

**Memoria explicativa sobre la realización de la estrategia de sostenibilidad ambiental con la finalidad de integrar la adaptación al cambio climático en la gestión y planificación públicas**



CONCELLO DE  
**MONFORTE  
DE LEMOS**

**NOVIEMBRE 2016**

## ÍNDICE

|   |          |
|---|----------|
| <b>1.- INTRODUCCIÓN .....</b>   | <b>1</b> |
| <b>2.- OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL ...</b>   | <b>3</b> |
| <b>3.- DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD<br/>AMBIENTAL .....</b>  | <b>4</b> |
| <b>4.- CRONOGRAMA Y DURACIÓN DE LAS FASES DE ELABORACIÓN<br/>DE LA ESTRATEGIA SE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL .....</b> | <b>5</b> |



## **1.- INTRODUCCIÓN**

---

La Estrategia de Desarrollo Sostenible de la Unión Europea es un principio general consistente en *“determinar y elaborar medidas que permitan mejorar continuamente la calidad de vida para las actuales y futuras generaciones mediante la creación de comunidades sostenibles capaces de gestionar y utilizar los recursos de forma eficiente, para aprovechar el potencial de innovación ecológica y social que ofrece la economía, garantizando la prosperidad, la protección del medio ambiente y la cohesión social”*.

Este objetivo se concreta en siete áreas prioritarias: **cambio climático** y energías limpias; transporte sostenible; producción y consumo sostenibles; retos de la salud pública; gestión de recursos naturales; inclusión social, demografía y migración; y lucha contra la pobreza mundial. En este contexto, se solicitó que cada Estado Miembro asumiera sus propios compromisos de desarrollo sostenible plasmados en sus respectivas Estrategias Nacionales de Desarrollo Sostenible que serían objeto de revisión por parte de la Comisión y por el resto de los Estados.

En el caso de España, la Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia forma parte de la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible, y tiene un horizonte hasta el año 2020.

En esta estrategia española, se presentan una serie de políticas y medidas para mitigar el cambio climático, paliar los efectos adversos del mismo, y hacer posible el cumplimiento de los compromisos asumidos por España, facilitando iniciativas públicas y privadas encaminadas a incrementar los esfuerzos de lucha contra el cambio climático en todas sus vertientes, y desde todos los sectores, centrándose en la consecución de los objetivos que permitan el cumplimiento del Protocolo de Kioto

En el caso del cambio climático, las estrategias de los gobiernos locales son de vital importancia ya que contribuyen de forma significativa a los esfuerzos globales relacionados con la reducción de gases de efecto invernadero y la adaptación a los efectos adversos del cambio climático, puesto que es en los asentamientos poblacionales donde actualmente se consume más del 7,5% de la energía mundial.



Consciente de ello, el ayuntamiento de Monforte de Lemos se dota mediante la presente estrategia de sostenibilidad ambiental de una herramienta donde enmarcar las decisiones en materia de política municipal dentro de la adaptación al cambio climático, esto es: que la acción municipal no responda sólo a criterios urbanísticos, económicos, de demanda de los vecinos, etc. (para todo eso hay instrumentos de planificación específicos) sino también a criterios de adaptación al cambio climático.

La **ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE MONFORTE DE LEMOS** será también una herramienta que ayude a preservar la alta calidad de vida que ofrece el medio, que constituye un valor fundamental a conservar para mantener vivo el atractivo del concello de Monforte de Lemos a la hora de vincular la población al territorio y garantizar un crecimiento económico sostenible.

La lucha contra el cambio climático no sólo plantea restricciones, sino que también puede originar oportunidades. La mitigación puede permitir reducir la dependencia de los combustibles fósiles, mejorar otros problemas ambientales como la contaminación atmosférica de las ciudades, y es una buena oportunidad para modificar la planificación del territorio, canalizar las necesidades de movilidad hacia modos de transporte más limpios o para apostar por las nuevas tecnologías y la I+D+i.

Combatir el cambio climático no significa solo reducir o limitar las emisiones de los gases de efecto invernadero. Se requiere una perspectiva integrada, considerando además de las actuaciones de mitigación otras de adaptación, que está adquiriendo un papel cada vez más relevante, por cuanto las acciones a tomar van a ser absolutamente necesarias, y complementarias a las acciones de mitigación, dado el inevitable cambio climático ya manifiesto.



## **2.- OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

La Estrategia de Sostenibilidad Ambiental del municipio de Monforte se ha realizado con el objetivo principal de definir un uso eficiente y racional de los recursos para reducir la emisión de gases de efecto invernadero e integrar la adaptación al cambio climático en la gestión y planificación municipal.

Los vectores fundamentales de actuación que se han tenido en cuenta en la elaboración de la estrategia fueron:

- Movilidad sostenible: mitigar y/o adaptar las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la movilidad, Incrementar la sostenibilidad general del sistema de transporte en el municipio: usos de transportes sostenibles, vehículos de bajas emisiones.
- Gestión de la energía: Mitigar y/o adaptar las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la generación, la distribución y el consumo de energía, Promover el uso de tecnologías de ahorro y eficiencia energética en los sistemas de iluminación, climatización, gestión del agua, transporte y otros, aumentar la producción y el consumo de energías renovables en el municipio.
- Gestión de residuos: tecnologías, sensibilización, reutilización, reducción, valorización.
- Plan de edificación y planificación urbana: reducir consumo energético. recuperación de espacios comunes que reduzcan la movilidad, contener ocupación de suelo y conservar y crear espacios singulares y sumideros de CO<sub>2</sub>.
- Turismo Sostenible: Aquellas actividades turísticas respetuosas con el medio natural, cultural y social, y con los valores de una comunidad, que permite disfrutar de un positivo intercambio de experiencias entre residentes y visitantes, donde la relación entre el turista y la comunidad es justa y los beneficios de la actividad es repartida de forma equitativa, y donde los visitantes tienen una actitud verdaderamente participativa en su experiencia de viaje.



### **3.- DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

El desarrollo de la Estrategia de Sostenibilidad Ambiental del municipio de Monforte de Lemos se ha llevado a cabo en 4 fases:

- **FASE 1:** PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA LA ADAPTACIÓN.

Durante esta fase se realizaron los siguientes trabajos:

- Configuración del equipo de trabajo.
- Definición de los recursos humanos y económicos necesarios.
- Habilitación y utilización de los mecanismos de comunicación y espacios de participación ciudadana.

- **FASE 2:** IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DE ADAPTACIÓN.

Durante esta fase se realizaron los siguientes trabajos:

- Diagnóstico de la situación del municipio en el momento de desarrollo de la estrategia.
- Análisis de las proyecciones y escenarios derivados del cambio climático.
- Identificación preliminar de potenciales impactos y riesgos.

- **FASE 3:** IDENTIFICACIÓN DE LAS POSIBLES OPCIONES DE ADAPTACIÓN.

Durante esta fase se realizaron los siguientes trabajos:

- Preselección de las medidas de adaptación potenciales.
- Caracterización de las medidas de adaptación.

- **FASE 4:** EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPACIÓN

Durante esta fase se realizaron los siguientes trabajos:

- Priorización de las medidas de adaptación.
- Selección definitiva de las medidas del plan.



#### **4.- CRONOGRAMA Y DURACIÓN DE LAS FASES DE ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

El desarrollo de la Estrategia de Sostenibilidad Ambiental del ayuntamiento de Monforte de Lemos se ha llevado a cabo en las 4 fases principales definidas en el punto anterior.

La elaboración de la estrategia se realizó en un período de 5 meses con la siguiente distribución temporal:

| FASE / ACTIVIDAD   | MES |   |   |   |   |
|--|-----|---|---|---|---|
|  | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <b>FASE 1: PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA LA ADAPTACIÓN</b>  |     |   |   |   |   |
| 1.1 Configuración del equipo de trabajo  | ■   |   |   |   |   |
| 1.2 Definición de los recursos humanos y económicos necesarios   | ■   |   |   |   |   |
| 1.3 Habilitación y utilización de los mecanismos de comunicación y espacios de participación ciudadana | ■   | ■ | ■ | ■ | ■ |
| <b>FASE 2: IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DE ADAPTACIÓN</b>   |     |   |   |   |   |
| 2.1 Diagnóstico de la situación del municipio en el momento de desarrollo de la estrategia             | ■   | ■ |   |   |   |
| 2.2 Análisis de las proyecciones y escenarios derivados del cambio climático                           |     | ■ |   |   |   |
| 2.3 Identificación preliminar de potenciales impactos y riesgos  |     | ■ | ■ |   |   |
| <b>FASE 3: IDENTIFICACIÓN DE LAS POSIBLES OPCIONES DE ADAPTACIÓN</b>                                   |     |   |   |   |   |
| 3.1 Preselección de las medidas de adaptación potenciales  |     |   | ■ |   |   |
| 3.2 Caracterización de las medidas de adaptación   |     |   | ■ |   |   |
| <b>FASE 4: EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPACIÓN</b>                                      |     |   |   |   |   |
| 4.1 Priorización de las medidas de adaptación  |     |   |   | ■ |   |
| 4.2 Selección definitiva de las medidas del plan   |     |   |   |   | ■ |