



REPÚBLICA DE PANAMÁ
 Autoridad Nacional de Administración de Tierras
Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"
 Departamento de Geodesia y Astronomía



RED NACIONAL DE ESTACIONES GNSS DE OPERACIÓN CONTINUA (CORS/GNSS)
MARCO DE REFERENCIA GEODÉSICO SIR11P01 ≡ ITRF2008
27 DE MARZO DE 2018

N°	Nombre de la Estación	Identificador (ID)	Coordenadas Geod. ITRF08		Coordenadas UTM ITRF08		Elevación (m) MG-EGM96	Ubicación		Observaciones	
			Latitud (N)	Longitud (O)	Norte (m)	Este (m)		Sitio	Entidad		
1	Santiago	SAN1	08 05 29.459	80 56 42.594	894415.579	506041.412	84.28	Aeropuerto Rubén Cantú, Santiago - Veraguas	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Operativa	*****
2	Isla Colón	BDT1	09 20 26.171	82 14 39.208	1032749.495	363362.387	4.50	Aeropuerto de Isla Colón, Bocas Del Toro	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Operativa	*****
3	Tolé	TOLÉ	08 13 40.464	81 40 23.530	909555.795	425853.717	279.53	Centro Misional Jesús Obrero, Tolé - Chiriquí	CMJO - Diócesis de Chiriquí	Operativa	*****
4	Chame	CHME	08 35 10.851	79 53 25.459	949296.969	622102.690	43.68	Aeródromo de Chame, Panamá Oeste	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC) y Servicio Nacional Aeronaval (SENAN)	Operativa	*****
5	Pedasí	AZUP	07 32 08.810	80 01 36.379	833097.853	607371.760	49.30	Cuartel de la Policía Nacional, Pedasí - Los Santos	Policía Nacional (PN)	Operativa	*****
6	Colón	UTND	09 34 57.293	79 28 30.132	1059632.629	667356.799	9.17	Cuartel de la UTOA, Nombre de Dios - Colón	Policía Nacional (PN)	Operativa	*****
7	Soná	SONÁ	07 40 32.613	81 19 53.536	848463.268	463436.299	23.09	CEBG Madre Vieja, El Tigre de San Lorenzo - Veraguas	Ministerio de Educación (MEDUCA)	Operativa	*****
8	Santa Fe	SAN2	08 30 51.970	81 06 52.260	941172.171	487396.673	837.41	Instituto Profesional Técnico y Agropecuario (IPTA) de Alto de Piedra, Santa Fe - Veraguas	Ministerio de Educación (MEDUCA)	Operativa	*****
9	Puerto Obaldía	PUOB	08 39 55.675	77 25 13.841	959723.563	894037.035	10.13	Cuartel del SENAFRONT, Puerto Obaldía - Comarca Guna Yala	Servicio Nacional de FRONTERAS	Inoperativa	*****
10	Jaqué	JAKÉ	07 31 13.585	78 09 37.337	832299.476	813404.296	10.03	Aeródromo de Jaqué, Darién	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Inoperativa	*****
11	Tonosí	AZUT	07 24 17.390	80 26 07.676	818541.429	562299.084	13.83	Cuartel de Bomberos "Luis Alberto Sepulveda Ch.", Tonosí - Los Santos	Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República Panamá (BCBRP)	Operativa	*****
12	Río Sereno	RSNO	08 49 05.579	82 51 45.430	975265.410	295136.247	992.94	Cuartel de SENAFRONT, Río Sereno - Chiriquí	Servicio Nacional de FRONTERAS	Operativa	*****
13	Puerto Armuelles	PUAR	08 18 37.558	82 49 49.478	919082.474	298412.675	22.00	Centro Regional Universitario de Barú, Puerto Armuelles - Chiriquí	Universidad Nacional Autónoma de Chiriquí (CRUBA - UNACHI)	Operativa	Red SIRGAS CON
14	Chepo	CHEP	09 10 14.007	79 06 16.177	1014257.860	708280.448	23.86	Extensión Universitaria de Chepo, Panamá	Universidad Nacional de Panamá	Operativa	Red SIRGAS CON
15	Penonomé	PMEC	08 29 17.776	80 19 43.471	938341.535	573883.038	74.24	Observatorio Astronómico de Panamá (OAP), Penonomé - Coclé	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Operativa	Red SIRGAS CON
16	IGNTG	IGN1	08 59 05.589	79 32 08.717	993502.461	660964.482	34.32 (Niv)	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI - IGNTG)	Operativa	Red SIRGAS CON
17	David	DAVI	08 25 31.702	82 26 01.692	931624.458	342148.306	52.86 (Niv)	Dirección Regional del MOP, David - Chiriquí	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Operativa	Red SIRGAS CON
18	Azuero	AZUE	07 57 20.476	80 25 57.053	879441.946	562544.135	39.03 (Niv)	Dirección Regional del MOP, Chitré - Herrera	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Inoperativa	Red SIRGAS CON
19	Darién	DARI	08 39 30.169	78 09 14.687	958255.767	813218.209	22.84 (Niv)	Dirección Regional del MOP, Santa Fé - Darién	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Operativa	Red SIRGAS CON