

## RAL-LI SOLAR INTERNACIONAL 2002



### BALANÇ ENERGÈTIC DEL RAL-LI

Valoració de l'energia generada per les centrals fotovoltaïques de Barcelona i el Vallès entre els dies 1 i 2 de juny i el consum dels vehicles durant el Ral-li, es evident que es va consumir molt menys que l'energia generada pel Sol.

INSTAL·LACIÓ:	Kwp instal·lats	Kwh generats:
Ajuntament de Barcelona (Bcn)	85	330
Solaring 2000 (Parets del Vallès)	2,8	28
Parc Central del Vallès (Sabadell-Barbera del Vallès)	20	200
Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (Terrassa)	40	180
Edifici I+D (Rubi)	2,8	29

**TOTAL GENERAT: 767 Kwh**

### CONSUM DELS 18 VEHICLES PARTICIPANTS:

Nº	NOM VEHICLE:	NOM EQUIP:	CONSUM EN Wh
1	Swiss-Flyer F4	Casacota	90
2	Swiss-Flyer F4	Casacota	90
3	Bicicleta elèctrica	Roger	224
4	Kewet EL-JET 3	Elektron	3.199
5	Kewet EI -JET 2	Electromobil	5.799
6	TASSO	Joan Fita	Averia carregador
7	Mini-el	INTIMOVIL	3.407
8	PASQUALI RISCIO	Pasquali	4.869
9			
10	Camio Goupil	Goupil	9.331
11	PIAGGIO ELEC. COMBI	UAB	6.812
12	PIAGGIO ELEC. PICK-UP	UAB	3.680
13	Sunrace Solelhada	Stephan Astier	0
14			
15	Sunrace Helix	Kamm Solar Team	0
16	Bicicleta solar	Taer	200
17	Bicicleta Yamaha xpc 26	Creu Roja	68
18	Bicicleta Yamaha xpc 26	Creu Roja	68
19	Trabant P 601 LX	Dietrich Koch	1.365
20	Camió Goupil volquet	Goupil	4.732

**TOTAL CONSUM: 44,7 KWh**