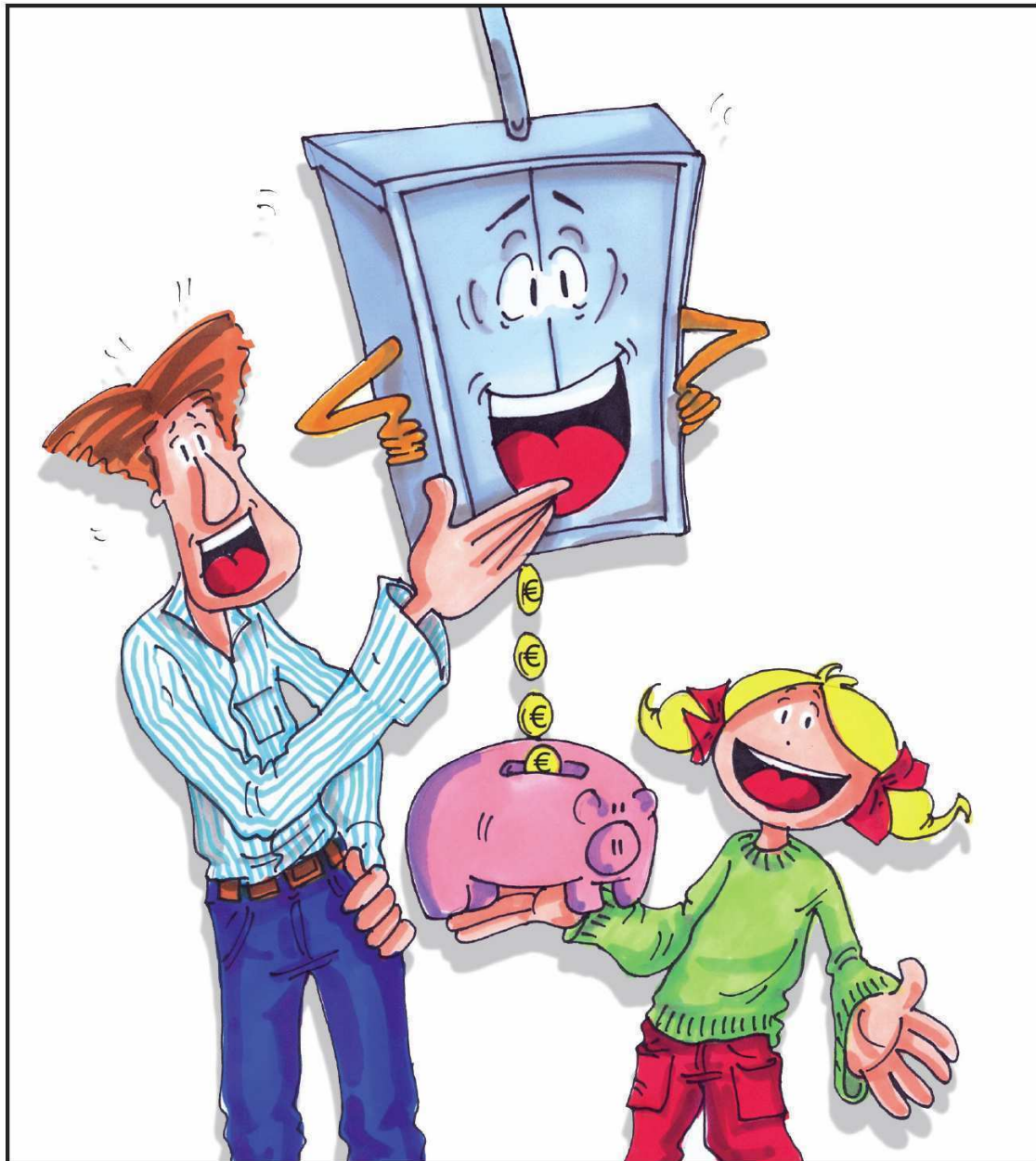


ELEVA TU ASCENSOR, AHORRANDO ENERGÍA



“Eleva tu ascensor, ahorrando energía”

© Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Edita: Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y Editorial El Instalador

Colaboradores:

Contenidos y guión: Juan Pedro Luna González y Ana Luna González

Dibujante: Sandra Llanas

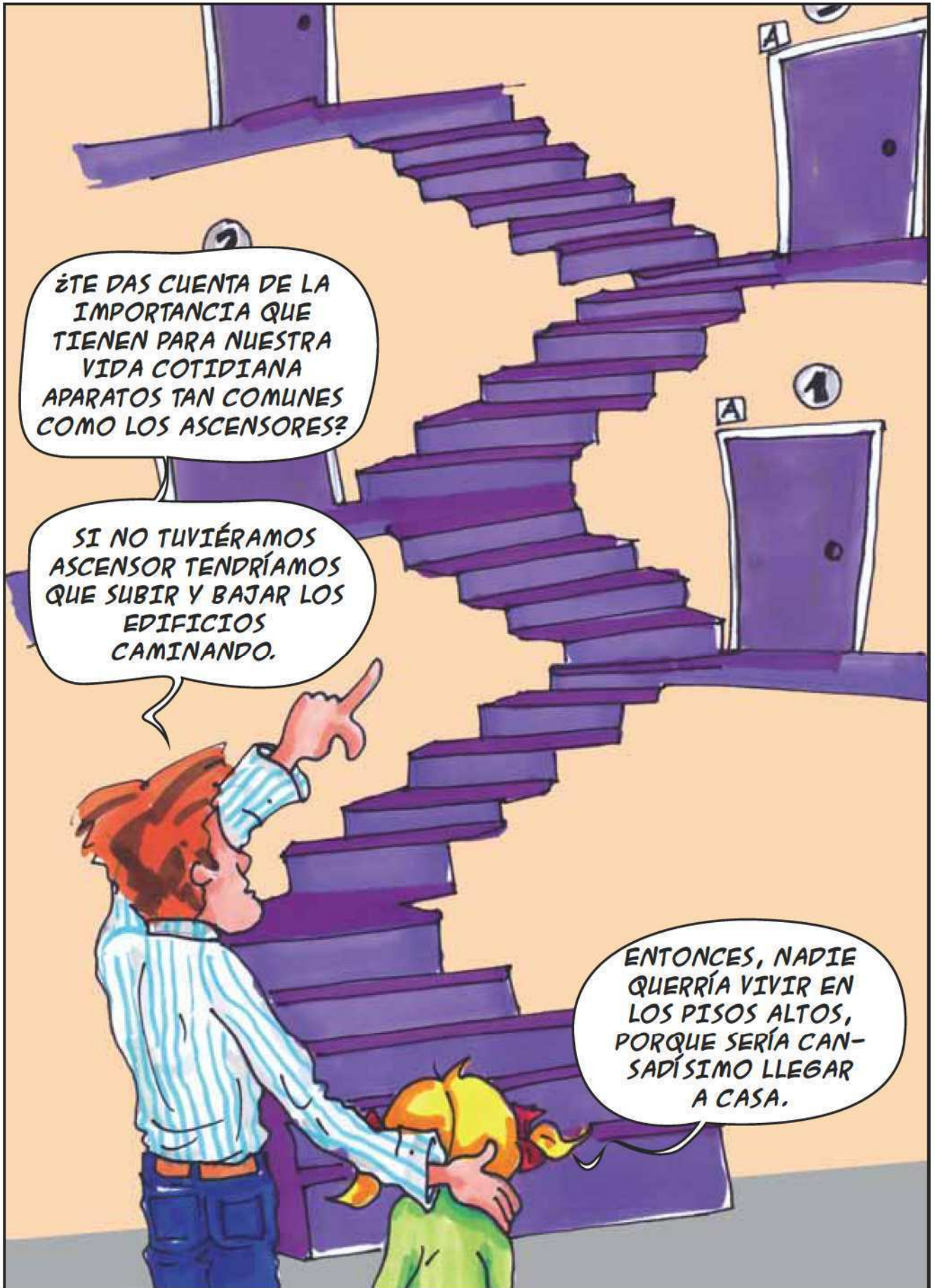
Coordinación publicación: Pilar García y Santos de Paz

Autoedición e impresión: Gráficas Elisa

ISBN Volumen: 978-84-88393-95-1

Depósito Legal: M-17077-2010

La Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, a efectos previstos en el artículo 32.1, párrafo segundo del vigente TRLPI, se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de esta publicación, o partes de ellas, sean utilizadas. Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo pueda ser realizada con la autorización de los titulares, salvo excepción prevista por la Ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.



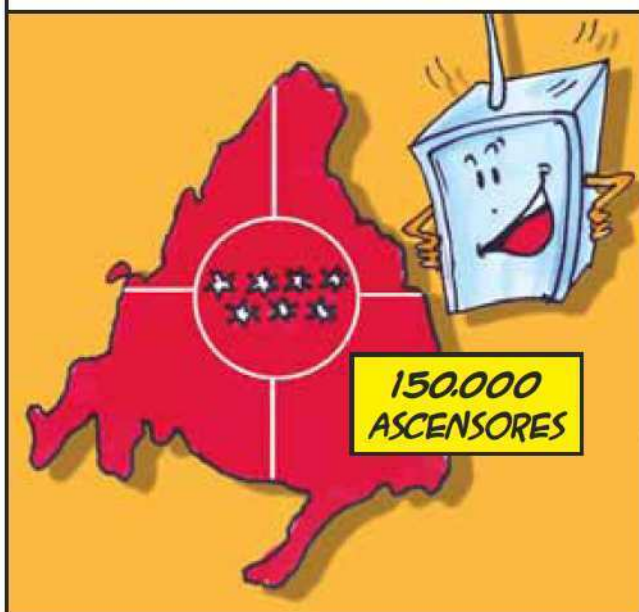
¿TE DAS CUENTA DE LA IMPORTANCIA QUE TIENEN PARA NUESTRA VIDA COTIDIANA APARATOS TAN COMUNES COMO LOS ASCENSORES?

SI NO TUVIÉRAMOS ASCENSOR TENDRÍAMOS QUE SUBIR Y BAJAR LOS EDIFICIOS CAMINANDO.

ENTONCES, NADIE QUERRÍA VIVIR EN LOS PISOS ALTOS, PORQUE SERÍA CANSADÍSIMO LLEGAR A CASA.



COMUNIDAD DE MADRID



SÓLO EN LA COMUNIDAD DE MADRID HAY UNOS 150.000 ASCENSORES Y CADA AÑO SE INSTALAN MÁS DE 5.000 ASCENSORES NUEVOS.



¿CÓMO SE CONSIGUE
ESA SEGURIDAD?

MEDIANTE DIVERSOS SISTEMAS CON QUE CUENTAN
LOS ASCENSORES, AUNQUE CUANDO LOS UTILIZAMOS
NO LOS APRECIAMOS. POR EJEMPLO, EL ASCENSOR
DISPONE DE UN SISTEMA DE PARACAÍDAS QUE ANTE
UN FALLO IMPIDE QUE EL ASCENSOR SE CAIGA POR
EL HUECO. TAMBIÉN TIENE UN SISTEMA DE COMUNI-
CACIÓN POR EL QUE PODEMOS AVISAR PARA QUE
NOS SAQUEN SI NOS QUEDAMOS ENCERRADOS.



¿Y QUIÉN MIRA EL ASCENSOR PARA QUE FUNCIONE CORRECTAMENTE?



TODOS LOS ASCENSORES TIENEN QUE SER INSPECCIONADOS POR UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO CADA DOS, CUATRO O SEIS AÑOS.



ADEMÁS, UNA VEZ AL MES, TIENEN QUE SER REVISADOS POR UNA EMPRESA CONSERVADORA. PERO, ADEMÁS DE LOS ASPECTOS DE SEGURIDAD, EXISTEN OTROS EN LOS QUE NO PENSAMOS AL SUBIR EN UN ASCENSOR, ¿TE IMAGINAS EN CUÁL?







NO, DEPENDE DE MUCHAS COSAS: DEL USO DEL ASCENSOR, EL TIPO DE ASCENSOR, SI INCORPORA MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, ETC.



POR EJEMPLO, LOS ASCENSORES QUE MÁS CONSUMEN SON LOS HIDRÁULICOS. ESTOS SON LOS MÁS INEFICIENTES.



ADEMÁS, EL PARQUE DE ASCENSORES ES BASTANTE ANTIGUO, YA QUE SÓLO EN LA COMUNIDAD DE MADRID CERCA DE 100.000 ASCENSORES TIENEN MÁS DE 10 AÑOS Y ESO NO AYUDA MUCHO A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS ASCENSORES.

COMUNIDAD DE MADRID



...UHHMM...



¿Y CÓMO SE PUEDE AHORRAR ENERGÍA EN EL ASCENSOR?





...UUHHMM...





UUAAUU

PARA EL SISTEMA DE TRACCIÓN SE PUEDEN HACER VARIAS COSAS:
1. CAMBIAR EL MOTOR DEL ASCENSOR POR OTRO MÁS EFICIENTE QUE CONSUMA MENOS.



2. INCORPORAR UN VARIADOR DE FRECUENCIA PARA QUE EL ASCENSOR TENGA UN ARRANQUE Y FRENADA MÁS SUAVE.



3. INSTALAR UN SISTEMA DE LLAMADA INTELIGENTE PARA QUE...

VOOYYY!!!

... CUANDO HAY MÁS DE UN ASCENSOR, ATIENDA LA LLAMADA EL QUE ESTÉ MÁS CERCA DE NUESTRA PLANTA OPTIMIZANDO MOVIMIENTOS.







PUES A MÍ SE ME OCURRE
UNA FORMA DE AHORRAR
SIN TENER QUE HACER
MUCHO ESFUERZO.



AH SÍ,
¿CÓMO?



PUES MUY FÁCIL,
UTILIZA EL ASCEN-
SOR SÓLO CUANDO
SEA NECESARIO. ASÍ,
PARA SUBIR UN PISO
O BAJAR DOS,
MEJOR CAMI-
NANDO QUE EN
ASCENSOR.



ADemás, AHORA LA COMU-
NIDAD DE MADRID HA PUESTO EN
MARCHA EL PLAN RENOVE DE
ASCENSORES...



...PARA QUE SE PUEDAN SUSTITUIR
LOS ELEMENTOS DE MAYOR CON-
SUMO (SISTEMAS DE TRACCIÓN,
ILUMINACIÓN,...).



¡CON SISTEMAS DE MO-
VIMIENTO EFICIENTES
SE PUEDEN ALCANZAR
AHORROS DE MÁS DEL
10%!



¡CON UNA ILUMINACIÓN EFI-
CIENTE EN CABINA SE PUEDE
CONSEGUIR AHORRAR HASTA UN
80% YA QUE SUELE ESTAR ENCEN-
DIDA 24 HORAS, AUNQUE NO SE
MUEVA EL ASCENSOR!

EL PLAN
RENOVE DE
ASCENSORES
SON AYUDAS
ECONÓMICAS
QUE SE SOLICI-
TAN A TRAVÉS DE
EMPRESAS CON-
SERVADORAS
ADHERIDAS
AL PLAN.



WWW.RENOVEASCENSOR.COM

AHORA YA PODEMOS RENOVAR NUESTRO ASCENSOR PARA QUE, ADEMÁS DE SEGURO, TAMBIÉN AHORRE DINERO Y ENERGÍA.





Madrid **Ahorra** con Energía