



CITYNVEST – MADRID 27 de septiembre de 2017

El Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia presentó en marzo de 2017 el **Plan Energético Regional 2016-2020**. Los objetivos estratégicos del plan se vertebran en torno a tres conceptos:

- 1. Garantía del abastecimiento en condiciones de seguridad y calidad con las infraestructuras necesarias.
- 2. Fomento del ahorro y la eficiencia energética en todos los ámbitos.
- 3. Fomento del uso de fuentes de energía sostenibles y que garanticen la competitividad.





Dicho Plan se estructura sobre dos categorías de ejes estratégicos: sectoriales y transversales.

Esta clasificación se hace en atención a las materias que son su objeto de ejecución, subdividiéndose las primeras en las orientadas a empresas, familias y Administración Pública y las segundas a infraestructuras, eficiencia, impacto ambiental positivo y simplificación administrativa.





Dentro del eje de Administración Pública se encuadra el Plan de Eficiencia Energética en edificios de la Administración Regional.

El objeto de este plan es la rehabilitación energética de los edificios de la Administración Pública de la Región de Murcia, cumpliendo lo establecido en las directivas europeas y con vocación ejemplarizante en la sensibilización de la sociedad en materia de ahorro y eficiencia energética. Para ello se actuará en edificios de Consejerías y edificios emblemáticos, edificios de uso sanitario, asistencial, así como en centros educativos.

Los objetivos específicos del plan son el cumplimiento de Directivas Europeas en la materia, la reducción del consumo energético, la sensibilización, así como servir de acción ejemplarizante y para el fomento de los edificios de consumo de energía casi nulo.





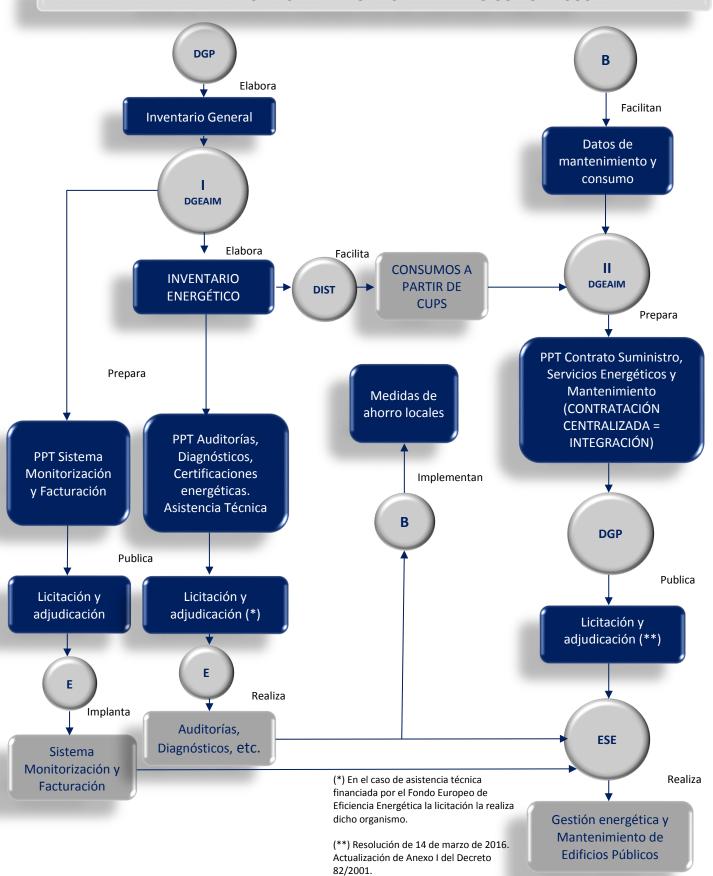
El Plan de Eficiencia Energética en edificios de la Administración, que fue aprobado por el Consejo de Gobierno en marzo de 2017, está siendo liderado por la Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera y se está materializando en dos líneas de trabajo:

- una orientada a la elaboración de certificaciones, diagnósticos y auditorías energéticas de edificios de la Administración Regional, así como a la implantación de un sistema de monitorización.
- y otra orientada a la preparación de contratos con empresas de servicios energéticos para la gestión energética de los edificios, sin descartar por ello actuaciones directas sobre los mismos.





PLAN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS PÚBLICOS







INVENTARIO ENERGÉTICO

Las dos líneas de trabajo se apoyan en el **Inventario Energético** de los edificios de la Administración Regional.

Un **buen inventario** es la piedra angular que soporta todas las actuaciones. Por esto continuamos realizando una labor de ajuste del número y tipología de los edificios y de las medidas que corresponde implantar.

DATOS DEL INVENTARIO (septiembre 2017)

EDIFICIOS	Nº DE CENTROS	CONSUMO 2016 - KWh elec	CONSUMO 2016 -KWh GAS NATURAL	CONSUMO 2016 - KWh gasoleo
TODAS LAS CONSEJERÍAS	177	17.193.179		
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN	192	12.303.649		4.768.657
TODAS LAS CONSEJERÍAS	23	13.984.510	4.358.894	223.245
Totales:	392	43.481.338	4.358.894	4.991.902
Ahorro (23 %)		13.914.028	1.394.846	1.597.409

TOTAL AHORRO: 16.906.283 KWh





LINEAS DE ACTUACIÓN Y CONTRATOS ENTRE SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

Línea de trabajo I

En la **primera línea de trabajo** DGEAIM actúa en representación de los beneficiarios en relación con los contratos de auditorías, diagnósticos y certificados energéticos (integración) y de monitorización.

- Contrato de diagnósticos y certificaciones:
 dentro de esta línea se encuadra un primer
 contrato del mapeo energético de 30
 Institutos de Educación Secundaria de la
 Región de Murcia.
- Contrato de implantación de un Sistema Monitorización y Facturación





Línea de trabajo II

En la segunda línea (contratos de gestión energética con ESES) es la DGP quien realiza la función de integración en relación con los contratos de gestión energética.

En fase de elaboración un contrato de Suministro, Servicios Energéticos y Mantenimiento de 23 edificios







LISTADO DE 23 PRINCIPALES EDIFICIOS

nº	Consejería/ Organismo/ Ente de adscripción	Denominación del centro	Dirección
1	Presidencia y Fomento	Palacio de San Esteban	Calle Bando de la Huerta, 4, 30008, Murcia
2	Hacienda y AAPP	Edificio Infante	Avda. Infante Don Juan Manuel, 14 30071, Murcia
3	Hacienda y AAPP	Edificio Foro	C/ Campos, 4. 30201 - Cartagena (Murcia)
4	Hacienda y AAPP	Consejería de Hacienda y AAPP- Palacio Regional	Paseo del Teniente Flomesta, s/n, 30001, Murcia
5	Empleo, Universidades y Empresa	Consejería Empleo, Universidades y Empresa	C/ San Cristóbal, 6. 30001 , Murcia
6	Empleo, Universidades y Empresa	Dirección General Energía AlYM	C/ Nuevas Tecnologías, s/n 30005, Murcia
7	Empleo, Universidades y Empresa	Centro de Artesanía de Murcia	Calle Francisco Rabal, 6, 30009, Murcia
8	Presidencia y Fomento	Laboratorio de Mecánica del Suelo	Avenida del Campus Universitario, s/n, Espinardo (Murcia).





9	Presidencia y Fomento	Parque Móvil de maquinaria	Avda. Ciudad de Almería s/n 30002, Murcia.
10	Presidencia y Fomento	Consejería de Fomento e Infraestructuras	Plaza Santoña, 6, 30006, Murcia
11	Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca	IMIDA- Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	C/ Mayor, s/n. 30150 La Alberca (Murcia)
12	Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca	Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca	Plaza Juan XXIII, s/n. 30008 - Murcia
13	Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca	Laboratorio Agroalimentario y de Sanidad Animal (LAYSA)	Ctra. de Mazarrón km 2 - El Palmar 30120-Murcia
14	Turismo, Cultura y Medio Ambiente	Archivo Regional de la Región de Murcia	Av. de los Pinos, 4, 30009, Murcia
15	Turismo, Cultura y Medio Ambiente	Biblioteca Regional de la Región de Murcia	Av. Juan Carlos I, 17, 30009, Murcia
16	Educación Juventud y Deportes	Consejería de Educación Juventud y Deportes	Av. de la Fama, 15, 30003, Murcia





17	Familia e igualdad de oportunidades	Consejería de Familia e igualdad de oportunidades	Avenida de la Fama 3, 30071 - Murcia
18	Salud	Consejería de Salud	Ronda de Levante, 11, 30008, Murcia
19	IMAS	Centro ocupacional de El Palmar	Ctra. de Mazarrón, 62 30120 - El Palmar (Murcia)
20	IMAS	Residencia para personas con discapacidad Lopez Ambit	Ctra. de Mazarrón, 58 30120 - El Palmar (Murcia)
21	IMAS	Residencia para enfermos mentales Luis Valenciano	Calle Lorca, nº 60 30120 - El Palmar (Murcia)
22	IMAS	Residencia psicogeriátrica Virgen del Valle	Calle Lorca, 62 30120 - El Palmar (Murcia)
23	IMAS	Residencia de personas mayores San Basilio	Calle Rey Don Pedro I, 10. 30009 - Murcia





Además, el plan se complementa con la participación de la Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera en dos proyectos europeos:

1. Proyecto Rehabilite: Plataforma Transnacional de Apoyo a la Financiación de Rehabilitación Energética (Programa europeo Interreg Sudoe)

El proyecto Rehabilite tiene como objetivo específico mejorar las políticas de eficiencia energética en los edificios públicos y viviendas a través de la puesta en marcha de redes y la experimentación conjunta, siendo su campo de intervención la renovación de la eficiencia energética de inmuebles existentes, proyectos de demostración y medidas de apoyo.

Socios, la Agencia Extremeña de la Energía, Navarra de Suelo y Vivienda S.A., Fundación Laboral de la Construcción. Por parte de Portugal: Comunidade Intermunicipal do Tâmega e Sousa y Lisboa E-Nova (Agência de Energia e Ambiente de Lisboa) y por parte de Francia: Ecole D'Ingénieurs en Génie des Systèmes Industriels, Pôle CREAHd y Communauté d'Agglomération Grand Angouleme.





2. **Proyecto Citynvest**: "Increasing Capacities in Cities for Innovative Financing in Energy Efficiency" (Programa europeo Horizon 2020)

El proyecto Citynvest pretende estimular la modernización energética **a gran escala** de los edificios e introduce modelos innovadores de financiación para su puesta en marcha. El proyecto analiza ejemplos de modelos que han tenido éxito por toda Europa y propicia su reproducción. A través de la organización de talleres a nivel nacional y regional pretende obtener el compromiso político de las autoridades locales y formar desarrolladores de proyecto en tres regiones piloto y diez países prioritarios. El proyecto presta asistencia técnica experta para la Estrategia de la Región de Murcia de rehabilitación energética de edificios públicos.

Este proyecto se realiza en colaboración con el Instituto de Fomento de la Región de Murcia, INFO, y participan como socios las organizaciones y empresas europeas: Climate Alliance





(coordinador) Groupement de Redéploiement Economique de Liége (GRE-Liege), Sofía Energy Centre, Energinvest, REScoop, CEMR (Council of European Municipalities and Regions)