II ESTUDIO SOBRE LA RSE EN EL SECTOR CEMENTERO

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Madrid, 27 de febrero de 2018

Forética

1. TITULARES

2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO

3. FOCO EN LA BIODIVERSIDAD

4. CONCLUSIONES

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

1. TITULARES - Aspectos positivos

Compromiso a largo plazo

Desarrollo de la RSE

Valor compartido

Salud y seguridad

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

1. TITULARES - Aspectos de mejora

Incorporación de la mujer

Información ASG

Liderazgo en RSE

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

1. TITULARES

2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO

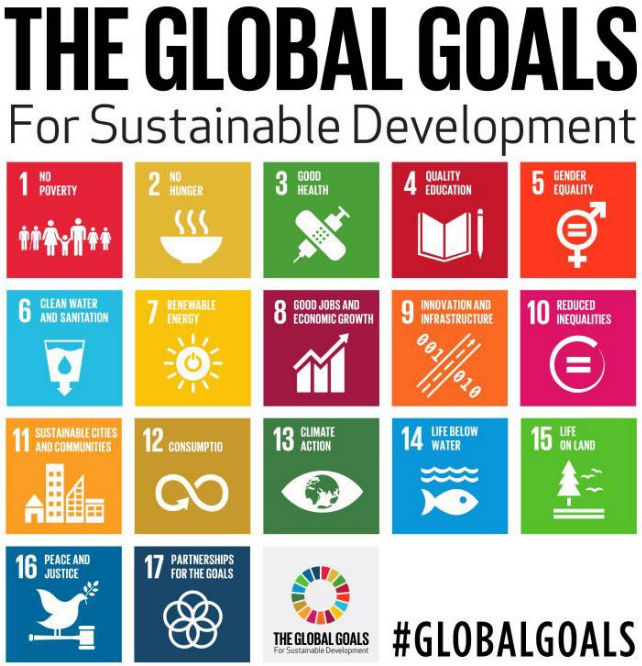
3. FOCO EN LA BIODIVERSIDAD

4. CONCLUSIONES

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO – Cadena de valor



FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO – Cadena de valor

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

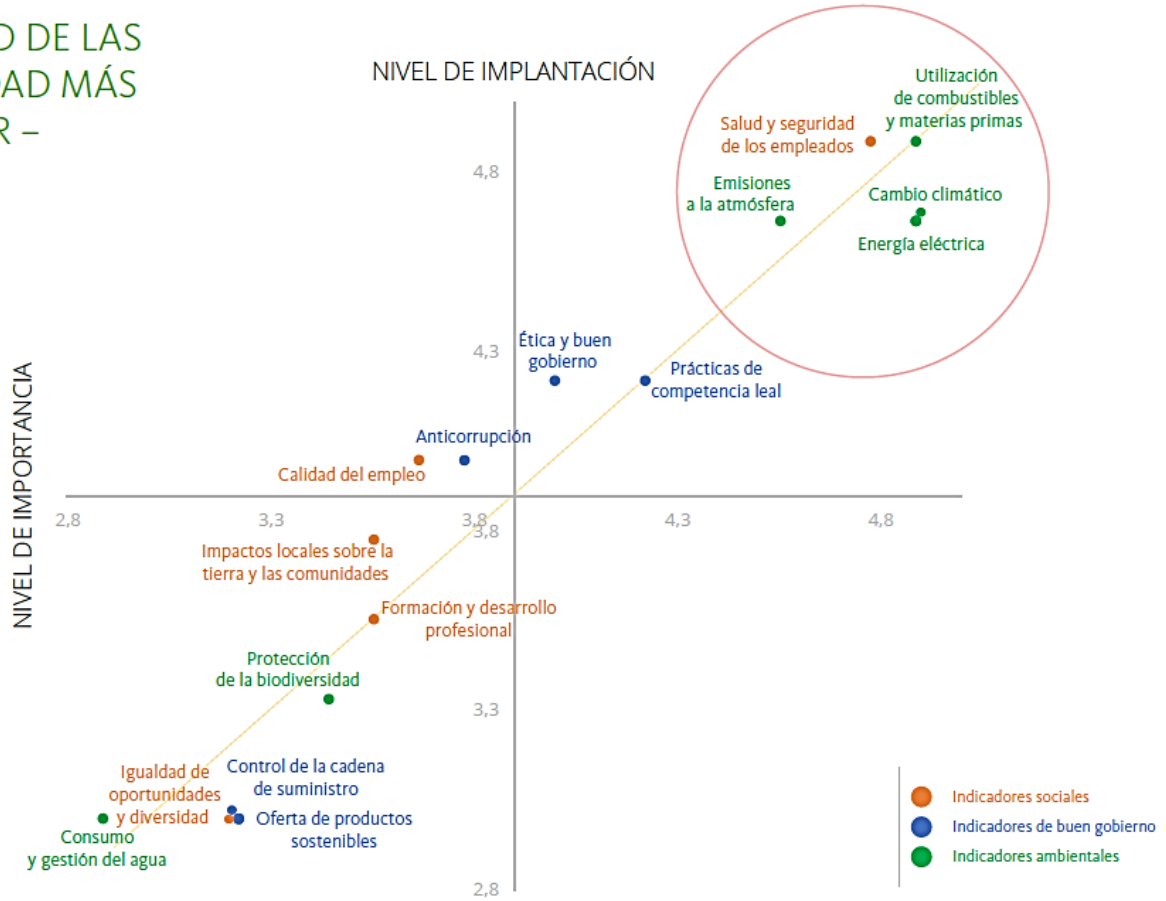
2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO – Retos del sector

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO – definiendo lo material

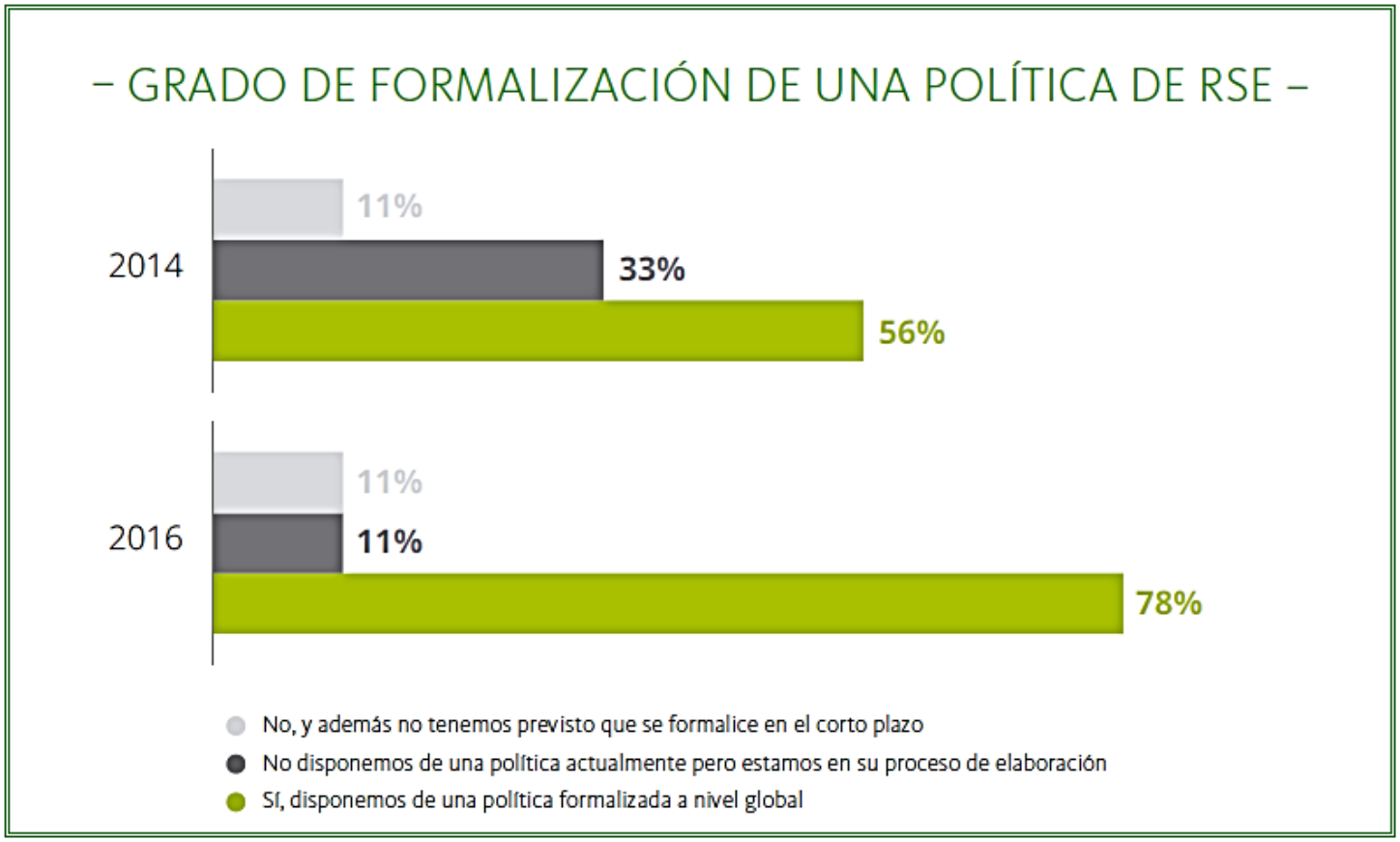
– ANÁLISIS DE MATERIALIDAD DE LAS TEMÁTICAS DE SOSTENIBILIDAD MÁS RELEVANTES PARA EL SECTOR –



FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

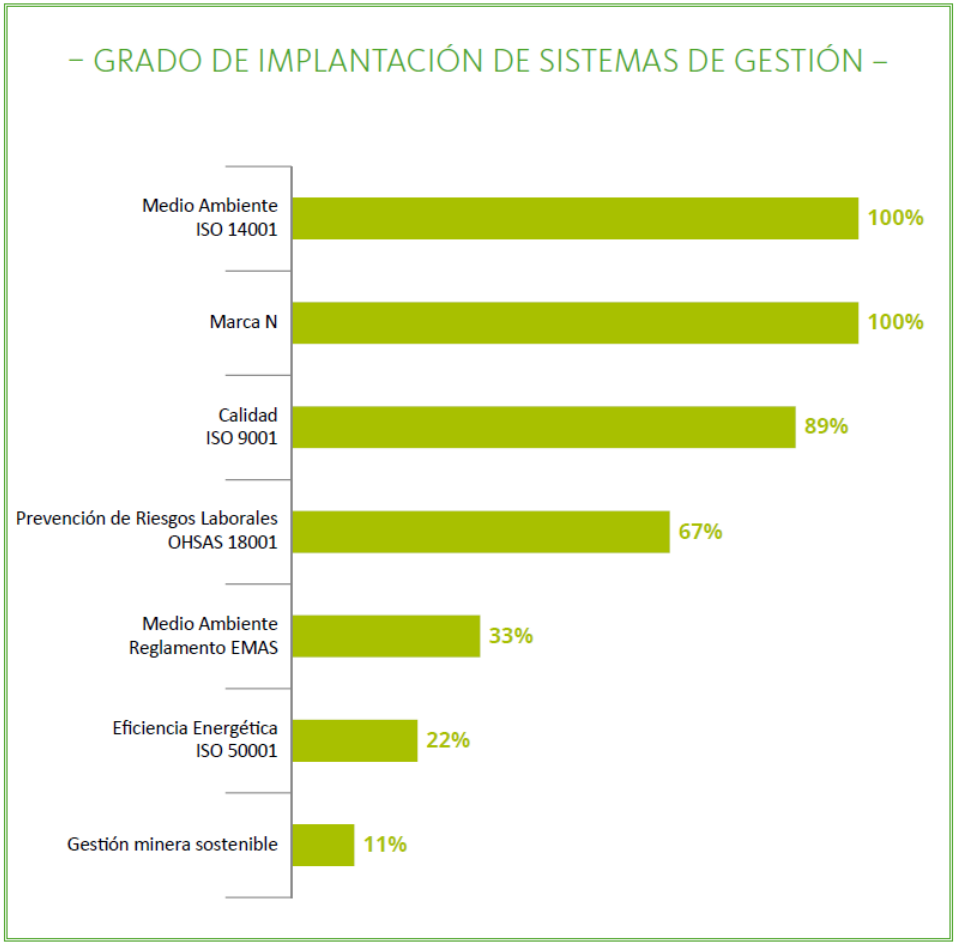
2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO – definiendo lo material

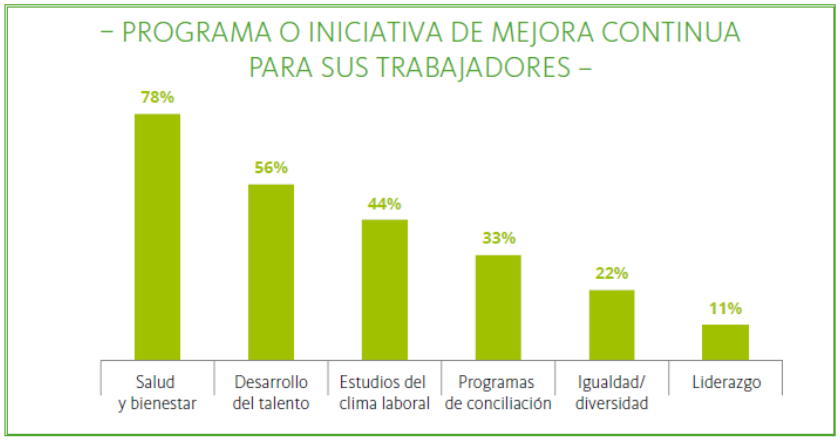


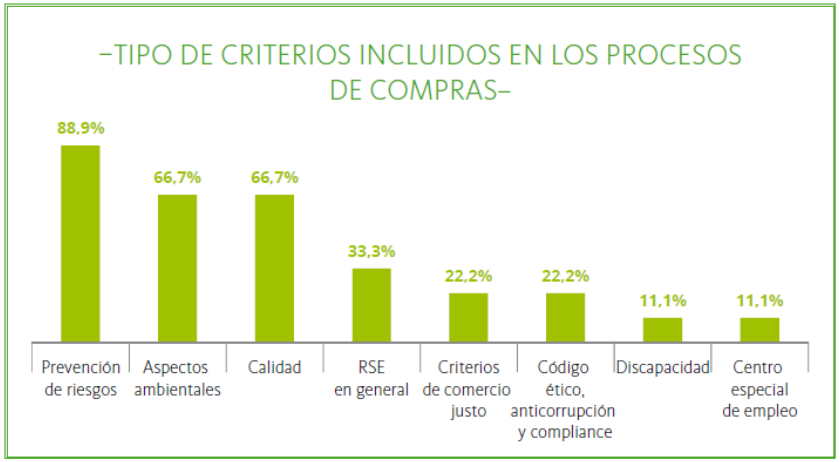
FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO – definiendo lo material







FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

CONTRIBUCIÓN MEDIA DE UNA FÁBRICA DE CEMENTO A SU ENTORNO

Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

EVITA las emisiones anuales equivalentes a **15.300 coches** por el uso de biomasa como combustible CO_2

APORTA a la sociedad **17,9 millones de €** al año en forma de **valor añadido bruto**

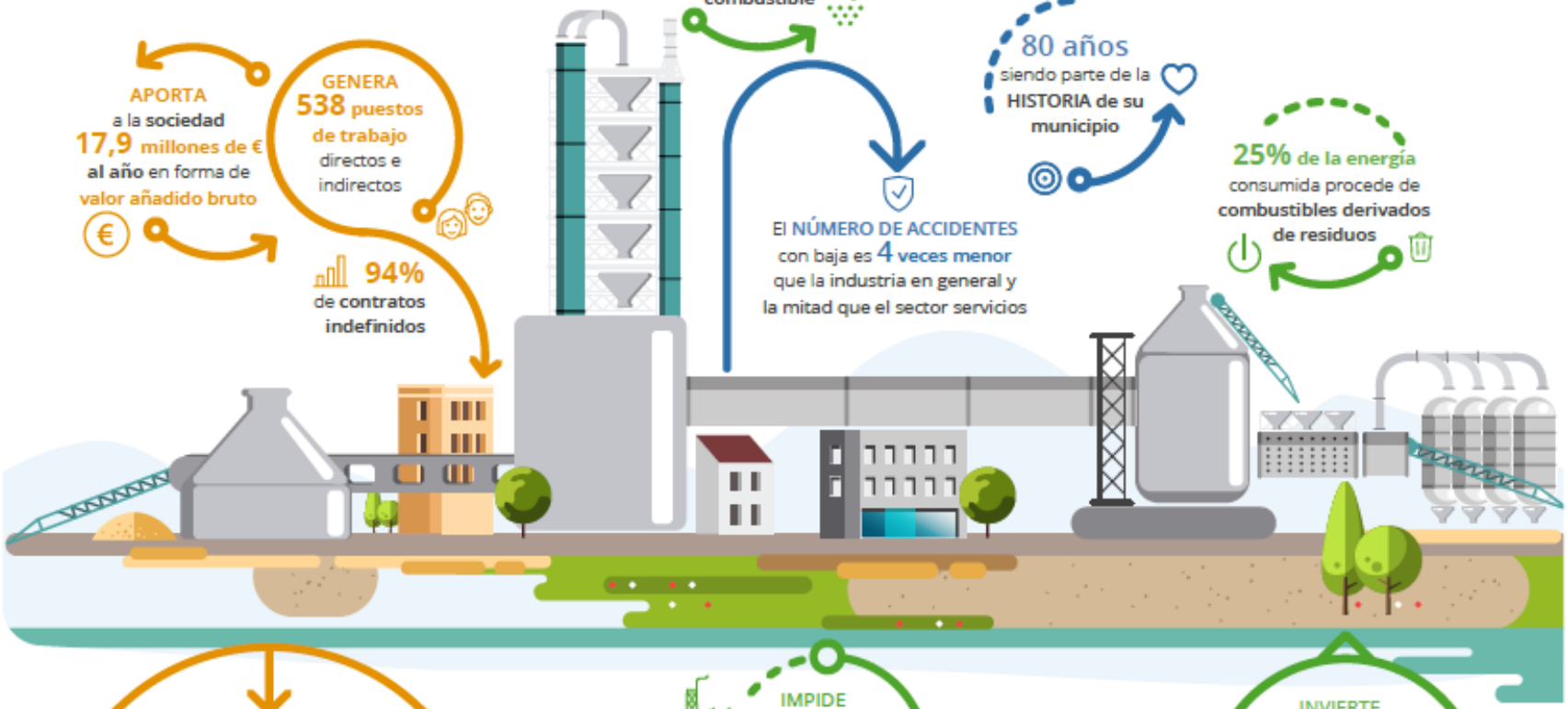
GENERA 538 puestos de trabajo directos e indirectos

94% de contratos indefinidos

80 años siendo parte de la **HISTORIA** de su municipio

El **NÚMERO DE ACCIDENTES** con baja es **4 veces menor** que la industria en general y la mitad que el sector servicios

25% de la energía consumida procede de **combustibles derivados de residuos**



CONTRIBUYE con más de **2 millones de € anuales** en concepto de impuestos locales y autonómicos

IMPIDE que se entierren en vertederos más de **76.000 toneladas de residuos**

INVIERTE más de **3 millones de €** anuales en **protección del medio ambiente**

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

	Datos 2014	Datos 2016
INDICADORES ECONÓMICOS		
1. Producción de cemento + exportación de clínker (t)	19.532.796	19.703.658
2. Sistemas de gestión de la calidad (% fábricas certificadas)	89%	89%
3. Valor añadido bruto (millones de €)	515,7	538,5[a]
4. Empleo directo (nº empleos)	4.139	4.255
5. Empleo indirecto (nº empleos)	11.589	11.914
6. Contratación indefinida (%)	95%	94%
INDICADORES SOCIALES		
7. Índice de frecuencia de accidentes con incapacidad temporal	6,35	7,78
8. Sistemas de gestión de la salud y seguridad en el lugar de trabajo (% fábricas certificadas OSHAS 18001)	60%	66,7%
9. Inversión en la comunidad: Patrocinio y Mecenazgo. Colaboración con entidades sociales (€)	1.800.000 €	1.649.341 €
10. Horas de formación anuales	121.230	142.910
11. Mujeres empleadas (%)	n.d.	13%
INDICADORES AMBIENTALES		
12. Emisiones de CO2 por tonelada de producto (t de CO_2 / t clínker)	0,828	0,829
13. Emisiones de NOx por tonelada de producto (kg/ t clínker)	1,94	1,79
14. Emisiones de partículas por tonelada de producto (kg/ t clínker)	0,028	0,025
15. Uso de combustibles alternativos (%)	23,1%	25,0%
16. Consumo de energía térmica por tonelada de clínker (MJ/t clínker)	3.710[b]	3.735
17. Sistemas de gestión ambiental (% fábricas certificadas)	100%	100%
18. Inversión en mejora y protección del medio ambiente (€)	n.d.	29.578.287 €
19. Área total de cantera restaurada (ha)[c]	n.d.	1.579,91
20. Consumo medio de agua por tonelada de cemento producida (litros)	n.d.	270
INDICADORES DE BUEN GOBIERNO		
21. Adhesión a iniciativas externas de RSE (%)	70%	67%
22. Compromiso del máximo responsable en RSE (política/estrategia de RSE) (%)	60%	89%
23. Publicación de memorias de sostenibilidad / RSE (%)	50%[d]	56%
24. Integración de la función de RSE en el organigrama (%)	60%	89%

a) Se ha tomado el dato más actualizado, disponible en Eurostat, en el momento de elaborar cada uno de los informes.
b) Se ha modificado el dato incluido en el "I Estudio sobre la RSE en el sector del cemento", ya que este era provisional.
c) Desde el comienzo de la extracción.
d) Se ha modificado el dato del "I Estudio sobre la RSE en el sector cementero" ya que en él se hacía referencia a la publicación de información de RSE en un documento, no específicamente en una memoria de RSE, como se pide en 2016.

1. TITULARES

2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO

3. FOCO EN LA BIODIVERSIDAD

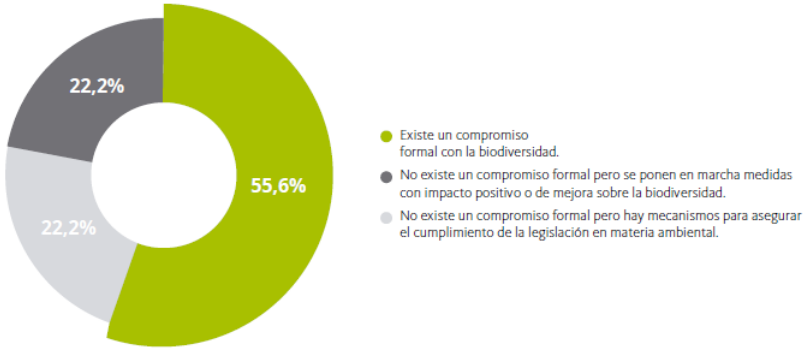
4. CONCLUSIONES

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

3. FOCO EN LA BIODIVERSIDAD

– GRADO DE IMPLANTACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LAS EMPRESAS –



11 PASOS QUE UNA EMPRESA CEMENTERA PUEDE LLEVAR A CABO PARA INCLUIR LA BIODIVERSIDAD DENTRO DE SU GESTIÓN

1	Comprender la vinculación entre empresa y biodiversidad y analizar las oportunidades asociadas a su gestión proactiva
2	Establecer un compromiso con la conservación de la biodiversidad por la alta dirección
3	Escoger a una persona que, a nivel interno, abandere la consideración de este aspecto ambiental
4	Identificar y analizar los impactos sobre la biodiversidad
5	Establecer objetivos y metas que permitan avanzar hacia la consideración de la biodiversidad
6	Hacer público el desempeño y las acciones y actividades de la empresa en este aspecto
7	Implicar a diferentes departamentos de la compañía para que entiendan la importancia de la biodiversidad
8	Formar y sensibilizar a los empleados
9	Dar a conocer a los proveedores los compromisos respecto a la biodiversidad
10	Aprovechar las oportunidades que la biodiversidad brinda en lo que respecta a innovación y diferenciación
11	Colaborar con otros grupos de interés para mejorar la gestión de la biodiversidad

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

3. FOCO EN LA BIODIVERSIDAD

RELACIÓN CON LA **BIODIVERSIDAD** DE UNA **FÁBRICA DE CEMENTO**

Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

67% de las empresas COLABORA en proyectos de biodiversidad con Universidades, ONG's y otros grupos de interés

140 ha RESTAURADAS por cantera desde el inicio de la actividad

14% de la INVERSIÓN en MEDIO AMBIENTE se destina a proyectos de biodiversidad

Los BOSQUES ESPAÑOLES mantienen capturado entre un **14%** y un **19%** de las emisiones totales de CO_2 de España

55% de las empresas cementeras cuenta con un COMPROMISO formal con la BIODIVERSIDAD

Las RESTAURACIONES más **frecuentes** son: la creación de bosques naturales, la recuperación de hábitats naturales, la agricultura tradicional o la creación de ecosistemas acuáticos

85.000 especies: ESPAÑA el país de Europa con mayor biodiversidad

1. TITULARES

2. SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CEMENTERO

3. FOCO EN LA BIODIVERSIDAD

4. CONCLUSIONES

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Forética

4. CONCLUSIONES

- El sector cementero es consciente de su gran impacto y canaliza sus esfuerzos para que su huella sea netamente positiva.

- Compromiso con el **largo plazo**, formalización de la RSE, valor compartido y seguridad industrial y salud son sus puntos fuertes.

- Incorporación de la mujer, un mayor desglose de información de RSE y una mayor exposición pública son los principales elementos de mejora.

- El sector está a la vanguardia en muchos aspectos de sostenibilidad como la protección de la biodiversidad o los estándares de seguridad ambiental e industrial.

II ESTUDIO SOBRE LA RSE EN EL SECTOR CEMENTERO

¡Muchas gracias!

FUNDACIÓN CEMA
Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

Madrid, 27 de febrero de 2018

Forética