

# **PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA**

## **Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en el ámbito de competencias del Estado**

### **ANEXO 3**

## **INDICADORES DE SEQUÍA COMPLEMENTARIOS**



**Confederación Hidrográfica del Cantábrico**

## Índice

ANEXO 3 .....	3
UTS 01 Nervión .....	3
UTS 02 Oria .....	4
UTS 03 Urumea.....	5
UTS 04 Bidasoa .....	6
UTS 05 Río Pirenaicos .....	7

### ANEXO 3

Resultados de los indicadores complementarios de sequía en base a la **precipitación mensual y la precipitación acumulada de los 6 últimos meses.**

#### UTS 01 Nervión

Se incluye a continuación una representación gráfica del valor del índice de estado de los indicadores complementarios en base a la precipitación acumulada de los últimos 6 meses (IE6) y el último mes (IE1).

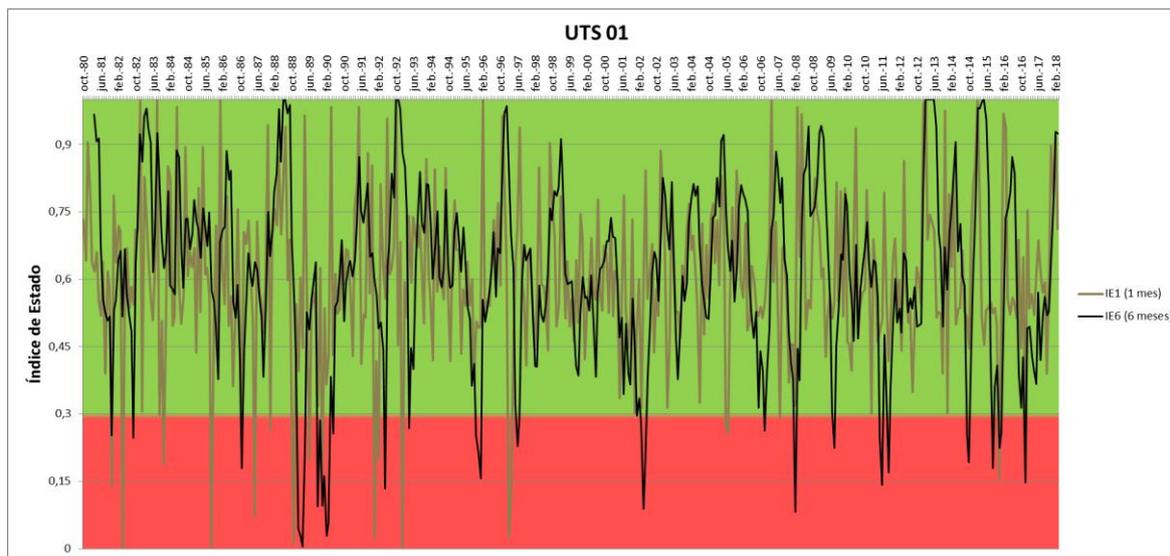


Figura 1. UTS 01: Gráfica temporal de los índices complementarios a partir de los datos de precipitación de 1 mes (IE1) y acumulados de 6 meses (IE6)

Índice de Estado Complementario de la UTS 01 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1980/1981						0,967	0,907	0,914	0,676	0,555	0,529	0,508
1981/1982	0,517	0,252	0,532	0,553	0,642	0,663	0,517	0,668	0,570	0,521	0,483	0,247
1982/1983	0,636	0,718	0,923	0,862	0,962	0,981	0,937	0,905	0,615	0,706	0,926	0,834
1983/1984	0,694	0,625	0,654	0,797	0,586	0,578	0,567	0,887	0,871	0,664	0,581	0,735
1984/1985	0,735	0,666	0,701	0,777	0,728	0,713	0,647	0,759	0,722	0,674	0,748	0,574
1985/1986	0,550	0,494	0,377	0,683	0,708	0,717	0,886	0,821	0,842	0,548	0,515	0,588
1986/1987	0,421	0,179	0,440	0,564	0,659	0,606	0,586	0,639	0,620	0,566	0,515	0,383
1987/1988	0,541	0,751	0,651	0,711	0,794	0,835	0,979	0,862	0,999	1,000	0,969	0,989
1988/1989	0,686	0,560	0,425	0,044	0,026	0,005	0,225	0,527	0,488	0,558	0,592	0,639
1989/1990	0,094	0,286	0,095	0,162	0,029	0,058	0,383	0,257	0,539	0,551	0,601	0,688
1990/1991	0,507	0,590	0,627	0,641	0,606	0,644	0,722	0,872	0,753	0,726	0,776	0,815
1991/1992	0,650	0,659	0,604	0,564	0,490	0,504	0,441	0,134	0,629	0,683	0,836	0,782
1992/1993	1,000	1,000	0,980	0,883	0,851	0,755	0,269	0,447	0,401	0,638	0,731	0,839
1993/1994	0,726	0,703	0,813	0,810	0,719	0,601	0,671	0,751	0,605	0,583	0,621	0,800
1994/1995	0,627	0,582	0,586	0,705	0,748	0,678	0,617	0,715	0,646	0,539	0,511	0,363
1995/1996	0,412	0,251	0,213	0,156	0,554	0,505	0,529	0,572	0,628	0,705	0,561	0,668
1996/1997	0,658	0,851	0,969	0,985	0,864	0,700	0,624	0,321	0,228	0,293	0,595	0,677
1997/1998	0,643	0,657	0,669	0,530	0,407	0,406	0,586	0,522	0,506	0,545	0,609	0,759
1998/1999	0,731	0,797	0,786	0,804	0,913	0,811	0,611	0,588	0,591	0,596	0,481	0,406
1999/2000	0,386	0,522	0,605	0,558	0,561	0,531	0,609	0,503	0,383	0,573	0,624	0,628
2000/2001	0,644	0,685	0,685	0,736	0,696	0,692	0,586	0,471	0,514	0,344	0,501	0,389
2001/2002	0,365	0,557	0,472	0,296	0,335	0,278	0,089	0,198	0,384	0,502	0,614	0,660
2002/2003	0,645	0,552	0,707	0,826	0,787	0,715	0,666	0,817	0,644	0,466	0,378	0,491
2003/2004	0,607	0,552	0,591	0,725	0,777	0,812	0,786	0,807	0,679	0,591	0,547	0,515
2004/2005	0,513	0,599	0,737	0,743	0,826	0,762	0,909	0,922	0,753	0,672	0,618	0,687
2005/2006	0,551	0,626	0,757	0,810	0,793	0,776	0,750	0,584	0,510	0,469	0,527	0,314
2006/2007	0,440	0,395	0,263	0,396	0,492	0,708	0,742	0,884	0,847	0,770	0,826	0,646
2007/2008	0,607	0,484	0,412	0,377	0,081	0,445	0,375	0,733	0,834	0,851	0,941	0,741
2008/2009	0,752	0,761	0,812	0,925	0,941	0,914	0,797	0,670	0,544	0,305	0,225	0,452
2009/2010	0,537	0,656	0,644	0,790	0,763	0,616	0,543	0,462	0,677	0,468	0,576	0,632
2010/2011	0,664	0,727	0,641	0,582	0,642	0,637	0,557	0,253	0,141	0,476	0,347	0,170
2011/2012	0,357	0,498	0,601	0,503	0,534	0,482	0,659	0,641	0,527	0,557	0,534	0,582
2012/2013	0,494	0,498	0,501	0,792	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,937	0,704	0,665
2013/2014	0,495	0,672	0,577	0,707	0,751	0,837	0,905	0,663	0,723	0,608	0,584	0,254

Índice de Estado Complementario de la UTS 01 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2014/2015	0,192	0,453	0,608	0,755	0,982	0,981	0,997	1,000	0,954	0,798	0,440	0,179
2015/2016	0,360	0,407	0,224	0,259	0,537	0,737	0,758	0,795	0,873	0,837	0,627	0,388
2016/2017	0,313	0,427	0,147	0,490	0,494	0,428	0,399	0,367	0,570	0,420	0,523	0,561
2017/2018	0,520	0,529	0,659	0,783	0,929	0,925						

Tabla 1. Evolución del Índice de Estado complementario de 6 meses en la UTS 01 para la serie 1980– 2018.

### UTS 02 Oria

Se incluye a continuación una representación gráfica del valor del índice de estado de los indicadores complementarios en base a la precipitación acumulada de los últimos 6 meses (IE6) y el último mes (IE1).

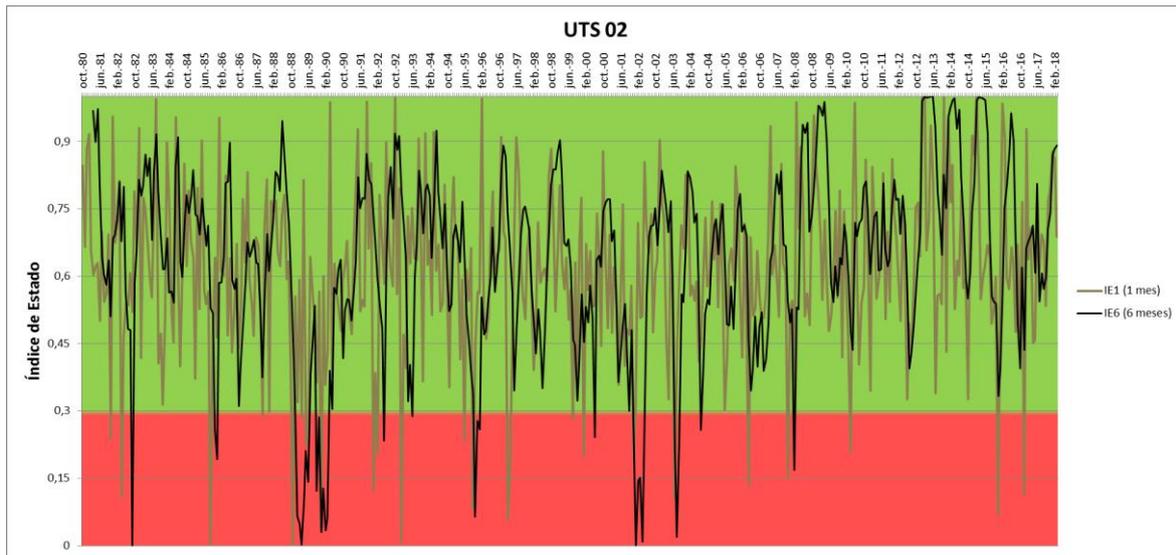


Figura 2. UTS 02: Gráfica temporal de los índices complementarios a partir de los datos de precipitación de 1 mes (IE1) y acumulados a 6 meses (IE6)

Índice de Estado Complementario de la UTS 02 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1980/1981						0,968	0,900	0,973	0,803	0,642	0,604	0,581
1981/1982	0,635	0,511	0,683	0,692	0,728	0,810	0,678	0,799	0,568	0,483	0,481	0,000
1982/1983	0,587	0,654	0,816	0,779	0,802	0,871	0,823	0,864	0,681	0,833	0,917	0,791
1983/1984	0,696	0,616	0,615	0,685	0,564	0,566	0,542	0,845	0,909	0,632	0,598	0,720
1984/1985	0,780	0,740	0,780	0,836	0,737	0,734	0,693	0,773	0,725	0,668	0,713	0,529
1985/1986	0,517	0,261	0,192	0,586	0,587	0,642	0,807	0,811	0,897	0,592	0,572	0,595
1986/1987	0,311	0,406	0,494	0,586	0,676	0,643	0,656	0,680	0,630	0,628	0,514	0,375
1987/1988	0,564	0,694	0,612	0,677	0,727	0,833	0,823	0,790	0,945	0,881	0,792	0,717
1988/1989	0,613	0,456	0,330	0,066	0,047	0,002	0,093	0,211	0,141	0,383	0,448	0,534
1989/1990	0,122	0,285	0,030	0,127	0,034	0,062	0,390	0,305	0,574	0,561	0,615	0,637
1990/1991	0,417	0,523	0,549	0,546	0,501	0,570	0,632	0,821	0,752	0,774	0,773	0,873
1991/1992	0,815	0,804	0,744	0,663	0,595	0,534	0,483	0,233	0,640	0,777	0,843	0,729
1992/1993	0,917	0,882	0,913	0,786	0,710	0,645	0,322	0,403	0,288	0,598	0,667	0,835
1993/1994	0,794	0,696	0,793	0,805	0,779	0,641	0,759	0,925	0,787	0,721	0,662	0,761
1994/1995	0,607	0,523	0,538	0,688	0,714	0,677	0,632	0,766	0,659	0,514	0,455	0,395
1995/1996	0,335	0,064	0,277	0,259	0,553	0,471	0,479	0,549	0,599	0,709	0,565	0,609
1996/1997	0,683	0,839	0,891	0,865	0,745	0,658	0,561	0,345	0,484	0,569	0,690	0,747
1997/1998	0,756	0,727	0,702	0,571	0,489	0,429	0,526	0,473	0,350	0,475	0,594	0,703
1998/1999	0,802	0,838	0,838	0,875	0,903	0,829	0,674	0,667	0,683	0,617	0,459	0,446
1999/2000	0,324	0,409	0,560	0,453	0,532	0,497	0,580	0,508	0,241	0,636	0,646	0,622
2000/2001	0,746	0,765	0,772	0,771	0,678	0,702	0,523	0,364	0,431	0,487	0,538	0,404
2001/2002	0,301	0,480	0,270	0,001	0,145	0,151	0,009	0,242	0,559	0,691	0,711	0,714
2002/2003	0,751	0,668	0,766	0,836	0,791	0,756	0,699	0,768	0,590	0,206	0,020	0,227
2003/2004	0,560	0,542	0,673	0,834	0,820	0,788	0,719	0,739	0,591	0,257	0,395	0,516
2004/2005	0,548	0,537	0,649	0,710	0,727	0,649	0,714	0,761	0,623	0,493	0,490	0,578
2005/2006	0,483	0,632	0,749	0,783	0,699	0,714	0,689	0,462	0,345	0,391	0,511	0,399
2006/2007	0,486	0,520	0,389	0,414	0,493	0,635	0,659	0,784	0,827	0,783	0,834	0,671
2007/2008	0,666	0,546	0,497	0,527	0,169	0,530	0,526	0,836	0,938	0,919	0,942	0,700
2008/2009	0,734	0,787	0,873	0,980	0,975	0,958	0,988	0,896	0,743	0,586	0,542	0,623
2009/2010	0,557	0,640	0,627	0,715	0,685	0,595	0,473	0,436	0,719	0,689	0,719	0,728
2010/2011	0,799	0,811	0,743	0,605	0,686	0,733	0,744	0,614	0,616	0,807	0,659	0,622
2011/2012	0,638	0,752	0,815	0,770	0,772	0,694	0,780	0,717	0,598	0,395	0,426	0,485
2012/2013	0,570	0,631	0,698	0,990	1,000	0,998	0,999	1,000	1,000	0,933	0,788	0,735
2013/2014	0,647	0,825	0,752	0,956	0,975	0,992	0,996	0,928	0,971	0,819	0,723	0,592

Índice de Estado Complementario de la UTS 02 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2014/2015	0,550	0,608	0,743	0,810	0,991	0,998	0,997	0,997	0,992	0,917	0,713	0,555
2015/2016	0,543	0,538	0,334	0,393	0,577	0,752	0,803	0,875	0,963	0,902	0,702	0,494
2016/2017	0,395	0,620	0,435	0,662	0,680	0,693	0,712	0,607	0,806	0,544	0,607	0,572
2017/2018	0,598	0,705	0,740	0,871	0,883	0,891						

Tabla 2. Evolución del Índice de Estado complementario de 6 meses en la UTS 02 para la serie 1980– 2018.

### UTS 03 Urumea

Se incluye a continuación una representación gráfica del valor del índice de estado de los indicadores complementarios en base a la precipitación acumulada de los últimos 6 meses (IE6) y el último mes (IE1).

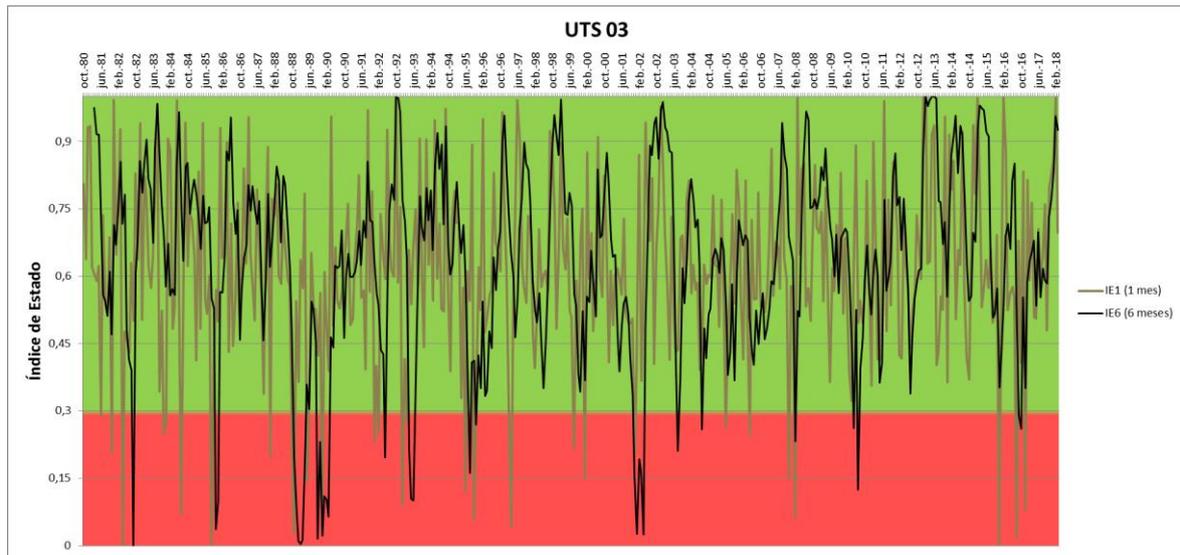


Figura 3. UTS 03: Gráfica temporal de los índices complementarios a partir de los datos de precipitación de 1 mes (IE1) y acumulados a 6 meses (IE6)

Índice de Estado Complementario de la UTS 03 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1980/1981						0,975	0,916	0,916	0,756	0,559	0,546	0,511
1981/1982	0,611	0,470	0,714	0,671	0,749	0,855	0,717	0,782	0,483	0,413	0,391	0,000
1982/1983	0,608	0,678	0,856	0,786	0,848	0,904	0,816	0,794	0,674	0,886	0,984	0,885
1983/1984	0,766	0,683	0,577	0,673	0,557	0,572	0,559	0,842	0,966	0,750	0,634	0,844
1984/1985	0,853	0,740	0,791	0,815	0,781	0,741	0,661	0,779	0,718	0,720	0,754	0,550
1985/1986	0,528	0,037	0,099	0,565	0,564	0,650	0,878	0,859	0,954	0,763	0,694	0,748
1986/1987	0,458	0,571	0,642	0,671	0,803	0,746	0,800	0,749	0,717	0,768	0,577	0,458
1987/1988	0,591	0,784	0,621	0,689	0,754	0,845	0,811	0,676	0,823	0,805	0,716	0,615
1988/1989	0,478	0,195	0,107	0,010	0,003	0,013	0,189	0,359	0,304	0,543	0,525	0,451
1989/1990	0,016	0,231	0,023	0,111	0,103	0,064	0,463	0,441	0,624	0,618	0,623	0,702
1990/1991	0,462	0,597	0,650	0,598	0,598	0,610	0,632	0,701	0,625	0,724	0,687	0,856
1991/1992	0,725	0,720	0,638	0,562	0,535	0,435	0,426	0,196	0,582	0,747	0,804	0,770
1992/1993	0,999	0,996	0,965	0,769	0,722	0,641	0,212	0,104	0,101	0,375	0,563	0,777
1993/1994	0,709	0,680	0,796	0,724	0,792	0,658	0,849	0,920	0,839	0,894	0,716	0,934
1994/1995	0,668	0,603	0,627	0,729	0,810	0,710	0,652	0,714	0,612	0,384	0,162	0,408
1995/1996	0,412	0,270	0,423	0,351	0,544	0,333	0,344	0,477	0,441	0,643	0,569	0,657
1996/1997	0,700	0,904	0,958	0,830	0,746	0,653	0,598	0,464	0,555	0,704	0,775	0,898
1997/1998	0,852	0,836	0,765	0,591	0,523	0,497	0,562	0,461	0,351	0,462	0,578	0,751
1998/1999	0,878	0,959	0,907	0,870	0,994	0,880	0,740	0,737	0,786	0,757	0,561	0,534
1999/2000	0,382	0,344	0,522	0,368	0,554	0,542	0,657	0,578	0,511	0,838	0,687	0,691
2000/2001	0,782	0,875	0,812	0,684	0,643	0,647	0,469	0,388	0,492	0,539	0,555	0,513
2001/2002	0,417	0,336	0,152	0,026	0,193	0,162	0,025	0,481	0,688	0,891	0,870	0,941
2002/2003	0,954	0,861	0,971	0,989	0,931	0,922	0,879	0,875	0,704	0,390	0,211	0,367
2003/2004	0,618	0,540	0,640	0,768	0,817	0,768	0,709	0,727	0,625	0,259	0,484	0,418
2004/2005	0,515	0,527	0,640	0,660	0,649	0,608	0,686	0,658	0,537	0,381	0,432	0,582
2005/2006	0,369	0,607	0,725	0,694	0,669	0,691	0,680	0,509	0,432	0,402	0,524	0,450
2006/2007	0,510	0,563	0,460	0,485	0,529	0,588	0,583	0,646	0,714	0,784	0,940	0,870
2007/2008	0,838	0,689	0,659	0,634	0,233	0,522	0,511	0,756	0,867	0,967	0,948	0,751
2008/2009	0,755	0,771	0,750	0,780	0,844	0,814	0,885	0,779	0,709	0,682	0,599	0,693
2009/2010	0,563	0,686	0,694	0,706	0,698	0,592	0,435	0,262	0,525	0,124	0,395	0,464
2010/2011	0,587	0,668	0,579	0,515	0,616	0,659	0,601	0,363	0,408	0,770	0,568	0,602
2011/2012	0,635	0,820	0,874	0,758	0,776	0,658	0,773	0,666	0,579	0,339	0,461	0,551
2012/2013	0,589	0,613	0,616	0,869	1,000	0,979	0,992	1,000	1,000	0,997	0,767	0,765
2013/2014	0,671	0,721	0,555	0,756	0,871	0,916	0,958	0,830	0,934	0,916	0,775	0,620

Índice de Estado Complementario de la UTS 03 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2014/2015	0,546	0,556	0,697	0,677	0,932	0,980	0,974	0,969	0,921	0,912	0,645	0,508
2015/2016	0,517	0,573	0,353	0,425	0,548	0,690	0,717	0,661	0,813	0,851	0,538	0,290
2016/2017	0,260	0,553	0,351	0,587	0,634	0,657	0,679	0,534	0,698	0,553	0,618	0,592
2017/2018	0,584	0,732	0,772	0,837	0,956	0,926						

Tabla 3. Evolución del Índice de Estado complementario de 6 meses en la UTS 03 para la serie de 1980–2018.

### UTS 04 Bidasoa

Se incluye a continuación una representación gráfica del valor del índice de estado de los indicadores complementarios en base a la precipitación acumulada de los últimos 6 meses (IE6) y el último mes (IE1).

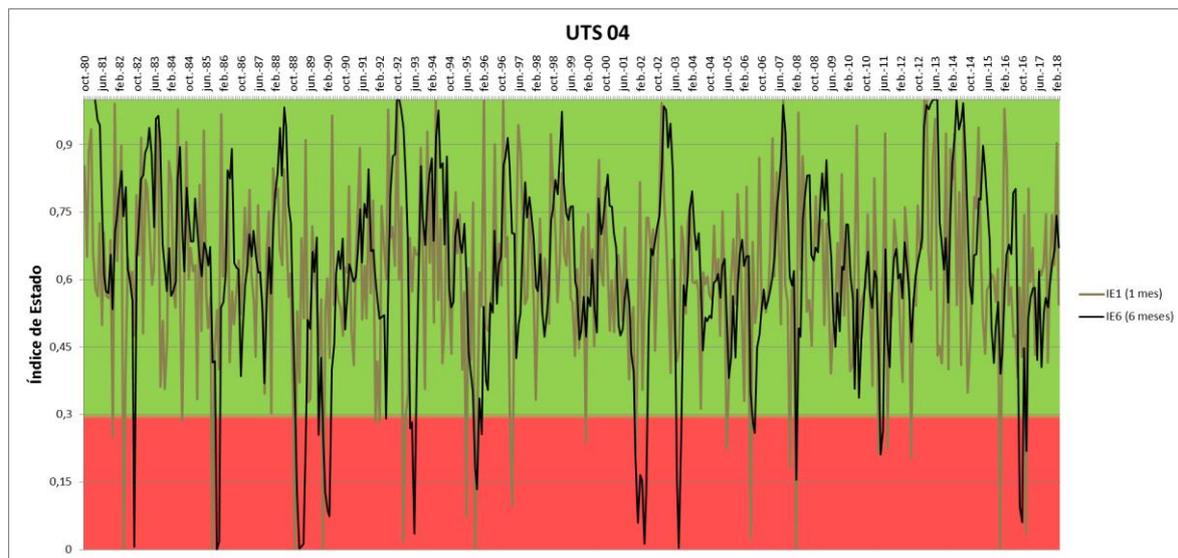


Figura 4. UTS 04: Gráfica temporal de los índices complementarios a partir de los datos de precipitación de 1 mes (IE1) y acumulados a 6 meses (IE6)

Índice de Estado Complementario de la UTS 04 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1980/1981						1,000	0,955	0,943	0,783	0,610	0,574	0,570
1981/1982	0,656	0,535	0,706	0,736	0,799	0,841	0,740	0,807	0,626	0,597	0,552	0,007
1982/1983	0,651	0,715	0,824	0,833	0,882	0,896	0,938	0,877	0,716	0,958	0,965	0,908
1983/1984	0,680	0,621	0,574	0,670	0,563	0,575	0,596	0,822	0,895	0,703	0,618	0,805
1984/1985	0,748	0,685	0,685	0,781	0,705	0,656	0,608	0,682	0,667	0,631	0,673	0,416
1985/1986	0,418	0,000	0,018	0,539	0,550	0,617	0,843	0,825	0,891	0,637	0,626	0,624
1986/1987	0,385	0,491	0,588	0,634	0,701	0,651	0,709	0,653	0,615	0,616	0,526	0,370
1987/1988	0,558	0,671	0,569	0,721	0,792	0,836	0,938	0,831	0,983	0,940	0,766	0,725
1988/1989	0,544	0,323	0,132	0,003	0,007	0,013	0,260	0,510	0,491	0,662	0,617	0,694
1989/1990	0,255	0,426	0,236	0,128	0,088	0,074	0,400	0,458	0,613	0,664	0,624	0,692
1990/1991	0,489	0,552	0,635	0,622	0,596	0,606	0,661	0,757	0,638	0,768	0,737	0,846
1991/1992	0,663	0,666	0,607	0,551	0,513	0,517	0,521	0,291	0,613	0,787	0,874	0,879
1992/1993	1,000	1,000	0,979	0,937	0,819	0,693	0,270	0,283	0,036	0,407	0,612	0,853
1993/1994	0,739	0,677	0,783	0,835	0,869	0,686	0,918	0,976	0,848	0,859	0,679	0,873
1994/1995	0,579	0,538	0,551	0,697	0,735	0,681	0,659	0,725	0,622	0,439	0,389	0,351
1995/1996	0,182	0,134	0,336	0,257	0,540	0,375	0,355	0,547	0,527	0,708	0,547	0,633
1996/1997	0,652	0,856	0,871	0,915	0,856	0,704	0,702	0,425	0,501	0,526	0,690	0,817
1997/1998	0,738	0,783	0,748	0,693	0,584	0,575	0,657	0,532	0,474	0,527	0,574	0,732
1998/1999	0,757	0,822	0,790	0,867	0,974	0,814	0,748	0,733	0,762	0,764	0,596	0,578
1999/2000	0,467	0,487	0,563	0,473	0,561	0,542	0,645	0,534	0,483	0,781	0,700	0,727
2000/2001	0,781	0,834	0,765	0,761	0,706	0,670	0,498	0,476	0,491	0,557	0,601	0,545
2001/2002	0,439	0,395	0,206	0,059	0,166	0,154	0,013	0,131	0,498	0,669	0,655	0,691
2002/2003	0,716	0,743	0,855	0,986	0,976	0,894	0,947	0,806	0,153	0,004	0,250	0,250
2003/2004	0,587	0,543	0,612	0,755	0,797	0,706	0,666	0,703	0,605	0,442	0,516	0,507
2004/2005	0,519	0,514	0,593	0,599	0,613	0,559	0,631	0,647	0,501	0,381	0,429	0,564
2005/2006	0,427	0,592	0,658	0,689	0,631	0,652	0,653	0,352	0,283	0,259	0,449	0,479
2006/2007	0,531	0,578	0,536	0,553	0,579	0,604	0,654	0,761	0,800	0,871	0,989	0,928
2007/2008	0,759	0,607	0,587	0,619	0,155	0,492	0,474	0,734	0,782	0,831	0,833	0,655
2008/2009	0,643	0,671	0,661	0,780	0,836	0,754	0,866	0,724	0,650	0,528	0,450	0,570
2009/2010	0,485	0,629	0,622	0,723	0,722	0,609	0,557	0,357	0,578	0,337	0,466	0,551
2010/2011	0,613	0,662	0,575	0,537	0,620	0,603	0,428	0,212	0,266	0,668	0,473	0,405
2011/2012	0,559	0,647	0,669	0,603	0,613	0,559	0,684	0,626	0,575	0,461	0,542	0,608
2012/2013	0,641	0,661	0,693	0,939	0,988	0,979	0,990	1,000	1,000	1,000	0,728	0,684

Índice de Estado Complementario de la UTS 04 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2013/2014	0,622	0,693	0,549	0,747	0,859	0,916	0,999	0,934	0,956	0,992	0,869	0,700
2014/2015	0,589	0,547	0,655	0,657	0,780	0,778	0,897	0,851	0,768	0,686	0,492	0,415
2015/2016	0,493	0,551	0,390	0,435	0,581	0,655	0,678	0,657	0,793	0,801	0,528	0,096
2016/2017	0,061	0,447	0,219	0,512	0,561	0,581	0,582	0,421	0,619	0,405	0,528	0,559
2017/2018	0,539	0,591	0,639	0,668	0,743	0,672						

Tabla 4. Evolución del Índice de Estado complementario de 6 meses en la UTS 04 para la serie 1980–2018

### UTS 05 Río Pirenaicos

Se incluye a continuación una representación gráfica del valor del índice de estado de los indicadores complementarios en base a la precipitación acumulada de los últimos 6 meses (IE6) y el último mes (IE1).

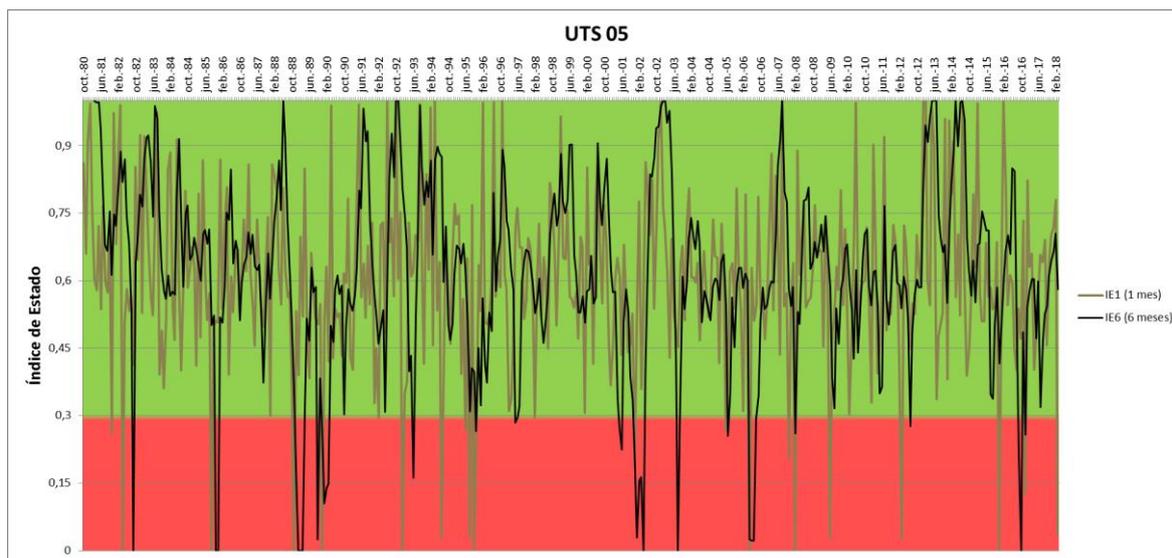


Figura 5. UTS05: Gráfica temporal de los índices complementarios a partir de los datos de precipitación de 1 mes (IE1) y acumulados a 6 meses (IE6)

Índice de Estado Complementario de la UTS 05 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1980/1981						1,000	0,996	0,997	0,936	0,787	0,679	0,666
1981/1982	0,753	0,613	0,747	0,723	0,805	0,887	0,820	0,869	0,745	0,683	0,535	0,000
1982/1983	0,641	0,692	0,791	0,765	0,866	0,917	0,922	0,864	0,742	0,989	0,959	0,755
1983/1984	0,626	0,577	0,560	0,611	0,566	0,576	0,569	0,784	0,915	0,714	0,587	0,750
1984/1985	0,767	0,646	0,658	0,695	0,667	0,638	0,599	0,704	0,712	0,682	0,714	0,502
1985/1986	0,523	0,000	0,000	0,519	0,507	0,591	0,751	0,735	0,847	0,638	0,689	0,667
1986/1987	0,511	0,595	0,636	0,654	0,707	0,660	0,703	0,632	0,624	0,636	0,504	0,373
1987/1988	0,546	0,661	0,560	0,653	0,730	0,784	0,867	0,757	1,000	0,917	0,731	0,611
1988/1989	0,512	0,350	0,186	0,000	0,000	0,000	0,323	0,515	0,467	0,629	0,575	0,587
1989/1990	0,024	0,382	0,250	0,104	0,139	0,149	0,499	0,464	0,582	0,612	0,571	0,590
1990/1991	0,302	0,493	0,581	0,550	0,533	0,568	0,629	0,800	0,761	0,983	0,909	0,933
1991/1992	0,731	0,633	0,574	0,515	0,460	0,498	0,535	0,308	0,632	0,827	0,927	0,830
1992/1993	1,000	1,000	0,916	0,804	0,742	0,674	0,399	0,434	0,162	0,522	0,673	0,990
1993/1994	0,856	0,769	0,820	0,786	0,867	0,658	0,870	0,898	0,884	0,876	0,597	0,721
1994/1995	0,503	0,468	0,504	0,612	0,678	0,671	0,638	0,682	0,630	0,508	0,310	0,405
1995/1996	0,398	0,266	0,451	0,323	0,561	0,414	0,373	0,530	0,489	0,795	0,578	0,653
1996/1997	0,690	0,891	0,857	0,733	0,713	0,627	0,579	0,284	0,297	0,321	0,594	0,645
1997/1998	0,669	0,665	0,643	0,595	0,528	0,550	0,605	0,523	0,462	0,517	0,571	0,703
1998/1999	0,750	0,794	0,722	0,748	0,881	0,775	0,750	0,780	0,901	0,903	0,656	0,618
1999/2000	0,530	0,529	0,565	0,507	0,575	0,581	0,656	0,550	0,564	0,905	0,774	0,724
2000/2001	0,807	0,871	0,756	0,623	0,575	0,575	0,338	0,273	0,225	0,508	0,581	0,529
2001/2002	0,389	0,334	0,223	0,029	0,156	0,164	0,000	0,391	0,635	0,837	0,831	0,874
2002/2003	0,939	0,944	0,989	0,999	1,000	0,951	0,978	0,840	0,666	0,424	0,000	0,337
2003/2004	0,609	0,537	0,593	0,694	0,739	0,695	0,670	0,733	0,684	0,509	0,577	0,561
2004/2005	0,533	0,512	0,586	0,605	0,600	0,557	0,642	0,658	0,543	0,256	0,352	0,563
2005/2006	0,453	0,595	0,628	0,629	0,583	0,616	0,600	0,025	0,022	0,022	0,294	0,344
2006/2007	0,507	0,585	0,537	0,545	0,584	0,599	0,596	0,712	0,853	0,916	1,000	0,798
2007/2008	0,774	0,582	0,544	0,587	0,261	0,531	0,504	0,655	0,778	0,780	0,808	0,627
2008/2009	0,641	0,686	0,651	0,687	0,724	0,664	0,744	0,662	0,586	0,386	0,316	0,538
2009/2010	0,460	0,583	0,603	0,670	0,681	0,593	0,533	0,426	0,623	0,440	0,540	0,647
2010/2011	0,704	0,714	0,591	0,545	0,620	0,622	0,543	0,350	0,365	0,765	0,562	0,502
2011/2012	0,560	0,665	0,680	0,595	0,589	0,538	0,609	0,580	0,515	0,276	0,482	0,569

Índice de Estado Complementario de la UTS 05 (6 meses)												
Año hidrológico / Mes	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2012/2013	0,603	0,585	0,586	0,794	0,945	0,908	0,957	1,000	1,000	1,000	0,745	0,697
2013/2014	0,664	0,680	0,550	0,724	0,815	0,890	1,000	0,899	0,996	1,000	0,957	0,696
2014/2015	0,624	0,567	0,645	0,552	0,680	0,683	0,753	0,737	0,711	0,712	0,348	0,337
2015/2016	0,502	0,585	0,416	0,494	0,601	0,667	0,701	0,660	0,850	0,843	0,541	0,212
2016/2017	0,000	0,485	0,257	0,540	0,580	0,604	0,604	0,473	0,598	0,318	0,467	0,525
2017/2018	0,544	0,612	0,645	0,666	0,704	0,581						

Tabla 5. Evolución del Índice de Estado complementario de 6 meses en la UTS 05 para la serie 1980 –2018