

Calcular i reduir la petjada de carboni davant l'emergència climàtica

Disminuir les emissions contaminants requereix el compromís de ciutadans i empreses. L'app del BBVA compta amb una funcionalitat per definir l'impacte ambiental per poder prendre mesures per reduir-lo

Víctor Fúser

La celebració a Egipte d'una nova Convenció de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic (COP27) ha servit per posar sobre la taula, com a mínim, un diagnòstic de la situació actual. I és contundent: les polítiques mediambientals actuals són insuficients per fer front a la crisi climàtica. No obstant, encara queda l'esperança que, per fi, la humanitat actuï de manera ferma per aconseguir una reducció dràstica de les emissions contaminants en un curt període de temps.

Els diferents experts reunits a la COP27 han fixat com a data clau el 2030. Segons els informes de la comunitat científica, si es continua amb el ritme actual, d'aquí vuit anys s'emetrà 58 gigatonnes de diòxid de carboni, fet que comportaria un increment de la temperatura mitjana de 2 graus i mig, i provocaria un augment exponencial dels fenòmens meteorològics extrems, les sequeres i les pèrdues d'ecosistemes. Per evitar que sigui així, no hi ha cap altra fórmula que reduir aquestes emissions previstes entre un 30% i un 50%.

Un repte majúscul al qual només es podrà arribar si tothom hi suma el seu gra de sorra. I això significa el compromís de països i grans companyies, però també de ciutadans, empreses i pimes. ¿I quina és la millor manera de començar? Com que el que no es mesura no es pot millorar, el primer pas consisteix a calcular la pròpia petjada de carboni. És a dir, la suma dels gasos amb efecte hivernacle que generem amb la nostra activitat quotidiana, moltes vegades, sense ser-ne conscients. Aquesta xifra es mesura en tones de diòxid de carboni (CO₂).

CÀLCUL DE LA PETJADA

L'aplicació mòbil del BBVA disposa d'una funcionalitat de càlcul de petjada de carboni (CO₂) perquè tots els ciutadans puguin conèixer l'impacte ambiental de les seves accions i així puguin implantar accions que els ajudin a reduir la despesa en energia, alhora que generen un impacte positiu en el planeta.

L'eina, pionera a Espanya, analitza els rebuts energètics i les despeses

EL CÀLCUL

Impacte d'algunes accions quotidianes

109 kg de CO₂ a l'any

genera una dutxa diària

35 kg de CO₂ a l'any

implica veure la TV 3,5 hores al dia

700 grams de CO₂

genera cada quilo d'escombraries que no reciclem



en transport dels clients i ofereix una estimació aproximada de l'emissió de CO₂ a l'atmosfera de cada client sense que hagin d'introduir-hi cap dada. A més a més, l'eina ofereix informació sobre mesures concretes per mitigar l'impacte mediambiental de la seva activitat i, al seu torn, estalviar en la factura.

Aquestes recomanacions inclouen per exemple, canvis d'hàbits senzills i sostenibles que ajuden a disminuir els imports dels rebuts de llar mentre que es redueix la petjada de carboni.

Aquí radica la part més important, perquè al conèixer la nostra petjada podem posar en marxa diferents accions per reduir-la, cosa que també

ESTRATÈGIA

Al reduir la nostra petjada ambiental es produeix també un estalvi en la factura energètica

comportarà un estalvi econòmic. En l'aspecte energètic, per exemple, es pot apostar per millorar l'eficiència de la nostra vivenda, aprofitant les ajudes europees procedents dels fons Next Generation per a la rehabilitació o per instal·lar plaques solars fotovoltaïques.

També es pot intervenir sobre la reducció, separació i reciclatge de residus, sobretot dels envasos de plàstic; la compra de productes de proximitat per evitar la petjada dels aliments; i l'ús de mitjans de transport no contaminants, ja siguin col·lectius o privats. En aquest últim cas, el pla Moves III contempla ajudes per a la compra de vehicles elèctrics o híbrids endollables.

MESURAMENT

Empreses que són més eficients

En l'àmbit de les empreses, és molt útil definir la petjada de carboni de la seva activitat tant per millorar el seu impacte sobre el planeta com per trobar marges d'estalvi econòmic. A través de BBVA Empreses, les companyies poden conèixer les seves emissions sense introduir-hi cap dada. L'eina pren com a referència els moviments dels comptes afegits relacionats amb els rebuts d'energia, com l'electricitat, el gas i el combustible. A partir d'aquesta informació, i al multiplicar-la pel factor d'emissió, s'obtenen les tones de diòxid de carboni (CO₂) equivalents que llancen a l'atmosfera els seus consums energètics.

Gràcies a aquesta informació, l'empresa pot emprendre diferents accions per disminuir el consum i la despesa energètica: incrementar l'eficiència energètica de les seves instal·lacions i emprendre la transició cap a l'energia verda. Amb això, el BBVA l'ajudarà a prendre decisions per reduir la seva petjada i el seu consum per, així, aconseguir una activitat més sostenible i consolidar el seu compromís amb el medi ambient i el seu posicionament com a empresa ambientalment responsable.

La humanitat s'ha marcat un repte enorme, i només podrà fer-lo realitat amb el compromís de tots i cadascun de nosaltres. Ara és el moment adequat de passar a l'acció.