

LAS COORDINADAS GEOGRAFICAS DE LAS POBLACIONES DE EL SALVADOR.

Por Dr. Helmut Meyer-Abich.

La falta de mapas exactos de la República de El Salvador presentó un obstáculo considerable para las labores de investigación del Instituto Tropical. Para crear esta base necesaria, el Instituto imprimió los mapas planimétricos en escala de 1: 40.000, levantados por Prieto y Parker, apoyados en una triangulación radial, y basados en las fotos aéreas (Army Map Service USA) del año 1949. La elaboración de estos mapas fué encargada por el Departamento del Censo (Ministerio de Economía).

El trabajo todavía no está completamente terminado porque falta poner los nombres geográficos de la mayor parte de la República. Pero aún así, este mapa prestará suma utilidad porque representa el primer mapa exactamente elaborado de El Salvador. Es tarea grata para el Instituto Tropical expresar sus agradecimientos sinceros a la estrecha colaboración prestada por el señor Director del Departamento del Censo, Coronel Jorge Tenorio, y por los señores ingenieros Prieto y Parker.

A base de estos mapas se tomaron las coordenadas geográficas que aparecen abajo. Estos datos se refieren al centro (generalmente la plaza) de dichos pueblos; algunas poblaciones que no podían ser identificadas con seguridad, aparecen con interrogativo. La posición de poblaciones que aparecen sin coordenadas geográficas, no se ha podido reconocer. Cualquier información exacta sobre este particular que se nos suministre, será recibida con gratitud. En la elaboración de estos datos tengo que agradecer la colaboración del bachiller Saúl Hernández.

Departamento de Santa Ana.

Población	Latitud	Longitud
Santa Ana	13°59,5 N	89 33,5 W
San Antonio Pajonal	14 12,0 N	89 35,0 W
Candelaria de la Frontera	14 07,0 N	89 38,9 W
Chalchuapa	13 59,2 N	89 40,9 W
Coatepeque	13 55,6 N	89 30,3 W
El Congo	13 54,7 N	89 29,9 W
Masahuat	14 11,6 N	89 26,0 W
Metapán	14 20,1 N	89 27,0 W
El Porvenir	13 57,9 N	89 40,3 W
Santa Rosa Guachipilín	14 12,5 N	89 21,3 W
Santiago de la Frontera	14 11,2 N	89 36,5 W
San Sebastián Salitrillo	13 58,0 N	89 38,1 W
Texistepeque	14 07,6 N	89 29,9 W

Departamento de Ahuachapán.

Ahuachapán	13 55,3 N	89 50,9 W
Apaneca	13 51,6 N	89 48,4 W
Atiquizaya	13 58,6 N	89 45,4 W
Concepción de Ataco	13 52,3 N	89 51,1 W
San Francisco Menéndez (?)	13 45,7 N	89 56,1 W
Guaymango (?)	13 45,0 N	89 50,8 W
Jujutla	13 47,1 N	89 51,7 W
San Lorenzo	14 01,7 N	89 47,4 W
San Pedro Puxtla	13 46,4 N	89 48,6 W
El Refugio	13 58,6 N	89 42,7 W
Tacuba	13 54,2 N	89 55,9 W
Turín	13 58,0 N	89 46,3 W

Departamento de Sonsonate.

Acajutla	13 35,8 N	89 50,2 W
Armenia	13 44,7 N	89 30,1 W
San Antonio del Monte	13 43,2 N	89 44,4 W
Caluco	13 43,6 N	89 39,9 W
Santa Catarina Masahuat	13 47,3 N	89 46,1 W
Cuisnahuat	13 38,4 N	89 36,3 W
Santo Domingo	13 48,0 N	89 43,1 W
Santa Isabel Ishuatán	13 36,8 N	89 35,1 W
Izalco	13 44,8 N	89 40,5 W
Juayua	13 50,7 N	89 44,9 W
San Julián	13 41,9 N	89 33,7 W
Nahuizalco	13 46,8 N	89 44,3 W
Nahulingo	13 42,4 N	89 43,0 W
Salcoatitán	13 49,8 N	89 45,5 W
Sonsonate	13 43,3 N	89 43,7 W
Sonzacate	13 44,2 N	89 43,0 W

Departamento de La Libertad.

Antiguo Cuscatlán	13 40,5 N	89 14,6 W
El Chilamatal (Ciudad Arce)	13 50,3 N	89 26,9 W
Chiltiupán	13 35,3 N	89 27,9 W
Colón	13 42,4 N	89 20,5 W
Comasagua	13 38,4 N	89 22,7 W
Huizúcar	13 35,5 N	89 14,2 W
Jayaque	13 40,4 N	89 26,4 W
Jicalapa	13 33,3 N	89 30,3 W
San José Villanueva	13 34,8 N	89 15,9 W
San Juan Opico	13 52,7 N	89 21,7 W

San Juan Tacachico	13 58,8 N	89 20,5 W
La Libertad	13 29,5 N	89 19,2 W
San Matías	13 53,3 N	89 18,9 W
Nueva San Salvador (Santa Tecla)	13 40,6 N	89 17,5 W
Nuevo Cuscatlán	13 39,0 N	89 16,0 W
Quezaltepeque	13 50,1 N	89 16,5 W
Sacacoyo	13 44,3 N	89 28,3 W
Talnique	13 40,2 N	89 24,5 W
Tamanique	13 35,9 N	89 25,1 W
Teotepeque	13 35,1 N	89 31,0 W
Tepecoyo	13 42,1 N	89 28,1 W
Zaragoza	13 35,4 N	89 17,5 W

Departamento de San Salvador.

Aguilares	13 57,4 N	89 11,5 W
Apopa	13 48,2 N	89 10,9 W
Ayutuxtepeque	13 44,2 N	89 12,2 W
Cuscatancingo	13 43,9 N	89 11,2 W
Guazapa	13 52,8 N	89 10,5 W
Ilopango	13 41,8 N	89 06,8 W
San Marcos	13 39,6 N	89 11,1 W
San Martín	13 44,3 N	89 03,6 W
Mejicanos	13 43,5 N	89 11,4 W
Nejapa	13 49,0 N	89 13,9 W
El Paisnal	13 58,7 N	89 13,0 W
Panchimalco	13 36,8 N	89 10,8 W
Rosario de Mora	13 34,6 N	89 12,5 W
San Salvador (Palacio Nacional)	13 42,0 N	89 11,7 W
Santiago Texacuangos	13 38,6 N	89 07,2 W
Soyapango	13 42,5 N	89 09,0 W
Santo Tomás	13 38,6 N	89 08,2 W
Tonacatepeque	13 46,9 N	89 07,2 W
Villa Delgado	13 43,2 N	89 10,2 W

Departamento de Chalatenango.

Agua Caliente	14 11,4 N	89 13,9 W
San Antonio de la Cruz (?)	14 01,1 N	88 48,7 W
San Antonio de los Ranchos	14 00,1 N	88 54,3 W
Arcatao	14 05,3 N	88 44,5 W
Azacualpa	13 59,5 N	88 58,9 W
El Carrizal	14 11,1 N	88 53,2 W
Chalatenango	14 02,6 N	88 56,3 W

Citalá	14 22,8 N	89 13,5 W
Comalapa	14 08,7 N	88 57,3 W
Concepción Quezaltepeque	14 05,5 N	88 57,2 W
Dulce Nombre de María	14 09,8 N	89 00,7 W
San Fernando	14 20,5 N	89 02,1 W
San Francisco Lempa	13 58,5 N	89 00,1 W
San Francisco Morazán	14 11,0 N	89 03,0 W
San Ignacio	14 20,8 N	89 11,4 W
San Isidro Labrador (?)	14 00,4 N	88 50,4 W
San José Cancasque (?)	13 58,3 N	88 51,1 W
San José Las Flores (?)	14 02,5 N	88 49,3 W
La Laguna	14 10,0 N	88 56,4 W
San Luis del Carmen	13 57,6 N	88 58,2 W
San Miguel de Mercedes	14 00,7 N	88 56,3 W
Nombre de Jesús	14 00,1 N	88 43,7 W
Nueva Concepción	14 07,8 N	89 17,4 W
Nueva Trinidad		
Ojos de Agua	14 08,3 N	88 51,7 W
La Palma	14 19,5 N	89 10,9 W
El Paraíso	14 06,6 N	89 04,3 W
Potonico (?)	13 58,0 N	88 53,6 W
San Rafael	14 08,4 N	89 01,7 W
La Reina	14 12,0 N	89 09,0 W
Santa Rita (?)	14 06,5 N	89 01,6 W
Tejutla	14 10,5 N	89 06,1 W
Las Vueltas	14 05,2 N	88 53,7 W

Departamento de Cuscatlán.

Candelaria	13 41,4 N	88 58,6 W
El Carmen	13 43,4 N	89 54,4 W
Cojutepeque	13 43,4 N	89 56,1 W
San Cristobal	13 54,1 N	88 42,0 W
Santa Cruz Analquito	13 39,5 N	88 57,6 W
Santa Cruz Michapa	13 44,5 N	88 58,7 W
San José Guayabal	13 50,5 N	89 05,9 W
San José Perulapán	13 45,8 N	89 03,2 W
Monte de San Juan (?)	13 45,3 N	88 57,7 W
Oratorio de Concepción	13 49,0 N	89 03,6 W
San Pedro Perulapán	13 45,9 N	89 02,5 W
San Rafael Cedros	13 43,9 N	88 53,2 W
San Ramón	13 41,0 N	88 55,6 W
El Rosario (?)	13 46,1 N	88 54,6 W

Suchitoto	13 56,3 N	89 01,6 W
Tenancingo	13 50,1 N	88 59,2 W

Departamento de La Paz.

San Antonio Masahuat	13 34,3 N	89 02,5 W
Cuyultitán	13 33,1 N	89 06,0 W
San Emigdio	13 39,0 N	88 59,0 W
San Francisco Chinameca	13 36,5 N	89 05,9 W
Jerusalén	13 39,5 N	88 54,1 W
San Juan Nonualco	13 30,1 N	88 54,1 W
San Juan Talpa	13 30,4 N	89 05,7 W
San Juan Tepezontes	13 36,9 N	88 00,6 W
San Luis Talpa	13 28,6 N	89 05,6 W
Santa María Ostuma	13 57,2 N	88 56,2 W
Mercedes La Ceiba	13 38,8 N	88 54,5 W
San Miguel Tepezontes	13 37,4 N	89 01,4 W
Olocuilta	13 34,5 N	89 07,1 W
Paraíso de Osorio	13 38,3 N	88 57,8 W
San Pedro Masahuat	13 32,7 N	89 02,5 W
San Pedro Nonualco	13 56,2 N	88 55,6 W
San Rafael Obrajuelo	13 28,1 N	88 55,7 W
El Rosario (de La Paz)	13 30,0 N	89 02,0 W
Santiago Nonualco	13 30,8 N	88 56,6 W
Tapalhuaca	13 33,8 N	89 05,0 W
Zacatecoluca	13 30,5 N	88 52,4 W

Departamento de San Vicente.

Apastepeque	13 40,1 N	88 46,8 W
San Cayetano Istepeque	13 39,0 N	88 48,7 W
Santa Clara	13 42,0 N	88 43,7 W
Santo Domingo	13 43,2 N	88 51,4 W
San Esteban Catarina	13 41,1 N	88 47,3 W
Guadalupe	13 37,1 N	88 52,9 W
San Ildefonso	13 42,5 N	88 33,8 W
San Lorenzo	13 42,3 N	88 48,4 W
Nuevo Tepetitán	13 38,9 N	88 50,1 W
San Sebastián	13 43,4 N	88 48,9 W
Tecoluca	13 32,3 N	88 47,0 W
Verapaz	13 38,6 N	88 52,3 W
San Vicente	13 38,6 N	88 47,2 W

Departamento de Cabañas.

Cinquera	13 53,4 N	88 57,7 W
Guacotecti	13 52,2 N	88 38,8 W
Ilobasco	13 50,6 N	88 51, W
San Isidro	13 49,9 N	88 53 1 W
Jutiapa	13 53,3 N	88 54,0 W
Sensuntepeque	13 52,3 N	88 37,9 W
Tejutepeque	13 51,2 N	88 54,3 W
Victoria	13 56,6 N	88 38,3 W
Villa Dolores	13 46,5 N	88 34,4 W

Departamento de San Miguel.

San Antonio	13 48,2 N	88 16,8 W
Carolina	13 51,3 N	88 18,8 W
Chapeltique	13 38,2 N	88 16,1 W
Chinameca	13 31,0 N	88 21,0 W
Chirilagua	13 13,3 N	88 08,4 W
Ciudad Barrios	13 46,1 N	88 16,6 W
Comacarán	13 31,9 N	88 03,8 W
San Gerardo (?)	13 48,7 N	88 24,9 W
San Jorge	13 25,0 N	88 20,8 W
Lolotique	13 33,5 N	88 21,3 W
San Luis de la Reina	13 49,0 N	88 21,1 W
San Miguel	13 29,1 N	88 10,7 W
Moncagua	13 32,1 N	88 15,3 W
Nueva Guadalupe	13 32,1 N	88 21,2 W
Nuevo Edén de San Juan	13 49,4 N	88 29,6 W
Quelepa	13 31,2 N	88 14,5 W
San Rafael Oriente	13 22,9 N	88 21,2 W
Sesori	13 43,4 N	88 22,0 W
El Tránsito	13 21,4 N	88 20,9 W
Uluazapa	13 30,2 N	88 04,3 W

Departamento de Usulután.

San Agustín	13 25,9 N	88 35,5 W
Alegría	13 30,5 N	88 29,5 W
Berlín	13 29,9 N	88 31,9 W
San Buenaventura	13 32,5 N	88 23,2 W
Concepción Batres	13 20,4 N	88 22,5 W
San Dionisio	13 17,1 N	88 17,6 W
Santa Elena	13 23,0 N	88 24,9 W
Ereguayquín	13 20,7 N	88 23,3 W
Estanzuelas	13 38,6 N	88 29,8 W

San Francisco Javier	13 25,2 N	88 34,2 W
Jiquilisco	13 19,6 N	88 34,2 W
Jucuapa	13 31,1 N	88 23,2 W
Jucuarán	13 15,3 N	88 15,0 W
Santa María	13 20,8 N	88 25,1 W
Mercedes Umaña	13 33,8 N	88 29,6 W
Nueva Granada	13 35,7 N	88 27,2 W
Ozatlán	13 23,0 N	88 30,4 W
Santiago de María	13 29,1 N	88 28,2 W
Tecapán	13 27,3 N	88 29,5 W
El Triunfo (Pueblo)	13 33,7 N	88 26,8 W
El Triunfo (Puerto)	13 16,4 N	88 32,6 W
Usulután	13 20,7 N	88 26,4 W

Departamento de Morazán.

Arambala	13 55,9 N	88 08,1 W
Cacaopera	13 46,6 N	88 04,8 W
San Carlos	13 39,1 N	88 05,9 W
Chilanga	13 43,5 N	88 07,2 W
Corinto	13 48,8 N	87 58,2 W
Delicias de Concepción	13 47,7 N	88 08,6 W
San Fernando (?)	13 58,3 N	88 17,3 W
San Francisco Gotera	13 42,0 N	88 06,4 W
Gualococti (?)	13 49,4 N	88 12,8 W
Guatijiagua	13 40,1 N	88 12,7 W
San Isidro (?)	13 52,1 N	88 14,5 W
Joateca (?)	13 54,1 N	88 02,7 W
Jocoaitique	13 54,9 N	88 09,7 W
Jocoro	13 36,9 N	88 01,7 W
Lolotiquillo	13 43,8 N	88 05,6 W
Meanguera	13 51,5 N	88 09,4 W
Osicala	13 48,6 N	88 09,4 W
Perquin	13 58,5 N	88 12,3 W
El Rosario	13 52,6 N	88 13,0 W
Sensemra	13 40,6 N	88 10,3 W
San Simón	13 50,3 N	88 13,9 W
Sociedad	13 42,1 N	88 00,5 W
Torola (?)	13 55,4 N	88 14,5 W
Yamabal	13 40,0 N	88 10,5 W
Yoloaiquín	13 46,6 N	88 07,5 W

Departamento de La Unión.

San Alejo	13 25,9 N	87 57,6 W
-----------	-----------	-----------

Anamorós	13 49,6 N	87 52,2 W
Bolívar	13 34,6 N	87 57,3 W
El Carmen	13 21,5 N	88 00,0 W
Concepción de Oriente	13 47,5 N	87 42,8 W
Conchagua	13 18,9 N	87 52,1 W
Intipucá	13 11,9 N	88 03,3 W
San José	13 38,8 N	87 53,9 W
Lislique	13 48,4 N	87 53,7 W
Meanguera del Golfo	13 11,0 N	87 41,9 W
Nueva Esparta	13 47,2 N	87 50,1 W
Pasaquina	13 35,1 N	87 50,4 W
Polorós	13 48,8 N	87 48,8 W
Santa Rosa de Lima	13 37,5 N	87 53,5 W
El Sauce	13 40,2 N	87 47,9 W
La Unión	13 20,3 N	87 50,7 W
Yayantique	13 27,1 N	88 01,4 W
Yucuaiquín	13 33,0 N	88 00,2 W

NOTA

El artículo 'Consideraciones Geológicas' fué escrito en 1950 y presentado ante la Facultad de Ingeniería de la Universidad de El Salvador, para la discusión del - en aquel tiempo - proyecto de la presa del Guayabo.

Dr. H. Meyer - Abich.

AVISO

El próximo número de las 'Comunicaciones' aparecerá en marzo 1952 y contendrá la obra 'El terremoto de Jucuapa en El Salvador (América Central) del 6 y 7 de mayo 1951', por Dr. Helmut Meyer - Abich.

La Dirección del I. T. I. C.