



## BALANCE DE RESULTADOS EN MEDIO AMBIENTE

Con una vida útil estimada entre 30 y 40 años las 12 placas instaladas no generan residuos nocivos de ningún tipo, no consumimos combustibles fósiles en la generación de energía, combatimos la emisión de gases de efecto invernadero y es una energía verde. Igualmente hemos transformado nuestras actividades formativas de formación de equipos contra el fuego para empresas y las realizamos con el dispositivo PYROS (fuego ecológico) lo que ha eliminado el gasóleo que consumíamos y el consiguiente CO2 no emitido. Nuestra producción de documentación para las actividades formativas se está reorientando hacia aula virtual por lo que reducimos paulatinamente las ediciones en papel.

A continuación, se plasma el balance de los últimos seis años del CO2 no emitido por uso de placas solares, por uso del dispositivo PYROS y por el uso del aula virtual; así como el total de CO2 equivalente no emitido en Kg.

CO2 EQUIVALENTE NO EMITIDO POR EL USO DE PLACAS SOLARES			CO2 EQUIVALENTE NO EMITIDO POR EL USO DEL DISPOSITIVO PYROS				CO2 EQUIVALENTE NO EMITIDO POR EL USO DEL AULA VIRTUAL			
	Total Kwh de placas solares	Kg CO2 equivalente no emitido	Total ediciones EPI	litro de gasóleo por edición	Total de litros no empleados	Kg CO2 no emitido	nº de títulos en Aula Virtual	nº de páginas no impresas por A. Virtual	Din a4 en gr	Peso total no impreso
<b>2014</b>	7.178,00	2763,53	13	30	390	1084,2	86	122832,2	4,98	611,7042
<b>2015</b>	6.366,00	2450,91	11	30	330	917,4	109	249292	4,98	1241,474
<b>2016</b>	6.857,00	2639,945	4	30	120	333,6	62	190597	4,98	949,1731
<b>2017</b>	7.329,00	2821,665	9	30	270	750,6	52	257862	4,98	1284,153
<b>2018</b>	4.864,00	1872,64	6	30	180	500,4	35	54674	4,98	272,2765
<b>2019</b>	5.560,00	2140,6	10	30	300	834	28	76700	4,98	381,966
Factor de equivalencia entre kwh producido kg de co2 emitido: 0,35			Factor de equivalencia entre litro de gasóleo quemado y kg de co2 emitido: 2,78				Factor de equivalencia entre kilo de papel quemado y kg de co2 emitido: 3			

En Kg	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CO2 NO EMITIDO POR EL USO DEL AULA VIRTUAL	1.835,10	3.724,20	2847,519	3.852,46	816,83	1.145,90
CO2 NO EMITIDO POR USO DEL DISPOSITIVO PYROS	1.084,20	917,2	333,60	750,6	500,4	834
CO2 NO EMITIDO POR USO PLACAS SOLARES	2.763,50	2.450,94	2639,95	2.821,67	1.872,64	2.140,60
<b>TOTALES</b>	<b>5.682,80</b>	<b>7.092,34</b>	<b>5.821,06</b>	<b>7.424,72</b>	<b>3.189,87</b>	<b>4.120,50</b>

