

índice

¿qué es la energía?

ENERGÍA Y MUNDO FÍSICO		
	el Universo	4
	la energía del Universo	6
	el sistema solar	8
EL PLANETA AZUL		
	origen de la Tierra	10
	origen de la vida	12
	la atmósfera	14
	energía del Sol	16
CLIMA Y ENERGÍA		
	variaciones climáticas naturales	18
	cambio climático inducido	20
ENERGÍA PRIMARIA		
	recursos y reservas fósiles	22
	recursos renovables	24
	energía nuclear	26

¿para qué sirve la energía?

HOMBRE Y ENERGÍA		
	origen del hombre	30
	el hombre y la tierra	32
	del fuego al átomo	34
ENERGÍA Y TECNOLOGÍA		
	transformación energética	36
	energía eléctrica	38
	desarrollo industrial	40
	el riesgo de la energía	42
ENERGÍA NUCLEAR		
	reactores de fisión térmicos	44
	reactores de fisión rápidos	46
	fusión nuclear	48
	residuos radiactivos	50
	seguridad nuclear	52
USOS DE LA ENERGÍA		
	industria	54
	agricultura	56
	transporte	58
	medicina	60
	sociedad urbana	62
	telecomunicaciones	64
	exploración espacial	66
ENERGÍA Y EMPLEO		
	energía y empleo	68
EL FUTURO		
	el futuro de la energía	70

BOGOTÁ
LEONARDO