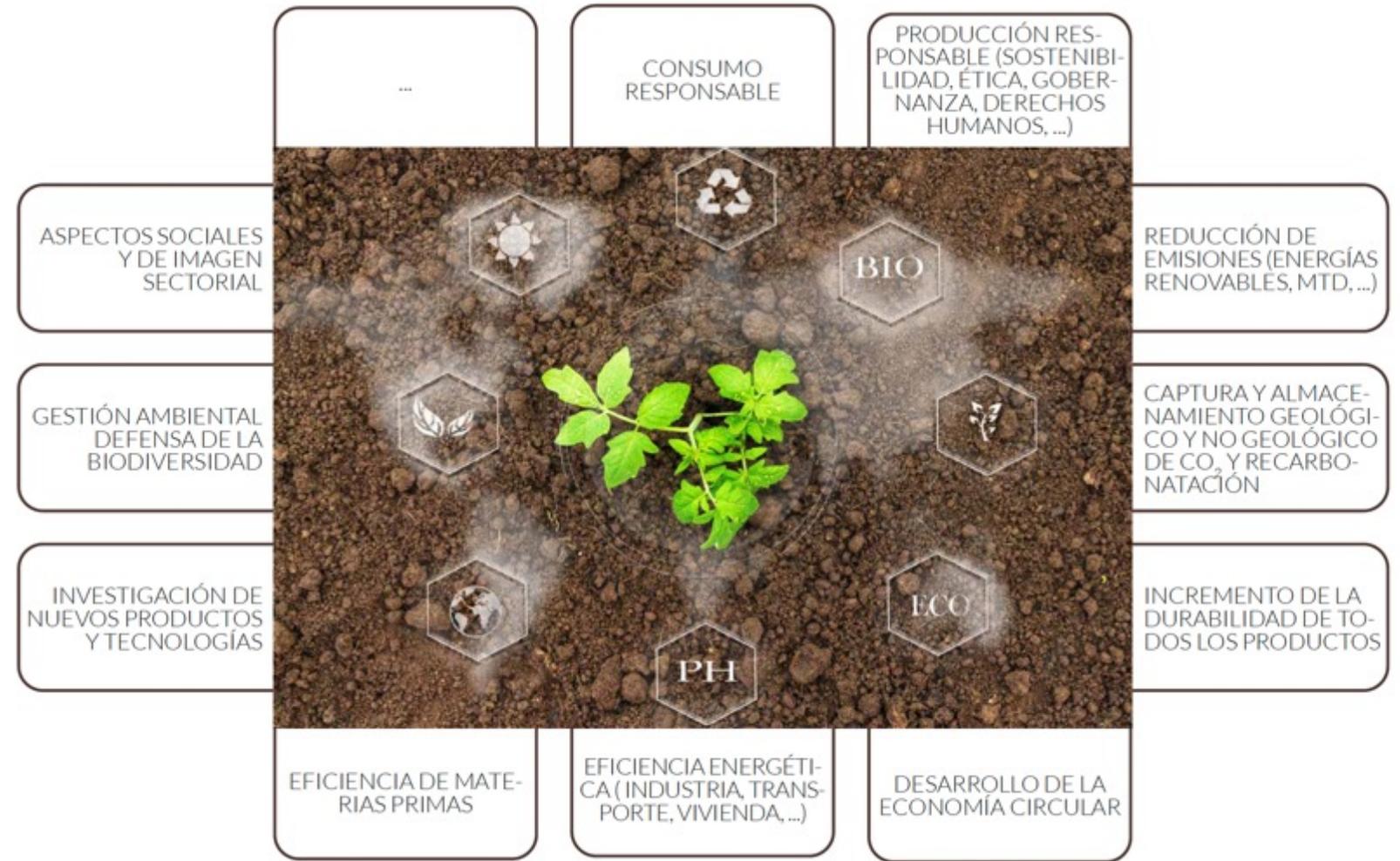
CONSUMO DE ÁRIDOS NATURALES PARA LA CONSTRUCCIÓN 1980 - 2022*



	VOLUMEN DE NEGOCIO MEDIO POR EMPRESAS Y EXPLOTACIONES (M€)					
	2012		2020		Variación 2021/2012 (%)	
	EMPRESAS	EXPLOTACIONES	EMPRESAS	EXPLOTACIONES	EMPRESAS	EXPLOTACIONES
Alemania	2,5	1,5	4,5	2,2	78,9%	49,1%
España	0,6	0,4	1,0	0,5	70,4%	34,4%
Francia	2,5	1,5	2,2	1,2	-13,6%	-17,1%
Italia	1,3	0,9	1,0	0,4	-25,0%	-56,6%
Reino Unido	2,1	1,7	5,2	2,4	146,3%	41,9%
	PRODUCCIÓN MEDIA POR EMPRESAS Y EXPLOTACIONES (MILES DE TONELADAS)					
	2012		2021 (España) 2020 (UEPG)		Variación 2021/2012 (%)	
	EMPRESAS	EXPLOTACIONES	EMPRESAS	EXPLOTACIONES	EMPRESAS	EXPLOTACIONES
Alemania	356	219	447	224	25,7%	2,1%
España	107	77	174	99	63,3%	28,8%
Francia	254	152	227	131	-10,5%	-13,8%
Italia	204	136	139	56	-31,7%	-59,0%
Reino Unido	189	150	412	192	118,0%	28,1%
UE 27 + Reino Unido	188	108	201	119	7,2%	10,4%
Diferencial España Media UE	-81	-31	-28	-20	-66,2%	-34,8%

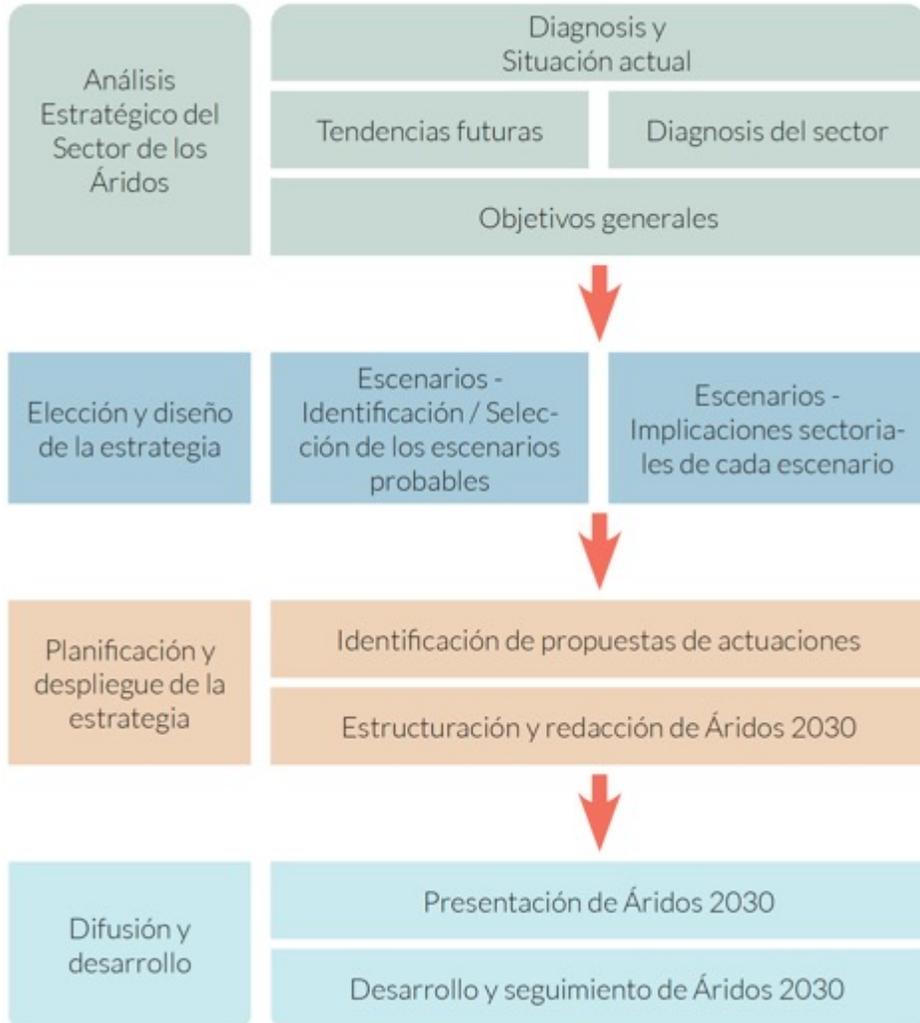
El contexto de Áridos 2030. El cambio de paradigma

- **El contexto europeo:** Una presión medioambiental creciente ... pero un reconocimiento de que las materias primas minerales son imprescindibles para la neutralidad climática.
- **El contexto español:** un desarrollo acelerado de las estrategias europeas.



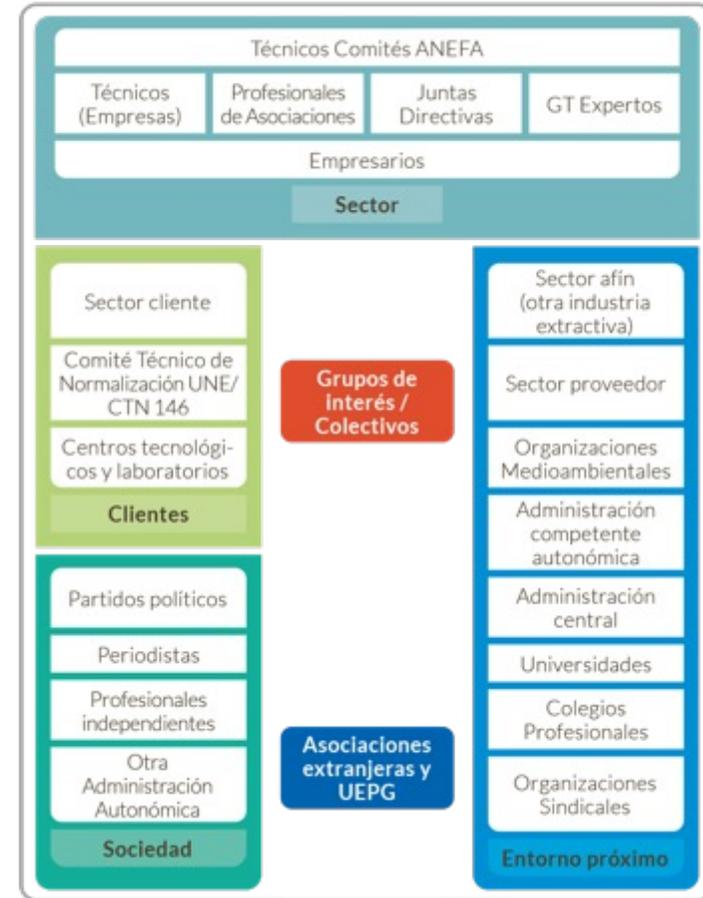
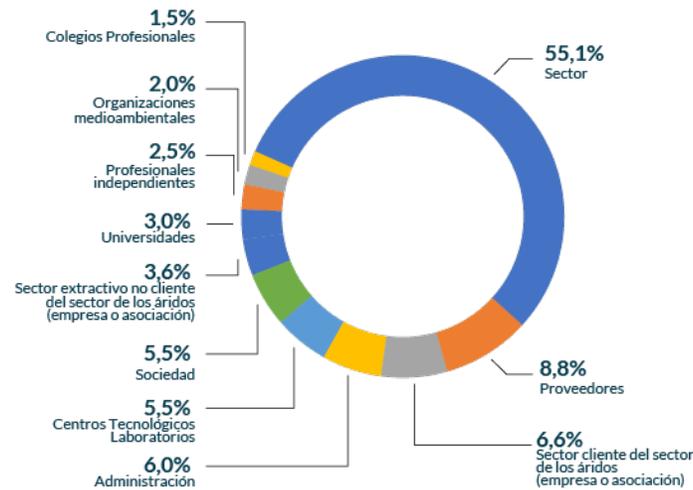
Un plan del sector, con la ayuda de su entorno

Metodología



■ 603 opiniones.

ÁRIDOS 2030
 DISTRIBUCIÓN DE LOS COLABORADORES POR GRUPOS DE INTERÉS



Retos y tendencias, estratégicos para el siglo XXI

RETO 1

Garantizar el acceso sostenible a los recursos locales, optimizando el transporte y contribuyendo a la prevención, mitigación y adaptación al cambio climático y a la descarbonización de la economía

RETO 2

Disponer de estrategias o políticas nacionales y regionales sobre materias primas minerales y racionalizar la tramitación de explotaciones

RETO 3

Participar activamente en la estrategia de acción por el clima, progresando en la reducción del impacto ambiental, la rehabilitación y la gestión de la biodiversidad

RETO 4

Ser un actor principal de la economía circular a través del reciclado, la valorización y de la eficiencia de los recursos y la energía

RETO 5

Impulsar la digitalización de la industria extractiva 4.0, y la I+D+i para ser más eficiente y sostenible

RETO 6

Seguir progresando en seguridad y salud y en incrementar el bienestar, como parte de la responsabilidad social corporativa

RETO 7

Abastecer responsablemente de productos sostenibles de alta calidad para una construcción más ecológica

RETO 8

Lograr una mejor aplicación de la legislación y un control más eficaz y homogéneo de su cumplimiento

RETO 9

Contribuir al crecimiento económico del país y al sostenimiento de la actividad industrial en la España vaciada, fomentando el valor agregado de la industria de áridos para las comunidades locales

RETO 10

Atraer nuevo talento a las empresas

RETO 11

Mejorar la imagen y reputación sectorial y la conciencia pública de los áridos como productos esenciales para la sociedad

RETO 12

Avanzar en la gobernanza sectorial

RETO 13

Incrementar la rentabilidad y productividad a través de la mejora de la gestión económica y técnica

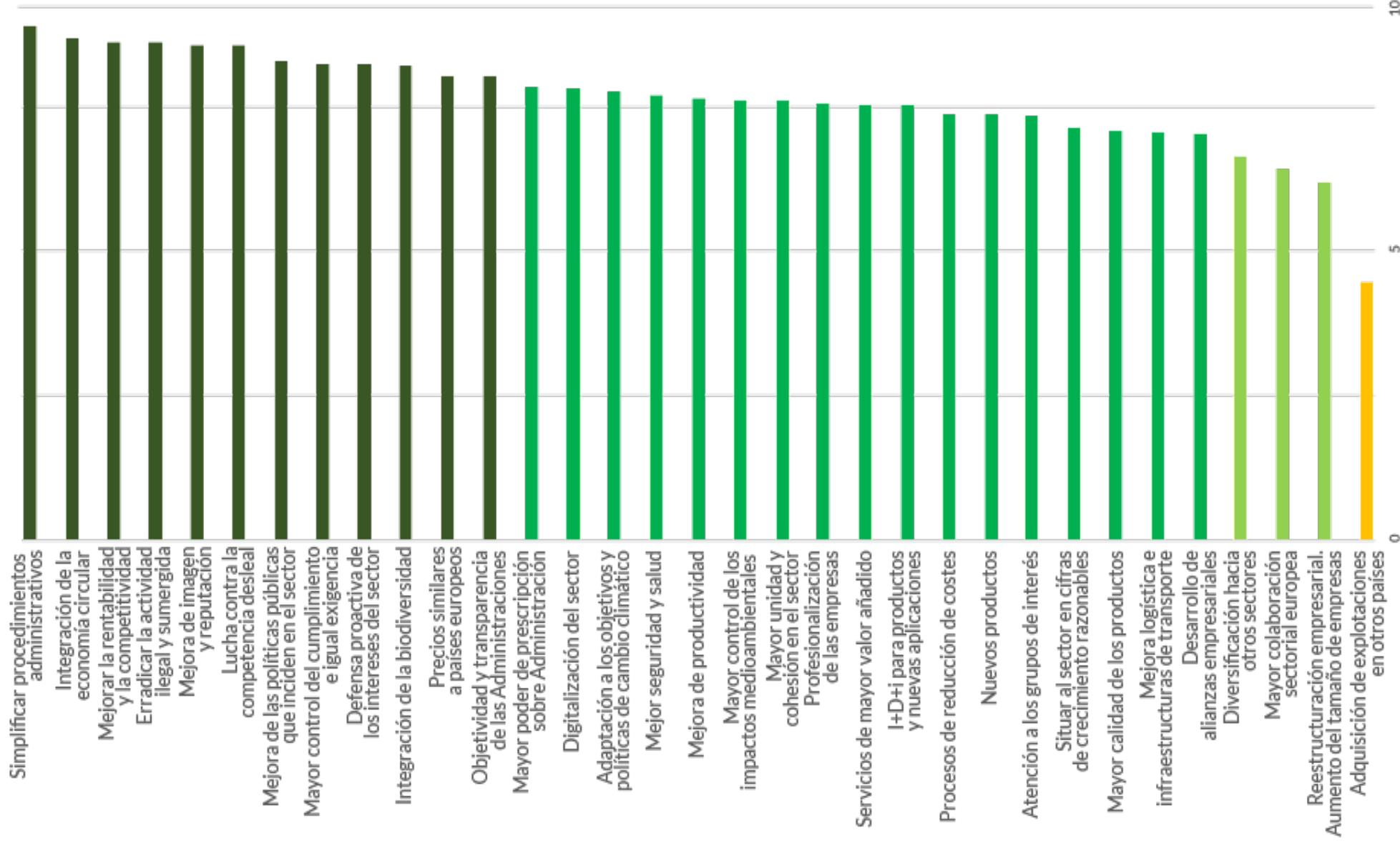
RETO 14

Erradicar la actividad ilegal y sumergida y de la competencia desleal

Retos y tendencias, estratégicos para el siglo XXI

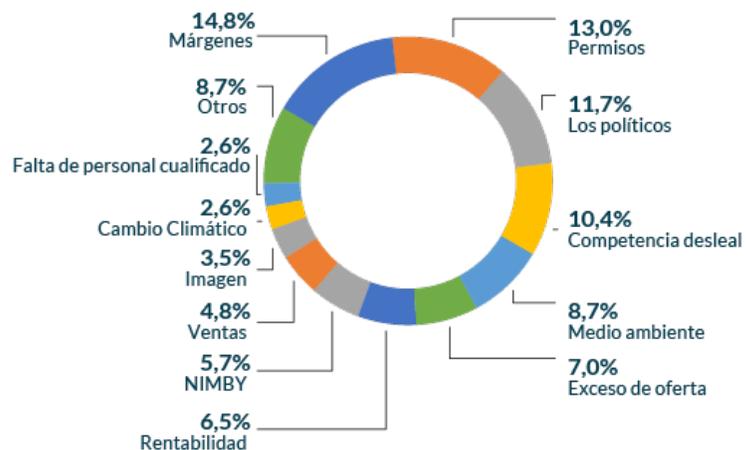
Áridos 2030 - RETOS ESTRATÉGICOS

Evaluación de la importancia 1 (Ninguna) - 10 (Esencial)

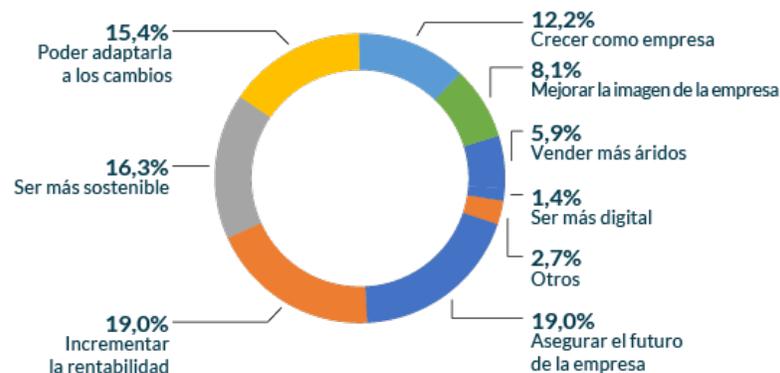


Diagnosis

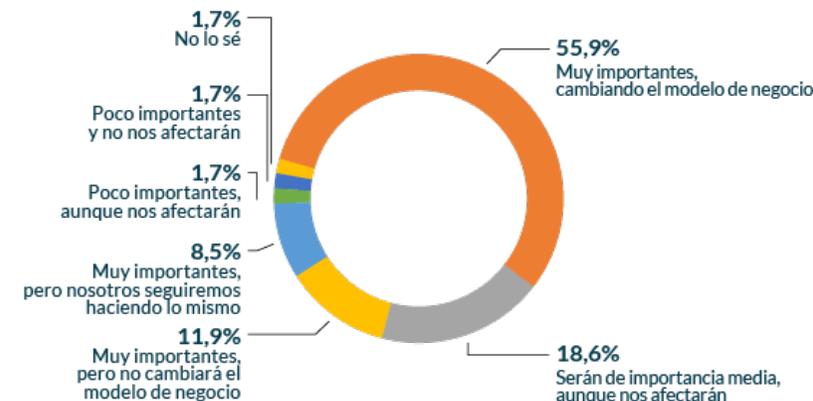
¿CUÁLES SON LOS MAYORES PROBLEMAS ACTUALES DE SU EMPRESA?



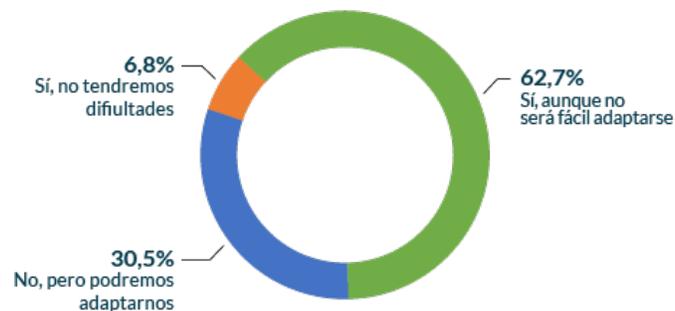
PENSANDO EN 2030
 ¿CUÁLES DE ENTRE LOS SIGUIENTES SON SUS PRINCIPALES OBJETIVOS EMPRESARIALES?



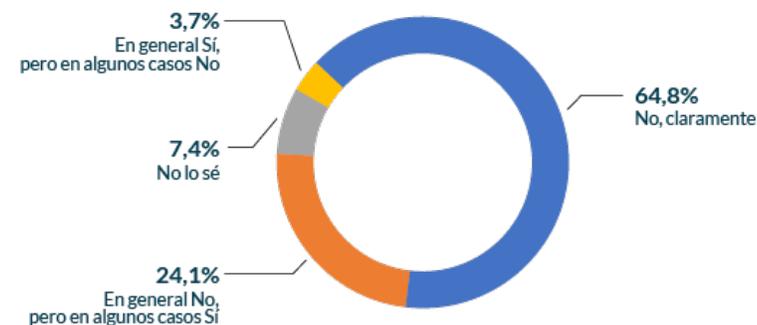
PENSANDO EN 2030,
 ¿CÓMO CONSIDERA QUE SERÁN LOS CAMBIOS, EN EL ENTORNO EMPRESARIAL, QUE SE AVECINAN?



PENSANDO EN 2030
 ¿CONSIDERA QUE SU EMPRESA ESTÁ PREPARADA PARA LOS CAMBIOS QUE SE AVECINAN?



EN SU OPINIÓN
 ¿EXISTE UNA ADECUADA CORRELACIÓN ENTRE EL VALOR MEDIO DE LOS ÁRIDOS Y LOS COSTES TOTALES DE PRODUCCIÓN Y DE CUMPLIMIENTO LEGAL?



Consenso sobre lo que **SÍ** que sucederá en 2030

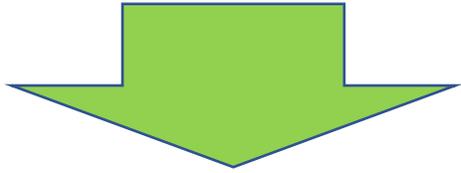
- Mayores dificultades de acceso a los recursos por la legislación de protección de la naturaleza y la creciente presión social local.
- Un más que posible incremento de la fiscalidad medioambiental.
- La potencial valoración económica de los impactos ambientales.
- La transición energética hacia la neutralidad climática.
- Escenario de costes crecientes de energía y de otros suministros.
- Generalización de las medidas compensatorias
- Necesidad de: mayores capacidades técnicas y económicas de las empresas y un mayor apoyo a la defensa del sector que hacen las asociaciones.

Alto consenso sobre que **SÍ** sucederá

- La **legislación** europea, nacional y autonómica **reforzar**á la **protección** del **medio natural** y de la **biodiversidad**.
- La **obtención de concesiones y autorizaciones** requerirá **mayores capacidades técnicas y económicas** en las empresas (requisitos legales, complejidad de proyectos, tramitación de expedientes, etc.).
- Las **comunidades locales** (ayuntamientos, vecinos, ONGs, etc.) **se opondrán** cada vez más a la aprobación de proyectos de **nuevas explotaciones** de áridos.
- El **incremento** de las **obligaciones medioambientales** va a **acentuar** las **dificultades de acceso a los recursos**.
- Las **comunidades locales** (ayuntamientos, vecinos, ONGs, ...) y las organizaciones ambientales **participarán**, cada vez más, en los **procesos de decisión** para la aprobación de proyectos de nuevas **explotaciones de áridos**.
- Las **empresas** deberán **incrementar** sustancialmente la **capacidad técnica y medioambiental** de su personal.
- La **fiscalidad** relacionada con la protección del **medio ambiente** (tasas de explotación, tasas de vertido, tasas de emisiones de CO₂, avales de restauración, etc.), tendrá una **incidencia creciente** en la actividad extractiva.
- El peso de las **medidas compensatorias** de los impactos medioambientales será cada vez más importante para las empresas de áridos.
- El **papel** de las **asociaciones** empresariales será más **relevante** en la defensa de los intereses del sector.
- Los **impactos medioambientales** de las actividades industriales se **valorarán** económicamente.

Consenso sobre lo que **NO** que sucederá en 2030

- El volumen del mercado no crecerá significativamente.



- Áridos 2030 debe impulsar hacia la puesta en valor de las reservas y los productos pues las empresas necesitarán márgenes de rentabilidad más amplios para poder asumir todos estos retos de manera sostenible.

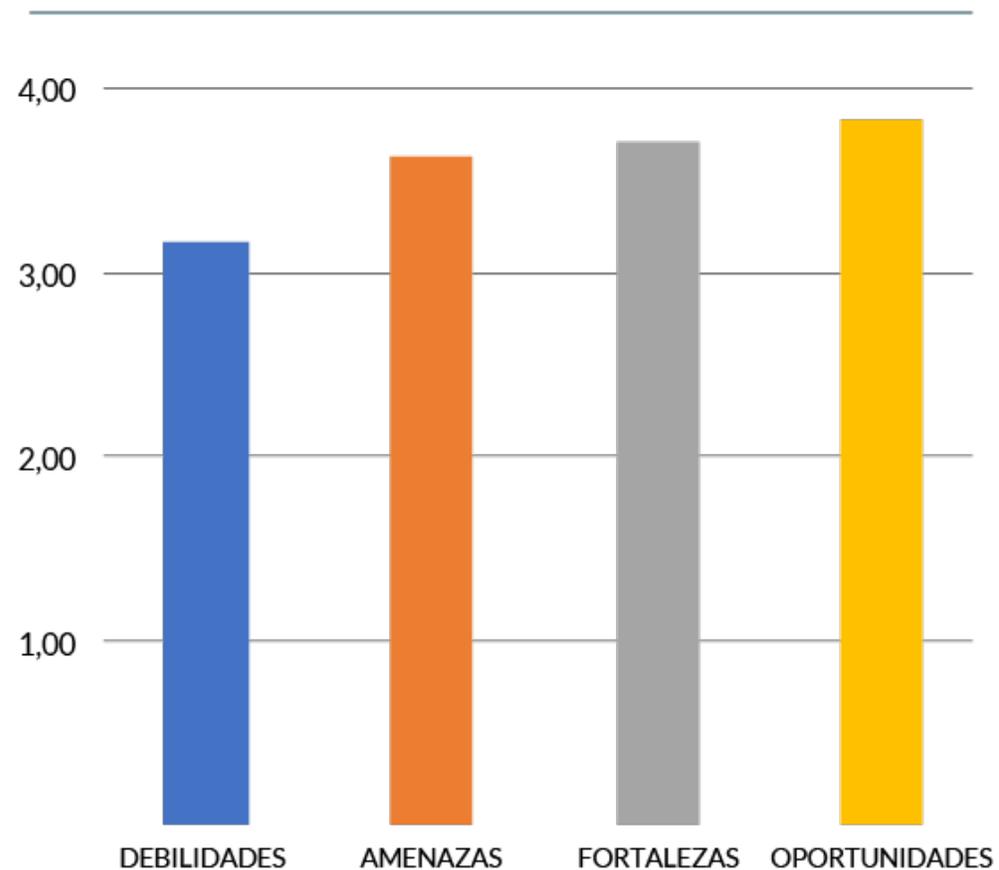
Alto consenso sobre que **NO** sucederá

- La **ordenación territorial y local tendrán en cuenta** la necesidad de suministro de **áridos**.
- Las **importaciones** de áridos alcanzarán, al menos, el **10% del consumo**.
- El **transporte de áridos por ferrocarril** se desarrollará de forma significativa.
- La **demanda de áridos para la obra civil** será muy superior a la actual.
- La reducción de los recursos económicos de las administraciones, así como otros factores, reducirán los niveles de control y exigencia hacia las empresas.
- El ritmo de **construcción de viviendas crecerá**.

El DAFO en una frase

- El sector de los áridos, que es **estratégico** como **suministrador de materias primas imprescindibles y esenciales (Fortaleza)** y que tiene un gran potencial vinculado a la **economía circular (Oportunidad)**, está afectado negativamente por el **exceso de regulación** y por la **gestión y la tramitación de la Administración** que, simultáneamente, es **permisiva en ocasiones con la competencia desleal (Amenaza)**, y cuenta con mala imagen, insuficientes relaciones con el entorno y la presión del fenómeno NIMBY (**Debilidad**).

Importancia global de las DEBILIDADES, AMENAZAS, FORTALEZAS, Y OPORTUNIDADES
Evaluación de la importancia 1 (Ninguna) - 5 (Muy alta)



Misión

Prácticamente idéntica a la formulada en 2012

MISIÓN

“El Sector de los Áridos provee a la **sociedad** de arenas, gravas y roca triturada, que son **materias primas esenciales e insustituibles** para el **desarrollo económico** y la mejora de la **calidad de vida** de los **ciudadanos**, pues se utilizan para la **construcción de edificios e infraestructuras** y para otras numerosas **aplicaciones industriales**. Se obtienen de la Naturaleza mediante **procesos de extracción sostenibles y responsables con el medio ambiente y con el entorno social.**”



Visión

Una evolución de la formulada en 2012

VISIÓN 2030

“En el horizonte 2030, el Sector de los Áridos aspira a generar un **crecimiento rentable y sostenible, adaptándose a la demanda**, aumentando **la competitividad y eficiencia** de sus empresas, contribuyendo a los **Objetivos del Desarrollo Sostenible**, mejorando la **aceptación por los ciudadanos y por sus grupos de interés** y colaborando activamente con las **Administraciones** para el **éxito de las políticas contra el cambio climático.**”



Objetivos sectoriales

	PESA 2012 - 2025	ÁRIDOS 2030
Rentabilidad	Máxima	Máxima
Acceso a los recursos	--	Máxima
Relaciones con la Administración	Media - Baja	Máxima
Imagen / reputación	Media	Máxima
Adaptación a los objetivos y políticas de cambio climático	--	Muy alta
Productividad	Media	Muy alta
Calidad de producto	Baja	Muy alta
Digitalización	--	Muy alta
Cohesión sectorial	Baja	Alta
Diversificación	Baja	Alta
Reestructuración empresarial	Media	Alta
Crecimiento	Baja	Media

ÁRIDOS 2030 - OBJETIVOS SECTORIALES

Evaluación de la importancia 1 (Ninguna) - 10 (Esencial)



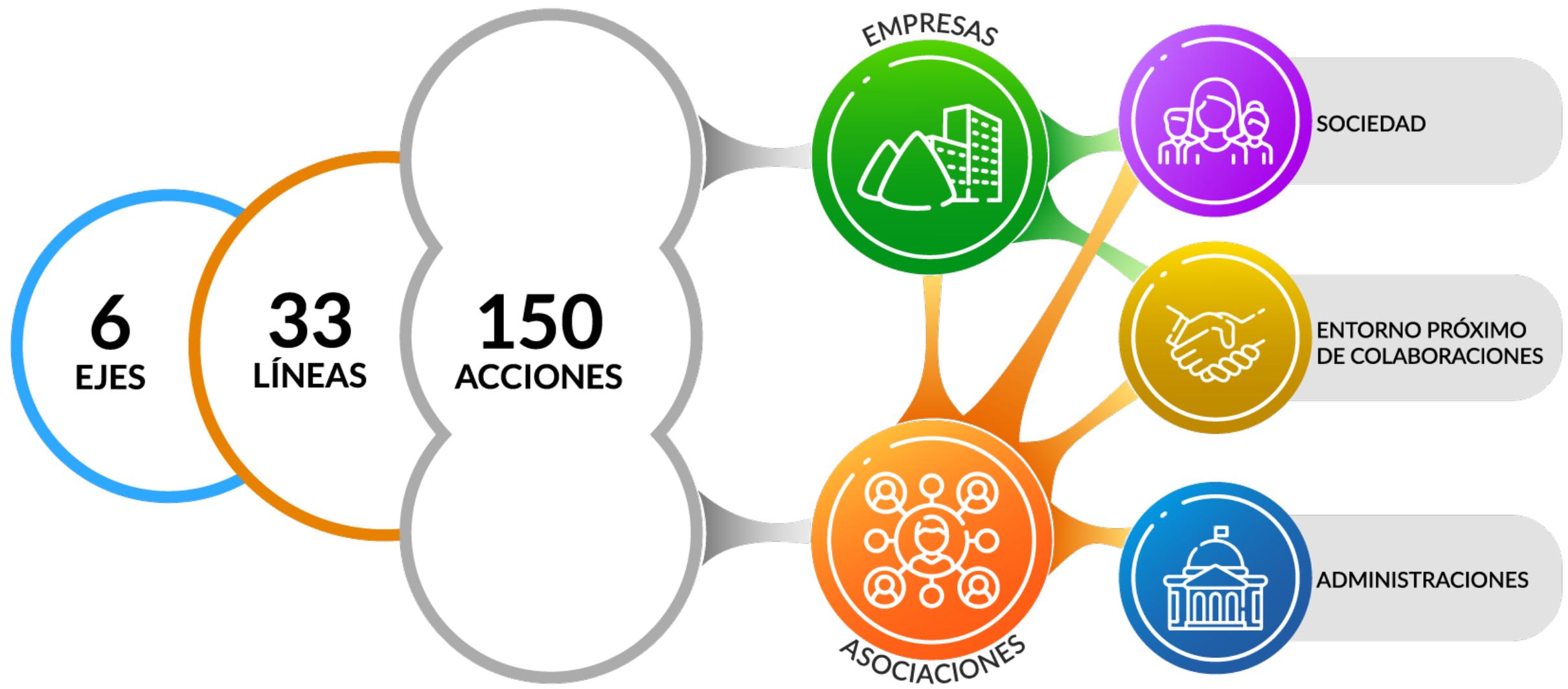
Objetivos sectoriales

Objetivo estratégico principal

Mejorar la rentabilidad media y la sostenibilidad de las empresas del sector



Destinatarios de Áridos 2030



Un Plan con 6 Ejes Estratégicos

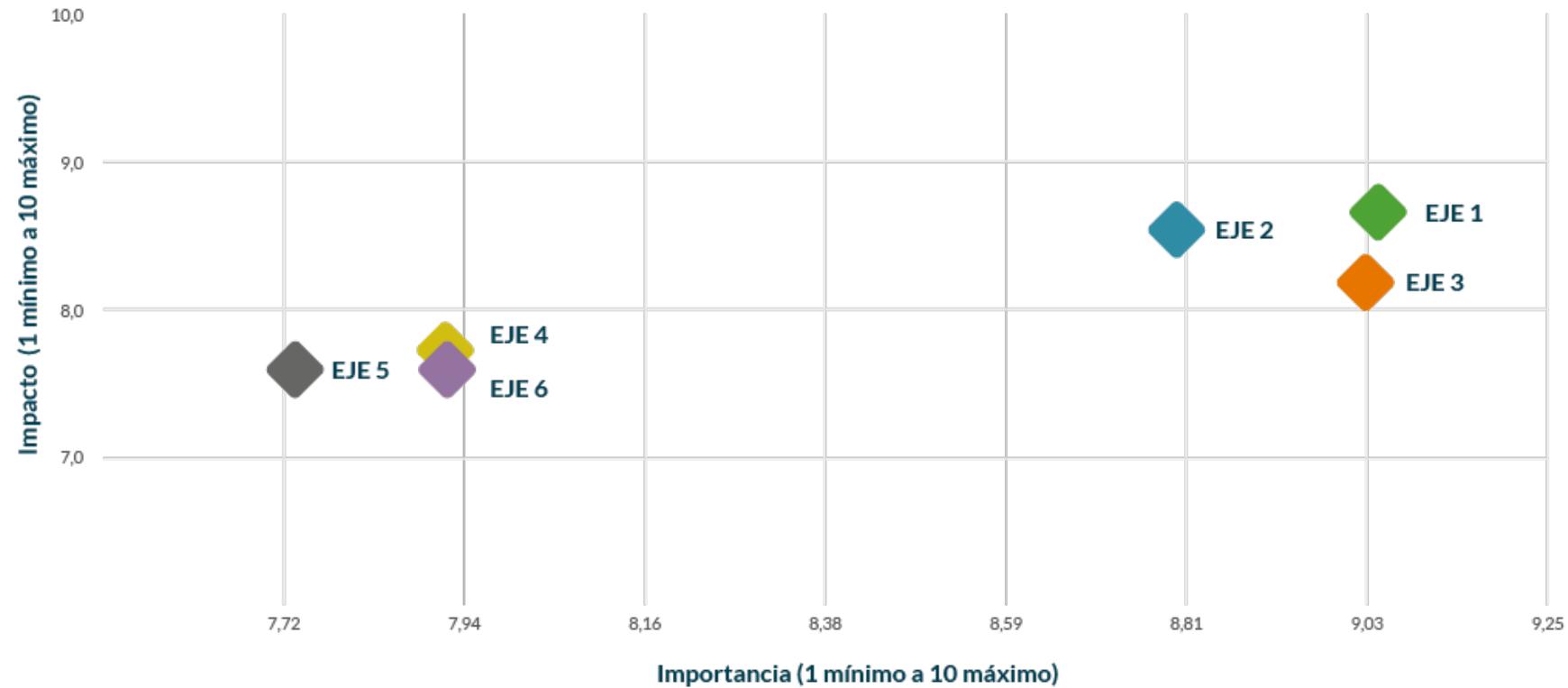


Ejes Estratégicos

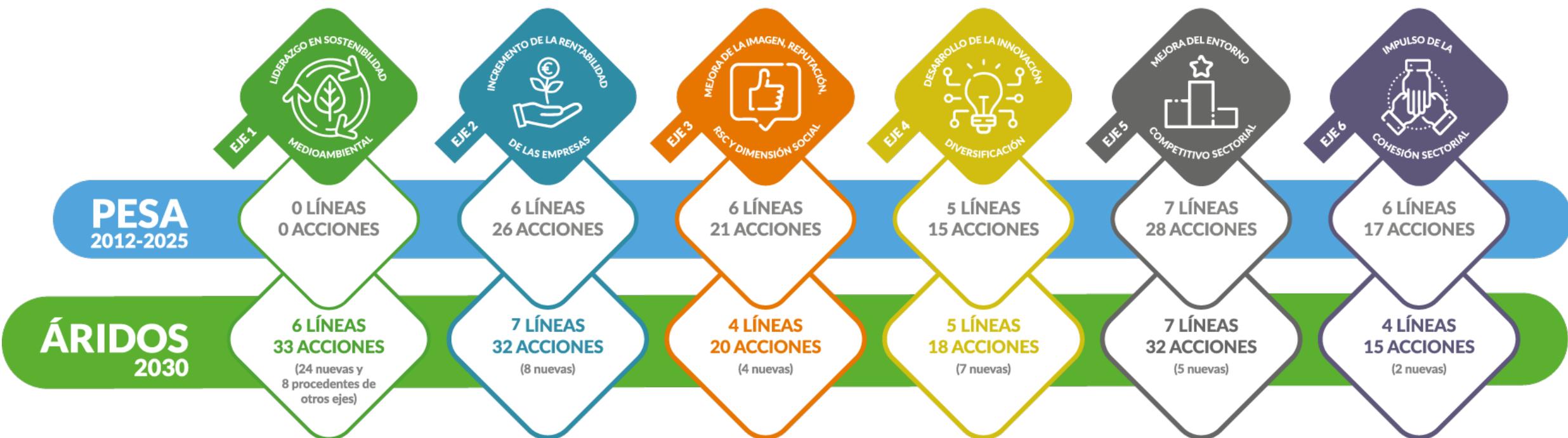
Evaluación de importancia e impacto

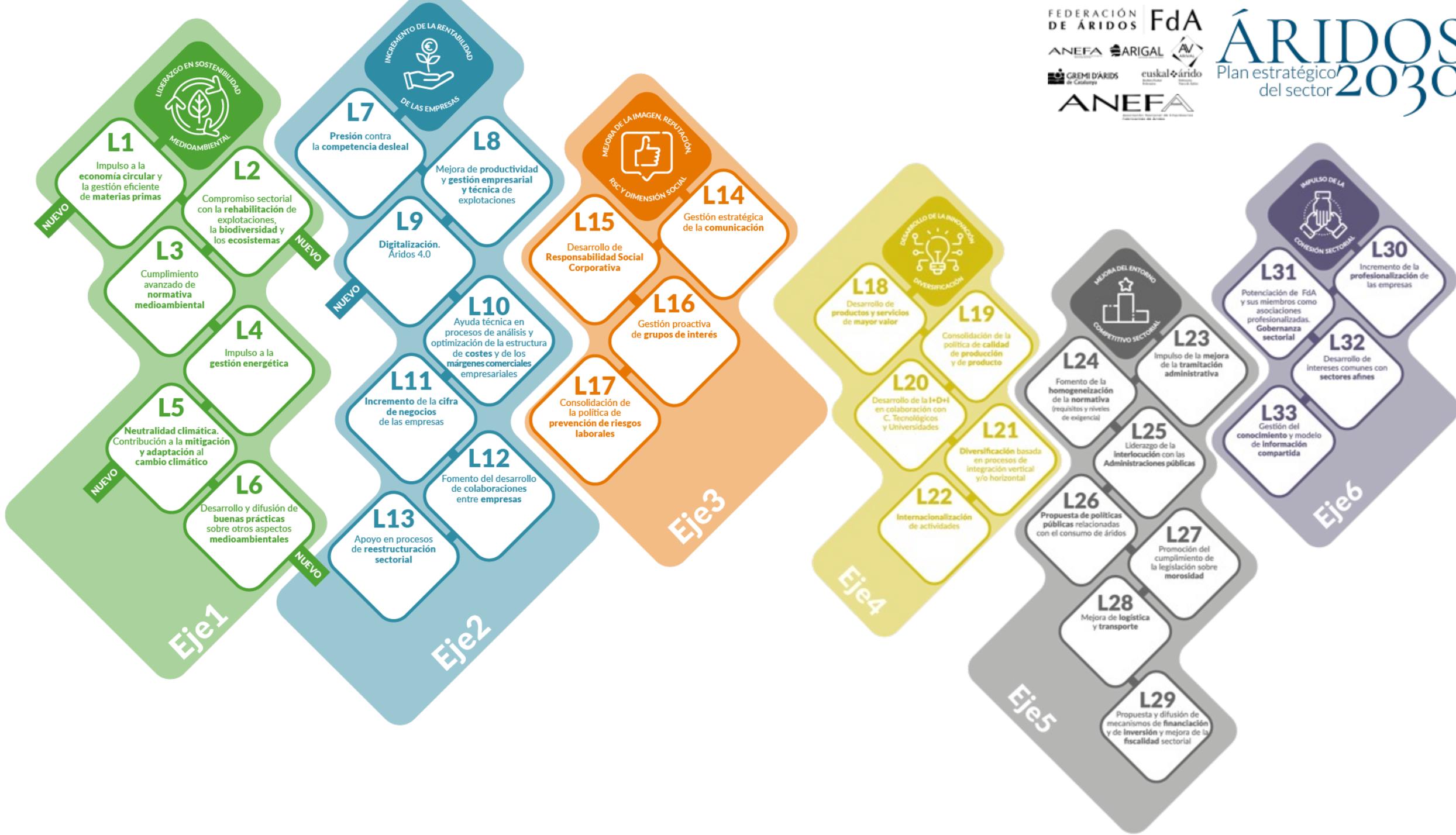


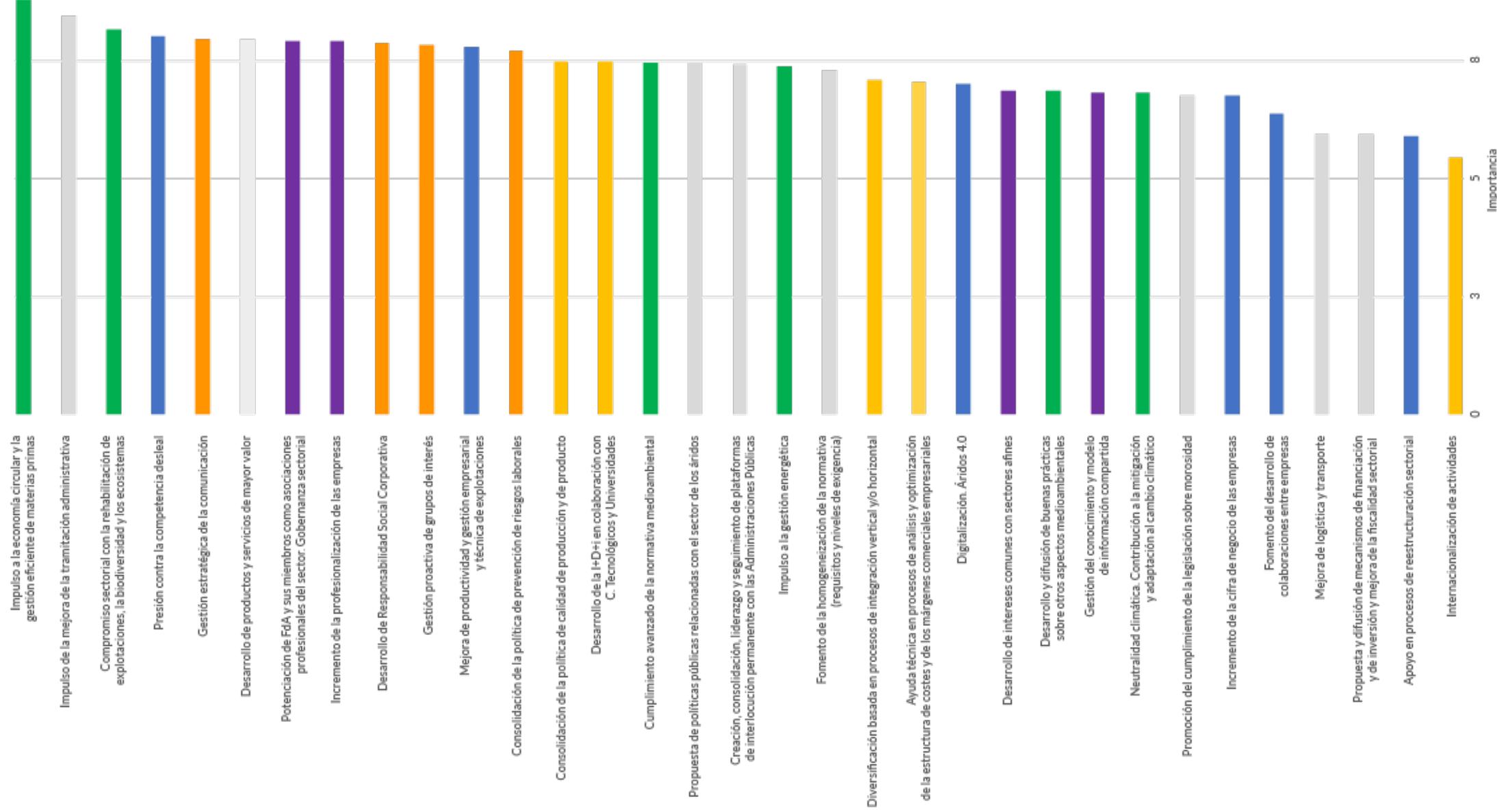
ÁRIDOS 2030 - VALORACIÓN DE LOS EJES ESTRATÉGICOS



De 30 a 33 líneas estratégicas







Eje 1 - Liderazgo en sostenibilidad ambiental

- Finalidad impulsar que el sector sea referencia y líder en sostenibilidad ambiental.
- **Cinco objetivos prioritarios:**
 - Impulsar al sector de los áridos como actor estratégico para la economía circular y la gestión eficiente de materias primas.
 - Lograr la excelencia en la rehabilitación de explotaciones, en la gestión de la biodiversidad y la contribución a los ecosistemas.
 - Ir un paso más allá del estricto cumplimiento de la legislación medioambiental, a través de las buenas prácticas y los compromisos sectoriales para maximizar el control de todos los impactos medioambientales.
 - Mejorar la gestión energética, incrementando la eficiencia e introduciendo energías renovables.
 - Contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático a través de la reducción de la huella de CO₂ de los áridos.



Eje 1 - Liderazgo en sostenibilidad ambiental



Eje 2 - Incremento de la rentabilidad de las empresas

- Finalidad ayudar a incrementar la rentabilidad de las empresas.
- Cinco objetivos prioritarios :
 - Eliminar prácticas de competencia desleal sectoriales.
 - Impulsar procesos de mejora de la rentabilidad, la competitividad, la productividad y la gestión técnica de las empresas.
 - Incrementar el volumen de negocio de las empresas.
 - Desarrollar la digitalización y la industria 4.0.
 - Fomentar procesos de reestructuración sectorial.



Eje 2 - Incremento de la rentabilidad de las empresas



Eje 3 – Mejora de la imagen, reputación, RSC y dimensión social del sector

- Finalidad: impulsar la mejora de la imagen y en la reputación de las empresas y del sector respecto a todos sus grupos de interés, favoreciendo su dimensión social a través de la Responsabilidad Social Corporativa.
- Tres objetivos prioritarios:
 - Mejorar la gestión estratégica de la comunicación y las relaciones proactivas con grupos de interés sectoriales clave.
 - Intensificar prácticas de Responsabilidad Social Corporativa e impulsar la Fundación Minería y Vida como plataforma para la mejora de la educación y la imagen sectorial.
 - Ser un sector líder en la Prevención de Riesgos Laborales.



Eje 3 – Mejora de la imagen, reputación, RSC y dimensión social del sector



Eje 4 – Desarrollo de la innovación / diversificación

- Finalidad: impulso y desarrollo de actividades de innovación y diversificación sectorial.
- Cuatro objetivos prioritarios:
 - Desarrollar productos y servicios de mayor valor añadido.
 - Estar en la primera línea en cuanto a la calidad de producción y de producto.
 - Potenciar la innovación y el desarrollo tecnológico de forma colaborativa.
 - Desarrollar iniciativas de diversificación, integración vertical e internacionalización.



Eje 4 – Desarrollo de la innovación / diversificación

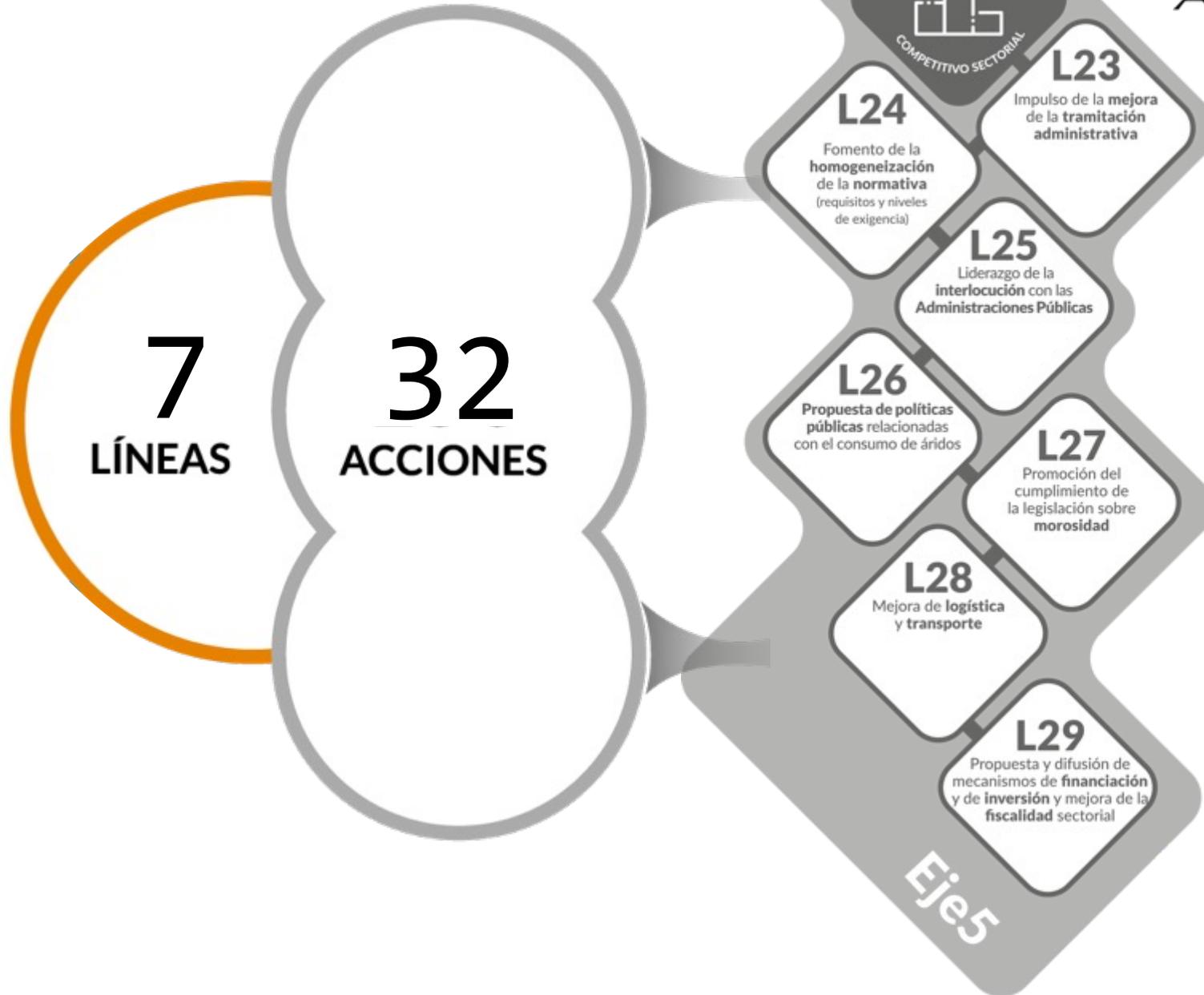


Eje 5 – Mejora del entorno competitivo sectorial

- Finalidad: fomento de mejoras del entorno competitivo sectorial.
- Siete objetivos prioritarios:
 - Mejorar el nivel de interlocución con las Administraciones Públicas.
 - Optimizar las políticas públicas sectoriales.
 - Homogeneizar la normativa en cuanto a requisitos y niveles de exigencia y simplificar la tramitación administrativa.
 - Mejorar el entorno competitivo existente en el sector.
 - Desarrollar programas conjuntos y foros de colaboración.
 - Mejorar la financiación de las empresas del sector, su capacidad de inversión y la fiscalidad aplicable al sector. Reducir la morosidad.
 - Lograr la mejora efectiva de la logística para el transporte de graneles.

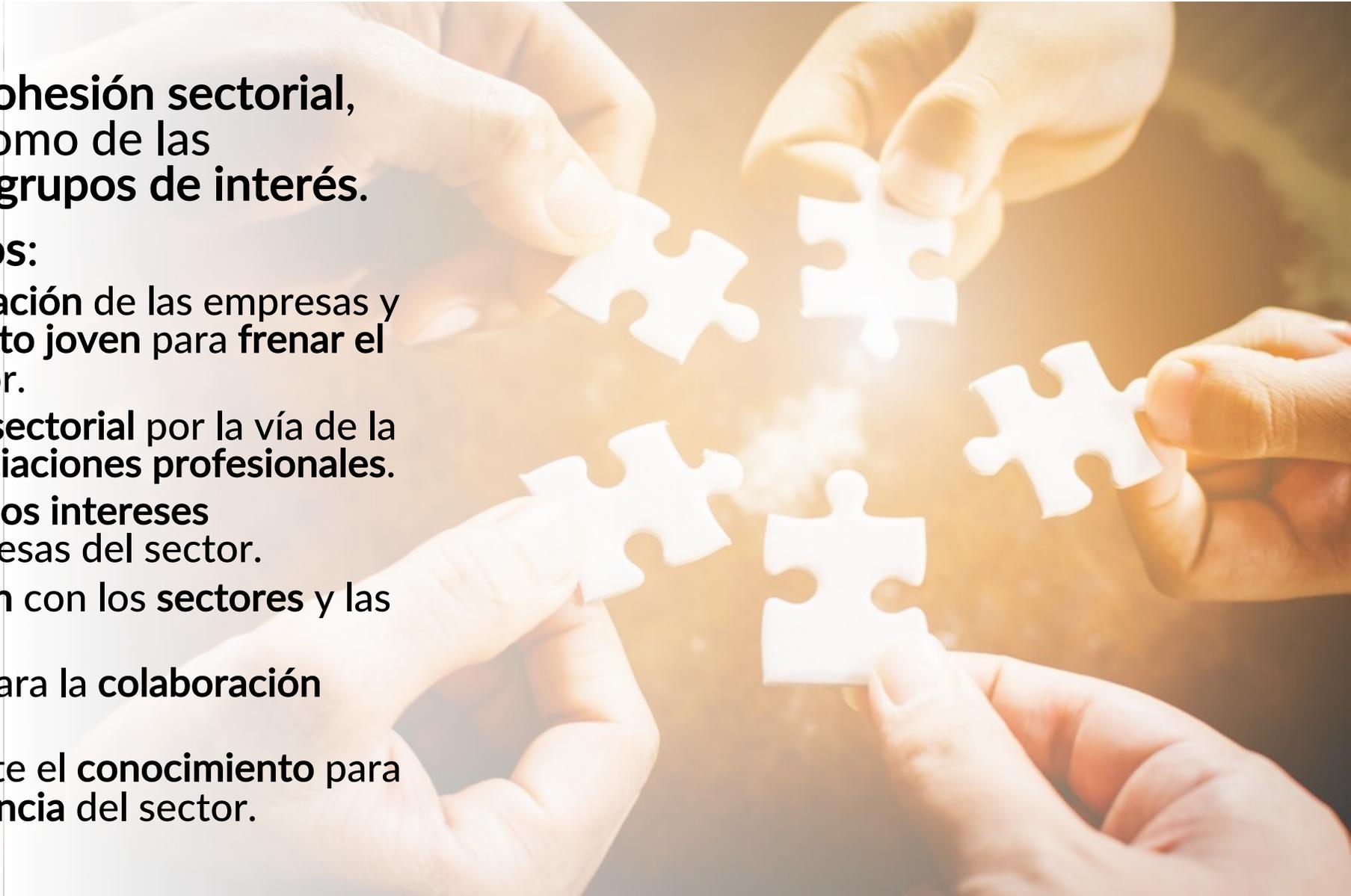


Eje 5 – Mejora del entorno competitivo sectorial



Eje 6 – Impulso de la cohesión sectorial

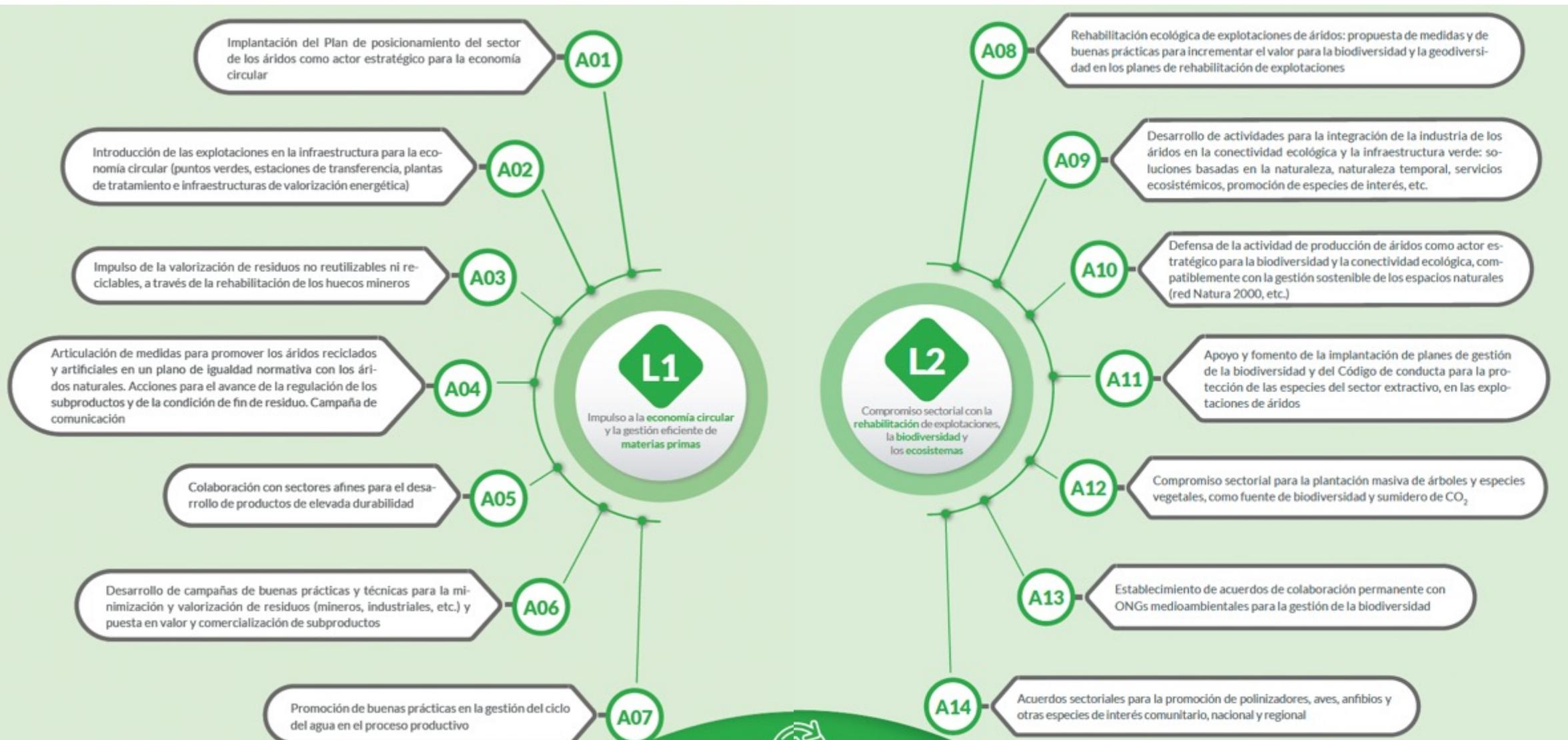
- Finalidad: potenciar la **cohesión sectorial**, tanto de las empresas como de las asociaciones y de otros **grupos de interés**.
- **Seis objetivos prioritarios:**
 - Impulsar la **profesionalización** de las empresas y la incorporación de **talento joven** para **frenar el envejecimiento** del sector.
 - Mejorar la **organización sectorial** por la vía de la **gobernanza** y de las **asociaciones profesionales**.
 - Optimizar la **defensa de los intereses compartidos** de las empresas del sector.
 - Promover la **colaboración** con los **sectores** y las **organizaciones conexas**.
 - Fomentar **mecanismos** para la **colaboración entre empresas**.
 - Gestionar adecuadamente el **conocimiento** para incrementar la **transparencia** del sector.



Eje 6 – Impulso de la cohesión sectorial



150 acciones (ejemplo)



Seguimiento de Áridos 2030

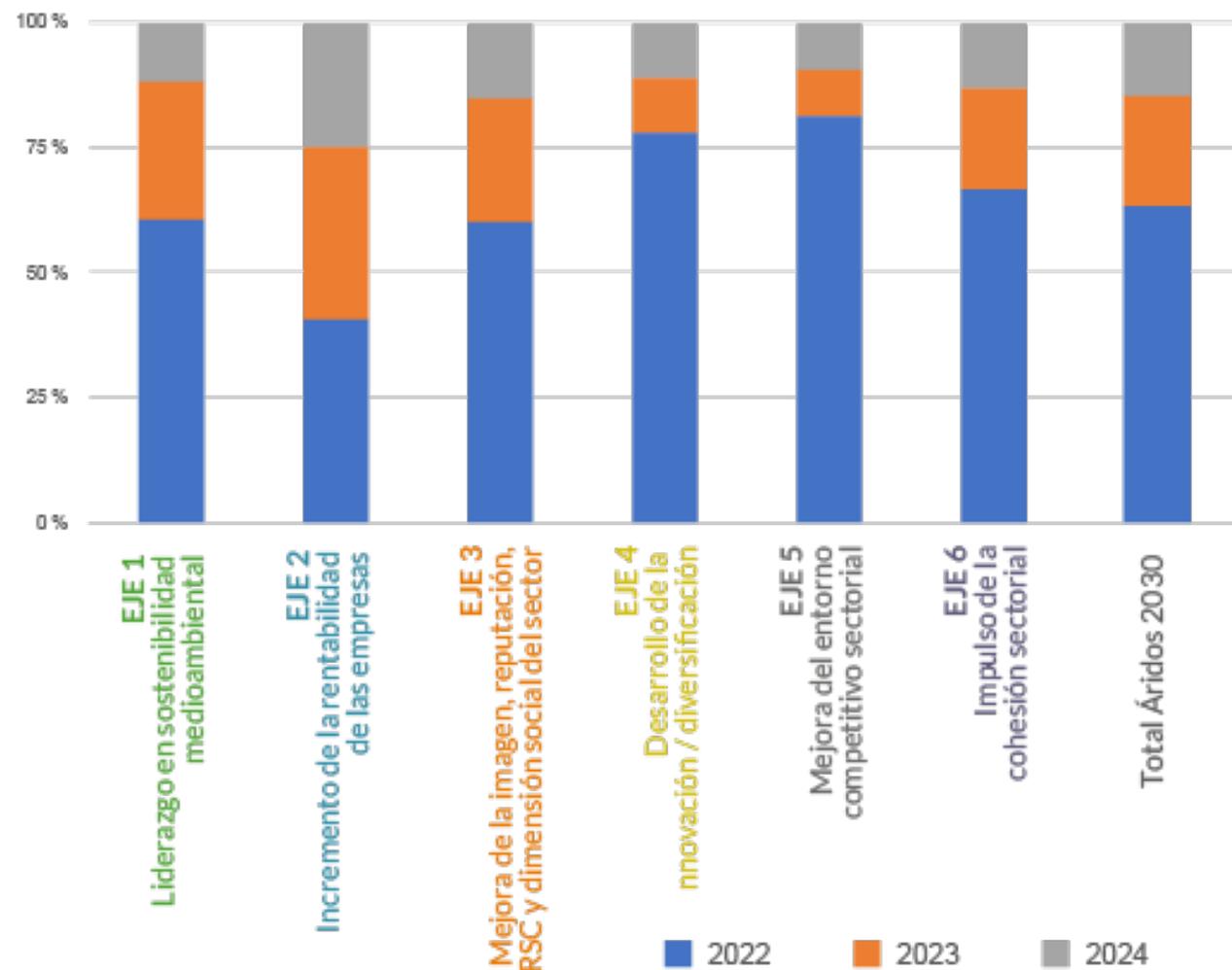
- Fichas de las acciones.
 - Próximamente disponibles en www.aridos.info
- Cuadro de mando integral con indicadores sobre:
 - Desempeño medioambiental del sector.
 - Rentabilidad empresarial.
 - Imagen y reputación sectorial.
 - Despliegue de la I+D+i.
 - Evolución del entorno competitivo.
 - Mejora de la cohesión sectorial.

EX / LY / AZZZ	NOMBRE											
DEFINICIÓN												
DESCRIPCIÓN												
OBJETIVOS												
RESPONSABLE												
EQUIPO HUMANO												
COSTE ECONÓMICO												
HITOS CLAVE												
DEPENDENCIA												
INDICADORES												
NECESIDADES DE INFORMACIÓN												
PRINCIPALES GRUPOS DE INTERÉS INVOLUCRADOS												
ODS RELACIONADOS												
INICIO	ANTERIOR	2022		2023				2024				
		IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	

Cronograma

- En 2022, el 63% de las acciones estarán iniciadas y puestas en ejecución.
- En 2023, se alcanzará el 85%.
- A finales de 2024 se espera haber puesto el 100% en marcha.

ÁRIDOS 2030 - PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE ACCIONES



Áridos 2030. Comprometidos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible



Las políticas de la UE contribuyen principalmente a:

- 8 Crecimiento económico
- 9 Industria, innovación e infraestructura
- 12 Consumo responsable y producción responsable

Iniciativa sobre Materias Primas (2009)

EIP sobre Materias Primas (2013)

- 8 Crecimiento económico
- 9 Industria, innovación e infraestructura
- 15 Vida de ecosistemas terrestres

Plan de Acción de la Economía Circular (2015)

- 1 Eradicación de la pobreza
- 2 Hambre cero
- 3 Salud y bienestar
- 5 Igualdad de género
- 8 Crecimiento económico
- 10 Reducción de las desigualdades

Pilar Europeo de Derechos Sociales (2017)

- 7 Energía asequible y no contaminante
- 8 Crecimiento económico
- 13 Acción por el clima
- 15 Vida de ecosistemas terrestres

Estrategia Forestal (2013)

- 16 Paz, justicia e instituciones sólidas

Reglamento sobre Minerales de Conflicto (2017)

Áridos 2030. Comprometidos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

- Contribuye positivamente a 16 de los 17 ODS



RELACIÓN DE LOS ODS CON ÁRIDOS 2030
 PORCENTAJE DE ACCIONES RELACIONADAS CON LOS DIFERENTES ODS

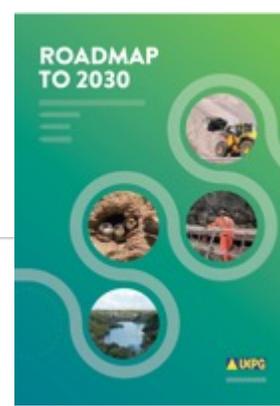


Áridos 2030 y la Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales

		RETOS ESTRATÉGICOS DE LA HOJA DE RUTA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS MATERIAS PRIMAS MINERALES					
		RETO Nº 1: Reducción del consumo. Incremento de la reutilización y reciclado. Ser un actor principal en la economía circular	RETO Nº 2: Suministro de materias primas minerales. Seguridad de suministro	RETO Nº 3: Industria de materias primas minerales 4.0, más eficiente y sostenible	RETO Nº 4: Contribución a la transición hacia una economía neutra climáticamente	RETO Nº 5: Contribución al crecimiento económico y al desarrollo local	RETO Nº 6: Suministro de materias primas minerales de terceros países. Trazabilidad. Garantía en origen
RETOS ESTRATÉGICOS DE ÁRIDOS 2030	RETO 1: Garantizar el acceso sostenible a los recursos locales, optimizando el transporte y contribuyendo a la prevención, mitigación y adaptación al cambio climático y a la descarbonización de la economía						
	RETO 2: Disponer de estrategias o políticas nacionales y regionales sobre materias primas minerales y racionalizar la tramitación de explotaciones						
	RETO 3: Participar activamente en la estrategia de acción por el clima, progresando en la reducción del impacto ambiental, la rehabilitación y la gestión de la biodiversidad						
	RETO 4: Ser un actor principal de la economía circular a través del reciclado, la valorización y de la eficiencia de los recursos y la energía						
	RETO 5: Impulsar la digitalización de la industria extractiva 4.0, y la I+D+i para ser más eficiente y sostenible						
	RETO 6: Seguir progresando en seguridad y salud y en incrementar el bienestar, como parte de la responsabilidad social corporativa						
	RETO 7: Abastecer responsablemente de productos sostenibles de alta calidad para una construcción más ecológica						
	RETO 8: Lograr una mejor aplicación de la legislación y un control más eficaz y homogéneo de su cumplimiento						
	RETO 9: Contribuir al crecimiento económico del país y al sostenimiento de la actividad industrial en la España vaciada, fomentando el valor agregado de la industria de áridos para las comunidades locales						
	RETO 10: Atraer nuevo talento a las empresas						
	RETO 11: Mejorar la imagen y reputación sectorial y la conciencia pública de los áridos como productos esenciales para la sociedad						
	RETO 12: Avanzar en la gobernanza sectorial						
	RETO 13: Incrementar la rentabilidad y productividad a través de la mejora de la gestión económica y técnica						
	RETO 14: Erradicar la actividad ilegal y sumergida y de la competencia desleal						

- Completa correspondencia entre los retos.

Áridos 2030 y de la Hoja de Ruta 2030 de la UEPG



HOJA DE RUTA 2030 DE LA UEPG								
RETO Nº 1: Contribución a la neutralidad climática	RETO Nº 2: Esenciales para la estrategia de la UE de adaptación al cambio climático	RETO Nº 3: Áridos - Claves para la ola de renovación. Pacto Verde de la UE	RETO Nº 4: La dependencia de la UE de los áridos. Nueva estrategia industrial de la UE	RETO Nº 5: Circular por definición. Plan de acción de la UE	RETO Nº 6: Un socio clave para la biodiversidad de la UE. Estrategia de la UE	RETO Nº 3: Áridos - Claves para la ola de renovación. Pacto Verde de la UE	RETO Nº 4: La dependencia de la UE de los áridos. Nueva estrategia industrial de la UE	RETO Nº 5: Circular por definición. Plan de acción de la UE

RETO Nº 1: Contribución a la neutralidad climática	RETO Nº 2: Esenciales para la estrategia de la UE de adaptación al cambio climático	RETO Nº 3: Áridos - Claves para la ola de renovación. Pacto Verde de la UE	RETO Nº 4: La dependencia de la UE de los áridos. Nueva estrategia industrial de la UE	RETO Nº 5: Circular por definición. Plan de acción de la UE	RETO Nº 6: Un socio clave para la biodiversidad de la UE. Estrategia de la UE	RETO Nº 3: Áridos - Claves para la ola de renovación. Pacto Verde de la UE	RETO Nº 4: La dependencia de la UE de los áridos. Nueva estrategia industrial de la UE	RETO Nº 5: Circular por definición. Plan de acción de la UE
RETO 1: Garantizar el acceso sostenible a los recursos locales, optimizando el transporte y contribuyendo a la prevención, mitigación y adaptación al cambio climático y a la descarbonización de la economía								
RETO 2: Disponer de estrategias o políticas nacionales y regionales sobre materias primas minerales y racionalizar la tramitación de explotaciones								
RETO 3: Participar activamente en la estrategia de acción por el clima, progresando en la reducción del impacto ambiental, la rehabilitación y la gestión de la biodiversidad								
RETO 4: Ser un actor principal de la economía circular a través del reciclado, la valorización y de la eficiencia de los recursos y la energía								
RETO 5: Impulsar la digitalización de la industria extractiva 4.0, y la I+D+i para ser más eficiente y sostenible								
RETO 6: Seguir progresando en seguridad y salud y en incrementar el bienestar, como parte de la responsabilidad social corporativa								
RETO 7: Abastecer responsablemente de productos sostenibles de alta calidad para una construcción más ecológica								
RETO 8: Lograr una mejor aplicación de la legislación y un control más eficaz y homogéneo de su cumplimiento								
RETO 9: Contribuir al crecimiento económico del país y al sostenimiento de la actividad industrial en la España vaciada, fomentando el valor agregado de la industria de áridos para las comunidades locales								
RETO 10: Atraer nuevo talento a las empresas								
RETO 11: Mejorar la imagen y reputación sectorial y la conciencia pública de los áridos como productos esenciales para la sociedad								
RETO 12: Avanzar en la gobernanza sectorial								
RETO 13: Incrementar la rentabilidad y productividad a través de la mejora de la gestión económica y técnica								
RETO 14: Erradicar la actividad ilegal y sumergida y de la competencia desleal								

- Completa correspondencia entre los retos.



Consulte **Áridos 2030** y sus acciones en:
www.aridos.info • www.aridos.org

ANEFA
Asociación Nacional de Empresarios
Fabricantes de Áridos

ÁRIDOS

Plan estratégico
del sector 2030

FEDERACIÓN
DE ÁRIDOS FdA

ANEFA ARIGAL AV

GREMI D'ÀRIDS
de Catalunya

euskal árido

César Luaces Frades
Director General
Federación de Áridos y ANEFA