

“EDUCACIÓN: SUMANDO ESFUERZOS”

La **Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía** ha puesto en marcha el proyecto "**Educación: Suma de Esfuerzos**", como parte de sus actividades por contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación en nuestro país y de generar una mejor aceptación del sector mineroenergético en la comunidad.

Este proyecto, que es de largo aliento, considera trabajos con editores y autores de textos escolares, con maestros y con escolares.

El proyecto se inició con el desarrollo de una investigación bibliográfica sobre menciones de los sectores minería, hidrocarburos y energía en los textos escolares que son usados actualmente por nuestros estudiantes, la misma que detectó la necesidad de actualizar, complementar y mejorar los contenidos de los mismos.

Como parte de este proyecto se realizaron **Talleres Descentralizados sobre el Sector Mineroenergético**, con el objetivo de presentar a los responsables de los contenidos y de la edición de los textos escolares la importancia de nuestro sector en la economía nacional, y las características de la gestión moderna, eficiente, responsable y solidaria que desarrollan las empresas agremiadas en la Sociedad, además de brindarles información para que actualicen sus futuras publicaciones. Se desarrollaron un total de 7 Talleres, con la participación de las más importantes casas editoras.

Adicionalmente, los editores de textos escolares recibieron importante información como: estadística de indicadores económicos actualizada sobre los sectores minero, hidrocarburos y energía; mapas actualizados sobre operaciones y proyectos del sector mineroenergético; un archivo fotográfico con vistas actuales de los tres sectores en sus diferentes etapas de sus procesos productivos; una biblioteca virtual para acceder a información que les permita contar con información adicional; y el Glosario de Términos Mineroenergéticos y Ambientales de la Legislación Peruana.

En forma complementaria se desarrollaron actividades con la participación del magisterio, con el objetivo de actualizar sus conocimientos sobre temas referidos a geografía, ciencia, tecnología y ambiente, brindarles información actualizada sobre el sector mineroenergético, etapa en la que se contó con la colaboración del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos – CISE de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Un total de 400 profesores de primario y secundaria, de Lima y de Arequipa, participaron en dos cursos denominados “Diseño e Implementación de Unidades Didácticas sobre Desarrollo y Actividades Mineras y Energéticas”. Los cursos de actualización estuvieron dirigidos a los maestros de primaria y de los cursos de ciencia, tecnología y ambiente, y ciencias sociales de secundaria; la actualización constó de 40 horas pedagógicas, en las que los docentes fueron capacitados sobre el sector mineroenergético, teniendo como base la currícula oficial de Ministerio de Educación, además de participar en el diseño de unidades didácticas y material didáctico sobre el sector.

Los cursos incluyeron charlas magistrales a cargo de directivos de la SNMPE y funcionarios de las empresas asociadas, quienes explicaron que hoy las operaciones mineroenergéticas en el Perú utilizan tecnología de punta y practican un estricto respeto al medio ambiente, además de una gestión solidaria con responsabilidad social.

De igual forma, se contrató al CISE para la elaboración de guías metodológicas, diseño de material didáctico sobre las actividades mineras y energéticas, así como la conformación de un cuadro de contenidos para ser propuesto al Ministerio de Educación para su inclusión en la curricula oficial.

Paralelamente, se vienen desarrollando Charlas Magistrales dirigidas a profesores de Lima Metropolitana, en coordinación con las Unidades de Gestión Pedagógica Local - UGEL; a la fecha el tema expuesto ha sido el Proyecto Camisea. Las charlas, que tienen 2 horas de duración, se realizan en auditorios de colegios de la zona de cada UGEL.

El proyecto contempló la edición de afiches y cuadernillos explicativos sobre los procesos productivos de los sectores minero, hidrocarburos y eléctrico, los mismos que se vienen distribuyendo a profesores a través de las Charlas Magistrales, y a colegios a través de las empresas asociadas que los solicitan.

A futuro se tiene planificado **cursos para profesores con el objetivo de capacitarlos en el manejo y aplicación de las guías metodológicas sobre actividades mineras y energéticas**, así como el uso de los materiales didácticos que se editarán; estos cursos serán ofrecidos a las empresas asociadas para que ellas los puedan organizar en las zonas donde tienen operaciones.

Adicionalmente, el proyecto será complementado con trabajos directos con los escolares a través de la entrega de material didáctico, y vía la participación de concursos escolares que permitan una mayor comprensión de la importancia del sector mineroenergético entre los alumnos.