

Las San Silvestre donan la energía de sus corredores a causas solidarias

La compañía eléctrica EDP ha desarrollado un sistema para medir la energía generada en las pruebas populares que se celebran el último día del año. En total, ha donado 35.000 euros a la Federación Española de Banco de Alimentos (Fesbal).

Palco23
2 ene 2020 - 12:00

Las San Silvestres también quieren ser solidarias. La compañía eléctrica EDP se ha valido de este tipo de pruebas populares, que se celebran el último día del año, para donar 35.000 euros a la Federación Española de Banco de Alimentos (Fesbal), utilizando la energía generada por todos sus corredores.

Para calcular el importe de la donación, EDP instaló un medidor de energía en la meta de la San Silvestre Gijón, que celebró su cincuenta aniversario. Los datos obtenidos en esta carrera se extrapolaron a nivel nacional, donando 0.36 KWh por cada corredor que entró en meta y multiplicándolo por el número de personas que corrieron por todo el país, unos 700.000 participantes en 1.251 eventos.

¿Cómo medir exactamente la energía? Para ello se instaló un sistema de baldosas conectadas a sensores para registrar la energía de la pisada de un corredor al entrar en meta, que se transforma en energía mecánica a través de una fórmula.