



# Hycal Energy Research Laboratories Ltd.



## David Shaw

Business Development Manager – Latin America  
Gerente de desarrollo de negocios – América Latina  
Tel: 403■250■5800  
Fax: 403■291■0481  
daves@hycal.com  
www.hycal.com

Founded in 1976, Hycal Energy Research Laboratories Ltd. is a privately held Canadian petroleum industry service company that provides specialized laboratory studies and technical consulting services to clients in North and South America, Europe, North Africa, Japan, Australia and the Middle East. Hycal's clients include the exploration and production departments of many of the leading oil and gas producing companies in the world and its services are in demand from companies engaged in upstream activities in the oil and gas sector, from exploration through to enhanced oil recovery. Hycal's head offices are located in Calgary, Alberta and has a sales office in Houston, Texas, and sales representatives in São Paulo, Brazil and Buenos Aires, Argentina.

The company's objectives are to provide specialized research and consulting laboratory services to the petroleum industry in the area of reservoir optimization (reservoir engineering and geological studies). The company focuses on the generation, interpretation and application of laboratory data, in the context of integrated reservoir studies encompassing reservoir description and screening, special core and phase behavior, quantitative 3-D geological reservoir modeling, and dynamic flow simulation.

Fundada en 1976, Hycal Energy Research Laboratories Ltd. es una compañía privada canadiense de servicios para la industria del petróleo que ofrece estudios de laboratorio especializados y servicios técnicos de consultoría a clientes en Norte y Sud América, Europa, África del Norte, Japón, Australia y el Medio Oriente. Los clientes de Hycal incluyen las divisiones de exploración y producción de las principales compañías productoras de petróleo del mundo y sus servicios son altamente requeridos por las compañías que trabajan en las actividades de exploración de petróleo y gas y en la optimización de técnicas de recuperación del petróleo. Las oficinas centrales de Hycal se encuentran localizadas en Calgary, Alberta y la empresa cuenta con una oficina de ventas en Houston, Texas y con representantes en São Paulo, Brasil y en Buenos Aires, Argentina.

Los objetivos de la compañía son proporcionar servicios especializados de investigación y estudios de laboratorio para la industria petrolera aplicados en el área de la ingeniería de yacimientos petrolíferos (estudios de yacimientos petrolíferos y estudios geológicos). La compañía se concentra en la generación, interpretación y aplicación de datos de laboratorio; en el contexto de estudios integrados de yacimientos petrolíferos los cuales incluyen su descripción y su imagen, también realizan fases de prueba y ensayos; modelización geológica cuantitativa tridimensional del yacimiento, así como simulación dinámica de los flujos.