

| <p>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</p> <p>DIRECCION GENERAL DEL OBSERVATORIO AMBIENTAL</p> <p>Respuesta Solicitud MARN-2019-0007</p> |   |     |               |
|--|---|-----|---------------|
| Índice de calidad del agua de los ríos de El Salvador durante el año 2018  |   |     |               |
| ID Sitio de muestreo   | Ubicación   | ICA | Clasificación |
| A01ACAHU   | Río Acahuapa, cantón Soyatero, San Vicente  | 66  | REGULAR       |
| A02ACAHU   | Río Acahuapa, Ciudad de San Vicente, Barrio el Santuario  | 62  | REGULAR       |
| A04ACAHU   | Río Acahuapa, cantón El Pedregal, San Vicente   | 71  | BUENA         |
| A01ACELH   | Río acelhuate, dentro de instalaciones del zoologico nacional, a un costado del aviario                                       | 26  | MALA          |
| A18ACELH   | Caserío Las Vegas, Cantón Tutultepeque, Nejapa, bajo puente de calle de tierra que conduce de Guazapa al cantón Tutultepeque, | 37  | MALA          |
| A25ACELH   | Río Acelhuate, Puente El Tule, antes de desembocadura a Río Lempa   | 43  | MALA          |
| A01ANGUE   | Río Angue, Entre Sitio Quebrada Honda y El Amatal o el Puntito, Metapán.  | 69  | REGULAR       |
| A01CHIMA   | Río Chimalapa, Caserio el Carmen Metapan, Santa Ana.  | 68  | REGULAR       |
| A01GRAMA   | Río El Gramal, Cantón y Crío El Gramal, Antes de Tierra Blanca, Chalatenango.   | 70  | REGULAR       |
| A01GRAND   | Río Grande, caserío Los Cortéz, Chalatenango  | 71  | BUENA         |
| A02GRAND   | Río Grande, aguas abajo del pueblo El Paraíso, Chalatenango   | 71  | BUENA         |
| A01GUAJO   | Río Guajoyo, Antes de estación San Francisco Guajoyo, aguas abajo quebrada los Filines, Metapán.                              | 61  | REGULAR       |
| A01GUAZA   | 80 Mts. Aguas arriba de Puente  | 64  | REGULAR       |
| A01JUPUL   | Río Jupula, Antes de llegar a Loma Los Muertos, San Ignacio, Chalatenango.  | 71  | BUENA         |

|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| <b>A01LEMPA</b> | Río Lempa, después de su ingreso al país en Estación Hidrométrica Citalá                       | 69 | REGULAR |
| <b>A08LEMPA</b> | Río Lempa, antes de confluencia con Río Peñanalapa en El Tamarindo, Cerro El Gritadero         | 70 | REGULAR |
| <b>A12LEMPA</b> | Río Lempa, en el lugar El Tamarindo. Cantón Nancintepeque                                      | 65 | REGULAR |
| <b>A17LEMPA</b> | Río Lempa, antes de confluencia con Río Sucio en Estación Hidrométrica San Fco. Los Dos Cerros | 60 | REGULAR |
| <b>A19LEMPA</b> | Río Lempa, en Valle Nuevo, El Refugio  | 55 | REGULAR |
| <b>A20LEMPA</b> | Río Lempa, desvío del río a la Presa 15 de Septiembre  | 68 | REGULAR |
| <b>A21LEMPA</b> | Río Lempa, salida del Embalse Cerrón Grande ,Después de la entrada de la colonia de la CEL.    | 54 | REGULAR |
| <b>A01LSUCI</b> | Río Sucio, calle de Tenancingo a Suchitoto, Cuscatlán  | 51 | REGULAR |
| <b>A01METAY</b> | Río Metayate, cantón San Antonio, Chalatenango   | 66 | REGULAR |
| <b>A02METAY</b> | Río Metayate, aguas debajo de cantón Jicarón, Chalatenango                                     | 64 | REGULAR |
| <b>A03METAY</b> | Río Metayate, cantón El Jute, Chalatenango   | 68 | REGULAR |
| <b>A01NUNUH</b> | Río Nunuhuapa, Hacienda El Refugio, El Zarzal, Chalatenango.                                   | 76 | BUENA   |
| <b>A01OSTUA</b> | Río Ostua, Hacienda La Portada, Metapán.   | 63 | REGULAR |
| <b>A01QUEZA</b> | Río Quezalapa, calle entre Tenancingo y Suchitoto  | 55 | REGULAR |
| <b>A02QUEZA</b> | Río Quezalapa, estación hidrométrica Quezalapa   | 54 | REGULAR |
| <b>A01RCHIQ</b> | Cantón Río Chiquito, San Ignacio, Aguas arriba del cantón                                      | 78 | BUENA   |
| <b>A02RCHIQ</b> | Cantón Río Chiquito, San Ignacio, Aguas abajo del cantón                                       | 71 | BUENA   |
| <b>A01RSAPO</b> | Río Sapo, cantón Poza Honda, Meanguera, Morazán  | 78 | BUENA   |

|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| <b>A01RTAMA</b> | Río Tamarindo, parte mas alta del Río, Cantón y caserío Las Piñuelas , 100 aguas abajo del puente de la calle que conduce a San Luis la reina, San Miguel                      | 70 | REGULAR |
| <b>A02RTAMA</b> | Río Lagartero, Aguas arriba del de la desembocadura del río Sesori Paso el Tamrindo, Municipio de Sesori, San Miguel.  | 72 | BUENA   |
| <b>A01RTITI</b> | Río Titihuapa, 150 mts aguas abajo del puente de la calle a San Isidro y 500mts aguas debajo de la desembocadura del Río San Isidro ,Cantón Santa Rosa, San Vicente            | 67 | REGULAR |
| <b>A02RTITI</b> | Río Titihuapa, Cantón Vado El Padre, Municipio de Dolores, Cabañas   | 72 | BUENA   |
| <b>A03RTITI</b> | Río Titihuapa, antes de desembocar al embalse 15 de septiembre, , 150mts aguas arriba del puente de la carretera que conduce a San Ildefonso, cantón El portillo, San Vicente. | 64 | REGULAR |
| <b>A02SANJO</b> | Río San José, Entre Hacienda Santa Rosa y Cerro El Gueguecho, Metapán.   | 29 | MALA    |
| <b>A01SANSI</b> | Río San Simón, cantón los Orcones, Distrito de Riego Lempa Acahuapa  | 64 | REGULAR |
| <b>A01SESOR</b> | Río Sesori, tributario del río El Tamarindo, Paso Santa Cruz, aguas abajo del municipio de Sesori, San Miguel  | 67 | REGULAR |
| <b>A01SUCIO</b> | Río Sucio, Cerro de Plata, Distrito de Riego de Zapotitán  | 47 | MALA    |
| <b>A09SUCIO</b> | Río Sucio, CEDEFOR, carretera a Santa Ana  | 48 | MALA    |
| <b>A15SUCIO</b> | Río Sucio, Colonia Joya de Cerén, carretera a Opico.   | 49 | MALA    |
| <b>A24SUCIO</b> | Río Sucio, Hacienda San Francisco los Dos Cerros, La Libertad  | 53 | REGULAR |

|                  |  |    |         |
|------------------|--|----|---------|
| <b>A01SUMPUL</b> | Río Sumpul, antes del pueblo San Fernando, Chalatenango                        | 79 | BUENA   |
| <b>A02SUMPUL</b> | Río Sumpul, aguas debajo de pueblo San Fernando, Chalatenango                  | 79 | BUENA   |
| <b>A03SUMPUL</b> | Río Sumpul, cantón y crío. Petapa, Chalatenango                                | 70 | REGULAR |
| <b>A04SUMPUL</b> | Río Sumpul, cantón y Hacienda Vieja, Chalatenango                              | 75 | BUENA   |
| <b>A01SUQUI</b>  | Río Sucio, contiguo a Beneficio El Sauce, Santa Ana                            | 36 | MALA    |
| <b>A02SUQUI</b>  | Río Suquiapa, cantón San Luis, calle de Santa Ana a San Pablo Tacachico        | 56 | REGULAR |
| <b>A23SUQUI</b>  | Río Suquiapa, San Pablo Tacachico, La Libertad                                 | 61 | REGULAR |
| <b>A01TAHUI</b>  | Río Tahuilapa, Cantón y Crío Tahuilapa, Entre El Jute y Los Calderón, Metapán. | 58 | REGULAR |
| <b>A01TAMUL</b>  | Río Tamulasco, cantón Las Minas, Chalatenango                                  | 63 | REGULAR |
| <b>A02TAMUL</b>  | Río Tamulasco, cantón Totolco, Chalatenango                                    | 42 | MALA    |
| <b>A03TAMUL</b>  | Río Tamulasco, cantón La Concepción, Chalatenango                              | 57 | REGULAR |
| <b>A01TEPEC</b>  | Río Tepechapa, aguas debajo de Tenancingo, Cuscatlán                           | 60 | REGULAR |
| <b>A01TOROL</b>  | Río Torola, antes de confluencia con Río Sapo, municipio de Cacaopera, Morazán | 78 | BUENA   |
| <b>A02TOROL</b>  | Río Torola, 300 mts aguas debajo de puente Torola, Oscicala, Morazán           | 73 | BUENA   |
| <b>B01RIPAZ</b>  | Río Paz, cantón y crío. El Portillo, Ahuachapán                                | 61 | REGULAR |
| <b>B02RIPAZ</b>  | Río Paz, aguas debajo de estación hidrométrica, el Jobo, Ahuachapán            | 61 | REGULAR |
| <b>B03RIPAZ</b>  | Río Paz, Hacienda Los Mangos, Tacuba, Ahuachapán                               | 59 | REGULAR |
| <b>B04RIPAZ</b>  | Río Paz, 200 mts aguas abajo del Puente la Hachadura, Ahuachapán               | 71 | BUENA   |
| <b>C01GUAYA</b>  | Río Guayapa, cantón Loma de Guayapa, Ahuachapán                                | 72 | BUENA   |

|                 |  |    |         |
|-----------------|--|----|---------|
| <b>C02GUAYA</b> | Río Guayapa, Hacienda Santa Catarina, Ahuachapán   | 75 | BUENA   |
| <b>C01NARAN</b> | Río El Naranjo, caserío El Tigre, aguas arriba de San José Naranjos, Ahuachapán            | 71 | BUENA   |
| <b>C01ROSAR</b> | Río El Rosario, aguas arriba de caserío California, Ahuachapán                             | 74 | BUENA   |
| <b>C02ROSAR</b> | Río El Rosario, aguas debajo de puente carretera litoral, Ahuachapán                       | 64 | REGULAR |
| <b>C01SUCIA</b> | Río Cara Sucia, Los Encuentros, Ahuachapán   | 70 | REGULAR |
| <b>C02SUCIA</b> | Río Cara Sucia, cantón El Corozal, Ahuachapán  | 74 | BUENA   |
| <b>C03SUCIA</b> | Río Cara Sucia, aguas debajo de puente litoral, Garita Palmera, Ahuachapán                 | 65 | REGULAR |
| <b>D01CENIZ</b> | Río Ceniza, 50 mts aguas abajo del puente calle a CEGA Izalco                              | 65 | REGULAR |
| <b>D02CENIZ</b> | Río Ceniza, 50mts aguas arriba de puente de carretera de San Salvador a Acajutla           | 59 | REGULAR |
| <b>D03CENIZ</b> | Río Ceniza, Hacienda la Ilusión, Sonsonate   | 57 | REGULAR |
| <b>D04CENIZ</b> | Río Ceniza, 200 mts aguas debajo de estación hidrométrica, cantón Santa Beatriz, Sonsonate | 57 | REGULAR |
| <b>D01GRAND</b> | Río Grande de Sonsonate, costado oriente de Beneficio Tres Ríos                            | 59 | REGULAR |
| <b>D02GRAND</b> | Río Grande de Sonsonate, aguas arriba del puente calle a Nahuizalco, Sonzacate             | 60 | REGULAR |
| <b>D03GRAND</b> | Río Grande de Sonsonate, carretera a Acajutla a altura de Hda. Santa Clara                 | 54 | REGULAR |
| <b>D04GRAND</b> | Río Grande de Sonsonate, 200mts aguas debajo de estación de ferrocarril antigua            | 54 | REGULAR |
| <b>E02ANTON</b> | Río San Antonio, sobre puente litoral, La Libertad   | 58 | REGULAR |
| <b>E01APANC</b> | Río Apancoyo, 5km aguas arriba de carretera litoral, Sonsonate                             | 63 | REGULAR |

|                 |   |    |         |
|-----------------|---|----|---------|
| <b>E02APANC</b> | Río Apancoyo, carretera litoral, Sonsonate                                      | 69 | REGULAR |
| <b>E02CHILA</b> | Río Chilama, puente Chilama, La Libertad  | 64 | REGULAR |
| <b>E01COMAL</b> | Río Comalapa, cantón los planes, La Paz   | 70 | REGULAR |
| <b>E02COMAL</b> | Río Comalapa, sobre puente, calle hacia Cantón El Rosario, La Paz               | 62 | REGULAR |
| <b>E03COMAL</b> | Río Comalapa, cantón San Bonbera, La Paz  | 60 | REGULAR |
| <b>E01COMAS</b> | Río Comasagua, puente Comasagua calle litoral, La Libertad                      | 70 | REGULAR |
| <b>E01MIZAT</b> | Río Mizata, caserío el Rión, 5 km aguas arriba de puente litoral, La Libertad   | 71 | BUENA   |
| <b>E02MIZAT</b> | Río Mizata, puente carretera litoral, La Libertad                               | 68 | REGULAR |
| <b>E01RJUTE</b> | Río El Jute, caserío El Jute, Cantón Cimarrón, La Libertad                      | 50 | MALA    |
| <b>E01ZUNZA</b> | Río Zunzal, puente autopista litoral, La Libertad                               | 70 | REGULAR |
| <b>F01ANTON</b> | Río San Antonio, puente carretera a Usulután, límite entre San Vicente y La Paz | 68 | REGULAR |
| <b>F01GUAYA</b> | Río El Guayabo, caserío Barrio Nuevo, La Paz                                    | 69 | REGULAR |
| <b>F01JALPO</b> | Río Jalponga, aguas arriba de Santiago Nonualco, caserío San Sebastián, La Paz  | 60 | REGULAR |
| <b>F03JALPO</b> | Río Jalponga, sobre puente carretera litoral, La Paz                            | 56 | REGULAR |
| <b>F01JIBOA</b> | Río Jiboa, cantón y crio. San Francisco, San Vicente                            | 44 | MALA    |
| <b>F02JIBOA</b> | Río Jiboa, cantón y crio. San Antonio, Cuscatlán                                | 47 | MALA    |
| <b>F03JIBOA</b> | Río Jiboa, cantón y crio. Los zacatales, La Paz                                 | 69 | REGULAR |
| <b>F04JIBOA</b> | Río Jiboa, cantón y crio. Santa Rita, La Paz                                    | 65 | REGULAR |
| <b>F05JIBOA</b> | Río Jiboa, cantón y crio. odríg, municipio El Rosario, La Paz                   | 52 | REGULAR |

|                 |   |    |         |
|-----------------|---|----|---------|
| <b>F01SEPIQ</b> | Río Sepaquiapa sobre puente Carretera El Litoral, 2 km después de la plaza de los cocos 600 metros después de gasolinera puma     | 63 | REGULAR |
| <b>F01TILAP</b> | Río Tilapa sobre puente calle vieja a Zacatecoluca, 300 m después desvío a El Rosario, bajo puente carretera vieja a Zacatecoluca | 57 | REGULAR |
| <b>G01DIENT</b> | Río Diente de Oro, Cooperativa Normandia, Usulután  | 54 | REGULAR |
| <b>G01JUANA</b> | Río Juana, cantón Santa Barbara, antes de confluencia con Río El Molino, Usulután   | 40 | MALA    |
| <b>G01MOLIN</b> | Río El Molino, Zona Verde, Usulután   | 57 | REGULAR |
| <b>G02MOLIN</b> | Río El Molino, cantón Santa Bárbara, Usulután   | 56 | REGULAR |
| <b>G03MOLIN</b> | Río El Molino, cantón Iglesia Vieja, carretera a Puerto Parada, Usulután  | 54 | REGULAR |
| <b>G01ROQUI</b> | Río Roquinte, caserío El Roquinte, municipio de Jiquilisco, Usulután  | 59 | REGULAR |
| <b>H01CAÑAS</b> | Río Las Cañas, cantón y Cooperativa San Jacinto, San Miguel   | 79 | BUENA   |
| <b>H01GRAND</b> | Río Grande de San Miguel, aguas arriba de estación hidrométrica Villerías, San Miguel   | 56 | REGULAR |
| <b>H02GRAND</b> | Río Grande de San Miguel, 250 mts aguas debajo de puente Moscoso, San Miguel  | 33 | MALA    |
| <b>H03GRAND</b> | Río Grande de San Miguel, cantón y crio. La Canoa, San Miguel   | 50 | MALA    |
| <b>H04GRAND</b> | Río Grande de San Miguel, cantón Vado Marín   | 57 | REGULAR |
| <b>H01SANTA</b> | Río Santa María, calle antigua a Santa María  | 70 | REGULAR |
| <b>H01VILLE</b> | Río Villerías, cantón Mayucaquín, San Miguel  | 73 | BUENA   |
| <b>I02SIRAM</b> | Río Sirama, debajo de puente calle a la Unión   | 61 | REGULAR |

|                 |   |    |         |
|-----------------|---|----|---------|
| <b>J01AGUAC</b> | Río Agua Caliente, cantón Algodón, caserío Los Ventura                  | 64 | REGULAR |
| <b>J01GOASC</b> | Río Goascoran, cantón Molina, 5 km después de pueblo El Sauce, La Unión | 65 | REGULAR |
| <b>J02GOASC</b> | Río Goascorán, cantón y crio. Los Orcones, La Unión                     | 63 | REGULAR |
| <b>J03GOASC</b> | Río Goascoran, estación hidrométrica La Ceiba, La Unión                 | 60 | REGULAR |
| <b>J01PASAQ</b> | Río Pasaquina, aguas debajo de Pasaquina, La Unión.                     | 74 | BUENA   |
| <b>J02PASAQ</b> | Río Pasaquina, sitio Los Rodríguez, La Unión                            | 69 | REGULAR |
| <b>J01SAUCE</b> | Río El Sauce, estación hidrométrica el sauce, La Unión                  | 72 | BUENA   |