

Marco Antonio Torres Rodríguez

PERFIL

Ingeniero en yacimientos geotérmicos / Pruebas en pozos / Registros en pozos

Ingeniero Químico por la Universidad Nacional Autónoma de México (U.N.A.M.). En 1982 ingresó a la Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos de la C.F.E. en la oficina de producción del proyecto geotérmico La Primavera, Jalisco. Posteriormente se integró al Departamento de Yacimientos de la misma Gerencia participando en el diseño, análisis e interpretación de pruebas transitorias de presión, mediciones de fondo (presión, temperatura, velocidad de flujo) y pruebas de producción en pozos de los campos geotérmicos de México.

En 1988- 1990 labora con la empresa Elc-Electroconsult, Milán, Italia, como consultor en ingeniería de yacimientos geotérmicos en el Proyecto geotérmico de Laguna Colorada, Bolivia, coordinado por la ONU, siendo responsable del diseño, ejecución, análisis e interpretación de mediciones de presión y temperatura durante la perforación y producción, pruebas de producción y pruebas transitorias de presión, en 5 pozos geotérmicos.

En 1994 ocupa la jefatura de la Oficina de Pruebas en Pozos Geotérmicos en la Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos de CFE, siendo responsable de coordinar las actividades de diseño y análisis de pruebas y mediciones en pozos geotérmicos de México, para evaluar su potencial energético y establecer los esquemas de operación y expansión.

De 1995 a 2007 se desempeña como Residente del Campo Geotérmico de Los Azufres de CFE, siendo responsable de coordinar las actividades de operación y mantenimiento campo para asegurar el suministro de vapor a las centrales de generación eléctrica con una capacidad instalada de 188 MW.

En 2012-2015 participa con la empresa Energías Alternas, Estudios y Proyectos S.A. de C.V (ENAL), como consultor en ingeniería de yacimientos en el Proyecto Domo San Pedro, Nayarit, México y en el proyecto geotérmico Laguna Colorada (Sol de Mañana), Bolivia.