

La promoción del uso de energías renovables en el Parque Nacional de Aigüestortes: acciones formativas dirigidas a la población local y al personal de la Red de PPNN y subvenciones a la población local

1. Fomento del uso de energías renovables a la población del entorno socioeconómico (ZIS)

- Ayudas a la instalación de energías renovables en la ZIS
- Formación en energías renovables dirigido a la población de la ZIS

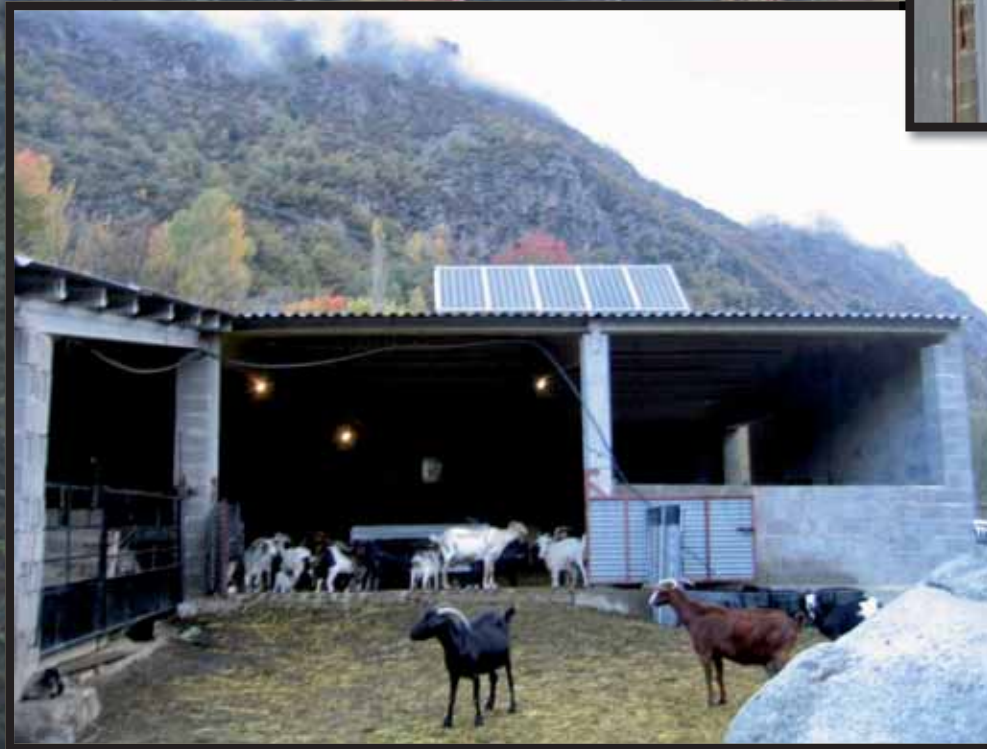
2. Formación interna sobre EERR

Ayudas ZIS 2002-2012

- 3 calderas astilla:
 - 2 edificios públicos
 - 1 instalación particular
- 1 caldera mixta leña/pellets
- 1 estufa pellets
- 1 astilladora



- 2 instalaciones termosolares
- 15 instalaciones fotovoltaicas: casi todas en granjas



- 1 eficiencia energética alumbrado público

Mas de 600 mil € en 10 años



Ficha mantenimiento equipos fotovoltaicos que se proporciona a los que han recibido ayudas

 <p>Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici</p>	FORMAT	Codi: F6-ITA.10.04
	FITXA DE CONSERVACIÓ BÀSICA D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA COMPACTA	Revisió: 0 Data: 11 gener 2005

FITXA CONSERVACIÓ BÀSICA
INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA COMPACTA
FULL DE CONTROL MENSUAL

ATENCIÓ MENSUAL ---- Data: ____/____/____
→ → → ---- Operador: _____

1.- Densitat de les bateries (mirar 3 vasos)

	Bateria-1ª			Bateria-2ª			Bateria-3ª		
Menys de 1,12 g/cm ³ (Descarregada)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entre 1,12 i 1,2 g/cm ³ (25 a 75% de càrrega)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entre 1,2 i 1,25 g/cm ³ (entre 75-100% càrrega)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.- Aigua destil·lada afegida

	Bateria-1ª	Bateria-2ª	Bateria-3ª
Indicar la quantitat en litres	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3.- Tensió CC (Mirar la pantalla del regulador)

	Bateria-1ª	Bateria-2ª	Bateria-3ª
Valor de tensió en Volts	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ATENCIÓ TRIMESTRAL

- 4.- Neteja de plaques (no utilitzar productes abrasius)
- 5.- Borns de les bateries (netejar i aplicar vaselina neutra)
- 6.- Tallar vegetació que pugui fer nosa a la placa
- 7.- Observacions _____

Formación en energías renovables dirigido a la población de la ZIS

Curso de energías renovables y eficiencia energética en
alojamientos turísticos. Curso del entorno de PPNN

- 30 alumnos de las 4 comarcas



Hotel Trainera – Esterri d'Àneu-
Energía geotérmica

Hotel lo Paller- Valencia d'Àneu

Caldera de leña de 60Kw,
calefacción y agua caliente.
Hotel de 14 habitaciones. Junio 2013



Nou Càmping – La Guingueta d'Àneu

- Caldera de astilla de 210 kWh
- Vivienda, oficinas, climatización piscina, bungalows



Valoración Cursos de energías renovables y eficiencia energética en alojamientos turísticos

Nº de participantes: 29 / Nº de cuestionarios: 20

<u>ASPECTOS RELACIONADOS CON EL CURSO</u>	<u>Puntos</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Información previa al inicio del curso (*)	7,1	
Contenidos y temas tratados	7,8	
Nuevos conocimientos adquiridos	7,4	
Satisfacción de tus intereses	7,1	
Aplicación práctica de lo aprendido (en tu actividad profesional)	7,1	
Duración del curso	7,1	
Desarrollo del curso (*)	7,6	
Grupo de participantes	8,3	
Coordinador del curso	8,7	
Valoración global del curso (*)	7,7	

2. Formación interna sobre EERR

Curso de energías renovables y eficiencia energética en equipamientos públicos. Red PPNN 2013



19 alumnos de 9 PPNN
y Centros

Valoración Curso de energías renovables y eficiencia energética en equipamientos públicos

ASPECTOS RELACIONADOS CON EL CURSO	Puntos	OBSERVACIONES
Información previa al inicio del curso (*)	7,5	
Contenidos y temas tratados	8	
Nuevos conocimientos adquiridos	8,1	
Satisfacción de tus intereses	8,2	
Aplicación práctica de lo aprendido (en tu actividad profesional)	7,4	
Duración del curso	6,6	
Desarrollo del curso (*)	7,9	
Grupo de participantes	8	
Coordinador del curso	9	
Valoración global del curso (*)	8,4	

Gracias por su atención



Parc Nacional
d'Aigüestortes
i Estany de Sant Maurici



Maria Merced Aniz Montes, directora-conservadora (maniz@gencat.cat)

Jesús Tartera. Unidad de Medio Natural (jtartera@gencat.cat)