

**ILUMINAR EL CAMINO** DENNIS R. DIMICK, EDITOR EJECUTIVO 2

## EL RETO ENERGÉTICO 6

ENSAYO DE BILL MCKIBBEN 24

SOLUCIONES ¿PODEMOS LIMPIAR EL CARBÓN? 28

SOLUCIONES ¿QUÉ ES UNA RED INTELIGENTE? 30

P Y R: MARIO MOLINA, PREMIO NOBEL DE QUÍMICA 32

## LA ENERGÍA EN NUESTRAS VIDAS 38

INDUSTRIA 40

EN EL HOGAR 42

AGRICULTURA 46

TRANSPORTE 50

SOLUCIONES ¿CÓMO PODEMOS CONSERVAR MÁS ENERGÍA? 54

SOLUCIONES ¿PODEMOS HACER ENERGÍA EN CASA? 56

## EL PRECIO DE LA ENERGÍA 60

ENSAYO DE MICHELLE NIJHUIS 68

SOLUCIONES ¿PODEMOS HACER QUE LOS BIOCOMBUSTIBLES FUNCIONEN? 72

SOLUCIONES ¿QUÉ SON LOS BONOS DE CARBÓN? 74

P Y R: STEVEN CHU, SECRETARIO DE ENERGÍA DE EUA 76

## SENDEROS HACIA EL FUTURO 80

P Y R: RAFAEL ELVIRA, SECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE DE MÉXICO 90

ENSAYO DE BILL MCKIBBEN 92

### EN PORTADA

Una bandada de alas de fibra de vidrio atrapa el viento para generar energía en el proyecto eólico del río Elk, en el este de Wichita, Kansas. En 2008, Estados Unidos rebasó a Alemania para convertirse en el mayor productor del mundo de energía eólica, un renovable de rápido crecimiento que promete cielos más despejados en el futuro.

Foto de Mark Thiessen