

Resumen

Magdalena del Carmen Pérez López

Ingeniera Geóloga, graduada en la especialidad de Yacimientos Minerales Útiles con Título de Master en Ciencias Geológicas en la Universidad de Los Pueblos “Patricio Lumumba”, Moscú, Rusia en 1980-1986. Realice diversos cursos en el área de la Geotermia, un PostGrado en Pisa, Italia en 1990-1991 y un Curso en Islandia, 2009.

He laborado en el área de la geotermia desde 1986 a Feb 2022, tanto en la empresa privada como estatal en Nicaragua, ocupando entre varias actividades la coordinación de las áreas de exploración y como geóloga de pozo durante la perforación en los Proyectos Geotérmicos en Momotombo y San Jacinto-Tizate en el período de 1986-1996, como supervisora de proyectos geotérmicos en el Instituto Nicaragüense de Energía en el 2006, fundadora de la Dirección de Geotermia y del Laboratorio de Fluidos Geotérmicos del Ministerio de Energía de Minas en el 2007-Enero 2010, Gerente de Reservoirio con la compañía israelita ORMAT del 2000 al 2005 en Momotombo nuevamente; fundadora de la Gerencia de Reservoirio en el Proyecto San Jacinto-Tizate con Polaris Energy Nicaragua SA en el 2010 hasta el 2014 y responsable de la Gerencia de Reservoirio en la Central Geotérmica con Momotombo Power Company -MPC del 2015 al 2019. Asesora de la Gerencia de Reservoirio de MPC – desde Julio 2019 a Feb 2022.

Trabaje dos años en el Proyecto de Rehabilitación del Campo Geotérmico de Ahuachapán en El Salvador (1997-1999) como geóloga de pozo.

En el área docente, colabore con la Universidad de Ingeniería de Nicaragua a impartir el Modulo de Geotermia en la Maestría de Energías Renovables.

Actualmente, consultora independiente.

Marzo 2022