

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

Propuesta de proyecto de revisión

Anexo IV

Fichas de los sistemas de abastecimiento

Septiembre de 2024



chcantábrico

Índice

| | |
|--|----|
| Consortio de Aguas Bilbao - Bizkaia..... | 1 |
| Consortio de aguas de Gipuzkoa Sistema Arriarán..... | 8 |
| Consortio de aguas de Gipuzkoa Sistema Ibiur | 11 |
| Mancomunidad de Aguas del Añarbe | 14 |
| Servicios de Txingudi, S.A. | 17 |
| Urbide | 19 |
| Barakaldo..... | 21 |
| Basauri | 23 |
| Bilbao | 25 |
| Donostia-San Sebastián | 27 |
| Durango | 29 |
| Errenteria | 32 |
| Galdakao | 34 |
| Hernani | 36 |
| Irun | 38 |
| Sestao | 40 |

| Sistema | Consorcio de Aguas Bilbao - Bizkaia | | | | | |
|------------------------|---|--|------------------|----------------|--------|-------|
| Plano de situación |  | | | | | |
| Descripción | <p>El Consorcio de Aguas es la entidad responsable de la gestión en red primaria, tanto del abastecimiento de agua potable como del saneamiento de las aguas residuales de, aproximadamente, un millón de habitantes de Bizkaia. Está integrado por noventa y siete municipios, además de por la Diputación Foral de Bizkaia y el Gobierno Vasco, sin perjuicio de mantener convenios de colaboración con distintas entidades locales.</p> <p>El artículo 8 de sus Estatutos recoge las funciones de captación o alumbramiento, embalse, transporte, tratamiento y conducción en alta de agua para abastecimiento de grandes usuarios finales o hasta los depósitos de cabecera de la red de distribución.</p> <p>Las principales infraestructuras de abastecimiento las forman el sistema Zadorra-Venta Alta que recoge los recursos procedentes de los embalses del Zadorra a través del embalse de Undurruga y su tratamiento en la ETAP de Venta Alta, y el sistema Ordunte-Sollano que aprovecha los recursos del embalse de Ordunte tratados en la ETAP de Sollano. Además gestiona los embalses de Nosedal, Artiba y Loiola y el tratamiento de sus aguas en la ETAP de Cruces o los recursos de varios manantiales, arroyos y pozos en la Comarca del Duranguesado y tratados en las ETAPs de Garaizar y San Salvador.</p> <p>El sistema Arratia conecta dicho valle con la ETAP de Venta Alta y además gestiona otros sistemas menores, con recursos e infraestructuras independientes, como el de Zeánuroi y el de Urduña/Orduña.</p> | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | <p>Abadiño, Abanto-Zierbena, Ajangiz, Alonsotegi, Amoroto, Arantzazu, Areatza, Arratzu, Arrigorriaga, Artea, Atxondo, Aulesti, Bakio, Balmaseda, Barakaldo, Barrika, Basauri, Bedia, Berango, Bermeo, Berriatua, Bilbao, Busturia, Derio, Dima, Durango, Ea, Elantxobe, Elorrio, Erandio, Ereño, Etxebarri, Etxebarria, Forua, Fruiz, Galdakao, Galdames, Gamiz-Fika, Gatika, Gautegiz-Arteaga, Gernika-Lumo, Getxo, Gizaburuaga, Gordexola, Gorliz, Güeñes, Ibarangelu, Igorre, Ispaster, Iurreta, Izurtza, Kortezubi, Larrabetzu, Laukiz, Leioa, Lekeitio, Lemoa, Lemoiz, Lezama, Loiu, Mañaria, Markina-Xemein, Maruri-Jatabe, Mendata, Mendexa, Morga, Mundaka, Mungia, Munitibar, Murueta, Muskiz, Muxika, Nabarniz, Ondarroa, Ortuella, Plentzia, Portugalete, Santurtzi, Sestao, Sondika, Sopela, Sopusuerta, Sukarrieta, Trucios/Turtzioz, Ubide, Ugao-Miraballes, Urduliz, Urduña/Orduña, Urduña / Orduña, V.Trapaga-Trapagaran, Zaldibar, Zalla, Zamudio, Zaratamo, Zeanuri, Zeberio, Zierbena, Ziortza-Boliba</p> | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Situación actual</th> <th style="width: 50%;">Horizonte 2027</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110,06</td> <td>92,36</td> </tr> </tbody> </table> | Situación actual | Horizonte 2027 | 110,06 | 92,36 |
| Situación actual | Horizonte 2027 | | | | | |
| 110,06 | 92,36 | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 1.064.064 (275.334) | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 2.079.766 (538.154) | | | | |
| | Observaciones | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_01 | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Nervión | | | | |
| | Observaciones | | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual |
|--|-----|---------------------------|------|------|---------------------------------|------|---------|------|--|------|-------------|------|-------|
| | | 9,72 | 9,41 | 9,29 | 10,23 | 9,46 | 9,12 | 9,27 | 9,24 | 9,51 | 9,42 | 8,28 | 9,66 |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS |
| | 1 | Undúrraga | | | ES017MSPF ES067MAR0 02790 | | - | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 2 | Arrigorriaga - Nervión | | | ES017MSPF ES068MAR0 02860 | | - | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 3 | Río Cadagua - Balmaseda | | | ES017MSPF ES073MAR0 02900 | | - | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 4 | Manantial Gallandas Mi | | | ES017MSPF ES064MAR0 02820 | | 0,79 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 5 | Manantial Gallandas Md | | | ES017MSPF ES064MAR0 02820 | | | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 6 | Rotura de La Ascensión | | | ES017MSPF ES052MAR0 02690 | | 0,63 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 7 | La Tejera | | | ES017MSPF ES052MAR0 02690 | | 0,63 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 8 | Arroyo Balcaba | | | ES017MSPF ES069MAR0 02850 | | 25,23 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 9 | La Cueva | | | ES017MSPF ES052MAR0 02690 | | 0,32 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 10 | La Teta | | | ES017MSPF ES052MAR0 02690 | | 0,95 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 11 | La Choza | | | ES017MSPF ES052MAR0 02690 | | 0,32 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 12 | Manantial Sanjuanales III | | | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | | 0,01 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 13 | Manantial Sanjuanales II | | | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | | 0,01 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 14 | Manantial Sanjuanales IV | | | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | | 0,01 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 15 | Manantial Sanjuanales I | | | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | | 0,01 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 16 | Manantial Sanjuanales VI | | | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | | 0,01 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 17 | Manantial Sanjuanales V | | | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | | 0,01 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |
| | 18 | Manantial Nocedal 1 | | | ES017MSPF ES073MAR0 02900 | | 0,13 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | | | | | |
|----|--|---------------------------------|-------|--|-------------|--|
| 19 | Manantial Ubieta 1 | ES017MSPF ES073MAR0 02900 | 0,13 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 20 | Embalse Nocedal (Arroyos Axpe y Los Baos) | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | 0,44 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 21 | Arroyos Marcoleta, Zaramillo y Zamundi | ES017MSPF ES073MAR0 02920 | 0,38 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 22 | Arroyo Minaur (Yarto, del Sol, del Cuarto, La Lisa,...) | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | 0,93 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 23 | Zollo | ES017MSPF ES068MAR0 02860 | 12,61 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 24 | Arroyo Lekubaso | ES017MSPF ES068MAR0 02850 | 0,50 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 25 | Manantiales Fuente El Jaro y Fuente La Enebra | ES017MSPF ES073MAR0 02900 | 0,02 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 26 | Embalse Artiba | ES017MSPF ES073MAR0 02920 | 1,26 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 27 | Arroyo Ordaola (Azordoyaga) | ES017MSPF ES073MAR0 02920 | 0,32 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 28 | Lendoño | ES017MSPF ES052MAR0 02690 | 0,14 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 29 | Orue | ES017MSPF ES066MAR0 02800 | 0,87 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 30 | Nervión Bolueta | ES017MSPF ES068MAR0 02850 | 63,07 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| 31 | Sondeo Mañaria A (Harrobia I) | ES017MSBT 013-004 | 2,52 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| 32 | Sondeo Gallandas A Bis | ES017MSBT 013-002 | 0,95 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| 33 | Sondeo Gallandas A | ES017MSBT 013-002 | 1,10 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| 34 | Sondeo Gallandas B | ES017MSBT 013-002 | 0,63 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| 35 | Oizetxebarrieta C | ES017MSBT 013-002 | 0,79 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| 36 | Oizetxebarrieta B | ES017MSBT 013-002 | 2,52 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| 37 | Sondeo Arria A | ES017MSBT 013-002 | 1,10 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------|---|--|-------------|--|
| | 38 | Sondeo Oiz Etxebarrieta A Bis | ES017MSBT 013-002 | 2,68 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| | 39 | Sondeo Mañaria B (Harrobia II) | ES017MSBT 013-004 | 1,89 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| | 40 | Sondeo Arria B | ES017MSBT 013-002 | 1,10 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| | 41 | Iturralde | ES017MSPF ES059MAR0 02780 | 0,01 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | |
| | 42 | Santa Clara | ES017MSBT 013-006 | 0,63 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento del Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia cuenta con 42 captaciones (31 superficiales y 11 subterráneas) para atender su demanda, las cuales se pueden dividir en el sistema Zadorra-Venta Alta y el sistema Ordunte-Sollano. También gestiona los embalses de Nosedal, Artiba y Loiola y varios manantiales, arroyos y pozos de la Comarca del Duranguesado. No existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | Planificación general y seguimiento: | | | | | |
| | Prealerta | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | |
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | |
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) | | | | | |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Plan de Emergencia en el PES de 2007. Pendiente de actualización | | | | | |
| | Municipio de Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Alonsotegi | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Amoroto | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Arantzazu | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Areatza | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Arrigorriaga | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Artea | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Atxondo | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Aulesti | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Bakio | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Balmaseda | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Barakaldo | Plan de Emergencia en elaboración | | | | | |
| | Municipio de Barrika | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Basauri | Plan de Emergencia en elaboración | | | | | |
| | Municipio de Bedia | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Berango | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| | Municipio de Berriatua | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | |
| Municipio de Bilbao | Plan de Emergencia en elaboración | | | | | | |
| Municipio de Derio | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | |
|--|--|
| Municipio de Dima | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Durango | Plan de Emergencia en elaboración |
| Municipio de Elorrio | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Erandio | Plan de Emergencia en elaboración |
| Municipio de Ereño | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Etxebarri | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Etxebarria | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Fruiz | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Galdakao | Plan de Emergencia en elaboración |
| Municipio de Galdames | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Gamiz-Fika | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Gatika | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Getxo | Plan de Emergencia en elaboración |
| Municipio de Gizaburuaga | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Gordexola | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Gorliz | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Güeñes | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Igorre | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Ispaster | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Iurreta | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Izurtza | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Larrabetzu | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Laukiz | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Leioa | Plan de Emergencia en elaboración |
| Municipio de Lekeitio | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Lemoa | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Lemoiz | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Lezama | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Loiu | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Mañaria | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Markina-Xemein | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Maruri-Jatabe | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Mendexa | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Morga | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Mungia | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Munitibar-Arbatzegi Gerrickaitz | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Muskiz | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Nabarniz | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Ondarroa | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Ortuella | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Plentzia | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Portugalete | Plan de Emergencia en elaboración |
| Municipio de Santurtzi | Plan de Emergencia en elaboración |
| Municipio de Sestao | Plan de Emergencia en elaboración |
| Municipio de Sondika | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Sopela | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Sopuerta | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | |
|--|--|
| Municipio de Ugao-Miraballes | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Urduliz | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Urduña/Orduña | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Valle de Trápaga-Trapagaran | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zaldibar | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zalla | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zamudio | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zaratamo | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zeanuri | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zeberio | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zierbena | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Comentarios | |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| Correspondencia n° toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 1 | T-48024-001 | 520460 | 4770666 | ES017MSPFES06 7MAR002790 | Zeanuri | Bizkaia | |
| 2 | T-48011-001 | 508399 | 4783275 | ES017MSPFES06 8MAR002860 | Arrigorriaga | Bizkaia | |
| 3 | T-48090-001 | 483282 | 4781056 | ES017MSPFES07 3MAR002900 | Balmaseda | Bizkaia | |
| 4 | T-48910-005 | 529253 | 4784412 | ES017MSPFES06 4MAR002820 | Iurreta | Bizkaia | |
| 5 | T-48910-001 | 529200 | 4784423 | ES017MSPFES06 4MAR002820 | Iurreta | Bizkaia | |
| 6 | T-01002-002 | 501503 | 4756304 | ES017MSPFES05 2MAR002690 | Amurrio | Álaba/Arab a | |
| 7 | T-01002-001 | 501245 | 4756838 | ES017MSPFES05 2MAR002690 | Amurrio | Álaba/Arab a | |
| 8 | T-09410-001 | 477331 | 4779370 | ES017MSPFES06 9MAR002850 | Valle de Mena | Burgos | |
| 9 | T-48074-004 | 497195 | 4760554 | ES017MSPFES05 2MAR002690 | Urduña/Orduña | Bizkaia | |
| 10 | T-48074-002 | 497349 | 4760397 | ES017MSPFES05 2MAR002690 | Urduña/Orduña | Bizkaia | |
| 11 | T-48074-003 | 496399 | 4760865 | ES017MSPFES05 2MAR002690 | Urduña/Orduña | Bizkaia | |
| 12 | T-48042-005 | 498441 | 4782439 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Gordexola | Bizkaia | |
| 13 | T-48042-004 | 498443 | 4782456 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Gordexola | Bizkaia | |
| 14 | T-48042-006 | 498400 | 4782439 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Gordexola | Bizkaia | |
| 15 | T-48042-003 | 498477 | 4782472 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Gordexola | Bizkaia | |
| 16 | T-48042-008 | 498439 | 4782426 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Gordexola | Bizkaia | |
| 17 | T-48042-007 | 498424 | 4782445 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Gordexola | Bizkaia | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 18 | T-48045-006 | 491011 | 4786076 | ES017MSPFES07 3MAR002900 | Güeñes | Bizkaia | |
| 19 | T-48045-003 | 490195 | 4786814 | ES017MSPFES07 3MAR002900 | Güeñes | Bizkaia | |
| 20 | T-48912-001 | 499565 | 4784530 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Alonsotegi | Bizkaia | |
| 21 | T-48013-001 | 498211 | 4787308 | ES017MSPFES07 3MAR002920 | Barakaldo | Bizkaia | |
| 22 | T-48042-001 | 497799 | 4782558 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Gordexola | Bizkaia | |
| 23 | T-48009-001 | 503423 | 4782100 | ES017MSPFES06 8MAR002860 | Arranku- diaga | Bizkaia | |
| 24 | T-48036-001 | 513073 | 4782411 | ES017MSPFES06 8MAR002850 | Galdakao | Bizkaia | |
| 25 | T-48045-004 | 491619 | 4785952 | ES017MSPFES07 3MAR002900 | Güeñes | Bizkaia | |
| 26 | T-48912-002 | 502254 | 4785415 | ES017MSPFES07 3MAR002920 | Alonsotegi | Bizkaia | |
| 27 | T-48912-003 | 502676 | 4785686 | ES017MSPFES07 3MAR002920 | Alonsotegi | Bizkaia | |
| 28 | T-48074-001 | 495487 | 4762277 | ES017MSPFES05 2MAR002690 | Urduña/Or- duña | Bizkaia | |
| 29 | T-48094-001 | 520066 | 4779174 | ES017MSPFES06 6MAR002800 | Igorre | Bizkaia | |
| 30 | T-48029-001 | 508056 | 4788348 | ES017MSPFES06 8MAR002850 | Etxebarri | Bizkaia | |
| 31 | T-48059-002 | 528103 | 4776368 | ES017MSBT013- 004 | Mañaria | Bizkaia | |
| 32 | T-48910-004 | 529128 | 4784370 | ES017MSBT013- 002 | Iurreta | Bizkaia | |
| 33 | T-48910-003 | 529115 | 4784376 | ES017MSBT013- 002 | Iurreta | Bizkaia | |
| 34 | T-48910-002 | 529214 | 4784450 | ES017MSBT013- 002 | Iurreta | Bizkaia | |
| 35 | Z-48910-002 | 532211 | 4784502 | ES017MSBT013- 002 | Berriz | Bizkaia | |
| 36 | Z-48019-001 | 532446 | 4784502 | ES017MSBT013- 002 | Berriz | Bizkaia | |
| 37 | T-48019-002 | 531765 | 4782968 | ES017MSBT013- 002 | Garai | Bizkaia | |
| 38 | T-48019-001 | 532455 | 4784409 | ES017MSBT013- 002 | Berriz | Bizkaia | |
| 39 | T-48059-001 | 528292 | 4776352 | ES017MSBT013- 004 | Mañaria | Bizkaia | |
| 40 | T-48019-006 | 532234 | 4782941 | ES017MSBT013- 002 | Berriz | Bizkaia | |
| 41 | T-48059-003 | 526416 | 4777447 | ES017MSPFES05 9MAR002780 | Mañaria | Bizkaia | |
| 42 | T-48074-005 | 499678 | 4760033 | ES017MSBT013- 006 | Urduña/Or- duña | Bizkaia | |

| Sistema | Consorcio de aguas de Gipuzkoa Sistema Arriarán | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------|------|---------------------------------|------|---------|----------------|--|------|-------------|------|-------|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>El Sistema Arriaran es el sistema supramunicipal de abastecimiento de la Comarca de Goierri abasteciendo así a entidades de población de 19 municipios. Es un sistema formado por el embalse y por los trasvases realizados mediante captación superficial de unas vaguadas situadas en la sur del monte Murumendi. La aportación de estos trasvases es pequeña y el caudal destinado a abastecimiento puede ser aumentado con la puesta en explotación del pozo de Makinetxe situado en Salbatore cerca de la ETAP de Arriaran. Del embalse sale una conducción hasta la ETAP de Arriaran y desde allí sale la tubería de distribución a los depósitos de las entidades de población que son abastecidas por este sistema.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Albatzisketa, Altzaga, Arama, Baliarrain, Beasain, Gabiria, Gaintza, Idiazabal, Itsasondo, Lazkao, Legorreta, Mutiloa, Olaberria, Orendain, Ordizia, Ormaiztegi, Segura, Zegama, Zerain | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | |
| | | 2,55 | | | | | | 2,65 | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 56.988 (56.512) | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 108.698 (107.791) | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_02 | | | | | | 100% | | | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Alto Oria | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Oria | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | |
| | 0,28 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 0,28 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 3,36 | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS | |
| | 1 | Arriaran | | | ES017MSPF ES020MAR0 02530 | | 4,50 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 2 | Maleza | | | ES017MSPF ES020MAR0 02510 | | 0,50 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 3 | Muru | | | ES017MSPF ES020MAR0 02510 | | 0,62 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 4 | Mariaras | | | ES017MSPF ES020MAR0 02510 | | 1,11 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 5 | Zabalondo | | | ES017MSPF ES020MAR0 02520 | | 0,12 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 6 | Sondeo Makinetxe 2 | | | ES017MSBT 017-006 | | 0,32 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Subterránea | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|---------------|-------------------|--|------------------|---|---------------|--|-------------------|--|
| <p>Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)</p> | <p>El sistema Arriaran, gestionado por el Consorcio de aguas de Gipuzkoa, es abastecido en condiciones de normalidad desde 5 tomas superficiales (Arriaran, Maleza, Muru, Mariaras y Zabalondo). En caso de emergencia, se puede hacer uso de los pozos de Makinetxe, que pueden dar un caudal medio de 5 l/s por bombeo. Además, existe la posibilidad de abastecer desde el embalse de Barrendiola, a través de la conducción de abastecimiento a Itsaso, un caudal tratado en el ETAP de Barrendiola a la zona de Ormaiztegi de 11 l/s. Estas tomas no permiten la plena satisfacción de la demanda y sólo serían parcialmente una alternativa razonable.</p> <p>Se debe mencionar que, aunque es una solución desaconsejable o de utilización en condiciones muy extremas, también es posible la puesta en marcha del sistema Lareo-Aia Iturrieta. De acuerdo con cálculos existentes, este sistema podría abastecer en emergencia al Sistema Arriaran con un caudal máximo entre el caudal ecológico del embalse de Lareo y el caudal de abastecimiento al Sistema de Arriaran de 55 l/s, para asegurar la garantía del embalse.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Nivel de garantía</p> | <p>Déficit en 1 año (%)</p> | <p>Déficit en 2 años (%)</p> | <p>Déficit en 10 años (%)</p> | <p>Meses con déficit > 10% demanda mensual</p> | <p>Garantía volumétrica media (%)</p> | <p>Cumple</p> | | | | | | | | |
| | <p>0</p> | <p>0</p> | <p>0</p> | <p>0</p> | <p>100</p> | <p>Cumple</p> | | | | | | | | |
| <p>Medidas contempladas en el PES [UTE]</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="416 674 692 813"> <p>Normalidad</p> </td> <td data-bbox="697 674 1385 813"> <p>Planificación general y seguimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprobaciones necesarias de funcionamiento del bombeo de los pozos de Makinetxe. Mantener una campaña informativa a la población en el sentido de un uso responsable del agua, evitando consumos innecesarios. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 819 692 1070"> <p>Prealerta</p> </td> <td data-bbox="697 819 1385 1070"> <p>Concienciación, ahorro y seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación mensual del embalse y de los consumos de agua. Comunicación a la población de los diagnósticos para conseguir una adecuada concienciación ciudadana. Puesta en marcha del bombeo desde los pozos de Makinetxe hasta la ETAP de Arriaran con un caudal medio de 5 l/s. Realización de una campaña de educación y concienciación de ahorro de agua con el fin de reducir voluntariamente el consumo. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1077 692 1827"> <p>Alerta</p> </td> <td data-bbox="697 1077 1385 1827"> <p>Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación quincenal del embalse y de los consumos de agua, insistiendo en el estado real del embalse. Aumento de caudal en la conexión con el Sistema Barrendiola en Ormaiztegi con un caudal de abastecimiento desde el Sistema Barrendiola de 21 l/s, poniendo en marcha, si fuera preciso, la conexión Sistema Ibai Eder-Sistema Barrendiola. Mantenimiento del bombeo desde los pozos de Makinetxe hasta la ETAP de Arriaran con un caudal de 5 l/s. Reducción de la demanda ambiental que vierte el embalse aproximadamente a la mitad, previa autorización de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico Oriental. Elaboración de los ayuntamientos de un bando municipal regulando y e incluso prohibiendo el riego particular de jardines y la limpieza viaria con agua del Sistema Arriaran. El riego público se realizará en horario de menor insolación (20 h a 8h). Se debe de reducir al mínimo admisible el consumo de agua en piscinas ya sean públicas o privadas. Se deberán detener el funcionamiento de las fuentes ornamentales para evitar pérdidas de agua en sus circuitos cerrados. La limpieza de vehículo quedará limitada a los establecimientos que posean un sistema de recirculación del agua de limpieza. Se analizará con las industrias consumidoras de agua la posibilidad de reducción temporal de su consumo. Reducción de la presión del agua en las redes municipales para disminuir el porcentaje de agua no registrada. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1834 692 1964"> <p>Emergencia</p> </td> <td data-bbox="697 1834 1385 1964"> <p>Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Atención a nivel diario de los indicadores establecidos corrigiendo las posibles desviaciones que sobre los valores teóricos se estén registrando. </td> </tr> </table> | | | | | | <p>Normalidad</p> | <p>Planificación general y seguimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprobaciones necesarias de funcionamiento del bombeo de los pozos de Makinetxe. Mantener una campaña informativa a la población en el sentido de un uso responsable del agua, evitando consumos innecesarios. | <p>Prealerta</p> | <p>Concienciación, ahorro y seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación mensual del embalse y de los consumos de agua. Comunicación a la población de los diagnósticos para conseguir una adecuada concienciación ciudadana. Puesta en marcha del bombeo desde los pozos de Makinetxe hasta la ETAP de Arriaran con un caudal medio de 5 l/s. Realización de una campaña de educación y concienciación de ahorro de agua con el fin de reducir voluntariamente el consumo. | <p>Alerta</p> | <p>Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación quincenal del embalse y de los consumos de agua, insistiendo en el estado real del embalse. Aumento de caudal en la conexión con el Sistema Barrendiola en Ormaiztegi con un caudal de abastecimiento desde el Sistema Barrendiola de 21 l/s, poniendo en marcha, si fuera preciso, la conexión Sistema Ibai Eder-Sistema Barrendiola. Mantenimiento del bombeo desde los pozos de Makinetxe hasta la ETAP de Arriaran con un caudal de 5 l/s. Reducción de la demanda ambiental que vierte el embalse aproximadamente a la mitad, previa autorización de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico Oriental. Elaboración de los ayuntamientos de un bando municipal regulando y e incluso prohibiendo el riego particular de jardines y la limpieza viaria con agua del Sistema Arriaran. El riego público se realizará en horario de menor insolación (20 h a 8h). Se debe de reducir al mínimo admisible el consumo de agua en piscinas ya sean públicas o privadas. Se deberán detener el funcionamiento de las fuentes ornamentales para evitar pérdidas de agua en sus circuitos cerrados. La limpieza de vehículo quedará limitada a los establecimientos que posean un sistema de recirculación del agua de limpieza. Se analizará con las industrias consumidoras de agua la posibilidad de reducción temporal de su consumo. Reducción de la presión del agua en las redes municipales para disminuir el porcentaje de agua no registrada. | <p>Emergencia</p> | <p>Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Atención a nivel diario de los indicadores establecidos corrigiendo las posibles desviaciones que sobre los valores teóricos se estén registrando. |
| <p>Normalidad</p> | <p>Planificación general y seguimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprobaciones necesarias de funcionamiento del bombeo de los pozos de Makinetxe. Mantener una campaña informativa a la población en el sentido de un uso responsable del agua, evitando consumos innecesarios. | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Prealerta</p> | <p>Concienciación, ahorro y seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación mensual del embalse y de los consumos de agua. Comunicación a la población de los diagnósticos para conseguir una adecuada concienciación ciudadana. Puesta en marcha del bombeo desde los pozos de Makinetxe hasta la ETAP de Arriaran con un caudal medio de 5 l/s. Realización de una campaña de educación y concienciación de ahorro de agua con el fin de reducir voluntariamente el consumo. | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Alerta</p> | <p>Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación quincenal del embalse y de los consumos de agua, insistiendo en el estado real del embalse. Aumento de caudal en la conexión con el Sistema Barrendiola en Ormaiztegi con un caudal de abastecimiento desde el Sistema Barrendiola de 21 l/s, poniendo en marcha, si fuera preciso, la conexión Sistema Ibai Eder-Sistema Barrendiola. Mantenimiento del bombeo desde los pozos de Makinetxe hasta la ETAP de Arriaran con un caudal de 5 l/s. Reducción de la demanda ambiental que vierte el embalse aproximadamente a la mitad, previa autorización de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico Oriental. Elaboración de los ayuntamientos de un bando municipal regulando y e incluso prohibiendo el riego particular de jardines y la limpieza viaria con agua del Sistema Arriaran. El riego público se realizará en horario de menor insolación (20 h a 8h). Se debe de reducir al mínimo admisible el consumo de agua en piscinas ya sean públicas o privadas. Se deberán detener el funcionamiento de las fuentes ornamentales para evitar pérdidas de agua en sus circuitos cerrados. La limpieza de vehículo quedará limitada a los establecimientos que posean un sistema de recirculación del agua de limpieza. Se analizará con las industrias consumidoras de agua la posibilidad de reducción temporal de su consumo. Reducción de la presión del agua en las redes municipales para disminuir el porcentaje de agua no registrada. | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Emergencia</p> | <p>Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Atención a nivel diario de los indicadores establecidos corrigiendo las posibles desviaciones que sobre los valores teóricos se estén registrando. | | | | | | | | | | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | |
|---------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación semanal del embalse y de los consumos de agua, insistiendo en el estado real del embalse y en la necesidad de tomar medidas que disminuyan la demanda. Mantenimiento de las medidas del sistema de alerta. No se plantea en principio el uso de nuevos recursos salvo la potenciación de los recursos propios de los municipios sobre todo en Zegama, Olaberria y Lazkao. Mantenimiento de las condiciones anteriores y además. Aumento del control sobre el consumo reduciendo al mínimo vital de árboles y plantas el riego de jardines y cerrando piscinas tanto públicas como privadas. Prohibición del uso de agua del Sistema Arriaran en la limpieza viaria. |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Informado por la Oficina de Planificación Hidrológica 14/05/2022 |
| | Municipio de Abaltzisketa | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Altzaga | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Arama | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Baliarrain | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Beasain | Plan de Emergencia en elaboración |
| | Municipio de Gabiria | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Gaintza | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Idiazabal | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Itsasondo | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Lazkao | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Legorreta | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Mutiloa | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Olaberria | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Ordizia | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Orendain | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Ormaiztegi | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Segura | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zegama | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | |
| Municipio de Zerain | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | |
| Comentarios | | |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | T-20019-007 | 561934 | 4768796 | ES017MSPFES02 0MAR02530 | Beasain | Gipuzkoa | |
| 02 | T-20019-001 | 564130 | 4768168 | ES017MSPFES02 0MAR02510 | Beasain | Gipuzkoa | |
| 03 | T-20019-002 | 565071 | 4767905 | ES017MSPFES02 0MAR02510 | Beasain | Gipuzkoa | |
| 04 | T-20019-003 | 565621 | 4769460 | ES017MSPFES02 0MAR02510 | Beasain | Gipuzkoa | |
| 05 | T-20019-004 | 562822 | 4768010 | ES017MSPFES02 0MAR02520 | Beasain | Gipuzkoa | |
| 06 | T-20019-006 | 563519 | 4767066 | ES017MSBT017- 006 | Beasain | Gipuzkoa | |

| Sistema | Consortio de aguas de Gipuzkoa Sistema Ibiur | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------|------|---------------------------------|------|---------|----------------|--|------|-------------|------|-------|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>El Sistema Ibiur es el sistema supramunicipal de abastecimiento de la Comarca de Tolosaldea abasteciendo así a entidades de población de 14 municipios. Es un sistema formado por el embalse y por unos trasvases en la zona de Ikaztegieta, margen derecha del río Oría. La aportación de estos trasvases es pequeña y el caudal destinado a abastecimiento puede ser aumentado con la puesta en explotación del trasvase de Urtxubi, afluente del río Amundarain por la margen derecha, a cuya caseta se puede acceder desde la carretera que une Larraitz con Zaldibia. Del embalse sale una conducción hasta la ETAP de Ibiur en Ikaztegieta pero en la margen izquierda del Oría y desde allí sale la tubería de distribución a los depósitos de las entidades de población que son abastecidas por este sistema.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Aduna, Alegia, Altzo, Andoain, Anoeta, Asteasu, Belauntza, Ibarra, Ikaztegieta, Irura, Leaburu, Tolosa, Villabona, Zizurkil | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | |
| | | 4,82 | | | | | | 4,15 | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 58.523 | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 112.866 | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_02 | | | | | | | | | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Oría Medio | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Oría | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | |
| | 0,41 | 0,39 | 0,41 | 0,40 | 0,37 | 0,40 | 0,40 | 0,41 | 0,40 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 4,84 | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS | |
| | 1 | Lopetegi | | | ES017MSPF ES028MAR0 02661 | | 1,60 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 2 | Urtxubi | | | ES017MSPF ES020MAR0 02570 | | 4,47 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 3 | Aldaba | | | ES017MSPF ES028MAR0 02661 | | 2,05 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 4 | Basabe | | | ES017MSPF ES028MAR0 02661 | | 0,51 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 5 | | | | ES017MSPF ES020MAR0 02641 | | - | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 6 | Errotalde | | | ES017MSPF ES028MAR0 02661 | | 0,00 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------------|---|--------------------------------|--------|
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema Ibiur, gestionado por el Consorcio de aguas de Gipuzkoa, cuenta con 6 tomas superficiales situadas sobre los azudes de toma de los trasvases de Ibiur. En caso de emergencia, el sistema cuenta con la posibilidad real de poder aumentar la aportación al embalse de Ibiur mediante la puesta en marcha del trasvase de Urtxubi. De acuerdo con la concesión existente en esta derivación, el caudal concesional diario es como máximo de 5.035 m³/día, lo que equivale a un caudal medio diario de 58,27 l/s. Estas tomas no permiten la plena satisfacción de la demanda y sólo serían parcialmente una alternativa razonable. | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | Cumple |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | <p>Planificación general y seguimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantener una campaña informativa a la población en el sentido de un uso responsable del agua, evitando consumos innecesarios. Concienciar a los técnicos de la ETAP para que hagan un uso razonable del agua e intenten optimizar las pérdidas. | | | | |
| | Prealerta | <p>Concienciación, ahorro y seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación mensual del embalse y de los consumos de agua. Comunicación a la población de los diagnósticos para conseguir una adecuada concienciación ciudadana. Realización de una campaña de educación y concienciación de ahorro de agua con el fin de reducir voluntariamente el consumo tanto a la ciudadanía como a los técnicos y operarios de la ETAP. Reducción del consumo en la ETAP a la mitad. | | | | |
| | Alerta | <p>Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicación a la población de la situación quincenal del embalse y de los consumos de agua, insistiendo en el estado real del embalse. Reducción de la demanda ambiental que vierte el embalse aproximadamente a la mitad, previa autorización de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico Oriental. Elaboración de los ayuntamientos de un bando municipal regulando el riego particular de jardines y la limpieza viaria con agua del Sistema Ibiur. El riego público se realizará en horario de menor insolación (20 h a 8h). Se debe reducir al mínimo admisible el consumo de agua en piscinas ya sean públicas o privadas. La limpieza de vehículo quedará limitada a los establecimientos que posean un sistema de recirculación del agua de limpieza. Se analizará con las industrias consumidoras de agua la posibilidad de reducción temporal de su consumo. | | | | |
| | Emergencia | <p>Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Atención a nivel diario de los indicadores establecidos corrigiendo las posibles desviaciones que sobre los valores teóricos se estén registrando. Comunicación a la población de la situación semanal del embalse y de los consumos de agua, insistiendo en el estado real del embalse y en la necesidad de tomar medidas que disminuyan la demanda. Mantenimiento de las medidas del sistema de alerta. Puesta en marcha del trasvase de Urtxubi. Mantenimiento de las condiciones anteriores y además: Aumento del control sobre el consumo e incluso procediendo al cierre de las piscinas tanto públicas como privadas. Prohibición del uso de agua del Sistema Ibiur en la limpieza viaria. | | | | |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Informado por la Oficina de Planificación Hidrológica 26/05/2022 | | | | |
| | Municipio de Aduna | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | |
| | Municipio de Alegia | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | |
|--------------------------|--|
| Municipio de Altzo | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Andoain | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Anoeta | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Asteasu | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Belauntza | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Ibarra | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Ikaztegieta | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Irura | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Leaburu | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Tolosa | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Villabona | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Municipio de Zizurkil | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| Comentarios | |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | T-20071-002 | 569612 | 4772541 | ES017MSPFES02 8MAR002661 | Tolosa | Gipuzkoa | |
| 02 | T-20001-001 | 572204 | 4763956 | ES017MSPFES02 0MAR002570 | Abaltzisketa | Gipuzkoa | |
| 03 | T-20071-003 | 570506 | 4772724 | ES017MSPFES02 8MAR002661 | Tolosa | Gipuzkoa | |
| 04 | T-20052-001 | 569227 | 4772215 | ES017MSPFES02 8MAR002661 | Legorreta | Gipuzkoa | |
| 05 | T-20904-001 | 571163 | 4770270 | ES017MSPFES02 0MAR002641 | Baliarrain | Gipuzkoa | |
| 06 | T-20071-001 | 569813 | 4772618 | ES017MSPFES02 8MAR002661 | Tolosa | Gipuzkoa | |

| Sistema | Mancomunidad de Aguas del Añarbe | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------|------|---|------|---|------|--|------|-------------|------|-------|--|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>La Mancomunidad de Aguas del Añarbe está formada por los Ayuntamientos de Donostia-San Sebastián, Errenteria, Hernani, Pasaia, Lezo, Oiartzun, Urnieta y Usurbil, incorporándose -a partir de su constitución como municipios independientes- los de Lasarte Oria y Astigarraga. Su finalidad es el aprovechamiento de las aguas del embalse del río Añarbe con sujeción a los estatutos y ordenanzas aprobados para su régimen. Entre las finalidades previstas en los estatutos de la Mancomunidad hay que destacar el aprovechamiento de los caudales regulados por el embalse de Añarbe, así como la construcción, conservación y explotación del propio embalse, canales, estación de tratamiento, ramales y depósitos necesarios para hacer posible el suministro de agua del embalse en cantidad y calidad a los municipios mancomunados.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Astigarraga, Donostia / San Sebastian, Errenteria, Hernani, Lasarte-Oria, Lezo, Oiartzun, Pasaia, Urnieta, Usurbil. | | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | | |
| | | 30,26 | | | | | 27,28 | | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 318.646 (161.300) | | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 619.685 (337.103) | | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_02 UTE_03 | | | | | | | | | | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Urnieta-Goiburu UDU Añarbe UDU Oiartzun UDU Usurbil | | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Oria, Urumea | | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | | |
| | 2,60 | 2,45 | 2,52 | 2,52 | 2,35 | 2,55 | 2,42 | 2,55 | 2,55 | 2,65 | 2,55 | 2,57 | 30,26 | | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS | | |
| | 1 | Río Añarbe | | | ES017MSPF ES017MAR0 02460 | | 69,38 | | Ordinario/Est ratégico/Emer gencia | | Superficial | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | <p>El sistema de abastecimiento de la Mancomunidad de Aguas del Añarbe cuenta con una captación en el embalse de Añarbe para atender su demanda. Se señala la presa de Añarbe y el Canal Bajo como elementos críticos por no disponer de alternativa a corto plazo, por lo que no existe una alternativa razonable a esta toma.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | | Déficit en 2 años (%) | | Déficit en 10 años (%) | | Meses con déficit > 10% demanda mensual | | Garantía volumétrica media (%) | | Cumple | | | | |
| | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 100 | | Cumple | | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | | | | Planificación general y seguimiento. | | | | | | | | | | |
| | Prealerta | | | | Concienciación, ahorro y seguimiento <ul style="list-style-type: none"> Elaboración de informes. | | | | | | | | | | |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Identificación de indicadores. Constitución del Comité de Sequía. Seguimiento periódico del estado de los recursos. Establecer los canales de comunicación al ciudadano. Revisión y actualización del Plan de Sequía. Identificar las instituciones y entidades con implicación. Elaboración de informes. Revisión de instalaciones. Elaboración de un Plan de Comunicación Campaña de ahorro voluntario. Preparar la entrada en la siguiente fase. Preparación de transferencias de derechos (recursos externos). Preparar activación de los recursos humanos y económicos necesarios. Incorporación de recursos externos. Análisis de la evolución de la demanda. Analizar la necesidad de modificación tarifaria. |
| | Alerta | <p>Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Seguimiento y actualización del Plan de Sequía. Incrementar medidas de persuasión para reducción voluntaria del consumo. Declaración oficial de sequía. Preparar posibles Decretos, Bandos, Ordenanzas, etc. Aumento de los recursos externos Actualización del Plan de Comunicación. Campañas de ahorro voluntario. Preparar régimen sancionador. Reducción de pérdidas reales Análisis de los recursos puestos a disposición. Seguimiento periódico del estado de los recursos. Posibles restricciones de carácter obligatorio. Preparar la entrada en la siguiente fase. Preparar instalaciones de emergencia. Preparar intercambio de derechos. Otras medidas de explotación para la sostenibilidad de los recursos en el escenario actual. Continuar análisis de las modificaciones tarifarias. |
| | Emergencia | <p>Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Análisis del impacto económico, medio ambiental y social. Aseguramiento de provisión de agua en cuantías básicas. Declaración oficial de emergencia. Uso de recursos del volumen de emergencia del embalse de Añarbe. Restricciones de carácter obligatorio. Seguimiento y actualización del Plan de Sequía. Activar transferencia de derechos. Análisis de los recursos puestos a disposición. Actualizar incorporación de recursos externos. Campañas explicativas. Otras medidas de estudio y análisis. Otras medidas de gestión y operación del sistema. Otras medidas orgánicas, institucionales y de carácter legal y normativo. Seguimiento periódico del estado de los recursos. Modificaciones tarifarias. |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Informado por la Oficina de Planificación Hidrológica 21/06/2022 |
| | Municipio de Hernani | Plan de Emergencia en elaboración |
| | Municipio de Lasarte-Oria | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Donostia-San Sebastián | Plan de Emergencia en elaboración |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | Municipio de Usurbil | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Astigarraga | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Pasaia | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Lezo | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Urnieta | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Oiartzun | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |
| | Municipio de Errenteria | Plan de Emergencia en elaboración |
| | Comentarios | |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | T-20067-001 | 591361 | 4785009 | ES017MSPFES01 7MAR002460 | Errenteria | Gipuzkoa | |
| 02 | T-20067-002 | | | | | | |

| Sistema | Servicios de Txingudi, S.A. | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|------|------|---|---|------|--|------|-------------|--------|------|-------|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>El sistema de abastecimiento de Servicios de Txingudi - Txingudiko Zerbitzuak constituye un "sistema de abastecimiento en alta y en baja", esto quiere decir que tanto el sistema en baja como en alta está gestionado por la misma empresa, es decir por Servicios de Txingudi - Txingudiko Zerbitzuak, S.A. La constitución de la mancomunidad con sede en el barrio de Olabenia 18, Irún/Irún, se remonta a diciembre de 1989. Los Municipios de Irún y Hondarribia, acuerdan constituirse en Mancomunidad voluntaria de Entidades Locales para la organización y prestación en forma asociada de los servicios de su competencia.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Hondarribia, Irún | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | |
| | | 7,67 | | | | 6,73 | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 79.791 (0) | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 154.191 (0) | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_0 | | | | | | | 100% | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | N | D | Ene | Fe | M | A | M | Jun | Jul | A | Sep | Anual |
| | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,86 | 0,80 | 0,87 | 0,88 | 0,88 | 0,87 | 0,90 | 0,87 | 0,88 | 10,34 |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS | |
| | 1 | Embalse Endara | | | ES01 7MSP FES0 10MA R002 440 | 17,34 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | <p>El sistema de abastecimiento de Servicios del Txingudi cuenta con una captación en el embalse de Endara para atender su demanda. En situaciones excepcionales de sequía es posible activar las tomas del monte Jaizkibel, cuyo volumen máximo de extracción en los sondeos y las surgencias y las restricciones según concesión, en situaciones excepcionales de sequía, es de 4,371 hm³/año. Estas tomas no permiten la plena satisfacción de la demanda y sólo serían parcialmente una alternativa razonable.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | | | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | | Garantía volumétrica media (%) | | | Cumple | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Normalidad | | | | Planificación general y seguimiento. | | | | | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

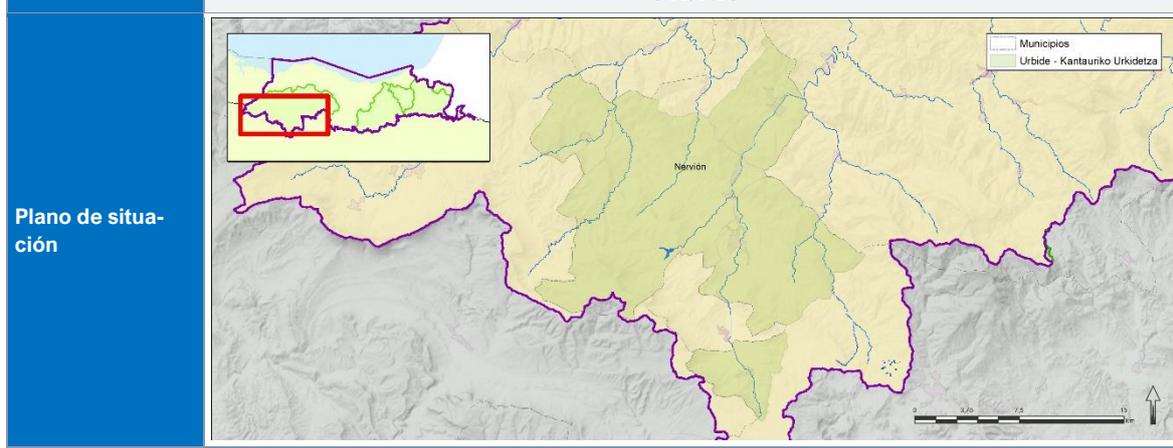
| | | |
|---|--------------------------|--|
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Prealerta | <p>Concienciación, ahorro y seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de informes. • Identificación de indicadores. • Constitución del Comité de Sequía • Seguimiento periódico del estado de los recursos. • Establecer los canales de comunicación al ciudadano. • Revisión y actualización del Plan de Sequía. • Identificar las instituciones y entidades con implicación. • Elaboración de informes. • Revisión de instalaciones. • Elaboración de un Plan de Comunicación. • Campaña de ahorro voluntario. • Preparar la entrada en la siguiente fase. • Preparación de transferencias de derechos (recursos externos). • Preparar activación de los recursos humanos y económicos necesarios. • Incorporación de recursos externos • Análisis de la evolución de la demanda. • Analizar la necesidad de modificación tarifaria. |
| | Alerta | <p>Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento y actualización del Plan de Sequía. • Incrementar medidas de persuasión para reducción voluntaria del consumo. • Declaración oficial de sequía. • Preparar posibles Decretos, Bandos, Ordenanzas, etc. • Aumento de los recursos externos. • Actualización del Plan de Comunicación. • Campañas de ahorro voluntario. • Preparar régimen sancionador. • Reducción de pérdidas reales. • Análisis de los recursos puestos a disposición. • Seguimiento periódico del estado de los recursos. • Posibles restricciones de carácter obligatorio. • Preparar la entrada en la siguiente fase. • Preparar instalaciones de emergencia. • Preparar intercambio de derechos. • Otras medidas de explotación para la sostenibilidad de los recursos en el escenario actual. • Continuar análisis de las modificaciones tarifarias. |
| | Emergencia | <p>Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis del impacto económico, medioambiental y social. • Aseguramiento de provisión de agua en cuantías básicas. • Declaración oficial de emergencia. • Uso de recursos del volumen de emergencia del embalse de San Antón. • Restricciones de carácter obligatorio. • Seguimiento y actualización del Plan de Sequía. • Activar transferencia de derechos. • Análisis de los recursos puestos a disposición. • Actualizar incorporación de recursos externos. • Campañas explicativas. • Otras medidas de estudio y análisis. • Otras medidas de gestión y operación del sistema. • Otras medidas orgánicas, institucionales y de carácter legal y normativo. • Seguimiento periódico del estado de los recursos. • Modificaciones tarifarias. |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Informado por la Oficina de Planificación Hidrológica 20/05/2022 |
| | Municipio de Irun | Plan de Emergencia en elaboración |
| | Municipio de Hondarribia | < 20.000 habitantes, no es obligatorio |

| | | |
|--|-------------|--|
| | Comentarios | |
| | | |

Tabla auxiliar – Captaciones

| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Municipio | P r o v i n c i a | Correspondencia SINAC |
|-------------------------|-------------|---|---|-----------|---|-----------------------|
| 01 | T-31153-001 | 2 | 4 | Lesaka | N a v a r r a | |

Sistema **Urbide**



Descripción URBIDE es el Consorcio de Aguas impulsado por la Diputación Foral de Álava que aglutina a más de 100 Ayuntamientos y Juntas Administrativas para la gestión eficiente del ciclo del agua, incluyendo entre sus servicios la gestión en alta del abastecimiento a los municipios de Amurrio, Artziniega, Ayala/Aiara y Laudio/Llodio

| | | | |
|----------------------|--|--|----------------|
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Amurrio, Artziniega, Ayala/Aiara y Laudio/Llodio | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | Horizonte 2027 |
| | | 4,69 | 3,88 |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--|--|---------------------------------|---------|--|------|--------------------------------|------|--------|------|-------|
| | Población permanente (habitantes) | | 33.626 (33.150) | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | | 66.274 (65.336) | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | | UTE_01 | | | | | | | | | | 100% |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | | UDU Alto Nervión UDU Artziniega UDU Lezama UDU Larrinbe | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | | Nervión | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual |
| | 0,37 | 0,36 | 0,35 | 0,39 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 1 | 0,37 | 4,28 |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | Volumen | Tipo | | Origen | | UTS | | |
| | 1 | Embalse de Maroño | | | ES017MSP FES051MA R002700 | 4,73 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | | |
| | 2 | Río San Miguel - Erbi | | | ES017MSP FES073MA R002890 | 1,58 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento de Urbide - Kanturiko Urkidetza cuenta con 2 captaciones superficiales (Embalse de Maroño y Río San Miguel - Erbi) para atender su demanda. No existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | | Déficit en 2 años (%) | | Déficit en 10 años (%) | | Meses con déficit > 10% demanda mensual | | Garantía volumétrica media (%) | | Cumple | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | | | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | |
| | Prealerta | | | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | | | | | |
| | Alerta | | | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | | | | | |
| | Emergencia | | | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) | | | | | | | | | |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | | | Plan de emergencia pendiente de elaboración | | | | | | | | | |
| | Municipio de Amurrio | | | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | | | | | |
| | Municipio de Artziniega | | | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | | | | | |
| | Municipio de Ayala/Aiara | | | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | | | | | |
| | Municipio de Laudio/Llodio | | | < 20.000 habitantes, no es obligatorio | | | | | | | | | |
| Comentarios | | | | | | | | | | | | | |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | T-01010-001 | 495488 | 4766166 | ES017MSPFES05 1MAR002700 | Ayala/Aiara | Álaba/Arab a | |
| 02 | T-01010-002 | 490783 | 4769635 | ES017MSPFES07 3MAR002890 | Ayala/Aiara | Álaba/Arab a | |

| Sistema | Barakaldo | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|------|---|----------------|--------------------------------|------|--------|------|------|-------|--|--|
| Plano de situación |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>El municipio de Barakaldo se integra en el Consorcio de Aguas Bilbao (CABB) que es la entidad pública que suministra agua en alta, realizando la explotación de las presas municipales de Artiba y Loiola, junto con el de Nucedal, así como de la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Cruces (Basatxu) para Barakaldo y Sestao. Por su parte, la gestión del suministro de agua en baja la realizan directamente los servicios municipales del Ayuntamiento.</p> <p>Así, Barakaldo consume agua de la ETAP de Cruces (Basatxu), en la que potabiliza el agua bruta procedente de los recursos procedentes de los embalses de Artiba, Loiola, Nucedal, así como de varios manantiales. El agua de la ETAP de Cruces se almacena en el depósito de Cruces y se complementa con recursos procedentes de la red del CABB, desde la ETAP de Venta Alta en Arrigorriaga, a donde llegan los recursos procedente de los embalses del Zadorra y el embalse de Zollo.</p> <p>No obstante, algunas zonas altas de Barakaldo, como Santa Agueda, Peñaskuren-Basatxu, La Siebe, Txakolin, La Paz (zona alta) y Sobrecampa, toman agua directamente de la red primaria del CABB.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Barakaldo | | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | | |
| | | 8,24 | | | | | 6,93 | | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 101.486 | | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 199.644 | | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_01 | | | | | | | | | | 18% | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Barakaldo-Sestao | | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Nervión | | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | | |
| | 0,70 | 0,67 | 0,68 | 0,68 | 0,64 | 0,69 | 0,66 | 0,69 | 0,69 | 0,72 | 0,69 | 0,70 | 8,24 | | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | El sistema de abastecimiento de Barakaldo se integra en el Consorcio de Aguas de Bilbao (CABB) que es la entidad encargada de captar y suministrar el agua. Ver su ficha para ver las tomas de las que dispone Barakaldo. | | | | | | | | | | | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento del municipio de Barakaldo dispone solo de ciertos orígenes de recursos (presas de Artiba, Loiola y Nucedal) para atender sus demandas. Por lo que no existe una alternativa razonable a esta toma. | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | | Déficit en 10 años (%) | | Meses con déficit > 10% demanda mensual | | Garantía volumétrica media (%) | | Cumple | | | | | |
| | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 100 | | Cumple | | | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | | | | |
| | Prealerta | | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--------------------|-----------------------|---|
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) • |
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) • |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración |
| | Comentarios | El Plan de Emergencia del Consorcio de Aguas Bilbao - Bizkaia (suministro en alta) pendiente de actualización |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|---|--------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | | | | | | | |

| Sistema | Basauri | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------------|---|--------------------------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|-------|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>El municipio de Basauri se integra en el Consorcio de Aguas Bilbao (CABB) que es la entidad pública que le suministra agua en alta a través de la conducción general Venta Alta-Basauri-Ollargán, que arranca de la ETAP de Venta Alta en Arrigorriaga, en donde se localizan tres depósitos con una capacidad de almacenamiento de hasta 160.000 m³ y a donde llegan los recursos procedente de los embalses del Zadorra.</p> <p>Basauri se encarga por tanto solo del suministro de agua en baja a través de sus servicios municipales.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Basauri | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | |
| | | 3,04 | | | | | 2,83 | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 40.847 | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 80.446 | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_01 | | | | | 100% | | | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Zadorra-Gran Bilbao | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Nervión | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual |
| | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 3,04 |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | El sistema de abastecimiento de Basauri se integra en el Consorcio de Aguas de Bilbao (CABB) que es la entidad encargada de captar y suministrar el agua. Ver su ficha para ver las tomas de las que dispone Basauri. | | | | | | | | | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento del municipio de Basauri dispone únicamente de la conducción general Venta Alta-Basauri-Ollargán para atender sus demandas. Por lo que no existe una alternativa razonable a esta toma. | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | Cumple | | | | | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | | | |
| | Prealerta | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | | | | | | | |
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | | | | | | | |
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) | | | | | | | | | | | |
| Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---------------------------|-------------|---|
| Plan de emergencia | Comentarios | El Plan de Emergencia del Consorcio de Aguas Bilbao - Bizkaia (suministro en alta) pendiente de actualización |
|---------------------------|-------------|---|

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|---|--------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | | | | | | | |

| Sistema | Bilbao | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------------|---|--------------------------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|-------|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>Bilbao es uno de los municipios que se integran en el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB) que es la entidad pública responsable de la prestación de los servicios de abastecimiento de agua potable en alta, de tal modo que tiene cedidas al todas sus captaciones de agua.</p> <p>De esta forma en 2017 se asumió por al CABB la prestación del servicio de abastecimiento de agua en red primaria o alta del Ayuntamiento de Bilbao mediante la gestión unificada e integrada de los sistemas de abastecimiento Ordunte-Sollano y Zadorra-Venta Alta, limitándose el Ayuntamiento de Bilbao a la distribución de agua en baja.</p> <p>El Ayuntamiento de Bilbao recibe agua por tanto desde la ETAP de Sollano donde se depuran las aguas procedentes del embalse de Ordunte, y desde la ETAP de Venta Alta en la que se depuran las aguas procedentes del sistema Zadorra y del embalse de Zollo.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Bilbao | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | |
| | | 26,81 | | | | | 22,30 | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 350.184 (69.284) | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 697.903 (138.080) | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_01 | | | | | | | | | | 20% | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Bilbao | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | |
| | 2,29 | 2,16 | 2,23 | 2,23 | 2,08 | 2,26 | 2,15 | 2,26 | 2,26 | 2,34 | 2,26 | 2,28 | 26,81 | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | El sistema de abastecimiento de Bilbao se integra en el Consorcio de Aguas de Bilbao (CABB) que es la entidad encargada de captar y suministrar el agua. Ver su ficha para ver las tomas de las que dispone Bilbao. | | | | | | | | | | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento del municipio de Bilbao solo cuenta con numerosas captaciones para atender su demanda, las cuales se pueden dividir en el sistema Zadorra-Venta Alta y el sistema Ordunte-Sollano. No existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | Cumple | | | | | | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | | | | |
| | Prealerta | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | | | | | | | | |
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | | | | | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | |
|---------------------------|-----------------------|---|
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) • |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración |
| | Comentarios | El Plan de Emergencia del Consorcio de Aguas Bilbao - Bizkaia (suministro en alta) pendiente de actualización |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|---|--------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | | | | | | | |

| Sistema | Donostia-San Sebastián | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------------|---|--------------------------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Donostia-San Sebastián es uno de los municipios que se integran en la Mancomunidad del Añarbe, que es la entidad pública responsable de la prestación de los servicios de abastecimiento de agua potable en alta, de tal modo que tiene cedidas al consorcio todas las captaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Donostia-San Sebastián | | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | | |
| | | 16,09 | | | | | 15,43 | | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 188.541 (602) | | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 366.865 (1.171) | | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE 03 | | | | | 100% | | | | | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU | | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Urumea, Oria | | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | A pesar de que hay superficie del sistema ubicada en la UTE 2, los recursos proceden en su integridad de la UTE 3. | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | | |
| | 1,38 | 1,30 | 1,34 | 1,34 | 1,25 | 1,36 | 1,29 | 1,36 | 1,36 | 1,41 | 1,36 | 1,37 | 16,09 | | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | El sistema de abastecimiento de Donostia-San Sebastián se integra en la Mancomunidad del Añarbe que es la entidad encargada de captar y suministrar el agua. Ver su ficha para ver las tomas de las que dispone Donostia-San Sebastián. | | | | | | | | | | | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento de Donostia- San Sebastián está integrado en la Mancomunidad del Añarbe, que cuenta con una captación en el embalse de Añarbe para atender su demanda. Se señala la presa de Añarbe y el Canal Bajo como elementos críticos por no disponer de alternativa a corto plazo, por lo que no existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | | | | | |
| | Prealerta | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | | | | | | | | | |
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | | | | | | | | | |
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) | | | | | | | | | | | | | |
| Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---------------------------|-------------|---|
| Plan de emergencia | Comentarios | El Plan de Emergencia del Mancomunidad de Aguas del Añarbe (suministro en alta) fue informado por la CHC con fecha 21/06/2022 |
|---------------------------|-------------|---|

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|---|--------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | | | | | | | |

| Sistema | Durango | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|------|------|---------------------------------|------|----------------|------|--|------|-------------|------|-------|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>El sistema de abastecimiento de Durango da servicio a la entidad aglomerada de Durango e Iurreta, Están conectados al Sistema Consorcio-Durango gestionado directamente por el Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia (CABB) quien ha asumido la gestión de los recursos del sistema.</p> <p>De esta forma el municipio de Durango está dentro de la denominada comarca del Duranguesado, integrada por los municipios de Durango, Iurreta, Izurtza, Mañaria, Atxondo, Elorrio y Zaldibar, y parcialmente los de Berriz, Ermua, Mallabia y Abadiño, abasteciéndose principalmente a través de las ETAPs de Garaizar y San Salvador.</p> <p>Por su parte, la ETAP de Garaizar se localiza en el municipio de Iurreta y tiene una capacidad máxima de tratamiento de 300 l/s y recibe aportaciones a través de tres líneas de abastecimiento, la de la cuenca del arroyo Arria que aprovecha los sondeos Arria A y Arria B, así como la captación del propio arroyo Arria o Arlaban, reforzadas desde los sondeos Oizetxebarrieta A-bis, Oizetxebarrieta B y Oizetxebarrieta C; la de la cuenca del arroyo Kortazar, con las captaciones de los manantiales Urgozo I y II, así como los sondeos de Gallandas A, Gallandas A-bis y Gallandas B, además del sondeo Ibarriuri y a cuya red se incorporan las captaciones de los manantiales Etxeitabe I y II; y la procedente de la zona de Mañaria con los sondeos de Harrobia I y Harrobia II.</p> <p>Por su parte, la ETAP de San Salvador se localiza en el municipio de Abadiño y tiene una capacidad máxima de tratamiento de 40 l/s y recibe aportaciones a través de la red de la cuenca del arroyo Arria, estando conectada asimismo con la ETAP de Garaizar de la que puede recibir agua tratada.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Durango | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | |
| | | 2,69 | | | | | 2,17 | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 30.118 | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 58.745 | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_01 | | | | | | | | | | 100% | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Duranguesado | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Nervión | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | |
| | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 2,69 | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS | |
| | 1 | Manantial Gallandas Mi | | | ES017MSPF ES064MAR0 02820 | | 0,79 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 2 | Manantial Gallandas Md | | | ES017MSPF ES064MAR0 02820 | | - | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 3 | Sondeo Mañaria A (Harrobia I) | | | ES017MSBT 013-004 | | 2,52 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Subterránea | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | | | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------|--|--------------------------------|--------|--|
| | 4 | Sondeo Gallandas A Bis | ES017MSBT 013-002 | 0,95 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 5 | Sondeo Gallandas A | ES017MSBT 013-002 | 1,10 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 6 | Sondeo Gallandas B | ES017MSBT 013-002 | 0,63 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 7 | Oizetxebarrieta C | ES017MSBT 013-002 | 0,79 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 8 | Oizetxebarrieta B | ES017MSBT 013-002 | 2,52 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 9 | Sondeo Arria A | ES017MSBT 013-002 | 1,10 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 10 | Sondeo Oiz Etxebarrieta A Bis | ES017MSBT 013-002 | 2,68 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 11 | Sondeo Mañaria B (Harrobia II) | ES017MSBT 013-004 | 1,89 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 12 | Sondeo Arria B | ES017MSBT 013-002 | 1,10 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Subterránea | | |
| | 13 | Arlaban | ES017MSPF ES059MAR0 02760 | 2,87 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | | |
| | 14 | Arroyo de Aquel-corta | ES017MSPF ES059MAR0 02760 | 2,87 | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | Superficial | | |
| | Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento de Durango cuenta con 14 captaciones (4 superficiales y 10 subterráneas) que se pueden dividir en 3 líneas para atender su demanda: la cuenca del arroyo Arria, la cuenca del arroyo Kortazar y la zona de Mañaria. No existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | | |
| | Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | Cumple | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | | Planificación general y seguimiento: | | | | | |
| | Prealerta | | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | |
| | Alerta | | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | |
| | Emergencia | | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) | | | | | |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | | Plan de Emergencia en elaboración | | | | | |
| | Comentarios | | El Plan de Emergencia del Consorcio de Aguas Bilbao - Bizkaia (suministro en alta) pendiente de actualización | | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 1 | T-48910-005 | 529253 | 4784412 | ES017MSBT013-006 | Iurreta | Bizkaia | |
| 2 | T-48910-001 | 529200 | 4784423 | ES017MSBT013-007 | Iurreta | Bizkaia | |
| 3 | T-48059-002 | 528103 | 4776368 | ES017MSBT013-008 | Mañaria | Bizkaia | |
| 4 | T-48910-004 | 529128 | 4784370 | ES017MSBT013-009 | Iurreta | Bizkaia | |
| 5 | T-48910-003 | 529115 | 4784376 | ES017MSBT013-010 | Iurreta | Bizkaia | |
| 6 | T-48910-002 | 529214 | 4784450 | ES017MSBT013-011 | Iurreta | Bizkaia | |
| 7 | Z-48910-002 | 532211 | 4784502 | ES017MSBT013-012 | Berriz | Bizkaia | |
| 8 | Z-48019-001 | 532446 | 4784502 | ES017MSBT013-013 | Berriz | Bizkaia | |
| 9 | T-48019-002 | 531765 | 4782968 | ES017MSBT013-014 | Garai | Bizkaia | |
| 10 | T-48019-001 | 532455 | 4784409 | ES017MSBT013-015 | Berriz | Bizkaia | |
| 11 | T-48059-001 | 528292 | 4776352 | ES017MSBT013-016 | Mañaria | Bizkaia | |
| 12 | T-48019-006 | 532234 | 4782941 | ES017MSBT013-017 | Berriz | Bizkaia | |
| 13 | T-48019-004 | 532072 | 4782495 | ES017MSBT013-018 | Berriz | Bizkaia | |
| 14 | T-48019-005 | 532088 | 4782397 | ES017MSBT013-019 | Berriz | Bizkaia | |

| Sistema | Errenteria | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------------------|---|--------------------------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | El Ayuntamiento de Errenteria tiene competencias propias en la gestión en baja de los recursos suministrados a través de la red en alta de la Mancomunidad de Aguas del Añarbe. | | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Errenteria | | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | | |
| | | 4,18 | | | | | 3,06 | | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 39.540 (0) | | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 77.147 (0) | | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_03 | | | | | 40% | | | | | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Añarbe | | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Urumea | | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | | |
| | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,32 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 4,18 | | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | El sistema de abastecimiento de Errenteria se integra en la Mancomunidad del Añarbe que es la entidad encargada de captar y suministrar el agua. Ver su ficha para ver las tomas de las que dispone Donostia-San Sebastián. | | | | | | | | | | | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento de Errenteria está integrado en la Mancomunidad del Añarbe, que cuenta con una captación en el embalse de Añarbe para atender su demanda. Se señala la presa de Añarbe y el Canal Bajo como elementos críticos por no disponer de alternativa a corto plazo, por lo que no existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple | | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | Cumple | | | | | | | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | | | | | |
| | Prealerta | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | | | | | | | | | |
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | | | | | | | | | |
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) | | | | | | | | | | | | | |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración | | | | | | | | | | | | | |
| | Comentarios | El Plan de Emergencia del Mancomunidad de Aguas del Añarbe (suministro en alta) fue informado por la OPH con fecha 21/06/2022 | | | | | | | | | | | | | |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|---|--------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia n° toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | | | | | | | |

| Sistema | Galdakao | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|------|------|---------------------------------|------|---------|----------------|--|------|-------------|------|-------|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>Galdakao es uno de los municipios que se integran en el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB) que es la entidad pública responsable de la prestación de los servicios de abastecimiento de agua potable en alta.</p> <p>El suministro de agua en alta se realiza desde la red del CABB Consorcio por un lado desde la caseta de Arkotxa, por tubería proveniente de la ETAP Venta Alta en donde se depuran los recursos procedente del sistema Zadorra y del embalse de Zollo y que continúa hasta el depósito de Elexalde. Por otro lado, también puede suministrarse desde la presa de Lekubaso si bien funcionando solamente en caso de emergencia. Desde esta presa parten sendas tuberías que enlazan con el depósito regulador de Lekue en Usánsolo y continúan hasta el depósito de Aldatxe en Elexalde.</p> <p>Por otro lado, Galdakao parece mantener la gestión integral de varios manantiales, así como la de la distribución en baja.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Galdakao | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | |
| | | 4,21 | | | | | | 3,36 | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 29.427 | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 56.371 | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_01 | | | | | | 100% | | | | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Zadorra-Gran Bilbao | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Nervión | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | |
| | 0,36 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,33 | 0,36 | 0,34 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 4,21 | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS | |
| | 1 | Manantial Arriandi | | | ES017MSPF ES068MAR0 02850 | | 0,25 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 2 | Manantial Elorrio- Atxa-Izquierda | | | ES017MSPF ES068MAR0 02850 | | 0,22 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 3 | Manantial Txobibaso | | | ES017MSPF ES068MAR0 02850 | | 0,21 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 4 | Manantial | | | ES017MSPF ES068MAR0 02850 | | 1,00 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 5 | Manantial Arroyo Basabe | | | ES017MSPF ES068MAR0 02850 | | 0,19 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | | | | | |
|--|---|--|------------------------|---|--------------------------------|--------|
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento de Galdakao cuenta con 5 captaciones superficiales en manantiales (Arriandi, Atxa-Izquierda, Txobibaso y Basabe) para atender su demanda. No existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | Cumple |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | Planificación general y seguimiento: | | | | |
| | Prealerta | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | |
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | |
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) | | | | |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración | | | | |
| | Comentarios | El Plan de Emergencia del Consorcio de Aguas Bilbao - Bizkaia (suministro en alta) pendiente de actualización | | | | |

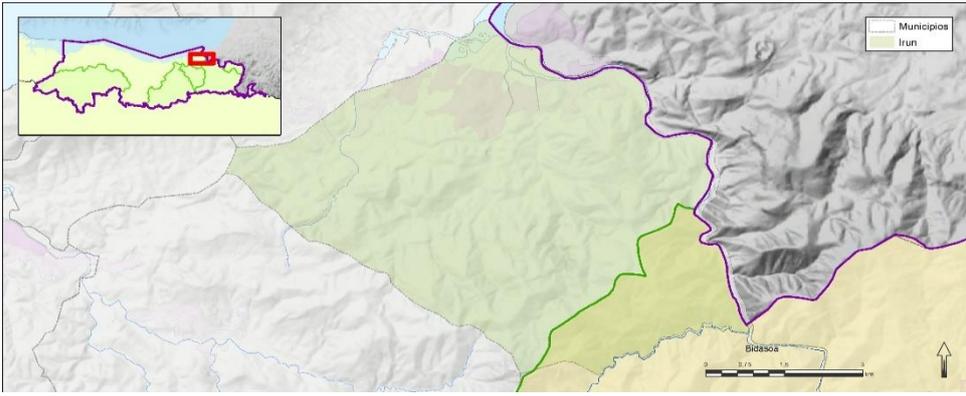
| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | T-48036-004 | 513394 | 4787092 | ES017MSPFES06 8MAR002850 | Galdakao | Bizkaia | |
| 02 | T-48036-005 | 513684 | 4787292 | ES017MSPFES06 8MAR002850 | Galdakao | Bizkaia | |
| 03 | T-48036-002 | 513044 | 4787392 | ES017MSPFES06 8MAR002850 | Galdakao | Bizkaia | |
| 04 | T-48036-003 | 513574 | 4787492 | ES017MSPFES06 8MAR002850 | Galdakao | Bizkaia | |
| 05 | T-48036-006 | 514384 | 4787192 | ES017MSPFES06 8MAR002850 | Galdakao | Bizkaia | |

| Sistema | Hernani | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|------|------|--------------------------------------|------|---|------|--|------|-------------|------|------|-------|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | El Ayuntamiento de Hernani tiene competencias propias en la gestión en baja de los recursos suministrados a través de la red en alta de la Mancomunidad de Aguas del Añarbe, además de contar con la inscripción a su nombre en el Registro de Aguas de varias captaciones de agua superficial y subterránea para abastecimiento, sobre las que ejercería una gestión integral, tanto en alta como en baja. | | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Hernani | | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | | |
| | | 1,75 | | | | | 1,69 | | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 40.609 (40.342) | | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 79.208 (78.687) | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_03 | | | | | | | | | | 89% | | | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Hernani | | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Urumea | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | |
| | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,75 | | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS | | |
| | 1 | Manantial Landarbaso | | | ES017MSPF ES018MAR0 02480 | | 0,25 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | | |
| | 2 | Manantial Ostalekueta | | | ES017MSPF ES018MAR0 02480 | | 0,06 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | | |
| | 3 | Manantial Aparriaran | | | ES017MSPF ES018MAR0 02491 | | 0,16 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | | |
| | 4 | Pozos Karabel I y II | | | ES017MSBT 017-002 | | 2,37 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Subterránea | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento de Hernani cuenta con 4 captaciones (Manantiales de Landarbaso, Ostalekueta y Aparriaran y pozos Karabel I y II) para atender su demanda. No existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | | | Déficit en 10 años (%) | | Meses con déficit > 10% demanda mensual | | Garantía volumétrica media (%) | | Cumple | | | | |
| | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | 100 | | Cumple | | | | |
| | Normalidad | | | | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | |
|---|------------------------------|---|
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Prealerta | Concienciación, ahorro y seguimiento • |
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) • |
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) • |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración |
| | Comentarios | El Plan de Emergencia del Mancomunidad de Aguas del Añarbe (suministro en alta) fue informado por la OPH de la CHC con fecha 21/06/2022 |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--------|---------|------------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | T-20069-001 | 588159 | 4789900 | ES017MSBT013-020 | Donostia/San Sebastián | Gipuzkoa | |
| 02 | T-20040-001 | 587919 | 4789835 | ES017MSBT013-021 | Hernani | Gipuzkoa | |
| 03 | T-20040-002 | 587684 | 4786825 | ES017MSBT013-022 | Hernani | Gipuzkoa | |
| 04 | T-20040-003 | 583344 | 4791470 | ES017MSBT013-023 | Hernani | Gipuzkoa | |

| Sistema | Irun | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------------|---|--------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|-------|--|
| Plano de situación |  | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | <p>El término municipal de Irun se encuentra en el sistema de explotación Bidasoa en territorio de competencia de la CCAA del País Vasco, pero el agua procede mayoritariamente de la cuenca de la regata Endara, donde se encuentran los embalses de Domiko y Endara o San Antón, siendo éste último el abastecedor principal con capacidad. A su vez y junto a Hondarribia se encuentran con la gestión en alta y en baja de sus aguas por parte de Servicios de Txingudi.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Irun | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | Horizonte 2027 | | | | | | | | |
| | | 5,92 | | | | 5,42 | | | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 62.910 (0) | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 122.706 (0) | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | UTE_04 | | | | | | | | | | | 15% | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU IrunHondarribia | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Bidasoa | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | |
| | 0,75 | 0,73 | 0,75 | 0,75 | 0,69 | 0,75 | 0,73 | 0,75 | 0,75 | 0,82 | 0,79 | 0,77 | 9,03 | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | <p>El sistema de abastecimiento de Irún se integra en Servicios de Txingudi, S.A., que es la entidad encargada de captar y suministrar el agua. Ver su ficha para ver las tomas de las que dispone Irún.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | <p>El sistema de abastecimiento del municipio de Irún solo cuenta principalmente con captaciones en los embalses de Domiko y Endara. No existe una alternativa razonable a estas tomas.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | Déficit en 2 años (%) | Déficit en 10 años (%) | Meses con déficit > 10% demanda mensual | Garantía volumétrica media (%) | Cumple | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | Cumple | | | | | | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | | | | |
| | Prealerta | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | | | | | | | | |
| | Alerta | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | | | | | | | | |
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) | | | | | | | | | | | | |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración | | | | | | | | | | | | |
| | Comentarios | El Plan de Emergencia del Servicios de Txingudi, S.A. (suministro en alta) fue informado por la OPH de la CHC con fecha 20/05/2022 | | | | | | | | | | | | |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|---|--------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | | | | | | | |

| Sistema | Sestao | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------------|--|---------------------------|------|---|----------------|------------------------------------|------|-------------|------|-------|--|
| Plano de situación | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Sestao junto con Barakaldo forma el Sistema de abastecimiento Cruces, y es uno de los municipios que se integran en el Consorcio de Aguas Bilbao que es la entidad pública responsable de la prestación de los servicios de abastecimiento de agua potable en alta, de tal modo que tiene cedidas al consorcio todas sus captaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Datos básicos | Municipio / Núcleos atendidos | Sestao | | | | | | | | | | | | |
| | Volumen asignado en el Plan Hidrológico (PH) | Situación actual | | | | | | Horizonte 2027 | | | | | | |
| | | 1,88 | | | | | | 1,75 | | | | | | |
| | Población permanente (habitantes) | 27.445 | | | | | | | | | | | | |
| | Población estacional (hab.-equiv.) | 54.132 | | | | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación territorial | Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda] | | | | | | | | | | | | % | |
| | Unidad de Demanda Urbana PH | UDU Barakaldo-Sestao | | | | | | | | | | | | |
| | Sistema de explotación PH | Nervión | | | | | | | | | | | | |
| | Observaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Demanda bruta (hm ³) | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Anual | |
| | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,14 | 0,16 | 1,88 | |
| Origen y tipo de recursos asignados (hm ³) | nº | Procedencia (toma) | | | Masa de agua | | Volumen | | Tipo | | Origen | | UTS | |
| | 1 | Embalse Nosedal (Arroyos Axpe y Los Baos) | | | ES017MSPF ES073MAR0 02910 | | 0,44 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| | 2 | Marcoleta, Zaramillo y Zamundi (1,2 y 3) | | | ES017MSPF ES073MAR0 02920 | | 0,38 | | Ordinario/ Estratégico/ Emergencia | | Superficial | | | |
| Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) | El sistema de abastecimiento de Sestao cuenta con 2 captaciones superficiales (Embalse de Nosedal y Marcoleta-Zaramillo-Zamundi) para atender su demanda. No existe una alternativa razonable a estas tomas. | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de garantía | Déficit en 1 año (%) | | Déficit en 2 años (%) | | Déficit en 10 años (%) | | Meses con déficit > 10% demanda mensual | | Garantía volumétrica media (%) | | Cumple | | | |
| | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 100 | | Cumple | | | |
| Medidas contempladas en el PES [UTE] | Normalidad | | | Planificación general y seguimiento: | | | | | | | | | | |
| | Prealerta | | | Concienciación, ahorro y seguimiento | | | | | | | | | | |
| | Alerta | | | Medidas de gestión (demanda y oferta), y de control y seguimiento (art. 55 del TRLA) | | | | | | | | | | |

Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--|
| | Emergencia | Intensificación de las medidas consideradas en alerta y posible adopción de medidas excepcionales (art. 58 TRLA) |
| Plan de emergencia | Situación del Sistema | Plan de Emergencia en elaboración |
| | Comentarios | El Plan de Emergencia del Consorcio de Aguas Bilbao - Bizkaia (suministro en alta) pendiente de actualización |

| Tabla auxiliar – Captaciones | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| Correspondencia nº toma | Código ZP | X | Y | Masa de agua | Municipio | Provincia | Correspondencia SINAC |
| 01 | T-48912-001 | 499565 | 4784530 | ES017MSPFES07 3MAR002910 | Alonsotegi | Bizkaia | |
| 02 | T-48013-001 | 498211 | 4787308 | ES017MSPFES07 3MAR002920 | Barakaldo | Bizkaia | |