



HUELLA DE CARBONO EN CALZADO (LIFE12 ENV/ES/000315)



Coordinador



Socios



“Cuestionario sobre Huella de Carbono dirigido a fábricas de calzado”

Información previa a la recogida de datos:

El proyecto europeo *"Huella de carbono en calzado (CO2Shoe)"*, que cuenta con el apoyo parcial de la Unión Europea a través del programa LIFE+, tiene por objetivo desarrollar una herramienta que permita calcular las emisiones de gases de efecto invernadero de un par de zapatos. Los resultados obtenidos permitirán identificar las etapas del proceso productivo que generan un mayor impacto ambiental al objeto de minimizarlo.

El proyecto está coordinado por el Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas (INESCOP), y además cuenta con la participación de la Confederación Europea de la Industria del Calzado (CEC) en Bélgica, la Federación de Industrias del Calzado Español (FICE) y los Centros de Investigación Instytut Przemysłu Skórzanego, Oddział w Krakowie (IPS), en Polonia, C.G.S. di Coluccia Michelle & C. s.a.s. (CGS), en Italia y el Centro Tecnológico do Calçado de Portugal (CTCP).

El presente cuestionario ha sido elaborado con el objetivo de evaluar el grado de conocimiento y la situación general de las empresas sobre la huella de carbono de sus productos.

Las respuestas obtenidas serán tratadas de forma estrictamente confidencial y solo a efectos estadísticos.

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN



HUELLA DE CARBONO EN CALZADO (LIFE12 ENV/ES/000315)



Por favor, conteste a las siguientes preguntas con una **X** en la casilla correspondiente.

| | | | | |
|------|------|------|----------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Nada | Poco | Algo | Bastante | Mucho |

TEMAS AMBIENTALES EN GENERAL

1. ¿En qué grado de importancia incluiría los temas ambientales en su empresa?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

2. ¿Hay alguna persona en su empresa encargada de tratar los temas ambientales?

Sí No

3. ¿Conoce la legislación ambiental que afecta a su empresa?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

4. ¿Conoce en qué consisten los Sistemas de Gestión Ambiental?

Sí No

5. ¿Se ha planteado implantar un Sistema de Gestión Ambiental en su empresa?

Sí No (Indicar motivos).....

6. ¿Sabe que es "Eco-diseño"?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

7. ¿Qué criterios ambientales se tienen en cuenta en su empresa a la hora de diseñar un producto? Puede seleccionar más de una opción.

- Durabilidad
- Facilidad de reparación, limpieza en la fase de uso
- Ausencia de sustancias peligrosas
- Uso de materiales ecológicos
- Reciclabilidad de los materiales
- Otros criterios ambientales (especificar).....
- No es posible establecer criterios ambientales propios porque el diseño viene impuesto

8. Cuando se plantea un cambio en el proceso productivo en su empresa, además de la viabilidad técnica y económica ¿se estima la viabilidad ambiental (impactos derivados)?

Sí No (Indique porqué).....

9. ¿Ejerce algún control sobre los materiales suministrados por sus proveedores?

- Inspección visual de materiales
- Certificados de conformidad de materias primas respecto a su composición, calidad, etc.
- Análisis de sustancias peligrosas en materias primas
- Cuestionario y puntuación a proveedores
- Ninguno



HUELLA DE CARBONO EN CALZADO (LIFE12 ENV/ES/000315)



10. Cuando adquiere las materias primas, ¿qué tipo de consideraciones tiene en cuenta? Puede seleccionar más de una opción.

- Distancia a la que se encuentra el proveedor
- El precio
- La calidad
- Son materias primas recicladas
- Son materias primas reciclables
- Proceden de fuentes renovables
- La ausencia de sustancias perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente
- Otros (indicar).....

11. ¿Cuáles de los siguientes impactos ambientales considera que tienen lugar en el proceso de fabricación de calzado? Puede seleccionar más de una opción.

- Emisiones
- Residuos
- Vertidos
- Energía
- Ruidos
- Otros (especificar).....

12. ¿Ha estimado alguna vez la magnitud de estos impactos?

- Sí
- No, pero estaría interesado
- No, y no estaría interesado

13. ¿Conoce algunas de las metodologías disponibles para identificar y/o cuantificar los impactos ambientales?

- Sí (indicar)..... No

14. ¿Mediante cual de las siguientes metodologías sabría realizar la cuantificación de los impactos ambientales? Puede seleccionar más de una opción.

- Huella ecológica
- Huella de carbono
- Huella hídrica
- Análisis de ciclo de vida

15. ¿Conoce alguna de las herramientas informáticas disponibles para llevar a cabo la identificación y/o cuantificación de impactos ambientales?

- Sí (indicar)..... No

16. ¿Conoce alguna base de datos a la que pueda recurrir para obtener información que le permita cuantificar los impactos ambientales?

- Sí (indicar)..... No



HUELLA DE CARBONO EN CALZADO (LIFE12 ENV/ES/000315)



17. Por favor, señale aquellos términos con los que está familiarizado:

- Eutrofización
- Ecotoxicidad
- Acidificación
- Lluvia ácida
- Capa de ozono
- Gases de efecto invernadero
- Cambio climático

18. ¿Conoce alguna de las normas existentes para el análisis del ciclo de vida?

- No conozco ninguna
- ISO 14040
- ISO 14044
- Otras (indicar).....

19. ¿Conoce alguna de las normas existentes para el cálculo de la huella de carbono?

- No conozco ninguna
- PAS 2050
- GHG Protocol
- ISO 14067
- Otras (indicar).....

20. ¿Ha calculado la huella de carbono de alguno de sus productos?

- Sí
- No
- Estamos en proceso

21. ¿Ha calculado la huella de carbono de su empresa?

- Sí
- No
- Estamos en proceso

22. ¿Cree que la huella de carbono de los productos de su empresa es significativa?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

23. ¿Estaría interesado en calcular la huella de carbono para los próximos modelos de zapatos que lance al mercado o para modelos existentes?

- Sí
- No

24. ¿Algún cliente le ha pedido datos sobre la huella de carbono de sus productos?

- Sí
- No

25. ¿Estaría interesado en tomar medidas encaminadas a reducir la huella de carbono de sus productos?

- Sí
- No

26. ¿Sabría cómo llevar a cabo esta reducción?

- Sí (indicar).....
- No



HUELLA DE CARBONO EN CALZADO (LIFE12 ENV/ES/000315)



27. ¿Qué tipo de inversiones cree necesarias para reducir la huella de carbono? Puede seleccionar más de una opción.

- Económicas
- Tecnológicas
- Personal
- Formación
- Otros (indicar).....
- No cree necesario este tipo de inversiones

28. ¿Cree que disminuir la huella de carbono de sus productos podría aportar alguna ventaja a la empresa? Puede seleccionar más de una opción.

- Ahorrar costes
- Mejorar la imagen de la empresa
- Facilitar la integración de los productos de la empresa en programas de etiquetado ecológico
- Promover los buenos hábitos ambientales entre los empleados
- Otros (indicar).....
- No cree que aporte ventajas

29. ¿Estaría interesado en dar a conocer al consumidor información ambiental del calzado que se fabrica en su empresa?

- Sí No (Indicar motivos).....

30. ¿Sabría cuantificar el beneficio económico asociado a la reducción de la huella de carbono de alguno de sus productos?

- Sí No

31. ¿Cree que la ecoeficiencia y el control de los impactos ambientales mejoraría la competitividad de su empresa?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

32. Los trabajadores de su empresa, ¿conocen los impactos ambientales que genera su puesto de trabajo?

- Sí No

33. ¿Cómo calificaría el nivel de conciencia ambiental de los trabajadores de su empresa?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

FIN DEL CUESTIONARIO. MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN