

**CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN  
ENTRE EL  
AYUNTAMIENTO DE AAAAAAAAAA  
Y  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

**En XXXXXXXXXXXXXXX, XX de XXXXXXXX de 2006**

## REUNIDOS

De una parte, **D/Dña** \_\_\_\_\_, en calidad de Alcalde del Ayuntamiento de **AAAAAAAAAA**, y en virtud de los poderes que tiene conferidos.

De la otra parte, **D/Dña** \_\_\_\_\_, en calidad de **XXXXXXXXXXXXXXXX** de **XXXXXXXXXXXXXXXX**, con domicilio en **XXXXXXXXXXXXXXXX**, y en virtud de los poderes que tiene conferidos.

Ambas partes se reconocen competencia y capacidad bastante, respectivamente, para la formalización del presente **CONVENIO DE COLABORACIÓN**.

## MANIFIESTAN

**I.** Que **XXXXXXXXXXXXXXXX** y el Ayuntamiento de **AAAAAAAAAA**, firman el presente Convenio de Colaboración para promover el Uso Racional de la Energía y en consecuencia la mejora medioambiental, en dicho Ayuntamiento en el marco del proyecto **“ENERinTOWN”** co-financiado a través del programa **“Energía Inteligente para Europa”** con expediente N<sup>o</sup>: **EIE/05/118/SI2.419653**.

**II.** Que la Unión Europea dentro del programa plurianual **Energía Inteligente – Europa 2003-2006 (EIE 2003-2006)**, destinado a apoyar las políticas comunitarias en el campo de la energía según lo establecido en el Libro Verde sobre seguridad de abastecimiento energético, el Libro Blanco sobre el transporte y otros documentos conexos, ha establecido las líneas estratégicas de actuación tendentes a:

- Reducir la gran dependencia exterior de abastecimiento energético, con tendencia a aumentar si no se ponen medidas. Esta carencia deberá ser contrarrestada con una estrategia de seguridad de abastecimiento basada en el
  - Uso Racional de la Energía
  - Promoción de Energías Renovables
  - Diversificación de Fuentes Energéticas
  - Desarrollo Infraestructuras Energéticas
  - Consolidación Internacional
- Consolidar la competitividad de las empresas e instituciones comunitarias desfavorecidas por los costes energéticos.
- Compatibilizar la evolución de los consumos energéticos con los objetivos medioambientales (Kioto) mediante un cambio de los hábitos de consumo.

Para la consecución de estos objetivos, el Programa Energía Inteligente - Europa (2003-2006) prevé la actuación en los siguientes ámbitos: **SAVE, ALTENER, STEER y COOPENER**.

**III.** La legislación del Estado contempla la puesta en marcha de un plan de fomento de las energías renovables a fin de que para el año 2010 las fuentes de energías renovables cubran como mínimo el 12 por cien del total de la demanda energética.

**IV.** La estructura energética de la Administración Municipal tiene una fuerte dependencia de los combustibles fósiles, tanto en forma directa, como para la generación de electricidad.

Esta estructura se ha ido modificando a medida que se ha incrementado la penetración del Gas Natural, en detrimento de los Derivados del Petróleo. En cuanto a la participación de la energía eléctrica, el alumbrado público supone del orden del 25% del consumo eléctrico total.

Diversos estudios realizados en numerosos Ayuntamientos, han detectado la existencia de potenciales medidas de ahorro energético que podrían obtener reducciones superiores al 15%.

**V.** Las diversas administraciones y entre ellas las municipales, como consumidores relevantes de energía, deben contribuir con carácter ejemplificador, al control del consumo energético y a la reducción de impacto ambiental derivado de su transformación, transporte y utilización.

Ambas partes, conscientes de la necesidad de que se promuevan actuaciones relacionadas con la mejora de la Eficiencia Energética y Utilización de las Energías Renovables en el Ayuntamiento de **AAAAAAAAAAAA**, acuerdan la firma del presente Convenio de Colaboración.

## **CLÁUSULAS**

### **1. Objeto.**

El objeto que se pretende y por el que se suscribe el presente Convenio es instrumentar un sistema de colaboración entre Ayuntamiento de **AAAAAAAAAAAA** y **XXXXXXXXXXXXXXXX** en materia de eficiencia energética en el marco del proyecto “**ENERinTOWN**” co-financiado a través del programa “**Energía Inteligente para Europa**” con expediente N<sup>o</sup>: **EIE/05/118/SI2.419653**.

El objetivo principal de dicho proyecto es reducir el consumo de energía en los edificios públicos municipales mediante un sistema de monitorización continua de sus consumos de energía a través de Internet, así como, mediante la posterior introducción de medidas de ahorro de bajo coste y del establecimiento de unos estándares mínimos que deberán encontrarse en todos los nuevos servicios o en los edificios.

### **2. Acciones**

Para la consecución de dichos objetivos, se llevarán a cabo las siguientes acciones específicas:

**a) Selección de los edificios municipales a monitorizar e instalación de los**

### equipos necesarios

El Ayuntamiento de **AAAAAAAAAA** y **XXXXXXXXXXXXXXXX**, se comprometen colaborar en la selección de **tres instalaciones municipales** cuyos consumos energéticos serán monitorizados a través de Internet.

**XXXXXXXXXX** se compromete a instalar en cada uno de los edificios seleccionados, un sistema de adquisición de datos de consumo de electricidad y gas natural y envío de los mismos a través de Internet, al centro de control establecido por **XXXXXXXXXX**.

En el caso de que alguna instalación no disponga de acceso a Internet, los costes derivados de dicha conexión serán sufragados por **XXXXXXXXXXXXXXXX** con cargo a los presupuestos del proyecto "ENERinTOWN".

Todos los datos obtenidos mediante el sistema de monitorización serán utilizados, exclusivamente, con fines estadísticos y a fin de determinar patrones de comparación entre edificios, garantizándose la confidencialidad de los mismos.

### b) Formación del personal.

El Ayuntamiento de **AAAAAAAAAA** se compromete a designar a una persona como "**Gestor Energético Municipal**". Esta persona será responsable de realizar el seguimiento de la monitorización de los edificios seleccionados así como de identificar las anomalías y desviaciones respecto a consumos de referencia previamente establecidos. Se responsabilizará además, de analizar junto con **XXXXXXXXXXXXXXXX** la posible implantación de medidas de mejora del consumo energético.

El Gestor Energético Municipal deberá asistir a un curso de formación impartido por personal técnico de **XXXXXXXXXXXXXXXX** relativo al manejo de las aplicaciones informáticas necesarias para la monitorización de los consumos energéticos en las instalaciones municipales, así como para la formación técnica específica en materia de ahorro y eficiencia energética y en la utilización de fuentes de energía renovables. Dicha actividad formativa será impartida en la sede de **XXXXXXXXXXXXXXXX** y tendrá una duración aproximada de 20 h.

### c) Análisis de consumos energéticos municipales y propuestas de mejora.

A la vista de los datos de los consumos monitorizados, **XXXXXXXXXXXXXXXX** **junto con el Gestor Energético Municipal**, nelaborar un **informe** para cada una de las instalaciones seleccionadas, donde se expondrán las **posibles acciones a desarrollar** tendentes a la reducción de sus consumos energéticos.

### d) Puesta en marcha de las acciones de mejora propuestas.

El Ayuntamiento de **AAAAAAAAAA** se compromete a **promover las acciones propuestas** por **XXXXXXXXXXXXXXXX** y orientadas a la minimización de los

consumos energéticos en las instalaciones municipales propuestas.

**e) Análisis de la efectividad de las acciones llevadas a cabo.**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXX** se compromete a elaborar un **informe** para cada una de las instalaciones seleccionadas, donde se expongan los **resultados obtenidos con las acciones llevadas a cabo**.

**3. Seguimiento del Convenio.**

Al objeto de verificar el correcto desarrollo del Convenio, se designa, de común acuerdo entre las partes, una Comisión de seguimiento formada por dos representantes del Ayuntamiento de **AAAAAAAAAA** y otros dos representantes de **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**. Esta comisión velará por el correcto cumplimiento del convenio y resolverá las cuestiones controvertidas surgidas de la interpretación y aplicación del convenio.

Las cuestiones sobre las que no se llegase a ningún signo de acuerdo en el seno de dicha comisión, se someterán al conocimiento de la jurisdicción contencioso-administrativa del tribunal superior de justicia de .....

Y para que conste y en prueba de conformidad se firma el presente CONVENIO por duplicado ejemplar en el lugar y fechas indicadas en el encabezamiento.

**Por el Ayuntamiento de AAAAAAAAAA**

D/Dña \_\_\_\_\_

**Por XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

D/Dña \_\_\_\_\_

**CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN  
ENTRE O  
CONCELLO DE XXXXXXX  
E  
XXXXXXXXXXXXXXXX**

**En XXXXXXXXXXX, xx de xxxxxxx de 2006**

## REUNIDOS

Por unha parte, D./D<sup>a</sup>. xxxxxxxxxxxxxxxx, como alcalde do Concello de XXXXXX, e en virtude dos poderes que ten conferidos.

Pola outra parte, D./D<sup>a</sup>. xxxxxxxxxxxxxxxx, como xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx de xxxxxxxxxxxxxxxx con domicilio en xxxxxxxxxxxxxxxx, e en virtude dos poderes que ten conferidos.

Ambas as partes recoñécense competencia e capacidade bastante, respectivamente, para a formalización do presente CONVENIO DE COLABORACIÓN.

## MANIFESTAN

I. Que xxxxxxxxxxxxxxxx e o Concello de AAAAAAAAAAAAAA asinan o presente convenio de colaboración para promover o uso racional da enerxía, e en consecuencia a mellora ambiental neste concello, no marco do proxecto **EnerinTown** cofinanciado a través do programa **Enerxía intelixente para Europa** co expediente nº: **EIE/05/118/SI2.419653**.

II. Que a Unión Europea, dentro do programa plurianual **Enerxía intelixente – Europa 2003-2006 (EIE 2003-2006)**, destinado a apoiar as políticas comunitarias no campo da enerxía segundo o establecido no *Libro verde* sobre seguridade do abastecemento enerxético, no *Libro branco* sobre o transporte e noutros documentos conexas, estableceu as liñas estratéxicas de actuación tendentes a:

- Reducir a gran dependencia exterior do abastecemento enerxético, con tendencia a aumentar se non se poñen medidas. Esta carencia deberá ser contrarrestada cunha estratexia de seguridade do abastecemento baseada no:
  - Uso racional da enerxía.
  - Promoción das enerxías renovables.
  - Diversificación das fontes enerxéticas.
  - Desenvolvemento das infraestruturas enerxéticas.
  - Consolidación internacional.
- Consolidar a competitividade das empresas e das institucións comunitarias desfavorecidas polos custos enerxéticos.
- Compatibilizar a evolución dos consumos enerxéticos cos obxectivos ambientais (Kyoto) mediante un cambio dos hábitos de consumo.

Para a consecución destes obxectivos, o Programa Enerxía intelixente - Europa (2003-2006) prevé a actuación nos seguintes ámbitos: **SAVE, ALTENER, STEER e COOPENER.**

**III.** A lexislación do Estado contempla a posta en marcha dun plan de fomento das enerxías renovables co fin de que para o ano 2010 as fontes de enerxías renovables cubran como mínimo o 12 por cen do total da demanda enerxética.

**IV.** A estrutura enerxética da Administración municipal ten unha forte dependencia dos combustibles fósiles, tanto de forma directa coma para a xeración de electricidade.

Esta estrutura foise modificando a medida que se incrementou a penetración do gas natural, en detrimento dos derivados do petróleo. En canto á participación da enerxía eléctrica, o alumeadado público supón aproximadamente o 25% do consumo eléctrico total.

Diversos estudos realizados en numerosos concellos detectaron a existencia de potenciais medidas de aforro enerxético, que poderían obter reducións superiores ao 15%.

**V.** As distintas administracións, e entre elas as municipais, como consumidores relevantes de enerxía, deben contribuír con carácter exemplificador ao control do consumo enerxético e á redución do impacto ambiental derivado da súa transformación, transporte e utilización.

As dúas partes, conscientes da necesidade de que se promovan actuacións relacionadas coa mellora da eficiencia enerxética e a utilización das enerxías renovables no municipio de XXXXXX, acordan a sinatura do presente convenio de colaboración.

## CLÁUSULAS

### 1. Obxectivo.

O obxectivo que se pretende, e polo que se subscribe o presente convenio, é instrumentar un sistema de colaboración entre o Concello de XXXXXX e XXXXXX en materia de eficiencia enerxética e enerxías renovables no marco do proxecto **EnerinTown** cofinanciado a través do programa **Enerxía intelixente para Europa** co expediente nº: **EIE/05/118/SI2.419653.**

O obxectivo principal deste proxecto é reducir o consumo de enerxía nos edificios

públicos municipais mediante un sistema de monitorización continua dos consumos de enerxía a través da internet, así como, mediante a posterior introdución de medidas de aforro de baixo custo e do establecemento duns estándares mínimos que deberán atoparse en todos os novos servizos ou nos edificios.

## 2. Accións

Para a consecución destes obxectivos, levaranse a cabo as seguintes accións específicas:

### a) Selección dos edificios municipais que se van monitorizar e instalación dos equipos necesarios.

O Concello de AAAAAA e XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX comprométese a colaborar na selección de **tres instalacións municipais** cuxos consumos enerxéticos serán monitorizados a través da internet.

XXXXXXXXX comprométese a instalar, en cada un dos edificios seleccionados, un sistema de adquisición de datos do consumo de electricidade e gas natural e envialos a través da internet ao centro de control establecido por XXXXXXXXXXXXX.

No caso de que algunha instalación non dispoña de acceso á internet, os custos derivados desta conexión serán sufragados por XXXXXXXXXXXX con cargo aos orzamentos do proxecto **EnerinTown**.

Todos os datos que se obteñan mediante o sistema de monitorización serán utilizados, exclusivamente, con fins estatísticos e co obxectivo de determinar patróns de comparación entre os edificios, e garantírase a confidencialidade dos mesmos.

### b) Formación do persoal.

O Concello de XXXXXXXX comprométese a designar unha persoa como **xestor enerxético municipal**. Esta persoa será responsable de realizar o seguimento da monitorización dos edificios seleccionados así como de identificar as anomalías e as desviacións respecto aos consumos de referencia previamente establecidos. Tamén se responsabilizará de analizar, xunto con XXXXXXXXXXXX, a posible implantación de medidas de mellora do consumo enerxético.

O xestor enerxético municipal deberá asistir a un curso de formación impartido por persoal técnico de XXXXXXXXXXXX relativo ao manexo das aplicacións informáticas necesarias para a monitorización dos consumos enerxéticos nas instalacións municipais, así como para a formación técnica específica en materia de aforro e eficiencia enerxética e na utilización de fontes de enerxía renovables. Esta actividade formativa será impartida na sede de XXXXXX e terá unha duración aproximada de 20 h.

**c) Análise dos consumos enerxéticos municipais e propostas de mellora.**

Á vista dos datos dos consumos monitorizados, XXXXXXXX, xunto co xestor enerxético municipal, comprométense a elaborar un **informe** para cada unha das instalacións seleccionadas, onde se expoñan as **posibles accións que se van desenvolver**, tendentes á redución dos consumos enerxéticos.

**d) Posta en marcha das accións de mellora propostas.**

O Concello de XXXXXXXX comprométese a **promover as accións propostas** por XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX e orientadas á minimización dos consumos enerxéticos nas instalacións municipais propostas.

**e) Análise da efectividade das accións levadas a cabo.**

XXXXXXXXXXXXX comprométese a elaborar un **informe** para cada unha das instalacións seleccionadas, onde se expoñan os **resultados obtidos coas accións levadas a cabo**.

**3. Seguimento do convenio.**

Co obxectivo de verificar o correcto desenvolvemento do convenio, desígnase, de común acordo entre as partes, unha comisión de seguimento formada por dous representantes do Concello de XXXXXXXX e outros dous representantes de XXXXXXXX. Esta comisión velará polo correcto cumprimento do convenio e resolverá as cuestións controvertidas que xurdan da interpretación e da aplicación do convenio.

As cuestións sobre as que non se chegue a ningún signo de acordo, no seo desta comisión, someteranse ao coñecemento da xurisdición contencioso-administrativa do Tribunal Superior de Xustiza de .....

E para que conste e en proba de conformidade asínase o presente CONVENIO por duplicado no lugar e na data indicada no encabezamento.

**Polo Concello de AAAAAAA**

D./D<sup>a</sup>.....

**Por XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

D./D<sup>a</sup>-----