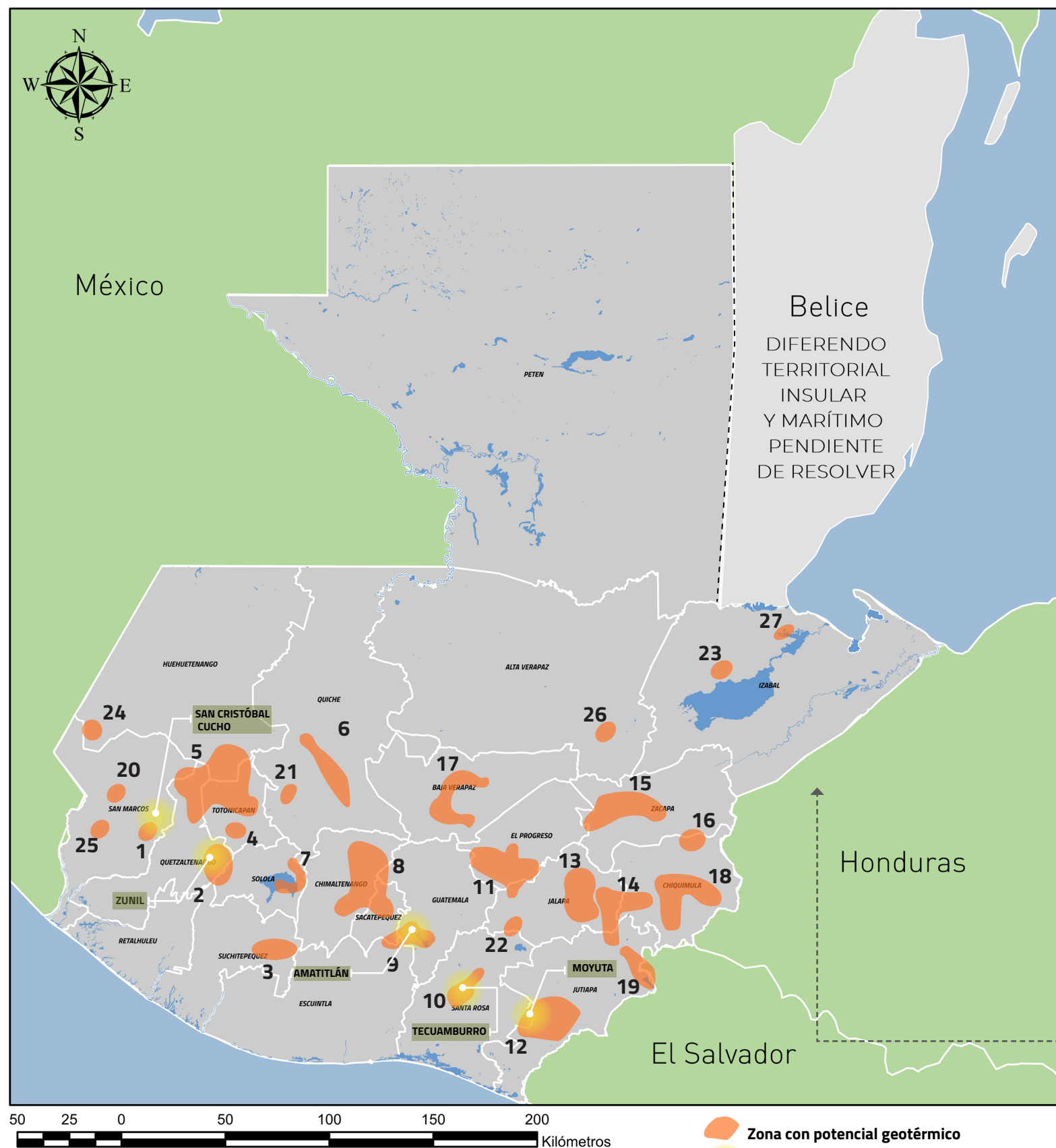


# MANIFESTACIONES GEOTÉRMICAS EN GUATEMALA



## Manifestaciones Geotérmicas en Guatemala

	Área Geotérmica	Temperatura Superficial °C	Temperatura Deducida °C
1	San Marcos	87	185 (284)
2	Zunil	87	208
3	La Memoria	60	160
4	Totonicapán	49	199
5	Momostenango	95	180 (234)
6	Sacapulas - Zacualpa	45	160
7	Atitlán	47	150 (195)
8	Chimaltenango	48	185
9	Amatitlán	90	240 (237)
10	Ixpaco	95	205 (195)
11	Sanarate	93	185
12	Moyuta	88	185 (193)
13	Monjas	49	160
14	Ipala	64	180
15	Zacapa	86	160
16	Camotán	49	150
17	Granados	87	200
18	Esquipulas	50	221
19	Asunción Mita	94	200

Área Geotérmica sin registro de temperatura	
20	Tajumulco
21	Quiché
22	Ayarza
23	Polochic - Agua Caliente
24	San Marcos - Tacaná
25	Malacatán
26	Polochic - Canlún
27	Polochic - Livingston

Fuente: Catálogo Recursos Geotérmicos Guatemala (DGE-MEM).



En 1982 el INDE con la cooperación de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) definió trece áreas con potencial geotérmico de las cuales cinco fueron declaradas áreas de reserva nacional, estas áreas fueron; Zunil, Amatitlán, San Cristóbal Cucho, Moyuta y Tecuamburro, localizados en los departamentos de Quetzaltenango, Guatemala, San Marcos, Jutiapa y Santa Rosa respectivamente y fueron concesionadas al INDE para el aprovechamiento racional del recurso geotérmico con fines de generación eléctrica.

Fuente: Catálogo Recursos Geotérmicos Guatemala (DGE-MEM), Pag. 12.