

ECiencia

Nº 17 • 2012

¿Qué es la energía?

Todos los caminos conducen al Sol

Electricidad

Se busca un planeta verde



Leonor Giménez de Mendoza. *Presidenta*

Rafael Antonio Sucre. *Vicepresidente*

Directores

Alfredo Guinand Baldó
Leopoldo Márquez Áñez
Vicente Pérez Dávila
Asdrúbal Baptista
José Antonio Silva Pulido
Manuel Felipe Larrazábal
Alejandro Yanes Puigbó
Leonor Mendoza de Gómez
Morella Grossman Mendoza

Gerentes

Alicia Pimentel. *Gerente General*
Daniela Egui. *Gerente de Desarrollo Comunitario*
Renato Valdivieso. *Gerente de Formulación y Evaluación de Proyectos*
Rubén Montero. *Gerente de Administración y Servicios Compartidos*
Laura Díaz. *Gerente de Programas Institucionales*

Fundación Empresas Polar

Segunda Avenida. Los Cortijos de Lourdes. Edificio Fundación Empresas Polar. Primer piso

Caracas 1071, Venezuela. Apartado Postal 70943. Los Ruices

Teléfonos: (0212) 202.75.49, 202.75.61 Fax: (0212) 202.75.22

ediciones@fundacionempresapolar.org

www.fundacionempresapolar.org

E⁺Ciencia

Nº 17 • Año 2012

ÍNDICE					
		La electricidad	24	Editor: Renato Valdivieso	
Editorial	1	No a la contaminación	26	Producción editorial: Gisela Goyo	
¿Qué es la energía?	2	Se busca mundialmente un planeta verde	28	Redacción: Maite Rotaache	
¿Cómo se obtiene la energía?	4	La casa ecológica	32	Asesoría Técnica: Claudio Mendoza	
Todos los caminos conducen al Sol	6	Puedes ser la conciencia ecológica de tu hogar	30	Ilustraciones, investigación y diseño gráfico: Rogelio Paco Chovet	
La energía tiene muchos trajes	8	Aquí hay: <i>Exposición Energía</i>	36	Robotón: Michelle Martín	
Claves para entender mejor la energía	13	<i>Libro rojo de la fauna venezolana:</i> El cóndor de los Andes	37	Corrección: Alberto Márquez	
Nuestro dedo es el final del recorrido de la electricidad	18	Contraportada: Electricidad		Fotolito e impresión: Versilia Impresiones, C.A.	
				Tiraje: 5000 ejemplares	
				Publicación periódica editada por Fundación Empresas Polar.	
				La reproducción parcial o total del contenido está autorizada siempre que se mencione la fuente.	
				© 2012. Fundación Empresas Polar	
				HECHO EL DEPÓSITO DE LEY	
				Depósito Legal: pp 199702DF144	
				ISSN: 1316-6336	

EDITORIAL

La energía es nuestra fuerza vital. Dependemos de ella para todas nuestras acciones.

Las fuentes de energía que el hombre moderno utiliza tienen el tiempo contado y son muy contaminantes. El reto actual es cómo hacer para aprovechar mejor las fuentes renovables, disminuir la contaminación, ahorrar energía y proteger nuestro ambiente. Los científicos han avanzado en la búsqueda. Pero aún quedan largos caminos por recorrer.

Desde *EsCiencia* te invitamos a observar a tu alrededor y comprender qué es la energía, por qué está vinculada con todo lo que hacemos y de qué forma puedes contribuir a cuidarla. Podrías convertirte en la conciencia ecológica de tu hogar, en tu escuela y en tu comunidad.

Fundación Empresas Polar

