

Capacitación en Seguridad, Salud y Medio Ambiente y la Biblioteca Virtual

Se puso en vigencia el Proyecto Cono Sur que consiste en un acuerdo entre la Canadian International Development Agency (CIDA), el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG), el Northern Alberta Institute of Technology (NAIT) y el Southern Alberta Institute of Technology (SAIT) orientado en dos áreas: Seguridad, Salud y Medio Ambiente (SSyMA) y Biblioteca Virtual.

Este proyecto implica el otorgamiento por parte de la CIDA de un subsidio de 500 mil dólares canadienses para la capacitación en la primera de las áreas mencionadas, de instructores argentinos en Canadá para que luego ellos, sobre la base de la capacitación recibida, puedan instruir en dichas áreas a operarios, capataces, etcétera, en el lugar de la operación. Por otro lado, este organismo canadiense asesorará en la implementación de la Biblioteca Virtual, sistema que optimizará los procesos de búsquedas bibliográficas, así como también el acceso a información actualizada y confiable.

Esta es la historia de una idea que comenzó hace casi dos años. La Canadian International Development Agency (CIDA) es un organismo canadiense que ofrece fondos para acciones en el exterior en determinadas áreas.

Con este esquema se elaboró el Proyecto Cono Sur consistente en un acuerdo entre la CIDA, el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG), el Northern Alberta Institute of Technology (NAIT) y el Southern

Alberta Institute of Technology (SAIT) orientado en dos áreas: Seguridad, Salud y Medio Ambiente (SSyMA) y Biblioteca Virtual.

La aprobación de este proyecto –considerado como interesante– implica el otorgamiento de un subsidio de 500 mil dólares canadienses por el término de tres años. En la elaboración del mismo intervinieron las comisiones técnicas del Instituto en Materia de Seguridad, Calificación de Contratistas y Medio Ambiente y las propias

empresas fueron las que definieron las necesidades observándose que en el *upstream* estaba la mayor parte de la demanda de capacitación en cuanto a Seguridad, Salud y Medio Ambiente.

El NAIT es el ente técnico canadiense responsable de la coordinación de todas las actividades del proyecto. Este Instituto se ocupa entre otras cosas de la capacitación a nivel postsecundario en forma muy directamente ligada con la parte laboral, como si fuera una escuela superior técnica, donde se trabaja en relación con la industria del petróleo.

Seguridad, Salud y Medio Ambiente

En cuanto al área de Seguridad, Salud y Medio Ambiente el proyecto consiste en capacitar a instructores argentinos mediante una estadía de cada uno de ellos de casi dos meses en Canadá para que luego éstos, sobre la base de la capacitación recibida, puedan instruir en esas tres áreas a operarios, capataces, etcétera, en el lugar de la operación. Es importante destacar que no se trata de cursos sino de capacitación en forma directa al pie del equipo. Cuando se observan formas de trabajo inseguras se instruye al operario en formas de operaciones seguras.

Como consecuencia del inicio del convenio establecido, estuvo en el país

una misión canadiense integrada por un jefe de proyecto, David Rea, y dos expertos, Bruce Reinders y Darwin Bailey, especialistas en Medio Ambiente y Salud y Seguridad, respectivamente, quienes estuvieron en las empresas de la zona de Tartagal, Salta, y Comodoro Rivadavia, Chubut.

En Tartagal estuvieron en Pluspetrol (Estación Compresora Cornejo, Planta de Gas Ramos y el pozo Ramos-1003), Tecpetrol (en el pozo 1001 de Agüaragüe, la planta de gas de Campo Duran), Pan American Energy (Pozo exploratorio Tuyunti) y en Refinor (Refinería de Campo Duran). En Comodoro Rivadavia visitaron Termap, Tecpetrol (yacimientos El Tordillo), Pan American Energy (yacimientos Cerro Dragón) e YPF.

La visita a estos lugares les permitió observar el nivel de calidad con que se maneja la seguridad y la capacitación, la seguridad, el medio ambiente y la gestión relacionada con esto. Una vez de regreso en Buenos Aires se reunieron en el IAPG con representantes de empresas socias para analizar estos temas y formularon un esquema del programa de acción. Éste se inicia con la ida a Canadá de los instructores que se van a seleccionar para que, durante diez semanas, se radiquen en ese país capacitándose y a su vuelta inicien las actividades en las distintas zonas de

nuestro país, con el monitoreo de la institución canadiense.

Mientras tanto, los expertos del NAIT se dedicarán durante estos meses a preparar el material necesario para la capacitación que se desarrollará. En este sentido, la coordinación de las actividades las hará el IAPG con las empresas socias y de acuerdo con un calendario de fechas y distribución de zonas.

El peso preponderante de la capacitación estará en las operaciones en el pozo que es la que más accidentes provoca, sin perjuicio de que también ocurren en el *downstream* tanto del petróleo como del gas.

En cuanto a los instructores, éstos serán nominados por empresas (como YPF, Perez Companc, Quintana) y también habrá instructores postulados por organizaciones que brindan ya servicios de asesoramiento en estos temas.

La Biblioteca Virtual

Otra de las áreas del proyecto contempla la Biblioteca Virtual. En este sentido, estuvieron en el IAPG dos bibliotecarias canadienses, Diane Clark y Pat Waterton, de NAIT Library Service que analizaron la situación de la Biblioteca y formularon también un proyecto.

La Biblioteca es virtual cuando



uno, desde una distancia cualquiera —desde su casa por ejemplo— puede acceder a un catálogo y a publicaciones que están almacenadas en la memoria de las computadoras.

La primera etapa del proyecto contempla el llamado a licitación para proveedores de *software* y *hardware* para la informatización de la biblioteca y su transformación en Biblioteca Virtual. En esta primera etapa se analizarán las cotizaciones y luego se irán haciendo las compras módulo a módulo para ir equipándola. La biblioteca del Instituto Petroquímico Argentino (IPA) ha sido incorporada a este proyecto que contempla que el personal de las bibliotecas tanto del IAPG como del IPA después de haber recibido el entrenamiento por parte del proveedor, viajen a Canadá para terminar de capacitarse. Está previsto que para el 2001 pueda iniciarse la etapa de la Biblioteca Virtual. El primer paso del proyecto será la catalogación, donde se cargarán los datos dentro del *software* adquirido.

Sin duda, un paso importante que agilizará enormemente la búsqueda y sistematización de la información tan necesaria en estos días.

Mangueras Industriales

Aplicaciones:

Aromáticos al 100% - Lubricantes
Alimenticios - Gases / Vapor
Hormigón - Arenado
Agua / Aire



INDUSTRIAS

DICA
MANGUERAS INDUSTRIALES Y ACOPLER RAPIDOS

Camarones 4061 / 63 (1407) Bs. As. Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4567-2410 / 4639-1897 / 1673

