

# **INFORME D'ACOMPLIMENT AMBIENTAL 2021**

**ERF – Estudi Ramon Folch i Associats, S.L.**

**3 de març de 2022**

---



## Valoració

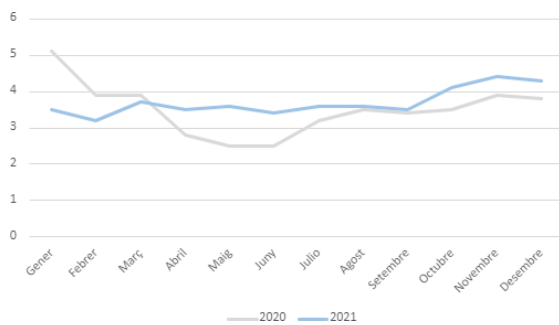
Per a l'any 2021 ERF va presentar un increment del 3% en el consum d'electricitat respecte a l'any 2020. Aquest resultat és positiu si tenim en compte que el consum durant el 2020 va disminuir a causa del confinament per Covid-19 i la implantació del teletreball atenent les mesures restrictives de presencialitat, tal com es pot observar en la gràfica, principalment en els mesos d'abril i maig. De la mateixa manera, hem de tenir en compte que si mesurem l'increment de la nostra activitat comercial sobre la base de la facturació, aquesta s'ha incrementat un 27%, cosa que mostra un bon acompliment en comparar-lo amb l'augment del consum elèctric. Aquest resultat es va poder aconseguir gràcies al fet que durant el 2021 vam mantenir un model híbrid de treball, presencialitat i teletreball, sumat a l'aplicació de les bones pràctiques ambientals a l'oficina, la qual cosa va permetre que el nostre consum no augmentés en gran mesura respecte a l'any anterior.

## Consum d'aigua

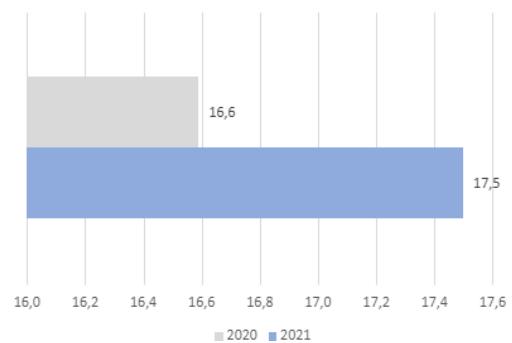
Durant el 2021 ERF va consumir **44,3 m<sup>3</sup>** d'aigua que implica una emissió de **17,5 kg** de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera.



### Consums d'aigua en m<sup>3</sup>



### Petjada de carboni (kgCO<sub>2</sub>)



## Valoració

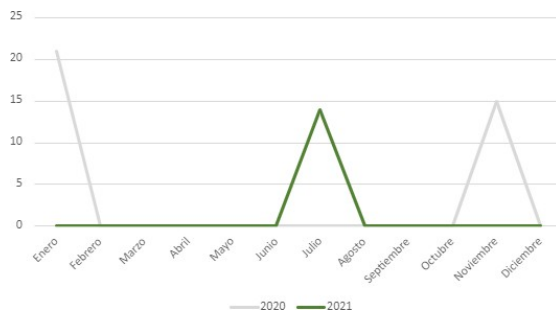
El consum d'aigua d'ERF, atesa la nostra activitat econòmica, és molt baix i correspon únicament a la part d'oficina (cuina i lavabos). Procurem tenir bones pràctiques d'estalvi en el consum i això es veu reflectit en el resultat del 2021, només amb un increment del 6% respecte al 2020. Considerem aquest resultat com a positiu tenint en compte els factors ja abans esmentats de confinament associats a la pandèmia del Covid-19 i a la disminució de la presencialitat dels treballadors a l'oficina.

## Generació de residus

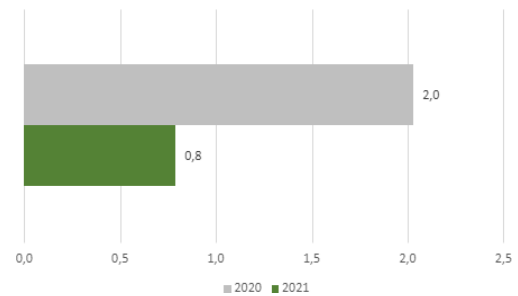
Durant el 2021 ERF ha generat **14 kg** de residus, cosa que implica una emissió de **0,8 kg de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera.



Generació de residus en m<sup>3</sup>



Petjada de carboni (kgCO<sub>2</sub>)



## Valoració

Durant el 2021, ERF només es va efectuar una recollida de residus corresponent a la recollida de paper i cartró, degudament gestionada per l'empresa externa contractada per a aquest fi (Femarec, SCCL). Aquesta quantitat de residus va presentar una reducció del 61% respecte a la quantitat generada l'any 2020, fet que mostra el resultat del compromís per reduir l'ús de paper en les activitats administratives per generar el menor impacte possible.

## Càlcul Petjada de Carboni

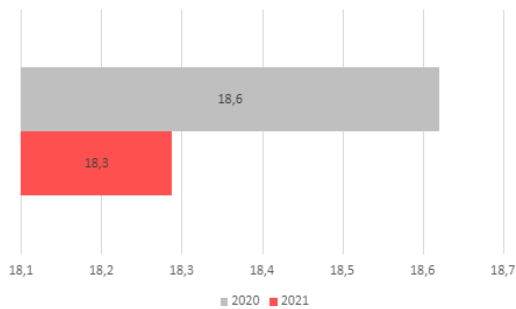
Durant el **2021** s'ha calculat la Petjada de Carboni emesa directament per **ERF**, analitzada al llarg d'aquest document, en relació a l'any 2020. S'han tingut en compte les següents fonts d'emissió:

- Consum d'electricitat
- Consum d'aigua
- Generació de residus
- Consum de combustible

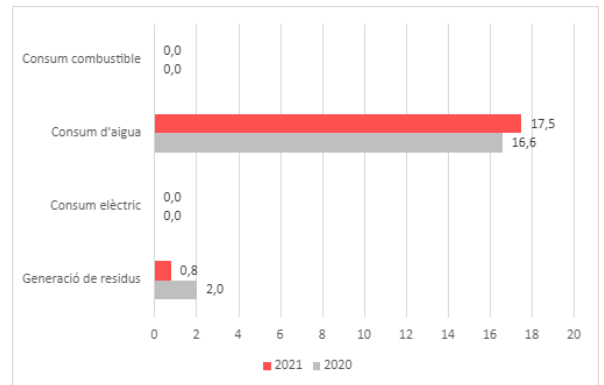
El resultat del **2021** ha estat de **18,3 kg de CO<sub>2</sub>** emesos a l'atmosfera.



## Petjada de carboni total (kgCO<sub>2</sub>)



## Petjada de carboni per categoria (kg de CO<sub>2</sub>)



Cal destacar que ERF està adherida al Programa d'acords voluntaris per a la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) impulsat per la Generalitat de Catalunya, on es recull anualment el càlcul d'emissions directes i indirectes generades per ERF.

## Resultats

Com a resultat total tenim un augment en la quantitat de CO<sub>2</sub> emès del 2% respecte al 2020. Aquest resultat és molt positiu tenint en compte un increment de la facturació del 27%, i obeeix principalment al manteniment de les condicions de teletreball per reduir els consums i a una menor generació de residus.

L'impacte de cada aspecte està distribuït de la següent manera: consum d'aigua (95,7%) i generació de residus (4,3%).

**ERF** seguirà treballant per ser una companyia ambientalment responsable i per minimitzar en la mesura del possible el seu impacte ambiental, gestionant de la forma més eficient possible el sistema de gestió ambiental i alineant tots els processos de l'organització per assolir els objectius plantejats.

