

<p>1. NOMBRE / DATOS</p>	<p>Nombre: Ruth Tapia Salazar Profesión: Ingeniero Químico Edad: 50 años Antigüedad en CFE: 25 Años Puesto Actual: Residente de Estudios y Coordinadora Ambiental</p>	
<p>2. FORMACIÓN ACADÉMICA</p>	<p>1989 - 1994 Ingeniería Química, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH).</p> <p>2001 Geothermal Energy and Environmental Sciences at Kyushu University, Fukuoka, Japan.</p> <p>2016 SDG Course I on Sustainability and Environmental Management oh Geothermal Resource Utilization and the Role of Geothermal in Combating Climate Change (ONU-GTP and LaGeo Santa Tecla, El Salvador)</p>	
<p>3. EXPERIENCIA PROFESIONAL</p>	<p>Me he desempeñado dentro de la Comisión Federal de Electricidad en la Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos en los campos geotérmicos de Los Azufres, Mich. (1995-1999) en el Laboratorio de Geoquímica y Las Tres Vírgenes, B.C.S. (1999- a la fecha) como Jefa del Área de Química y Ambiental.</p> <p>25 años de experiencia en el Área de Geoquímica, muestreo y análisis de fluidos geotérmicos, muestras sólidas y manantiales, interpretación y evaluación geoquímica.</p> <p>19 años de experiencia en Control de Incrustación por Sílice en instalaciones superficiales.</p> <p>16 años de experiencia en el área de Protección Ambiental, supervisión, manejo integral de residuos, emisiones a la atmosfera, atención y seguimiento al cumplimiento de resolutivos ambientales de autorizaciones del campo.</p>	
<p>4. ACTIVIDAD ACTUAL</p>	<p>Desde 2018 a la fecha me desempeño como Residente de Estudios, y Coordinador Ambiental del Campo geotérmico de Las Tres Vírgenes en B.C.S. desarrollando las siguientes funciones:</p> <p>Coordinación de diversas actividades de la Residencia de Estudios para el manejo y preservación del recurso geotérmico, sitios potenciales y monitoreo de las variables del yacimiento geotérmico.</p> <p>Inspección de la operación y mantenimiento de los sistemas de inhibición de sílice en instalaciones superficiales y líneas de inyección.</p> <p>Determinación de la Evolución Geoquímica del yacimiento.</p> <p>Seguimiento de las certificaciones de la Residencia Tres Vírgenes como Industria Limpia y Atención a auditorías ambientales</p> <p>Cumplimiento de la legislación y normatividad en materia ambiental aplicable; atención y seguimiento a los resolutivos ambientales de autorización del campo.</p>	
<p>5. PUBLICACIONES</p>	<p>*Geothermal Energy in México and its relation with the environment. Ruth Tapia Salazar, Manuel Herrera Gutiérrez http://kgvrs.mine.kyushu-u.ac.jp/GVR%20report/No11/mexico.pdf (2002) 34-43</p> <p>*Control de incrustación en instalaciones superficiales del campo geotérmico de Las Tres Vírgenes, B.C.S Ruth Tapia Salazar REVISTA MEXICANA DE GEOENERGÍA Volumen 20, No. 1 Enero-Junio de 2007</p> <p>*Evaluación de un nuevo inhibidor de calcita en el pozo LV-4A del campo geotérmico de Las Tres Vírgenes, B.C.S. REVISTA MEXICANA DE GEOENERGÍA Volumen 26, No. 1 Enero-Junio de 2013</p>	