URAREN EUSKAL AGENTZIA | AGENCIA VASCA DEL AGUA

PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN ANTE SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA EN EL ÁMBITO DE LAS CUENCAS INTERNAS DEL PAÍS VASCO

INFORME DE SEGUIMIENTO MENSUAL

SEPTIEMBRE 2026

Índice

1. Introducción 7

2. Situación general de las Cuencas Internas del País Vasco. Septiembre 2026 9

2.1. Seguimiento de la sequía 9
2.2. Seguimiento de la escasez 9
2.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada 10
2.4. Mapas de situación general de las Cuencas Internas del País Vasco 11

3. Diagnóstico de la situación por unidades territoriales (UT) 14

3.1. UT 01 Barbadun 14
3.2. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (Intracomunitario) 15
3.3. UT 03 Butroe 16
3.4. UT 04 Oka 17
3.5. UT 05 Lea 19
3.6. UT 06 Artibai 21
3.7. UT 07 Deba 23
3.8. UT 08 Urola 25
3.9. UT 09 Oria (Intracomunitario) 27
3.10. UT 10 Urumea (Intracomunitario) 28
3.11. UT 11 Oiartzun 29
3.12. UT 12 Bidasoa (Intracomunitario) 31

4. Medidas adoptadas 33

5. Recapitulación y Conclusiones 35

Índice de figuras

Figura nº1 Evolución del indicador global de sequía de las Cuencas Internas del País Vasco 9
Figura nº2 Evolución del indicador global de escasez de las Cuencas Internas del País Vasco 10
Figura nº3 Situación de sequía en las unidades territoriales. Septiembre 2026 11
Figura nº4 Situación de escasez en las unidades territoriales. Septiembre 2026 12
Figura nº5 Situación integrada de sequía prolongada en las unidades territoriales. Septiembre 2026 13
Figura nº6 Evolución del indicador de sequía. UT 01 Barbadun 14
Figura nº7 Evolución del indicador de sequía. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario) 15
Figura nº8 Evolución del indicador de sequía. UT 03 Butroe 16
Figura nº9 Evolución del indicador de sequía. UT 04 Oka 17
Figura nº10 Evolución del indicador de escasez. UT 04 Oka 17
Figura nº11 Evolución del indicador de sequía. UT 05 Lea 19
Figura nº12 Evolución del indicador de escasez. UT 05 Lea 19
Figura nº13 Evolución del indicador de sequía. UT 06 Artibai 21
Figura nº14 Evolución del indicador de escasez. UT 06 Artibai 21
Figura nº15 Evolución del indicador de sequía. UT 07 Deba 23
Figura nº16 Evolución del volumen (hm^3). Embalse de Urkulu. 23
Figura nº17 Evolución del volumen (hm^3). Embalse de Aixola. 24
Figura nº18 Evolución del indicador de escasez. UT 07 Deba 24
Figura nº19 Evolución del indicador de sequía. UT 08 Urola 25
Figura nº20 Evolución del volumen (hm^3). Embalse de Barrendiola 25
Figura nº21 Evolución del volumen (hm^3). Embalse de Ibaieder 26
Figura nº22 Evolución del indicador de escasez. UT 08 Urola 26
Figura nº23 Evolución del indicador de sequía. UT 09 Oria (intracomunitario) 27
Figura nº24 Evolución del indicador de sequía. UT 10 Urumea (intracomunitario) 28
Figura nº25 Evolución del indicador de sequía. UT 11 Oiartzun 29
Figura nº26 Evolución del indicador de escasez. UT 11 Oiartzun 29
Figura nº27 Evolución del indicador de sequía. UT 12 Bidasoa (intracomunitario) 31
Figura nº28 Evolución del indicador de escasez. UT 12 Bidasoa (intracomunitario) 31

Índice de tablas

Tabla nº1 Situación de la sequía en las unidades territoriales. Septiembre 2026 9
Tabla nº2 Situación de la escasez en las unidades territoriales. Septiembre 2026 10
Tabla nº3 Situación integrada de sequía prolongada en las unidades territoriales. Septiembre 2026 10
Tabla nº4 Evolución del indicador de sequía. UT 01 Barbadun 14
Tabla nº5 Evolución del indicador de escasez. UT 01 Barbadun 14
Tabla nº6 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 01 Barbadun 14
Tabla nº7 Evolución del indicador de sequía. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario) 15
Tabla nº8 Evolución del indicador de escasez. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario) 15
Tabla nº9 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario) 15
Tabla nº10 Evolución del indicador de sequía. UT 03 Butroe 16
Tabla nº11 Evolución del indicador de escasez. UT 03 Butroe 16
Tabla nº12 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 03 Butroe 16
Tabla nº13 Evolución del indicador de sequía. UT 04 Oka 17
Tabla nº14 Evolución del indicador de escasez. UT 04 Oka 18
Tabla nº15 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 04 Oka 18
Tabla nº16 Evolución del indicador de sequía. UT 05 Lea 19
Tabla nº17 Evolución del indicador de escasez. UT 05 Lea 20
Tabla nº18 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 05 Lea 20
Tabla nº19 Evolución del indicador de sequía. UT 06 Artibai 21
Tabla nº20 Evolución del indicador de escasez. UT 06 Artibai 22
Tabla nº21 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 06 Artibai 22
Tabla nº22 Evolución del indicador de sequía. UT 07 Deba 23
Tabla nº23 Evolución del indicador de escasez. UT 07 Deba 24
Tabla nº24 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 07 Deba 24
Tabla nº26 Evolución del indicador de sequía. UT 08 Urola 25
Tabla nº27 Evolución del indicador de escasez. UT 08 Urola 26
Tabla nº28 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 08 Urola 26
Tabla nº29 Evolución del indicador de sequía. UT 09 Oria (intracomunitario) 27
Tabla nº30 Evolución del indicador de escasez. UT 09 Oria (intracomunitario) 27
Tabla nº31 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 09 Oria (intracomunitario) 27
Tabla nº32 Evolución del indicador de sequía. UT 10 Urumea (intracomunitario) 28
Tabla nº33 Evolución del indicador de escasez. UT 10 Urumea (intracomunitario) 28
Tabla nº34 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 10 Urumea (intracomunitario). 28
Tabla nº35 Evolución del indicador de sequía. UT 11 Oiartzun 29

Tabla nº36 Evolución del indicador de escasez. UT 11 Oiartzun 30
Tabla nº37 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 11 Oiartzun 30
Tabla nº38 Evolución del indicador de sequía. UT 12 Bidasoa (intracomunitario) 31
Tabla nº39 Evolución del indicador de escasez. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)..... 32
Tabla nº40 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)..... 32

1. Introducción

El Plan Especial de Actuación ante Situaciones de Alerta y Eventual Sequía (en adelante Plan Especial de Sequías o PES) para las Cuencas Internas del País Vasco fue aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión del 26 de julio de 2022. Está disponible en la página web de la Agencia Vasca del Agua[1].

Este Plan incorpora un sistema de indicadores y escenarios de situación para las distintas unidades territoriales (UT) o sistemas de explotación de las Cuencas Internas del País Vasco, dentro de la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental, como elementos sustantivos de las estrategias de gestión de la sequía en este ámbito de la demarcación. Así mismo, se proponen una serie de acciones y medidas orientadas a facilitar el cumplimiento de los objetivos específicos enunciados anteriormente. Estas acciones y medidas se activarían escalonadamente en respuesta a la evolución de los indicadores y los diferentes escenarios que se presenten.

El Plan se refiere a dos aspectos claramente diferenciados. Por un lado, las situaciones de *sequía*, asociadas a la disminución de la precipitación y de los recursos hídricos en régimen natural y sus consecuencias sobre el medio natural. Por otro, las situaciones de *escasez* coyuntural, asociadas a problemas temporales de falta de recurso para la atención de las demandas de los diferentes usos socioeconómicos del agua. El Plan analiza también los indicadores de sequía y escasez de una forma integrada, a los efectos de evaluar la situación de "sequía prolongada" que, de acuerdo con lo establecido en la normativa en materia de Aguas, permite la adopción temporal, en aquellas masas de agua no pertenecientes a la Red Natura 2000, de caudales ecológicos menos rigurosos que los establecidos en condiciones de normalidad hídrica.

Es importante destacar que queda fuera del ámbito del PES la escasez estructural, producida cuando estos problemas de escasez de recursos en una zona determinada son permanentes, y por tanto deben ser analizados y solucionados en el ámbito de la planificación hidrológica general.

El PES prevé que la Agencia Vasca del Agua realice un **seguimiento mensual** de la situación de sequía y escasez, y la publicación de un informe que explique los diagnósticos realizados, los escenarios que son aplicables por efecto de la sequía prolongada y por efecto de la escasez coyuntural, y las acciones y medidas que corresponde aplicar en la situación diagnosticada. Este seguimiento, tal y como establece el PES, se debe basar en información propia de URA o de otros agentes con actividades específicas en el control hidrometeorológico en este ámbito. Tal es el caso del Servicio Vasco de Meteorología - Euskalmet, Diputación Foral de Gipuzkoa, Consorcio de Aguas de Gipuzkoa, Aguas de Txingudi y AEMET.

El presente informe es el correspondiente al mes de septiembre de 2026 y se estructura en los siguientes capítulos:

1. Introducción.
2. Situación general de las Cuencas Internas del País Vasco en septiembre 2026, en el que se puede encontrar un resumen ejecutivo de la situación.

[1] *https://uragentzia.euskadi.eus/plan-especial-de-sequias-de-las-cuencas-internas-del-pais-vasco/webura00-010203plansequia/es/*

3. Diagnóstico de la situación por UT en el presente año hidrológico, que incluye información pormenorizada del seguimiento de sequía y escasez.
4. Medidas adoptadas, en su caso, en relación con escenarios desfavorables.
5. Recapitulación y conclusiones.

Es necesario mencionar que algunas de las unidades territoriales definidas a efectos de diagnóstico y seguimiento de la sequía y escasez coyuntural de las Cuencas Internas del País Vasco son abastecidas por recursos procedentes de cuencas intercomunitarias. Tal es el caso de las unidades territoriales del Barbadun, Nerbioi-Ibaizabal, Butroe, Oria y Urumea. En estos casos, el PES de las Cuencas Internas establece que el diagnóstico de escasez en estas unidades debe ser el realizado por la Confederación Hidrográfica del Cantábrico en el correspondiente PES intercomunitario para dichos sistemas de abastecimiento[2].

Finalmente, es necesario indicar que el seguimiento de carácter mensual, adecuado con carácter general, y especialmente en las unidades territoriales caracterizadas por abastecimientos regulados por embalses, puede ser en ocasiones un paso de tiempo demasiado grande en el caso de determinados sistemas no regulados, e insuficiente para facilitar la adecuada gestión de los sistemas de abastecimiento. Por esta razón, e independientemente del seguimiento de carácter mensual establecido, la Agencia Vasca del Agua realiza durante los meses correspondientes al periodo de estiaje un seguimiento más detallado de los indicadores de escasez, de paso diario, orientado al diagnóstico más preciso de la situación de los sistemas de abastecimiento no regulados y a la inmediata adopción de medidas, que permita la óptima gestión de situaciones adversas. Todo ello en coordinación con los entes gestores de abastecimiento de dichos sistemas. En este sentido, en el diagnóstico de determinadas unidades territoriales se incluyen valoraciones específicas relacionadas con el seguimiento diario de los indicadores de escasez.

[2] https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias/pes_vigentes

2. Situación general de las Cuencas Internas del País Vasco. Septiembre 2026

2.1. SEGUIMIENTO DE LA SEQUÍA

A continuación, se incluye una tabla resumen de los indicadores de sequía obtenidos por unidad territorial en el presente mes.

ÍNDICE DE ESTADO DE SEQUÍA												
Unidad territorial	**UT01 Barbadun**	**UT02 Nerbioi-Ibaizabal**	**UT03 Butroe**	**UT04 Oka**	**UT05 Lea**	**UT06 Artibai**	**UT07 Deba**	**UT08 Urola**	**UT09 Oria**	**UT10 Urumea**	**UT11 Oiartzun**	**UT12 Bidasoa**
sep-26	0,48	0,51	0,10	0,13	0,54	0,12	0,21	0,14	0,10	0,09	0,21	0,09

Tabla nº1 Situación de la sequía en las unidades territoriales. Septiembre 2026

CUENCAS INTERNAS DEL PAÍS VASCO	Indicador global de sequía	
	0,23	Severa

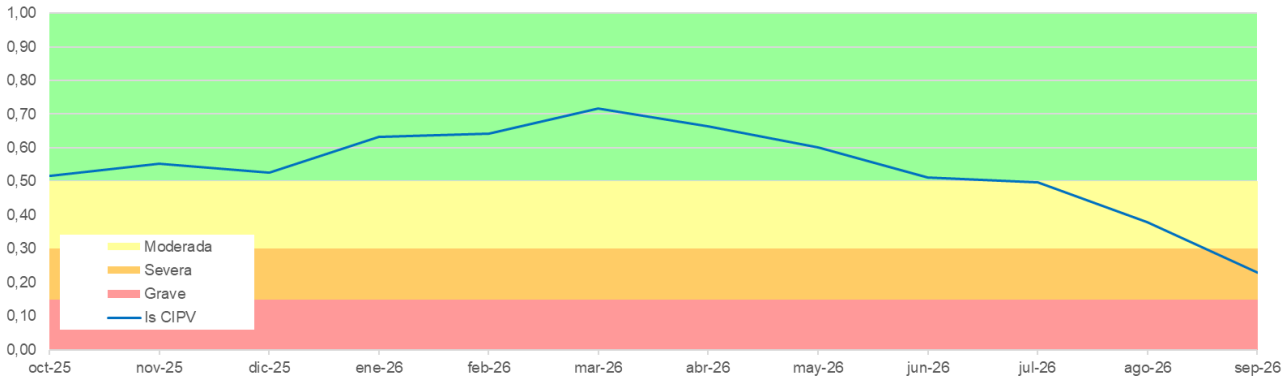


Figura nº1 Evolución del indicador global de sequía de las Cuencas Internas del País Vasco

El mapa de la situación de la sequía en las unidades territoriales en el mes de septiembre 2026 se encuentra en la Figura nº3.

2.2. SEGUIMIENTO DE LA ESCASEZ

Los índices de estado de escasez obtenidos por unidad territorial en el presente mes se incluyen en la siguiente tabla resumen:

ÍNDICE DE ESTADO DE ESCASEZ												
Unidad territorial	UT01 Barbadun	UT02 Nerbioi-Ibaizabal	UT03 Butroe	UT04 Oka	UT05 Lea	UT06 Artibai	UT07 Deba	UT08 Urola	UT09 Oria	UT10 Urumea	UT11 Oiartzun	UT12 Bidasoa
sep-26	0,43	0,43	0,43	0,18	0,22	0,24	0,90	0,68	0,51	0,47	0,29[3]	0,21[3]

Tabla nº2 Situación de la escasez en las unidades territoriales. Septiembre 2026[4]

CUENCAS INTERNAS DEL PAÍS VASCO	Indicador global de escasez	
	0,23	Alerta

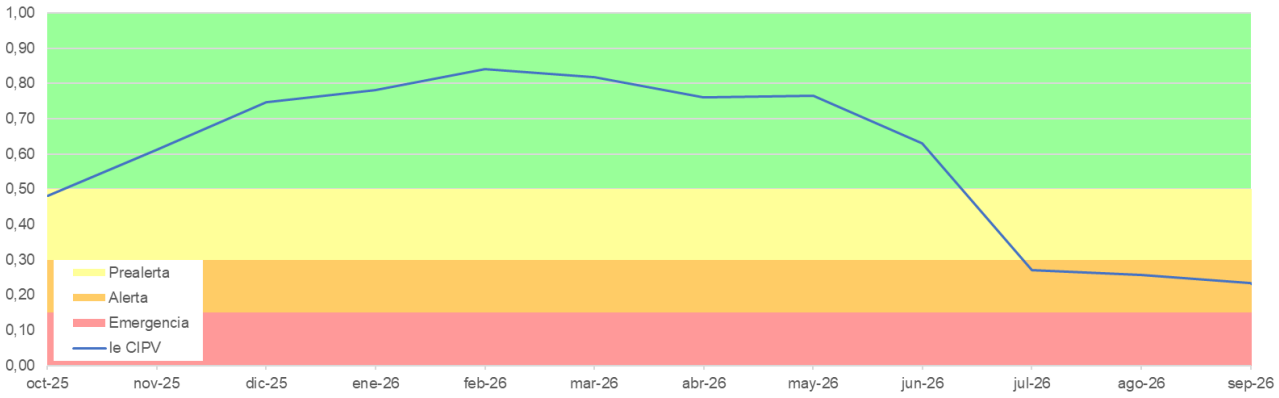


Figura nº2 Evolución del indicador global de escasez de las Cuencas Internas del País Vasco

El mapa de la situación de escasez en las unidades territoriales en el mes de septiembre 2026 se encuentra en la Figura nº4.

2.3. SEGUIMIENTO INTEGRADO DE SEQUÍA PROLONGADA

La consideración combinada de los indicadores de sequía y escasez coyuntural a la hora de definir el escenario de sequía prolongada ofrece los siguientes resultados:

ÍNDICE DE ESTADO INTEGRADO DE SEQUÍA PROLONGADA												
Unidad territorial	UT01 Barbadun	UT02 Nerbioi-Ibaizabal	UT03 Butroe	UT04 Oka	UT05 Lea	UT06 Artibai	UT07 Deba	UT08 Urola	UT09 Oria	UT10 Urumea	UT11 Oiartzun	UT12 Bidasoa
sep-26	N	N	SP	SP	SP	SP	N	N	N	SP	N	SP

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº3 Situación integrada de sequía prolongada en las unidades territoriales. Septiembre 2026

El mapa de la situación de sequía prolongada en las unidades territoriales en el mes de septiembre 2026 se encuentra en la Figura nº5.

[3] *Según las condiciones de entrada en los escenarios (tabla 92 del PES) el escenario de entrada es de prealerta, dado que se cumple la condición de encontrarse en un valor < 0,3 durante un mes.*

[4] *En las unidades territoriales que se abastecen de recursos hídricos que provienen de ámbito intercomunitario de la demarcación (Barbadun, Nerbioi-Ibaizabal, Butroe, Oria y Urumea) el diagnóstico viene dado por el informe mensual de seguimiento del PES intercomunitario, elaborado por la CHC.*

2.4. MAPAS DE SITUACIÓN GENERAL DE LAS CUENCAS INTERNAS DEL PAÍS VASCO

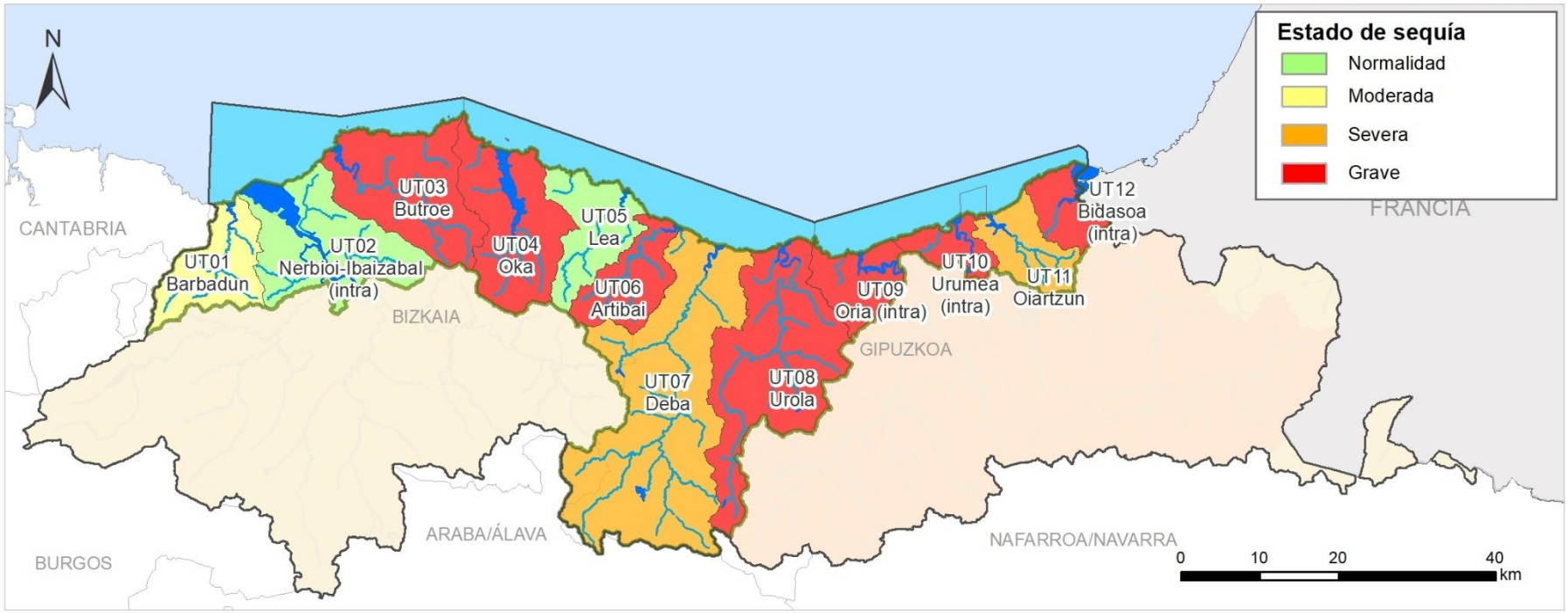


Figura nº3 Situación de sequía en las unidades territoriales. Septiembre 2026



Figura nº4 Situación de escasez en las unidades territoriales. Septiembre 2026

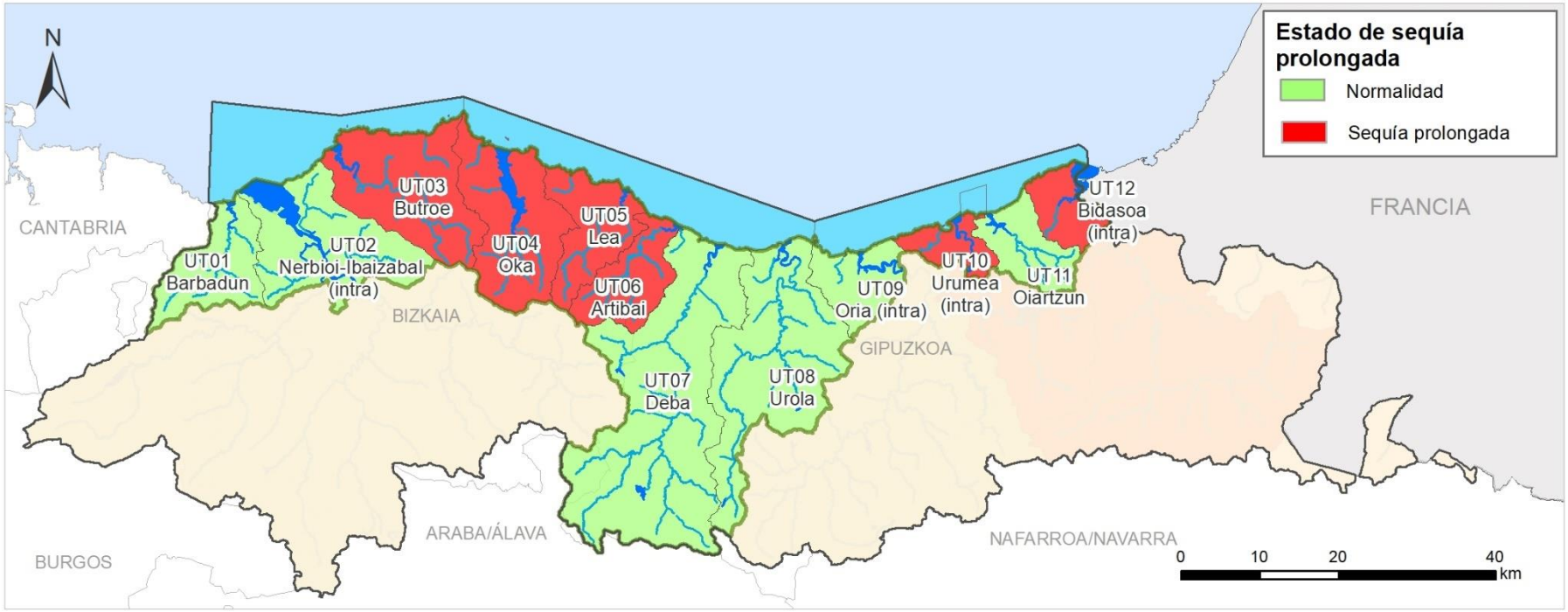


Figura nº5 Situación integrada de sequía prolongada en las unidades territoriales. Septiembre 2026

3. Diagnóstico de la situación por unidades territoriales (UT)

3.1. UT 01 BARBADUN

3.1.1. Seguimiento de la sequía

En el análisis de la UT 01 se ha utilizado la estación pluviométrica de Jarralta (Agencia Vasca del Agua).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

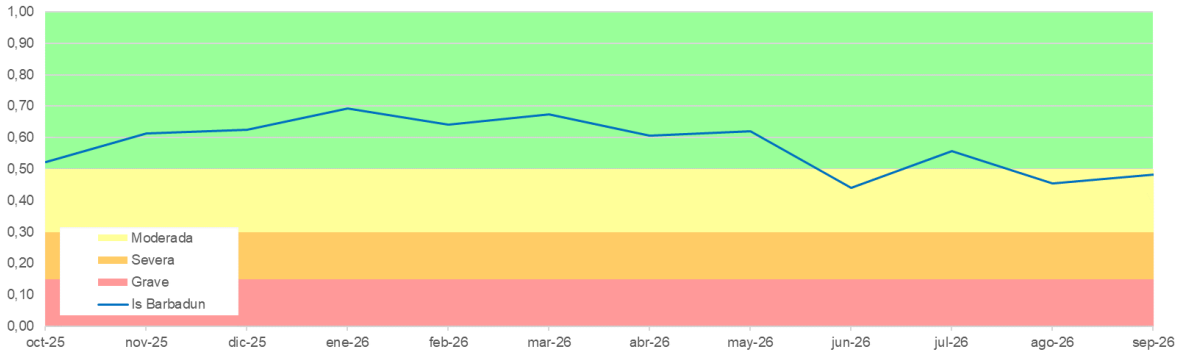


Figura nº6 Evolución del indicador de sequía. UT 01 Barbadun

Índice de estado de sequía. UT 01 Barbadun												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	0,82	0,85	0,71	0,57	0,57	0,56	0,54	0,57	0,50	0,53	0,57	0,57
2025/2026	0,52	0,61	0,62	0,69	0,64	0,67	0,61	0,62	0,44	0,56	0,45	0,48

Tabla nº4 Evolución del indicador de sequía. UT 01 Barbadun

3.1.2. Seguimiento de la escasez

El seguimiento de escasez en esta Unidad Territorial se realiza en base al diagnóstico que el PES intercomunitario realiza para su Unidad Nervión.

Índice de estado de escasez. UT 01 Barbadun												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	0,759	0,734	0,839	0,874	0,780	0,758	0,808	0,714	0,548	0,499	0,504	0,586
2025/2026	0,515	0,588	0,671	0,794	0,876	0,884	0,777	0,818	0,515	0,365	0,372	0,427

Tabla nº5 Evolución del indicador de escasez. UT 01 Barbadun

3.1.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 01 Barbadun es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 01 Barbadun												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº6 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 01 Barbadun

3.2. UT 02 NERBIOI-IBAIZABAL (INTRACOMUNITARIO)

3.2.1. Seguimiento de la sequía

Para el análisis de la UT 02 se ha utilizado la estación pluviométrica Aeropuerto Bilbao (AEMET).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

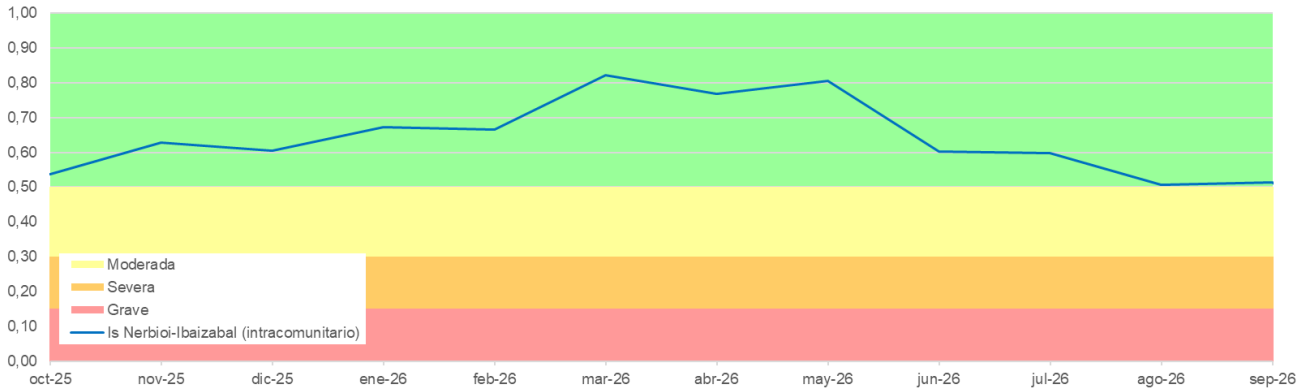


Figura nº7 Evolución del indicador de sequía. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario)

Índice de estado de sequía. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario)												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	0,76	0,81	0,72	0,56	0,55	0,57	0,55	0,60	0,52	0,55	0,55	0,54
2025/2026	0,54	0,63	0,60	0,67	0,67	0,82	0,77	0,80	0,60	0,60	0,51	0,51

Tabla nº7 Evolución del indicador de sequía. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario)

3.2.2. Seguimiento de la escasez

El seguimiento de escasez en esta Unidad Territorial se realiza en base al diagnóstico que el PES intercomunitario realiza para su Unidad Nervión.

Índice de estado de escasez. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario)												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	0,759	0,734	0,839	0,874	0,780	0,758	0,808	0,714	0,548	0,499	0,504	0,586
2025/2026	0,515	0,588	0,671	0,794	0,876	0,884	0,777	0,818	0,515	0,365	0,372	0,427

Tabla nº8 Evolución del indicador de escasez. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario)

3.2.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 02 Nerbioi-Ibaizabal es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario)												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº9 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 02 Nerbioi-Ibaizabal (intracomunitario)

3.3. UT 03 BUTROE

3.3.1. Seguimiento de la sequía

Se ha empleado la estación pluviométrica de Almike (Euskalmet) para el análisis de la UT 03.

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

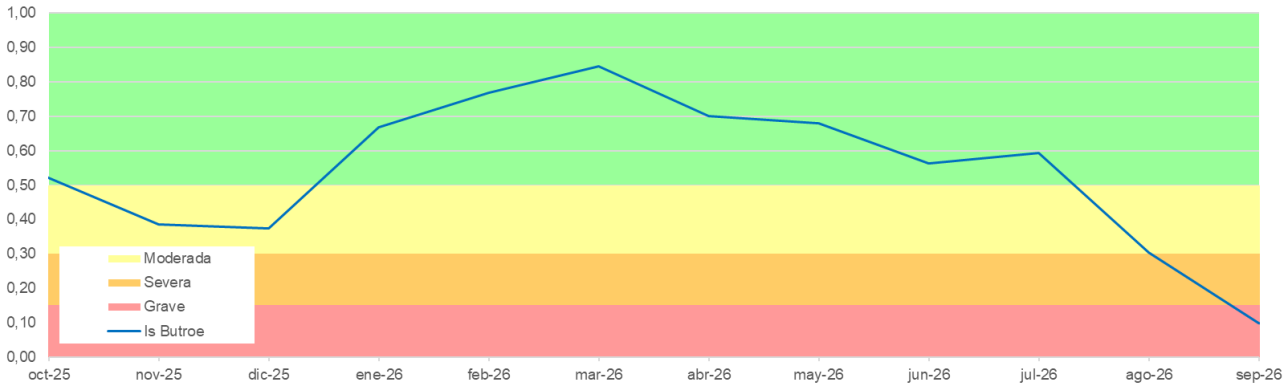


Figura nº8 Evolución del indicador de sequía. UT 03 Butroe

Índice de estado de sequía. UT 03 Butroe												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,86	0,88	0,74	0,62	0,61	0,63	0,60	0,57	0,45	0,52	0,60	0,67
2025/2026	0,52	0,39	0,37	0,67	0,77	0,85	0,70	0,68	0,56	0,59	0,30	0,10

Tabla nº10 Evolución del indicador de sequía. UT 03 Butroe

3.3.2. Seguimiento de la escasez

El seguimiento de escasez en esta Unidad Territorial se realiza en base al diagnóstico que el PES intercomunitario realiza para su Unidad Nervión.

Índice de estado de escasez. UT 03 Butroe												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,759	0,734	0,839	0,874	0,780	0,758	0,808	0,714	0,548	0,499	0,504	0,586
2025/2026	0,515	0,588	0,671	0,794	0,876	0,884	0,777	0,818	0,515	0,365	0,372	0,427

Tabla nº11 Evolución del indicador de escasez. UT 03 Butroe

3.3.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 03 Butroe es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 03 Butroe												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SP

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº12 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 03 Butroe

3.4. UT 04 OKA

3.4.1. Seguimiento de la sequía

Para el análisis de esta UT 04 se ha utilizado la estación pluviométrica C063 Muxika (Euskalmet).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

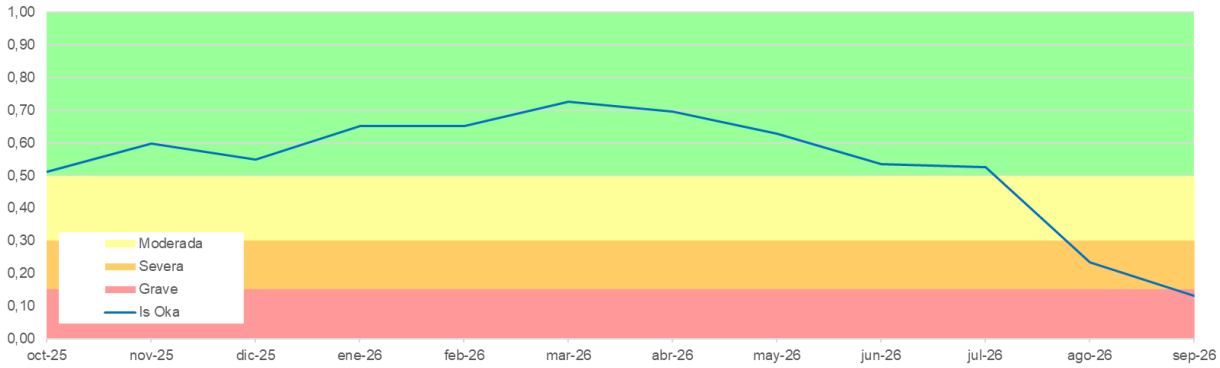


Figura nº9 Evolución del indicador de sequía. UT 04 Oka

Índice de estado de sequía. UT 04 Oka												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,76	0,82	0,76	0,62	0,58	0,51	0,50	0,53	0,54	0,55	0,62	0,60
2025/2026	0,51	0,60	0,55	0,65	0,65	0,73	0,70	0,63	0,53	0,53	0,23	0,13

Tabla nº13 Evolución del indicador de sequía. UT 04 Oka

3.4.2. Seguimiento de la escasez

Para el cálculo del índice de escasez coyuntural de esta unidad territorial, se han tenido en cuenta los datos de las estaciones de aforo de Muxika y Olalde y los niveles registrados en el piezómetro de Olalde (Agencia Vasca del Agua).

La representación gráfica del indicador de escasez y la tabla de resultados son las siguientes:

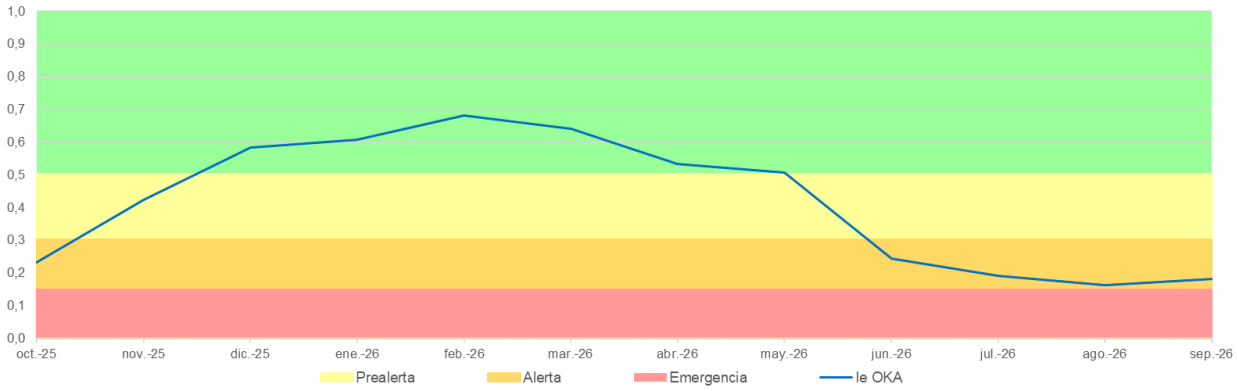


Figura nº10 Evolución del indicador de escasez. UT 04 Oka

Indicador de escasez coyuntural. UT 04 Oka												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	0,70	0,61	0,72	0,59	0,57	0,55	0,54	0,55	0,28	0,29	0,25	0,28
2025/2026	0,23	0,42	0,58	0,61	0,68	0,64	0,53	0,51	0,24	0,19	0,16	0,18

Tabla nº14 Evolución del indicador de escasez. UT 04 Oka

3.4.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 04 Oka es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 04 Oka												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	SP	SP	SP	SP
2025/2026	SP	N	N	N	N	N	N	N	SP	SP	SP	SP

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº15 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 04 Oka

3.5. UT 05 LEA

3.5.1. Seguimiento de la sequía

En el análisis de la UT 05 se ha utilizado la estación pluviométrica C0BA Oleta (Euskalmet).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

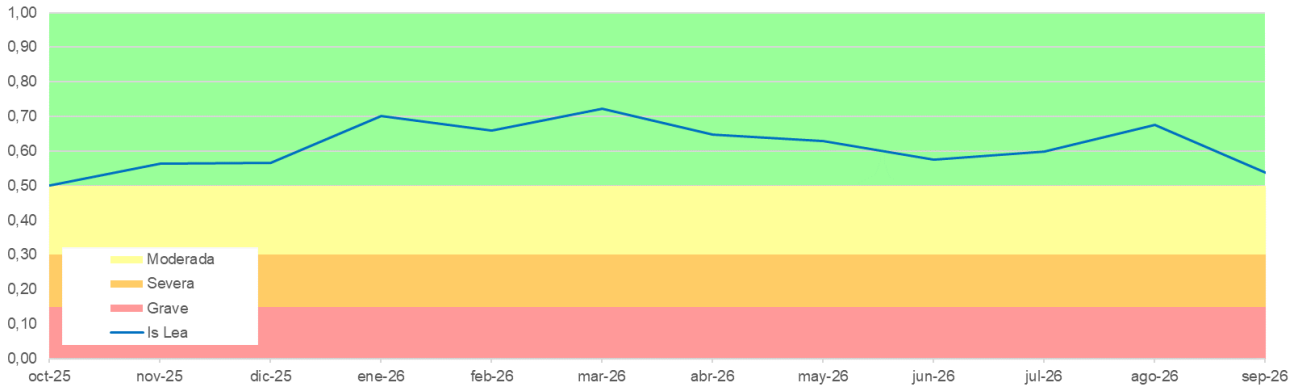


Figura nº11 Evolución del indicador de sequía. UT 05 Lea

Índice de estado de sequía. UT 05 Lea												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,77	0,80	0,68	0,55	0,53	0,52	0,44	0,54	0,54	0,62	0,61	0,57
2025/2026	0,50	0,56	0,57	0,70	0,66	0,72	0,65	0,63	0,58	0,60	0,67	0,54

Tabla nº16 Evolución del indicador de sequía. UT 05 Lea

3.5.2. Seguimiento de la escasez

Para la identificación de los umbrales mensuales de escasez coyuntural dentro de esta UT, se ha realizado un análisis en la estación de aforo de Oleta. (Agencia Vasca del Agua).

La representación gráfica del indicador de escasez y la tabla de resultados son las siguientes:

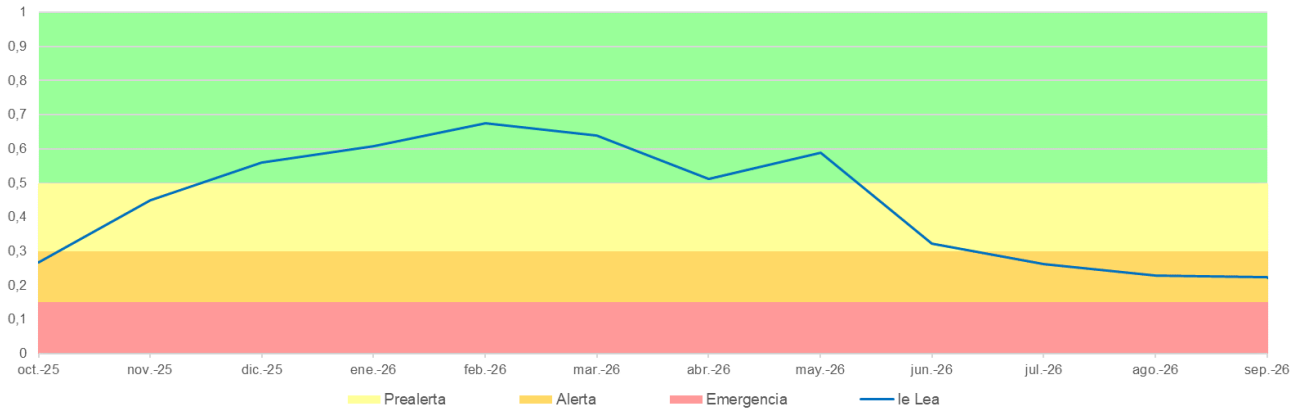


Figura nº12 Evolución del indicador de escasez. UT 05 Lea

Indicador de escasez coyuntural. UT 05 Lea												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	0,64	0,60	0,72	0,55	0,54	0,58	0,55	0,54	0,41	0,36	0,27	0,41
2025/2026	0,27	0,45	0,56	0,61	0,67	0,64	0,51	0,59	0,32	0,26	0,23	0,22

Tabla nº17 Evolución del indicador de escasez. UT 05 Lea

3.5.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 05 Lea es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 05 Lea												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SP	N
2025/2026	SP	N	N	N	N	N	N	N	N	SP	SP	SP

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº18 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 05 Lea

3.6. UT 06 ARTIBAI

3.6.1. Seguimiento de la sequía

Se ha empleado la estación pluviométrica C0BD Iruzubieta (Euskalmet) en el análisis de la UT 06.

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

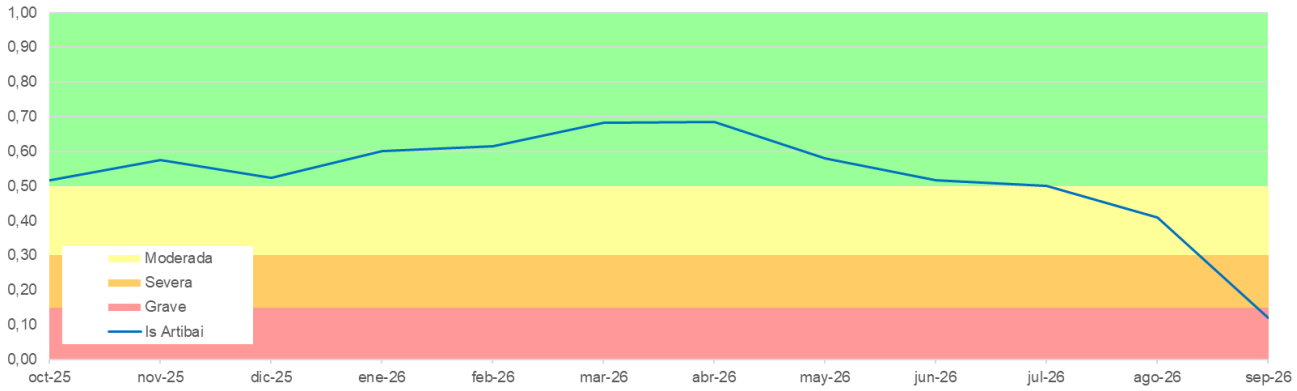


Figura nº13 Evolución del indicador de sequía. UT 06 Artibai

Índice de estado de sequía. UT 06 Artibai												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,77	0,76	0,70	0,60	0,58	0,54	0,56	0,61	0,61	0,59	0,63	0,59
2025/2026	0,52	0,57	0,52	0,60	0,62	0,68	0,68	0,58	0,52	0,50	0,41	0,12

Tabla nº19 Evolución del indicador de sequía. UT 06 Artibai

3.6.2. Seguimiento de la escasez

Para la identificación de los umbrales mensuales de escasez coyuntural dentro de la UT se ha realizado el análisis en la estación de aforo de Berriatua (Agencia Vasca del Agua).

La representación gráfica del indicador de escasez y la tabla de resultados son las siguientes:

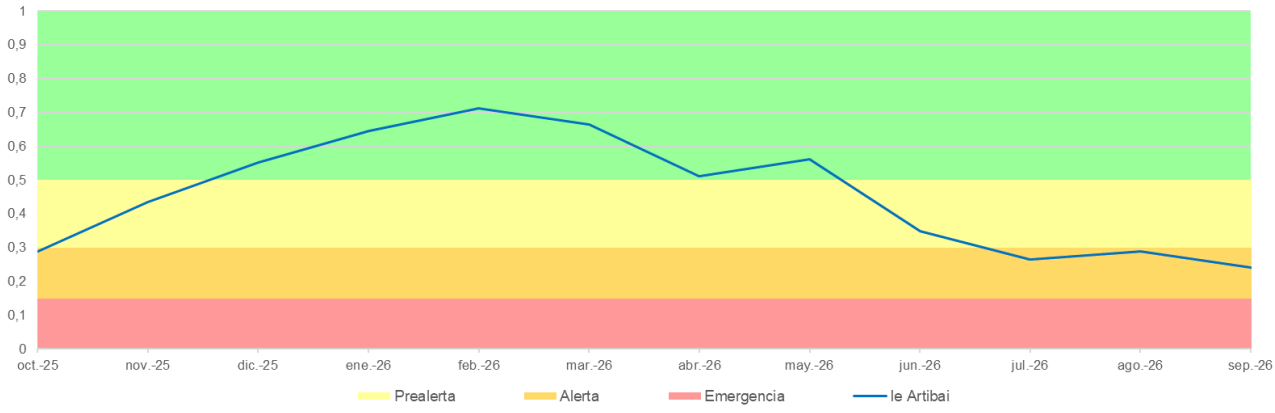


Figura nº14 Evolución del indicador de escasez. UT 06 Artibai

Indicador de escasez coyuntural. UT 06 Artibai												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	0,63	0,63	0,70	0,57	0,56	0,59	0,58	0,59	0,50	0,47	0,39	0,39
2025/2026	0,29	0,43	0,55	0,65	0,71	0,67	0,51	0,56	0,35	0,27	0,29	0,24

Tabla nº20 Evolución del indicador de escasez. UT 06 Artibai

3.6.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 06 Artibai es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 06 Artibai												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	SP	N	N	N	N	N	N	N	N	SP	SP	SP

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº21 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 06 Artibai

3.7. UT 07 DEBA

3.7.1. Seguimiento de la sequía

Para el análisis de esta UT 07 se han utilizado las estaciones pluviométricas de Urkulu, Aixola y Altzola (Diputación Foral de Gipuzkoa y Euskalmet).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

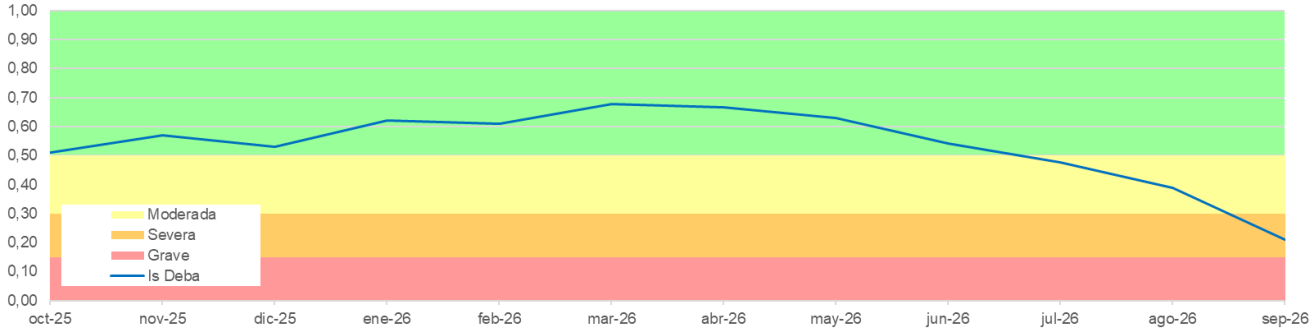


Figura nº15 Evolución del indicador de sequía. UT 07 Deba

Índice de estado de sequía. UT 07 Deba												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,74	0,68	0,68	0,60	0,58	0,48	0,52	0,63	0,71	0,66	0,61	0,60
2025/2026	0,51	0,57	0,53	0,62	0,61	0,68	0,67	0,63	0,54	0,48	0,39	0,21

Tabla nº22 Evolución del indicador de sequía. UT 07 Deba

3.7.2. Seguimiento de la escasez

Para establecer los umbrales mensuales de escasez coyuntural dentro de la UT, se ha considerado la situación en los embalses Urkulu y Aixola (Consorcio de Aguas de Gipuzkoa).

A continuación, se presenta la evolución del volumen para los embalses Urkulu y Aixola por separado.

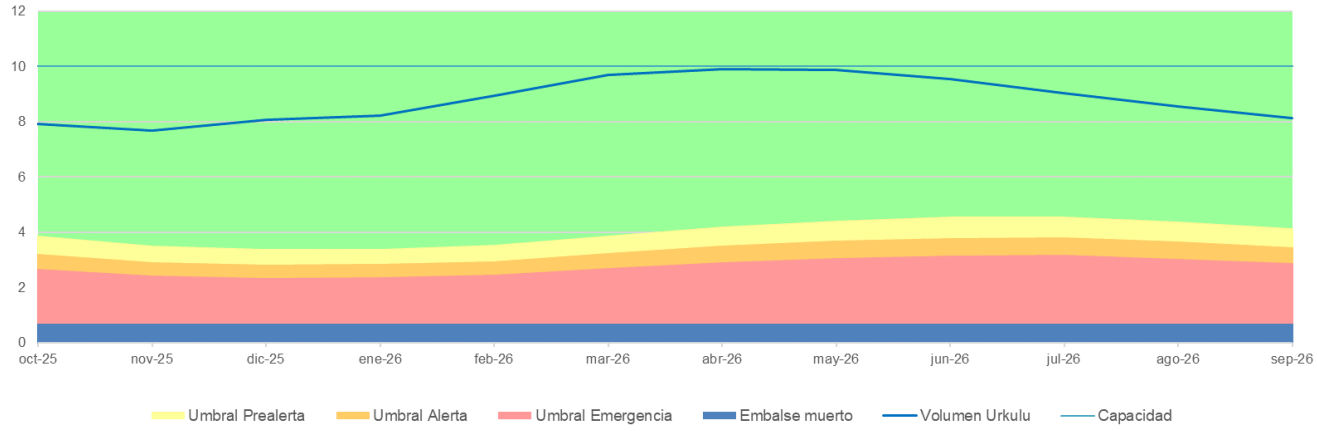


Figura nº16 Evolución del volumen (hm^3). Embalse de Urkulu.

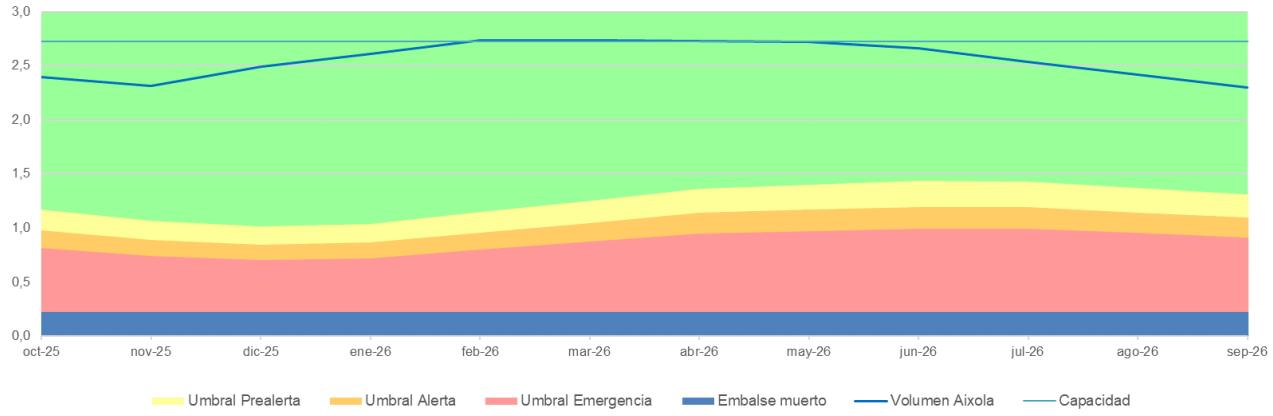


Figura nº17 Evolución del volumen (hm^3). Embalse de Aixola.

La representación gráfica del indicador de escasez de la UT 07 Deba y la tabla de resultados son las siguientes:

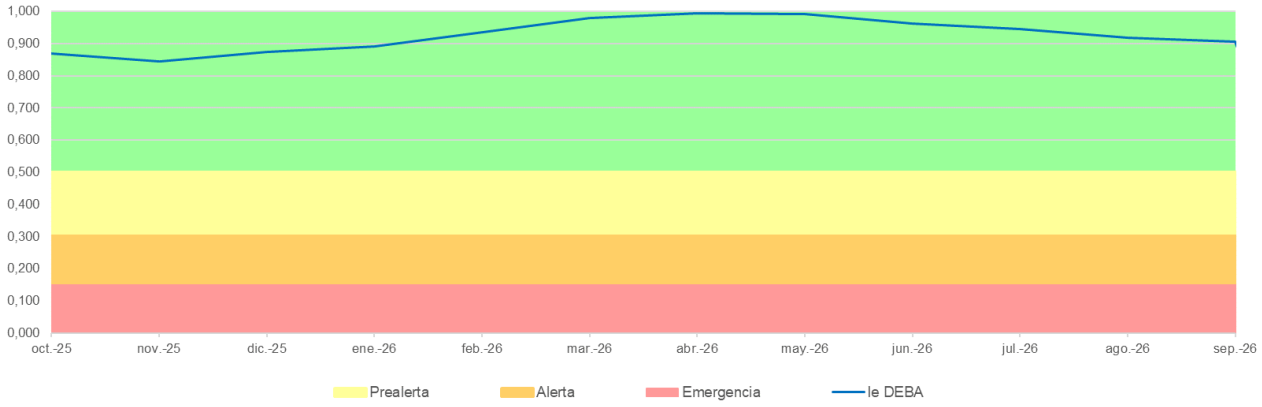


Figura nº18 Evolución del indicador de escasez. UT 07 Deba

Indicador de escasez coyuntural. UT 07 Deba												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,98	1,00	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	0,97	0,96	0,95	0,94
2025/2026	0,87	0,85	0,87	0,89	0,94	0,98	0,99	0,99	0,96	0,94	0,92	0,90

Tabla nº23 Evolución del indicador de escasez. UT 07 Deba

3.7.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 07 Deba es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 07 Deba												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº24 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 07 Deba

3.8. UT 08 UROLA

3.8.1. Seguimiento de la sequía

Para el análisis de la UT 08 se han utilizado las estaciones pluviométricas de Barrendiola e Ibaieder (Diputación Foral de Gipuzkoa y Euskalmet).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

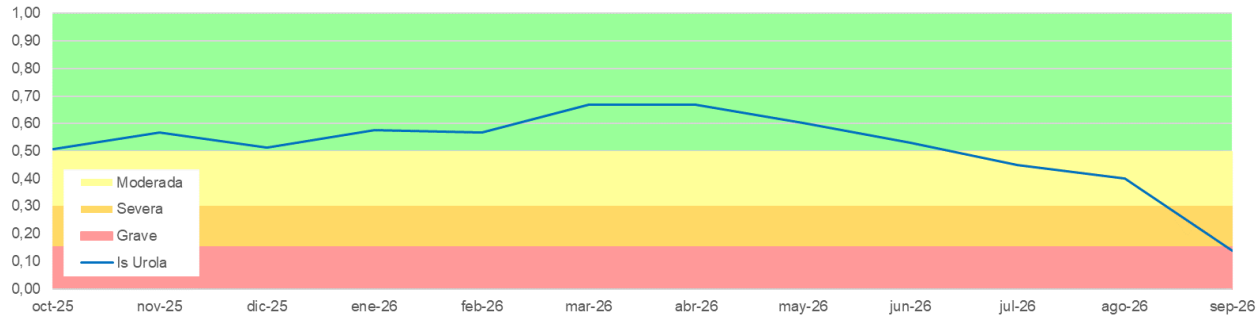


Figura nº19 Evolución del indicador de sequía. UT 08 Urola

Índice de estado de sequía. UT 08 Urola												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,74	0,67	0,67	0,60	0,59	0,52	0,53	0,62	0,65	0,62	0,58	0,57
2025/2026	0,51	0,57	0,51	0,58	0,57	0,67	0,67	0,60	0,53	0,45	0,40	0,14

Tabla nº26 Evolución del indicador de sequía. UT 08 Urola

3.8.2. Seguimiento de la escasez

Para establecer los umbrales mensuales de escasez coyuntural dentro de la UT, se ha considerado la situación en los embalses Barrendiola e Ibaieder (Consorcio de Aguas de Gipuzkoa).

A continuación, se presenta la evolución del indicador de escasez específico para los embalses Barrendiola e Ibaieder por separado.

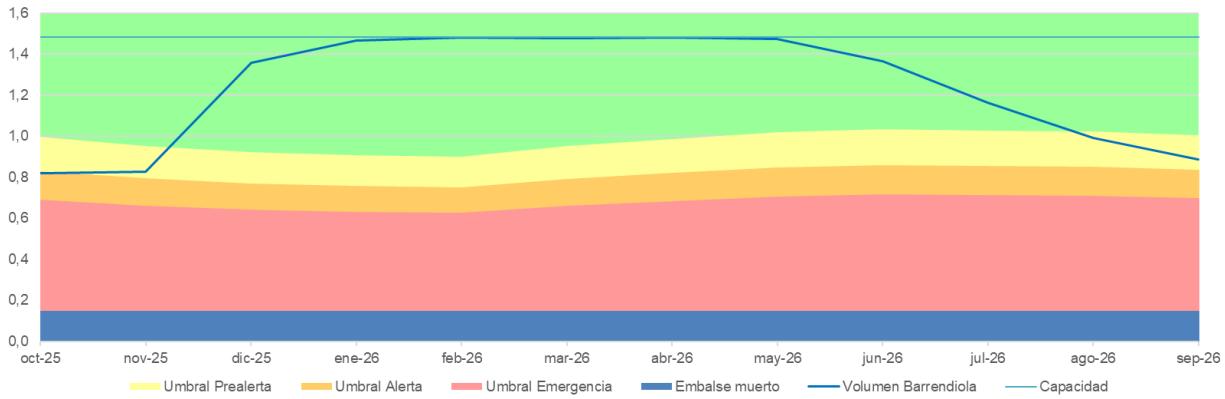


Figura nº20 Evolución del volumen (hm^3). Embalse de Barrendiola

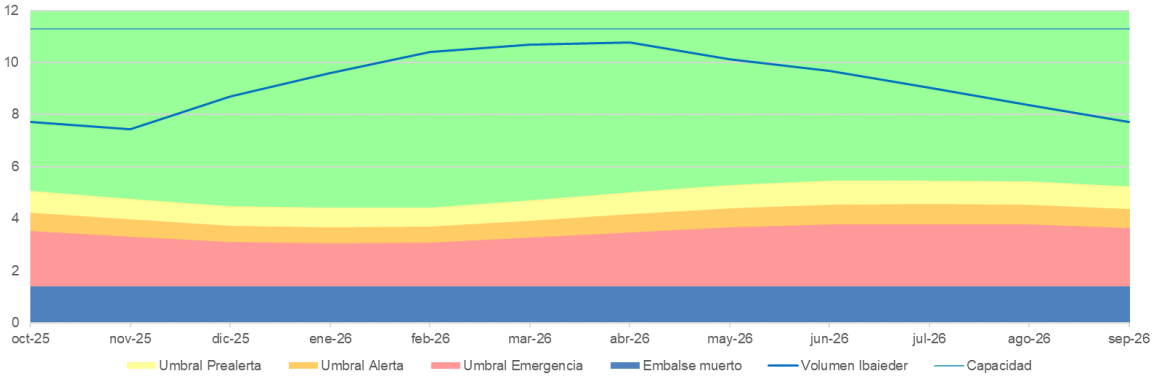


Figura nº21 Evolución del volumen (hm^3). Embalse de Ibaieder

A continuación, se representa el indicador de escasez de la UT 08 Urola y la tabla de resultados:

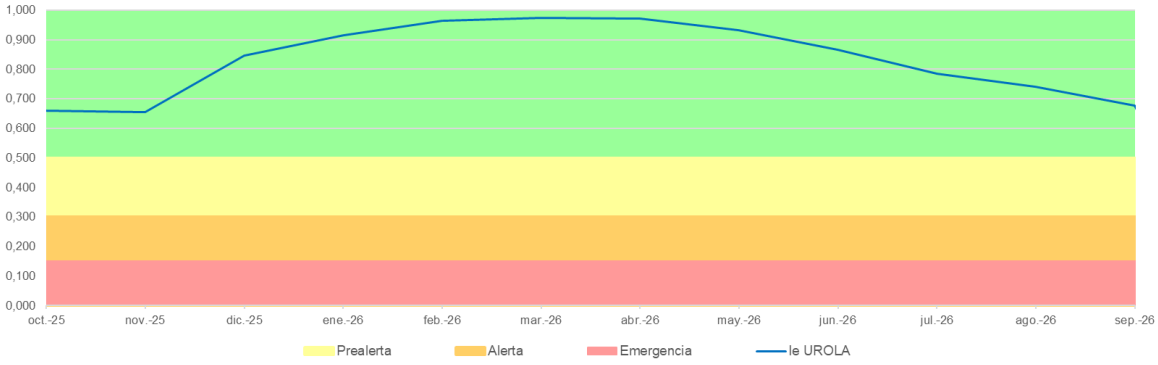


Figura nº22 Evolución del indicador de escasez. UT 08 Urola

Indicador de escasez coyuntural. UT 08 Urola												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	1,00	1,00	0,98	0,97	0,97	0,95	0,96	0,96	0,92	0,86	0,82	0,74
2025/2026	0,66	0,65	0,85	0,91	0,96	0,97	0,97	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68

Tabla nº27 Evolución del indicador de escasez. UT 08 Urola

3.8.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 08 Urola es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 08 Urola												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº28 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 08 Urola

3.9. UT 09 ORIA (INTRACOMUNITARIO)

3.9.1. Seguimiento de la sequía

En el análisis de la UT 09 se ha utilizado la estación pluviométrica de Laurgain (Diputación Foral de Gipuzkoa).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

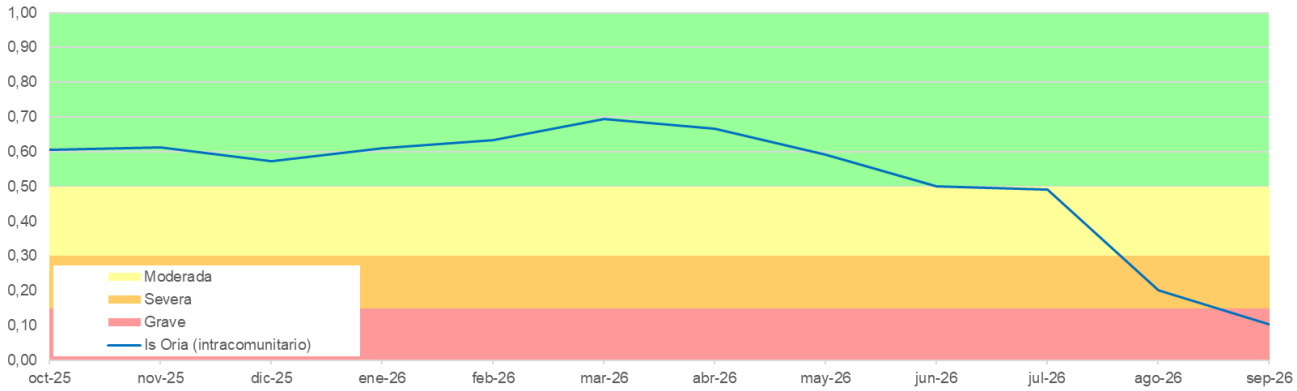


Figura nº23 Evolución del indicador de sequía. UT 09 Oria (intracomunitario)

Índice de estado de sequía. UT 09 Oria (intracomunitario)												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,86	0,79	0,70	0,51	0,48	0,36	0,35	0,53	0,57	0,64	0,69	0,80
2025/2026	0,61	0,61	0,57	0,61	0,63	0,69	0,67	0,59	0,50	0,49	0,20	0,10

Tabla nº29 Evolución del indicador de sequía. UT 09 Oria (intracomunitario)

3.9.2. Seguimiento de la escasez

El seguimiento de escasez en esta Unidad Territorial se realiza en base al diagnóstico que el PES intercomunitario realiza para su Unidad Oria.

Índice de estado de escasez. UT 09 Oria (intracomunitario)												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	1,000	1,000	0,993	0,912	0,768	0,734	0,562	0,796	0,716	0,678	0,707	0,677
2025/2026	0,767	0,966	0,692	0,793	0,971	0,870	0,878	0,813	0,481	0,505	0,510	0,505

Tabla nº30 Evolución del indicador de escasez. UT 09 Oria (intracomunitario)

3.9.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 09 Oria es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 09 Oria (intracomunitario)												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº31 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 09 Oria (intracomunitario)

3.10. UT 10 URUMEA (INTRACOMUNITARIO)

3.10.1. Seguimiento de la sequía

Para el análisis de la sequía en la UT 10 Urumea (intracomunitario) se ha utilizado la estación pluviométrica de Igeldo (Diputación Foral de Gipuzkoa).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

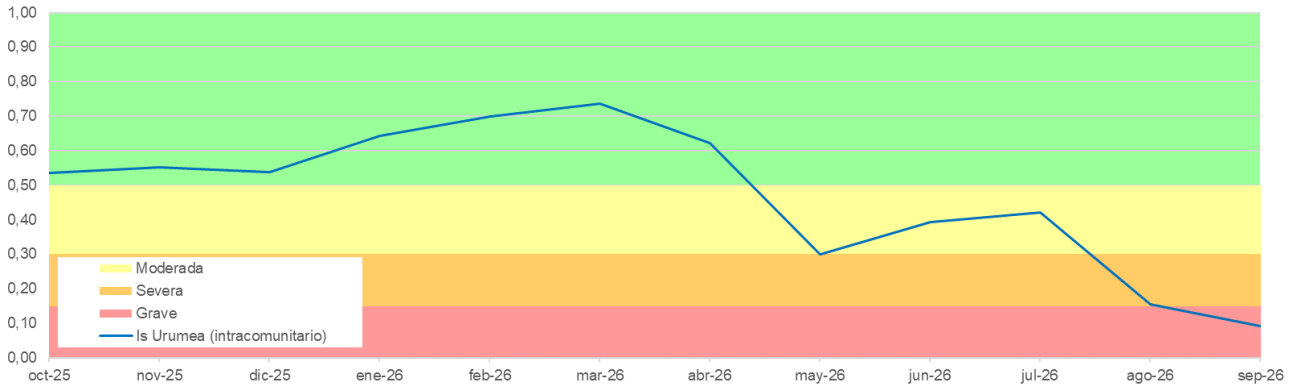


Figura nº24 Evolución del indicador de sequía. UT 10 Urumea (intracomunitario)

Índice de estado de sequía. UT 10 Urumea (intracomunitario)												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,96	0,96	0,79	0,55	0,52	0,48	0,33	0,39	0,54	0,57	0,67	0,65
2025/2026	0,53	0,55	0,54	0,64	0,70	0,74	0,62	0,30	0,39	0,42	0,15	0,09

Tabla nº32 Evolución del indicador de sequía. UT 10 Urumea (intracomunitario)

3.10.2. Seguimiento de la escasez

El seguimiento de escasez en esta Unidad Territorial se realiza en base al diagnóstico que el PES intercomunitario realiza para su Unidad Urumea.

Índice de estado de escasez. UT 10 Urumea (intracomunitario)												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,868	0,614	0,926	0,650	0,802	0,664	0,664	0,729	0,863	0,788	0,615	0,764
2025/2026	0,541	0,645	0,751	0,716	1,000	0,906	0,820	0,861	0,671	0,653	0,526	0,471

Tabla nº33 Evolución del indicador de escasez. UT 10 Urumea (intracomunitario)

3.10.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 10 Urumea (intracomunitario) es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 10 Urumea (intracomunitario)												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SP

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº34 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 10 Urumea (intracomunitario).

3.11. UT 11 OIARTZUN

3.11.1. Seguimiento de la sequía

Se ha empleado la estación pluviométrica de Oiartzun (Euskalmet) para el análisis de la sequía en la UT 11 Oiartzun.

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

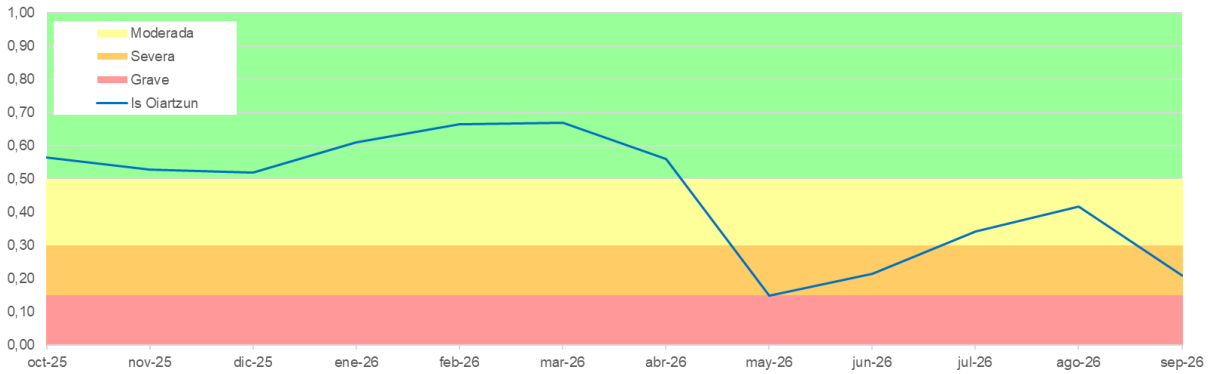


Figura nº25 Evolución del indicador de sequía. UT 11 Oiartzun

Índice de estado de sequía. UT 11 Oiartzun												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,88	0,90	0,80	0,57	0,52	0,46	0,15	0,39	0,50	0,61	0,68	0,61
2025/2026	0,56	0,53	0,52	0,61	0,66	0,67	0,56	0,15	0,22	0,34	0,42	0,21

Tabla nº35 Evolución del indicador de sequía. UT 11 Oiartzun

3.11.2. Seguimiento de la escasez

Para la identificación de los umbrales mensuales de escasez coyuntural dentro de la UT, se ha realizado el análisis en la estación de aforo de Oiartzun (Diputación Foral de Gipuzkoa).

A continuación, se representa el indicador de escasez de la UT 11 Oiartzun.

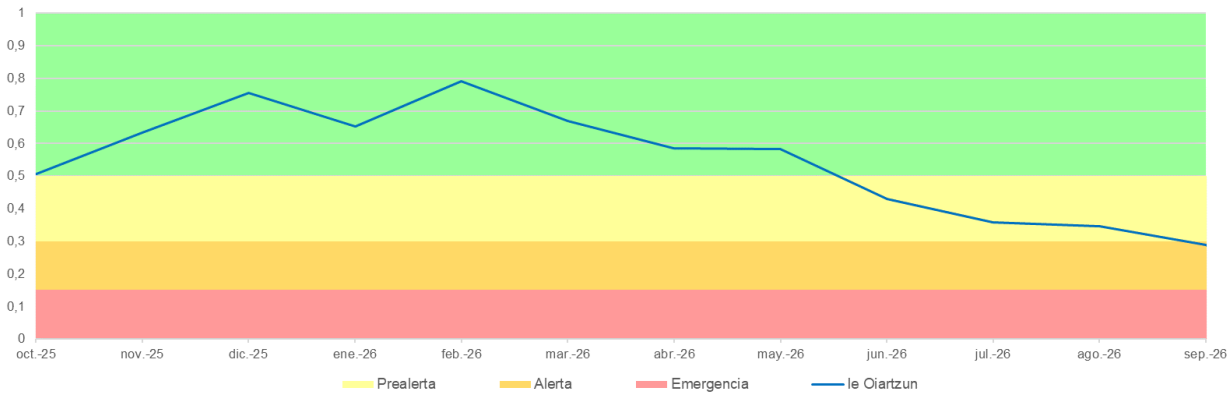


Figura nº26 Evolución del indicador de escasez. UT 11 Oiartzun

Indicador de escasez coyuntural. UT 11 Oiartzun												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	0,77	0,66	0,87	0,59	0,58	0,60	0,60	0,56	0,58	0,51	0,50	0,62
2025/2026	0,51	0,63	0,76	0,65	0,79	0,67	0,59	0,58	0,43	0,36	0,35	0,29[5]

Tabla nº36 Evolución del indicador de escasez. UT 11 Oiartzun

3.11.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT 11 Oiartzun es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 11 Oiartzun												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº37 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 11 Oiartzun

[5] *Según las condiciones de entrada en los escenarios (tabla 92 del PES) el escenario de entrada es de prealerta, dado que se cumple la condición de encontrarse en un valor < 0,3 durante un mes.*

3.12. UT 12 BIDASOA (INTRACOMUNITARIO)

3.12.1. Seguimiento de la sequía

Para el análisis de esta UT 12 se ha utilizado la estación pluviométrica C084 Behobia (Euskalmet).

La representación gráfica del indicador de sequía y la tabla de resultados son las siguientes:

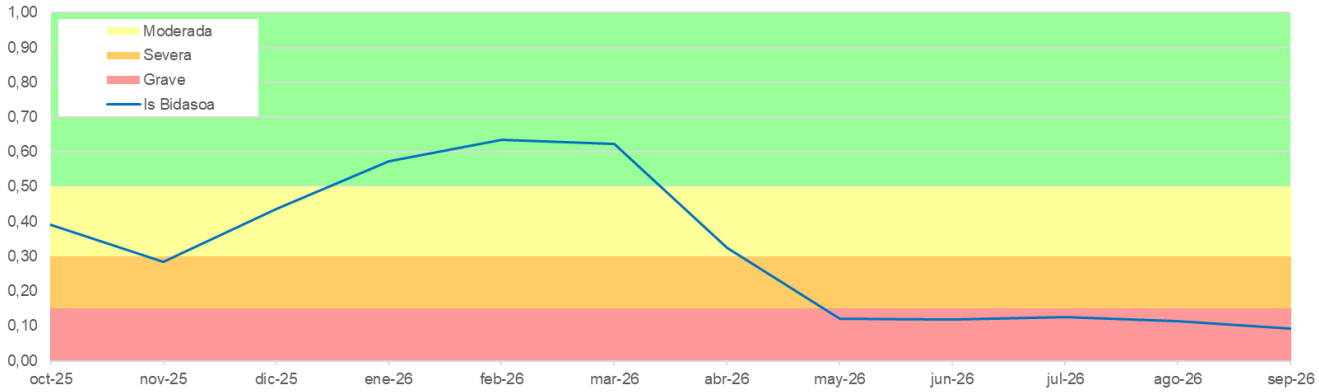


Figura nº27 Evolución del indicador de sequía. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)

Índice de estado de sequía. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)												
Año hidrol.	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**
2024/2025	0,70	0,66	0,54	0,45	0,31	0,34	0,15	0,24	0,46	0,54	0,60	0,52
2025/2026	0,39	0,29	0,44	0,57	0,64	0,62	0,33	0,12	0,12	0,13	0,11	0,09

Tabla nº38 Evolución del indicador de sequía. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)

3.12.2. Seguimiento de la escasez

Para el estudio de la escasez en esta UT se ha considerado el volumen almacenado en el embalse de San Antón (Aguas de Txingudi).

A continuación, se representa el indicador de escasez de la UT 12 Bidasoa (intracomunitario).

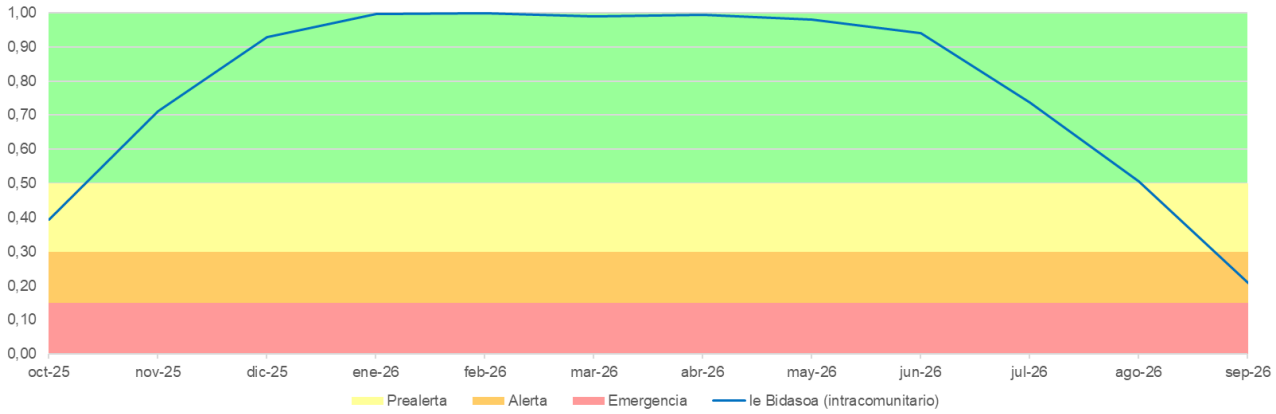


Figura nº28 Evolución del indicador de escasez. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)

Indicador de escasez coyuntural. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,98	0,96	0,80	0,65	0,54
2025/2026	0,40	0,71	0,93	1,00	1,00	0,99	0,99	0,98	0,94	0,74	0,51	0,21[6]

Tabla nº39 Evolución del indicador de escasez. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)

3.12.3. Seguimiento integrado de sequía prolongada

El indicador integrado de sequía prolongada de la UT12 Bidasoa es el siguiente:

Índice integrado de estado de sequía prolongada. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)												
Año hidrol.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
2024/2025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2025/2026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SP

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Tabla nº40 Evolución del indicador integrado de sequía prolongada. UT 12 Bidasoa (intracomunitario)

[6] *Según las condiciones de entrada en los escenarios (tabla 92 del PES) el escenario de entrada es de prealerta, dado que se cumple la condición de encontrarse en un valor < 0,3 durante un mes.*

4. Medidas adoptadas

De acuerdo con el diagnóstico presentado en el apartado anterior, durante el período objeto de análisis en el presente informe se han producido situaciones adversas debido a que las precipitaciones han sido inferiores a lo habitual desde abril, y esto se ha visto reflejado en los indicadores de sequía de las unidades territoriales, que tienen valores similares o menores que los del mes pasado e incluso se ha producido sequía moderada en la unidad territorial Barbadun, sequía severa en las unidades Deba y Oiartzun y sequía grave en las unidades Butroe, Oka, Artibai, Urola, Oria, Urumea y Bidasoa.

De la misma forma, los indicadores mensuales de escasez han mostrado una disminución de valores en casi todas las unidades territoriales, obteniéndose situación de prealerta en las unidades territoriales Barbadun, Nerbioi-Ibaizabal, Butroe, Urumea, Oiartzun y Bidasoa y situación de alerta en las unidades Oka, Lea y Artibai.

La situación de sequía prolongada se ha diagnosticado, en las unidades territoriales Butroe, Oka, Lea, Artibai, Urumea y Bidasoa.

En julio, el ente gestor del abastecimiento de las unidades territoriales Oka, Lea y Artibai, el Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia, informó a URA de la situación de sus sistemas de abastecimiento en dichas unidades, y de las medidas que en consecuencia preveía adoptar, de acuerdo con lo establecido por el PES, con el objeto de tratar de minimizar el impacto de la situación desfavorable sobre la garantía de abastecimiento y sobre el estado ecológico de las masas de agua relacionadas. URA aprobó el diagnóstico realizado por el Consorcio e informó favorablemente sobre la aplicación de las medidas recogidas en las notificaciones recibidas. A continuación, se resumen dichas medidas.

ESCASEZ COYUNTURAL.

1. Actuaciones realizadas en los estados de Normalidad y Prealerta.

   - Envío de comunicado a los municipios para concienciar sobre el uso responsable del agua.
   - Propuesta de bando de actuaciones dirigido a la ciudadanía.
   - Gestión optimizada de los recursos con la medida dos veces por semana de los caudales aguas arriba, detraídos y circulantes de las captaciones.
   - Instalación de vertederos para priorizar el caudal mínimo ecológico frente al detraído.

2. Actuaciones para los estados de Alerta.

   - Envío de comunicaciones a los Ayuntamientos de los municipios afectados para informar de la situación de escasez de recursos, concienciar sobre un uso responsable del agua y solicitar su colaboración en la adopción y difusión de una serie de medidas para limitar determinados usos que contribuyan a disminuir los caudales de abastecimiento. Estas medidas se centrarán en la prohibición de los usos suntuarios, tales como el baldeo de calles, los riegos, fuentes públicas, piscinas privadas etc.
   - Aplicación de medidas como la reducción de las presiones en horario nocturno en las zonas de mayor consumo.
   - Mantener activos los recursos complementarios: captación de emergencia del rio Oka (en Muxika) y sondeos de Uharka y Sollube-bis.
   - Activar recursos de emergencia: Captaciones de Rekalde, Oxiña, Artetxene y Oka Intermareas.
   - Derivar recursos excedentes de Burgoa (sondeos de Olalde y Vega) a través del bombeo de

Arratzu para complementar el servicio de los sistemas Busturia y Bermeo.

- Minimizar las extracciones de Vega, en coordinación con URA, en el marco de las actividades relacionadas con el proyecto de bio-remediación del acuífero de Gernika en el entorno de Malta y atendiendo a recomendaciones semanales de Telur, la empresa adjudicataria del contrato licitado por el Consorcio para el control y seguimiento de las aguas subterráneas de Busturialdea.

GESTIÓN DE SEQUÍA PROLONGADA. En escenario de sequía prolongada, además de las medidas relativas a la gestión de la escasez ya mencionadas anteriormente, se ha procedido a aplicar un régimen de caudales ecológicos menos exigente en aquellas captaciones no situadas en la Red Natura 2000, de acuerdo con lo establecido para estas situaciones en el artículo 11 y apéndice 4 de la Normativa del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental del ciclo 2022-2027.

OTRAS MEDIDAS DE GESTIÓN. Si bien las medidas a adoptar para gestionar la sequía y escasez permiten la mejora de la compatibilidad entre la garantía de abastecimiento y el mantenimiento del régimen de caudales ecológicos, en caso de que no sea posible el cumplimiento estricto de caudales ecológicos en todas las captaciones de las Unidades Hidrológicas Oka, Lea y Artibai, se ha previsto la posibilidad de aplicación de lo dispuesto en el artículo 11.6 de la Normativa del Plan Hidrológico, que establece las condiciones para la supremacía de las captaciones de abastecimiento urbano sobre los caudales ecológicos.

Entre tanto se mantenga la situación de Alerta y Sequía Prolongada en estas unidades territoriales es necesario continuar con el seguimiento diario de la situación de escasez y el refuerzo de la comunicación y coordinación con el gestor del abastecimiento.

5. Recapitulación y Conclusiones

La disminución de las precipitaciones desde el mes de abril, ha hecho que los valores de los indicadores de sequía hayan sido menores que los del mes pasado, obteniéndose sequía moderada en la unidad territorial Barbadun, sequía severa en las unidades Deba y Oiartzun y sequía grave en las unidades Butroe, Oka, Artibai, Urola, Oria, Urumea y Bidasoa.

Las lluvias desde el mes de abril han sido inferiores a las habituales para estos meses, por lo que los valores de los índices de escasez en casi todas las unidades territoriales son menores que los del mes pasado. El seguimiento diario de los indicadores ha reflejado, durante la mayor parte del mes de septiembre, una situación de alerta en las unidades territoriales Oka, Lea y Artibai. También se encuentran en situación de prealerta en escasez las unidades territoriales Barbadun, Nerbioi-Ibaizabal, Butroe, Urumea, Oiartzun y Bidasoa.

La situación general de los indicadores en el mes de septiembre ha sido la siguiente:

Septiembre de 2026												
Unidad territorial	**UT01 Barbadun**	**UT02 Nerbioi-Ibaizabal**	**UT03 Butroe**	**UT04 Oka**	**UT05 Lea**	**UT06 Artibai**	**UT07 Deba**	**UT08 Urola**	**UT09 Oria**	**UT10 Urumea**	**UT11 Oiartzun**	**UT12 Bidasoa**
I. Sequía	0,48	0,51	0,10	0,13	0,54	0,12	0,21	0,14	0,10	0,09	0,21	0,09
I. Escasez	0,43	0,43	0,43	0,18	0,22	0,24	0,90	0,68	0,51	0,47	0,29[7]	0,21[7]
I. Sequía Prolongada	N	N	SP	SP	SP	SP	N	N	N	SP	N	SP

N= Normalidad; SP= Sequía prolongada

Como se puede apreciar, la situación de sequía prolongada se ha diagnosticado este mes en las unidades territoriales Butroe,Oka, Lea, Artibai, Urumea y Bidasoa.

En consecuencia, el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia ha informado a URA de la situación desfavorable de sus sistemas de abastecimiento en las unidades territoriales Oka, Lea y Artibai, y de las medidas a adoptar. Estas medidas han sido validadas por URA, y se suman a las actuaciones de refuerzo del sistema de abastecimiento ya iniciadas o materializadas por este Consorcio, especialmente en el ámbito de Busturialdea. Comprenden distintas acciones a desarrollar de forma graduada en función de la gravedad de la situación, incluyendo, en su caso, las restricciones de determinados usos del agua, la reducción de presiones en los sistemas de mayor consumo y la puesta en marcha de captaciones de emergencia, o la aplicación de caudales ecológicos menos exigentes en determinadas masas de agua.

Entre tanto se mantiene la situación en estas cuencas, es necesario continuar con el seguimiento diario de la situación de escasez y el refuerzo de la comunicación y coordinación con el gestor del abastecimiento, con el objeto de realizar el diagnóstico más preciso de la situación de los sistemas de abastecimiento y orientar de forma eficaz a la adopción de las medidas de gestión adecuadas en cada momento, que permitan mitigar el efecto de la situación adversa.

[7] *Según las condiciones de entrada en los escenarios (tabla 92 del PES) el escenario de entrada es de prealerta, dado que se cumple la condición de encontrarse en un valor < 0,3 durante un mes.*