

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

Tipología: L-T01: Alta montaña septentrional, profundo, aguas ácidas.

| Red a la que pertenece: | Puntos de muestreo: | Elementos biológicos analizados: | | |
|--------------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|
| Vigilancia | Orilla | - | Fitoplancton | X |
| | Perfil | L5970 | Otra flora acuática: | X |
| | | | Fauna de invertebrados bentónicos: | X |

LOCALIZACIÓN

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Municipio y provincia: | Vielha e Mijarán (Lleida) |
| Comunidad Autónoma: | Cataluña |
| Río: | - |
| Subcuenca: | Noguera Ribagorzana |

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

| | | | | | |
|---------------|--------------|---|---------------|--------------|---------|
| Orilla | X(m): | - | Perfil | X(m): | 809760 |
| | Y(m): | - | | Y(m): | 4727861 |

VISTA DEL LAGO



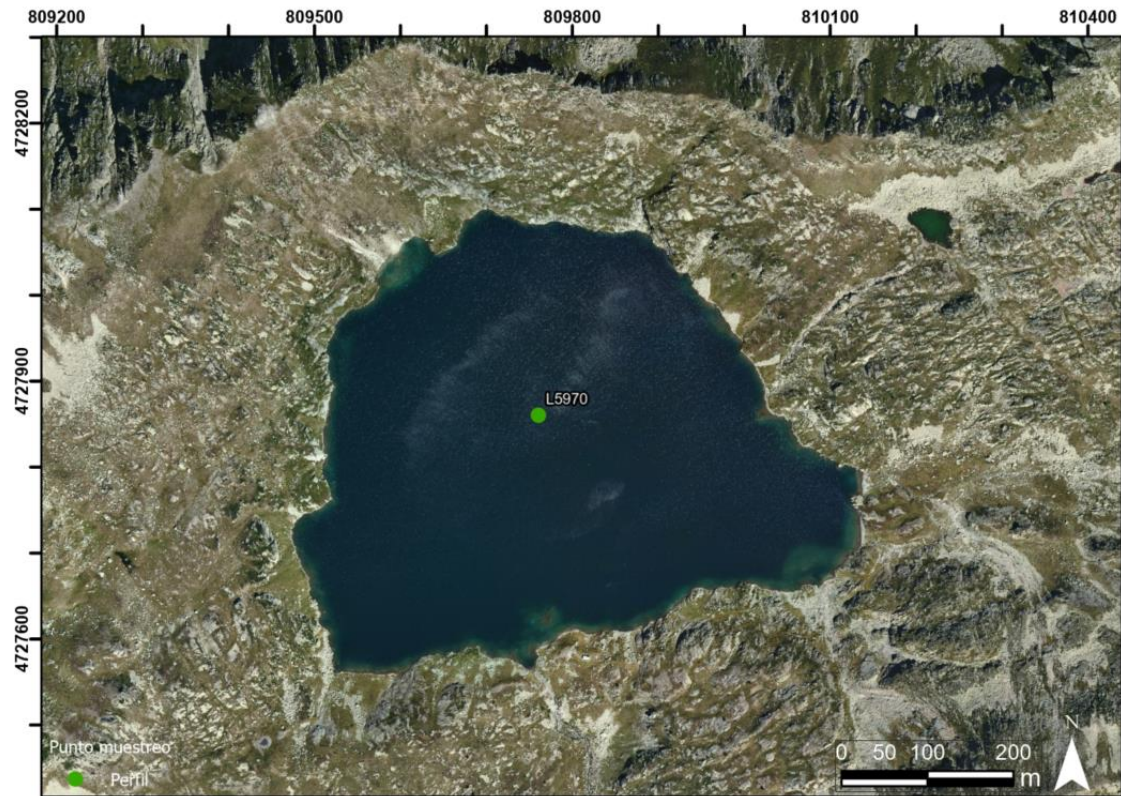
LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

MAPA DEL LAGO



LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

29/08/2023

| Composición | | Abundancia (células/mL) | Biovolumen (mm ³ /L) | Clases de Abundancia |
|-----------------|---|-------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Cyanobacteria | <i>Limnococcus limneticus</i> (Lemmermann) Komárková, Jezberová, Komárek & Zapomělová | | | 1 |
| Ochrophyta | <i>Chromulina</i> sp. Cienkowski | 707 | 0,025 | |
| | <i>Dinobryon bavaricum</i> Imhof | | | 2 |
| | <i>Dinobryon divergens</i> O.E.Imhof | 3 | 0,001 | |
| | <i>Mallomonas</i> sp. Perty | 6 | 0,007 | 2 |
| | <i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii | 28 | 0,003 | |
| | <i>Pseudokephyrion hypermaculatum</i> Ettl | 6 | <0,001 | |
| | <i>Pseudokephyrion inflatum</i> Hilliard | 25 | 0,001 | |
| | <i>Pseudopedinella</i> sp. Carter | 20 | 0,002 | |
| | <i>Spiniferomonas bourrellyi</i> Takahashi | 3 | <0,001 | |
| | <i>Stichogloea doederleinii</i> (Schmidle) Wille | 42 | 0,008 | 5 |
| Choanozoa | <i>Monosiga ovata</i> Kent 1881 | 31 | 0,002 | |
| Bigyra | <i>Bicosoeca</i> sp. H.J.Clark | 23 | 0,001 | |
| Haptophyta | <i>Chrysochromulina parva</i> Lackey | 183 | 0,004 | |
| Bacillariophyta | <i>Nitzschia</i> sp. Hassall | 3 | 0,001 | |
| | <i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing | | | 1 |
| Cryptophyta | <i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja | 34 | 0,025 | |
| | <i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja | 28 | 0,057 | |
| | <i>Katablepharis ovalis</i> Skuja | 11 | 0,001 | |
| | <i>Plagioselmis nannoplanctica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall | 8 | 0,001 | |
| Dinoflagellata | <i>Amphidinium elenkinii</i> Skvortzov | 183 | 0,022 | |
| | <i>Gymnodinium cnecoides</i> T.M.Harris | 11 | 0,004 | |
| | <i>Gymnodinium helveticum</i> Penard | <1 | 0,001 | |
| | <i>Gymnodinium</i> sp. F.Stein | 23 | 0,011 | |
| | <i>Gymnodinium uberrimum</i> (G.J.Allman) Kofoid & Swezy | 2 | 0,253 | 1 |
| | <i>Peridinium cinctum</i> (O.F.Müller) Ehrenberg | 3 | 0,168 | 5 |
| | <i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg | 3 | 0,010 | |
| Chlorophyta | <i>Chlorella</i> sp. Beijerinck | 17 | <0,001 | |
| | <i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat | 11 | 0,002 | 4 |
| | <i>Westella botryoides</i> (West) De Wildeman | | | 2 |
| | <i>Willea wilhelmii</i> (Fott) Komárek | 41 | 0,006 | 4 |
| Charophyta | <i>Cosmarium laeve</i> Rabenhorst | 3 | 0,004 | 2 |

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

| Composición | | Abundancia (células/mL) | Biovolumen (mm ³ /L) | Clases de Abundancia |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Charophyta | <i>Cosmarium</i> sp. 1 Corda ex Ralfs | 6 | 0,001 | |
| | <i>Cosmarium</i> sp. 2 Corda ex Ralfs | <1 | <0,001 | 1 |
| | <i>Elakatothrix gelatinosa</i> Wille | 293 | 0,024 | 3 |
| | <i>Staurodesmus</i> sp. Teiling | 6 | 0,004 | |
| Total: | | 1.763 | 0,649 | |

| Clases de abundancia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------|------------|--------|----------|-----------|-----------|
| Abundancia relativa | Muy Escasa | Escasa | Dispersa | Abundante | Dominante |

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

OTRA FLORA ACUÁTICA

29/08/2023

| Listado de especies en la zona de muestreo (*) | | Cobertura promedio (%) |
|---|-------------------------|------------------------|
| Hidrófitos | <i>Bryum</i> sp. | <0,1 |
| | <i>Coleodesmium</i> sp. | <0,1 |
| | <i>Spirogyra</i> sp. | <0,1 |
| | <i>Stigonema</i> sp. | 0,1 |
| Listado especies indicadoras de condiciones de eutrofia | | Cobertura promedio (%) |
| <i>Spirogyra</i> sp. | | <0,1 |
| Listado especies exóticas | | Cobertura promedio (%) |
| - | | - |

| | |
|--|----|
| Zona somera de la cubeta colonizable por hidrófitos (%): | 35 |
| Zona somera de la cubeta colonizable por helófitos (%): | 30 |

(*) Hidrófitos - Zona de muestreo: cubeta < 2m profundidad

(*) Helófitos - Zona de muestreo: franja de 3 m desde orilla hacia fuera

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

FAUNA DE INVERTEBRADOS BENTÓNICOS

29/08/2023

Macroinvertebrados

| Listado taxonómico de macroinvertebrados (Presencia) | | | | |
|--|-------------|----------------|----------------|--------|
| Filo | Clase | Orden | Familia | Género |
| Annelida | Oligochaeta | | | - |
| Arthropoda | Arachnida | Acari | | - |
| | Insecta | Diptera | Chironomidae | - |
| | | | Scathophagidae | - |
| | | Trichoptera | Limnephilidae | - |
| Mollusca | Gastropoda | Basommatophora | Lymnaeidae | - |
| Nematoda | | | | - |

Microinvertebrados

| Listado taxonómico de microinvertebrados | | | | |
|--|------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Filo | Clase / Subclase | Familia | Especie | Abundancia Relativa (%) |
| Arthropoda | Branchiopoda | Chydoridae | <i>Alona affinis</i> | 0,6 |
| | | | <i>Chydorus sphaericus</i> | 0,3 |
| | | Daphniidae | <i>Daphnia longispina</i> | 1,1 |
| | Copepoda | Diaptomidae | <i>Diaptomus cyaneus</i> | 0,2 |
| | | | Cyclopidae | <i>Cyclops abyssorum</i> |
| | | <i>Eucyclops serrulatus</i> | | 0,5 |
| | | Canthocamptidae | <i>Bryocamptus minutus</i> | 0,3 |
| | | | <i>Canthocamptus staphylinus</i> | 0,2 |

Índice IBCAEL

| Índices | Resultado |
|---------------|-----------|
| Índice ABCO | 7,89 |
| Índice RIC | 8,00 |
| Índice IBCAEL | 8,48 |

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FÍSICOQUÍMICOS

| Parámetro | Métricas | Valores |
|--|--|-----------|
| | | 29/08/23 |
| Profundidad máxima (m) | | 67,0 |
| Profundidad Zona Fótica ZF=2,5 x DS (m) | | 37,0 |
| Transparencia | Disco de Secchi (m) | 14,80 |
| Condiciones térmicas | Temperatura (°C) | 7,4 |
| | Termoclina (ausencia/presencia) | Presencia |
| Condiciones de oxigenación* | Oxígeno disuelto (mg/L) | 7,9 |
| Salinidad | Conductividad a 20°C (µS/cm) | <45 |
| Estado de acidificación | pH (unid) | 7,2 |
| | Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃) | <20 |
| Condiciones relativas a los nutrientes | NH ₄ (mg/L) | <0,02 |
| | NO ₃ (mg/L) | <0,5 |
| | NO ₂ (mg/L) | <0,05 |
| | N _{total} (mg/L) | <1 |
| | P-PO ₄ (mg/L) | <0,007 |
| | P _{total} (mg/L) | 0,0397 |

Datos procedentes de la muestra integrada de la capa fótica (*Condiciones de oxigenación del hipolimnion en presencia de termoclina y en todo el perfil en ausencia de termoclina)

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA No

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

29/08/2023

| Profundidad m | Temperatura °C | CE a 20 °C µS/cm | pH ud. | Oxígeno | |
|------------------|-------------------|---------------------|-----------|---------|-------|
| | | | | mg/L | %Sat |
| 0,0 | 13,6 | <45 | 7,4 | 8,2 | 102,5 |
| 1,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,5 |
| 2,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,4 |
| 3,0 | 13,6 | <45 | 7,4 | 8,2 | 102,5 |
| 4,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,4 |
| 5,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,3 |
| 6,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,3 |
| 7,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,2 |
| 8,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,2 |
| 9,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,1 |
| 10,0 | 13,6 | <45 | 7,3 | 8,1 | 101,9 |
| 11,0 | 13,5 | <45 | 7,3 | 8,1 | 101,8 |
| 12,0 | 13,3 | <45 | 7,3 | 8,2 | 102,4 |
| 13,0 | 10,2 | <45 | 7,3 | 10,0 | 115,7 |
| 14,0 | 8,2 | <45 | 7,5 | 10,7 | 118,7 |
| 15,0 | 7,9 | <45 | 7,5 | 10,7 | 117,9 |
| 16,0 | 6,8 | <45 | 7,6 | 10,9 | 116,7 |
| 17,0 | 6,5 | <45 | 7,6 | 10,9 | 115,3 |
| 18,0 | 5,9 | <45 | 7,6 | 10,9 | 113,7 |
| 19,0 | 5,6 | <45 | 7,5 | 10,9 | 112,9 |
| 20,0 | 5,4 | <45 | 7,4 | 10,9 | 112,2 |
| 21,0 | 5,2 | <45 | 7,3 | 10,8 | 110,9 |
| 22,0 | 5,0 | <45 | 7,2 | 10,7 | 109,6 |
| 23,0 | <5,0 | <45 | 7,2 | 10,6 | 107,9 |
| 24,0 | <5,0 | <45 | 7,1 | 10,7 | 108,0 |
| 25,0 | <5,0 | <45 | 7,1 | 10,8 | 108,7 |
| 26,0 | <5,0 | <45 | 7,1 | 10,7 | 107,0 |
| 27,0 | <5,0 | <45 | 7,1 | 10,5 | 105,0 |
| 28,0 | <5,0 | <45 | 7,0 | 10,3 | 102,4 |
| 29,0 | <5,0 | <45 | 7,0 | 10,2 | 101,6 |
| 30,0 | <5,0 | <45 | 6,9 | 9,9 | 97,9 |
| 31,0 | <5,0 | <45 | 6,9 | 9,7 | 96,2 |
| 32,0 | <5,0 | <45 | 6,8 | 9,7 | 96,3 |
| 33,0 | <5,0 | <45 | 6,8 | 9,7 | 95,5 |
| 34,0 | <5,0 | <45 | 6,7 | 9,6 | 94,2 |

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

29/08/2023

| Profundidad m | Temperatura °C | CE a 20 °C µS/cm | pH ud. | Oxígeno | |
|------------------|-------------------|---------------------|-----------|---------|------|
| | | | | mg/L | %Sat |
| 35,0 | <5,0 | <45 | 6,7 | 9,5 | 93,3 |
| 36,0 | <5,0 | <45 | 6,6 | 9,5 | 93,1 |
| 37,0 | <5,0 | <45 | 6,6 | 9,4 | 92,8 |
| 38,0 | <5,0 | <45 | 6,6 | 9,4 | 92,5 |
| 39,0 | <5,0 | <45 | 6,5 | 9,4 | 92,3 |
| 40,0 | <5,0 | <45 | 6,5 | 9,4 | 92,2 |
| 41,0 | <5,0 | <45 | 6,5 | 9,4 | 92,1 |
| 42,0 | <5,0 | <45 | 6,5 | 9,4 | 91,8 |
| 43,0 | <5,0 | <45 | 6,5 | 9,3 | 91,5 |
| 44,0 | <5,0 | <45 | 6,5 | 9,2 | 90,5 |
| 45,0 | <5,0 | <45 | 6,4 | 9,0 | 88,2 |
| 46,0 | <5,0 | <45 | 6,4 | 8,8 | 86,6 |
| 47,0 | <5,0 | <45 | 6,4 | 8,6 | 84,2 |
| 48,0 | <5,0 | <45 | 6,3 | 8,4 | 82,5 |
| 49,0 | <5,0 | <45 | 6,3 | 8,4 | 82,1 |
| 50,0 | <5,0 | <45 | 6,3 | 8,3 | 81,3 |
| 51,0 | <5,0 | <45 | 6,3 | 8,2 | 80,4 |
| 52,0 | <5,0 | <45 | 6,2 | 8,0 | 78,7 |
| 53,0 | <5,0 | <45 | 6,2 | 8,0 | 78,1 |
| 54,0 | <5,0 | <45 | 6,2 | 7,9 | 77,2 |
| 55,0 | <5,0 | <45 | 6,2 | 7,7 | 75,2 |
| 56,0 | <5,0 | <45 | 6,1 | 7,4 | 72,5 |
| 57,0 | <5,0 | <45 | 6,1 | 7,3 | 71,7 |
| 58,0 | <5,0 | <45 | 6,1 | 7,1 | 69,5 |
| 59,0 | <5,0 | <45 | 6,1 | 6,8 | 67,0 |
| 60,0 | <5,0 | <45 | 6,1 | 6,7 | 65,7 |
| 61,0 | <5,0 | <45 | 6,1 | 6,5 | 63,5 |
| 62,0 | <5,0 | <45 | 6,0 | 6,3 | 61,6 |
| 63,0 | <5,0 | <45 | 6,0 | 6,0 | 59,1 |
| 64,0 | <5,0 | <45 | 6,0 | 5,6 | 54,9 |
| 65,0 | <5,0 | <45 | 6,0 | 5,4 | 53,0 |
| 66,0 | <5,0 | <45 | 6,0 | 4,8 | 46,8 |
| 67,0 | <5,0 | <45 | 5,9 | 2,5 | 24,0 |

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

INDICADORES HIDROMORFOLÓGICOS QUE AFECTAN A LOS INDICADORES BIOLÓGICOS

29/08/2023

| | | Evaluación cualitativa |
|--|---|------------------------|
| 1. ALTERACIONES DEL HIDROPERIODO Y DEL RÉGIMEN DE FLUCTUACIÓN DEL NIVEL DE AGUA | Regulación del caudal influente principal | Ausencia |
| | Aportes artificiales con concentraciones de nutrientes y mineralógicas distintas | Ausencia |
| | Masa de agua subterránea asociada sobreexplotada o en mal estado cuantitativo | Ausencia |
| | Existencia de drenajes | Ausencia |
| | Existencia de extracciones o derivaciones | Ausencia |
| | Existencia de aprovechamiento hidroeléctrico activo | Ausencia |
| | Más del 50% de la cuenca vertiente presenta usos de suelo distintos al natural o semi-natural | Ausencia |
| | Otra alteración justificada por AH | Ausencia |
| 2. ALTERACIONES EN EL RÉGIMEN DE ESTRATIFICACIÓN | Actividades de regulación con incidencia en los procesos naturales de mezcla y estratificación | Ausencia |
| | Existencia de aprovechamiento hidroeléctrico activo | Ausencia |
| | Existencia de vertidos térmicos | Ausencia |
| | Régimen estratificación alterado según AH | Ausencia |
| 3. ALTERACIONES DEL ESTADO Y ESTRUCTURA DE LA CUBETA | Acumulación antrópica de los sedimentos | Ausencia |
| | Existencia de actividades de extracción de materiales | Ausencia |
| | Dragados | Ausencia |
| | Ahondamiento de la cubeta | Ausencia |
| | Presencia de infraestructuras artificiales en la cubeta | Ausencia |
| | Más del 50% de la cuenca vertiente presenta usos de suelo distintos al natural o semi-natural | Ausencia |
| | Alteraciones del estado de la cubeta según AH | Ausencia |

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

| | | Evaluación cualitativa |
|--|---|-------------------------------|
| 4. ALTERACIONES DEL ESTADO Y ESTRUCTURA DE LA ZONA RIBEREÑA | Acumulación antrópica de materiales | Ausencia |
| | Existencia de actividades de extracción de materiales | Ausencia |
| | Roturación de la zona ribereña para usos agrícolas | Ausencia |
| | Reducción de la cobertura natural de vegetación riparia | Ausencia |
| | Actividad ganadera intensiva | Ausencia |
| | Sobreerosión forzada por procesos antrópicos | Ausencia |
| | Plantación de especies exóticas | Ausencia |
| | Ocupación por infraestructuras antrópicas | Ausencia |
| | Alteraciones de estado y estructura de la zona ribereña según AH | Ausencia |

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA No

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

ESTADO TRÓFICO (RD 47/2022)

La normativa vigente desde enero de 2022 sobre la determinación del estado trófico (modificación del RD 817/2015, introducida por RD 47/2022), exige que sea realizada, al menos, cada 4 años, y sobre 6 muestras anuales mínimas. Se ha determinado sobre 1 muestra tomada en 2023, por lo que es una determinación orientativa.

| | | Código Masa Agua | Valor presión | Nivel trófico |
|---|--------------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| Presiones significativas (IMPRESS 2020) | Presiones puntuales de contaminación | MAS970 | Nula | No eutrófico |
| | Presiones difusas de contaminación | MAS970 | Nula | |

MAS970: Lac Redon.

| | | Índice | Valor índice | Umbral eutrofia | Nivel trófico |
|--|-------------------------------------|--------|--------------|-----------------|---------------|
| Condiciones relativas a los nutrientes | Fósforo total, media anual (µg P/L) | | 39,70 | >35 | Eutrófico |
| Fitoplancton | Clorofila-a, media anual (µg/L) | | 1,80 | >8 | No eutrófico |
| | Clorofila-a, máxima anual (µg/L) | | 1,80 | >25 | No eutrófico |
| Transparencia | Disco de Secchi, media anual (m) | | 14,80 | <2 | No eutrófico |

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

En riesgo de eutrofización

ESTADO TRÓFICO (OCDE, 1982 y Margalef, 1983)

Se determina, a modo comparativo, el estado trófico según los criterios de la OCDE, tal y como se ha realizado durante los últimos años.

| | | Índice | Valor índice (media anual) | Nivel trófico (media) |
|--|-------------------------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| Fitoplancton | Concentración de clorofila-a (µg/L) | | 1,80 | Oligotrófico |
| | Densidad algal (cel/ml) | | 1.763 | Mesotrófico |
| Transparencia | Disco de Secchi (m) | | 14,80 | Ultraoligotrófico |
| Condiciones relativas a los nutrientes | Fósforo total (µg P/L) | | 39,70 | Eutrófico |

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

Oligotrófico

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

ESTADO ECOLÓGICO

| | Índice | Valor índice (media anual) |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Fitoplancton (MFIT)* | Concentración de clorofila-a (µg/L) | 1,80 |
| | Biovolumen total (mm ³ /L) | 0,649 |
| | Estado | Bueno |

*Cálculo según Protocolo MFIT-2013 versión 2, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

| | | |
|----------------------|--|-----------|
| Otra flora acuática* | Presencia de hidrófitos | Ausencia |
| | Cobertura total de macrófitos (%) | No Aplica |
| | Riqueza de especies de macrófitos (nº de especies) | No Aplica |
| | Cobertura total de hidrófitos (%) | No Aplica |
| | Cobertura total de helófitos (%) | No Aplica |
| | Cobertura de especies (hidrófitos) indicadoras de eutrofia (%) | 0,05 |
| | Cobertura de especies (hidrófitos y helófitos) exóticas (%) | 0,00 |
| Estado | Moderado | |

*Cálculo según Protocolo OFALAM-2013, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

| | | |
|----------------|---------------|-----------|
| Invertebrados* | Índice IBCAEL | 8,48 |
| | Estado | Muy Bueno |

*Cálculo según Protocolo IBCAEL-2013, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

| | |
|---|-----------------|
| ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad biológicos | Moderado |
|---|-----------------|

| | | | |
|---|------------------------|-------|-----------|
| Transparencia* | Disco de Secchi (m) | 14,80 | Muy Bueno |
| Estado de acidificación* | pH (unid.) | 7,2 | Bueno |
| Condiciones relativas a los nutrientes* | Fósforo total (mg P/L) | 0,040 | Moderado |

*Cálculo según Guía para la Evaluación del Estado de las Aguas Superficiales y Subterráneas, 2021. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

| | | | |
|--|---|-------------------------|-----------|
| Sustancias Preferentes y Contaminantes Específicos | - | No se incumplen las NCA | Muy Bueno |
|--|---|-------------------------|-----------|

| | |
|---|-----------------|
| ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad fisicoquímicos | Moderado |
|---|-----------------|

| | |
|--|----------|
| Alteraciones del hidropериодо y del régimen de fluctuación del nivel de agua | Ausencia |
| Alteraciones en el Régimen de Estratificación | Ausencia |
| Alteraciones del estado y estructura de la cubeta | Ausencia |
| Alteraciones en el estado y estructura de la zona ribereña | Ausencia |

*Protocolo Indicadores Hidromorfológicos en Lagos. CEDEX, 2010d.

| | |
|--|------------------|
| ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad hidromorfológicos | Muy Bueno |
|--|------------------|

LAC REDON

Código masa: 970
Código estación: L0970
Red de lagos

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| ESTADO ECOLÓGICO DEL LAGO | Moderado |
|----------------------------------|-----------------|

ESTADO QUÍMICO

| | | | |
|---|---|-------------------------|-------|
| Sustancias Prioritarias y Otros Contaminantes | - | No se incumplen las NCA | Bueno |
|---|---|-------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|--------------|
| ESTADO QUÍMICO DEL LAGO | Bueno |
|--------------------------------|--------------|

ESTADO FINAL (RD 817/2015)

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| ESTADO ECOLÓGICO DEL LAGO | Moderado |
| ESTADO QUÍMICO DEL LAGO | Bueno |
| ESTADO FINAL DEL LAGO | INFERIOR A BUENO |

LAC REDON

Código masa: 970

Código estación: L0970

Red de lagos

FOTOGRAFÍAS

29/08/2023

