

LITI, EL METALL ESTRATÈGIC DEL FUTUR



L'ENERGIA QUE CAPTA ES POT EMBOTELLAR EN POTS CADA COP MÉS PETITS I AIXÍ NO OCUPA ESPAI, AQUESTES SÓN LES NOVES BATERIES

LAIA RIBAS

En un futur, i ja a l'actualitat, la utilitat del liti és bàsicament per la creació de noves bateries. Es volen fer servir les bateries de liti per poder crear en gran quantitat l'electrònica portàtil.

Els químics van triar el liti, ja que, l'energia que captava es podia embotellar en pots cada cop més petits i així no ocupar espai.

La utilització del liti com a material estratègic conduirà a la mateixa situació que patim actualment amb el petroli? El liti és un material molt més estratègic que el petroli. Un dels punts positius del liti, a diferència del petroli, és que és un material reciclable.

Avui en dia, el liti, és un recurs que convens i està molt present a tots els països del món. El liti permet evolucionar i crear noves bateries amb una aplicació de xarxa elèctrica on el seu preu no sigui gaire elevat i tingui una gran duració.

Els químics, en conclusió, volen la creació de bateries fetes de liti, les quals siguin grans i tinguin una ampla duració, per poder captar tota l'energia guanyada, com per exemple l'energia eòlica, la dels molins de vent,....

