

D'on prové la contaminació per CO2: deu empreses generen el 70% de les emissions industrials d'Espanya

Deu empreses concentren el 70% de les emissions industrials de CO2 de l'Estat. Llegir aquest rànkung a la inversa assenyala on cal actuar, i per què la construcció amb fusta ofereix una alternativa mesurable.

La revista de medi ambient i economia La Ballena Blanca va publicar un article titulat **Estas diez empresas generan el 70% del CO2 de las emisiones industriales (y el 28% del total del país)**. La dada és útil precisament perquè es pot llegir a la inversa: identificar qui concentra les emissions permet identificar també quins canvis reduirien de manera efectiva el CO2.

Qui contamina

Segons aquesta anàlisi, les deu principals empreses contaminants d'Espanya es reparteixen el pes de les emissions de la manera següent:

- Endesa: 24,32%
- Repsol / Petronor: 9,53%
- Gas Natural Fenosa: 9,45%
- Hidrocarbúrico: 7,74%
- Acelormittal: 4,69%
- E.ON: 3,9%
- CEMEX: 3,54%
- CEPSA: 3,52%
- Iberdrola: 1,94%
- Cementos Portland: 1,79%

Juntes representen el 70% de les emissions de CO2 industrial d'Espanya i el 28% del total genèric. Un fet salta a la vista: Endesa, una de les principals proveïdores d'electricitat, encapçala el rànquing amb molta diferència, i al costat hi apareixen quatre empreses energètiques més. Aquesta concentració mostra que a les energies renovables encara els queda un bon camí per recórrer al país, i que el replantejament ha de venir també des de les institucions.

El ciment: un element molt contaminant

No és, però, aquesta la dada que ens crida més l'atenció. Si ens hi fixem, veurem que dues de les empreses del rànquing es dediquen a la fabricació de ciment, CEMEX i Cementos Portland, i que Acelormittal opera en part dins el sector de la construcció. Juntes sumen prop del 10% de la contaminació industrial d'Espanya. La fabricació de ciment és necessària, però també molt contaminant.

En el sector de la construcció d'alta eficiència energètica hi ha empreses que construïm amb materials sostenibles que no només no emeten CO2, sinó que n'absorbeixen més del que emeten. Dit d'una altra manera, descontaminen. Pot semblar sorprenent, però és el principi que defineix les anomenades cases ecològiques, biopassives i sostenibles.

Una alternativa natural

L'explicació és senzilla. A PAPIK Group construïm amb un material natural i sostenible: la fusta. La fusta que utilitzem prové de plantacions de proximitat, la majoria a França, ja que a Catalunya aquesta indústria encara és incipient. Aquestes plantacions han de créixer més de vint anys abans de poder-ne extreure la fusta, i durant tot aquest temps els arbres absorbeixen CO2. La natura, en el procés de «fabricar» la fusta, captura més CO2 del que s'emet.

La indústria de la fusta aporta beneficis addicionals. En primer lloc, no genera residus: durant el procés de donar forma a la fusta, els fragments grans i els encenalls es reutilitzen per fer peces més petites o bé biomassa. En segon lloc, garanteix que no es perdi massa forestal. La fusta que utilitzem està certificada FSC, un segell que assegura que per cada arbre talat se'n planta un de nou. Sobre com aquesta lògica material s'aplica al conjunt de l'obra, ho desenvolupem a la nostra pàgina de [construcció](#).

Canvi de paradigma

Al sector constructiu estatal s'està produint un canvi de paradigma. Per una banda, cap a una construcció més eficient. Per l'altra, cap a l'ús de materials naturals i sostenibles com la fusta, que està trencant tabús molt instaurats a la nostra societat. A PAPIK Group encapçalem aquest canvi construint cases d'alta eficiència energètica biopassives amb materials sostenibles i ecològics. A més, les nostres cases compleixen els requisits del certificat extern més exigent del mercat, el certificat Passivhaus, que garanteix el màxim confort interior sense despesa energètica. La renovació del parc construït existent segueix la mateixa lògica, com expliquem a [rehabilitació](#).

Reduir les emissions no depèn només de fabricar de manera més neta, sinó d'escollir materials que treballin a favor del balanç de carboni en lloc d'anar-hi en contra.

