

RAL·LI SOLAR BARCELONA 2005

Demostració de vehicles elèctrics i solars

Diumenge, 25 de setembre (Setmana de la Mobilitat Sostenible)

Perquè que un RAL·LI SOLAR

- ⊗ Perquè cada cop són més evidents els efectes nocius de la contaminació ambiental i acústica del transport a les ciutats.
- ⊗ Per complir els compromisos de Kyoto i Agenda 21 local de reduir la contaminació ambiental.
- ⊗ Per reduir la nostra dependència del petroli, i no fomentar guerres.
- ⊗ Perquè cal fomentar e impulsar de forma decidida les alternatives al petroli.

Els vehicles elèctrics per a ús proper

Com són aquests vehicles?

Per fora no es diferencien gaire dels altres. Porten un motor elèctric i unes bateries que l'alimenten. Les bateries es carreguen a la xarxa elèctrica amb un endoll normal de 220 V. També es poden carregar amb panells solars, de forma directa, a sobre el cotxe o indirecta amb els panells al terrat de casa.

Les principals característiques són:

- ⊗ No contaminen, no treuen fum.
- ⊗ No fan soroll.
- ⊗ El cost per Km. és més econòmic.
- ⊗ No necessiten canvis d'oli. Menor cost de manteniment.
- ⊗ Tenen avantatges fiscals i subvencions.
- ⊗ Són més senzills de conduir.



Objectius:

El **RAL·LI SOLAR** de Barcelona pretén donar a conèixer al públic en general les possibilitats de la utilització de les tecnologies sostenibles aplicades al món de l'automoció. Està emmarcat dins de les actuacions de l'Associació ADTS de demostració i difusió de les aplicacions de les fonts d'energies renovables i no contaminants.

Antecedents:

Els Ral.lis Solars anteriors varen tindre molta difusió popular i mediàtica. L'any 2002 van ser 22 participants, 31 l'any 2003 i 45 el 2004. I enguany esperem superar els 50 participants

RAL·LI SOLAR 2005

⚙ Característiques dels vehicles:

Està oberta la participació de tota mena de vehicles: bicicletes, motos, furgonetes, camions i microcotxes elèctrics. **Tots han de ser d'emissió local "0"**.

Com cada any volem fomentar l'ús d'aquests vehicles silenciosos i no contaminants, però a l'hora també de forma ecològica (Promovent l'energia solar per a recarregar les bateries).

⚙ Finalitat:

La finalitat del **RAL·LI SOLAR** és demostrativa lluny de tot aspecte competitiu.

⚙ Lliurament de premis:

Tots els participants rebran un recordatori per la seva participació. Possibilitat d'algun premi ofert per empreses.



⚙ Activitats

- ⊕ 9 h - Concentració de tots els vehicles a la Pèrgola fotovoltaica del Fòrum.
- ⊕ 10 h - Proves tècniques obertes al públic per comprovar la seguretat dels vehicles.
- ⊕ 11 h – Explicació, per megafonia solar, de les característiques de cada vehicle participant.
- ⊕ 12 h - Sortida del **RAL.LI SOLAR** fent un recorregut per la ciutat.
Carrers: Taulat, Av. d'Icària, Marina, Passeig Marítim, Almirall Cervera, Passeig del Compte de Borbó, Pla de Palau, Passeig de Colón, Av. Paral·lel, Plaça Espanya, Gran Via, Diagonal fins el Fòrum.
- ⊕ 13:30 h - Arribada i exposició al públic dels vehicles a la Pèrgola fotovoltaica del Fòrum.
- ⊕ 14 h – Dinar per participants, voluntaris i organització.
- ⊕ 17 h - Debat obert a tothom sobre l'alternativa al petroli amb energies renovables i vehicles elèctrics a la sala "Capella" de l'edifici Blau.
- ⊕ 18:30 h - Entrega de recordatoris a tots els participants amb parlament d'algun polític.
- ⊕ 20 h - Clausura del **IV RAL.LI SOLAR 2005 de Barcelona**.



Organitzat per:



Amb la col·laboració de:

