

Nº 221 - MARZO/ABRIL 2010 - AÑO XXXVI

eenergía

INGENIERÍA ENERGÉTICA
Y MEDIOAMBIENTAL

Órgano difusor de:

COMITÉ NACIONAL DE ESPAÑA



**Entrevista a Matías
Ramón Artea,
director general
de Tractel Ibérica**

**Energía solar
fotovoltaica,
competitividad
y evaluación
económica**

**Energías
geotérmicas de alta
y baja entalpía**

**Captadores térmicos
termodinámicos**

**Vehículos eléctricos
2010 - 2020**

**Sostenibilidad
y eficiencia
en la ciudad
agroalimentaria
de Tudela**

excellent VENT
VULPREN VENT

**CABLES PARA AEROGENERADORES
RESISTENTES A LA TORSIÓN.**

Exzhellent Vent y Vulpren Vent son los cables de baja y media tensión creados específicamente para trabajar en las exigentes condiciones de las torres y nacelles de los aerogeneradores.



Transportan la
energía del viento.

ATENCIÓN AL CLIENTE
TEL: +34 932 279 700
FAX: +34 900 210 486
www.generalcable.es

 **General Cable**

sumario

ENTREVISTA

Entrevista a Matías Ramón Artau,
director general de Tractel Ibérica, S.A. 72

INFORME

Energía solar fotovoltaica: competitividad y evaluación económica,
por E. Collado, A. Colmenar Santos, J. Peire Arroba, J. Carpio Ibáñez
y M.A. Castro Gil..... 76

GEOTERMIA

Energías geotérmicas de alta y baja entalpía. Prometedoras
energías renovables en España, por M. de Gregorio 86

SOLAR TERMODINÁMICA

Captadores térmicos termodinámicos. Nuevas tecnologías para lograr
eficiencia energética, por Dpto. Técnico de Energy Panel..... 94

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Vehículos eléctricos: 2010-2020, por R. Sánchez Durán 100

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Ciudad agroalimentaria de Tudela. Sostenibilidad y eficiencia
pionera en district heating & cooling singular, por F. Reguero Nieves 110

GESTIÓN DE LA DEMANDA

Gestión activa en la demanda de sistemas aislados,
por D. Alvira Baeza, A. Rodríguez, M. Lorenzo y J. Rupérez..... 118

CIGRÉ

Informes de las actividades realizadas por los Comités de Estudios (CE)
en 2009, por CN CIGRÉ 126

SECCIONES FIJAS

Noticias..... 8
Directorio..... 137
Índice alfabético de anunciantes..... 141