





# Cap a la transició energètica

Text > **PURI ABARCA**, periodista, politòloga i coordinadora del dossier

**E**ls recursos fòssils del planeta s'esgoten, però, paral·lelament, creix el consum i la demanda d'energia generada per aquestes fonts no renovables. Som conscients, en general, de la gran quantitat d'energia que consumim? Probablement no, perquè la facilitat actual per aconseguir energia, malgrat l'alça dels preus, ens fa sentir còmodes, aliens a les greus conseqüències que se'n deriven. La implantació de les energies renovables, un regal de la naturalesa, ja no és una curiositat que pensem que fan servir persones excèntriques o molt avesades a l'ecologisme, sinó que s'ha convertit en una necessitat si volem que la nostra generació i les següents continuem gaudint de les comoditats que ara tenim. Que els combustibles fòssils no són eterns, ja fa temps que ho sabem, però no hi ha sensació d'immediatesa, tot i que, segons alguns experts, tan sols queden algunes dècades fins que aquests recursos quedin gairebé exhaurits. I fins que arribem a aquest punt crític, haurem de patir les restriccions que causarà la previsible disminució gradual

de la distribució. Les renovables són l'única solució per substituir l'energia que, un dia o un altre, ens deixarà d'arribar, i per contribuir a frenar (si més no, a alen-tir) el canvi climàtic, que ja és ben present. En aquest dossier volem posar de manifest tant la situació actual com les diferents alternatives que podem trobar per afrontar el nou repte energètic. L'anàlisi de les energies renovables, tant per part dels autors dels articles com d'experts de diferents disciplines, i l'exposició dels pros i dels contres (si n'hi ha) de cada alternativa ens permeten aclarir una mica més el panorama que tenim i el que se'n obrirà d'aquí a poc temps. L'energia solar, l'eòlica, la hidroelèctrica, la mareomotriu, la geotèrmica, la de la biomassa i la del biogàs són les que agafen més embranzida per substituir els recursos fòssils. Cada vegada hi ha més empreses, institucions i particulars que aposten per energies netes, sobretot per la solar. Cal, no obstant això, molta pedagogia, perquè la major part de la societat ni tan sols pensa encara a fer-se seves aquestes opcions.

>> Aerogenerador i instal·lació de plaques fotovoltaïques a Vilavenut. (Foto: BÀRBARA JULBE)

