

## NUEVAS INVERSIONES

# Energía que construye

■ **El Ministerio de Energía y Minas (MEM) incentiva la ejecución de planes energéticos para garantizar el sostenimiento progresivo de la economía nacional.**

■ **En el país existen 40 proyectos energéticos de inversión y se construyen 26 proyectos de energía renovable para los años 2011 y 2012.**

**El país experimenta un aumento en las inversiones en el sector energía.** Para el 2011 asciende a US\$5,000 millones, cifra que refleja un incremento del 10% respecto al 2010. En el subsector de electricidad se invertirá US\$2,500 millones, monto que se replicaría en el área de los hidrocarburos. De igual forma, para el 2012 la inversión en energía seguirá un aumento y podría llegar a US\$5,400 millones.

Con el fin de disminuir la brecha energética en el país, abastecer de manera óptima la demanda interna y contribuir con la mejor calidad de vida, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) prioriza diez proyectos en el sector energía –electricidad e hidrocarburos– para el 2011. Su ejecución garantiza el crecimiento sostenible de la industria, ofrece nuevas oportunidades en la exportación y contribuye con el desarrollo nacional.

Edwin Quintanilla Acosta, director de la Maestría en Gestión de la Energía de la Universidad ESAN y gerente general del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinermin), señala que el sostenimiento de una economía se basa en distintos factores. Uno de ellos es contar con infraestructura necesaria en energía. "Para consolidar el crecimiento nacional, la oferta energética debe ser mayor que la demanda y utilizar distintas alternativas de generación".

#### PLAN NACIONAL

El proyecto Línea de Transmisión Trujillo-Chiclayo en 500 kV, ubicado en las regiones La Libertad y Lambayeque, requiere una inversión de US\$100 millones. Su puesta en marcha garantiza el suministro en la zona norte del país, favorece la ampliación de la troncal en 500 kV con dirección al norte del Perú y ase-

gura en el mediano plazo la cobertura del suministro eléctrico de manera oportuna y con calidad.

La ejecución del proyecto Reserva Fria de Generación en Puerto Eten (Chiclayo), Pucallpa, Puerto Maldonado y Tacna estima una inversión de US\$120 millones. Incluye centrales termoeléctricas de operación dual, que permitirán mejorar la seguridad de suministro en el norte del país, Pucallpa, Tacna y Madre de Dios. Proveerá seguridad de abastecimiento continuo de energía eléctrica en casos de emergencia.

Con una inversión de US\$150 millones, se construirá la Línea de Transmisión Moyobamba-Iquitos, ubicada en San Martín y Loreto. Proveerá una línea en 220 kV de 540 kilómetros de longitud de 200 MVA de capacidad. Se ampliará la subestación Moyobamba y las nuevas subestaciones Intermedia, Nauta e Iquitos. Permitirá interconectar el Sistema Eléctrico de Iquitos al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) y ahorrar combustible líquido.

El Gasoducto a Trujillo, ubicado en Ayacucho, Junín, Lima, Áncash y La Libertad, posee una inversión aproximada de US\$1,300 millones. Este sistema de transporte de gas natural utilizará un gasoducto de más de 1,000 kilómetros de largo, que ascenderá desde la zona de Chiquinirca y pasará por las ciudades de Ayacucho, Huancayo y La Oroya. Después descenderá a Huaral para continuar hacia Chimbote y Trujillo.

Otro de los proyectos energéticos para este año es el Sistema de Distribución de Gas Natural para el Norte Medio, que posee una inversión de US\$800 millones. Este complementa el proyecto Gasoducto a Trujillo y comprende la construcción