

**LISTADO DE PROYECTOS CLIMA SELECCIONADOS**  
**Convocatoria 2012**



TÍTULO	PROMOTOR	CCAA	PROVINCIA/S	SECTOR	TIPO DE ACTIVIDAD
Planta de biometanización y producción de fertilizantes concentrado en Moraleja (Cáceres)	Bioenergías de la Sierra Gata sl. Grupo LUDAN	Extremadura	Cáceres	AGRI	Biodigestión de estiércoles y otros subproductos agroalimentarios y compostaje de los digestatos generados en el proceso
Reducción de CO2 en tratamiento de depuración de purines porcinos en granjas (Eurogan, Gran Loma, Piensos Costa)	Montajes Longares, S.L.	Aragón	Zaragoza	AGRI	Depuración de purines porcinos y vacunos en continuo, sin generación de metano en el proceso.
ENFO-C02-Energía Forestal, menos C02	Asociación para la Gestión del Programa Leader Ripoliés Ges Bisaura	Cataluña	Gerona, Barcelona	RCI	Cambios de calderas de gasóleo y gas natural por otras de biomasa local (forestal endógena, preferentemente de la astilla) empleadas en calefacción y agua caliente sanitaria.
Planta de Biogas San Pedro Manrique	Compañía Eolica Tierras Altas, S.A.	Castilla-León	Soria	AGRI	Generación de energía térmica, eléctrica y la obtención de fertilizantes orgánicos en una planta de biodigestión de purines de cerdo y otros cosustratos.
Smart Forest	Cespa, S.A.	Madrid	Madrid	RCI	Sustitución de calderas de combustibles fósiles por calderas de biomasa, obteniendo el combustible necesario a través de una gestión sostenible del monte.
Planta de tratamiento de purin de Peñarroya de Tastavins (Teruel)	Instituto Aragonés del Agua	Aragón	Teruel	AGRI	Planta de tratamiento de estiércol porcino y unidad de biometanización para reducir la carga contaminante del purín generado en una zona saturada para la aplicación agrícola.
Climatización sostenible en piscinas municipales	Diputación Provincial de Sevilla	Andalucía	Sevilla	RCI	Sustitución de las actuales calderas de generación de calor a través de combustible fósil por calderas de biomasa.

**LISTADO DE PROYECTOS CLIMA SELECCIONADOS**  
**Convocatoria 2012**



TÍTULO	PROMOTOR	CCAA	PROVINCIA/S	SECTOR	TIPO DE ACTIVIDAD
Planta de tratamiento de purín de Valderrobles (Teruel)	Instituto Aragonés del Agua	Aragón	Teruel	AGRI	Planta de tratamiento de purín porcino combinada con una unidad de biometanización para reducir la carga contaminante del purín en una zona agrícola, con aprovechamiento energético de la materia orgánica residual.
Combustión térmica del Metano contenido en el aire de ventilación de minas de carbon VAM-CH4	Hunosa (Hulleras del Norte, S.A.)	Asturias	Asturias (Langreo)	IND	Reactor térmico de flujo inverso que mediante combustión térmica permitirá la oxidación del metano sin necesidad de aporte energético adicional en un pozo de mina de carbón.
Sustitución de calderas de combustible fósil por calderas de biomasa en la climatización de edificios públicos de los Municipios de Aragón	Federación Aragonesa de Municipios, Comarcas y provincias (FAMCP)	Aragón	Zaragoza, Huesca, Teruel	RCI	Instalación de calderas de biomasa que abastezcan las necesidades térmicas en los edificios públicos de los municipios de Aragón adheridos al proyecto.
Climatización de naves con paneles microperforados solares	Solarwall España	Castilla-León	León	RCI	Instalación de paneles metálicos microperforados en la pared de las naves o edificios para reducir el consumo de combustible fósil empleado en la calefacción
Programa de actividades sobre movilidad con coche eléctrico	Repsol, S.A.	País Vasco	Guipúzcoa, Vizcaya, Álava	TTE	Proyecto global de suministro de energía eléctrica para el vehículo eléctrico con batería, desplegando una infraestructura de puntos de recarga para el uso del mismo en determinadas flotas de transporte.
Alsa Hibrido	Alsa Grupo, S.L.	Madrid, Castilla-León, Asturias, Murcia, País Vasco,	Madrid, León, Oviedo, Murcia Vizcaya, Santander, Almería	TTE	Sustitución de 52 de los autobuses de tecnología diesel actualmente en funcionamiento por otros de tecnología híbrida.

**LISTADO DE PROYECTOS CLIMA SELECCIONADOS**  
**Convocatoria 2012**



TÍTULO	PROMOTOR	CCAA	PROVINCIA/S	SECTOR	TIPO DE ACTIVIDAD
		Andalucía, Cantabria			
Programa de apoyo a la sustitución de combustibles fósiles para biomasa	Bioenergy Barbero SL/Calordom/Tecnología R&I	Casstilla-León, Madrid	Burgos, Valladolid, Salamanca, Soria, Palencia, León, Segovia, Zamora, Ávila, Madrid	RCI	Sustitución de calderas de combustibles fósiles por nuevas calderas de biomasa en diferentes instalaciones de calefacción, agua caliente y energía térmica.
Proyectos ampliación de gestión de centro de recuperación reciclaje en las instalaciones de El Mazo	MARE	Cantabria	Cantabria	RES	Instalación de un sistema de trituración de materiales y obtención de un Combustible Derivado de Residuo (CDR),
Planta de biogás de Campillos	Giesa Agroenergía S.L.	Andalucía	Málaga	AGRI	Obtención de biogás, a partir de sustratos ganaderos y cosustratos agroindustriales mediante una digestión anaerobia de los mismos.
Programa 2013-2016 para el incremento del número de vehículos eléctricos e híbridos en la Comunidad de Madrid	DG de Evaluación Ambiental de la CAM	Madrid	Madrid	TTE	Identificación y sustitución de vehículos convencionales por vehículos eléctricos e híbridos.
Biomasa en granja avícolas Villalón 1	Calor Erbi, S.L.	Castilla-León	Valladolid	RCI	Sustitución de la antigua instalación con grupos generadores de gasoil por unas calderas de biomasa (pellets) en edificios.
Uso térmico local de la biomasa con maximización de beneficios	Fundación Cesefor	Galicia, Asturias, Castilla-León, Castilla-La Mancha, Extremadura, Aragón,	Coruña, Ávila, Asturias, Badajoz, Barcelona, Burgos Cáceres, Castellón, Cuenca,	RCI	Sustitución de calderas por nuevas calderas de biomasa en diferentes instalaciones de calefacción.

**LISTADO DE PROYECTOS CLIMA SELECCIONADOS**  
**Convocatoria 2012**



TÍTULO	PROMOTOR	CCAA	PROVINCIA/S	SECTOR	TIPO DE ACTIVIDAD
		Cataluña, Valencia, Madrid, Murcia, Navarra	Guadalajara, Huesca, León, Murcia, Madrid, Palencia, Navarra, Salamanca, Segovia, Soria, Teruel, Toledo, Valladolid, Zaragoza		
Tineo- Planta de Biogás	Biogas Fuel Cell, S.A.	Asturias	Asturias	AGRI	Instalación de un centro de biometanización de residuos de la industria láctea. El biogas generado se utilizará para la generación de energía térmica y eléctrica.
Almazán- Planta de Biogás	Purines Almazán, S.L.	Castilla-León	Soria	AGRI	Instalación de una planta de biogás que tratará los purines generados por ganado porcino. El biogas será utilizado para la generación de energía térmica y eléctrica.
Biomasa por el clima	Diputación de Girona	Cataluña	Gerona	RCI	Instalación de seis redes de distribución local de calor con calderas de biomasa que permitirán cubrir la demanda de calor de agua caliente sanitaria y de calefacción en edificios municipales del sector terciario y residenciales.
Altermasa	Inarys forma S.L.	C. Valenciana	Valencia, Castellón y Alicante.	RCI	Introducción de la biomasa como sistema de generación de calor en las granjas avícolas y porcinas de la Comunidad Valenciana.

**LISTADO DE PROYECTOS CLIMA SELECCIONADOS**  
**Convocatoria 2012**



TÍTULO	PROMOTOR	CCAA	PROVINCIA/S	SECTOR	TIPO DE ACTIVIDAD
Central de calefacción de distrito con biomasa y red de distribución de energía térmica en Móstoles	Móstoles District Heating, S.L.	Madrid	Madrid	RCI	Construcción de una Sala de Calderas de biomasa y una Red de Distribución Urbana de agua caliente para calefacción y preparación de agua caliente sanitaria para un conjunto de bloques de viviendas.
Planta de valorización energética de residuos sólidos urbanos para la producción de energía limpia con balance negativo de CO2	Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A.	Andalucía	Málaga	RES	Instalaciones para el tratamiento de residuos sólidos urbanos e instalaciones de valorización energética para la obtención de CDR empleado en generación de energía eléctrica y térmica junto con procesos de captura de CO <sub>2</sub> .
Instalación de Biomasa en el centro social de San Cebrián	Calor Erbi, S.L.	Castilla-León	Palencia	RCI	Implantación de un district heating, alimentado por una caldera de biomasa y sustituyendo las antiguas instalaciones de gasoil, en edificios.
Biomasa en el centro de día de Aspanias en la localidad de Quintanadueñas	Calor Erbi, S.L.	Castilla-León	Burgos	RCI	Implantación de un district heating, alimentado por una caldera de biomasa y sustituyendo las antiguas instalaciones de gasoil, en edificios.
Biomasa en el centro ocupacional de Aspanias en la localidad de Salas de los Infantes	Calor Erbi, S.L.	Castilla-León	Burgos	RCI	Implantación de un district heating, alimentado por una caldera de biomasa y sustituyendo las antiguas instalaciones de gasoil, en edificios.
Planta de biogás de Escalona del Prado (Segovia)	Verdener Energías Limpias, S.L.	Castilla-León	Segovia	AGRI	Instalación de valorización energética de residuos agroganaderos e agroindustriales, generando energía eléctrica renovable y calor en una planta de biogás.

**LISTADO DE PROYECTOS CLIMA SELECCIONADOS**  
**Convocatoria 2012**



TÍTULO	PROMOTOR	CCAA	PROVINCIA/S	SECTOR	TIPO DE ACTIVIDAD
Recuperación energética planta biometanización en Mataró	Valoriza Servicios Medioambientales, S.A.	Cataluña	Barcelona	RCI	Cesión de agua caliente excedentaria desde el circuito de refrigeración de dos motogeneradores del centro integral de tratamiento de residuos del Maresme a la red district heating de Mataró, lo que permite la sustitución parcial del uso de gas natural en dicha red.
Recuperación energética incineradora de Mataró	Valoriza Servicios Medioambientales, S.A.	Cataluña	Barcelona	RCI	Cesión de vapor la turbina de 20 Mw del centro integral de tratamiento de residuos del Maresme a la red district heating de Mataró, lo que permite la sustitución parcial del uso de gas natural en dicha red.
Programa de actividades para la generación de energía térmica a partir de biomasa en sustitución de combustible fósil.	Ecoterra Global Solutions, S.L.	Aragón, Cataluña, Andalucía, Madrid, Castilla-León, Asturias, Canarias	Barcelona, Zaragoza, Jaén, Madrid, Salamanca, Valladolid, Gerona, Huelva, Asturias, Santa Cruz de Tenerife	RCI	Cambio del combustible base empleado para la generación térmica, sustituyendo el uso de combustible fósil (gasóleo y propano) por biomasa
VI del Penedes(Bodega Miguel Torres)	Vapors Industrials del Penedés S.L.	Cataluña	Barcelona	IND	Instalación de una caldera de vapor alimentada con biomasa, en la Bodega Miguel Torres, que proporcionará, por un lado calor para el proceso y, por otro lado, accionará una planta enfriadora de agua por ciclo de absorción de doble efecto para la producción de frío también para proceso.
Instalación térmica con biomasa en la comunidad de propietarios GRIAL	Recursos de la biomasa, S.L.	Castilla-León	Valladolid	RCI	Instalación de una planta térmica centralizada con biomasa para la Comunidad de Propietarios de GRIAL.
Red de calefacción con biomasa para varios edificios ubicados en el municipio de Ólvega (Soria)	Recursos de la biomasa, S.L.	Castilla-León	Soria	RCI	Instalación de una planta térmica centralizada con biomasa para generación de calefacción y/o ACS.

**LISTADO DE PROYECTOS CLIMA SELECCIONADOS**  
**Convocatoria 2012**



TÍTULO	PROMOTOR	CCAA	PROVINCIA/S	SECTOR	TIPO DE ACTIVIDAD
CO2BIOGASECOPARQUES- producción de biogas a partir de digestión de aguas con alta DQO a la entrada de depuradora del Ecoparque 2	Area Metropolitana de Barcelona (AMB), sostenibilidad	Cataluña	Barcelona	RES	Mejora del proceso de tratamiento de los lixiviados con alta carga orgánica previos a la entrada de la EDAR de una instalación de tratamiento de residuos urbanos del Área Metropolitana de Barcelona: el Ecoparque 2, ubicado en Barberà del Vallès
Reducción consumo de gas natural mediante la instalación de caldera de biogas en el secado térmico de la estación depuradora de aguas residuales de Quart- Benàger	Empresa General Valenciana del agua (EGEVASA)	C. Valenciana	Valencia	RES	Instalación de una caldera de biogás en el proceso de secado térmico de fangos

