

## desde dentro

JULIO 2010 | NUM 83

**Comité Editorial:**

Domingo Drago  
Daniel Guerra  
Pamela Gutiérrez  
José Luis Ibarra  
María Alicia Martínez  
Gonzalo Quijandría  
Guillermo Vidalón

**Directora:**

Caterina Podestá

**Editor:**

Marco Polo Santillán

**Gerentes sectoriales:**

Guillermo Albareda  
Tatiana Lozada  
Cecilia Quiroz

**Sub Gerente minero:**

Ángel Murillo

**Gerente de Marketing:**

Humberto Arnillas

**Colaboraron en esta edición:**

Jacqueline Villanueva  
Karen Guardia  
Boris Quezada  
Juan Rozas  
Anibal Maita  
Henry Luna

**Prensa:**

Samuel Ramón

**Diseño gráfico:**

Andrea Sánchez Leighton

**Diagramación:**

Pablo Peña Medico

**Publicidad:**

Mariela Lira  
Cristina de López  
Giovanna Maccera

**Carátula:**

SNMPE

**Pre-prensa e impresión:**

Cimagraf

**Documento elaborado por:  
Sociedad Nacional de Minería,  
Petróleo y Energía**

Calle Francisco Graña 671  
Magdalena del Mar  
Teléfono: (51-1) 2159250  
Telefax: (51-1) 4601616  
www.snmpe.org.pe  
postmaster@snmpe.org.pe

**Depósito legal**

1501052003-4070

El contenido de esta publicación podrá ser reproducido con autorización de los editores. Se solicita indicar en lugar visible, la autoría y la fuente de la información. La responsabilidad, así como los derechos sobre el contenido de los textos, corresponden a cada autor.

### 1 Editorial

---

### 2 Índice

---

### 3 Actualidad

Noticias

---

### 8 Apuntes

Sube&Baja  
Opinión

---

### 12 Entrevista

Carlos Nava Rivera  
«La gestión de recursos humanos es compleja»

---

### 16 Comunidades

---

### 18 Semblanza

Ernesto Baertl Schultz

---

### 20 Informes

El valor económico del agua  
Los instrumentos jurídicos pendientes en materia de agua

---

### 24 Innovación tecnológica

Horno para la calidad productiva y ambiental

---

### 26 Especial

Hidrocarburos

---

### 48 Panorama

Sector Minero: La formalización de la minería artesanal  
Sector Hidrocarburos: Diferencias y similitudes del gas natural y el GLP  
Sector Eléctrico: Kallpa inauguró su tercera planta de generación a gas

---

### 56 Trabajando por el sector

---

### 57 Eventos

---

### 58 Actividad Gremial

---

### 64 Publicaciones y cursos

---

### 65 Mundo on Line

---

### 66 Crucigrama