

ECO EQUIVALENCIA - EL IMPACTO POSITIVO ASOCIADO AL RECICLAJE

Total papeles y cartones despachados a reciclaje		20,244 Kilos	
Para fabricar una tonelada de papel celulosa se necesita talar 17 árboles. De cada árbol se obtienen 58,85 kilos de papel/cartón .	Se ha evitado la tala de	344	árboles adultos.
Un árbol maduro de 10 años de edad, produce el oxígeno que requieren 4 personas para respirar y consume 12 Kg de CO2 al año .	Se produce el oxígeno necesario para	1,376	personas.
	Se captarán	4,128	kilos de CO2 al año.
Reciclar una tonelada de papel ahorra el consumo de 270.000 litros de agua y 7.000 Kw/Hora de energía .	Se ha evitado el consumo de	5,465,988	litros de agua.
	Se ha evitado el consumo de	141,711	Kw/hora de energía.
Una Planta de Energía al producir 1 Kw/Hora emite 0,5 kilos de CO2 de carbono a la atmosfera.	Se ha evitado emitir a la atmosfera	70,855	CO2 kilos.
Total plásticos despachados a reciclaje.		2,454 kilos	
Reciclar un kilo de plástico ahorra 39,26 litros de agua , evita emitir 2,5 Kg de CO2 a la atmósfera y el consumo de 5,0 Kw de energía .	Se ha evitado el consumo de	88,964	litros de agua.
	Se ha evitado emitir a la atmósfera	6,134	kilos de CO2.
	Se ha evitado el consumo de	12,268	Kw de energía.
	Se ha recuperado el equivalente a	103,047	botellas de agua mineral de 500 cc
Se ha recuperado el equivalente a	58,884	botellas de agua mineral de 1.600 cc	
Total latas de aluminio despachadas a reciclaje		5 Kilos	
Reciclar un kilo de aluminio evita explotar de 4 kilos de bauxita , emitir 6,99 kilos de CO2 y permite ahorrar el consumo de 16,00 Kw de energía .	Se ha evitado explotar	18	kilos de bauxita.
	Se ha recuperado el equivalente a	297	latas de bebida de 355 cc
	Se ha evitado emitir a la atmósfera	31	kilos de CO2
	Se ha evitado el consumo de	72	Kw de energía.
La segregación en origen, promueve la reutilización de residuos que pueden ser usados como materia prima para la fabricación de nuevos productos.	Se ha evitado enviar a relleno sanitario el contenido de	36	camiones de basura municipal.
	Se ha recuperado el equivalente a	15,474	envases de jugo individual boca ancha de 300 cc
RESUMEN ECOEQUIVALENCIA BUINZOO CONSUMO AGUA, CO2 EMITIDO A LA ATMOSFERA KW DE ENERGIA	Se ha evitado el consumo de	5,554,952	litros de agua.
	Se ha evitado emitir a la atmósfera	77,021	kilos de CO2
	Se ha evitado el consumo de	12,340	Kw de energía.

FUENTE: <http://www.separadonoebasura.org/calculaimpactoambiental.html> / HOPE datos Centro Reciclaje La Reina