

# Resultados de análisis por punto de control

Año: 2019

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000978

Nombre punto muestreo: EMBALSE DE ORELLANA CAMPANARIO

UTM X: 281339

UTM Y: 4318400

Código estación: ES040ESPF000400051

Código masa de agua: ES040MSPF000206540

HUSO: 30

| PARAMETROS                             | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|----------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 1,1,1-TRICLOROETANO                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2,3-TRICLOROENCENO                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2,4-TRICLOROENCENO                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2-DICLOROENCENO                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2-DICLOROETANO                       | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,3,5-TRICLOROENCENO                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,3-DICLOROENCENO                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,4-DICLOROENCENO                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 4-(1,1',3,3'-TETRAMETILBUTIL)FENOL     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 4-NONILFENOL(RAMIFICADO)               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACENAFTENO                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS) | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS) | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACLONIFENO                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALACLORO                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALDRINA                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALFA-CIPERMETRINA                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALFA-HCH                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| AMONIO                                 | mg NH4/l             | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0,058 | --     | --         | --      | --        | --        |
| ANTRACENO                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ANTRACENO                              | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ARSENICO                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ARSENICO                               | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ARSENICO                               | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ATRAZINA                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENCENO                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)ANTRACENO                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)PIRENO                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)PIRENO                         | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)PIRENO                         | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(B)FLUORANTENO                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(B)FLUORANTENO                    | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(B)FLUORANTENO                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(G,H,I)PERILENO                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(G,H,I)PERILENO                   | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(G,H,I)PERILENO                   | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(K)FLUORANTENO                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(K)FLUORANTENO                    | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(K)FLUORANTENO                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BETA-CIPERMETRINA                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BETA-HCH                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BIFENOX                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BROMODICLOROMETANO                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CADMIO                                 | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CADMIO                                 | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CADMIO                                 | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CALCIO                                 | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CARBONO ORGANICO DISUELTO              | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CARBONO ORGANICO TOTAL                 | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 6,7   | --     | --         | --      | --        | --        |
| CATION DE DIBUTILESTAÑO                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CATION DE DIBUTILESTAÑO                | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CATION DE MONOBUTILESTAÑO              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CATION DE MONOBUTILESTAÑO              | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CIANUROS TOTALES                       | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |

"-.-": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

|                                             |           |                            |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| Resultados de análisis por punto de control | Año: 2019 | Periodo: ENERO - DICIEMBRE |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------------|

|                                      |                                                       |               |                |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Código punto de muestreo: GN00000978 | Nombre punto muestreo: EMBALSE DE ORELLANA CAMPANARIO | UTM X: 281339 | UTM Y: 4318400 |
| Código estación: ES040ESPF000400051  | Código masa de agua: ES040MSPF000206540               | HUSO: 30      |                |

| PARAMETROS                                           | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|------------------------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| CIBUTRINA                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLORFENVINFOS                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROALCANOS C10-13                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROALCANOS C10-13                                  | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROALCANOS C10-13                                  | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROBENCENO                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROFILA A                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLORPIRIFOS                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBRE                                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBRE                                                | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBRE                                                | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C "IN SITU"             | µS/cm                | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 324   | --     | --         | --      | --        | --        |
| CRISENO                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CROMO                                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CROMO                                                | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CROMO                                                | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DDT TOTAL (SUMA P,P'-DDT+O,P'-DDT+P,P'-DDE+P,P'-DDD) | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DELTA-HCH                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DÍAS                 | mg O2/l              | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 4,4   | --     | --         | --      | --        | --        |
| DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO                           | mg O2/l              | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 15    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIAZINON                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIBENZO(A,H)ANTRACENO                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICLOROMETANO                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICLORVOS                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICOFOL                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICOFOL                                              | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICOFOL                                              | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIELDRINA                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)                     | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)                     | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIURON                                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)                 | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENDRINA                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENDRINA ALDEHIDO                                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| EPOXIDO DE HEPTACLORO                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| EPOXIDO DE HEPTACLORO                                | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| EPOXIDO DE HEPTACLORO                                | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ESTAÑO                                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ETILBENCENO                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FENANTRENO                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORANTENO                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORANTENO                                          | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORANTENO                                          | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORENO                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORUROS                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FOSFATOS                                             | mg PO4/l             | --    | --      | --    | --    | --   | --    | < LC  | --     | --         | --      | --        | --        |
| FOSFORO TOTAL                                        | mg P/l               | --    | --      | --    | --    | --   | --    | < LC  | --     | --         | --      | --        | --        |
| FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)                   | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)                   | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| GLIFOSATO                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEPTACLORO                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEPTACLORO                                           | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |

"-.-": No analizado,  
Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

## Resultados de análisis por punto de control

Año: 2019

Periodo: ENERO  
-  
DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000978

Nombre punto muestreo: EMBALSE DE ORELLANA CAMPANARIO

UTM X: 281339

UTM Y: 4318400

Código estación: ES040ESPF000400051

Código masa de agua: ES040MSPF000206540

HUSO: 30

| PARAMETROS                                    | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|-----------------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| HEPTACLORO                                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXABROMOCICLODODECANO (HBCD) (SUMA ISOMEROS) | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXABROMOCICLODODECANO (HBCD) (SUMA ISOMEROS) | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACLORO-1,3-BUTADIENO                       | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACLORO-1,3-BUTADIENO                       | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACLOROBENCENO                              | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACLOROBENCENO                              | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACLOROCICLOHEXANO (HCH) (SUMA ISOMEROS)    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| INDENO(1,2,3-CD)PIRENO                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| INDENO(1,2,3-CD)PIRENO                        | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| INDENO(1,2,3-CD)PIRENO                        | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ISODRINA                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ISOPROTURON                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| LINDANO (GAMMA-HCH)                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MATERIA SECA                                  | %                    | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MERCURIO                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MERCURIO                                      | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MERCURIO                                      | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| METOLACLORO                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MOLINATO                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| NAFTALENO                                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| NAFTALENO                                     | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| NIQUEL                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| NITRATOS                                      | mg NO3/l             | --    | --      | --    | --    | --   | --    | < LC  | --     | --         | --      | --        | --        |
| NITRITOS                                      | mg NO2/l             | --    | --      | --    | --    | --   | --    | < LC  | --     | --         | --      | --        | --        |
| NITROGENO KJELDAHL                            | mg N/l               | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 1,05  | --     | --         | --      | --        | --        |
| NITROGENO TOTAL                               | mg N/l               | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 1,05  | --     | --         | --      | --        | --        |
| O,P'-DDT                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| OXIGENO DISUELTO "IN SITU"                    | mg O2/l              | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 8,5   | --     | --         | --      | --        | --        |
| O-XILENO                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDD                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDD                                      | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDE                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDE                                      | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDE                                      | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDT                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PARATION METIL                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 100                                      | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 100                                      | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 138                                      | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 138                                      | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 153                                      | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 153                                      | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 154                                      | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 154                                      | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 28                                       | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 28                                       | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 47                                       | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 47                                       | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 66                                       | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 66                                       | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 85                                       | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 85                                       | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |

"--": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "&lt; LC".

# Resultados de análisis por punto de control

Año: 2019

Periodo: ENERO  
-  
DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000978

Nombre punto muestreo: EMBALSE DE ORELLANA CAMPANARIO

UTM X: 281339

UTM Y: 4318400

Código estación: ES040ESPF000400051

Código masa de agua: ES040MSPF000206540

HUSO: 30

| PARAMETROS                                         | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| PBDE 99                                            | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 99                                            | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 101                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 118                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 138                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 153                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 180                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 28                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 52                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PENTACLOROBENCENO                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PENTACLOROFENOL                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PH "IN SITU"                                       | ud pH                | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 8,49  | --     | --         | --      | --        | --        |
| PIRENO                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PLOMO                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| QUINOXIFENO                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SATURACION DE OXIGENO DISUELTO                     | % sat O2             | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"           | % sat O2             | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 109,4 | --     | --         | --      | --        | --        |
| SELENIO                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SELENIO                                            | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SELENIO                                            | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SIMAZINA                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SOLIDOS EN SUSPENSION                              | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 3,8   | --     | --         | --      | --        | --        |
| SUMA BENZO(B)FLUORANTENO + BENZO(K)FLUORANTENO     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SUMA BENZO(G,H,I)PERILENO + INDENO(1,2,3-CD)PIRENO | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SUMA M+P XILENO                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SUMA PLAGUICIDAS DE TIPO CICLODIENO                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TEMPERATURA "IN SITU"                              | °C                   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 26,1  | --     | --         | --      | --        | --        |
| TERBUTILAZINA                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TERBUTRINA                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TETA-CIPERMETRINA                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TETRACLOROETILENO                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TETRACLORURO DE CARBONO                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TOLUENO                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRANSPARENCIA "IN SITU"                            | m                    | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRIBUTILESTAÑO                                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2,3+1,2,4+1,3,5)  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRICLOROETILENO                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRICLOROMETANO                                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRIFLURALINA                                       | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TURBIDEZ "IN SITU"                                 | UNT                  | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ZETA-CIPERMETRINA                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ZINC                                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ZINC                                               | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ZINC                                               | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |

"-.-": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".