

Red de Monitoreo de Calidad del Agua

La actual red de monitoreo de calidad de las aguas superficiales cuenta con 122 sitios de muestreo distribuidos en las diez regiones hidrográficas del país, como se muestra en el siguiente mapa.



Mapa No. 1 Red de monitoreo de calidad de las aguas superficiales (Ríos y Arroyos)

En la siguiente tabla se detalla la ubicación de los sitios de muestreo con su ubicación y coordenadas del sitio.

Tabla No 1. Ubicación de los sitios de muestreo de calidad de agua de los ríos de El Salvador.

No.	SITIO DE MUESTREO	UBICACIÓN	COORDENADA NORTE	COORDENAD A ESTE
1	A-01-ACAHU	Río Acahuapa, cantón Soyatero, San Vicente	13.659972	-88.838306
2	A-02-ACAHU	Río Acahuapa, Ciudad de San Vicente, Barrio el Santuario	13.648472	-88.781361
3	A-03-ACAHU	Río Acahuapa, cantón y caserío la Joya, San Vicente	13.621944	-88.714250
4	A-04-ACAHU	Río Acahuapa, cantón El Pedregal, San Vicente	13.582139	-88.648278
5	A-01-ANGUE	Río Angue, Entre Sitio Quebrada Honda y El Amatal o el Puntito, Metapán.	14.36239	-89.54351
6	A-01-CHIMA	Río Chimalapa, Caserío el Carmen Metapán, Santa Ana.	14.3779	-89.44066
7	A-01-GRAMA	Río El Gramal, Cantón y Crío El Gramal, Antes de Tierra Blanca, Chalatenango.	14.3038	-89.16099
8	A-01-GRAND	Río Grande, caserío Los Cortez, Chalatenango	14.1001	-89.0704
9	A-02-GRAND	Río Grande, aguas abajo del Pueblo El Paraiso, Chalatenango	14.1476	-89.0775
10	A-01-GUAJO	Río Guajoyo, Antes de estación San Francisco Guajoyo, aguas abajo quebrada los Filines, Metapán.	14.21514	-89.49712
11	A-01-JUPUL	Río Jupula, antes de llegar a Loma Los Muertos, San Ignacio, Chalatenango.	14.34878	-89.18548
12	A-01-LEMPA	Río Lempa, después de su ingreso al país en Estación Hidrométrica Citalá	14.36887	-89.21275
13	A-08-LEMPA	Río Lempa, antes de confluencia con Río Peñanalapa en El Tamarindo, Cerro El Gritadero, Nueva Concepción	14.10728	-89.40576
14	A-12-LEMPA	Río Lempa, en el lugar El Tamarindo. San Isidro Lempa, San Pablo Tacachico, La Libertad	14.02721	-89.38567
15	A-17LEMPA	Río Lempa, antes de confluencia con Río Sucio, San Pablo Tacachico, La Libertad	14.039461	-89.2752
16	A-19-LEMPA	Río Lempa, en Valle Nuevo, El Refugio, El Paisnal, San Salvador	14.06095	-89.19132
17	A-20-LEMPA	Río Lempa, desvío del río a la Presa 15 de Septiembre, San Idelfonso, San Vicente	13.61038	-88.57166
18	A-01-LSUCIO	Río Sucio, calle de Tenancingo a Suchitoto, Cuscatlán	13.90065	-88.99825
19	A-01-MATAL	Río Matalapa, contiguo a Parque Saburo Hirao, San Salvador	13.679918	-89.195922
20	A-14-ACELH	Río Acelhuate, antes de desembocadura del Río San Antonio, Cantón Bonete, Apopa, San Salvador	13.848624	-89.197139
21	A-17-ACELH	Río Acelhuate, luego de desembocadura del Río Las Cañas, Cantón Joya Grande, Apopa,	13.848593	-89.182092

No.	SITIO DE MUESTREO	UBICACIÓN	COORDENADA NORTE	COORDENADA ESTE
		San Salvador		
22	A-25-ACELH	Río Acelhuate, Puente El Tule, antes de desembocadura a Río Lempa, El Painal, San Salvador	14.013297	-89.150569
23	A-01-METAY	Río Metayate, cantón San Antonio, Agua Caliente, Chalatenango	14.1687	-89.2347
24	A-02-METAY	Río Metayate, aguas abajo de cantón Jicarón, Agua Caliente, Chalatenango	14.1413	-89.2131
25	A-03-METAY	Río Metayate, cantón El Jute, Agua Caliente, Chalatenango	14.1158	-89.2116
26	A-01-NUNUH	Río Nunuapa, Hacienda El Refugio, El Zarzal, La Palma, Chalatenango.	14.29013	-89.15273
27	A-01-OSTUA	Río Ostua, Hacienda La Portada, Metapán.	14.31445	-89.56246
28	A-01-QUEZA	Río Quezalapa, calle entre Tenancingo y Suchitoto, Cuscatlan.	13.8711	-88.99703
29	A-02-QUEZA	Río Quezalapa, estación hidrométrica Quezalapa, Suchitoto, Cuscatlan.	13.89325	-89.00449
30	A-01-RSAPO	Río Sapo, cantón Poza Honda, Meanguera, Morazán	13.82412	-88.12692
31	A-01-RTAMA	Río Tamarindo, Cantón y caserío Las Piñuelas , 100 m aguas abajo del puente de la calle que conduce a San Luis la Reina, San Miguel	13.78999	-88.35251
32	A-02-RTAMA	Río Lagartero, Aguas arriba del de la desembocadura del río Sesori, Paso el Tamarindo, Sesori, San Miguel.	13.73875	-88.405722
33	A-01-RTITI	Río Titihuapa, 150 m aguas abajo del puente de la calle a San Isidro y 500 m aguas abajo de la desembocadura del Río San Isidro, Cantón Santa Rosa, San Vicente	13.79055	-88.69753
34	A-02-RTITI	Río Titihuapa, Cantón Vado El Padre, Municipio de Dolores, Cabañas	13.76654	-88.59779
35	A-03-RTITI	Río Titihuapa, antes de desembocar al embalse 15 de septiembre, 150 m aguas arriba del puente de la carretera que conduce a San Ildefonso, cantón El Portillo, San Vicente.	13.74443	-88.56969
36	A-01-SANJO	Río San José, Finca San Francisco, aguas abajo quebrada La Quebradota, Metapán.	14.33016	-89.42569
37	A-02-SANJO	Río San José, Entre Hacienda Santa Rosa y Cerro El Gueguecho, Metapán.	14.33321	-89.46707
38	A-01-SANSI	Río San Simón, cantón Los Horcones, Distrito de Riego Lempa Acahuapa	13.58764	-88.57085
39	A-01-SESOR	Río Sesori, tributario del río El Tamarindo, Paso Santa Cruz, aguas abajo del municipio de Sesori, San Miguel	13.72642	-88.39992
40	A-01-SUCIO	Río Sucio, Cerro de Plata, Distrito de Riego de Zapotitán, Ciudad Arce	13.78195	-89.4391
41	A-09-SUCIO	Río Sucio, CEDEFOR, carretera a Santa Ana, Ciudad Arce, La Libertad	13.79634	-89.39381
42	A-15-SUCIO	Río Sucio, Colonia Joya de Cerén, carretera a Opico, San Juan Opico, La Libertad.	13.82444	-89.35616
43	A-24-SUCIO	Río Sucio, Hacienda San Francisco los Dos	14.03361	-89.27543

No.	SITIO DE MUESTREO	UBICACIÓN	COORDENADA NORTE	COORDENAD A ESTE
		Cerros, San Pablo Tacahico, La Libertad		
44	A-01-SUMPU	Río Sumpul, aguas antes de San Fernando, Chalatenango	14.30779	-89.02205
45	A-02-SUMPU	Río Sumpul, aguas después de San Fernando, Chalatenango.	14.28255	-89.02587
46	A-03-SUMPU	Río Sumpul, cantón y crío. Petapa, El Carrizal Chalatenango	14.2066	-88.9103
47	A-04-SUMPU	Río Sumpul, cantón y Hacienda Vieja, San José Las Flores, Chalatenango	14.056868	-88.812316
48	A-01-SUQUI	Río Sucio, contiguo a Beneficio El Sauce, Santa Ana	14.0132	-89.54236
49	A-04-ARANC	Río Aranchacal, Hacienda San Francisco, Santa Ana	14.01618	-89.53097
50	A-23-SUQUI	Río Suquiapa, San Pablo Tacahico, 8 metros La Libertad	14.03769	-89.30642
51	A-01-TAHUI	Río Tahuilapa, Cantón y Crío Tahuilapa, entre El Jute y Los Calderón, Metapán, Santa Ana.	14.26848	-89.39516
52	A-01-TAMUL	Río Tamulasco, cantón Las Minas, Chalatenango	14.07167	-88.9067
53	A-02-TAMUL	Río Tamulasco, cantón Totolco, Chalatenango	14.0391	-88.9463
54	A-03-TAMUL	Río Tamulasco, cantón La Concepción, Chalatenango	14.03359	-88.97469
55	A-01-TEPEC	Río Tepechapa, aguas abajo de Tenancingo, Cuscatlán	13.86285	-88.99628
56	A-01-TOROL	Río Torola, antes de confluencia con Río Sapo, municipio de Cacaopera, Morazán	13.78467	-88.08397
57	A-02-TOROL	Río Torola, 300 m aguas debajo de puente Torola, Osicala, Morazán	13.84014	-88.14832
58	B-01-RPAZ	Río Paz, Cantón y Caserío. El Portillo, Ahuachapán	14.03422	-89.77606
59	B-02-RPAZ	Río Paz, aguas abajo de estación hidrométrica, el Jobo, Ahuachapán	14.01668	-89.9071
60	B-03-RPAZ	Río Paz, Hacienda Los Mangos, Tacuba, Ahuachapán	13.8924	-90.0493
61	B-04-RPAZ	Río Paz, 200 m aguas abajo del Puente la Hachadura, San Francisco Menendez, Ahuachapán	13.86027	-90.08982
62	C-01-GUAYA	Río Guayapa, cantón Loma de Guayapa, Jujutla, Ahuachapán	13.7772	-89.95982
63	C-02-GUAYA	Río Guayapa, Hacienda Santa Catarina, Jujutla, Ahuachapán	13.72744	-89.98375
64	C-01-NARAN	Río El Naranja, caserío El Tigre, aguas arriba de San José Naranjos, Ahuachapán	13.77232	-89.93124
65	C-02-NARAN	Río El Naranja, cantón Capulín, calle a San José Naranjos, Jujutla, Ahuachapán	13.69708	-89.93802
66	C-01-ROSAR	Río El Rosario, aguas arriba de caserío California, Guaymango, Ahuachapán	13.71457	-89.89642
67	C-02-ROSAR	Río El Rosario, aguas debajo de puente carretera litoral, Ahuachapán	13.68645	-89.93758
68	C-01-SUCIA	Río Cara Sucia, Los Encuentros, San Francisco Menendez, Ahuachapán	13.80687	-89.99128

No.	SITIO DE MUESTREO	UBICACIÓN	COORDENADA NORTE	COORDENAD A ESTE
69	C-02-SUCIA	Río Cara Sucia, cantón El Corozal, San Francisco Menendez, Ahuachapán	13.79625	-90.01066
70	C-03-SUCIA	Río Cara Sucia, aguas debajo de puente litoral, Garita Palmera, San Francisco Menendez, Ahuachapán	13.77299	-90.04448
71	D-01-CENIZ	Río Ceniza, 50 m aguas abajo del puente calle a CEGA, Izalco, Sonzacate, Sonsonate	13.75316	-89.70335
72	D-02-CENIZ	Río Ceniza, 50mts aguas arriba de puente de carretera de San Salvador a Acajutla, Sonzacate, Sonsonate	13.71059	-89.71434
73	D-03-CENIZ	Río Ceniza, Hacienda la Ilusión, Sonsonate, Sonsonate	13.65387	-89.73443
74	D-04-CENIZ	Río Ceniza, 200 m aguas debajo de estación hidrométrica, cantón Santa Beatriz, Sonsonate, Sonsonate	13.59099	-89.73509
75	D-01-GRAND	Río Grande de Sonsonate, costado oriente de Beneficio Tres Ríos, Nahuizalco, Sonsonate	13.77616	-89.72775
76	D-02-GRAND	Río Grande de Sonsonate, aguas arriba del puente calle a Nahuizalco, San Antonio del Monte, Sonsonate	13.7405	-89.71838
77	D-03-GRAND	Río Grande de Sonsonate, carretera a Acajutla a altura de Hda. Santa Clara, Sonsonate	13.67191	-89.75622
78	D-04-GRAND	Río Grande de Sonsonate, 200 m aguas abajo de estación de ferrocarril antigua, Acajutla, Sonsonate.	13.59983	-89.82817
79	E-01-ANTON	Río San Antonio, calle a San José Villa Nueva, Colonia Santa María, San José Villanueva, La Libertad	13.58932	-89.28298
80	E-02-ANTON	Río San Antonio, sobre puente litoral, La Libertad	13.48596	-89.2914
81	E-01-APANC	Río Apancoyo, 5 km aguas arriba de carretera litoral, Santa Isabel Ishuatán, Sonsonate	13.58165	-89.6301
82	E-02-APANC	Río Apancoyo, carretera litoral, Santa Isabel Ishuatán, Sonsonate	13.55346	-89.66409
83	E-01-CHILAM	Río Chilama, cantón Tres Palmas, Zaragoza, La Libertad	13.54004	-89.3141
84	E-02-CHILAM	Río Chilama, puente Chilama, La Libertad	13.48728	-89.32593
85	E-01-COMAL	Río Comalapa, cantón los planes, Olocuilta, Paz	13.57972	-89.10952
86	E-02-COMAL	Río Comalapa, sobre puente, calle hacia Cantón El Rosario, San Juan Talpa, La Paz	13.49949	-89.07379
87	E-03-COMAL	Río Comalapa, cantón Zambombero, San Juan Talpa, La Paz	13.46091	-89.1162
88	E-01-COMAS	Río Comasagua, puente Comasagua, calle litoral, La Libertad	13.49006	-89.35171
89	E-01-MIZAT	Río Mizata, caserío el Rión, 5 km aguas arriba de puente litoral, Teotepeque, La Libertad	13.53788	-89.57513
90	E-02-MIZAT	Río Mizata, puente carretera litoral, Teotepeque, La Libertad	13.52097	-89.59003
91	E-01-RJUTE	Río El Jute, caserío El Jute, Cantón Cimarrón, Zaragoza, La Libertad	13.53232	-89.29888

No.	SITIO DE MUESTREO	UBICACIÓN	COORDENADA NORTE	COORDENAD A ESTE
92	E-01-ZUNZA	Río Zunzal, puente autopista litoral, Tamanique, La Libertad	13.49659	-89.39477
93	F-01-ANTON	Río San Antonio, puente carretera a Usulután, límite entre San Vicente y La Paz	13.45356	-88.81966
94	F-01-GUAYA	Río El Guayabo, caserío Barrio Nuevo, La Paz	13.34788	-88.8054
95	F-01-JALPO	Río Jalponga, aguas arriba de Santiago Nonualco, caserío San Sebastián, La Paz	13.51619	-88.94859
96	F-02-JALPO	Río Jalponga, cantón Concepción, Santiago Nonualco, La Paz	13.49629	-88.94867
97	F-03-JALPO	Río Jalponga, sobre puente carretera litoral, Santiago Nonualco, La Paz	13.49305	-88.94809
98	F-01-JIBOA	Río Jiboa, cantón y crio. San Francisco, San Cristóbal, San Vicente	13.68878	-88.86647
99	F-02-JIBOA	Río Jiboa, cantón y crio. San Antonio, Verapaz, Cuscatlán	13.67489	-88.88906
100	F-03-JIBOA	Río Jiboa, cantón y crio. Los Zacatales, Paraíso de Osorio, La Paz	13.63692	-88.94539
101	F-04-JIBOA	Río Jiboa, cantón y crio. Santa Rita, San Juan Tepezontes, La Paz	13.57322	-88.9821
102	F-05-JIBOA	Río Jiboa, cantón Tilapia, El Rosario, La Paz	13.31971	-88.44189
103	G-01-DIENT	Río Diente de Oro, Cooperativa Normandía, Jiquilisco, Usulután	13.34375	-88.61962
104	G-01-JUANA	Río Juana, cantón Santa Barbara, antes de confluencia con Río El Molino, Usulután	13.3229	-88.4407
105	G-01-MOLIN	Río El Molino, Zona Verde, Usulután, Usulután	13.33712	-88.43328
106	G-02-MOLIN	Río El Molino, cantón Santa Bárbara, Usulután, Usulután	13.31941	-88.44214
107	G-03-MOLIN	Río El Molino, cantón Iglesia Vieja, carretera a Puerto Parada, Usulután	13.2948	-88.44621
108	G-01-ROQUI	Río Roquinte, caserío El Roquinte, municipio de Jiquilisco, Usulután	13.30964	-88.58055
109	H-01-CAÑAS	Río Las Cañas, cantón y Cooperativa San Jacinto, San Miguel	13.51853	-88.1759
110	H-01-GRAND	Río Grande de San Miguel, aguas arriba de estación hidrométrica Villerías, San Miguel	13.45939	-88.15213
111	H-02-GRAND	Río Grande de San Miguel, 250 m aguas debajo de puente Moscoso, San Miguel	13.51853	-88.1759
112	H-03-GRAND	Río Grande de San Miguel, cantón y crio. La Canoa, San Miguel	13.32792	-88.16531
113	H-04-GRAND	Río Grande de San Miguel, cantón Vado Marín	13.30086	-88.28956
114	H-02-VILLE	Río Villerías, cantón Mayucaquín, San Miguel	13.562134	-88.201739
115	I-02-SIRAM	Río Sirama, debajo del puente calle a la Unión	13.478	-87.85773
116	J-01-AGUAC	Río Agua Caliente, cantón Algodón, caserío Los Ventura, Santa Rosa de Lima, La Unión.	13.62122	-87.86005
117	J-01-GOASC	Río Goascorán, cantón Molina, El Sauce, La Unión	13.63691	-87.75528
118	J-02-GOASC	Río Goascorán, cantón y crio. Los Orcones, Pasaquina, La Unión	13.55676	-87.79117
119	J-03-GOASC	Río Goascorán, estación hidrométrica La Ceiba, Pasaquina, La Unión	13.520111	-87.782444

No.	SITIO DE MUESTREO	UBICACIÓN	COORDENADA NORTE	COORDENAD A ESTE
120	J-01-PASAQ	Río Pasaquina, aguas abajo de Pasaquina, La Unión.	13.58654	-87.83791
121	J-02-PASAQ	Río Pasaquina, sitio Los Rodríguez, Pasaquina, La Unión	13.56157	-87.79752
122	J-01-SAUCE	Río El Sauce, estación hidrométrica el Sauce, El sauce, La Unión	13.672	-87.8002