

## Informe semanal de seguimiento de caudales ecológicos

Boletín semana: nº 4 / 2020

SITUACIÓN HIDROLÓGICA ORDINARIA - PERIODO DE AGUAS ALTAS

Intervalo de evaluación: 20-1-2020 (00:00 horas-lunes) a 26-1-2020 (23:55 horas-domingo)

| SITUACIÓN HIDROLÓGICA |              |             |                                 |              |             |
|-----------------------|--------------|-------------|---------------------------------|--------------|-------------|
| ORDINARIA             |              |             | EMERGENCIA POR SEQUÍA DECLARADA |              |             |
| Aguas altas           | Aguas medias | Aguas bajas | Aguas altas                     | Aguas medias | Aguas bajas |
| enero                 | mayo         | julio       | enero                           | mayo         | julio       |
| febrero               | junio        | agosto      | febrero                         | junio        | agosto      |
| marzo                 | noviembre    | septiembre  | marzo                           | noviembre    | septiembre  |
| abril                 | diciembre    | octubre     | abril                           | diciembre    | octubre     |

| Sistema      | Provincia | Río / Ubicación                    | Código Estación | Caudal instantáneo mínimo semanal m <sup>3</sup> /s | Caudal instantáneo máximo semanal m <sup>3</sup> /s | Caudal mínimo ecológico (*) m <sup>3</sup> /s | Caudal mínimo de los medios diarios (**) m <sup>3</sup> /s |
|--------------|-----------|------------------------------------|-----------------|---|---|---|--|
| Eo           | Asturias  | Río Eo en San Tirso de Abres       | 1427            | 11,82   | 17,44   | 3,711   | 12,29  |
| Eo           | Lugo      | Río Eo en A Pontenova              | 1426            | 13,25   | 18,86   | 3,444   | 14,54  |
| Eo           | Lugo      | Río Eo en Ribeira de Piquín        | 1424            | 6,80  | 10,12   | 1,798   | 7,13   |
| Porcía       | Asturias  | Río Porcía en Sueiro               | 1414            | 4,10  | 5,36  | 1,246   | 4,28   |
| Navia        | Asturias  | Río Ser en Vallo                   | 1402            | 2,49  | 3,63  | 0,912   | 2,60   |
| Esva         | Asturias  | Río Esva en Trevías                | 1395            | 9,42  | 21,20   | 2,203   | 10,51  |
| Nalón        | Asturias  | Río Nalón en Grullas               | 1368            | 10,78   | 80,18   | 15,054  | 33,99  |
| Nalón        | Asturias  | Río Nalón en Sama                  | 1339            | 2,99  | 6,90  | 3,221   | 3,53   |
| Nalón        | Asturias  | Río Nalón en El Condado            | 1335            | 2,61  | 4,60  | 2,045   | 2,61   |
| Nalón        | Asturias  | Río Narcea en Requejo              | 1359            | 16,34   | 65,78   | 9,858   | 23,65  |
| Nalón        | Asturias  | Río Narcea en Puente La Barca      | 1354            | <4,00   | 46,70   | 7,584   | 12,80  |
| Nalón        | Asturias  | Río Narcea en Corias               | 1353            | 7,94  | 14,46   | 3,439   | 8,37   |
| Nalón        | Asturias  | Río Pigüña en Puente de San Martín | 1358            | 1,36  | 3,14  | 1,780   | 1,58   |
| Nalón        | Asturias  | Río Nora en San Cucao              | 1343            | 1,79  | 15,33   | 1,443   | 4,71   |
| Nalón        | Asturias  | Río Nora en Pola de Siero          | 1342            | 0,55  | 3,97  | 0,360   | 0,61   |
| Nalón        | Asturias  | Río Noreña en La Fresneda          | 1344            | 0,64  | 2,93  | 0,286   | 0,64   |
| Nalón        | Asturias  | Río Trubia en Trubia (Machón)      | 1375            | 1,49  | 22,46   | 2,132   | 3,48   |
| Nalón        | Asturias  | Río Caudal en Argame               | 1367            | 28,89   | 35,70   | 5,123   | 30,51  |
| Nalón        | Asturias  | Río Lena en Vega del Rey           | 1363            | 3,55  | 5,61  | 1,213   | 3,99   |
| Villaviciosa | Asturias  | Río Linares en Villaviciosa        | 1305            | 0,90  | 4,15  | 0,418   | 0,90   |
| Sella        | Asturias  | Río Sella en Cangas de Onís        | 1295            | 7,69  | 20,80   | 2,807   | 7,96   |
| Sella        | Asturias  | Río Sella en Pervís                | 1293            | 5,68  | 13,21   | 2,110   | 6,23   |
| Sella        | Asturias  | Río Piloña en Villamayor           | 1303            | 4,64  | 9,96  | 2,033   | 5,07   |
| Sella        | Asturias  | Río Güeña en Cangas de Onís        | 1294            | 2,14  | 6,10  | 0,970   | 2,30   |
| Llanes       | Asturias  | Río Ereba en Nueva de Llanes       | 1281            | <0,06   | 0,08  | 0,077   | <0,06  |
| Deva         | Asturias  | Río Deva en Puenteles              | 1268            | 9,64  | 15,05   | 3,169   | 9,84   |
| Deva         | Cantabria | Río Deva en Ojedo                  | 1265            | 3,38  | 4,59  | 1,396   | 3,56   |
| Deva         | Cantabria | Río Bullón en Ojedo                | 1264            | 1,30  | 2,62  | 1,342   | 1,36   |
| Deva         | Asturias  | Río Cares en Poncebos              | 1274            | 2,50  | 7,81  | 1,075   | 2,67   |
| Nansa        | Cantabria | Río Nansa en Puente Pumar          | 1252            | 1,04  | 3,48  | 0,720   | 1,12   |
| Saja         | Cantabria | Río Besaya en el Puente de Torres  | 1237            | 9,84  | 16,74   | 2,166   | 11,10  |
| Pas-Miera    | Cantabria | Río Pas en Carandía                | 1216            | 6,66  | 15,99   | 3,414   | 7,15   |
| Pas-Miera    | Cantabria | Río Miera en La Cavada             | 1207            | 1,08  | 4,58  | 1,044   | 1,17   |
| Pas-Miera    | Cantabria | Río Campiazo en Beranga            | 1204            | 0,09  | 0,25  | 0,120   | 0,13   |
| Asón         | Cantabria | Río Asón en Coterrillo             | 1196            | 3,59  | 33,45   | 2,282   | 7,43   |
| Agüera       | Cantabria | Río Agüera en Guriezo              | 1186            | 0,51  | 2,41  | 0,585   | 0,55   |
| Nerviún      | Bizkaia   | Río Ibaizabal en Lemoa             | 1163            | 1,87  | 6,03  | 1,632   | 1,98   |
| Nerviún      | Bizkaia   | Río Arratia en Lemoa               | 1164            | 0,77  | 1,38  | 0,709   | 0,77   |
| Urumea       | Gipuzkoa  | Río Urumea en Ereñozu              | 1105            | 4,89  | 6,18  | 2,146   | 5,40   |
| Bidasoa      | Gipuzkoa  | Río Bidasoa en Enderlatsa          | 1106            | 13,05   | 24,96   | 5,067   | 15,26  |
| Bidasoa      | Navarra   | Río Bidasoa en Legasa              | 1100            | 3,16  | 7,34  | 1,946   | 4,77   |

(\*) Caudales obtenidos conforme a los criterios definidos en el artículo 13 "Caudales mínimos ecológicos" de las disposiciones normativas de los Planes Hidrológicos de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental y de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, aprobados por Real Decreto 1/2016, de 8 de enero.

(\*\*) Caudales obtenidos a partir de los niveles cincominutales brutos registrados por las estaciones del Sistema Automático de Información de la CHC y de las curvas de gasto vigentes en la fecha de emisión del informe.

Se calcula el caudal medio diario y se adopta el más bajo de los siete valores de la semana. El diagnóstico se realiza comparando el caudal resultante con el caudal mínimo ecológico.

(1) Porcentaje de datos de nivel insuficiente para el cálculo del caudal mínimo de los caudales medios diarios de la semana (inferior al 70% en al menos uno de los días de la semana) y/o caudal no disponible por encontrarse el nivel fuera del rango de la curva de gasto.

(2) Valor del caudal ecológico en revisión. No se considera incumplimiento.

(3) El caudal ecológico es el circulante en régimen natural según el apartado 5 del artículo 13 de las disposiciones normativas de los Planes Hidrológicos de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental y de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, aprobados