

Guía de criterios y baremos para proyectos participantes en los Premios AYVENS de Sostenibilidad

Categoría: MEDIOAMBIENTE

Transición Energética, Descarbonización y Economía Circular

Introducción

Esta guía tiene como objetivo detallar los criterios y el proceso de evaluación para los premios en la categoría de Transición Energética, Descarbonización y Economía Circular. Los premios se otorgarán a los siguientes proyectos:

- 1 Mejor proyecto de transición a flota eléctrica**
- 2 Mejor proyecto futuro de flota sostenible**
- 3 Mejor iniciativa de economía circular**

Categorías y Criterios de Evaluación

1. Mejor Proyecto de Transición a Flota Eléctrica

> Criterios de Evaluación:

- **Impacto medioambiental:** Reducción de emisiones de CO2 y otros contaminantes. Un proyecto que demuestre una disminución significativa en las emisiones recibirá una alta puntuación.
- **Análisis de patrones de movilidad:** se valorará un análisis individualizado por empleado con el fin de elaborar un programa de transición acorde a las necesidades reales de los empleados de la compañía.
- **Infraestructura de recarga:** Disponibilidad y accesibilidad de estaciones de recarga. Un proyecto con una infraestructura bien desarrollada recibirá una alta puntuación.
- **Concienciación y formación del personal:** Capacitación de conductores y aceptación del cambio.
- **Viabilidad económica:** Costo total de propiedad (TCO) comparado con vehículos de combustión interna. Esto incluye costos de adquisición, mantenimiento y operación. Mayor impacto en electrificación vs. coste.

> Baremo:

Criterio de Evaluación	Puntuación (1-10)	Ponderación (%)	Evaluación de la Candidatura	Puntuación Total
→ Impacto medioambiental	1-10	30 %		
→ Análisis de patrones de movilidad	1-10	20 %		
→ Infraestructura de recarga	1-10	20 %		
→ Concienciación y formación del personal	1-10	20 %		
→ Viabilidad económica	1-10	10 %		
Total		100 %		

2. Mejor Proyecto Futuro de Flota Sostenible

> Criterios de Evaluación:

- **Impacto ambiental:** Objetivo de reducción de emisiones.
- **Plan de infraestructura de recarga:** se valorará la planificación prevista para que haya una disponibilidad y accesibilidad de estaciones de recarga. Un proyecto con una infraestructura bien desarrollada recibirá una alta puntuación.
- **Análisis de coste/beneficio**
- **Análisis de necesidades de movilidad / viabilidad**
- **Factibilidad de las fases y velocidad del proyecto de descarbonización:** se valorará que tenga unos objetivos anuales claros, medibles y alcanzables en el tiempo establecido.

> Baremo:

Criterio de Evaluación	Puntuación (1-10)	Ponderación (%)	Evaluación de la Candidatura	Puntuación Total
→ Impacto medioambiental	1-10	20 %		
→ Plan de infraestructura de recarga	1-10	20 %		
→ Análisis de coste/beneficio	1-10	20 %		
→ Análisis de necesidades de movilidad / viabilidad	1-10	20 %		
→ Factibilidad	1-10	20 %		
Total		100 %		

3. Mejor Iniciativa de Economía Circular

> Criterios de Evaluación:

- **Circularidad de la propuesta:** Se evaluará el grado en que el proyecto contribuye a optimizar el ciclo de los recursos, o bien reduciendo la utilización de recursos (materias primas, energía, agua...), o bien reduciendo los residuos o bien promoviendo la reparación o la reutilización o el reciclaje Impacto ambiental: medición de la reducción en la huella de carbono anual, o antes y después de la implementación de la iniciativa.
- **Impacto ambiental:** Se evaluará cómo el proyecto contribuye en la reducción de la huella de carbono de la actividad de la empresa.
- **Innovación y creatividad:** Uso de enfoques innovadores y creativos para abordar los desafíos de la economía circular.
- **Colaboración y participación:** Involucrar a múltiples actores, incluyendo comunidades, empresas y gobiernos, en la implementación del proyecto.

> Baremo:

Criterio de Evaluación	Puntuación (1-10)	Ponderación (%)	Evaluación de la Candidatura	Puntuación Total
→ Circularidad de la propuesta	1-10	30 %		
→ Impacto ambiental	1-10	30 %		
→ Innovación y creatividad	1-10	25 %		
→ Colaboración y participación	1-10	15 %		
Total		100 %		

Evaluación de las Candidaturas y Cálculo de la Puntuación Total

Para evaluar las candidaturas, se asignará una puntuación de 1 a 10 a cada criterio en función de la calidad del proyecto. Luego, se multiplicará cada puntuación por la ponderación correspondiente y se sumarán los resultados para obtener la puntuación total.

Ejemplo de cálculo:

Supongamos que una candidatura para “Mejor proyecto de transición a flota eléctrica” obtiene las siguientes puntuaciones:

- **Impacto medioambiental: 8**
- **Análisis de patrones de movilidad: 7**
- **Infraestructura de recarga: 9**
- **Concienciación y formación de personal: 6**
- **Viabilidad económica: 8**

El cálculo sería:

- **Impacto medioambiental: $8 * 0.30 = 2.4$**
- **Análisis de patrones de movilidad: $7 * 0.20 = 1.4$**
- **Infraestructura de recarga: $9 * 0.20 = 1.8$**
- **Concienciación y formación de personal: $6 * 0.20 = 1.2$**
- **Viabilidad económica: $8 * 0.10 = 0.8$**

Puntuación total: $2.4 + 1.4 + 1.8 + 1.2 + 0.8 = 7.6$

Esta guía proporciona una estructura clara y detallada para evaluar y premiar proyectos en las categorías de transición energética, descarbonización y economía circular. Siguiendo estos criterios y baremos, se puede asegurar una evaluación justa y transparente de las candidaturas.