

Plan Especial de Sequía de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Propuesta de proyecto de revisión

Anexo III

Informes mensuales de sequía y escasez

Septiembre de 2024



chcantábrico

ANEXO III

Índice de estado de sequía prolongada

Índice de estado de sequía prolongada en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental desde diciembre de 1980 hasta octubre de 2022. Se muestran los resultados del PES 2018 y la actualización del PES 2023.

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
dic.-80	0,698	0,710	0,663	0,668	0,783	0,785	0,786	0,791	0,826	0,832
ene.-81	0,693	0,679	0,683	0,682	0,695	0,701	0,724	0,722	0,804	0,796
feb.-81	0,631	0,631	0,631	0,631	0,641	0,640	0,725	0,679	0,757	0,661
mar.-81	0,619	0,590	0,620	0,594	0,609	0,576	0,662	0,571	0,653	0,583
abr.-81	0,643	0,606	0,645	0,619	0,625	0,585	0,595	0,549	0,609	0,556
may.-81	0,689	0,654	0,678	0,644	0,744	0,705	0,627	0,622	0,605	0,601
jun.-81	0,624	0,639	0,606	0,623	0,640	0,644	0,602	0,602	0,587	0,592
jul.-81	0,589	0,589	0,577	0,577	0,649	0,648	0,560	0,549	0,550	0,535
ago.-81	0,513	0,472	0,521	0,502	0,446	0,346	0,377	0,257	0,455	0,372
sep.-81	0,601	0,603	0,558	0,557	0,642	0,658	0,496	0,536	0,461	0,431
oct.-81	0,586	0,593	0,548	0,548	0,704	0,722	0,588	0,586	0,605	0,607
nov.-81	0,396	0,480	0,331	0,379	0,533	0,544	0,490	0,474	0,477	0,482
dic.-81	0,622	0,637	0,581	0,588	0,709	0,711	0,606	0,614	0,632	0,646
ene.-82	0,514	0,527	0,489	0,497	0,586	0,595	0,476	0,447	0,458	0,457
feb.-82	0,671	0,671	0,647	0,647	0,743	0,743	0,647	0,614	0,654	0,601
mar.-82	0,396	0,338	0,343	0,300	0,441	0,382	0,413	0,408	0,479	0,435
abr.-82	0,241	0,142	0,220	0,138	0,236	0,146	0,289	0,203	0,359	0,321
may.-82	0,000	0,000	0,006	0,005	0,057	0,029	0,335	0,265	0,331	0,285
jun.-82	0,194	0,081	0,256	0,154	0,360	0,304	0,294	0,148	0,222	0,166
jul.-82	0,590	0,590	0,579	0,579	0,678	0,677	0,619	0,610	0,589	0,578
ago.-82	0,616	0,604	0,612	0,599	0,663	0,660	0,664	0,657	0,576	0,571
sep.-82	0,594	0,597	0,593	0,591	0,644	0,661	0,666	0,681	0,511	0,517
oct.-82	0,636	0,644	0,632	0,631	0,661	0,685	0,647	0,646	0,619	0,623
nov.-82	0,699	0,719	0,700	0,714	0,741	0,745	0,713	0,696	0,731	0,724
dic.-82	0,853	0,858	0,804	0,807	0,849	0,850	0,816	0,820	0,900	0,903
ene.-83	0,657	0,649	0,650	0,650	0,673	0,680	0,663	0,662	0,716	0,712
feb.-83	0,741	0,741	0,743	0,743	0,712	0,711	0,759	0,712	0,842	0,722
mar.-83	0,660	0,629	0,662	0,637	0,600	0,570	0,688	0,585	0,708	0,609
abr.-83	0,989	0,943	0,997	0,996	0,892	0,824	0,866	0,761	0,927	0,774
may.-83	0,976	0,880	0,973	0,893	0,909	0,853	0,763	0,754	0,744	0,716
jun.-83	0,876	0,880	0,833	0,840	0,807	0,807	0,674	0,674	0,674	0,678
jul.-83	0,905	0,904	0,976	0,976	0,786	0,786	0,725	0,717	0,701	0,686
ago.-83	0,953	0,952	0,999	0,999	0,790	0,777	0,947	0,933	0,937	0,908

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
sep.-83	0,952	0,956	1,000	1,000	0,751	0,767	0,973	0,957	0,906	0,903
oct.-83	0,571	0,582	0,636	0,636	0,493	0,543	0,548	0,548	0,583	0,589
nov.-83	0,203	0,254	0,224	0,214	0,194	0,260	0,106	0,224	0,116	0,238
dic.-83	0,418	0,464	0,427	0,449	0,442	0,450	0,299	0,250	0,330	0,336
ene.-84	0,677	0,663	0,664	0,663	0,643	0,651	0,608	0,607	0,625	0,629
feb.-84	0,713	0,714	0,711	0,711	0,753	0,750	0,815	0,757	0,871	0,734
mar.-84	0,720	0,682	0,724	0,696	0,741	0,682	0,941	0,694	0,889	0,708
abr.-84	0,596	0,556	0,587	0,556	0,659	0,611	0,622	0,567	0,646	0,585
may.-84	0,827	0,764	0,862	0,799	0,775	0,739	0,784	0,768	0,817	0,778
jun.-84	0,829	0,835	0,848	0,855	0,747	0,750	0,777	0,778	0,824	0,825
jul.-84	0,897	0,897	0,865	0,866	0,900	0,900	0,865	0,860	0,946	0,915
ago.-84	0,652	0,641	0,634	0,622	0,673	0,668	0,598	0,587	0,586	0,580
sep.-84	0,597	0,598	0,556	0,555	0,781	0,789	0,608	0,627	0,609	0,612
oct.-84	0,689	0,693	0,651	0,651	0,801	0,811	0,698	0,697	0,683	0,686
nov.-84	0,749	0,767	0,718	0,731	0,928	0,929	0,833	0,824	0,816	0,813
dic.-84	0,787	0,795	0,727	0,732	0,845	0,848	0,729	0,735	0,722	0,733
ene.-85	0,767	0,744	0,744	0,741	0,773	0,777	0,640	0,638	0,652	0,658
feb.-85	0,679	0,679	0,674	0,675	0,759	0,754	0,598	0,572	0,617	0,581
mar.-85	0,742	0,703	0,745	0,720	0,845	0,776	0,777	0,631	0,731	0,638
abr.-85	0,688	0,643	0,674	0,649	0,852	0,774	0,672	0,612	0,688	0,623
may.-85	0,728	0,684	0,727	0,685	0,744	0,708	0,706	0,695	0,745	0,722
jun.-85	0,570	0,586	0,568	0,587	0,391	0,392	0,585	0,585	0,616	0,619
jul.-85	0,556	0,555	0,546	0,546	0,558	0,564	0,633	0,624	0,669	0,654
ago.-85	0,514	0,489	0,512	0,468	0,503	0,495	0,568	0,560	0,544	0,529
sep.-85	0,307	0,171	0,373	0,135	0,261	0,286	0,393	0,435	0,346	0,298
oct.-85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,003	0,012
nov.-85	0,253	0,325	0,271	0,307	0,223	0,316	0,099	0,128	0,218	0,288
dic.-85	0,457	0,495	0,469	0,490	0,468	0,446	0,375	0,334	0,449	0,480
ene.-86	0,864	0,827	0,842	0,837	0,732	0,738	0,698	0,695	0,742	0,742
feb.-86	0,978	0,978	0,997	0,996	0,832	0,830	0,870	0,808	0,875	0,761
mar.-86	0,973	0,923	0,999	0,975	0,777	0,722	0,905	0,688	0,861	0,700
abr.-86	0,894	0,853	0,902	0,894	0,693	0,651	0,698	0,617	0,734	0,638
may.-86	0,599	0,578	0,591	0,571	0,543	0,530	0,521	0,513	0,495	0,492
jun.-86	0,566	0,579	0,553	0,572	0,499	0,502	0,497	0,491	0,483	0,451
jul.-86	0,247	0,145	0,000	0,139	0,056	0,034	0,051	0,026	0,166	0,144
ago.-86	0,429	0,275	0,472	0,341	0,195	0,137	0,451	0,443	0,378	0,352
sep.-86	0,735	0,739	0,631	0,630	0,714	0,729	0,809	0,804	0,826	0,822
oct.-86	0,618	0,628	0,610	0,610	0,600	0,631	0,694	0,695	0,708	0,713
nov.-86	0,603	0,633	0,604	0,623	0,580	0,597	0,633	0,611	0,667	0,657
dic.-86	0,253	0,244	0,263	0,235	0,315	0,307	0,427	0,440	0,424	0,443
ene.-87	0,429	0,419	0,427	0,386	0,455	0,426	0,344	0,283	0,435	0,453
feb.-87	0,478	0,472	0,459	0,437	0,539	0,526	0,557	0,537	0,633	0,573
mar.-87	0,538	0,513	0,533	0,507	0,591	0,561	0,629	0,564	0,685	0,598

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
abr.-87	0,523	0,443	0,511	0,406	0,600	0,547	0,554	0,489	0,602	0,558
may.-87	0,517	0,514	0,507	0,497	0,498	0,472	0,304	0,216	0,348	0,284
jun.-87	0,532	0,550	0,531	0,550	0,501	0,454	0,451	0,343	0,387	0,258
jul.-87	0,553	0,548	0,564	0,564	0,486	0,457	0,509	0,485	0,481	0,452
ago.-87	0,670	0,660	0,666	0,655	0,660	0,660	0,743	0,740	0,672	0,668
sep.-87	0,642	0,645	0,631	0,630	0,695	0,709	0,751	0,754	0,705	0,707
oct.-87	0,830	0,832	0,802	0,802	0,923	0,926	0,771	0,768	0,735	0,735
nov.-87	0,983	0,984	0,998	0,998	0,915	0,918	0,903	0,897	0,919	0,919
dic.-87	0,930	0,931	0,868	0,870	0,787	0,789	0,713	0,719	0,702	0,714
ene.-88	0,783	0,757	0,786	0,781	0,664	0,671	0,643	0,641	0,647	0,654
feb.-88	0,636	0,637	0,632	0,632	0,650	0,648	0,549	0,531	0,547	0,531
mar.-88	0,723	0,688	0,735	0,710	0,685	0,643	0,730	0,606	0,691	0,611
abr.-88	0,802	0,762	0,815	0,801	0,720	0,675	0,791	0,701	0,876	0,736
may.-88	0,852	0,776	0,864	0,801	0,708	0,679	0,780	0,763	0,840	0,796
jun.-88	0,891	0,894	0,879	0,884	0,789	0,791	0,893	0,893	0,907	0,906
jul.-88	0,760	0,760	0,761	0,761	0,819	0,817	0,779	0,772	0,849	0,818
ago.-88	0,649	0,639	0,648	0,636	0,722	0,710	0,735	0,721	0,805	0,783
sep.-88	0,470	0,452	0,526	0,523	0,400	0,387	0,321	0,266	0,544	0,554
oct.-88	0,266	0,255	0,280	0,173	0,222	0,287	0,166	0,210	0,301	0,304
nov.-88	0,051	0,079	0,002	0,005	0,157	0,242	0,094	0,247	0,052	0,176
dic.-88	0,043	0,036	0,002	0,001	0,107	0,085	0,078	0,036	0,010	0,007
ene.-89	0,009	0,007	0,000	0,000	0,062	0,023	0,032	0,003	0,064	0,008
feb.-89	0,449	0,433	0,441	0,406	0,398	0,366	0,420	0,366	0,461	0,448
mar.-89	0,580	0,555	0,585	0,561	0,543	0,525	0,542	0,524	0,533	0,515
abr.-89	0,818	0,779	0,840	0,827	0,728	0,685	0,791	0,698	0,863	0,732
may.-89	0,878	0,794	0,894	0,826	0,722	0,681	0,743	0,727	0,820	0,782
jun.-89	0,761	0,769	0,732	0,744	0,688	0,691	0,735	0,736	0,786	0,788
jul.-89	0,501	0,482	0,477	0,456	0,588	0,545	0,579	0,568	0,608	0,599
ago.-89	0,404	0,194	0,379	0,159	0,584	0,539	0,636	0,614	0,603	0,580
sep.-89	0,529	0,532	0,510	0,508	0,481	0,498	0,556	0,582	0,495	0,504
oct.-89	0,418	0,408	0,429	0,300	0,320	0,381	0,303	0,307	0,209	0,222
nov.-89	0,342	0,438	0,356	0,413	0,284	0,371	0,217	0,314	0,118	0,198
dic.-89	0,548	0,566	0,547	0,554	0,522	0,525	0,405	0,410	0,290	0,268
ene.-90	0,628	0,621	0,619	0,619	0,592	0,601	0,519	0,522	0,390	0,356
feb.-90	0,620	0,620	0,620	0,620	0,592	0,590	0,441	0,409	0,239	0,258
mar.-90	0,385	0,324	0,341	0,299	0,381	0,336	0,187	0,165	0,071	0,034
abr.-90	0,514	0,473	0,543	0,508	0,367	0,307	0,508	0,468	0,530	0,474
may.-90	0,529	0,502	0,534	0,523	0,397	0,281	0,566	0,537	0,623	0,573
jun.-90	0,626	0,640	0,610	0,627	0,547	0,552	0,639	0,639	0,701	0,702
jul.-90	0,490	0,443	0,474	0,451	0,353	0,340	0,498	0,482	0,513	0,498
ago.-90	0,532	0,498	0,533	0,517	0,308	0,224	0,429	0,376	0,475	0,430
sep.-90	0,415	0,377	0,482	0,412	0,310	0,340	0,249	0,197	0,185	0,185
oct.-90	0,587	0,596	0,581	0,580	0,607	0,635	0,519	0,518	0,503	0,499

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
nov.-90	0,682	0,703	0,689	0,704	0,683	0,687	0,673	0,653	0,668	0,659
dic.-90	0,741	0,751	0,705	0,710	0,696	0,697	0,752	0,758	0,778	0,787
ene.-91	0,651	0,643	0,646	0,645	0,626	0,634	0,712	0,712	0,732	0,728
feb.-91	0,657	0,657	0,653	0,653	0,644	0,643	0,713	0,667	0,699	0,622
mar.-91	0,742	0,705	0,751	0,726	0,711	0,664	0,698	0,588	0,705	0,611
abr.-91	0,776	0,735	0,787	0,770	0,716	0,666	0,705	0,633	0,752	0,653
may.-91	0,762	0,707	0,787	0,736	0,648	0,625	0,686	0,677	0,757	0,735
jun.-91	0,600	0,590	0,616	0,632	0,449	0,376	0,570	0,570	0,623	0,626
jul.-91	0,615	0,615	0,616	0,616	0,533	0,536	0,539	0,528	0,596	0,588
ago.-91	0,531	0,517	0,527	0,510	0,515	0,518	0,382	0,299	0,446	0,374
sep.-91	0,742	0,743	0,638	0,636	0,810	0,816	0,904	0,896	0,730	0,729
oct.-91	0,682	0,688	0,649	0,649	0,705	0,725	0,755	0,754	0,702	0,705
nov.-91	0,831	0,842	0,829	0,837	0,791	0,794	0,948	0,945	0,857	0,852
dic.-91	0,556	0,573	0,552	0,559	0,497	0,490	0,534	0,549	0,525	0,552
ene.-92	0,449	0,454	0,452	0,431	0,440	0,440	0,384	0,322	0,361	0,336
feb.-92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,008
mar.-92	0,527	0,498	0,529	0,504	0,546	0,524	0,491	0,480	0,479	0,443
abr.-92	0,633	0,596	0,649	0,622	0,603	0,566	0,633	0,581	0,647	0,573
may.-92	0,765	0,710	0,768	0,720	0,675	0,655	0,721	0,714	0,725	0,709
jun.-92	0,759	0,768	0,762	0,773	0,670	0,674	0,718	0,718	0,757	0,758
jul.-92	0,703	0,703	0,685	0,685	0,708	0,709	0,664	0,655	0,733	0,714
ago.-92	0,903	0,900	0,856	0,852	0,920	0,907	0,956	0,942	0,963	0,934
sep.-92	0,863	0,864	0,781	0,780	0,810	0,816	0,916	0,903	0,777	0,776
oct.-92	1,000	1,000	1,000	1,000	0,939	0,943	1,000	1,000	1,000	1,000
nov.-92	0,843	0,853	0,842	0,849	0,681	0,685	0,864	0,855	0,894	0,887
dic.-92	0,816	0,822	0,763	0,767	0,680	0,680	0,826	0,830	0,885	0,890
ene.-93	0,394	0,359	0,382	0,304	0,446	0,457	0,479	0,481	0,396	0,395
feb.-93	0,439	0,425	0,419	0,368	0,481	0,486	0,528	0,507	0,529	0,500
mar.-93	0,253	0,149	0,255	0,158	0,201	0,095	0,178	0,180	0,368	0,316
abr.-93	0,624	0,588	0,629	0,601	0,577	0,543	0,596	0,552	0,661	0,594
may.-93	0,750	0,699	0,746	0,701	0,669	0,643	0,629	0,622	0,652	0,641
jun.-93	0,949	0,950	0,935	0,938	0,903	0,903	0,785	0,784	0,772	0,774
jul.-93	0,834	0,834	0,819	0,820	0,908	0,908	0,706	0,698	0,739	0,723
ago.-93	0,948	0,948	0,943	0,941	0,861	0,849	0,871	0,859	0,838	0,817
sep.-93	0,910	0,914	0,853	0,853	0,671	0,689	0,894	0,882	0,764	0,764
oct.-93	0,952	0,955	0,973	0,973	0,865	0,877	0,808	0,807	0,747	0,747
nov.-93	0,874	0,882	0,863	0,869	0,771	0,774	0,764	0,750	0,690	0,684
dic.-93	0,868	0,872	0,811	0,814	0,744	0,746	0,723	0,729	0,710	0,721
ene.-94	0,836	0,803	0,822	0,817	0,749	0,753	0,782	0,782	0,756	0,750
feb.-94	0,751	0,751	0,752	0,751	0,843	0,836	0,837	0,773	0,777	0,683
mar.-94	0,644	0,612	0,637	0,612	0,687	0,644	0,622	0,555	0,555	0,526
abr.-94	0,297	0,217	0,273	0,162	0,395	0,337	0,283	0,198	0,281	0,240
may.-94	0,339	0,322	0,318	0,301	0,399	0,343	0,359	0,315	0,335	0,346

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
jun.-94	0,461	0,505	0,448	0,504	0,534	0,516	0,510	0,485	0,508	0,473
jul.-94	0,442	0,330	0,407	0,318	0,547	0,527	0,524	0,508	0,492	0,449
ago.-94	0,394	0,175	0,373	0,148	0,479	0,409	0,504	0,474	0,491	0,464
sep.-94	0,620	0,623	0,549	0,547	0,696	0,709	0,883	0,874	0,757	0,756
oct.-94	0,547	0,554	0,504	0,504	0,690	0,708	0,633	0,633	0,629	0,633
nov.-94	0,487	0,541	0,438	0,504	0,618	0,628	0,604	0,581	0,594	0,583
dic.-94	0,503	0,539	0,481	0,501	0,601	0,607	0,484	0,496	0,491	0,510
ene.-95	0,671	0,660	0,647	0,646	0,639	0,647	0,611	0,611	0,628	0,634
feb.-95	0,775	0,775	0,763	0,763	0,780	0,779	0,812	0,756	0,853	0,726
mar.-95	0,701	0,666	0,703	0,677	0,689	0,643	0,766	0,625	0,780	0,658
abr.-95	0,601	0,565	0,599	0,569	0,601	0,567	0,580	0,535	0,609	0,561
may.-95	0,446	0,443	0,439	0,422	0,452	0,391	0,483	0,468	0,430	0,413
jun.-95	0,122	0,101	0,000	0,000	0,345	0,323	0,126	0,105	0,283	0,238
jul.-95	0,512	0,473	0,511	0,511	0,611	0,610	0,555	0,543	0,562	0,506
ago.-95	0,521	0,500	0,528	0,512	0,578	0,570	0,570	0,555	0,588	0,577
sep.-95	0,683	0,685	0,632	0,630	0,773	0,784	0,895	0,888	0,809	0,808
oct.-95	0,518	0,530	0,503	0,503	0,593	0,620	0,576	0,574	0,574	0,577
nov.-95	0,565	0,594	0,544	0,566	0,713	0,719	0,674	0,656	0,687	0,683
dic.-95	0,627	0,642	0,598	0,605	0,771	0,772	0,613	0,620	0,668	0,680
ene.-96	0,749	0,731	0,719	0,717	0,831	0,833	0,695	0,692	0,718	0,719
feb.-96	0,774	0,774	0,762	0,761	0,879	0,877	0,791	0,743	0,842	0,750
mar.-96	0,662	0,628	0,652	0,627	0,697	0,649	0,680	0,594	0,718	0,636
abr.-96	0,594	0,556	0,582	0,551	0,603	0,566	0,610	0,558	0,676	0,606
may.-96	0,585	0,571	0,594	0,573	0,574	0,562	0,556	0,551	0,541	0,548
jun.-96	0,532	0,550	0,534	0,554	0,513	0,496	0,530	0,511	0,500	0,455
jul.-96	0,818	0,817	0,886	0,886	0,709	0,707	0,766	0,759	0,751	0,724
ago.-96	0,716	0,707	0,748	0,740	0,742	0,733	0,800	0,788	0,772	0,752
sep.-96	0,821	0,823	0,813	0,812	0,860	0,868	0,962	0,947	0,879	0,877
oct.-96	0,529	0,538	0,514	0,514	0,615	0,640	0,535	0,535	0,556	0,561
nov.-96	0,628	0,653	0,637	0,654	0,741	0,745	0,760	0,745	0,788	0,781
dic.-96	0,599	0,615	0,597	0,604	0,684	0,688	0,714	0,720	0,790	0,798
ene.-97	0,681	0,669	0,680	0,679	0,714	0,720	0,895	0,894	0,938	0,910
feb.-97	0,514	0,514	0,515	0,516	0,558	0,556	0,670	0,632	0,703	0,627
mar.-97	0,278	0,167	0,232	0,134	0,402	0,355	0,498	0,487	0,447	0,415
abr.-97	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000
may.-97	0,285	0,202	0,293	0,153	0,459	0,406	0,103	0,068	0,280	0,213
jun.-97	0,717	0,727	0,754	0,762	0,698	0,696	0,493	0,406	0,548	0,553
jul.-97	0,897	0,897	0,873	0,873	0,901	0,901	0,652	0,641	0,774	0,757
ago.-97	0,831	0,827	0,806	0,800	0,808	0,796	0,769	0,754	0,818	0,795
sep.-97	0,589	0,591	0,597	0,595	0,592	0,615	0,742	0,742	0,788	0,785
oct.-97	0,605	0,612	0,612	0,612	0,583	0,616	0,685	0,683	0,722	0,724
nov.-97	0,616	0,642	0,613	0,631	0,660	0,667	0,655	0,635	0,722	0,718
dic.-97	0,697	0,709	0,654	0,660	0,716	0,715	0,660	0,667	0,690	0,701

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
ene.-98	0,571	0,575	0,553	0,555	0,619	0,628	0,548	0,547	0,543	0,573
feb.-98	0,307	0,210	0,266	0,163	0,406	0,384	0,348	0,288	0,313	0,300
mar.-98	0,033	0,015	0,001	0,001	0,204	0,094	0,028	0,041	0,135	0,101
abr.-98	0,787	0,738	0,768	0,749	0,883	0,809	0,966	0,858	0,873	0,764
may.-98	0,983	0,888	0,954	0,877	0,951	0,909	0,987	0,971	0,914	0,870
jun.-98	0,960	0,962	0,885	0,890	0,930	0,933	0,984	0,984	0,896	0,898
jul.-98	0,585	0,584	0,585	0,586	0,535	0,499	0,606	0,596	0,575	0,568
ago.-98	0,554	0,541	0,558	0,543	0,457	0,417	0,557	0,555	0,510	0,501
sep.-98	0,649	0,651	0,603	0,602	0,743	0,754	0,598	0,618	0,598	0,601
oct.-98	0,701	0,708	0,687	0,687	0,641	0,667	0,541	0,540	0,583	0,589
nov.-98	0,696	0,716	0,690	0,705	0,626	0,629	0,584	0,559	0,648	0,637
dic.-98	0,578	0,592	0,577	0,584	0,425	0,425	0,496	0,506	0,514	0,532
ene.-99	0,387	0,347	0,380	0,301	0,436	0,408	0,442	0,417	0,487	0,510
feb.-99	0,525	0,512	0,535	0,536	0,454	0,412	0,509	0,486	0,521	0,471
mar.-99	0,627	0,598	0,635	0,608	0,585	0,555	0,726	0,596	0,684	0,590
abr.-99	0,689	0,649	0,691	0,667	0,685	0,638	0,721	0,646	0,715	0,625
may.-99	0,672	0,640	0,664	0,633	0,734	0,694	0,681	0,671	0,644	0,626
jun.-99	0,646	0,659	0,644	0,660	0,653	0,656	0,557	0,558	0,528	0,532
jul.-99	0,576	0,559	0,574	0,574	0,508	0,452	0,471	0,402	0,308	0,235
ago.-99	0,574	0,561	0,554	0,539	0,416	0,372	0,045	0,047	0,183	0,140
sep.-99	0,656	0,656	0,571	0,570	0,743	0,752	0,620	0,639	0,643	0,645
oct.-99	0,646	0,650	0,592	0,591	0,859	0,863	0,618	0,614	0,651	0,651
nov.-99	0,686	0,707	0,666	0,681	0,784	0,789	0,757	0,743	0,817	0,815
dic.-99	0,620	0,635	0,595	0,602	0,683	0,684	0,679	0,686	0,720	0,732
ene.-00	0,659	0,648	0,661	0,660	0,567	0,587	0,705	0,704	0,699	0,695
feb.-00	0,561	0,561	0,565	0,566	0,524	0,531	0,603	0,573	0,553	0,524
mar.-00	0,512	0,478	0,527	0,503	0,377	0,269	0,339	0,351	0,358	0,308
abr.-00	0,632	0,594	0,630	0,602	0,656	0,613	0,676	0,616	0,675	0,607
may.-00	0,673	0,639	0,652	0,622	0,691	0,660	0,668	0,660	0,677	0,661
jun.-00	0,645	0,658	0,607	0,624	0,672	0,676	0,658	0,658	0,655	0,659
jul.-00	0,500	0,468	0,512	0,509	0,428	0,342	0,325	0,165	0,375	0,295
ago.-00	0,542	0,522	0,553	0,538	0,462	0,443	0,491	0,471	0,400	0,314
sep.-00	0,595	0,598	0,591	0,590	0,556	0,581	0,594	0,616	0,513	0,534
oct.-00	0,639	0,647	0,625	0,625	0,657	0,682	0,685	0,684	0,619	0,622
nov.-00	0,746	0,763	0,742	0,754	0,839	0,843	0,870	0,862	0,813	0,810
dic.-00	0,897	0,900	0,824	0,827	0,963	0,963	0,815	0,819	0,808	0,815
ene.-01	0,908	0,871	0,867	0,860	0,967	0,966	0,765	0,761	0,838	0,831
feb.-01	0,810	0,810	0,788	0,788	0,939	0,936	0,692	0,659	0,772	0,707
mar.-01	0,801	0,754	0,786	0,762	0,948	0,856	0,790	0,650	0,847	0,716
abr.-01	0,691	0,643	0,663	0,638	0,851	0,771	0,618	0,572	0,647	0,602
may.-01	0,728	0,687	0,724	0,682	0,794	0,752	0,600	0,593	0,614	0,610
jun.-01	0,544	0,546	0,556	0,572	0,450	0,406	0,467	0,356	0,423	0,394
jul.-01	0,654	0,653	0,673	0,674	0,577	0,576	0,545	0,534	0,538	0,537

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
ago.-01	0,741	0,733	0,716	0,707	0,764	0,760	0,648	0,638	0,638	0,629
sep.-01	0,848	0,847	0,772	0,771	0,858	0,861	0,832	0,829	0,725	0,724
oct.-01	0,699	0,704	0,690	0,689	0,735	0,750	0,619	0,618	0,589	0,593
nov.-01	0,564	0,597	0,571	0,591	0,494	0,520	0,557	0,530	0,566	0,556
dic.-01	0,275	0,268	0,259	0,223	0,282	0,248	0,345	0,326	0,362	0,396
ene.-02	0,143	0,093	0,127	0,074	0,267	0,235	0,257	0,145	0,336	0,302
feb.-02	0,270	0,192	0,210	0,129	0,408	0,367	0,238	0,155	0,255	0,240
mar.-02	0,469	0,403	0,421	0,364	0,516	0,476	0,359	0,355	0,332	0,277
abr.-02	0,539	0,505	0,537	0,502	0,521	0,481	0,546	0,508	0,524	0,494
may.-02	0,568	0,551	0,576	0,558	0,555	0,530	0,612	0,607	0,624	0,613
jun.-02	0,614	0,629	0,618	0,635	0,621	0,625	0,729	0,729	0,763	0,764
jul.-02	0,603	0,603	0,575	0,575	0,689	0,688	0,698	0,690	0,779	0,751
ago.-02	0,622	0,611	0,602	0,588	0,653	0,650	0,769	0,763	0,753	0,742
sep.-02	0,621	0,624	0,589	0,587	0,608	0,625	0,764	0,766	0,684	0,686
oct.-02	0,653	0,659	0,646	0,645	0,728	0,746	0,685	0,683	0,661	0,662
nov.-02	0,674	0,695	0,673	0,688	0,726	0,733	0,697	0,680	0,671	0,668
dic.-02	0,682	0,694	0,648	0,653	0,717	0,720	0,623	0,631	0,634	0,649
ene.-03	0,760	0,737	0,744	0,741	0,743	0,748	0,756	0,756	0,769	0,762
feb.-03	0,635	0,635	0,631	0,631	0,712	0,708	0,737	0,688	0,731	0,649
mar.-03	0,580	0,554	0,578	0,551	0,615	0,581	0,696	0,582	0,638	0,573
abr.-03	0,286	0,179	0,266	0,156	0,376	0,318	0,253	0,151	0,223	0,167
may.-03	0,305	0,213	0,293	0,148	0,320	0,213	0,213	0,122	0,138	0,085
jun.-03	0,442	0,484	0,428	0,476	0,513	0,503	0,476	0,459	0,423	0,386
jul.-03	0,556	0,555	0,569	0,569	0,586	0,584	0,553	0,542	0,554	0,535
ago.-03	0,574	0,561	0,567	0,553	0,684	0,674	0,616	0,601	0,655	0,640
sep.-03	0,574	0,577	0,566	0,566	0,551	0,574	0,442	0,504	0,533	0,536
oct.-03	0,661	0,668	0,630	0,630	0,639	0,664	0,638	0,636	0,661	0,662
nov.-03	0,874	0,882	0,896	0,901	0,755	0,760	0,869	0,862	0,856	0,855
dic.-03	0,932	0,934	0,882	0,884	0,770	0,768	0,957	0,958	0,893	0,897
ene.-04	0,765	0,744	0,763	0,759	0,678	0,686	0,922	0,926	0,829	0,805
feb.-04	0,580	0,581	0,582	0,582	0,541	0,536	0,889	0,808	0,790	0,663
mar.-04	0,555	0,531	0,559	0,531	0,526	0,474	0,741	0,595	0,714	0,603
abr.-04	0,512	0,471	0,534	0,497	0,308	0,266	0,577	0,526	0,633	0,552
may.-04	0,567	0,554	0,567	0,551	0,496	0,462	0,535	0,526	0,589	0,571
jun.-04	0,526	0,545	0,512	0,530	0,515	0,523	0,426	0,284	0,555	0,558
jul.-04	0,576	0,576	0,563	0,561	0,595	0,591	0,493	0,393	0,541	0,503
ago.-04	0,559	0,546	0,553	0,535	0,599	0,586	0,431	0,309	0,626	0,612
sep.-04	0,617	0,620	0,582	0,580	0,632	0,647	0,215	0,213	0,632	0,634
oct.-04	0,645	0,650	0,608	0,607	0,799	0,809	0,611	0,608	0,684	0,685
nov.-04	0,587	0,615	0,567	0,587	0,664	0,670	0,624	0,602	0,687	0,684
dic.-04	0,610	0,625	0,583	0,589	0,640	0,641	0,677	0,684	0,697	0,709
ene.-05	0,498	0,496	0,507	0,510	0,455	0,437	0,551	0,549	0,624	0,626
feb.-05	0,558	0,559	0,562	0,562	0,519	0,532	0,660	0,621	0,732	0,633

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
mar.-05	0,526	0,502	0,525	0,494	0,516	0,468	0,617	0,551	0,656	0,579
abr.-05	0,531	0,483	0,528	0,468	0,511	0,450	0,641	0,583	0,700	0,622
may.-05	0,531	0,528	0,524	0,514	0,565	0,556	0,592	0,586	0,636	0,624
jun.-05	0,424	0,446	0,386	0,375	0,544	0,545	0,573	0,574	0,600	0,604
jul.-05	0,415	0,239	0,377	0,160	0,484	0,443	0,463	0,349	0,519	0,462
ago.-05	0,068	0,068	0,007	0,005	0,449	0,454	0,375	0,300	0,299	0,226
sep.-05	0,521	0,500	0,481	0,393	0,547	0,555	0,561	0,588	0,509	0,521
oct.-05	0,585	0,593	0,555	0,555	0,610	0,636	0,603	0,604	0,603	0,610
nov.-05	0,699	0,719	0,722	0,735	0,593	0,598	0,775	0,761	0,756	0,746
dic.-05	0,723	0,733	0,705	0,710	0,622	0,624	0,662	0,670	0,734	0,745
ene.-06	0,630	0,623	0,637	0,636	0,560	0,570	0,631	0,631	0,659	0,663
feb.-06	0,671	0,672	0,671	0,672	0,639	0,639	0,584	0,565	0,733	0,649
mar.-06	0,673	0,641	0,670	0,646	0,640	0,605	0,606	0,556	0,681	0,600
abr.-06	0,701	0,660	0,692	0,669	0,674	0,629	0,584	0,542	0,654	0,598
may.-06	0,354	0,312	0,318	0,294	0,508	0,491	0,496	0,502	0,411	0,410
jun.-06	0,291	0,213	0,289	0,208	0,402	0,308	0,487	0,485	0,367	0,353
jul.-06	0,234	0,115	0,384	0,195	0,351	0,236	0,478	0,484	0,470	0,409
ago.-06	0,504	0,378	0,495	0,385	0,518	0,499	0,582	0,564	0,559	0,549
sep.-06	0,517	0,505	0,494	0,439	0,595	0,605	0,676	0,691	0,657	0,660
oct.-06	0,652	0,657	0,602	0,602	0,798	0,809	0,666	0,663	0,667	0,666
nov.-06	0,678	0,700	0,652	0,668	0,792	0,796	0,687	0,670	0,655	0,652
dic.-06	0,715	0,726	0,658	0,663	0,795	0,798	0,658	0,665	0,620	0,635
ene.-07	0,567	0,569	0,552	0,554	0,621	0,629	0,604	0,604	0,595	0,604
feb.-07	0,595	0,596	0,581	0,581	0,681	0,679	0,710	0,666	0,743	0,659
mar.-07	0,633	0,601	0,631	0,604	0,660	0,615	0,755	0,618	0,848	0,685
abr.-07	0,654	0,612	0,648	0,621	0,709	0,655	0,780	0,694	0,828	0,704
may.-07	0,638	0,609	0,647	0,619	0,609	0,587	0,699	0,687	0,723	0,695
jun.-07	0,582	0,598	0,589	0,607	0,612	0,616	0,686	0,686	0,600	0,604
jul.-07	0,628	0,628	0,624	0,624	0,689	0,687	0,623	0,613	0,593	0,584
ago.-07	0,688	0,678	0,671	0,660	0,737	0,731	0,778	0,770	0,688	0,677
sep.-07	0,588	0,590	0,596	0,594	0,596	0,615	0,719	0,726	0,633	0,635
oct.-07	0,400	0,442	0,529	0,529	0,331	0,399	0,506	0,498	0,524	0,533
nov.-07	0,135	0,176	0,242	0,254	0,097	0,118	0,160	0,307	0,273	0,354
dic.-07	0,085	0,090	0,142	0,099	0,056	0,046	0,066	0,053	0,208	0,163
ene.-08	0,208	0,150	0,262	0,173	0,171	0,149	0,279	0,175	0,223	0,140
feb.-08	0,250	0,155	0,289	0,193	0,231	0,198	0,225	0,145	0,151	0,147
mar.-08	0,543	0,521	0,561	0,534	0,561	0,538	0,609	0,544	0,556	0,533
abr.-08	0,683	0,645	0,711	0,689	0,710	0,660	0,694	0,630	0,674	0,610
may.-08	0,956	0,866	0,999	0,914	0,886	0,835	0,912	0,892	0,933	0,876
jun.-08	0,852	0,857	0,839	0,846	0,788	0,790	0,804	0,804	0,826	0,827
jul.-08	0,708	0,707	0,697	0,697	0,724	0,724	0,745	0,737	0,837	0,802
ago.-08	0,566	0,553	0,579	0,565	0,539	0,540	0,589	0,583	0,588	0,585
sep.-08	0,565	0,573	0,581	0,580	0,501	0,537	0,580	0,600	0,484	0,494

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
oct.-08	0,588	0,598	0,654	0,654	0,570	0,603	0,642	0,641	0,642	0,646
nov.-08	0,796	0,809	0,919	0,923	0,696	0,702	0,887	0,880	0,862	0,858
dic.-08	0,921	0,924	0,998	0,998	0,753	0,750	0,911	0,912	0,958	0,960
ene.-09	0,958	0,917	0,999	0,990	0,788	0,792	0,935	0,936	0,918	0,894
feb.-09	0,691	0,691	0,729	0,728	0,701	0,699	0,778	0,724	0,816	0,705
mar.-09	0,609	0,581	0,634	0,607	0,647	0,607	0,756	0,607	0,692	0,611
abr.-09	0,499	0,436	0,577	0,545	0,504	0,459	0,546	0,499	0,592	0,524
may.-09	0,505	0,487	0,576	0,558	0,514	0,497	0,580	0,581	0,574	0,568
jun.-09	0,537	0,569	0,583	0,601	0,551	0,556	0,565	0,565	0,544	0,549
jul.-09	0,563	0,563	0,602	0,603	0,607	0,604	0,574	0,564	0,551	0,540
ago.-09	0,574	0,562	0,606	0,593	0,637	0,634	0,550	0,541	0,568	0,564
sep.-09	0,491	0,490	0,550	0,550	0,444	0,473	0,398	0,457	0,496	0,501
oct.-09	0,495	0,514	0,495	0,486	0,441	0,508	0,308	0,309	0,402	0,401
nov.-09	0,644	0,669	0,614	0,632	0,636	0,642	0,639	0,618	0,637	0,630
dic.-09	0,783	0,790	0,708	0,713	0,786	0,788	0,723	0,728	0,725	0,735
ene.-10	0,894	0,852	0,860	0,854	0,831	0,833	0,903	0,903	0,890	0,869
feb.-10	0,811	0,810	0,786	0,785	0,882	0,876	0,894	0,830	0,820	0,731
mar.-10	0,765	0,726	0,712	0,685	0,755	0,698	0,847	0,658	0,722	0,626
abr.-10	0,669	0,629	0,577	0,545	0,667	0,617	0,546	0,466	0,369	0,339
may.-10	0,617	0,591	0,560	0,544	0,574	0,551	0,523	0,521	0,504	0,513
jun.-10	0,937	0,938	0,999	1,000	0,771	0,773	0,914	0,914	0,826	0,827
jul.-10	1,000	1,000	1,000	1,000	0,903	0,905	0,976	0,975	0,956	0,921
ago.-10	0,862	0,858	0,866	0,861	0,797	0,784	0,984	0,972	0,923	0,897
sep.-10	0,189	0,100	0,384	0,157	0,157	0,146	0,273	0,303	0,234	0,264
oct.-10	0,595	0,603	0,564	0,564	0,650	0,674	0,674	0,674	0,638	0,643
nov.-10	0,755	0,772	0,698	0,713	0,793	0,797	0,951	0,948	0,885	0,880
dic.-10	0,905	0,907	0,765	0,768	0,819	0,821	0,923	0,926	0,919	0,923
ene.-11	0,840	0,800	0,781	0,777	0,737	0,743	0,844	0,844	0,832	0,805
feb.-11	0,704	0,705	0,695	0,695	0,688	0,686	0,768	0,717	0,754	0,655
mar.-11	0,660	0,627	0,686	0,660	0,660	0,619	0,713	0,592	0,650	0,580
abr.-11	0,574	0,535	0,572	0,541	0,529	0,483	0,517	0,483	0,479	0,447
may.-11	0,512	0,503	0,537	0,525	0,455	0,398	0,464	0,435	0,459	0,424
jun.-11	0,367	0,358	0,431	0,484	0,254	0,202	0,412	0,377	0,408	0,335
jul.-11	0,403	0,427	0,548	0,549	0,511	0,511	0,562	0,539	0,614	0,583
ago.-11	0,564	0,551	0,559	0,544	0,532	0,533	0,627	0,621	0,628	0,623
sep.-11	0,498	0,501	0,534	0,532	0,451	0,511	0,685	0,693	0,610	0,610
oct.-11	0,503	0,524	0,513	0,513	0,388	0,468	0,459	0,473	0,353	0,370
nov.-11	0,546	0,580	0,542	0,563	0,391	0,422	0,456	0,436	0,329	0,341
dic.-11	0,585	0,602	0,544	0,552	0,420	0,417	0,464	0,471	0,383	0,402
ene.-12	0,458	0,442	0,492	0,500	0,358	0,344	0,443	0,438	0,381	0,370
feb.-12	0,431	0,423	0,543	0,543	0,402	0,350	0,417	0,359	0,518	0,476
mar.-12	0,324	0,213	0,499	0,441	0,236	0,157	0,140	0,122	0,411	0,364
abr.-12	0,711	0,677	0,808	0,793	0,676	0,638	0,714	0,634	0,825	0,697

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
may.-12	0,698	0,655	0,724	0,683	0,662	0,625	0,648	0,639	0,670	0,654
jun.-12	0,819	0,825	0,818	0,826	0,760	0,761	0,708	0,708	0,765	0,767
jul.-12	0,523	0,505	0,532	0,531	0,498	0,440	0,468	0,356	0,519	0,491
ago.-12	0,528	0,482	0,534	0,518	0,535	0,437	0,549	0,540	0,576	0,570
sep.-12	0,136	0,085	0,007	0,008	0,327	0,286	0,293	0,362	0,203	0,235
oct.-12	0,421	0,452	0,532	0,531	0,329	0,389	0,462	0,480	0,458	0,489
nov.-12	0,672	0,698	0,773	0,783	0,575	0,591	0,606	0,582	0,616	0,605
dic.-12	0,761	0,769	0,738	0,742	0,618	0,621	0,591	0,601	0,613	0,628
ene.-13	0,918	0,917	0,892	0,885	0,821	0,824	0,796	0,794	0,776	0,778
feb.-13	0,876	0,876	0,813	0,812	0,888	0,884	0,942	0,875	0,944	0,853
mar.-13	1,000	0,990	1,000	0,992	0,965	0,899	0,997	0,894	0,996	0,923
abr.-13	0,997	0,989	0,987	0,984	0,933	0,891	0,980	0,886	0,959	0,885
may.-13	0,998	0,998	0,999	0,999	0,946	0,908	0,918	0,917	0,851	0,827
jun.-13	0,833	0,839	0,856	0,862	0,734	0,737	0,768	0,768	0,730	0,732
jul.-13	0,713	0,713	0,714	0,714	0,678	0,678	0,620	0,610	0,617	0,611
ago.-13	0,529	0,509	0,537	0,521	0,487	0,474	0,482	0,450	0,496	0,447
sep.-13	0,355	0,250	0,397	0,184	0,294	0,304	0,278	0,268	0,175	0,144
oct.-13	0,527	0,520	0,469	0,408	0,609	0,625	0,548	0,545	0,509	0,514
nov.-13	0,607	0,644	0,431	0,499	0,712	0,729	0,726	0,710	0,724	0,722
dic.-13	0,704	0,715	0,494	0,508	0,711	0,711	0,702	0,707	0,693	0,704
ene.-14	0,795	0,766	0,640	0,640	0,729	0,735	0,762	0,761	0,774	0,774
feb.-14	0,797	0,799	0,718	0,718	0,701	0,703	0,732	0,689	0,733	0,669
mar.-14	0,818	0,769	0,746	0,719	0,756	0,694	0,890	0,680	0,906	0,731
abr.-14	0,701	0,657	0,623	0,595	0,651	0,609	0,670	0,607	0,778	0,676
may.-14	0,571	0,553	0,507	0,496	0,652	0,624	0,620	0,612	0,715	0,686
jun.-14	0,458	0,464	0,430	0,480	0,555	0,537	0,500	0,471	0,517	0,461
jul.-14	0,620	0,619	0,552	0,552	0,620	0,619	0,557	0,546	0,505	0,480
ago.-14	0,588	0,575	0,540	0,525	0,589	0,590	0,605	0,598	0,489	0,444
sep.-14	0,617	0,607	0,499	0,452	0,642	0,651	0,782	0,795	0,642	0,653
oct.-14	0,547	0,521	0,435	0,306	0,596	0,601	0,656	0,655	0,591	0,589
nov.-14	0,696	0,714	0,701	0,715	0,740	0,740	0,759	0,744	0,658	0,650
dic.-14	0,743	0,748	0,870	0,872	0,699	0,705	0,706	0,717	0,657	0,677
ene.-15	0,824	0,827	0,998	0,998	0,751	0,758	0,872	0,874	0,865	0,841
feb.-15	0,783	0,782	0,913	0,912	0,766	0,764	0,949	0,915	0,941	0,873
mar.-15	0,737	0,706	0,819	0,794	0,745	0,693	0,921	0,746	0,928	0,793
abr.-15	0,604	0,575	0,720	0,698	0,716	0,660	0,758	0,682	0,792	0,692
may.-15	0,392	0,408	0,518	0,509	0,525	0,515	0,585	0,595	0,531	0,539
jun.-15	0,289	0,200	0,239	0,103	0,444	0,346	0,473	0,370	0,425	0,352
jul.-15	0,226	0,203	0,006	0,003	0,336	0,230	0,292	0,156	0,322	0,178
ago.-15	0,517	0,434	0,435	0,270	0,520	0,494	0,456	0,449	0,514	0,516
sep.-15	0,576	0,578	0,532	0,530	0,632	0,648	0,603	0,618	0,531	0,545
oct.-15	0,508	0,502	0,524	0,523	0,661	0,683	0,559	0,558	0,596	0,597
nov.-15	0,426	0,459	0,537	0,559	0,621	0,629	0,635	0,627	0,573	0,583

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
dic.-15	0,251	0,277	0,288	0,312	0,452	0,471	0,474	0,479	0,417	0,425
ene.-16	0,619	0,616	0,614	0,614	0,673	0,679	0,673	0,661	0,548	0,567
feb.-16	0,804	0,805	0,739	0,740	0,906	0,903	0,936	0,923	0,858	0,748
mar.-16	0,985	0,949	1,000	1,000	0,999	0,999	1,000	0,983	0,993	0,903
abr.-16	0,930	0,902	0,958	0,955	0,964	0,942	0,985	0,979	0,975	0,880
may.-16	0,806	0,741	0,812	0,757	0,767	0,747	0,845	0,833	0,790	0,756
jun.-16	0,634	0,649	0,541	0,561	0,603	0,605	0,675	0,675	0,575	0,579
jul.-16	0,564	0,557	0,475	0,452	0,614	0,608	0,548	0,539	0,476	0,468
ago.-16	0,480	0,327	0,461	0,320	0,491	0,419	0,533	0,522	0,449	0,415
sep.-16	0,385	0,380	0,530	0,528	0,421	0,449	0,518	0,532	0,411	0,405
oct.-16	0,306	0,320	0,466	0,402	0,376	0,447	0,432	0,424	0,377	0,388
nov.-16	0,506	0,556	0,612	0,630	0,558	0,564	0,578	0,552	0,603	0,592
dic.-16	0,339	0,357	0,473	0,496	0,407	0,422	0,422	0,411	0,416	0,447
ene.-17	0,415	0,407	0,536	0,538	0,488	0,500	0,517	0,516	0,505	0,519
feb.-17	0,469	0,448	0,468	0,451	0,501	0,479	0,479	0,458	0,366	0,354
mar.-17	0,597	0,567	0,569	0,542	0,645	0,604	0,617	0,543	0,537	0,517
abr.-17	0,570	0,517	0,517	0,432	0,658	0,594	0,472	0,403	0,396	0,375
may.-17	0,404	0,411	0,505	0,493	0,577	0,555	0,539	0,529	0,450	0,435
jun.-17	0,401	0,449	0,450	0,506	0,555	0,566	0,597	0,597	0,512	0,519
jul.-17	0,545	0,545	0,538	0,539	0,628	0,626	0,637	0,629	0,576	0,567
ago.-17	0,543	0,530	0,539	0,524	0,502	0,482	0,564	0,541	0,549	0,515
sep.-17	0,479	0,467	0,566	0,564	0,283	0,275	0,568	0,587	0,661	0,661
oct.-17	0,299	0,317	0,501	0,500	0,249	0,314	0,411	0,397	0,501	0,526
nov.-17	0,323	0,401	0,542	0,564	0,329	0,385	0,439	0,457	0,635	0,629
dic.-17	0,575	0,592	0,587	0,594	0,659	0,660	0,686	0,692	0,819	0,821
ene.-18	0,718	0,695	0,714	0,712	0,763	0,767	0,836	0,835	0,892	0,896
feb.-18	0,802	0,803	0,785	0,786	0,935	0,936	1,000	0,982	0,976	0,931
mar.-18	0,912	0,861	0,889	0,869	0,930	0,861	0,967	0,837	0,961	0,868
abr.-18	0,969	0,959	0,973	0,972	0,977	0,976	0,956	0,843	0,954	0,895
may.-18	0,889	0,823	0,840	0,780	0,895	0,882	0,784	0,751	0,844	0,833
jun.-18	0,637	0,652	0,670	0,685	0,716	0,719	0,714	0,710	0,802	0,802
jul.-18	0,804	0,803	0,739	0,739	0,857	0,857	0,877	0,876	0,918	0,917
ago.-18	0,761	0,754	0,677	0,666	0,774	0,773	0,910	0,909	0,922	0,921
sep.-18	0,633	0,636	0,574	0,572	0,564	0,584	0,647	0,625	0,686	0,685
oct.-18	0,574	0,584	0,613	0,613	0,630	0,659	0,807	0,805	0,749	0,747
nov.-18	0,644	0,668	0,638	0,655	0,689	0,699	0,808	0,801	0,792	0,790
dic.-18	0,631	0,644	0,572	0,579	0,651	0,653	0,638	0,646	0,641	0,651
ene.-19	0,641	0,626	0,558	0,560	0,664	0,672	0,638	0,655	0,685	0,685
feb.-19	0,570	0,571	0,529	0,530	0,647	0,645	0,595	0,566	0,701	0,607
mar.-19	0,607	0,576	0,577	0,553	0,648	0,609	0,615	0,572	0,729	0,617
abr.-19	0,527	0,452	0,379	0,245	0,582	0,514	0,473	0,427	0,428	0,410
may.-19	0,584	0,565	0,506	0,497	0,555	0,513	0,362	0,296	0,401	0,372
jun.-19	0,610	0,626	0,530	0,550	0,609	0,613	0,520	0,520	0,561	0,565

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 1	UTS 1	UTS 2	UTS 2	UTS 3	UTS 3	UTS 4	UTS 4	UTS 5	UTS 5
jul.-19	0,566	0,561	0,478	0,461	0,501	0,488	0,341	0,185	0,560	0,541
ago.-19	0,555	0,509	0,462	0,322	0,568	0,543	0,498	0,455	0,626	0,614
sep.-19	0,506	0,467	0,432	0,258	0,422	0,424	0,293	0,283	0,494	0,497
oct.-19	0,555	0,565	0,552	0,552	0,567	0,597	0,415	0,416	0,491	0,500
nov.-19	0,920	0,926	0,870	0,876	0,956	0,958	0,879	0,876	0,972	0,971
dic.-19	0,979	0,979	0,921	0,923	0,987	0,987	0,921	0,920	0,991	0,991
ene.-20	0,942	0,941	0,863	0,857	0,976	0,975	0,962	0,964	0,996	0,965
feb.-20	0,599	0,600	0,542	0,543	0,718	0,716	0,605	0,578	0,640	0,592
mar.-20	0,560	0,520	0,494	0,423	0,566	0,518	0,473	0,440	0,506	0,463
abr.-20	0,494	0,424	0,354	0,225	0,562	0,496	0,475	0,458	0,551	0,503
may.-20	0,590	0,572	0,480	0,462	0,606	0,589	0,585	0,579	0,650	0,628
jun.-20	0,440	0,456	0,345	0,289	0,539	0,532	0,532	0,524	0,592	0,597
jul.-20	0,384	0,419	0,000	0,135	0,442	0,469	0,542	0,538	0,564	0,523
ago.-20	0,618	0,549	0,624	0,611	0,747	0,731	0,827	0,787	0,765	0,739
sep.-20	0,633	0,633	0,616	0,614	0,710	0,724	0,716	0,720	0,745	0,743
oct.-20	0,675	0,682	0,694	0,694	0,810	0,823	0,889	0,888	0,805	0,803
nov.-20	0,509	0,561	0,467	0,513	0,567	0,579	0,601	0,580	0,606	0,596
dic.-20	0,707	0,717	0,600	0,606	0,781	0,782	0,901	0,901	0,925	0,927
ene.-21	0,794	0,763	0,669	0,668	0,780	0,783	0,892	0,897	0,926	0,901
feb.-21	0,889	0,890	0,798	0,798	0,963	0,964	1,000	0,995	1,000	0,931
mar.-21	0,718	0,677	0,646	0,622	0,755	0,697	0,691	0,634	0,726	0,624
abr.-21	0,601	0,555	0,526	0,467	0,597	0,549	0,392	0,401	0,473	0,446
may.-21	0,368	0,335	0,197	0,080	0,386	0,331	0,217	0,138	0,390	0,362
jun.-21	0,630	0,636	0,573	0,557	0,611	0,616	0,425	0,414	0,666	0,677
jul.-21	0,625	0,616	0,560	0,526	0,643	0,643	0,501	0,379	0,685	0,653
ago.-21	0,589	0,569	0,556	0,512	0,570	0,564	0,531	0,466	0,666	0,657
sep.-21	0,363	0,255	0,356	0,096	0,356	0,344	0,579	0,559	0,564	0,564
oct.-21	0,383	0,342	0,394	0,269	0,495	0,510	0,549	0,542	0,529	0,525
nov.-21	0,634	0,660	0,718	0,732	0,616	0,630	0,834	0,830	0,914	0,914
dic.-21	0,728	0,740	0,728	0,733	0,696	0,695	0,796	0,794	0,896	0,901
ene.-22	0,692	0,682	0,706	0,704	0,651	0,659	0,771	0,769	0,897	0,861
feb.-22	0,465	0,453	0,350	0,267	0,553	0,543	0,547	0,527	0,611	0,557
mar.-22	0,447	0,391	0,325	0,270	0,497	0,468	0,535	0,509	0,532	0,500
abr.-22	0,560	0,520	0,528	0,477	0,557	0,511	0,631	0,572	0,667	0,587
may.-22	0,612	0,702	0,566	0,645	0,556	0,645	0,617	0,637	0,659	0,732
jun.-22	0,602	0,749	0,543	0,654	0,643	0,797	0,556	0,595	0,664	0,776
jul.-22	0,535	0,714	0,385	0,554	0,614	0,801	0,578	0,727	0,590	0,682
ago.-22	0,654	0,645	0,557	0,544	0,737	0,734	0,732	0,729	0,735	0,728
sep.-22	0,591	0,601	0,571	0,570	0,495	0,538	0,606	0,594	0,658	0,660

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
dic.-80	0,773	0,768	0,862	0,860	0,859	0,857	0,843	0,852	0,728	0,750
ene.-81	0,773	0,762	0,897	0,887	0,878	0,877	0,865	0,811	0,745	0,713
feb.-81	0,725	0,631	0,858	0,739	0,744	0,690	0,877	0,732	0,736	0,632
mar.-81	0,585	0,556	0,703	0,619	0,611	0,587	0,613	0,569	0,570	0,537
abr.-81	0,469	0,429	0,588	0,517	0,539	0,527	0,604	0,576	0,569	0,523
may.-81	0,448	0,437	0,589	0,599	0,561	0,569	0,643	0,646	0,597	0,589
jun.-81	0,556	0,555	0,623	0,630	0,560	0,578	0,629	0,642	0,572	0,585
jul.-81	0,541	0,529	0,584	0,579	0,577	0,602	0,601	0,591	0,551	0,539
ago.-81	0,531	0,500	0,522	0,517	0,508	0,511	0,595	0,597	0,549	0,537
sep.-81	0,386	0,340	0,388	0,378	0,538	0,533	0,604	0,612	0,569	0,573
oct.-81	0,551	0,550	0,571	0,574	0,559	0,565	0,623	0,650	0,603	0,632
nov.-81	0,420	0,456	0,481	0,501	0,540	0,556	0,473	0,513	0,482	0,500
dic.-81	0,602	0,596	0,614	0,611	0,595	0,589	0,633	0,647	0,701	0,717
ene.-82	0,486	0,470	0,464	0,432	0,503	0,504	0,521	0,511	0,555	0,541
feb.-82	0,691	0,609	0,716	0,631	0,586	0,559	0,721	0,624	0,731	0,632
mar.-82	0,564	0,541	0,621	0,567	0,501	0,493	0,505	0,491	0,364	0,316
abr.-82	0,451	0,424	0,509	0,451	0,347	0,280	0,373	0,243	0,241	0,154
may.-82	0,355	0,312	0,364	0,301	0,296	0,189	0,314	0,182	0,154	0,133
jun.-82	0,239	0,068	0,233	0,089	0,031	0,035	0,279	0,231	0,287	0,345
jul.-82	0,594	0,592	0,598	0,593	0,533	0,560	0,562	0,551	0,549	0,535
ago.-82	0,618	0,608	0,640	0,636	0,604	0,606	0,566	0,570	0,565	0,554
sep.-82	0,602	0,585	0,645	0,647	0,615	0,611	0,515	0,546	0,510	0,533
oct.-82	0,636	0,635	0,663	0,665	0,674	0,678	0,584	0,618	0,565	0,601
nov.-82	0,714	0,719	0,760	0,766	0,736	0,744	0,733	0,744	0,718	0,723
dic.-82	0,824	0,821	0,825	0,823	0,783	0,780	0,827	0,833	0,806	0,816
ene.-83	0,661	0,656	0,664	0,660	0,637	0,636	0,704	0,662	0,668	0,637
feb.-83	0,785	0,668	0,774	0,675	0,722	0,675	0,779	0,660	0,625	0,564
mar.-83	0,659	0,605	0,721	0,635	0,724	0,691	0,680	0,609	0,541	0,527
abr.-83	0,892	0,758	0,924	0,779	0,976	0,962	0,939	0,883	0,811	0,715
may.-83	0,713	0,710	0,737	0,744	0,846	0,846	0,750	0,751	0,661	0,653
jun.-83	0,667	0,667	0,640	0,647	0,760	0,756	0,674	0,682	0,671	0,681
jul.-83	0,698	0,696	0,617	0,612	0,767	0,780	0,639	0,627	0,601	0,589
ago.-83	0,893	0,890	0,942	0,940	1,000	1,000	0,999	0,999	0,995	0,995
sep.-83	0,947	0,942	0,988	0,987	0,968	0,968	0,927	0,928	0,988	0,989
oct.-83	0,556	0,554	0,635	0,636	0,743	0,746	0,642	0,671	0,714	0,740
nov.-83	0,031	0,048	0,081	0,084	0,370	0,417	0,071	0,080	0,073	0,077
dic.-83	0,197	0,162	0,256	0,191	0,382	0,350	0,287	0,220	0,322	0,359
ene.-84	0,621	0,617	0,616	0,613	0,622	0,618	0,540	0,515	0,511	0,480
feb.-84	0,856	0,706	0,897	0,755	0,861	0,790	0,943	0,760	0,887	0,726
mar.-84	0,866	0,741	0,920	0,760	0,875	0,811	0,935	0,744	0,767	0,658
abr.-84	0,618	0,576	0,641	0,582	0,751	0,738	0,743	0,708	0,666	0,605
may.-84	0,854	0,838	0,818	0,821	0,839	0,840	0,720	0,722	0,643	0,636
jun.-84	0,902	0,898	0,909	0,894	0,912	0,889	0,775	0,778	0,696	0,693

Fecha	PES 2018	PES 2023								
	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
jul.-84	0,881	0,881	0,922	0,921	0,898	0,903	0,739	0,726	0,707	0,685
ago.-84	0,500	0,363	0,553	0,511	0,469	0,461	0,372	0,293	0,486	0,412
sep.-84	0,581	0,564	0,603	0,606	0,603	0,600	0,377	0,408	0,370	0,348
oct.-84	0,640	0,639	0,640	0,644	0,679	0,684	0,644	0,671	0,590	0,620
nov.-84	0,779	0,784	0,745	0,752	0,836	0,841	0,762	0,772	0,783	0,786
dic.-84	0,694	0,689	0,686	0,684	0,730	0,726	0,683	0,695	0,754	0,757
ene.-85	0,650	0,645	0,635	0,631	0,705	0,705	0,597	0,581	0,676	0,636
feb.-85	0,597	0,554	0,578	0,546	0,607	0,580	0,506	0,509	0,522	0,504
mar.-85	0,659	0,604	0,658	0,594	0,645	0,616	0,610	0,566	0,628	0,576
abr.-85	0,679	0,616	0,658	0,592	0,644	0,633	0,665	0,634	0,646	0,593
may.-85	0,839	0,825	0,853	0,853	0,843	0,845	0,898	0,898	0,842	0,834
jun.-85	0,703	0,701	0,726	0,724	0,747	0,742	0,808	0,812	0,865	0,851
jul.-85	0,683	0,681	0,724	0,720	0,713	0,730	0,743	0,734	0,776	0,747
ago.-85	0,512	0,470	0,499	0,454	0,530	0,506	0,447	0,449	0,211	0,101
sep.-85	0,302	0,234	0,250	0,219	0,454	0,451	0,105	0,244	0,006	0,029
oct.-85	0,031	0,096	0,032	0,041	0,350	0,281	0,067	0,054	0,076	0,070
nov.-85	0,455	0,475	0,377	0,397	0,515	0,530	0,298	0,354	0,376	0,465
dic.-85	0,534	0,525	0,502	0,494	0,534	0,527	0,525	0,546	0,564	0,595
ene.-86	0,835	0,820	0,804	0,794	0,921	0,920	0,806	0,755	0,803	0,754
feb.-86	0,981	0,784	0,934	0,780	0,984	0,895	0,912	0,749	0,864	0,712
mar.-86	1,000	0,829	0,960	0,790	0,984	0,903	0,854	0,711	0,736	0,627
abr.-86	0,841	0,722	0,752	0,661	0,760	0,753	0,568	0,495	0,535	0,500
may.-86	0,575	0,585	0,535	0,549	0,603	0,606	0,387	0,290	0,378	0,339
jun.-86	0,504	0,508	0,468	0,459	0,513	0,534	0,179	0,174	0,200	0,255
jul.-86	0,286	0,078	0,109	0,067	0,584	0,604	0,108	0,112	0,000	0,000
ago.-86	0,537	0,523	0,517	0,486	0,754	0,745	0,247	0,231	0,414	0,244
sep.-86	0,704	0,688	0,752	0,752	0,948	0,948	0,662	0,671	0,652	0,655
oct.-86	0,650	0,649	0,654	0,657	0,811	0,814	0,673	0,699	0,664	0,689
nov.-86	0,595	0,602	0,592	0,602	0,663	0,673	0,563	0,581	0,570	0,577
dic.-86	0,525	0,518	0,500	0,492	0,592	0,586	0,454	0,492	0,512	0,552
ene.-87	0,474	0,479	0,487	0,468	0,569	0,569	0,493	0,463	0,566	0,545
feb.-87	0,637	0,577	0,677	0,607	0,700	0,654	0,714	0,625	0,816	0,686
mar.-87	0,653	0,601	0,681	0,608	0,650	0,620	0,679	0,599	0,686	0,617
abr.-87	0,626	0,579	0,589	0,541	0,559	0,546	0,530	0,510	0,506	0,458
may.-87	0,433	0,428	0,347	0,316	0,363	0,345	0,129	0,100	0,212	0,166
jun.-87	0,477	0,485	0,390	0,405	0,406	0,455	0,145	0,157	0,159	0,203
jul.-87	0,584	0,581	0,564	0,559	0,679	0,698	0,553	0,534	0,507	0,501
ago.-87	0,707	0,699	0,708	0,705	0,666	0,667	0,675	0,677	0,600	0,590
sep.-87	0,672	0,658	0,655	0,659	0,642	0,639	0,649	0,657	0,567	0,573
oct.-87	0,613	0,612	0,608	0,612	0,562	0,567	0,662	0,685	0,578	0,608
nov.-87	0,839	0,842	0,844	0,849	0,845	0,849	0,894	0,897	0,718	0,723
dic.-87	0,654	0,649	0,689	0,686	0,661	0,656	0,696	0,707	0,615	0,642
ene.-88	0,635	0,632	0,671	0,665	0,703	0,703	0,684	0,648	0,606	0,587

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
feb.-88	0,493	0,486	0,540	0,504	0,595	0,570	0,595	0,547	0,631	0,572
mar.-88	0,649	0,598	0,689	0,612	0,663	0,630	0,695	0,608	0,706	0,628
abr.-88	0,831	0,718	0,863	0,730	0,747	0,719	0,908	0,854	0,887	0,753
may.-88	0,807	0,797	0,810	0,810	0,659	0,664	0,816	0,818	0,753	0,745
jun.-88	0,843	0,837	0,858	0,840	0,730	0,728	0,919	0,919	0,947	0,930
jul.-88	0,689	0,687	0,706	0,702	0,800	0,811	0,720	0,709	0,756	0,722
ago.-88	0,681	0,672	0,744	0,741	0,780	0,781	0,802	0,803	0,718	0,710
sep.-88	0,634	0,615	0,688	0,689	0,786	0,784	0,717	0,724	0,650	0,655
oct.-88	0,436	0,361	0,461	0,450	0,538	0,544	0,524	0,564	0,556	0,590
nov.-88	0,163	0,194	0,166	0,187	0,237	0,307	0,203	0,258	0,387	0,420
dic.-88	0,162	0,114	0,162	0,095	0,037	0,036	0,053	0,031	0,082	0,033
ene.-89	0,131	0,080	0,124	0,094	0,024	0,019	0,045	0,025	0,092	0,076
feb.-89	0,514	0,505	0,475	0,456	0,407	0,382	0,325	0,312	0,280	0,276
mar.-89	0,543	0,530	0,494	0,490	0,521	0,506	0,412	0,400	0,247	0,145
abr.-89	0,979	0,814	0,883	0,749	0,816	0,798	0,728	0,690	0,659	0,561
may.-89	0,816	0,804	0,832	0,830	0,749	0,752	0,760	0,762	0,681	0,674
jun.-89	0,793	0,784	0,861	0,838	0,710	0,710	0,751	0,757	0,688	0,686
jul.-89	0,165	0,132	0,390	0,349	0,058	0,059	0,453	0,436	0,450	0,425
ago.-89	0,356	0,142	0,426	0,301	0,010	0,122	0,410	0,417	0,250	0,098
sep.-89	0,235	0,219	0,327	0,354	0,031	0,117	0,428	0,456	0,358	0,319
oct.-89	0,071	0,063	0,143	0,153	0,002	0,149	0,115	0,288	0,063	0,211
nov.-89	0,117	0,167	0,256	0,269	0,021	0,021	0,249	0,296	0,315	0,338
dic.-89	0,027	0,023	0,101	0,088	0,006	0,005	0,233	0,254	0,324	0,353
ene.-90	0,078	0,077	0,217	0,176	0,206	0,174	0,436	0,402	0,498	0,447
feb.-90	0,050	0,066	0,070	0,094	0,140	0,158	0,305	0,317	0,362	0,370
mar.-90	0,000	0,000	0,027	0,027	0,402	0,326	0,104	0,086	0,160	0,098
abr.-90	0,517	0,511	0,618	0,561	0,696	0,682	0,595	0,567	0,593	0,497
may.-90	0,619	0,624	0,690	0,698	0,768	0,770	0,640	0,643	0,632	0,625
jun.-90	0,718	0,711	0,809	0,791	0,902	0,881	0,778	0,780	0,780	0,773
jul.-90	0,532	0,529	0,517	0,489	0,563	0,589	0,531	0,498	0,549	0,537
ago.-90	0,546	0,517	0,551	0,546	0,584	0,586	0,636	0,639	0,646	0,637
sep.-90	0,260	0,199	0,252	0,211	0,311	0,219	0,436	0,427	0,539	0,523
oct.-90	0,533	0,533	0,540	0,544	0,543	0,548	0,618	0,644	0,625	0,653
nov.-90	0,732	0,737	0,696	0,704	0,628	0,639	0,639	0,654	0,631	0,637
dic.-90	0,842	0,839	0,798	0,796	0,709	0,704	0,720	0,731	0,684	0,710
ene.-91	0,796	0,782	0,738	0,730	0,620	0,620	0,639	0,610	0,578	0,571
feb.-91	0,733	0,633	0,677	0,608	0,593	0,565	0,616	0,563	0,521	0,496
mar.-91	0,695	0,628	0,739	0,643	0,609	0,582	0,733	0,627	0,859	0,739
abr.-91	0,818	0,710	0,856	0,728	0,720	0,698	0,800	0,751	0,928	0,798
may.-91	0,870	0,855	0,951	0,942	0,812	0,814	0,934	0,934	0,991	0,982
jun.-91	0,720	0,714	0,775	0,763	0,751	0,747	0,720	0,726	0,771	0,766
jul.-91	0,628	0,626	0,657	0,653	0,614	0,637	0,622	0,610	0,696	0,669
ago.-91	0,463	0,409	0,262	0,215	0,361	0,291	0,296	0,274	0,450	0,280

Fecha	PES 2018	PES 2023								
	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
sep.-91	0,718	0,705	0,699	0,701	0,349	0,315	0,534	0,538	0,625	0,630
oct.-91	0,671	0,671	0,667	0,670	0,552	0,558	0,594	0,623	0,641	0,656
nov.-91	0,840	0,843	0,866	0,870	0,689	0,699	0,874	0,879	0,938	0,938
dic.-91	0,541	0,533	0,595	0,591	0,553	0,546	0,636	0,647	0,615	0,616
ene.-92	0,325	0,360	0,436	0,429	0,309	0,325	0,515	0,491	0,500	0,505
feb.-92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
mar.-92	0,443	0,415	0,494	0,474	0,408	0,283	0,624	0,528	0,691	0,628
abr.-92	0,627	0,571	0,703	0,620	0,583	0,561	0,737	0,696	0,808	0,704
may.-92	0,731	0,730	0,803	0,805	0,657	0,663	0,809	0,811	0,834	0,826
jun.-92	0,810	0,801	0,899	0,878	0,708	0,708	0,820	0,824	0,933	0,913
jul.-92	0,720	0,718	0,774	0,772	0,646	0,668	0,731	0,721	0,861	0,819
ago.-92	0,876	0,871	0,902	0,901	0,736	0,738	0,864	0,865	0,917	0,915
sep.-92	0,795	0,789	0,717	0,722	0,671	0,668	0,624	0,632	0,641	0,646
oct.-92	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,992	0,993	0,921	0,930
nov.-92	0,999	0,999	0,996	0,996	0,952	0,954	0,815	0,823	0,784	0,789
dic.-92	0,913	0,911	0,920	0,919	0,878	0,876	0,769	0,780	0,754	0,775
ene.-93	0,416	0,412	0,391	0,367	0,407	0,412	0,262	0,266	0,117	0,213
feb.-93	0,484	0,477	0,503	0,485	0,451	0,421	0,583	0,530	0,528	0,485
mar.-93	0,354	0,293	0,329	0,313	0,057	0,056	0,427	0,401	0,434	0,397
abr.-93	0,662	0,605	0,672	0,596	0,507	0,464	0,649	0,613	0,664	0,595
may.-93	0,665	0,667	0,672	0,682	0,565	0,573	0,600	0,604	0,622	0,615
jun.-93	0,717	0,711	0,802	0,791	0,602	0,614	0,707	0,716	0,780	0,774
jul.-93	0,637	0,635	0,709	0,706	0,628	0,650	0,665	0,654	0,744	0,711
ago.-93	0,730	0,722	0,795	0,792	0,698	0,700	0,774	0,776	0,868	0,865
sep.-93	0,772	0,763	0,778	0,780	0,741	0,739	0,674	0,681	0,780	0,784
oct.-93	0,651	0,650	0,657	0,660	0,690	0,694	0,737	0,755	0,928	0,932
nov.-93	0,599	0,606	0,618	0,628	0,605	0,617	0,614	0,630	0,736	0,740
dic.-93	0,762	0,759	0,715	0,713	0,733	0,729	0,625	0,641	0,733	0,747
ene.-94	0,809	0,792	0,761	0,753	0,786	0,786	0,657	0,635	0,642	0,624
feb.-94	0,865	0,707	0,791	0,686	0,769	0,715	0,685	0,623	0,685	0,605
mar.-94	0,507	0,500	0,496	0,485	0,507	0,502	0,512	0,503	0,441	0,443
abr.-94	0,364	0,329	0,341	0,317	0,433	0,382	0,324	0,208	0,355	0,260
may.-94	0,530	0,545	0,475	0,494	0,415	0,389	0,395	0,291	0,466	0,415
jun.-94	0,609	0,611	0,580	0,594	0,501	0,531	0,538	0,556	0,582	0,594
jul.-94	0,551	0,540	0,519	0,483	0,402	0,481	0,503	0,496	0,484	0,447
ago.-94	0,520	0,472	0,493	0,386	0,546	0,537	0,543	0,503	0,537	0,485
sep.-94	0,832	0,827	0,795	0,798	0,747	0,745	0,711	0,718	0,669	0,675
oct.-94	0,642	0,641	0,630	0,633	0,699	0,703	0,629	0,658	0,620	0,654
nov.-94	0,625	0,632	0,608	0,619	0,661	0,672	0,583	0,600	0,602	0,610
dic.-94	0,564	0,556	0,505	0,500	0,501	0,489	0,351	0,322	0,321	0,359
ene.-95	0,690	0,682	0,656	0,650	0,627	0,628	0,576	0,562	0,649	0,635
feb.-95	0,952	0,758	0,869	0,729	0,783	0,720	0,758	0,657	0,865	0,716
mar.-95	0,831	0,717	0,830	0,700	0,769	0,710	0,763	0,650	0,831	0,685

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
abr.-95	0,681	0,614	0,602	0,551	0,606	0,596	0,544	0,524	0,566	0,529
may.-95	0,478	0,505	0,475	0,519	0,547	0,555	0,525	0,530	0,526	0,518
jun.-95	0,024	0,025	0,114	0,133	0,336	0,356	0,501	0,498	0,555	0,570
jul.-95	0,504	0,492	0,497	0,458	0,532	0,559	0,614	0,606	0,628	0,607
ago.-95	0,509	0,384	0,462	0,308	0,383	0,339	0,542	0,490	0,560	0,548
sep.-95	0,744	0,734	0,685	0,689	0,572	0,567	0,574	0,583	0,540	0,548
oct.-95	0,530	0,529	0,497	0,506	0,389	0,327	0,336	0,453	0,255	0,415
nov.-95	0,606	0,613	0,570	0,581	0,525	0,539	0,541	0,560	0,533	0,542
dic.-95	0,576	0,569	0,543	0,540	0,559	0,552	0,544	0,563	0,505	0,539
ene.-96	0,585	0,584	0,554	0,553	0,581	0,579	0,646	0,610	0,682	0,627
feb.-96	0,745	0,642	0,752	0,653	0,769	0,714	0,856	0,698	0,851	0,705
mar.-96	0,638	0,590	0,677	0,605	0,658	0,624	0,797	0,653	0,752	0,657
abr.-96	0,725	0,646	0,723	0,637	0,762	0,744	0,723	0,688	0,699	0,618
may.-96	0,582	0,591	0,534	0,558	0,621	0,627	0,528	0,532	0,542	0,535
jun.-96	0,537	0,542	0,505	0,511	0,589	0,604	0,462	0,458	0,523	0,535
jul.-96	0,680	0,677	0,624	0,619	0,735	0,750	0,589	0,575	0,605	0,591
ago.-96	0,686	0,678	0,663	0,659	0,710	0,712	0,705	0,708	0,725	0,718
sep.-96	0,952	0,953	0,865	0,870	0,812	0,810	0,752	0,758	0,770	0,775
oct.-96	0,601	0,600	0,601	0,604	0,615	0,620	0,623	0,651	0,659	0,689
nov.-96	0,932	0,934	0,883	0,887	0,840	0,845	0,811	0,818	0,736	0,741
dic.-96	0,868	0,866	0,844	0,843	0,840	0,838	0,854	0,859	0,881	0,890
ene.-97	1,000	0,972	0,947	0,930	1,000	0,998	0,955	0,876	1,000	0,927
feb.-97	0,731	0,630	0,654	0,593	0,702	0,654	0,742	0,635	0,816	0,685
mar.-97	0,340	0,276	0,193	0,143	0,430	0,339	0,285	0,272	0,170	0,159
abr.-97	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
may.-97	0,017	0,009	0,000	0,000	0,031	0,021	0,299	0,240	0,336	0,230
jun.-97	0,466	0,468	0,456	0,505	0,450	0,511	0,555	0,577	0,576	0,590
jul.-97	0,689	0,687	0,718	0,714	0,745	0,760	0,782	0,774	0,796	0,764
ago.-97	0,803	0,797	0,843	0,841	0,857	0,858	0,953	0,953	0,914	0,912
sep.-97	0,887	0,881	0,847	0,849	0,842	0,840	0,927	0,928	0,908	0,908
oct.-97	0,656	0,655	0,644	0,648	0,770	0,773	0,788	0,801	0,717	0,738
nov.-97	0,693	0,699	0,652	0,662	0,715	0,724	0,691	0,703	0,609	0,616
dic.-97	0,619	0,612	0,610	0,607	0,646	0,641	0,625	0,640	0,574	0,609
ene.-98	0,567	0,567	0,554	0,551	0,546	0,546	0,590	0,566	0,591	0,575
feb.-98	0,396	0,407	0,380	0,358	0,317	0,308	0,448	0,435	0,520	0,503
mar.-98	0,281	0,193	0,283	0,251	0,312	0,178	0,332	0,312	0,429	0,419
abr.-98	0,776	0,680	0,767	0,665	0,744	0,727	0,732	0,698	0,660	0,589
may.-98	0,830	0,816	0,841	0,839	0,886	0,886	0,828	0,829	0,745	0,738
jun.-98	0,891	0,884	0,906	0,881	0,984	0,953	0,837	0,836	0,798	0,790
jul.-98	0,574	0,571	0,574	0,569	0,647	0,667	0,518	0,484	0,609	0,585
ago.-98	0,521	0,502	0,506	0,473	0,550	0,550	0,370	0,261	0,472	0,386
sep.-98	0,649	0,636	0,632	0,636	0,609	0,606	0,524	0,554	0,595	0,605
oct.-98	0,656	0,656	0,666	0,669	0,671	0,675	0,611	0,643	0,665	0,695

Fecha	PES 2018	PES 2023								
	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
nov.-98	0,790	0,794	0,788	0,793	0,771	0,778	0,742	0,753	0,787	0,792
dic.-98	0,625	0,619	0,649	0,646	0,661	0,656	0,646	0,661	0,649	0,681
ene.-99	0,554	0,555	0,569	0,567	0,588	0,589	0,683	0,641	0,674	0,650
feb.-99	0,599	0,552	0,613	0,564	0,592	0,560	0,697	0,603	0,781	0,663
mar.-99	0,754	0,667	0,724	0,634	0,657	0,617	0,744	0,628	0,792	0,670
abr.-99	0,859	0,733	0,738	0,645	0,636	0,622	0,590	0,565	0,685	0,596
may.-99	0,764	0,756	0,645	0,658	0,619	0,625	0,567	0,571	0,571	0,551
jun.-99	0,564	0,570	0,511	0,537	0,513	0,537	0,509	0,528	0,537	0,544
jul.-99	0,509	0,486	0,511	0,487	0,531	0,559	0,602	0,593	0,584	0,568
ago.-99	0,088	0,073	0,275	0,244	0,375	0,315	0,599	0,590	0,589	0,579
sep.-99	0,611	0,593	0,650	0,651	0,622	0,618	0,703	0,709	0,665	0,670
oct.-99	0,539	0,538	0,529	0,535	0,540	0,545	0,579	0,611	0,637	0,662
nov.-99	0,767	0,771	0,781	0,787	0,833	0,838	0,916	0,919	0,939	0,939
dic.-99	0,698	0,693	0,691	0,689	0,742	0,738	0,801	0,806	0,889	0,890
ene.-00	0,688	0,681	0,688	0,682	0,762	0,761	0,810	0,749	0,842	0,788
feb.-00	0,550	0,514	0,508	0,496	0,559	0,538	0,543	0,524	0,544	0,517
mar.-00	0,352	0,307	0,361	0,339	0,446	0,377	0,351	0,337	0,367	0,360
abr.-00	0,724	0,644	0,686	0,610	0,571	0,562	0,557	0,534	0,572	0,538
may.-00	0,672	0,673	0,672	0,683	0,586	0,593	0,568	0,572	0,573	0,565
jun.-00	0,679	0,678	0,678	0,681	0,574	0,591	0,517	0,548	0,554	0,571
jul.-00	0,423	0,241	0,502	0,451	0,593	0,616	0,413	0,388	0,427	0,402
ago.-00	0,502	0,436	0,498	0,466	0,544	0,547	0,491	0,502	0,551	0,541
sep.-00	0,565	0,548	0,542	0,547	0,574	0,569	0,546	0,556	0,547	0,559
oct.-00	0,619	0,618	0,616	0,619	0,623	0,627	0,649	0,675	0,621	0,651
nov.-00	0,853	0,856	0,778	0,784	0,769	0,775	0,696	0,708	0,632	0,639
dic.-00	0,737	0,733	0,698	0,696	0,679	0,674	0,626	0,640	0,579	0,581
ene.-01	0,773	0,760	0,736	0,727	0,680	0,680	0,645	0,620	0,636	0,623
feb.-01	0,681	0,604	0,680	0,611	0,639	0,603	0,703	0,617	0,696	0,602
mar.-01	0,750	0,662	0,730	0,639	0,659	0,625	0,711	0,616	0,664	0,595
abr.-01	0,610	0,570	0,561	0,520	0,570	0,563	0,530	0,508	0,545	0,517
may.-01	0,585	0,591	0,532	0,553	0,526	0,533	0,469	0,421	0,520	0,482
jun.-01	0,414	0,397	0,422	0,455	0,404	0,458	0,437	0,473	0,554	0,563
jul.-01	0,518	0,515	0,522	0,516	0,399	0,410	0,549	0,537	0,617	0,617
ago.-01	0,588	0,577	0,609	0,605	0,539	0,542	0,645	0,648	0,627	0,619
sep.-01	0,617	0,602	0,600	0,604	0,573	0,568	0,619	0,627	0,610	0,610
oct.-01	0,500	0,503	0,436	0,454	0,502	0,513	0,287	0,428	0,377	0,452
nov.-01	0,528	0,536	0,564	0,575	0,592	0,605	0,700	0,712	0,725	0,730
dic.-01	0,338	0,375	0,480	0,481	0,518	0,511	0,594	0,608	0,641	0,665
ene.-02	0,280	0,253	0,441	0,408	0,440	0,448	0,596	0,565	0,633	0,605
feb.-02	0,230	0,268	0,322	0,295	0,381	0,362	0,268	0,245	0,239	0,273
mar.-02	0,302	0,189	0,309	0,258	0,289	0,149	0,235	0,140	0,359	0,319
abr.-02	0,491	0,485	0,494	0,448	0,513	0,496	0,518	0,485	0,595	0,553
may.-02	0,618	0,623	0,642	0,654	0,634	0,641	0,706	0,708	0,707	0,699

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
jun.-02	0,824	0,819	0,835	0,818	0,844	0,829	0,812	0,813	0,806	0,796
jul.-02	0,794	0,793	0,816	0,814	0,854	0,862	0,760	0,750	0,732	0,704
ago.-02	0,780	0,774	0,764	0,761	0,727	0,729	0,654	0,657	0,663	0,654
sep.-02	0,712	0,699	0,699	0,702	0,612	0,608	0,635	0,643	0,672	0,676
oct.-02	0,588	0,587	0,588	0,591	0,543	0,548	0,647	0,670	0,640	0,668
nov.-02	0,595	0,603	0,568	0,581	0,258	0,322	0,550	0,575	0,553	0,560
dic.-02	0,611	0,606	0,593	0,589	0,473	0,453	0,615	0,626	0,673	0,692
ene.-03	0,770	0,757	0,774	0,765	0,690	0,690	0,812	0,753	0,863	0,806
feb.-03	0,768	0,653	0,778	0,675	0,729	0,674	0,887	0,720	0,950	0,766
mar.-03	0,631	0,586	0,649	0,587	0,616	0,588	0,731	0,618	0,648	0,580
abr.-03	0,198	0,146	0,171	0,144	0,231	0,154	0,390	0,306	0,368	0,277
may.-03	0,216	0,110	0,269	0,141	0,346	0,262	0,487	0,457	0,491	0,477
jun.-03	0,424	0,405	0,486	0,515	0,551	0,570	0,560	0,575	0,559	0,573
jul.-03	0,563	0,549	0,604	0,600	0,606	0,629	0,665	0,658	0,596	0,582
ago.-03	0,606	0,596	0,612	0,608	0,572	0,574	0,675	0,677	0,623	0,613
sep.-03	0,529	0,503	0,529	0,531	0,509	0,497	0,697	0,702	0,600	0,605
oct.-03	0,608	0,607	0,613	0,616	0,609	0,614	0,746	0,761	0,667	0,691
nov.-03	0,823	0,826	0,769	0,776	0,665	0,675	0,801	0,809	0,695	0,700
dic.-03	0,833	0,831	0,771	0,770	0,640	0,635	0,703	0,714	0,657	0,684
ene.-04	0,829	0,811	0,788	0,778	0,658	0,658	0,660	0,631	0,635	0,618
feb.-04	0,817	0,681	0,787	0,681	0,694	0,648	0,741	0,644	0,759	0,649
mar.-04	0,740	0,658	0,762	0,659	0,725	0,675	0,783	0,655	0,780	0,658
abr.-04	0,704	0,632	0,681	0,607	0,716	0,699	0,698	0,665	0,688	0,611
may.-04	0,638	0,641	0,637	0,650	0,675	0,680	0,626	0,629	0,588	0,581
jun.-04	0,560	0,560	0,586	0,595	0,665	0,671	0,564	0,577	0,527	0,544
jul.-04	0,535	0,533	0,556	0,551	0,590	0,614	0,575	0,564	0,560	0,547
ago.-04	0,538	0,526	0,542	0,537	0,537	0,540	0,579	0,583	0,607	0,597
sep.-04	0,580	0,564	0,568	0,573	0,519	0,514	0,605	0,613	0,633	0,638
oct.-04	0,568	0,567	0,554	0,558	0,522	0,528	0,649	0,672	0,582	0,612
nov.-04	0,583	0,593	0,599	0,610	0,570	0,584	0,730	0,741	0,700	0,705
dic.-04	0,627	0,622	0,638	0,635	0,618	0,613	0,763	0,769	0,751	0,769
ene.-05	0,623	0,617	0,652	0,647	0,646	0,646	0,754	0,702	0,812	0,765
feb.-05	0,754	0,643	0,795	0,681	0,755	0,696	0,887	0,716	0,928	0,752
mar.-05	0,640	0,592	0,708	0,622	0,667	0,625	0,804	0,656	0,790	0,664
abr.-05	0,708	0,635	0,741	0,647	0,674	0,651	0,752	0,711	0,746	0,648
may.-05	0,597	0,605	0,619	0,632	0,570	0,578	0,615	0,619	0,586	0,579
jun.-05	0,568	0,567	0,587	0,595	0,537	0,558	0,548	0,565	0,520	0,547
jul.-05	0,506	0,420	0,501	0,460	0,398	0,476	0,374	0,341	0,403	0,338
ago.-05	0,375	0,160	0,363	0,174	0,338	0,181	0,351	0,301	0,426	0,224
sep.-05	0,622	0,607	0,599	0,603	0,571	0,566	0,543	0,553	0,535	0,542
oct.-05	0,644	0,644	0,670	0,672	0,634	0,639	0,684	0,707	0,676	0,702
nov.-05	0,904	0,906	0,899	0,903	0,829	0,835	0,906	0,909	0,875	0,877
dic.-05	0,793	0,789	0,803	0,802	0,731	0,727	0,782	0,789	0,841	0,849

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
ene.-06	0,735	0,724	0,743	0,734	0,721	0,721	0,746	0,700	0,769	0,735
feb.-06	0,709	0,618	0,726	0,645	0,651	0,610	0,707	0,627	0,788	0,669
mar.-06	0,614	0,575	0,660	0,596	0,578	0,554	0,666	0,590	0,676	0,602
abr.-06	0,609	0,568	0,610	0,557	0,554	0,541	0,596	0,568	0,618	0,566
may.-06	0,336	0,284	0,349	0,280	0,395	0,346	0,444	0,403	0,515	0,499
jun.-06	0,297	0,215	0,224	0,211	0,406	0,474	0,335	0,315	0,446	0,470
jul.-06	0,437	0,294	0,350	0,204	0,460	0,508	0,405	0,358	0,495	0,475
ago.-06	0,558	0,547	0,517	0,481	0,549	0,552	0,507	0,480	0,524	0,512
sep.-06	0,665	0,654	0,556	0,564	0,550	0,533	0,523	0,533	0,455	0,432
oct.-06	0,580	0,579	0,535	0,542	0,507	0,512	0,406	0,508	0,383	0,421
nov.-06	0,590	0,602	0,505	0,528	0,500	0,513	0,450	0,494	0,367	0,380
dic.-06	0,583	0,575	0,525	0,521	0,570	0,552	0,448	0,477	0,506	0,484
ene.-07	0,620	0,615	0,564	0,561	0,589	0,589	0,569	0,551	0,616	0,590
feb.-07	0,742	0,638	0,702	0,623	0,615	0,585	0,642	0,582	0,652	0,584
mar.-07	0,826	0,715	0,881	0,731	0,686	0,636	0,916	0,716	0,901	0,730
abr.-07	0,874	0,746	0,878	0,743	0,722	0,695	0,887	0,831	0,873	0,744
may.-07	0,828	0,817	0,828	0,827	0,788	0,790	0,909	0,910	0,829	0,822
jun.-07	0,656	0,655	0,657	0,658	0,657	0,664	0,734	0,742	0,693	0,698
jul.-07	0,647	0,645	0,610	0,605	0,657	0,676	0,584	0,571	0,576	0,558
ago.-07	0,713	0,705	0,729	0,726	0,723	0,724	0,673	0,677	0,650	0,643
sep.-07	0,740	0,730	0,723	0,727	0,706	0,703	0,649	0,657	0,660	0,661
oct.-07	0,548	0,549	0,578	0,581	0,615	0,620	0,682	0,703	0,740	0,751
nov.-07	0,270	0,332	0,350	0,368	0,299	0,360	0,508	0,537	0,579	0,586
dic.-07	0,217	0,200	0,290	0,244	0,204	0,217	0,323	0,341	0,337	0,405
ene.-08	0,167	0,143	0,115	0,084	0,069	0,047	0,110	0,119	0,053	0,168
feb.-08	0,125	0,170	0,115	0,156	0,109	0,124	0,061	0,066	0,136	0,186
mar.-08	0,597	0,563	0,576	0,543	0,594	0,576	0,622	0,567	0,632	0,592
abr.-08	0,773	0,675	0,707	0,625	0,755	0,743	0,699	0,666	0,708	0,639
may.-08	0,996	0,969	0,966	0,956	1,000	0,997	0,975	0,974	0,921	0,913
jun.-08	0,847	0,840	0,876	0,855	0,960	0,931	0,947	0,942	0,997	0,974
jul.-08	0,763	0,762	0,814	0,812	0,802	0,814	0,861	0,854	0,941	0,892
ago.-08	0,587	0,577	0,597	0,593	0,552	0,555	0,649	0,652	0,643	0,634
sep.-08	0,527	0,513	0,446	0,466	0,370	0,341	0,441	0,469	0,525	0,490
oct.-08	0,643	0,643	0,658	0,660	0,736	0,739	0,791	0,804	0,773	0,790
nov.-08	0,909	0,911	0,901	0,905	1,000	1,000	0,968	0,969	0,962	0,963
dic.-08	0,988	0,988	0,952	0,952	1,000	1,000	0,962	0,963	0,994	0,994
ene.-09	0,962	0,934	0,902	0,887	0,824	0,823	0,815	0,759	0,819	0,779
feb.-09	0,902	0,727	0,811	0,693	0,698	0,651	0,723	0,631	0,728	0,630
mar.-09	0,807	0,701	0,793	0,674	0,655	0,621	0,767	0,642	0,755	0,657
abr.-09	0,788	0,685	0,745	0,649	0,675	0,662	0,692	0,658	0,678	0,615
may.-09	0,679	0,679	0,658	0,669	0,608	0,615	0,664	0,667	0,607	0,599
jun.-09	0,504	0,509	0,505	0,528	0,470	0,512	0,513	0,546	0,215	0,367
jul.-09	0,507	0,469	0,501	0,471	0,309	0,211	0,484	0,438	0,367	0,314

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
ago.-09	0,584	0,572	0,624	0,619	0,616	0,618	0,593	0,596	0,554	0,543
sep.-09	0,574	0,554	0,648	0,649	0,660	0,657	0,655	0,662	0,652	0,657
oct.-09	0,453	0,405	0,484	0,474	0,538	0,543	0,594	0,623	0,568	0,603
nov.-09	0,631	0,638	0,614	0,624	0,633	0,644	0,757	0,766	0,644	0,650
dic.-09	0,624	0,618	0,580	0,578	0,569	0,563	0,639	0,654	0,513	0,566
ene.-10	0,816	0,801	0,784	0,774	0,828	0,827	0,865	0,796	0,799	0,752
feb.-10	0,721	0,626	0,696	0,619	0,730	0,678	0,817	0,676	0,922	0,750
mar.-10	0,652	0,599	0,650	0,590	0,681	0,642	0,752	0,637	0,835	0,712
abr.-10	0,200	0,152	0,182	0,152	0,240	0,159	0,317	0,183	0,471	0,405
may.-10	0,422	0,443	0,448	0,492	0,400	0,354	0,559	0,552	0,554	0,546
jun.-10	0,962	0,958	0,901	0,886	0,815	0,803	0,918	0,917	0,861	0,847
jul.-10	1,000	1,000	0,990	0,990	1,000	1,000	0,991	0,986	0,966	0,924
ago.-10	0,959	0,958	0,924	0,924	0,739	0,741	0,863	0,864	0,839	0,835
sep.-10	0,297	0,275	0,279	0,307	0,534	0,529	0,508	0,521	0,588	0,595
oct.-10	0,641	0,640	0,657	0,660	0,585	0,590	0,664	0,687	0,712	0,732
nov.-10	0,935	0,937	0,896	0,899	0,847	0,852	0,856	0,862	0,833	0,834
dic.-10	0,938	0,937	0,852	0,852	0,822	0,820	0,754	0,763	0,739	0,741
ene.-11	0,856	0,834	0,737	0,725	0,790	0,789	0,652	0,627	0,660	0,648
feb.-11	0,776	0,648	0,648	0,585	0,631	0,600	0,562	0,543	0,593	0,549
mar.-11	0,606	0,560	0,571	0,530	0,526	0,520	0,533	0,522	0,544	0,538
abr.-11	0,470	0,455	0,467	0,431	0,510	0,502	0,545	0,523	0,562	0,534
may.-11	0,422	0,435	0,413	0,411	0,515	0,523	0,539	0,543	0,564	0,556
jun.-11	0,322	0,262	0,404	0,410	0,594	0,608	0,526	0,544	0,564	0,578
jul.-11	0,606	0,600	0,627	0,622	0,848	0,856	0,610	0,595	0,628	0,611
ago.-11	0,641	0,631	0,693	0,689	0,750	0,751	0,680	0,682	0,653	0,644
sep.-11	0,638	0,625	0,614	0,619	0,650	0,646	0,583	0,593	0,611	0,617
oct.-11	0,368	0,294	0,302	0,294	0,402	0,340	0,488	0,513	0,508	0,551
nov.-11	0,310	0,354	0,268	0,282	0,331	0,391	0,232	0,278	0,350	0,398
dic.-11	0,505	0,504	0,379	0,382	0,500	0,490	0,320	0,280	0,364	0,440
ene.-12	0,536	0,535	0,379	0,370	0,476	0,478	0,241	0,246	0,367	0,401
feb.-12	0,721	0,623	0,625	0,557	0,589	0,560	0,405	0,388	0,663	0,586
mar.-12	0,533	0,503	0,459	0,432	0,539	0,522	0,261	0,233	0,615	0,555
abr.-12	0,874	0,748	0,867	0,724	0,773	0,747	0,689	0,653	0,828	0,705
may.-12	0,632	0,637	0,672	0,680	0,652	0,658	0,667	0,670	0,639	0,631
jun.-12	0,798	0,789	0,848	0,825	0,791	0,782	0,786	0,790	0,743	0,740
jul.-12	0,475	0,315	0,453	0,370	0,393	0,413	0,529	0,507	0,541	0,526
ago.-12	0,537	0,517	0,521	0,478	0,519	0,522	0,561	0,553	0,556	0,544
sep.-12	0,098	0,097	0,119	0,130	0,324	0,290	0,297	0,318	0,326	0,264
oct.-12	0,500	0,501	0,497	0,516	0,506	0,515	0,669	0,690	0,585	0,619
nov.-12	0,694	0,700	0,721	0,729	0,628	0,640	0,758	0,768	0,689	0,699
dic.-12	0,660	0,655	0,680	0,678	0,600	0,594	0,683	0,693	0,672	0,687
ene.-13	0,902	0,882	0,840	0,835	0,762	0,762	0,659	0,633	0,700	0,678
feb.-13	0,992	0,816	0,951	0,857	0,886	0,827	0,934	0,756	0,984	0,862

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
mar.-13	1,000	0,995	0,989	0,964	0,955	0,900	0,981	0,858	0,986	0,914
abr.-13	1,000	0,924	0,962	0,932	0,977	0,977	0,949	0,928	0,902	0,861
may.-13	0,976	0,977	0,888	0,892	0,933	0,935	0,777	0,779	0,776	0,778
jun.-13	0,829	0,829	0,860	0,865	0,997	0,997	0,799	0,805	0,807	0,817
jul.-13	0,669	0,667	0,695	0,692	0,704	0,722	0,638	0,626	0,669	0,648
ago.-13	0,549	0,495	0,579	0,574	0,563	0,565	0,562	0,566	0,570	0,559
sep.-13	0,429	0,354	0,274	0,234	0,481	0,463	0,148	0,150	0,353	0,345
oct.-13	0,457	0,465	0,405	0,429	0,405	0,364	0,211	0,315	0,327	0,463
nov.-13	0,766	0,771	0,767	0,774	0,652	0,663	0,709	0,721	0,794	0,799
dic.-13	0,633	0,628	0,673	0,672	0,557	0,550	0,616	0,630	0,654	0,680
ene.-14	0,828	0,811	0,832	0,818	0,709	0,708	0,730	0,687	0,746	0,719
feb.-14	0,756	0,641	0,674	0,604	0,585	0,558	0,576	0,548	0,472	0,465
mar.-14	0,938	0,800	0,892	0,742	0,724	0,672	0,883	0,706	0,820	0,679
abr.-14	0,864	0,733	0,758	0,659	0,610	0,595	0,726	0,684	0,690	0,622
may.-14	0,722	0,719	0,685	0,696	0,615	0,621	0,646	0,649	0,627	0,619
jun.-14	0,485	0,500	0,441	0,464	0,292	0,268	0,481	0,493	0,406	0,464
jul.-14	0,528	0,508	0,483	0,439	0,406	0,485	0,518	0,517	0,506	0,501
ago.-14	0,530	0,474	0,532	0,477	0,476	0,479	0,660	0,662	0,555	0,543
sep.-14	0,682	0,672	0,628	0,632	0,641	0,638	0,647	0,655	0,565	0,571
oct.-14	0,562	0,560	0,534	0,536	0,575	0,581	0,625	0,656	0,453	0,551
nov.-14	0,677	0,683	0,561	0,572	0,655	0,665	0,678	0,690	0,587	0,594
dic.-14	0,766	0,763	0,654	0,653	0,653	0,648	0,689	0,701	0,642	0,671
ene.-15	0,954	0,951	0,901	0,891	0,864	0,864	0,919	0,915	0,798	0,767
feb.-15	1,000	0,987	1,000	0,993	1,000	1,000	0,995	0,986	0,949	0,873
mar.-15	1,000	0,956	1,000	0,937	1,000	0,992	0,982	0,973	0,834	0,790
abr.-15	0,965	0,916	0,928	0,801	0,958	0,941	0,873	0,824	0,767	0,693
may.-15	0,635	0,641	0,539	0,560	0,640	0,645	0,496	0,462	0,451	0,337
jun.-15	0,444	0,443	0,229	0,194	0,246	0,162	0,203	0,139	0,088	0,079
jul.-15	0,425	0,373	0,252	0,120	0,463	0,486	0,304	0,213	0,261	0,176
ago.-15	0,602	0,592	0,550	0,545	0,563	0,565	0,565	0,561	0,481	0,402
sep.-15	0,596	0,580	0,561	0,566	0,586	0,582	0,579	0,590	0,459	0,477
oct.-15	0,610	0,610	0,542	0,551	0,598	0,603	0,631	0,659	0,612	0,624
nov.-15	0,635	0,642	0,541	0,552	0,651	0,662	0,636	0,650	0,732	0,736
dic.-15	0,480	0,470	0,394	0,376	0,520	0,513	0,449	0,464	0,551	0,553
ene.-16	0,488	0,495	0,418	0,406	0,522	0,521	0,456	0,434	0,323	0,413
feb.-16	0,762	0,656	0,731	0,650	0,662	0,622	0,829	0,680	0,784	0,663
mar.-16	0,996	0,899	0,984	0,879	0,914	0,841	0,984	0,871	1,000	0,891
abr.-16	0,991	0,951	0,968	0,911	0,917	0,896	0,985	0,978	1,000	0,925
may.-16	0,812	0,800	0,807	0,810	0,749	0,752	0,703	0,705	0,714	0,705
jun.-16	0,584	0,586	0,582	0,597	0,321	0,332	0,419	0,387	0,535	0,544
jul.-16	0,557	0,554	0,554	0,546	0,202	0,149	0,316	0,238	0,496	0,476
ago.-16	0,510	0,486	0,491	0,461	0,057	0,054	0,292	0,221	0,525	0,501
sep.-16	0,441	0,420	0,388	0,401	0,044	0,032	0,097	0,138	0,484	0,446

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
oct.-16	0,379	0,311	0,329	0,328	0,047	0,052	0,092	0,175	0,331	0,463
nov.-16	0,625	0,632	0,587	0,599	0,168	0,231	0,480	0,507	0,620	0,628
dic.-16	0,372	0,386	0,406	0,400	0,153	0,207	0,375	0,422	0,389	0,447
ene.-17	0,494	0,508	0,524	0,525	0,322	0,338	0,483	0,474	0,621	0,604
feb.-17	0,282	0,317	0,398	0,375	0,339	0,323	0,432	0,432	0,566	0,516
mar.-17	0,467	0,452	0,535	0,521	0,492	0,447	0,559	0,525	0,600	0,571
abr.-17	0,310	0,262	0,323	0,295	0,380	0,310	0,500	0,461	0,446	0,330
may.-17	0,294	0,196	0,347	0,271	0,208	0,093	0,439	0,408	0,366	0,302
jun.-17	0,459	0,450	0,442	0,457	0,231	0,144	0,548	0,542	0,425	0,434
jul.-17	0,556	0,553	0,591	0,583	0,296	0,195	0,588	0,552	0,542	0,461
ago.-17	0,615	0,604	0,636	0,632	0,531	0,534	0,640	0,643	0,694	0,687
sep.-17	0,709	0,696	0,662	0,665	0,567	0,565	0,230	0,349	0,596	0,620
oct.-17	0,526	0,525	0,496	0,501	0,449	0,427	0,221	0,365	0,413	0,537
nov.-17	0,617	0,624	0,612	0,622	0,583	0,596	0,529	0,558	0,713	0,721
dic.-17	0,706	0,701	0,739	0,738	0,658	0,653	0,799	0,804	0,893	0,896
ene.-18	0,848	0,832	0,893	0,878	0,770	0,769	0,919	0,855	0,978	0,967
feb.-18	0,996	0,855	0,983	0,921	0,870	0,814	0,964	0,908	1,000	0,979
mar.-18	0,985	0,865	0,994	0,915	0,832	0,777	0,969	0,878	1,000	0,916
abr.-18	0,979	0,927	0,995	0,947	0,862	0,847	0,975	0,964	1,000	0,917
may.-18	0,781	0,773	0,802	0,805	0,655	0,661	0,785	0,786	0,793	0,785
jun.-18	0,705	0,706	0,670	0,677	0,548	0,567	0,736	0,745	0,850	0,844
jul.-18	0,813	0,812	0,726	0,723	0,671	0,691	0,772	0,769	0,886	0,886
ago.-18	0,792	0,788	0,744	0,742	0,644	0,646	0,767	0,769	0,850	0,847
sep.-18	0,716	0,706	0,595	0,602	0,580	0,576	0,512	0,525	0,759	0,761
oct.-18	0,610	0,609	0,563	0,567	0,534	0,539	0,590	0,619	0,725	0,746
nov.-18	0,698	0,704	0,601	0,611	0,538	0,552	0,663	0,677	0,797	0,800
dic.-18	0,567	0,552	0,520	0,504	0,416	0,396	0,542	0,556	0,604	0,625
ene.-19	0,673	0,662	0,710	0,700	0,645	0,645	0,647	0,599	0,865	0,811
feb.-19	0,677	0,598	0,746	0,656	0,651	0,610	0,753	0,609	0,893	0,726
mar.-19	0,697	0,631	0,770	0,673	0,665	0,622	0,815	0,618	0,900	0,735
abr.-19	0,359	0,311	0,360	0,321	0,315	0,244	0,561	0,466	0,441	0,398
may.-19	0,482	0,492	0,394	0,360	0,302	0,193	0,401	0,254	0,423	0,375
jun.-19	0,638	0,612	0,560	0,577	0,424	0,497	0,525	0,551	0,517	0,544
jul.-19	0,624	0,597	0,599	0,594	0,411	0,479	0,611	0,609	0,673	0,643
ago.-19	0,633	0,594	0,649	0,642	0,396	0,354	0,733	0,727	0,794	0,789
sep.-19	0,615	0,595	0,720	0,724	0,080	0,115	0,662	0,673	0,851	0,851
oct.-19	0,704	0,703	0,730	0,731	0,965	0,968	0,795	0,812	0,969	0,971
nov.-19	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	0,999
dic.-19	1,000	1,000	0,989	0,989	1,000	1,000	0,987	0,987	0,993	0,993
ene.-20	1,000	0,983	0,971	0,965	0,834	0,834	0,946	0,946	0,927	0,925
feb.-20	0,535	0,519	0,558	0,528	0,386	0,367	0,644	0,556	0,491	0,453
mar.-20	0,498	0,483	0,342	0,314	0,414	0,314	0,492	0,457	0,352	0,336
abr.-20	0,526	0,507	0,478	0,452	0,491	0,458	0,673	0,639	0,580	0,530

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 6	UTS 6	UTS 7	UTS 7	UTS 8	UTS 8	UTS 9	UTS 9	UTS 10	UTS 10
may.-20	0,603	0,611	0,592	0,609	0,598	0,605	0,703	0,705	0,633	0,625
jun.-20	0,518	0,521	0,510	0,531	0,358	0,386	0,630	0,643	0,716	0,722
jul.-20	0,511	0,500	0,459	0,382	0,467	0,521	0,511	0,476	0,651	0,622
ago.-20	0,640	0,630	0,661	0,658	0,531	0,534	0,672	0,675	0,835	0,832
sep.-20	0,733	0,722	0,707	0,709	0,604	0,600	0,651	0,658	0,841	0,841
oct.-20	0,853	0,853	0,775	0,776	0,743	0,746	0,715	0,737	0,956	0,960
nov.-20	0,793	0,798	0,651	0,660	0,675	0,686	0,544	0,581	0,878	0,884
dic.-20	0,971	0,971	0,882	0,882	0,784	0,769	0,830	0,832	0,939	0,940
ene.-21	0,943	0,918	0,898	0,882	0,721	0,708	0,901	0,822	0,909	0,842
feb.-21	1,000	0,912	0,969	0,881	0,874	0,792	0,951	0,868	0,992	0,867
mar.-21	0,710	0,638	0,683	0,607	0,631	0,601	0,749	0,626	0,674	0,599
abr.-21	0,495	0,464	0,428	0,362	0,523	0,510	0,520	0,494	0,493	0,450
may.-21	0,306	0,187	0,321	0,212	0,272	0,145	0,353	0,221	0,380	0,329
jun.-21	0,648	0,645	0,563	0,579	0,668	0,674	0,596	0,590	0,577	0,590
jul.-21	0,649	0,640	0,613	0,587	0,721	0,735	0,633	0,603	0,663	0,634
ago.-21	0,667	0,645	0,609	0,558	0,675	0,675	0,648	0,630	0,683	0,671
sep.-21	0,629	0,615	0,666	0,672	0,524	0,519	0,593	0,601	0,724	0,727
oct.-21	0,579	0,578	0,540	0,543	0,345	0,314	0,415	0,488	0,536	0,581
nov.-21	0,980	0,980	0,988	0,989	0,809	0,815	0,959	0,961	0,992	0,992
dic.-21	0,959	0,959	0,960	0,961	0,817	0,815	0,936	0,936	0,990	0,991
ene.-22	0,952	0,930	0,965	0,963	0,874	0,875	0,949	0,949	0,998	0,998
feb.-22	0,633	0,574	0,648	0,589	0,571	0,548	0,697	0,605	0,714	0,622
mar.-22	0,547	0,531	0,483	0,464	0,518	0,513	0,495	0,493	0,538	0,533
abr.-22	0,670	0,609	0,597	0,548	0,630	0,618	0,605	0,579	0,674	0,612
may.-22	0,673	0,789	0,612	0,759	0,599	0,740	0,582	0,711	0,624	0,734
jun.-22	0,616	0,760	0,543	0,731	0,574	0,766	0,534	0,706	0,615	0,818
jul.-22	0,532	0,666	0,429	0,669	0,286	0,667	0,280	0,578	0,307	0,632
ago.-22	0,681	0,673	0,642	0,638	0,653	0,655	0,596	0,600	0,624	0,615
sep.-22	0,843	0,840	0,713	0,716	0,684	0,681	0,580	0,590	0,649	0,654

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
dic.-80	0,757	0,756	0,765	0,770	0,809	0,812	0,788	0,793	0,931	0,933
ene.-81	0,790	0,785	0,781	0,758	0,771	0,768	0,780	0,772	0,960	0,959
feb.-81	0,817	0,679	0,786	0,650	0,742	0,644	0,681	0,598	0,906	0,828
mar.-81	0,655	0,575	0,612	0,580	0,578	0,530	0,500	0,410	0,717	0,675
abr.-81	0,608	0,550	0,578	0,531	0,548	0,511	0,467	0,428	0,614	0,550
may.-81	0,604	0,581	0,568	0,565	0,514	0,510	0,434	0,420	0,550	0,538
jun.-81	0,570	0,572	0,547	0,558	0,510	0,544	0,443	0,527	0,471	0,563
jul.-81	0,558	0,562	0,589	0,580	0,579	0,572	0,469	0,464	0,545	0,566
ago.-81	0,547	0,535	0,574	0,574	0,577	0,578	0,535	0,537	0,550	0,550

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
sep.-81	0,521	0,508	0,576	0,573	0,492	0,508	0,319	0,325	0,612	0,623
oct.-81	0,545	0,558	0,611	0,628	0,571	0,586	0,543	0,545	0,577	0,585
nov.-81	0,458	0,474	0,520	0,518	0,484	0,507	0,446	0,459	0,389	0,403
dic.-81	0,620	0,619	0,645	0,647	0,612	0,620	0,605	0,615	0,633	0,642
ene.-82	0,530	0,522	0,568	0,559	0,559	0,566	0,558	0,556	0,634	0,648
feb.-82	0,655	0,580	0,736	0,628	0,729	0,652	0,698	0,649	0,814	0,754
mar.-82	0,387	0,368	0,543	0,521	0,612	0,587	0,624	0,598	0,713	0,674
abr.-82	0,196	0,186	0,428	0,388	0,519	0,461	0,537	0,495	0,571	0,511
may.-82	0,305	0,287	0,347	0,329	0,393	0,343	0,448	0,438	0,464	0,419
jun.-82	0,210	0,249	0,258	0,272	0,290	0,274	0,355	0,373	0,189	0,202
jul.-82	0,531	0,530	0,530	0,515	0,553	0,551	0,603	0,621	0,500	0,537
ago.-82	0,604	0,595	0,573	0,573	0,612	0,613	0,651	0,652	0,572	0,572
sep.-82	0,568	0,567	0,492	0,517	0,529	0,554	0,369	0,371	0,090	0,090
oct.-82	0,643	0,652	0,679	0,695	0,725	0,735	0,707	0,709	0,658	0,664
nov.-82	0,638	0,640	0,694	0,693	0,728	0,735	0,755	0,760	0,663	0,670
dic.-82	0,735	0,735	0,770	0,771	0,844	0,846	0,912	0,915	0,825	0,831
ene.-83	0,633	0,626	0,670	0,653	0,679	0,680	0,677	0,672	0,675	0,689
feb.-83	0,678	0,594	0,724	0,618	0,745	0,662	0,682	0,627	0,746	0,682
mar.-83	0,550	0,531	0,618	0,586	0,619	0,593	0,609	0,582	0,668	0,635
abr.-83	0,781	0,651	0,820	0,697	0,790	0,727	0,823	0,766	0,846	0,736
may.-83	0,627	0,605	0,690	0,685	0,681	0,680	0,682	0,681	0,622	0,612
jun.-83	0,559	0,564	0,671	0,674	0,638	0,650	0,616	0,656	0,571	0,633
jul.-83	0,674	0,677	0,672	0,665	0,631	0,631	0,624	0,632	0,722	0,734
ago.-83	0,989	0,989	0,920	0,922	0,888	0,888	0,955	0,955	0,919	0,919
sep.-83	0,998	0,998	0,980	0,981	0,951	0,952	0,924	0,926	0,840	0,845
oct.-83	0,773	0,780	0,647	0,662	0,652	0,665	0,638	0,641	0,596	0,604
nov.-83	0,187	0,193	0,226	0,183	0,190	0,181	0,132	0,120	0,000	0,000
dic.-83	0,322	0,215	0,272	0,215	0,209	0,147	0,169	0,098	0,034	0,024
ene.-84	0,439	0,402	0,534	0,526	0,513	0,535	0,528	0,546	0,419	0,474
feb.-84	0,786	0,659	0,810	0,666	0,746	0,665	0,748	0,660	0,683	0,620
mar.-84	0,769	0,631	0,774	0,685	0,757	0,696	0,765	0,682	0,734	0,683
abr.-84	0,656	0,575	0,619	0,560	0,574	0,536	0,574	0,523	0,495	0,396
may.-84	0,737	0,716	0,599	0,597	0,679	0,679	0,753	0,750	0,613	0,603
jun.-84	0,814	0,782	0,650	0,656	0,765	0,769	0,891	0,904	0,798	0,825
jul.-84	0,770	0,771	0,671	0,661	0,786	0,785	0,916	0,919	0,849	0,856
ago.-84	0,501	0,382	0,515	0,485	0,541	0,542	0,523	0,485	0,459	0,370
sep.-84	0,526	0,524	0,593	0,595	0,683	0,696	0,712	0,718	0,658	0,668
oct.-84	0,542	0,555	0,628	0,644	0,648	0,661	0,666	0,669	0,642	0,649
nov.-84	0,573	0,576	0,691	0,689	0,733	0,739	0,713	0,719	0,705	0,711
dic.-84	0,530	0,529	0,650	0,649	0,644	0,651	0,630	0,639	0,618	0,627
ene.-85	0,581	0,573	0,687	0,667	0,703	0,704	0,637	0,636	0,663	0,677
feb.-85	0,545	0,509	0,577	0,540	0,584	0,565	0,579	0,543	0,554	0,517
mar.-85	0,698	0,598	0,664	0,611	0,652	0,621	0,638	0,606	0,720	0,677

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
abr.-85	0,648	0,576	0,662	0,592	0,634	0,587	0,605	0,563	0,668	0,593
may.-85	0,970	0,952	0,923	0,913	0,890	0,887	0,810	0,814	0,914	0,913
jun.-85	0,899	0,857	0,758	0,757	0,764	0,764	0,764	0,787	0,763	0,796
jul.-85	0,796	0,797	0,700	0,689	0,740	0,740	0,816	0,820	0,911	0,914
ago.-85	0,428	0,190	0,467	0,434	0,558	0,559	0,612	0,613	0,616	0,616
sep.-85	0,059	0,058	0,295	0,330	0,307	0,266	0,393	0,351	0,435	0,450
oct.-85	0,197	0,190	0,223	0,219	0,209	0,223	0,194	0,136	0,074	0,075
nov.-85	0,525	0,529	0,500	0,517	0,471	0,475	0,410	0,393	0,559	0,568
dic.-85	0,548	0,547	0,555	0,561	0,539	0,546	0,504	0,512	0,572	0,583
ene.-86	0,787	0,782	0,866	0,835	0,905	0,892	0,905	0,882	0,874	0,877
feb.-86	0,871	0,712	0,965	0,750	1,000	0,821	0,939	0,806	0,864	0,792
mar.-86	0,888	0,698	0,936	0,799	1,000	0,892	0,994	0,851	0,989	0,900
abr.-86	0,604	0,559	0,862	0,720	0,915	0,832	0,812	0,755	0,876	0,765
may.-86	0,370	0,340	0,643	0,631	0,705	0,703	0,689	0,688	0,637	0,627
jun.-86	0,275	0,291	0,513	0,520	0,622	0,637	0,665	0,700	0,662	0,711
jul.-86	0,041	0,042	0,310	0,309	0,417	0,361	0,387	0,376	0,320	0,299
ago.-86	0,511	0,404	0,553	0,499	0,539	0,495	0,407	0,250	0,466	0,402
sep.-86	0,544	0,543	0,632	0,643	0,622	0,636	0,608	0,616	0,527	0,541
oct.-86	0,641	0,651	0,687	0,700	0,689	0,700	0,642	0,645	0,610	0,618
nov.-86	0,540	0,543	0,592	0,591	0,621	0,631	0,604	0,612	0,556	0,563
dic.-86	0,560	0,559	0,578	0,585	0,600	0,607	0,579	0,589	0,614	0,622
ene.-87	0,533	0,525	0,533	0,526	0,479	0,489	0,462	0,461	0,593	0,610
feb.-87	0,752	0,640	0,715	0,616	0,631	0,590	0,609	0,570	0,726	0,669
mar.-87	0,666	0,580	0,648	0,602	0,577	0,550	0,520	0,483	0,673	0,636
abr.-87	0,463	0,391	0,588	0,538	0,559	0,518	0,519	0,475	0,608	0,543
may.-87	0,069	0,053	0,334	0,301	0,194	0,202	0,264	0,248	0,234	0,212
jun.-87	0,048	0,047	0,397	0,412	0,501	0,547	0,453	0,550	0,335	0,512
jul.-87	0,508	0,524	0,642	0,634	0,644	0,643	0,604	0,616	0,558	0,578
ago.-87	0,595	0,585	0,673	0,672	0,712	0,712	0,689	0,690	0,656	0,656
sep.-87	0,556	0,557	0,522	0,544	0,513	0,537	0,503	0,508	0,473	0,482
oct.-87	0,506	0,519	0,530	0,550	0,535	0,551	0,525	0,528	0,529	0,538
nov.-87	0,746	0,748	0,689	0,688	0,746	0,752	0,814	0,818	0,780	0,784
dic.-87	0,584	0,583	0,614	0,619	0,674	0,680	0,747	0,753	0,689	0,697
ene.-88	0,617	0,610	0,705	0,688	0,777	0,771	0,822	0,804	0,760	0,768
feb.-88	0,542	0,510	0,594	0,551	0,590	0,567	0,578	0,542	0,564	0,522
mar.-88	0,708	0,604	0,729	0,657	0,743	0,689	0,743	0,677	0,800	0,741
abr.-88	0,956	0,744	0,826	0,700	0,789	0,728	0,864	0,803	0,898	0,778
may.-88	0,760	0,740	0,763	0,756	0,726	0,723	0,787	0,787	0,785	0,779
jun.-88	0,853	0,817	0,770	0,771	0,713	0,721	0,817	0,839	0,760	0,798
jul.-88	0,674	0,676	0,695	0,682	0,692	0,691	0,783	0,788	0,885	0,891
ago.-88	0,689	0,681	0,707	0,707	0,715	0,715	0,749	0,750	0,833	0,833
sep.-88	0,691	0,690	0,762	0,768	0,758	0,765	0,742	0,745	0,923	0,925
oct.-88	0,491	0,513	0,475	0,523	0,388	0,430	0,284	0,291	0,545	0,554

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
nov.-88	0,249	0,291	0,113	0,112	0,000	0,000	0,119	0,078	0,257	0,170
dic.-88	0,183	0,075	0,159	0,083	0,105	0,083	0,078	0,061	0,155	0,115
ene.-89	0,210	0,173	0,147	0,098	0,065	0,033	0,067	0,043	0,154	0,100
feb.-89	0,432	0,379	0,478	0,463	0,580	0,560	0,543	0,514	0,558	0,511
mar.-89	0,307	0,252	0,508	0,480	0,608	0,579	0,577	0,538	0,538	0,507
abr.-89	0,823	0,674	0,818	0,684	0,941	0,877	0,970	0,912	0,944	0,823
may.-89	0,805	0,785	0,761	0,754	0,790	0,788	0,799	0,799	0,760	0,754
jun.-89	0,842	0,807	0,696	0,699	0,767	0,768	0,821	0,838	0,834	0,858
jul.-89	0,429	0,436	0,287	0,241	0,269	0,232	0,434	0,449	0,369	0,417
ago.-89	0,028	0,040	0,258	0,132	0,385	0,215	0,497	0,404	0,400	0,225
sep.-89	0,163	0,051	0,055	0,101	0,125	0,148	0,555	0,521	0,414	0,338
oct.-89	0,000	0,019	0,013	0,076	0,089	0,148	0,352	0,342	0,208	0,174
nov.-89	0,145	0,139	0,230	0,185	0,328	0,330	0,540	0,551	0,513	0,523
dic.-89	0,015	0,005	0,097	0,087	0,120	0,094	0,345	0,358	0,275	0,272
ene.-90	0,191	0,153	0,325	0,289	0,391	0,399	0,464	0,489	0,372	0,436
feb.-90	0,092	0,144	0,120	0,147	0,201	0,188	0,353	0,321	0,108	0,088
mar.-90	0,026	0,015	0,222	0,133	0,436	0,342	0,418	0,367	0,053	0,050
abr.-90	0,695	0,599	0,658	0,575	0,742	0,696	0,734	0,690	0,556	0,469
may.-90	0,729	0,708	0,797	0,786	0,810	0,806	0,711	0,708	0,567	0,556
jun.-90	0,903	0,863	0,953	0,942	0,977	0,956	0,867	0,882	0,827	0,853
jul.-90	0,499	0,513	0,559	0,549	0,598	0,597	0,562	0,570	0,463	0,479
ago.-90	0,573	0,562	0,598	0,599	0,607	0,608	0,643	0,644	0,590	0,590
sep.-90	0,429	0,381	0,364	0,330	0,379	0,366	0,421	0,371	0,336	0,223
oct.-90	0,595	0,606	0,573	0,592	0,530	0,547	0,527	0,530	0,521	0,531
nov.-90	0,627	0,629	0,646	0,644	0,682	0,690	0,611	0,620	0,672	0,679
dic.-90	0,715	0,715	0,695	0,700	0,735	0,739	0,714	0,721	0,780	0,785
ene.-91	0,653	0,646	0,695	0,681	0,767	0,764	0,673	0,669	0,759	0,767
feb.-91	0,649	0,577	0,626	0,563	0,630	0,593	0,582	0,553	0,602	0,566
mar.-91	0,703	0,597	0,672	0,623	0,603	0,582	0,577	0,561	0,627	0,604
abr.-91	0,860	0,692	0,816	0,698	0,745	0,687	0,781	0,730	0,785	0,688
may.-91	0,970	0,952	0,925	0,915	0,840	0,835	0,946	0,945	0,924	0,922
jun.-91	0,805	0,776	0,759	0,759	0,753	0,756	0,903	0,915	0,864	0,885
jul.-91	0,660	0,662	0,612	0,601	0,609	0,608	0,739	0,745	0,736	0,748
ago.-91	0,442	0,213	0,388	0,212	0,379	0,235	0,419	0,368	0,383	0,309
sep.-91	0,605	0,605	0,583	0,599	0,559	0,577	0,629	0,635	0,685	0,695
oct.-91	0,644	0,654	0,614	0,627	0,629	0,643	0,678	0,680	0,688	0,695
nov.-91	0,898	0,899	0,721	0,719	0,764	0,770	0,773	0,778	0,728	0,734
dic.-91	0,589	0,588	0,567	0,565	0,596	0,604	0,606	0,624	0,484	0,516
ene.-92	0,496	0,491	0,482	0,485	0,471	0,493	0,429	0,402	0,255	0,205
feb.-92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,069	0,053	0,201	0,156	0,000	0,000
mar.-92	0,587	0,539	0,530	0,528	0,453	0,432	0,503	0,476	0,333	0,352
abr.-92	0,779	0,639	0,588	0,543	0,454	0,404	0,562	0,523	0,548	0,487
may.-92	0,845	0,825	0,689	0,685	0,583	0,582	0,608	0,609	0,624	0,614

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
jun.-92	0,985	0,932	0,978	0,966	0,920	0,903	0,775	0,793	0,876	0,892
jul.-92	0,840	0,841	0,943	0,932	0,970	0,971	0,891	0,893	0,956	0,958
ago.-92	0,844	0,839	0,960	0,959	1,000	1,000	0,995	0,995	0,992	0,992
sep.-92	0,685	0,683	0,809	0,811	0,883	0,886	0,786	0,790	0,807	0,813
oct.-92	1,000	1,000	0,981	0,983	1,000	1,000	0,948	0,949	0,880	0,882
nov.-92	0,921	0,921	0,825	0,824	0,924	0,926	0,909	0,911	0,801	0,805
dic.-92	0,801	0,801	0,775	0,779	0,842	0,845	0,900	0,903	0,800	0,806
ene.-93	0,194	0,163	0,277	0,298	0,327	0,298	0,355	0,320	0,428	0,482
feb.-93	0,428	0,385	0,406	0,420	0,352	0,335	0,483	0,438	0,451	0,377
mar.-93	0,415	0,396	0,115	0,081	0,183	0,146	0,371	0,332	0,236	0,169
abr.-93	0,709	0,603	0,597	0,546	0,626	0,592	0,649	0,615	0,594	0,533
may.-93	0,679	0,657	0,625	0,621	0,624	0,624	0,670	0,672	0,712	0,705
jun.-93	0,772	0,747	0,719	0,722	0,668	0,679	0,749	0,768	0,889	0,902
jul.-93	0,697	0,700	0,685	0,673	0,631	0,631	0,730	0,734	0,936	0,938
ago.-93	0,841	0,838	0,760	0,762	0,736	0,737	0,763	0,764	0,837	0,837
sep.-93	0,836	0,836	0,825	0,833	0,920	0,925	0,847	0,850	0,797	0,803
oct.-93	0,846	0,851	0,693	0,703	0,685	0,697	0,648	0,650	0,615	0,622
nov.-93	0,658	0,661	0,604	0,603	0,590	0,601	0,539	0,555	0,488	0,513
dic.-93	0,661	0,661	0,669	0,671	0,642	0,649	0,690	0,697	0,765	0,770
ene.-94	0,692	0,686	0,684	0,669	0,715	0,712	0,865	0,843	0,885	0,884
feb.-94	0,723	0,622	0,713	0,612	0,766	0,676	0,902	0,802	0,952	0,891
mar.-94	0,446	0,439	0,459	0,469	0,540	0,525	0,623	0,587	0,593	0,582
abr.-94	0,496	0,444	0,514	0,461	0,576	0,543	0,584	0,550	0,581	0,522
may.-94	0,537	0,514	0,573	0,561	0,584	0,583	0,607	0,608	0,612	0,602
jun.-94	0,611	0,608	0,610	0,617	0,622	0,638	0,712	0,737	0,802	0,831
jul.-94	0,398	0,345	0,398	0,359	0,427	0,387	0,433	0,356	0,555	0,575
ago.-94	0,505	0,413	0,517	0,516	0,492	0,463	0,496	0,415	0,554	0,554
sep.-94	0,764	0,763	0,887	0,888	0,854	0,857	0,836	0,837	0,977	0,977
oct.-94	0,737	0,745	0,665	0,681	0,660	0,672	0,680	0,681	0,750	0,755
nov.-94	0,721	0,723	0,607	0,606	0,644	0,653	0,637	0,645	0,640	0,647
dic.-94	0,480	0,455	0,474	0,478	0,490	0,506	0,495	0,518	0,471	0,504
ene.-95	0,736	0,731	0,653	0,642	0,646	0,649	0,651	0,647	0,582	0,601
feb.-95	0,978	0,776	0,827	0,669	0,787	0,689	0,773	0,682	0,710	0,651
mar.-95	0,973	0,723	0,798	0,694	0,811	0,738	0,849	0,745	0,821	0,760
abr.-95	0,616	0,558	0,683	0,602	0,705	0,656	0,719	0,672	0,775	0,684
may.-95	0,546	0,522	0,613	0,608	0,626	0,626	0,628	0,630	0,657	0,649
jun.-95	0,523	0,529	0,486	0,506	0,405	0,432	0,315	0,402	0,263	0,410
jul.-95	0,573	0,577	0,525	0,505	0,518	0,513	0,522	0,536	0,514	0,536
ago.-95	0,534	0,522	0,529	0,530	0,522	0,523	0,511	0,513	0,514	0,514
sep.-95	0,590	0,589	0,650	0,660	0,643	0,655	0,566	0,574	0,563	0,576
oct.-95	0,461	0,500	0,456	0,509	0,462	0,490	0,431	0,423	0,439	0,453
nov.-95	0,548	0,555	0,497	0,499	0,363	0,392	0,307	0,284	0,286	0,235
dic.-95	0,480	0,475	0,424	0,410	0,290	0,282	0,267	0,209	0,279	0,281

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
ene.-96	0,481	0,452	0,405	0,333	0,262	0,166	0,245	0,178	0,226	0,228
feb.-96	0,703	0,609	0,698	0,607	0,639	0,599	0,642	0,584	0,595	0,544
mar.-96	0,692	0,591	0,639	0,595	0,600	0,573	0,635	0,587	0,593	0,564
abr.-96	0,787	0,650	0,719	0,626	0,656	0,606	0,680	0,637	0,644	0,567
may.-96	0,572	0,549	0,522	0,521	0,482	0,474	0,426	0,414	0,436	0,388
jun.-96	0,566	0,568	0,523	0,534	0,605	0,623	0,532	0,580	0,544	0,611
jul.-96	0,689	0,691	0,658	0,650	0,731	0,731	0,701	0,708	0,762	0,772
ago.-96	0,763	0,758	0,712	0,712	0,754	0,755	0,717	0,718	0,742	0,742
sep.-96	0,864	0,863	0,932	0,932	0,927	0,928	0,762	0,767	0,746	0,755
oct.-96	0,724	0,732	0,658	0,674	0,674	0,685	0,618	0,620	0,606	0,614
nov.-96	0,857	0,858	0,751	0,750	0,835	0,839	0,889	0,892	0,840	0,844
dic.-96	0,873	0,873	0,801	0,802	0,811	0,814	0,921	0,923	0,931	0,933
ene.-97	1,000	0,998	0,980	0,941	0,960	0,944	0,980	0,950	0,970	0,967
feb.-97	0,814	0,678	0,730	0,622	0,649	0,604	0,565	0,544	0,614	0,578
mar.-97	0,340	0,304	0,317	0,282	0,294	0,259	0,109	0,089	0,197	0,158
abr.-97	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
may.-97	0,199	0,129	0,131	0,073	0,181	0,087	0,196	0,151	0,189	0,164
jun.-97	0,550	0,554	0,653	0,657	0,684	0,692	0,571	0,613	0,582	0,641
jul.-97	0,808	0,809	0,865	0,855	0,865	0,865	0,805	0,809	0,877	0,882
ago.-97	0,851	0,847	0,921	0,920	0,831	0,830	0,788	0,789	0,800	0,800
sep.-97	0,835	0,834	0,918	0,919	0,753	0,758	0,682	0,688	0,714	0,723
oct.-97	0,648	0,658	0,617	0,633	0,563	0,578	0,522	0,517	0,518	0,513
nov.-97	0,623	0,626	0,583	0,582	0,590	0,602	0,565	0,567	0,533	0,529
dic.-97	0,603	0,602	0,572	0,579	0,602	0,609	0,620	0,629	0,604	0,614
ene.-98	0,586	0,579	0,589	0,579	0,602	0,608	0,627	0,624	0,606	0,622
feb.-98	0,518	0,492	0,404	0,433	0,357	0,371	0,442	0,326	0,530	0,484
mar.-98	0,467	0,458	0,379	0,352	0,296	0,229	0,308	0,269	0,320	0,346
abr.-98	0,765	0,639	0,727	0,630	0,652	0,596	0,634	0,592	0,646	0,572
may.-98	0,853	0,833	0,869	0,858	0,782	0,778	0,746	0,748	0,789	0,783
jun.-98	0,884	0,847	0,902	0,894	0,840	0,831	0,883	0,891	0,994	0,994
jul.-98	0,614	0,617	0,597	0,587	0,576	0,575	0,653	0,661	0,779	0,788
ago.-98	0,517	0,505	0,515	0,501	0,486	0,463	0,579	0,577	0,655	0,655
sep.-98	0,604	0,603	0,643	0,655	0,604	0,619	0,758	0,761	0,960	0,961
oct.-98	0,788	0,794	0,801	0,812	0,830	0,835	0,856	0,855	0,988	0,988
nov.-98	0,928	0,928	0,816	0,815	0,931	0,932	0,967	0,968	1,000	1,000
dic.-98	0,744	0,744	0,694	0,700	0,760	0,764	0,875	0,878	0,944	0,945
ene.-99	0,687	0,681	0,591	0,581	0,552	0,561	0,667	0,661	0,719	0,727
feb.-99	0,784	0,658	0,666	0,586	0,546	0,550	0,661	0,620	0,707	0,665
mar.-99	0,848	0,664	0,720	0,645	0,653	0,615	0,713	0,648	0,685	0,652
abr.-99	0,719	0,614	0,711	0,619	0,639	0,591	0,740	0,694	0,756	0,667
may.-99	0,582	0,559	0,594	0,590	0,570	0,570	0,597	0,598	0,608	0,598
jun.-99	0,538	0,545	0,505	0,523	0,487	0,528	0,417	0,512	0,400	0,521
jul.-99	0,554	0,558	0,525	0,511	0,509	0,510	0,419	0,386	0,326	0,228

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
ago.-99	0,546	0,529	0,479	0,442	0,403	0,275	0,421	0,267	0,397	0,217
sep.-99	0,606	0,607	0,544	0,567	0,507	0,531	0,501	0,517	0,487	0,517
oct.-99	0,551	0,564	0,515	0,547	0,502	0,524	0,516	0,514	0,528	0,538
nov.-99	0,811	0,813	0,666	0,664	0,640	0,650	0,715	0,721	0,811	0,814
dic.-99	0,740	0,740	0,661	0,659	0,633	0,640	0,741	0,747	0,861	0,864
ene.-00	0,790	0,786	0,668	0,650	0,626	0,630	0,716	0,710	0,849	0,851
feb.-00	0,581	0,536	0,476	0,486	0,479	0,469	0,480	0,381	0,570	0,532
mar.-00	0,327	0,295	0,349	0,293	0,429	0,387	0,462	0,457	0,505	0,506
abr.-00	0,567	0,528	0,579	0,535	0,637	0,603	0,617	0,579	0,623	0,557
may.-00	0,559	0,537	0,614	0,609	0,622	0,622	0,597	0,598	0,595	0,584
jun.-00	0,540	0,545	0,560	0,570	0,599	0,618	0,605	0,645	0,607	0,665
jul.-00	0,544	0,548	0,550	0,539	0,590	0,589	0,689	0,696	0,774	0,784
ago.-00	0,605	0,595	0,608	0,608	0,642	0,643	0,698	0,699	0,747	0,747
sep.-00	0,650	0,648	0,741	0,747	0,775	0,782	0,689	0,695	0,727	0,736
oct.-00	0,645	0,654	0,689	0,704	0,728	0,737	0,638	0,640	0,627	0,634
nov.-00	0,663	0,666	0,698	0,697	0,807	0,811	0,691	0,698	0,640	0,648
dic.-00	0,584	0,583	0,638	0,636	0,707	0,712	0,640	0,649	0,581	0,592
ene.-01	0,641	0,634	0,665	0,653	0,689	0,689	0,634	0,631	0,535	0,557
feb.-01	0,675	0,593	0,622	0,563	0,614	0,583	0,543	0,486	0,450	0,371
mar.-01	0,709	0,600	0,649	0,601	0,649	0,613	0,627	0,583	0,572	0,551
abr.-01	0,529	0,502	0,565	0,526	0,608	0,575	0,588	0,554	0,580	0,521
may.-01	0,544	0,521	0,561	0,557	0,553	0,554	0,504	0,492	0,440	0,398
jun.-01	0,565	0,570	0,482	0,510	0,454	0,508	0,404	0,510	0,322	0,493
jul.-01	0,612	0,615	0,564	0,558	0,500	0,491	0,361	0,294	0,331	0,224
ago.-01	0,611	0,601	0,609	0,611	0,599	0,600	0,566	0,567	0,579	0,579
sep.-01	0,606	0,605	0,629	0,641	0,609	0,623	0,522	0,534	0,511	0,533
oct.-01	0,408	0,451	0,388	0,437	0,348	0,381	0,338	0,281	0,328	0,259
nov.-01	0,693	0,700	0,546	0,552	0,393	0,427	0,509	0,521	0,510	0,520
dic.-01	0,554	0,555	0,466	0,452	0,345	0,364	0,452	0,472	0,413	0,437
ene.-02	0,549	0,540	0,425	0,397	0,344	0,324	0,444	0,459	0,392	0,440
feb.-02	0,248	0,255	0,175	0,232	0,252	0,210	0,309	0,170	0,269	0,194
mar.-02	0,222	0,133	0,272	0,133	0,328	0,233	0,296	0,248	0,196	0,118
abr.-02	0,572	0,523	0,525	0,462	0,479	0,398	0,350	0,327	0,163	0,141
may.-02	0,714	0,693	0,645	0,640	0,603	0,603	0,584	0,586	0,604	0,594
jun.-02	0,889	0,849	0,842	0,838	0,777	0,776	0,762	0,782	0,839	0,859
jul.-02	0,732	0,734	0,772	0,762	0,791	0,791	0,841	0,843	0,964	0,964
ago.-02	0,669	0,661	0,750	0,749	0,791	0,792	0,748	0,748	0,736	0,736
sep.-02	0,660	0,658	0,734	0,742	0,808	0,817	0,705	0,711	0,692	0,701
oct.-02	0,628	0,639	0,575	0,593	0,601	0,616	0,596	0,599	0,591	0,599
nov.-02	0,533	0,536	0,526	0,524	0,513	0,526	0,535	0,545	0,531	0,541
dic.-02	0,602	0,602	0,602	0,605	0,586	0,594	0,661	0,669	0,718	0,725
ene.-03	0,827	0,823	0,790	0,764	0,743	0,740	0,793	0,780	0,823	0,830
feb.-03	0,934	0,750	0,827	0,672	0,752	0,667	0,811	0,724	0,879	0,801

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
mar.-03	0,703	0,594	0,616	0,575	0,593	0,567	0,621	0,586	0,629	0,602
abr.-03	0,164	0,149	0,181	0,173	0,203	0,184	0,404	0,370	0,528	0,477
may.-03	0,392	0,345	0,161	0,133	0,244	0,181	0,454	0,448	0,532	0,515
jun.-03	0,469	0,473	0,296	0,267	0,340	0,375	0,621	0,653	0,790	0,818
jul.-03	0,591	0,594	0,546	0,537	0,549	0,548	0,629	0,638	0,711	0,724
ago.-03	0,544	0,534	0,529	0,532	0,440	0,375	0,486	0,376	0,580	0,580
sep.-03	0,521	0,524	0,494	0,531	0,381	0,359	0,435	0,380	0,517	0,502
oct.-03	0,633	0,643	0,651	0,666	0,641	0,653	0,629	0,631	0,649	0,656
nov.-03	0,681	0,683	0,647	0,645	0,700	0,708	0,682	0,689	0,669	0,676
dic.-03	0,671	0,670	0,668	0,673	0,738	0,743	0,729	0,736	0,745	0,752
ene.-04	0,688	0,682	0,686	0,672	0,739	0,736	0,782	0,769	0,790	0,798
feb.-04	0,805	0,670	0,780	0,647	0,770	0,679	0,798	0,709	0,806	0,739
mar.-04	0,866	0,670	0,714	0,635	0,680	0,633	0,805	0,715	0,821	0,758
abr.-04	0,769	0,640	0,704	0,616	0,636	0,592	0,714	0,662	0,803	0,704
may.-04	0,663	0,641	0,674	0,669	0,662	0,662	0,695	0,698	0,758	0,752
jun.-04	0,560	0,563	0,588	0,596	0,598	0,616	0,599	0,637	0,646	0,695
jul.-04	0,557	0,561	0,535	0,525	0,573	0,572	0,602	0,612	0,646	0,662
ago.-04	0,528	0,517	0,489	0,430	0,493	0,459	0,523	0,479	0,586	0,586
sep.-04	0,572	0,571	0,616	0,630	0,658	0,673	0,628	0,634	0,665	0,675
oct.-04	0,516	0,530	0,535	0,557	0,599	0,614	0,612	0,614	0,626	0,633
nov.-04	0,685	0,687	0,571	0,569	0,629	0,639	0,712	0,718	0,717	0,723
dic.-04	0,706	0,706	0,611	0,614	0,609	0,616	0,735	0,741	0,787	0,793
ene.-05	0,786	0,782	0,699	0,679	0,624	0,628	0,758	0,747	0,827	0,832
feb.-05	0,944	0,756	0,825	0,670	0,715	0,646	0,779	0,698	0,818	0,750
mar.-05	0,846	0,659	0,676	0,614	0,619	0,585	0,727	0,661	0,756	0,707
abr.-05	0,860	0,692	0,793	0,675	0,755	0,698	0,882	0,814	0,994	0,858
may.-05	0,636	0,614	0,677	0,670	0,649	0,647	0,717	0,719	0,798	0,793
jun.-05	0,586	0,585	0,594	0,605	0,587	0,606	0,689	0,717	0,796	0,827
jul.-05	0,327	0,240	0,274	0,147	0,109	0,054	0,155	0,113	0,327	0,229
ago.-05	0,381	0,159	0,140	0,092	0,000	0,038	0,032	0,002	0,055	0,004
sep.-05	0,550	0,553	0,431	0,438	0,427	0,449	0,494	0,514	0,472	0,513
oct.-05	0,667	0,677	0,562	0,580	0,509	0,527	0,525	0,528	0,532	0,541
nov.-05	0,878	0,879	0,744	0,743	0,755	0,761	0,706	0,713	0,655	0,662
dic.-05	0,779	0,779	0,755	0,756	0,768	0,773	0,744	0,750	0,720	0,728
ene.-06	0,844	0,839	0,856	0,829	0,910	0,898	0,805	0,791	0,753	0,765
feb.-06	0,850	0,700	0,744	0,628	0,728	0,652	0,660	0,605	0,668	0,614
mar.-06	0,724	0,605	0,625	0,586	0,639	0,604	0,678	0,627	0,693	0,654
abr.-06	0,633	0,562	0,543	0,485	0,549	0,512	0,631	0,588	0,696	0,618
may.-06	0,473	0,437	0,335	0,309	0,348	0,327	0,510	0,508	0,526	0,512
jun.-06	0,368	0,395	0,145	0,151	0,000	0,106	0,044	0,116	0,077	0,086
jul.-06	0,446	0,435	0,254	0,237	0,305	0,257	0,269	0,254	0,104	0,105
ago.-06	0,522	0,510	0,483	0,425	0,486	0,459	0,430	0,359	0,345	0,173
sep.-06	0,461	0,364	0,439	0,425	0,530	0,533	0,497	0,497	0,518	0,533

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
oct.-06	0,231	0,222	0,435	0,459	0,543	0,563	0,537	0,540	0,548	0,557
nov.-06	0,090	0,104	0,456	0,471	0,578	0,591	0,477	0,505	0,459	0,490
dic.-06	0,363	0,261	0,531	0,529	0,556	0,566	0,493	0,513	0,511	0,524
ene.-07	0,572	0,565	0,638	0,624	0,638	0,643	0,545	0,550	0,564	0,584
feb.-07	0,654	0,578	0,717	0,615	0,698	0,635	0,655	0,604	0,678	0,626
mar.-07	0,973	0,724	0,828	0,714	0,802	0,733	0,855	0,748	0,861	0,785
abr.-07	0,954	0,745	0,813	0,692	0,757	0,705	0,862	0,799	0,902	0,780
may.-07	0,893	0,874	0,799	0,795	0,766	0,764	0,882	0,884	0,945	0,945
jun.-07	0,647	0,640	0,619	0,627	0,594	0,612	0,636	0,672	0,706	0,750
jul.-07	0,522	0,528	0,591	0,580	0,618	0,617	0,608	0,601	0,636	0,621
ago.-07	0,656	0,647	0,664	0,666	0,686	0,686	0,651	0,652	0,576	0,575
sep.-07	0,674	0,673	0,681	0,692	0,719	0,731	0,710	0,716	0,686	0,696
oct.-07	0,716	0,724	0,587	0,601	0,593	0,608	0,622	0,624	0,633	0,640
nov.-07	0,533	0,536	0,367	0,349	0,348	0,362	0,418	0,439	0,424	0,447
dic.-07	0,362	0,288	0,265	0,209	0,284	0,269	0,297	0,253	0,230	0,193
ene.-08	0,000	0,000	0,009	0,037	0,150	0,092	0,178	0,120	0,034	0,029
feb.-08	0,091	0,143	0,107	0,169	0,177	0,199	0,145	0,118	0,272	0,211
mar.-08	0,569	0,536	0,572	0,553	0,632	0,598	0,687	0,632	0,691	0,653
abr.-08	0,681	0,594	0,693	0,613	0,735	0,691	0,805	0,747	0,862	0,749
may.-08	0,992	0,974	0,879	0,873	0,941	0,939	0,991	0,991	1,000	1,000
jun.-08	0,976	0,926	0,821	0,819	0,850	0,843	0,864	0,876	0,915	0,929
jul.-08	0,861	0,861	0,761	0,746	0,782	0,783	0,810	0,815	0,849	0,856
ago.-08	0,594	0,584	0,623	0,624	0,622	0,623	0,610	0,611	0,613	0,613
sep.-08	0,460	0,366	0,493	0,510	0,548	0,572	0,446	0,362	0,359	0,166
oct.-08	0,751	0,758	0,861	0,868	0,798	0,804	0,647	0,649	0,638	0,645
nov.-08	1,000	1,000	0,991	0,991	0,984	0,985	0,881	0,883	0,846	0,849
dic.-08	1,000	1,000	0,998	0,999	0,991	0,991	0,967	0,968	0,988	0,988
ene.-09	0,900	0,897	0,940	0,907	0,990	0,972	0,975	0,947	0,988	0,984
feb.-09	0,804	0,673	0,796	0,657	0,830	0,714	0,772	0,691	0,781	0,719
mar.-09	0,743	0,622	0,702	0,643	0,721	0,675	0,740	0,669	0,731	0,688
abr.-09	0,687	0,598	0,616	0,522	0,632	0,576	0,656	0,613	0,706	0,627
may.-09	0,594	0,572	0,452	0,420	0,534	0,524	0,635	0,637	0,684	0,676
jun.-09	0,376	0,403	0,309	0,336	0,348	0,380	0,503	0,563	0,580	0,644
jul.-09	0,381	0,316	0,447	0,414	0,452	0,424	0,544	0,551	0,569	0,584
ago.-09	0,550	0,539	0,559	0,560	0,554	0,555	0,537	0,538	0,549	0,549
sep.-09	0,651	0,650	0,705	0,715	0,693	0,705	0,640	0,646	0,716	0,724
oct.-09	0,597	0,608	0,567	0,586	0,582	0,596	0,580	0,581	0,631	0,638
nov.-09	0,688	0,690	0,609	0,607	0,650	0,659	0,696	0,703	0,720	0,725
dic.-09	0,548	0,547	0,525	0,536	0,542	0,555	0,616	0,626	0,607	0,618
ene.-10	0,773	0,768	0,747	0,726	0,695	0,695	0,777	0,763	0,735	0,747
feb.-10	0,818	0,678	0,762	0,638	0,534	0,530	0,601	0,563	0,606	0,562
mar.-10	0,767	0,623	0,720	0,644	0,586	0,561	0,609	0,580	0,629	0,606
abr.-10	0,284	0,227	0,281	0,247	0,140	0,127	0,146	0,122	0,195	0,143

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
may.-10	0,487	0,463	0,363	0,357	0,413	0,421	0,497	0,493	0,489	0,468
jun.-10	0,937	0,891	0,807	0,804	0,862	0,853	0,854	0,866	0,882	0,895
jul.-10	0,999	0,999	0,913	0,901	0,953	0,953	0,956	0,956	0,980	0,981
ago.-10	0,856	0,853	0,820	0,821	0,822	0,822	0,785	0,786	0,782	0,782
sep.-10	0,639	0,638	0,704	0,712	0,621	0,633	0,467	0,459	0,450	0,430
oct.-10	0,653	0,663	0,680	0,693	0,619	0,632	0,577	0,580	0,570	0,579
nov.-10	0,813	0,815	0,773	0,771	0,816	0,821	0,776	0,781	0,767	0,771
dic.-10	0,743	0,742	0,730	0,728	0,796	0,800	0,815	0,820	0,838	0,842
ene.-11	0,684	0,678	0,713	0,699	0,783	0,779	0,707	0,700	0,753	0,760
feb.-11	0,616	0,557	0,575	0,541	0,606	0,576	0,543	0,509	0,586	0,540
mar.-11	0,500	0,501	0,513	0,515	0,520	0,511	0,461	0,457	0,487	0,484
abr.-11	0,518	0,495	0,533	0,497	0,533	0,494	0,474	0,420	0,428	0,334
may.-11	0,532	0,509	0,555	0,552	0,383	0,379	0,053	0,105	0,048	0,040
jun.-11	0,563	0,566	0,553	0,564	0,390	0,386	0,188	0,217	0,183	0,279
jul.-11	0,706	0,709	0,737	0,730	0,718	0,718	0,683	0,690	0,777	0,786
ago.-11	0,692	0,684	0,715	0,715	0,713	0,713	0,731	0,732	0,802	0,803
sep.-11	0,653	0,651	0,736	0,743	0,774	0,780	0,650	0,656	0,671	0,680
oct.-11	0,536	0,549	0,525	0,547	0,506	0,534	0,462	0,456	0,401	0,384
nov.-11	0,324	0,375	0,461	0,450	0,537	0,546	0,428	0,444	0,340	0,348
dic.-11	0,530	0,519	0,529	0,549	0,654	0,659	0,597	0,607	0,601	0,611
ene.-12	0,505	0,475	0,541	0,546	0,672	0,674	0,588	0,590	0,610	0,625
feb.-12	0,764	0,647	0,682	0,598	0,652	0,612	0,612	0,578	0,651	0,609
mar.-12	0,681	0,584	0,594	0,564	0,290	0,268	0,320	0,267	0,401	0,415
abr.-12	0,937	0,734	0,882	0,733	0,740	0,674	0,617	0,580	0,588	0,524
may.-12	0,690	0,668	0,817	0,803	0,752	0,749	0,596	0,596	0,541	0,528
jun.-12	0,806	0,778	0,867	0,864	0,867	0,861	0,751	0,780	0,657	0,710
jul.-12	0,511	0,505	0,533	0,510	0,547	0,546	0,446	0,442	0,327	0,313
ago.-12	0,572	0,562	0,539	0,540	0,518	0,519	0,475	0,419	0,432	0,310
sep.-12	0,363	0,235	0,398	0,397	0,348	0,295	0,342	0,178	0,406	0,287
oct.-12	0,382	0,421	0,627	0,642	0,618	0,632	0,612	0,615	0,576	0,584
nov.-12	0,519	0,536	0,669	0,668	0,649	0,659	0,709	0,716	0,579	0,589
dic.-12	0,539	0,538	0,606	0,608	0,639	0,645	0,707	0,715	0,541	0,554
ene.-13	0,782	0,777	0,749	0,729	0,769	0,769	0,856	0,857	0,712	0,726
feb.-13	0,997	0,951	0,991	0,807	0,991	0,879	0,936	0,887	0,854	0,818
mar.-13	0,996	0,983	0,990	0,906	0,989	0,922	0,984	0,911	0,963	0,912
abr.-13	0,999	0,969	0,975	0,830	0,961	0,882	0,901	0,863	0,871	0,791
may.-13	0,951	0,949	0,666	0,665	0,780	0,781	0,706	0,706	0,665	0,656
jun.-13	0,992	0,992	0,817	0,823	0,922	0,926	0,861	0,874	0,892	0,909
jul.-13	0,727	0,729	0,705	0,695	0,793	0,792	0,776	0,782	0,827	0,836
ago.-13	0,611	0,602	0,666	0,666	0,630	0,631	0,640	0,641	0,652	0,652
sep.-13	0,481	0,470	0,257	0,235	0,305	0,274	0,349	0,202	0,378	0,206
oct.-13	0,438	0,480	0,348	0,385	0,345	0,379	0,325	0,290	0,307	0,275
nov.-13	0,808	0,809	0,663	0,662	0,681	0,690	0,767	0,772	0,728	0,733

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
dic.-13	0,639	0,639	0,580	0,584	0,616	0,623	0,723	0,730	0,646	0,655
ene.-14	0,816	0,813	0,717	0,699	0,852	0,848	0,925	0,926	0,835	0,840
feb.-14	0,606	0,552	0,482	0,484	0,640	0,596	0,667	0,602	0,601	0,554
mar.-14	0,890	0,681	0,726	0,647	0,820	0,738	0,909	0,782	0,852	0,779
abr.-14	0,695	0,599	0,656	0,586	0,653	0,615	0,734	0,690	0,690	0,608
may.-14	0,631	0,609	0,682	0,677	0,633	0,632	0,677	0,676	0,590	0,579
jun.-14	0,394	0,431	0,440	0,474	0,346	0,361	0,282	0,316	0,198	0,232
jul.-14	0,489	0,505	0,561	0,552	0,532	0,531	0,524	0,537	0,510	0,532
ago.-14	0,546	0,532	0,551	0,547	0,530	0,522	0,593	0,594	0,575	0,575
sep.-14	0,504	0,500	0,470	0,482	0,319	0,310	0,514	0,520	0,515	0,530
oct.-14	0,491	0,504	0,372	0,426	0,244	0,246	0,366	0,371	0,362	0,407
nov.-14	0,594	0,596	0,493	0,490	0,463	0,476	0,478	0,491	0,537	0,546
dic.-14	0,664	0,663	0,666	0,672	0,621	0,632	0,593	0,611	0,708	0,716
ene.-15	0,827	0,824	0,950	0,943	0,917	0,911	0,888	0,871	0,922	0,927
feb.-15	1,000	0,997	0,987	0,969	1,000	0,975	1,000	0,990	1,000	0,991
mar.-15	0,999	0,940	0,958	0,954	0,997	0,997	1,000	0,989	1,000	0,982
abr.-15	0,988	0,867	0,925	0,906	0,935	0,896	0,956	0,899	0,938	0,822
may.-15	0,583	0,561	0,653	0,623	0,548	0,552	0,499	0,515	0,537	0,525
jun.-15	0,161	0,145	0,176	0,136	0,038	0,031	0,074	0,072	0,154	0,151
jul.-15	0,248	0,150	0,230	0,141	0,213	0,086	0,391	0,308	0,487	0,501
ago.-15	0,376	0,357	0,260	0,209	0,365	0,351	0,528	0,529	0,544	0,544
sep.-15	0,396	0,403	0,192	0,168	0,399	0,408	0,534	0,543	0,519	0,533
oct.-15	0,510	0,530	0,369	0,402	0,392	0,444	0,528	0,533	0,498	0,512
nov.-15	0,691	0,698	0,538	0,544	0,522	0,548	0,570	0,579	0,530	0,540
dic.-15	0,521	0,518	0,458	0,454	0,361	0,387	0,422	0,435	0,325	0,335
ene.-16	0,468	0,452	0,371	0,391	0,413	0,405	0,386	0,389	0,282	0,310
feb.-16	0,711	0,617	0,671	0,596	0,709	0,644	0,648	0,587	0,567	0,524
mar.-16	0,998	0,785	0,934	0,815	0,949	0,854	0,963	0,827	0,948	0,863
abr.-16	1,000	0,839	1,000	0,947	0,968	0,948	0,992	0,979	1,000	0,981
may.-16	0,703	0,682	0,894	0,892	0,758	0,758	0,711	0,713	0,755	0,749
jun.-16	0,530	0,539	0,587	0,598	0,442	0,481	0,329	0,379	0,429	0,545
jul.-16	0,497	0,502	0,542	0,531	0,475	0,452	0,397	0,371	0,444	0,495
ago.-16	0,522	0,507	0,527	0,524	0,492	0,487	0,513	0,519	0,543	0,543
sep.-16	0,443	0,346	0,436	0,423	0,464	0,480	0,592	0,600	0,588	0,601
oct.-16	0,443	0,486	0,322	0,384	0,343	0,382	0,509	0,512	0,520	0,531
nov.-16	0,720	0,722	0,526	0,525	0,577	0,588	0,603	0,612	0,643	0,651
dic.-16	0,559	0,552	0,387	0,369	0,438	0,436	0,421	0,401	0,475	0,488
ene.-17	0,641	0,635	0,553	0,546	0,584	0,591	0,612	0,611	0,621	0,636
feb.-17	0,493	0,448	0,370	0,409	0,360	0,396	0,506	0,461	0,495	0,412
mar.-17	0,560	0,529	0,472	0,444	0,515	0,496	0,566	0,550	0,595	0,576
abr.-17	0,385	0,334	0,198	0,196	0,270	0,232	0,252	0,214	0,312	0,243
may.-17	0,248	0,163	0,366	0,350	0,319	0,314	0,085	0,084	0,087	0,086
jun.-17	0,213	0,208	0,343	0,326	0,366	0,382	0,348	0,425	0,311	0,446

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
jul.-17	0,299	0,199	0,522	0,497	0,543	0,538	0,523	0,539	0,455	0,485
ago.-17	0,587	0,577	0,567	0,533	0,569	0,557	0,654	0,655	0,678	0,678
sep.-17	0,715	0,714	0,675	0,690	0,755	0,765	0,757	0,761	0,804	0,809
oct.-17	0,613	0,624	0,470	0,525	0,553	0,575	0,590	0,592	0,630	0,637
nov.-17	0,767	0,769	0,580	0,578	0,641	0,650	0,629	0,637	0,620	0,627
dic.-17	0,779	0,780	0,675	0,675	0,715	0,720	0,747	0,754	0,664	0,673
ene.-18	0,922	0,920	0,824	0,807	0,937	0,923	0,930	0,908	0,853	0,863
feb.-18	0,999	0,942	0,966	0,801	0,985	0,900	0,993	0,902	0,985	0,918
mar.-18	0,980	0,831	0,875	0,781	0,892	0,817	0,953	0,834	0,988	0,911
abr.-18	0,980	0,868	0,966	0,839	0,914	0,859	0,923	0,884	1,000	0,907
may.-18	0,775	0,755	0,807	0,798	0,712	0,710	0,688	0,688	0,656	0,645
jun.-18	0,726	0,711	0,720	0,727	0,621	0,640	0,592	0,635	0,584	0,652
jul.-18	0,776	0,778	0,829	0,827	0,802	0,802	0,696	0,705	0,726	0,741
ago.-18	0,756	0,750	0,733	0,735	0,714	0,715	0,674	0,675	0,736	0,735
sep.-18	0,702	0,701	0,705	0,717	0,662	0,662	0,509	0,481	0,619	0,632
oct.-18	0,695	0,704	0,574	0,591	0,522	0,540	0,580	0,581	0,635	0,643
nov.-18	0,705	0,707	0,557	0,543	0,528	0,537	0,535	0,547	0,543	0,555
dic.-18	0,516	0,494	0,420	0,370	0,500	0,501	0,489	0,507	0,458	0,485
ene.-19	0,759	0,754	0,699	0,679	0,682	0,683	0,696	0,687	0,615	0,632
feb.-19	0,792	0,661	0,735	0,625	0,653	0,608	0,689	0,621	0,627	0,580
mar.-19	0,880	0,677	0,767	0,672	0,684	0,637	0,738	0,666	0,715	0,674
abr.-19	0,260	0,231	0,290	0,281	0,304	0,257	0,311	0,265	0,342	0,265
may.-19	0,281	0,217	0,359	0,349	0,330	0,327	0,470	0,469	0,556	0,541
jun.-19	0,425	0,459	0,433	0,439	0,435	0,466	0,583	0,620	0,684	0,726
jul.-19	0,554	0,559	0,612	0,599	0,553	0,553	0,575	0,586	0,605	0,622
ago.-19	0,616	0,607	0,648	0,650	0,567	0,568	0,552	0,553	0,543	0,543
sep.-19	0,685	0,686	0,735	0,748	0,575	0,591	0,574	0,582	0,558	0,572
oct.-19	0,920	0,923	0,718	0,728	0,604	0,618	0,609	0,611	0,648	0,655
nov.-19	0,983	0,984	0,887	0,886	0,916	0,918	0,950	0,950	0,970	0,970
dic.-19	0,952	0,953	0,826	0,825	0,879	0,881	0,935	0,937	0,922	0,924
ene.-20	0,803	0,799	0,765	0,751	0,825	0,817	0,844	0,825	0,821	0,825
feb.-20	0,207	0,230	0,248	0,311	0,226	0,251	0,145	0,117	0,274	0,213
mar.-20	0,149	0,071	0,219	0,111	0,296	0,198	0,219	0,203	0,415	0,393
abr.-20	0,443	0,389	0,473	0,435	0,443	0,403	0,414	0,362	0,427	0,339
may.-20	0,569	0,548	0,627	0,624	0,523	0,527	0,540	0,542	0,544	0,532
jun.-20	0,565	0,571	0,628	0,642	0,474	0,514	0,489	0,549	0,593	0,652
jul.-20	0,569	0,572	0,588	0,575	0,487	0,477	0,506	0,500	0,629	0,647
ago.-20	0,663	0,654	0,700	0,701	0,627	0,627	0,646	0,647	0,724	0,724
sep.-20	0,695	0,694	0,733	0,741	0,587	0,595	0,658	0,663	0,740	0,748
oct.-20	0,937	0,939	0,817	0,823	0,746	0,755	0,817	0,817	0,892	0,894
nov.-20	0,846	0,847	0,649	0,647	0,676	0,685	0,686	0,693	0,679	0,685
dic.-20	0,845	0,846	0,712	0,711	0,874	0,875	0,978	0,978	0,958	0,958
ene.-21	0,748	0,743	0,702	0,677	0,859	0,848	0,921	0,896	0,941	0,938

	PES 2018	PES 2023								
Fecha	UTS 11	UTS 11	UTS 12	UTS 12	UTS 13	UTS 13	UTS 14	UTS 14	UTS 15	UTS 15
feb.-21	0,949	0,790	0,862	0,709	0,942	0,852	0,996	0,888	0,998	0,958
mar.-21	0,687	0,587	0,614	0,580	0,639	0,605	0,635	0,607	0,712	0,677
abr.-21	0,393	0,340	0,361	0,313	0,300	0,247	0,366	0,314	0,452	0,361
may.-21	0,190	0,102	0,314	0,295	0,179	0,102	0,127	0,099	0,037	0,018
jun.-21	0,533	0,546	0,577	0,596	0,505	0,542	0,546	0,600	0,571	0,637
jul.-21	0,618	0,623	0,696	0,689	0,660	0,663	0,635	0,651	0,656	0,672
ago.-21	0,650	0,642	0,678	0,679	0,637	0,638	0,728	0,732	0,767	0,774
sep.-21	0,628	0,627	0,704	0,713	0,566	0,579	0,601	0,611	0,650	0,668
oct.-21	0,563	0,581	0,504	0,532	0,411	0,421	0,519	0,522	0,550	0,563
nov.-21	0,939	0,940	0,798	0,797	0,790	0,796	0,874	0,878	0,913	0,917
dic.-21	0,939	0,940	0,809	0,809	0,870	0,873	0,994	0,995	1,000	1,000
ene.-22	0,984	0,982	0,944	0,921	0,970	0,963	1,000	1,000	1,000	1,000
feb.-22	0,579	0,534	0,615	0,564	0,675	0,619	0,757	0,685	0,808	0,745
mar.-22	0,493	0,487	0,482	0,482	0,484	0,465	0,564	0,556	0,680	0,652
abr.-22	0,625	0,550	0,596	0,536	0,515	0,476	0,611	0,563	0,731	0,646
may.-22	0,554	0,711	0,636	0,823	0,499	0,688	0,582	0,756	0,654	0,855
jun.-22	0,435	0,686	0,519	0,773	0,341	0,647	0,549	0,784	0,696	0,923
jul.-22	0,000	0,555	0,204	0,607	0,048	0,569	0,121	0,604	0,276	0,641
ago.-22	0,577	0,567	0,559	0,562	0,528	0,530	0,568	0,555	0,612	0,588
sep.-22	0,618	0,618	0,579	0,603	0,591	0,611	0,616	0,623	0,686	0,697

Índice de estado de escasez coyuntural

Índice de estado de escasez coyuntural en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental desde octubre de 1980 hasta septiembre de 2022. Se muestran los resultados del PES 2018 y la actualización del PES 2023.

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
oct.-80	0,661	0,623	0,596	0,546	0,727	0,684	0,826	0,771
nov.-80	0,708	0,663	0,642	0,564	0,738	0,720	0,769	0,721
dic.-80	0,811	0,789	0,848	0,663	1,000	0,994	0,956	0,892
ene.-81	0,804	0,737	0,781	0,613	0,988	0,930	0,962	0,878
feb.-81	0,732	0,652	0,681	0,511	0,785	0,689	0,888	0,698
mar.-81	0,846	0,752	0,739	0,590	0,756	0,672	0,845	0,714
abr.-81	0,777	0,694	0,658	0,561	0,843	0,802	0,860	0,772
may.-81	0,883	0,806	0,750	0,558	0,753	0,702	0,910	0,779
jun.-81	0,857	0,746	0,619	0,456	0,580	0,566	0,676	0,585
jul.-81	0,805	0,791	0,653	0,402	0,806	0,650	0,902	0,746
ago.-81	0,704	0,655	0,517	0,342	0,580	0,543	0,590	0,548
sep.-81	0,634	0,604	0,577	0,515	0,584	0,555	0,633	0,588
oct.-81	0,649	0,590	0,601	0,551	0,661	0,628	0,722	0,663
nov.-81	0,563	0,521	0,530	0,448	0,535	0,526	0,541	0,508
dic.-81	0,830	0,795	0,926	0,745	0,883	0,832	0,885	0,776
ene.-82	0,742	0,670	0,717	0,590	0,664	0,631	0,798	0,672
feb.-82	0,647	0,580	0,704	0,537	0,827	0,720	0,882	0,717
mar.-82	0,780	0,667	0,707	0,575	0,890	0,766	0,842	0,759
abr.-82	0,651	0,603	0,433	0,325	0,554	0,545	0,622	0,568
may.-82	0,636	0,580	0,327	0,295	0,523	0,472	0,647	0,517
jun.-82	0,684	0,548	0,333	0,292	0,600	0,592	0,746	0,669
jul.-82	0,599	0,576	0,449	0,313	0,618	0,555	0,499	0,499
ago.-82	0,493	0,525	0,373	0,272	0,654	0,587	0,712	0,630
sep.-82	0,428	0,544	0,309	0,279	0,622	0,589	0,635	0,617
oct.-82	0,668	0,609	0,620	0,559	0,727	0,685	0,752	0,709
nov.-82	0,752	0,694	0,722	0,606	0,789	0,768	0,802	0,754
dic.-82	0,886	0,883	0,921	0,743	1,000	0,999	0,965	0,862
ene.-83	0,664	0,607	0,638	0,553	0,716	0,672	0,715	0,635
feb.-83	0,812	0,732	0,883	0,647	0,999	0,881	0,975	0,800
mar.-83	0,749	0,651	0,755	0,593	0,876	0,760	0,857	0,751
abr.-83	0,986	0,896	0,887	0,689	0,995	0,961	0,958	0,871
may.-83	0,832	0,806	0,836	0,708	0,663	0,630	0,786	0,641
jun.-83	0,839	0,767	0,627	0,460	0,588	0,572	0,673	0,564
jul.-83	0,924	0,913	0,804	0,590	0,975	0,815	0,872	0,714
ago.-83	0,945	0,838	0,869	0,666	1,000	0,999	0,986	0,923
sep.-83	0,685	0,662	0,680	0,569	0,726	0,669	0,791	0,708
oct.-83	0,442	0,551	0,529	0,513	0,550	0,539	0,619	0,572
nov.-83	0,600	0,571	0,524	0,431	0,480	0,384	0,540	0,473

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
dic.-83	0,723	0,693	0,643	0,561	0,625	0,608	0,684	0,593
ene.-84	0,883	0,815	0,817	0,635	0,968	0,906	0,883	0,770
feb.-84	0,867	0,785	0,904	0,662	1,000	0,907	0,944	0,792
mar.-84	0,830	0,742	0,783	0,604	0,828	0,725	0,835	0,721
abr.-84	0,914	0,806	0,805	0,631	0,817	0,781	0,853	0,746
may.-84	0,993	0,930	0,889	0,745	0,985	0,984	0,985	0,896
jun.-84	0,953	0,905	0,786	0,619	0,791	0,781	0,821	0,701
jul.-84	0,910	0,900	0,803	0,587	0,884	0,712	0,677	0,574
ago.-84	0,753	0,663	0,597	0,467	0,594	0,547	0,602	0,527
sep.-84	0,638	0,627	0,561	0,491	0,669	0,623	0,732	0,679
oct.-84	0,755	0,710	0,693	0,594	0,724	0,682	0,778	0,709
nov.-84	0,890	0,807	0,854	0,683	0,709	0,690	0,753	0,698
dic.-84	0,749	0,732	0,744	0,611	0,771	0,734	0,798	0,670
ene.-85	0,819	0,745	0,797	0,622	0,886	0,797	0,903	0,748
feb.-85	0,892	0,776	0,948	0,700	0,749	0,670	0,770	0,629
mar.-85	0,938	0,807	0,943	0,693	0,962	0,836	0,869	0,769
abr.-85	0,869	0,775	0,793	0,622	0,751	0,718	0,811	0,710
may.-85	0,859	0,796	0,743	0,559	0,960	0,915	0,992	0,935
jun.-85	0,824	0,715	0,583	0,437	0,597	0,584	0,726	0,637
jul.-85	0,778	0,769	0,665	0,438	0,770	0,634	0,734	0,619
ago.-85	0,680	0,613	0,543	0,399	0,580	0,547	0,602	0,534
sep.-85	0,570	0,582	0,519	0,382	0,468	0,370	0,505	0,513
oct.-85	0,451	0,578	0,408	0,395	0,523	0,388	0,515	0,474
nov.-85	0,628	0,589	0,538	0,469	0,571	0,561	0,675	0,613
dic.-85	0,632	0,627	0,575	0,531	0,553	0,547	0,635	0,525
ene.-86	0,832	0,731	0,764	0,609	0,918	0,824	0,892	0,772
feb.-86	0,933	0,899	0,972	0,757	1,000	0,959	0,972	0,817
mar.-86	0,874	0,748	0,780	0,605	0,881	0,760	0,817	0,710
abr.-86	0,832	0,716	0,708	0,582	0,878	0,829	0,874	0,779
may.-86	0,902	0,818	0,734	0,535	0,707	0,667	0,805	0,667
jun.-86	0,754	0,659	0,347	0,306	0,586	0,574	0,713	0,640
jul.-86	0,691	0,683	0,450	0,315	0,717	0,615	0,633	0,539
ago.-86	0,704	0,631	0,425	0,327	0,600	0,514	0,568	0,490
sep.-86	0,747	0,719	0,646	0,557	0,881	0,803	0,695	0,643
oct.-86	0,678	0,634	0,541	0,518	0,588	0,570	0,667	0,604
nov.-86	0,642	0,615	0,550	0,495	0,553	0,544	0,647	0,556
dic.-86	0,693	0,650	0,584	0,534	0,743	0,708	0,805	0,673
ene.-87	0,724	0,668	0,596	0,534	0,877	0,792	0,869	0,729
feb.-87	0,767	0,678	0,792	0,592	0,904	0,787	0,967	0,760
mar.-87	0,741	0,639	0,651	0,551	0,789	0,699	0,784	0,680
abr.-87	0,800	0,710	0,674	0,569	0,717	0,690	0,797	0,703
may.-87	0,713	0,661	0,463	0,320	0,569	0,553	0,565	0,463
jun.-87	0,687	0,605	0,342	0,303	0,650	0,637	0,705	0,645

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
jul.-87	0,737	0,725	0,687	0,471	0,910	0,734	0,749	0,635
ago.-87	0,644	0,586	0,533	0,374	0,613	0,570	0,556	0,525
sep.-87	0,664	0,630	0,551	0,475	0,653	0,609	0,555	0,559
oct.-87	0,851	0,775	0,695	0,620	0,654	0,623	0,642	0,595
nov.-87	0,805	0,773	0,748	0,632	0,945	0,910	0,732	0,709
dic.-87	0,695	0,687	0,765	0,609	0,791	0,748	0,849	0,689
ene.-88	0,841	0,761	0,731	0,605	0,748	0,695	0,790	0,665
feb.-88	0,938	0,834	0,902	0,712	0,826	0,721	0,896	0,702
mar.-88	0,758	0,682	0,721	0,576	0,936	0,798	0,929	0,800
abr.-88	0,897	0,778	0,905	0,703	1,000	0,996	0,970	0,933
may.-88	0,964	0,880	0,798	0,680	0,710	0,672	0,800	0,666
jun.-88	0,909	0,830	0,684	0,497	0,630	0,614	0,798	0,692
jul.-88	0,948	0,919	0,903	0,714	0,994	0,933	0,997	0,863
ago.-88	0,816	0,708	0,621	0,470	0,977	0,890	0,793	0,680
sep.-88	0,583	0,596	0,552	0,439	0,614	0,579	0,742	0,665
oct.-88	0,568	0,528	0,526	0,515	0,543	0,533	0,634	0,579
nov.-88	0,431	0,516	0,454	0,242	0,396	0,356	0,448	0,405
dic.-88	0,601	0,586	0,525	0,470	0,585	0,574	0,690	0,589
ene.-89	0,407	0,519	0,520	0,426	0,581	0,568	0,648	0,530
feb.-89	0,619	0,528	0,456	0,412	0,592	0,557	0,644	0,494
mar.-89	0,786	0,683	0,695	0,580	0,744	0,668	0,711	0,634
abr.-89	0,908	0,773	0,854	0,643	0,996	0,959	0,934	0,869
may.-89	0,815	0,753	0,711	0,553	0,678	0,646	0,749	0,632
jun.-89	0,788	0,665	0,613	0,444	0,581	0,565	0,672	0,571
jul.-89	0,731	0,735	0,669	0,411	0,651	0,570	0,594	0,515
ago.-89	0,721	0,648	0,563	0,441	0,541	0,455	0,537	0,460
sep.-89	0,459	0,427	0,531	0,428	0,550	0,531	0,540	0,481
oct.-89	0,452	0,577	0,500	0,432	0,515	0,510	0,445	0,410
nov.-89	0,641	0,595	0,540	0,478	0,596	0,583	0,637	0,564
dic.-89	0,730	0,689	0,650	0,579	0,455	0,446	0,487	0,404
ene.-90	0,678	0,626	0,550	0,463	0,494	0,538	0,606	0,476
feb.-90	0,754	0,667	0,689	0,544	0,536	0,523	0,558	0,437
mar.-90	0,605	0,539	0,523	0,422	0,539	0,532	0,541	0,446
abr.-90	0,686	0,603	0,690	0,549	1,000	0,960	0,957	0,903
may.-90	0,662	0,609	0,597	0,419	0,651	0,621	0,666	0,571
jun.-90	0,649	0,558	0,386	0,261	0,587	0,576	0,690	0,610
jul.-90	0,643	0,607	0,433	0,299	0,632	0,566	0,655	0,542
ago.-90	0,555	0,550	0,316	0,243	0,554	0,458	0,439	0,434
sep.-90	0,480	0,598	0,356	0,286	0,558	0,536	0,459	0,471
oct.-90	0,632	0,590	0,549	0,531	0,595	0,575	0,622	0,568
nov.-90	0,737	0,691	0,637	0,574	0,727	0,709	0,713	0,664
dic.-90	0,785	0,777	0,831	0,654	0,985	0,963	0,907	0,796
ene.-91	0,834	0,736	0,804	0,626	0,791	0,726	0,754	0,631

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
feb.-91	0,791	0,687	0,737	0,586	0,695	0,625	0,756	0,587
mar.-91	0,971	0,820	0,927	0,684	1,000	0,936	0,817	0,728
abr.-91	0,786	0,690	0,727	0,586	0,891	0,842	0,887	0,786
may.-91	0,912	0,847	0,840	0,662	0,996	0,994	0,980	0,941
jun.-91	0,724	0,628	0,538	0,415	0,607	0,592	0,616	0,508
jul.-91	0,697	0,690	0,663	0,375	0,761	0,625	0,497	0,462
ago.-91	0,644	0,589	0,534	0,363	0,560	0,533	0,384	0,383
sep.-91	0,707	0,683	0,629	0,551	0,718	0,655	0,605	0,552
oct.-91	0,725	0,678	0,609	0,557	0,707	0,665	0,683	0,634
nov.-91	0,894	0,828	0,849	0,706	0,955	0,929	0,906	0,836
dic.-91	0,654	0,642	0,579	0,539	0,566	0,558	0,547	0,453
ene.-92	0,637	0,588	0,520	0,407	0,521	0,523	0,485	0,403
feb.-92	0,461	0,489	0,419	0,408	0,517	0,387	0,497	0,415
mar.-92	0,704	0,627	0,564	0,452	0,734	0,666	0,745	0,657
abr.-92	0,956	0,836	0,888	0,690	1,000	0,961	0,961	0,876
may.-92	0,726	0,677	0,644	0,465	0,752	0,705	0,847	0,714
jun.-92	0,840	0,715	0,711	0,483	0,833	0,814	0,959	0,861
jul.-92	0,749	0,741	0,795	0,525	0,981	0,836	0,854	0,755
ago.-92	0,812	0,723	0,686	0,575	0,621	0,582	0,559	0,487
sep.-92	0,730	0,691	0,644	0,560	0,724	0,666	0,662	0,606
oct.-92	0,824	0,773	0,814	0,648	1,000	0,996	0,994	0,907
nov.-92	0,845	0,792	0,797	0,659	0,787	0,764	0,779	0,741
dic.-92	0,864	0,847	0,859	0,707	0,925	0,878	0,875	0,744
ene.-93	0,636	0,593	0,561	0,497	0,534	0,532	0,445	0,348
feb.-93	0,626	0,570	0,473	0,419	0,538	0,521	0,518	0,392
mar.-93	0,689	0,596	0,675	0,554	0,938	0,802	0,868	0,744
abr.-93	0,847	0,744	0,686	0,574	0,843	0,799	0,794	0,721
may.-93	0,957	0,896	0,774	0,612	0,779	0,727	0,765	0,651
jun.-93	0,870	0,822	0,725	0,538	0,662	0,648	0,654	0,582
jul.-93	0,950	0,907	0,905	0,712	1,000	0,986	0,873	0,761
ago.-93	0,858	0,770	0,644	0,510	0,733	0,682	0,671	0,593
sep.-93	0,729	0,704	0,681	0,570	0,725	0,666	0,761	0,695
oct.-93	0,887	0,757	0,808	0,666	0,734	0,690	0,836	0,732
nov.-93	0,712	0,687	0,627	0,561	0,644	0,629	0,689	0,631
dic.-93	0,765	0,643	0,860	0,665	1,000	1,000	0,943	0,824
ene.-94	0,960	0,720	0,938	0,783	0,997	0,907	0,881	0,731
feb.-94	0,764	0,676	0,773	0,606	0,654	0,606	0,747	0,610
mar.-94	0,725	0,664	0,641	0,555	0,695	0,633	0,678	0,604
abr.-94	0,674	0,618	0,644	0,422	0,818	0,781	0,911	0,844
may.-94	0,746	0,690	0,596	0,416	0,642	0,614	0,711	0,606
jun.-94	0,659	0,602	0,388	0,278	0,562	0,546	0,480	0,436
jul.-94	0,457	0,603	0,507	0,306	0,673	0,580	0,389	0,429
ago.-94	0,414	0,374	0,400	0,317	0,587	0,557	0,422	0,438

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
sep.-94	0,660	0,649	0,620	0,535	0,948	0,877	0,922	0,882
oct.-94	0,600	0,554	0,548	0,524	0,636	0,609	0,716	0,652
nov.-94	0,664	0,636	0,570	0,525	0,577	0,566	0,674	0,616
dic.-94	0,652	0,620	0,603	0,552	0,727	0,696	0,685	0,598
ene.-95	0,895	0,814	0,860	0,665	1,000	0,988	0,965	0,848
feb.-95	0,878	0,771	0,808	0,631	0,782	0,686	0,783	0,631
mar.-95	0,980	0,903	0,938	0,748	1,000	0,875	0,921	0,785
abr.-95	0,662	0,582	0,548	0,350	0,571	0,560	0,651	0,584
may.-95	0,704	0,652	0,507	0,353	0,638	0,608	0,727	0,623
jun.-95	0,662	0,586	0,367	0,208	0,508	0,394	0,430	0,407
jul.-95	0,649	0,621	0,526	0,321	0,765	0,627	0,649	0,529
ago.-95	0,507	0,607	0,403	0,273	0,559	0,528	0,348	0,361
sep.-95	0,754	0,716	0,663	0,551	0,696	0,643	0,597	0,539
oct.-95	0,602	0,559	0,513	0,487	0,526	0,519	0,554	0,471
nov.-95	0,724	0,676	0,652	0,586	0,612	0,598	0,596	0,544
dic.-95	0,861	0,835	0,830	0,686	0,890	0,837	0,672	0,568
ene.-96	0,945	0,840	0,840	0,683	0,637	0,611	0,681	0,516
feb.-96	0,877	0,790	0,883	0,651	0,992	0,861	0,931	0,749
mar.-96	0,836	0,705	0,790	0,611	0,828	0,722	0,817	0,691
abr.-96	0,749	0,649	0,673	0,566	0,748	0,716	0,728	0,641
may.-96	0,906	0,823	0,691	0,511	0,726	0,682	0,779	0,658
jun.-96	0,748	0,638	0,493	0,313	0,540	0,526	0,537	0,468
jul.-96	0,770	0,764	0,783	0,519	0,901	0,783	0,825	0,693
ago.-96	0,764	0,682	0,622	0,473	0,720	0,635	0,620	0,573
sep.-96	0,648	0,609	0,630	0,541	0,856	0,763	0,775	0,713
oct.-96	0,630	0,590	0,574	0,531	0,732	0,688	0,740	0,676
nov.-96	0,876	0,813	0,870	0,703	1,000	0,998	0,912	0,828
dic.-96	0,795	0,787	0,835	0,642	1,000	1,000	0,983	0,893
ene.-97	0,834	0,785	0,800	0,637	0,909	0,838	0,834	0,699
feb.-97	0,669	0,604	0,663	0,526	0,583	0,554	0,639	0,499
mar.-97	0,666	0,608	0,537	0,433	0,514	0,515	0,437	0,369
abr.-97	0,630	0,539	0,285	0,294	0,411	0,503	0,404	0,362
may.-97	0,711	0,633	0,567	0,421	0,413	0,407	0,654	0,522
jun.-97	0,804	0,676	0,504	0,356	0,581	0,543	0,714	0,609
jul.-97	0,731	0,719	0,766	0,518	0,998	0,911	0,961	0,863
ago.-97	0,855	0,809	0,673	0,539	0,768	0,699	0,689	0,623
sep.-97	0,657	0,610	0,604	0,537	0,835	0,807	0,713	0,653
oct.-97	0,630	0,585	0,565	0,536	0,590	0,571	0,642	0,589
nov.-97	0,846	0,793	0,798	0,683	0,714	0,695	0,758	0,700
dic.-97	0,799	0,801	0,811	0,651	0,926	0,873	0,918	0,772
ene.-98	0,784	0,709	0,679	0,578	0,685	0,647	0,719	0,617
feb.-98	0,669	0,601	0,589	0,446	0,630	0,582	0,720	0,600
mar.-98	0,684	0,618	0,582	0,446	0,755	0,674	0,751	0,652

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
abr.-98	0,986	0,900	0,909	0,766	0,996	0,969	0,909	0,804
may.-98	0,972	0,919	0,881	0,728	0,957	0,929	0,980	0,842
jun.-98	0,822	0,713	0,623	0,457	0,557	0,543	0,672	0,603
jul.-98	0,846	0,830	0,739	0,526	0,717	0,606	0,541	0,497
ago.-98	0,698	0,625	0,557	0,431	0,593	0,435	0,448	0,475
sep.-98	0,697	0,662	0,607	0,540	0,738	0,671	0,807	0,724
oct.-98	0,679	0,639	0,599	0,542	0,810	0,750	0,898	0,822
nov.-98	0,671	0,631	0,590	0,537	0,701	0,683	0,782	0,720
dic.-98	0,668	0,645	0,615	0,541	0,813	0,774	0,849	0,704
ene.-99	0,711	0,661	0,627	0,538	0,833	0,758	0,857	0,710
feb.-99	0,689	0,622	0,700	0,504	0,897	0,771	0,947	0,780
mar.-99	0,848	0,761	0,784	0,611	0,942	0,816	0,855	0,752
abr.-99	0,768	0,670	0,726	0,590	0,748	0,713	0,782	0,697
may.-99	0,928	0,856	0,732	0,585	0,693	0,656	0,805	0,679
jun.-99	0,786	0,664	0,504	0,325	0,540	0,527	0,584	0,509
jul.-99	0,747	0,743	0,519	0,337	0,620	0,556	0,529	0,484
ago.-99	0,691	0,636	0,532	0,354	0,564	0,532	0,525	0,467
sep.-99	0,689	0,638	0,615	0,513	0,699	0,647	0,575	0,538
oct.-99	0,689	0,643	0,591	0,503	0,550	0,539	0,600	0,516
nov.-99	0,698	0,674	0,724	0,614	0,985	0,954	0,882	0,799
dic.-99	0,746	0,736	0,832	0,665	0,937	0,887	0,939	0,771
ene.-00	0,726	0,674	0,622	0,558	0,646	0,616	0,683	0,583
feb.-00	0,673	0,644	0,664	0,503	0,720	0,652	0,819	0,643
mar.-00	0,678	0,624	0,566	0,447	0,627	0,594	0,663	0,594
abr.-00	0,972	0,864	0,854	0,666	0,986	0,927	0,930	0,814
may.-00	0,905	0,805	0,738	0,575	0,612	0,591	0,705	0,577
jun.-00	0,799	0,680	0,498	0,320	0,533	0,518	0,628	0,556
jul.-00	0,803	0,805	0,538	0,351	0,581	0,534	0,761	0,677
ago.-00	0,738	0,649	0,445	0,315	0,537	0,387	0,540	0,537
sep.-00	0,629	0,541	0,435	0,326	0,525	0,375	0,435	0,458
oct.-00	0,607	0,595	0,567	0,540	0,671	0,640	0,745	0,688
nov.-00	0,919	0,861	0,905	0,808	0,846	0,815	0,782	0,741
dic.-00	0,890	0,866	0,875	0,735	0,720	0,688	0,717	0,617
ene.-01	0,921	0,820	0,951	0,775	0,931	0,877	0,894	0,734
feb.-01	0,883	0,704	0,950	0,717	0,822	0,725	0,929	0,716
mar.-01	0,985	0,862	0,947	0,812	0,926	0,791	0,842	0,727
abr.-01	0,822	0,735	0,726	0,597	0,634	0,615	0,757	0,687
may.-01	0,920	0,842	0,700	0,515	0,701	0,666	0,786	0,678
jun.-01	0,794	0,696	0,453	0,313	0,533	0,443	0,558	0,508
jul.-01	0,806	0,799	0,563	0,364	0,702	0,626	0,728	0,609
ago.-01	0,753	0,663	0,547	0,394	0,577	0,422	0,446	0,463
sep.-01	0,656	0,622	0,545	0,474	0,602	0,570	0,471	0,493
oct.-01	0,616	0,576	0,514	0,469	0,529	0,521	0,507	0,431

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
nov.-01	0,645	0,612	0,556	0,520	0,694	0,676	0,761	0,689
dic.-01	0,623	0,596	0,527	0,423	0,577	0,567	0,640	0,527
ene.-02	0,629	0,602	0,544	0,411	0,607	0,587	0,666	0,566
feb.-02	0,689	0,641	0,688	0,486	0,698	0,636	0,783	0,612
mar.-02	0,689	0,636	0,597	0,451	0,649	0,604	0,678	0,591
abr.-02	0,680	0,629	0,593	0,447	0,689	0,663	0,725	0,643
may.-02	0,721	0,678	0,664	0,472	0,800	0,745	0,935	0,801
jun.-02	0,878	0,804	0,697	0,482	0,762	0,752	0,765	0,663
jul.-02	0,848	0,840	0,708	0,430	0,754	0,629	0,690	0,597
ago.-02	0,890	0,786	0,580	0,462	0,807	0,753	0,879	0,745
sep.-02	0,660	0,640	0,590	0,504	0,680	0,630	0,740	0,653
oct.-02	0,629	0,588	0,595	0,554	0,583	0,565	0,647	0,590
nov.-02	0,842	0,788	0,755	0,642	0,643	0,627	0,670	0,619
dic.-02	0,781	0,729	0,876	0,663	0,950	0,929	0,969	0,868
ene.-03	0,972	0,864	0,906	0,710	1,000	0,942	0,896	0,747
feb.-03	0,849	0,742	0,898	0,661	0,939	0,812	0,983	0,797
mar.-03	0,725	0,646	0,675	0,554	0,665	0,614	0,685	0,595
abr.-03	0,646	0,582	0,575	0,358	0,580	0,571	0,637	0,577
may.-03	0,699	0,657	0,501	0,322	0,614	0,587	0,778	0,671
jun.-03	0,689	0,609	0,365	0,214	0,538	0,525	0,503	0,439
jul.-03	0,757	0,757	0,508	0,332	0,737	0,615	0,442	0,464
ago.-03	0,683	0,625	0,372	0,265	0,581	0,543	0,498	0,447
sep.-03	0,586	0,580	0,424	0,315	0,596	0,565	0,467	0,492
oct.-03	0,629	0,591	0,532	0,523	0,619	0,595	0,675	0,619
nov.-03	0,842	0,798	0,816	0,680	0,911	0,876	0,775	0,713
dic.-03	0,780	0,800	0,819	0,652	0,849	0,805	0,867	0,720
ene.-04	0,853	0,703	0,865	0,662	1,000	0,943	0,935	0,814
feb.-04	0,732	0,675	0,684	0,538	0,660	0,602	0,726	0,593
mar.-04	0,746	0,687	0,771	0,589	0,978	0,857	0,950	0,815
abr.-04	0,669	0,605	0,636	0,528	0,736	0,705	0,878	0,764
may.-04	0,890	0,812	0,771	0,580	0,828	0,772	0,903	0,758
jun.-04	0,764	0,662	0,490	0,314	0,554	0,540	0,635	0,548
jul.-04	0,801	0,802	0,557	0,360	0,747	0,620	0,728	0,606
ago.-04	0,770	0,662	0,538	0,364	0,566	0,409	0,489	0,463
sep.-04	0,613	0,578	0,535	0,456	0,602	0,489	0,630	0,584
oct.-04	0,629	0,602	0,583	0,494	0,545	0,534	0,591	0,546
nov.-04	0,667	0,652	0,652	0,580	0,731	0,711	0,892	0,811
dic.-04	0,678	0,674	0,653	0,563	0,816	0,773	0,877	0,726
ene.-05	0,691	0,646	0,703	0,566	0,805	0,734	0,817	0,673
feb.-05	0,702	0,653	0,744	0,564	0,903	0,767	0,946	0,728
mar.-05	0,778	0,699	0,890	0,638	0,993	0,887	0,923	0,820
abr.-05	0,791	0,711	0,764	0,598	0,811	0,774	0,941	0,837
may.-05	0,845	0,782	0,703	0,514	0,695	0,662	0,754	0,630

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
jun.-05	0,736	0,644	0,497	0,318	0,540	0,525	0,495	0,440
jul.-05	0,740	0,710	0,528	0,330	0,640	0,559	0,482	0,445
ago.-05	0,670	0,588	0,453	0,333	0,533	0,397	0,450	0,456
sep.-05	0,616	0,588	0,492	0,433	0,660	0,613	0,651	0,607
oct.-05	0,599	0,567	0,569	0,532	0,725	0,679	0,648	0,597
nov.-05	0,708	0,682	0,705	0,590	0,823	0,796	0,838	0,771
dic.-05	0,695	0,705	0,719	0,589	0,824	0,784	0,930	0,811
ene.-06	0,759	0,712	0,745	0,577	0,884	0,795	0,893	0,741
feb.-06	0,786	0,749	0,774	0,610	0,764	0,671	0,824	0,651
mar.-06	0,832	0,781	0,899	0,676	0,916	0,783	0,941	0,822
abr.-06	0,723	0,666	0,643	0,477	0,629	0,612	0,651	0,588
may.-06	0,677	0,628	0,503	0,330	0,542	0,531	0,623	0,491
jun.-06	0,666	0,571	0,372	0,259	0,370	0,332	0,384	0,368
jul.-06	0,595	0,591	0,508	0,352	0,425	0,364	0,503	0,467
ago.-06	0,666	0,585	0,448	0,293	0,524	0,388	0,435	0,467
sep.-06	0,597	0,579	0,470	0,423	0,532	0,516	0,555	0,508
oct.-06	0,665	0,626	0,592	0,561	0,566	0,551	0,663	0,593
nov.-06	0,748	0,715	0,604	0,565	0,570	0,559	0,681	0,627
dic.-06	0,775	0,763	0,705	0,614	0,651	0,631	0,739	0,615
ene.-07	0,668	0,635	0,538	0,456	0,629	0,603	0,688	0,570
feb.-07	0,931	0,771	0,907	0,687	0,896	0,822	0,966	0,768
mar.-07	0,835	0,735	0,796	0,559	0,952	0,810	0,957	0,873
abr.-07	0,811	0,729	0,837	0,624	0,934	0,881	0,901	0,768
may.-07	0,792	0,740	0,726	0,530	0,746	0,704	0,916	0,773
jun.-07	0,840	0,720	0,561	0,448	0,587	0,573	0,734	0,631
jul.-07	0,848	0,784	0,729	0,499	0,579	0,400	0,654	0,522
ago.-07	0,821	0,718	0,630	0,460	0,753	0,674	0,794	0,691
sep.-07	0,650	0,622	0,527	0,432	0,595	0,564	0,722	0,647
oct.-07	0,567	0,537	0,543	0,510	0,554	0,542	0,642	0,590
nov.-07	0,568	0,518	0,462	0,414	0,604	0,591	0,668	0,584
dic.-07	0,630	0,599	0,458	0,410	0,566	0,558	0,710	0,612
ene.-08	0,656	0,626	0,466	0,425	0,532	0,531	0,642	0,503
feb.-08	0,593	0,507	0,472	0,413	0,558	0,534	0,582	0,451
mar.-08	0,742	0,664	0,726	0,573	0,976	0,829	0,908	0,838
abr.-08	0,882	0,779	0,786	0,622	0,828	0,785	0,846	0,749
may.-08	0,969	0,844	0,876	0,717	0,890	0,834	0,903	0,754
jun.-08	0,857	0,780	0,746	0,509	0,773	0,764	0,982	0,869
jul.-08	0,884	0,842	0,785	0,532	0,761	0,629	0,708	0,574
ago.-08	0,783	0,690	0,579	0,437	0,557	0,416	0,568	0,512
sep.-08	0,647	0,620	0,549	0,438	0,558	0,392	0,609	0,568
oct.-08	0,598	0,558	0,551	0,526	0,687	0,653	0,733	0,671
nov.-08	0,732	0,717	0,804	0,695	0,999	0,983	0,932	0,881
dic.-08	0,842	0,834	0,911	0,776	1,000	1,000	0,980	0,851

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
ene.-09	0,792	0,732	0,807	0,621	0,902	0,814	0,890	0,751
feb.-09	0,875	0,791	0,881	0,655	0,903	0,773	0,902	0,710
mar.-09	0,780	0,678	0,847	0,640	0,993	0,854	0,895	0,764
abr.-09	0,669	0,595	0,669	0,551	0,722	0,695	0,714	0,636
may.-09	0,762	0,701	0,679	0,444	0,683	0,647	0,752	0,618
jun.-09	0,810	0,694	0,532	0,333	0,568	0,552	0,548	0,493
jul.-09	0,821	0,814	0,727	0,481	0,716	0,600	0,604	0,532
ago.-09	0,709	0,634	0,565	0,431	0,705	0,632	0,582	0,539
sep.-09	0,589	0,526	0,543	0,429	0,701	0,648	0,721	0,652
oct.-09	0,558	0,530	0,512	0,489	0,521	0,515	0,616	0,556
nov.-09	0,681	0,646	0,693	0,595	0,797	0,768	0,866	0,800
dic.-09	0,851	0,839	0,806	0,670	0,717	0,690	0,765	0,643
ene.-10	0,935	0,853	0,864	0,676	0,997	0,906	0,942	0,782
feb.-10	0,899	0,805	0,891	0,663	0,879	0,757	0,951	0,728
mar.-10	0,855	0,727	0,724	0,594	0,402	0,390	0,715	0,606
abr.-10	0,771	0,671	0,663	0,537	0,589	0,578	0,638	0,584
may.-10	0,784	0,715	0,754	0,526	0,854	0,790	0,906	0,767
jun.-10	0,987	0,876	0,937	0,705	0,964	0,954	1,000	0,950
jul.-10	0,897	0,891	0,919	0,688	0,946	0,748	0,765	0,638
ago.-10	0,779	0,688	0,626	0,540	0,594	0,562	0,559	0,509
sep.-10	0,635	0,599	0,574	0,526	0,591	0,562	0,636	0,576
oct.-10	0,593	0,559	0,551	0,525	0,652	0,621	0,672	0,620
nov.-10	0,877	0,827	0,952	0,759	0,993	0,990	0,931	0,856
dic.-10	0,772	0,792	0,775	0,624	0,902	0,860	0,902	0,741
ene.-11	0,866	0,795	0,737	0,604	0,731	0,679	0,680	0,586
feb.-11	0,752	0,664	0,789	0,586	0,847	0,738	0,816	0,667
mar.-11	0,806	0,683	0,741	0,581	0,911	0,782	0,830	0,713
abr.-11	0,656	0,588	0,476	0,360	0,614	0,599	0,628	0,579
may.-11	0,604	0,566	0,512	0,331	0,598	0,579	0,614	0,476
jun.-11	0,630	0,541	0,489	0,313	0,644	0,630	0,669	0,586
jul.-11	0,624	0,612	0,556	0,307	1,000	0,953	0,855	0,799
ago.-11	0,596	0,553	0,388	0,215	0,702	0,624	0,615	0,545
sep.-11	0,581	0,559	0,463	0,375	0,580	0,549	0,505	0,474
oct.-11	0,560	0,529	0,430	0,403	0,538	0,524	0,582	0,522
nov.-11	0,569	0,545	0,545	0,434	0,675	0,656	0,721	0,667
dic.-11	0,629	0,604	0,582	0,486	0,759	0,726	0,774	0,662
ene.-12	0,587	0,549	0,473	0,418	0,629	0,606	0,689	0,545
feb.-12	0,702	0,661	0,842	0,677	1,000	0,937	0,922	0,724
mar.-12	0,599	0,548	0,526	0,433	0,518	0,493	0,615	0,538
abr.-12	0,860	0,766	0,918	0,701	1,000	0,991	0,894	0,818
may.-12	0,898	0,840	0,631	0,451	0,635	0,609	0,754	0,629
jun.-12	0,785	0,661	0,412	0,301	0,440	0,424	0,588	0,523
jul.-12	0,769	0,758	0,518	0,282	0,700	0,593	0,539	0,496

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
ago.-12	0,666	0,616	0,355	0,214	0,575	0,537	0,496	0,496
sep.-12	0,599	0,574	0,336	0,211	0,562	0,538	0,534	0,541
oct.-12	0,567	0,540	0,516	0,510	0,634	0,606	0,723	0,658
nov.-12	0,630	0,603	0,586	0,531	0,689	0,673	0,758	0,688
dic.-12	0,716	0,731	0,676	0,588	0,733	0,699	0,798	0,662
ene.-13	0,975	0,814	0,974	0,811	1,000	0,986	0,919	0,873
feb.-13	0,970	0,812	0,953	0,773	1,000	0,962	0,986	0,877
mar.-13	0,981	0,833	0,965	0,736	1,000	0,901	0,939	0,810
abr.-13	0,972	0,847	0,868	0,677	0,908	0,859	0,914	0,813
may.-13	0,984	0,864	0,833	0,689	0,947	0,924	0,970	0,820
jun.-13	0,895	0,806	0,596	0,470	0,743	0,731	0,988	0,902
jul.-13	0,854	0,834	0,526	0,345	0,851	0,703	0,768	0,623
ago.-13	0,679	0,621	0,405	0,307	0,596	0,552	0,620	0,567
sep.-13	0,574	0,551	0,372	0,305	0,574	0,549	0,659	0,591
oct.-13	0,571	0,538	0,515	0,405	0,522	0,486	0,531	0,470
nov.-13	0,692	0,655	0,661	0,585	0,772	0,750	0,860	0,813
dic.-13	0,635	0,624	0,634	0,563	0,592	0,579	0,739	0,623
ene.-14	0,936	0,850	0,872	0,668	0,876	0,789	0,908	0,792
feb.-14	0,958	0,866	0,894	0,709	0,772	0,687	0,897	0,700
mar.-14	0,961	0,799	0,945	0,698	0,989	0,873	0,924	0,837
abr.-14	0,803	0,690	0,752	0,586	0,666	0,647	0,735	0,662
may.-14	0,744	0,674	0,613	0,393	0,559	0,546	0,673	0,584
jun.-14	0,768	0,646	0,433	0,315	0,543	0,528	0,624	0,540
jul.-14	0,800	0,783	0,613	0,407	0,672	0,573	0,747	0,618
ago.-14	0,722	0,643	0,487	0,351	0,558	0,528	0,610	0,551
sep.-14	0,626	0,596	0,540	0,392	0,564	0,540	0,501	0,512
oct.-14	0,596	0,555	0,536	0,493	0,526	0,519	0,591	0,499
nov.-14	0,720	0,687	0,596	0,538	0,582	0,571	0,676	0,621
dic.-14	0,704	0,702	0,787	0,625	0,948	0,901	0,938	0,859
ene.-15	0,740	0,674	0,787	0,632	0,965	0,873	0,933	0,828
feb.-15	0,992	0,926	0,975	0,792	1,000	1,000	1,000	0,969
mar.-15	0,904	0,753	0,935	0,710	1,000	0,943	0,998	0,910
abr.-15	0,643	0,584	0,691	0,565	0,706	0,681	0,793	0,693
may.-15	0,714	0,654	0,635	0,455	0,602	0,582	0,752	0,619
jun.-15	0,681	0,567	0,425	0,259	0,569	0,557	0,588	0,519
jul.-15	0,641	0,624	0,484	0,358	0,670	0,520	0,604	0,533
ago.-15	0,653	0,606	0,381	0,316	0,560	0,536	0,510	0,507
sep.-15	0,607	0,578	0,561	0,471	0,634	0,592	0,707	0,627
oct.-15	0,576	0,547	0,536	0,515	0,551	0,539	0,669	0,604
nov.-15	0,612	0,571	0,574	0,447	0,672	0,656	0,801	0,725
dic.-15	0,570	0,535	0,448	0,410	0,526	0,527	0,547	0,452
ene.-16	0,953	0,839	0,730	0,623	0,688	0,649	0,716	0,623
feb.-16	0,993	0,937	0,955	0,734	1,000	0,893	0,972	0,856

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
mar.-16	0,991	0,899	0,978	0,758	1,000	0,958	0,988	0,919
abr.-16	0,961	0,843	0,859	0,650	0,812	0,772	0,890	0,772
may.-16	0,878	0,832	0,715	0,520	0,608	0,588	0,746	0,637
jun.-16	0,796	0,730	0,590	0,425	0,587	0,545	0,654	0,576
jul.-16	0,788	0,788	0,634	0,392	0,811	0,662	0,688	0,566
ago.-16	0,712	0,627	0,479	0,325	0,583	0,549	0,529	0,533
sep.-16	0,668	0,647	0,595	0,539	0,633	0,592	0,613	0,608
oct.-16	0,573	0,536	0,515	0,498	0,525	0,518	0,565	0,509
nov.-16	0,612	0,581	0,625	0,562	0,717	0,699	0,719	0,676
dic.-16	0,590	0,551	0,520	0,420	0,536	0,532	0,600	0,471
ene.-17	0,605	0,568	0,556	0,452	0,696	0,655	0,816	0,658
feb.-17	0,782	0,693	0,752	0,566	0,715	0,650	0,765	0,621
mar.-17	0,743	0,643	0,537	0,445	0,652	0,602	0,673	0,600
abr.-17	0,654	0,581	0,440	0,314	0,551	0,543	0,617	0,543
may.-17	0,665	0,585	0,489	0,359	0,556	0,542	0,614	0,505
jun.-17	0,700	0,610	0,444	0,284	0,553	0,540	0,558	0,503
jul.-17	0,799	0,760	0,573	0,360	0,886	0,713	0,682	0,575
ago.-17	0,674	0,598	0,532	0,399	0,510	0,446	0,500	0,519
sep.-17	0,621	0,585	0,490	0,424	0,772	0,705	0,725	0,728
oct.-17	0,575	0,524	0,503	0,413	0,533	0,525	0,495	0,490
nov.-17	0,575	0,502	0,569	0,443	0,699	0,682	0,775	0,698
dic.-17	0,728	0,704	0,859	0,679	0,989	0,974	0,931	0,875
ene.-18	0,872	0,793	0,729	0,609	0,837	0,791	0,892	0,799
feb.-18	0,981	0,848	0,958	0,812	1,000	0,985	0,976	0,895
mar.-18	0,998	0,881	0,929	0,736	0,978	0,927	0,922	0,827
abr.-18	0,965	0,914	0,858	0,652	0,853	0,816	0,902	0,798
may.-18	0,880	0,828	0,719	0,530	0,773	0,734	0,907	0,809
jun.-18	0,913	0,874	0,838	0,720	0,764	0,784	0,904	0,814
jul.-18	0,963	0,908	0,916	0,641	1,000	0,977	0,966	0,940
ago.-18	0,892	0,772	0,612	0,455	0,679	0,624	0,775	0,681
sep.-18	0,665	0,632	0,566	0,529	0,641	0,611	0,738	0,674
oct.-18	0,589	0,569	0,539	0,524	0,544	0,602	0,700	0,654
nov.-18	0,725	0,713	0,673	0,585	0,691	0,692	0,786	0,731
dic.-18	0,664	0,653	0,557	0,435	0,731	0,593	0,711	0,597
ene.-19	0,805	0,735	0,815	0,747	0,955	0,929	0,876	0,889
feb.-19	0,936	0,801	0,822	0,638	0,826	0,749	0,904	0,750
mar.-19	0,752	0,639	0,641	0,437	0,646	0,607	0,741	0,671
abr.-19	0,735	0,642	0,532	0,402	0,661	0,649	0,645	0,697
may.-19	0,797	0,732	0,491	0,272	0,621	0,594	0,624	0,655
jun.-19	0,774	0,649	0,594	0,324	0,603	0,602	0,691	0,587
jul.-19	0,827	0,805	0,710	0,389	0,746	0,702	0,747	0,573
ago.-19	0,716	0,632	0,494	0,430	0,637	0,574	0,622	0,546
sep.-19	0,644	0,597	0,594	0,533	0,724	0,694	0,710	0,612

	PES 2018	PES 2023						
Fecha	UTE 1	UTE 1	UTE 2	UTE 2	UTE 3	UTE 3	UTE 4	UTE 4
oct.-19	0,601	0,550	0,563	0,525	0,642	0,612	0,654	0,612
nov.-19	0,995	0,991	0,966	0,844	0,990	0,991	0,971	0,916
dic.-19	0,987	0,965	0,967	0,827	0,937	0,923	0,928	0,804
ene.-20	0,794	0,710	0,644	0,455	0,609	0,594	0,689	0,589
feb.-20	0,702	0,625	0,648	0,402	0,575	0,547	0,671	0,572
mar.-20	0,874	0,751	0,635	0,507	0,799	0,689	0,793	0,692
abr.-20	0,673	0,581	0,587	0,496	0,721	0,653	0,688	0,684
may.-20	0,739	0,624	0,739	0,486	0,706	0,637	0,766	0,562
jun.-20	0,747	0,584	0,494	0,265	0,645	0,579	0,609	0,588
jul.-20	0,749	0,662	0,604	0,355	0,735	0,622	0,688	0,559
ago.-20	0,773	0,657	0,455	0,418	0,682	0,614	0,556	0,566
sep.-20	0,672	0,599	0,518	0,467	0,713	0,649	0,590	0,670
oct.-20	0,712	0,664	0,520	0,570	0,798	0,740	0,697	0,783
nov.-20	0,642	0,588	0,414	0,501	0,626	0,588	0,527	0,558
dic.-20	0,826	0,800	0,657	0,708	0,974	0,998	0,780	0,850
ene.-21	0,988	0,846	0,679	0,748	0,998	0,966	0,774	0,846
feb.-21	0,984	0,915	0,694	0,671	0,879	0,778	0,793	0,740
mar.-21	0,820	0,673	0,552	0,457	0,715	0,628	0,643	0,650
abr.-21	0,643	0,563	0,463	0,404	0,656	0,615	0,606	0,609
may.-21	0,705	0,632	0,489	0,340	0,649	0,608	0,666	0,604
jun.-21	0,789	0,662	0,521	0,505	0,740	0,734	0,698	0,710
jul.-21	0,850	0,781	0,607	0,358	0,805	0,679	0,691	0,651
ago.-21	0,712	0,617	0,411	0,223	0,665	0,573	0,618	0,598
sep.-21	0,634	0,576	0,570	0,418	0,714	0,658	0,644	0,665
oct.-21	0,575	0,532	0,452	0,502	0,583	0,557	0,560	0,582
nov.-21	0,684	0,658	0,542	0,667	0,883	0,980	0,715	0,898
dic.-21	0,851	0,813	0,711	0,754	0,965	0,985	0,830	0,943
ene.-22	0,737	0,652	0,503	0,544	0,670	0,621	0,689	0,735
feb.-22	0,608	0,521	0,430	0,381	0,609	0,560	0,584	0,512
mar.-22	0,758	0,641	0,670	0,563	0,791	0,722	0,672	0,639
abr.-22	0,684	0,602	0,573	0,560	0,789	0,741	0,725	0,722
may.-22	0,711	0,762	0,600	0,589	0,628	0,752	0,576	0,691
jun.-22	0,731	0,602	0,507	0,210	0,593	0,395	0,467	0,408
jul.-22	0,765	0,699	0,475	0,321	0,681	0,537	0,512	0,489
ago.-22	0,616	0,608	0,381	0,088	0,662	0,589	0,514	0,453
sep.-22	0,638	0,572	0,377	0,453	0,671	0,626	0,519	0,616

Informes de sequía



NºUTS	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Eo	-	-	0,631	0,641	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	-	-	0,572	0,558	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Navía	-	-	0,651	0,664	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Esva	-	-	0,638	0,638	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	-	-	0,641	0,685	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Sella	-	-	0,520	0,710	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	-	-	0,416	0,645	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Deva	-	-	0,542	0,647	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	-	-	0,604	0,865	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Saja	-	-	0,420	0,699	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Asón	-	-	0,489	0,696	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	-	-	0,458	0,615	-	-	-	-	-	-	-	-

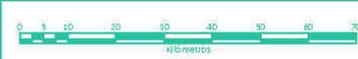
*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

ENERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Eo	-	-	0,631	0,641	0,570	-	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	-	-	0,572	0,558	0,522	-	-	-	-	-	-	-
3	Navia	-	-	0,651	0,664	0,629	-	-	-	-	-	-	-
4	Esva	-	-	0,638	0,638	0,269	-	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	-	-	0,641	0,685	0,701	-	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	0,677	-	-	-	-	-	-	-
7	Sella	-	-	0,520	0,710	0,746	-	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	-	-	0,416	0,645	0,651	-	-	-	-	-	-	-
9	Deva	-	-	0,542	0,647	0,753	-	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	-	-	0,604	0,865	0,893	-	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	0,792	-	-	-	-	-	-	-
12	Saja	-	-	0,420	0,699	0,735	-	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	0,653	-	-	-	-	-	-	-
14	Asón	-	-	0,489	0,696	0,689	-	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	-	-	0,458	0,615	0,627	-	-	-	-	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

FEBRERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequia Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Eo	-	-	0,631	0,641	0,570	0,607	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	-	-	0,572	0,558	0,529	0,577	-	-	-	-	-	-
3	Navía	-	-	0,651	0,664	0,647	0,648	-	-	-	-	-	-
4	Esva	-	-	0,638	0,638	0,595	0,615	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	-	-	0,641	0,685	0,701	0,729	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	0,677	0,697	-	-	-	-	-	-
7	Sella	-	-	0,520	0,710	0,746	0,770	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	-	-	0,416	0,645	0,651	0,665	-	-	-	-	-	-
9	Deva	-	-	0,542	0,647	0,753	0,815	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	-	-	0,604	0,865	0,893	0,900	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	0,792	0,880	-	-	-	-	-	-
12	Saja	-	-	0,420	0,699	0,735	0,767	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	0,653	0,684	-	-	-	-	-	-
14	Asón	-	-	0,489	0,696	0,689	0,738	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	-	-	0,458	0,615	0,627	0,715	-	-	-	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

MARZO

AÑO HIDROLÓGICO:

2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Eo	-	-	0,631	0,641	0,570	0,607	0,527	-	-	-	-	-
2	Porcía	-	-	0,572	0,558	0,529	0,577	0,379	-	-	-	-	-
3	Navia	-	-	0,651	0,664	0,647	0,648	0,582	-	-	-	-	-
4	Esva	-	-	0,638	0,638	0,595	0,615	0,473	-	-	-	-	-
5	Nalón	-	-	0,641	0,685	0,701	0,729	0,428	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	0,677	0,697	0,359	-	-	-	-	-
7	Sella	-	-	0,520	0,710	0,746	0,770	0,360	-	-	-	-	-
8	Llanes	-	-	0,416	0,645	0,651	0,665	0,315	-	-	-	-	-
9	Deva	-	-	0,542	0,647	0,753	0,815	0,561	-	-	-	-	-
10	Nansa	-	-	0,604	0,865	0,893	0,900	0,441	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	0,792	0,880	0,260	-	-	-	-	-
12	Saja	-	-	0,420	0,699	0,735	0,767	0,290	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	0,653	0,684	0,304	-	-	-	-	-
14	Asón	-	-	0,489	0,696	0,689	0,738	0,311	-	-	-	-	-
15	Agüera	-	-	0,458	0,615	0,627	0,715	0,342	-	-	-	-	-

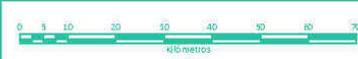
*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

ABRIL

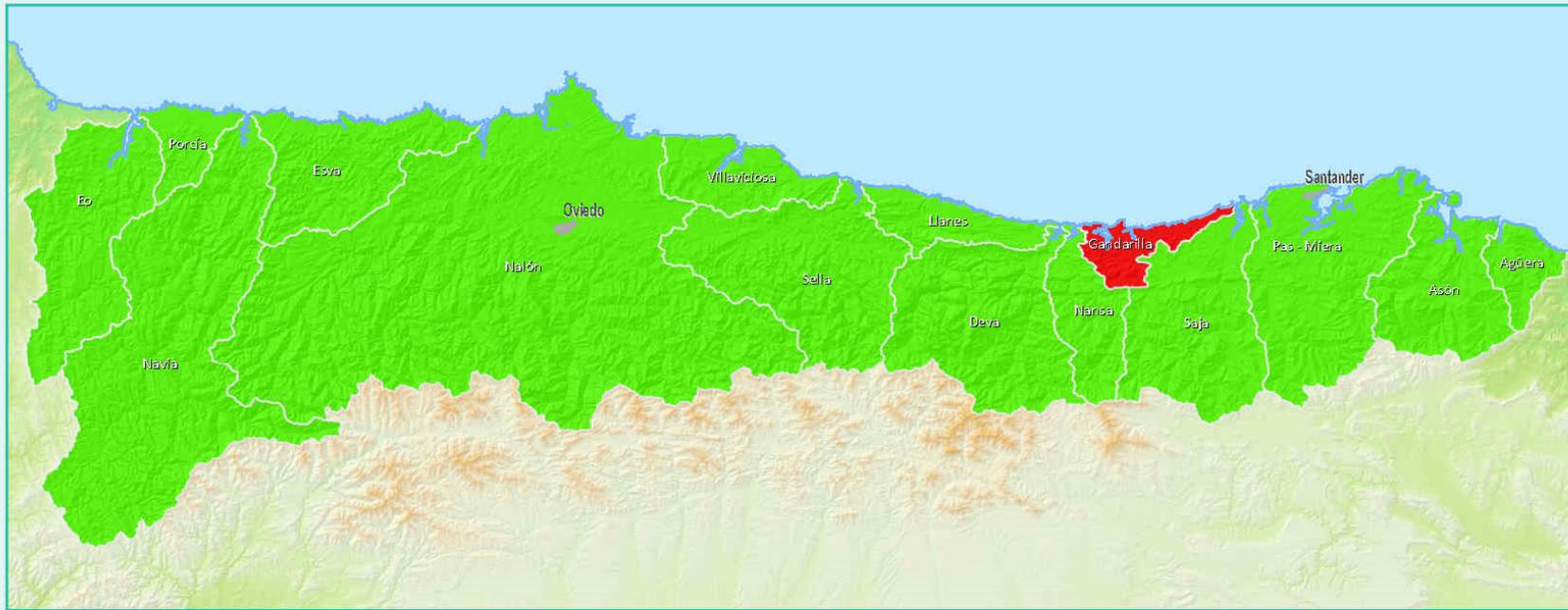
AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Eo	-	-	0,631	0,641	0,570	0,607	0,527	0,584	-	-	-	-
2	Porcía	-	-	0,572	0,558	0,529	0,577	0,379	0,506	-	-	-	-
3	Navia	-	-	0,651	0,664	0,647	0,648	0,582	0,555	-	-	-	-
4	Esva	-	-	0,638	0,638	0,595	0,615	0,473	0,362	-	-	-	-
5	Nalón	-	-	0,641	0,685	0,701	0,729	0,428	0,401	-	-	-	-
6	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	0,677	0,697	0,359	0,482	-	-	-	-
7	Sella	-	-	0,520	0,710	0,746	0,770	0,360	0,394	-	-	-	-
8	Llanes	-	-	0,416	0,645	0,651	0,665	0,315	0,302	-	-	-	-
9	Deva	-	-	0,542	0,647	0,753	0,815	0,561	0,401	-	-	-	-
10	Nansa	-	-	0,604	0,865	0,893	0,900	0,441	0,424	-	-	-	-
11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	0,792	0,880	0,260	0,281	-	-	-	-
12	Saja	-	-	0,420	0,699	0,735	0,767	0,290	0,359	-	-	-	-
13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	0,653	0,684	0,304	0,330	-	-	-	-
14	Asón	-	-	0,489	0,696	0,689	0,738	0,311	0,470	-	-	-	-
15	Agüera	-	-	0,458	0,615	0,627	0,715	0,342	0,556	-	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

MAYO

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019

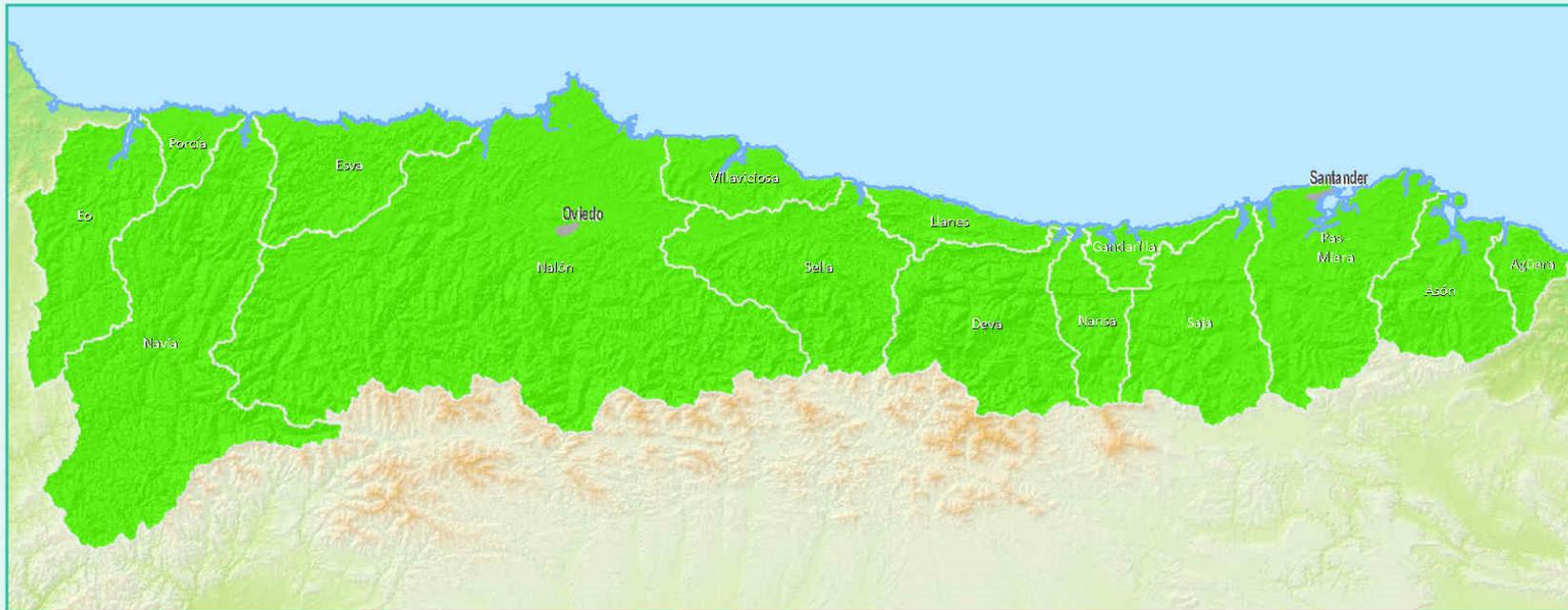


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Eo	-	-	0,631	0,641	0,570	0,607	0,527	0,584	0,610	-	-	-
2	Porcía	-	-	0,572	0,558	0,529	0,577	0,379	0,506	0,530	-	-	-
3	Navia	-	-	0,651	0,664	0,647	0,648	0,582	0,555	0,609	-	-	-
4	Esva	-	-	0,638	0,638	0,595	0,615	0,473	0,362	0,520	-	-	-
5	Nalón	-	-	0,641	0,685	0,701	0,729	0,428	0,401	0,561	-	-	-
6	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	0,677	0,697	0,359	0,482	0,638	-	-	-
7	Sella	-	-	0,520	0,710	0,746	0,770	0,360	0,394	0,560	-	-	-
8	Llanes	-	-	0,416	0,645	0,651	0,665	0,315	0,302	0,424	-	-	-
9	Deva	-	-	0,542	0,647	0,753	0,815	0,561	0,401	0,526	-	-	-
10	Nansa	-	-	0,604	0,865	0,893	0,900	0,441	0,424	0,524	-	-	-
11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	0,792	0,880	0,260	0,281	0,425	-	-	-
12	Saja	-	-	0,420	0,699	0,735	0,767	0,290	0,359	0,434	-	-	-
13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	0,653	0,684	0,304	0,330	0,435	-	-	-
14	Asón	-	-	0,489	0,696	0,689	0,738	0,311	0,470	0,583	-	-	-
15	Agüera	-	-	0,458	0,615	0,627	0,715	0,342	0,556	0,684	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

JUNIO

AÑO HIDROLÓGICO:

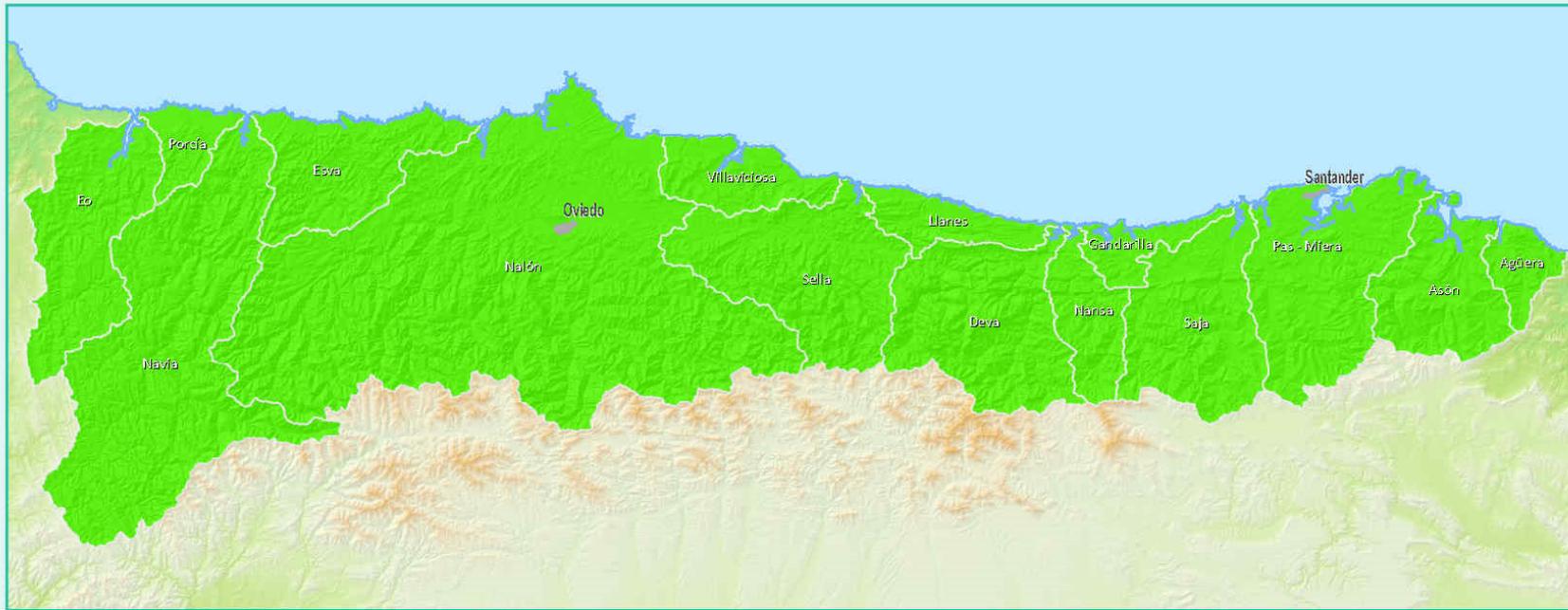
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Eo	-	-	0,631	0,641	0,570	0,607	0,527	0,584	0,610	0,566	-	-
2	Porcía	-	-	0,572	0,558	0,529	0,577	0,379	0,506	0,530	0,478	-	-
3	Navia	-	-	0,651	0,664	0,647	0,648	0,582	0,555	0,609	0,501	-	-
4	Esva	-	-	0,638	0,638	0,595	0,615	0,473	0,362	0,520	0,341	-	-
5	Nalón	-	-	0,641	0,685	0,701	0,729	0,428	0,401	0,561	0,560	-	-
6	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	0,677	0,697	0,359	0,482	0,638	0,624	-	-
7	Sella	-	-	0,520	0,710	0,746	0,770	0,360	0,394	0,560	0,599	-	-
8	Llanes	-	-	0,416	0,645	0,651	0,665	0,315	0,302	0,424	0,411	-	-
9	Deva	-	-	0,542	0,647	0,753	0,815	0,561	0,401	0,526	0,611	-	-
10	Nansa	-	-	0,604	0,865	0,893	0,900	0,441	0,424	0,524	0,675	-	-
11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	0,792	0,880	0,260	0,281	0,425	0,554	-	-
12	Saja	-	-	0,420	0,699	0,735	0,767	0,290	0,359	0,434	0,613	-	-
13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	0,653	0,684	0,304	0,330	0,435	0,553	-	-
14	Asón	-	-	0,489	0,696	0,689	0,738	0,311	0,470	0,583	0,575	-	-
15	Agüera	-	-	0,458	0,615	0,627	0,715	0,342	0,556	0,684	0,605	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

JULIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2018 *	nov-2018 *	dic-2019 *	ene-2019	feb-2019	mar-2019	abr-2019	may-2019	jun-2019	jul-2019	ago-2019	sept-2019
UTS01	Eo	-	-	0,631	0,641	0,570	0,607	0,527	0,584	0,610	0,566	0,555	-
UTS02	Porcía	-	-	0,572	0,558	0,529	0,577	0,379	0,506	0,530	0,478	0,462	-
UTS03	Navía	-	-	0,651	0,664	0,647	0,648	0,582	0,555	0,609	0,501	0,568	-
UTS04	Esva	-	-	0,638	0,638	0,595	0,615	0,473	0,362	0,520	0,341	0,498	-
UTS05	Nalón	-	-	0,641	0,685	0,701	0,729	0,428	0,401	0,561	0,560	0,626	-
UTS06	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	0,677	0,697	0,359	0,482	0,638	0,624	0,633	-
UTS07	Sella	-	-	0,520	0,710	0,746	0,770	0,360	0,394	0,560	0,599	0,649	-
UTS08	Llanes	-	-	0,416	0,645	0,651	0,665	0,315	0,302	0,424	0,411	0,396	-
UTS09	Deva	-	-	0,542	0,647	0,753	0,815	0,561	0,401	0,526	0,611	0,733	-
UTS10	Nansa	-	-	0,604	0,865	0,893	0,900	0,441	0,424	0,524	0,675	0,794	-
UTS11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	0,792	0,880	0,260	0,284	0,425	0,554	0,616	-
UTS12	Saja	-	-	0,420	0,699	0,735	0,767	0,230	0,359	0,434	0,613	0,648	-
UTS13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	0,653	0,684	0,304	0,330	0,435	0,553	0,567	-
UTS14	Asón	-	-	0,489	0,696	0,689	0,738	0,311	0,470	0,583	0,575	0,552	-
UTS15	Agüera	-	-	0,458	0,615	0,627	0,715	0,342	0,556	0,684	0,605	0,543	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

AGOSTO

AÑO HIDROLÓGICO:

2018
-
2019

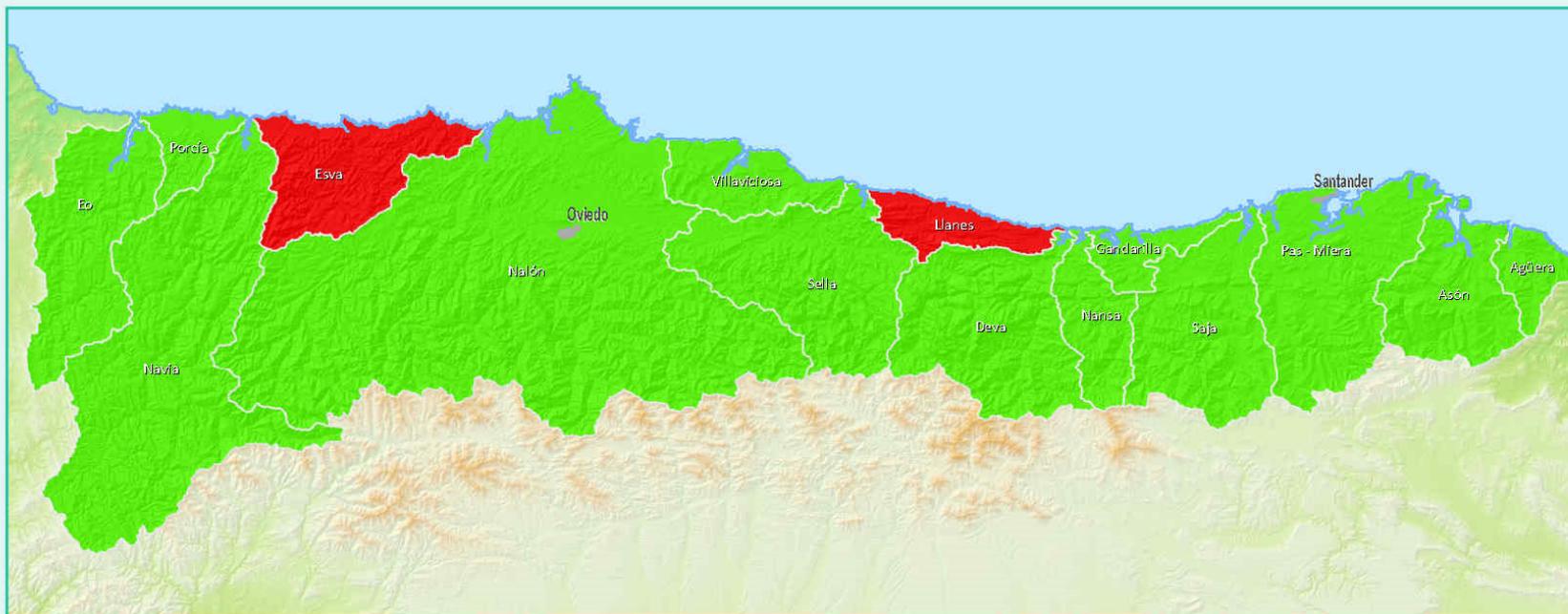


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Sequia Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2018 *	nov-2018 *	dic-2019 *	ene-2019	feb-2019	mar-2019	abr-2019	may-2019	jun-2019	jul-2019	ago-2019	sept-2019
UTS01	Eo	-	-	0,631	0,641	0,570	0,607	0,527	0,584	0,610	0,566	0,555	0,506
UTS02	Porcía	-	-	0,572	0,558	0,529	0,577	0,379	0,506	0,530	0,478	0,462	0,432
UTS03	Navia	-	-	0,651	0,664	0,647	0,648	0,582	0,555	0,609	0,501	0,568	0,422
UTS04	Esva	-	-	0,638	0,638	0,595	0,615	0,473	0,362	0,520	0,341	0,498	0,293
UTS05	Nalón	-	-	0,641	0,685	0,701	0,729	0,428	0,401	0,561	0,560	0,626	0,494
UTS06	Villaviciosa	-	-	0,567	0,673	0,677	0,697	0,359	0,482	0,638	0,624	0,633	0,615
UTS07	Sella	-	-	0,520	0,710	0,746	0,770	0,360	0,394	0,560	0,599	0,649	0,720
UTS08	Llanes	-	-	0,416	0,645	0,651	0,665	0,315	0,302	0,424	0,411	0,396	0,080
UTS09	Deva	-	-	0,542	0,647	0,753	0,815	0,561	0,401	0,526	0,611	0,733	0,662
UTS10	Nansa	-	-	0,604	0,865	0,893	0,900	0,441	0,424	0,524	0,675	0,794	0,851
UTS11	Gandarilla	-	-	0,516	0,759	0,792	0,880	0,260	0,284	0,425	0,554	0,616	0,685
UTS12	Saja	-	-	0,420	0,699	0,735	0,767	0,230	0,359	0,434	0,613	0,648	0,735
UTS13	Pas-Miera	-	-	0,500	0,682	0,653	0,684	0,304	0,330	0,435	0,553	0,567	0,575
UTS14	Asón	-	-	0,489	0,696	0,689	0,738	0,311	0,470	0,583	0,575	0,552	0,574
UTS15	Agüera	-	-	0,458	0,615	0,627	0,715	0,342	0,556	0,684	0,605	0,543	0,558

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

SEPTIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:

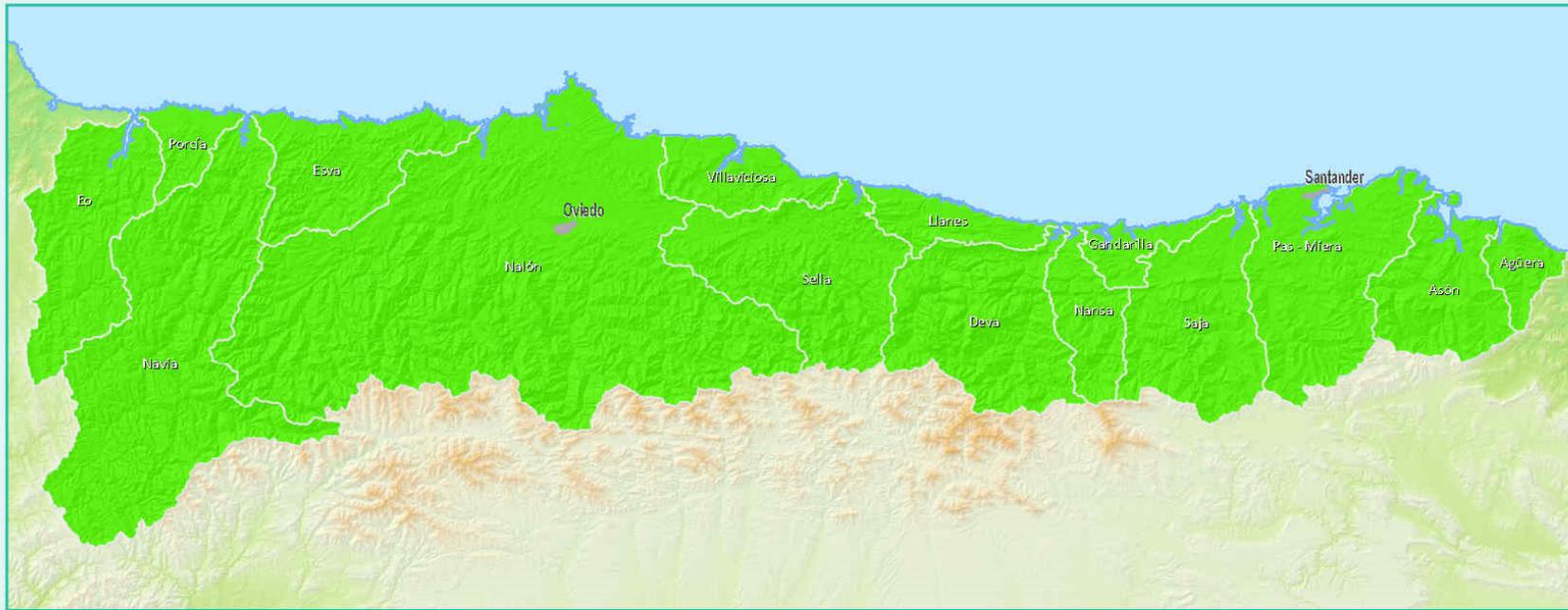
2018 - 2019

SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

Normalidad

Sequia Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTS01	Eo	0,559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villaviciosa	0,706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OCTUBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
2020



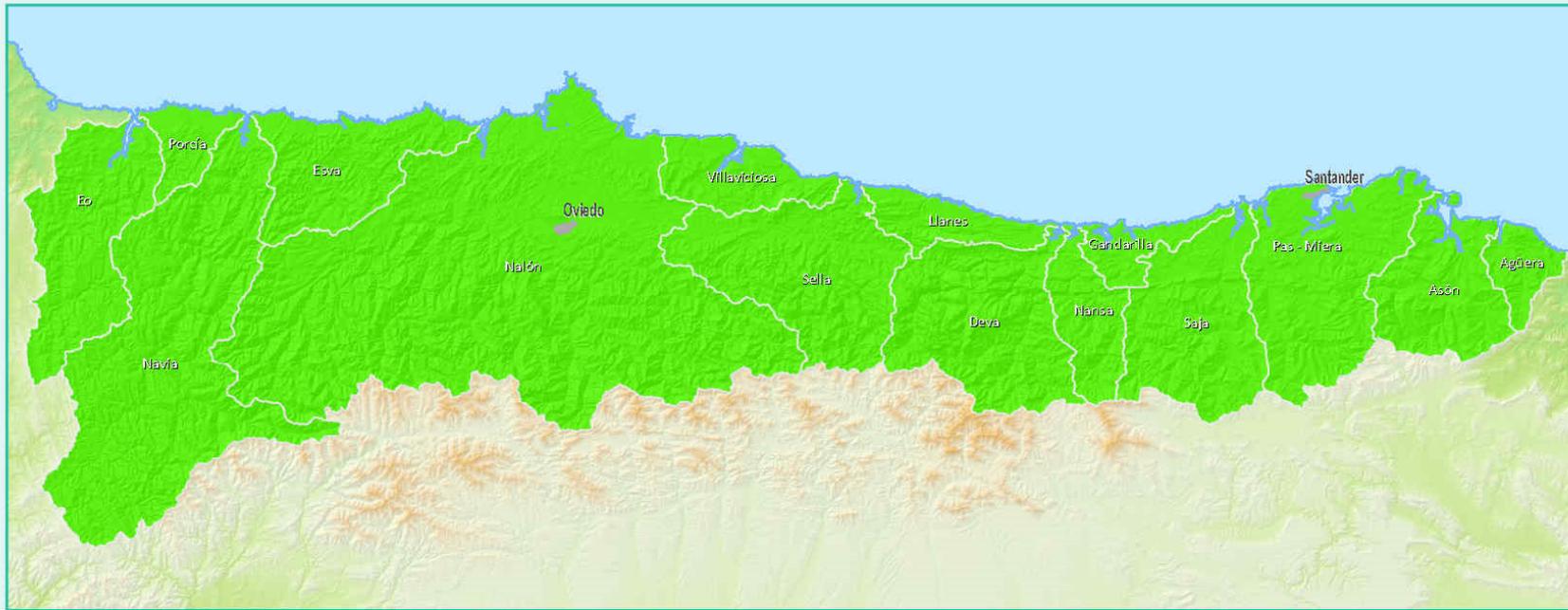
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTS01	Eo	0,559	0,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,556	0,870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,570	0,956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,417	0,878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,495	0,971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villaviciosa	0,706	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,730	0,989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,965	0,703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,797	0,945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,969	0,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,920	0,983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,717	0,886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,604	0,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,610	0,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,648	0,970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOVIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
2020



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequia Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Eo	-	-	0,631	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	-	-	0,572	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Navia	-	-	0,651	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Esva	-	-	0,638	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	-	-	0,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	-	-	0,567	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Sella	-	-	0,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	-	-	0,416	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Deva	-	-	0,542	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	-	-	0,604	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	-	-	0,516	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Saja	-	-	0,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	-	-	0,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Asón	-	-	0,489	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	-	-	0,458	-	-	-	-	-	-	-	-	-

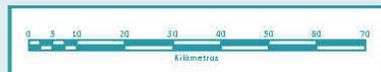
*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

DICIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTS01	Eo	0,559	0,920	0,979	0,942	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,556	0,870	0,921	0,863	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,570	0,956	0,987	0,976	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,417	0,878	0,921	0,962	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,495	0,971	0,975	0,978	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villaviciosa	0,706	1,000	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,730	0,989	0,981	0,971	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,965	0,703	0,779	0,834	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,797	0,945	0,949	0,946	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,969	0,999	0,993	0,927	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,920	0,983	0,952	0,803	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,717	0,886	0,826	0,765	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,604	0,916	0,879	0,825	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,610	0,950	0,935	0,844	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,648	0,970	0,922	0,821	-	-	-	-	-	-	-	-

ENERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

■ Normalidad

■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTS01	Eo	0,559	0,920	0,979	0,942	0,599	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,556	0,870	0,921	0,863	0,542	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navía	0,570	0,956	0,987	0,976	0,718	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,417	0,878	0,921	0,962	0,605	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,495	0,971	0,975	0,978	0,640	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villaviciosa	0,706	1,000	1,000	1,000	0,535	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,730	0,989	0,981	0,971	0,558	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,965	0,703	0,779	0,834	0,386	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,797	0,945	0,949	0,946	0,644	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,969	0,999	0,993	0,927	0,492	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,920	0,983	0,952	0,803	0,207	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,717	0,886	0,826	0,765	0,249	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,604	0,916	0,879	0,825	0,226	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,610	0,950	0,935	0,844	0,145	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,648	0,970	0,922	0,821	0,274	-	-	-	-	-	-	-

FEBRERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
2020

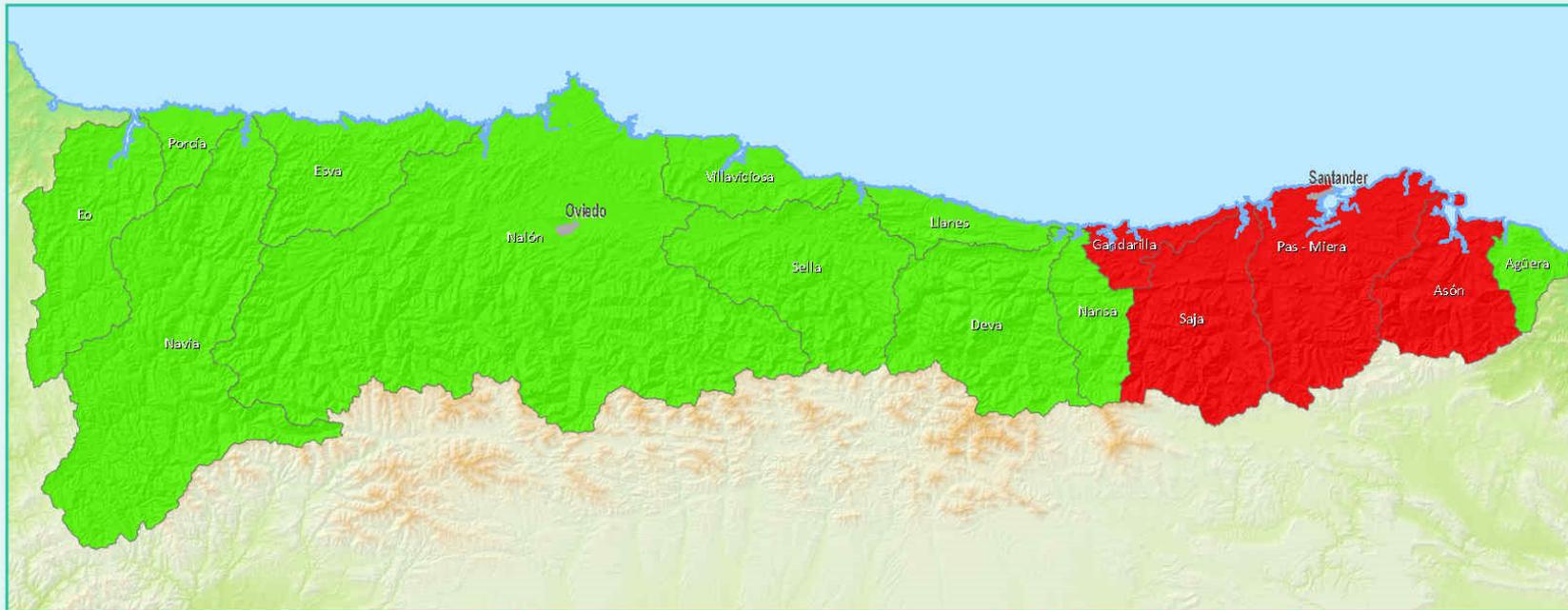


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20
1	Eo	0,559	0,920	0,979	0,942	0,599	0,560					-	-
2	Porcía	0,556	0,870	0,921	0,863	0,542	0,486					-	-
3	Navia	0,570	0,956	0,987	0,976	0,718	0,548					-	-
4	Esva	0,417	0,878	0,921	0,962	0,605	0,473					-	-
5	Nalón	0,495	0,971	0,975	0,978	0,640	0,506					-	-
6	Villaviciosa	0,706	1,000	1,000	1,000	0,535	0,498					-	-
7	Sella	0,730	0,989	0,981	0,971	0,558	0,342					-	-
8	Llanes	0,965	0,703	0,779	0,834	0,386	0,414					-	-
9	Deva	0,797	0,945	0,949	0,946	0,644	0,492					-	-
10	Nansa	0,969	0,999	0,993	0,927	0,492	0,352					-	-
11	Gandarilla	0,920	0,983	0,952	0,803	0,207	0,149					-	-
12	Saja	0,717	0,886	0,826	0,765	0,249	0,219					-	-
13	Pas-Miera	0,604	0,916	0,879	0,825	0,226	0,296					-	-
14	Asón	0,610	0,950	0,935	0,844	0,146	0,219					-	-
15	Agüera	0,648	0,970	0,922	0,821	0,274	0,415					-	-

MARZO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020

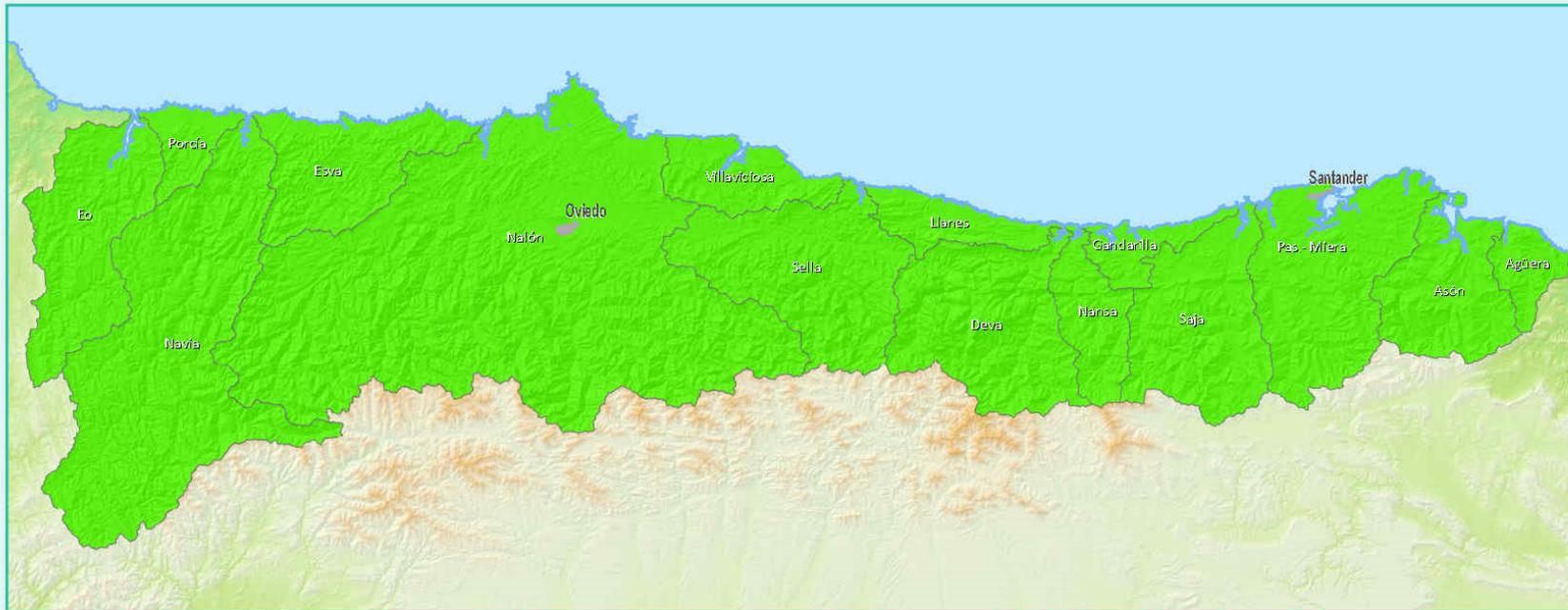


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequia Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20
1	Eo	0,559	0,920	0,979	0,942	0,599	0,560	0,494	-	-	-	-	-
2	Porcía	0,556	0,870	0,921	0,863	0,542	0,486	0,354	-	-	-	-	-
3	Navia	0,570	0,956	0,987	0,976	0,718	0,548	0,562	-	-	-	-	-
4	Esva	0,417	0,878	0,921	0,962	0,605	0,473	0,475	-	-	-	-	-
5	Nalón	0,495	0,971	0,975	0,978	0,640	0,506	0,551	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	0,706	1,000	1,000	1,000	0,535	0,498	0,526	-	-	-	-	-
7	Sella	0,730	0,989	0,981	0,971	0,558	0,342	0,478	-	-	-	-	-
8	Llanes	0,965	0,703	0,779	0,834	0,386	0,414	0,491	-	-	-	-	-
9	Deva	0,797	0,945	0,949	0,946	0,644	0,492	0,673	-	-	-	-	-
10	Nansa	0,969	0,999	0,993	0,927	0,492	0,352	0,580	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	0,920	0,983	0,952	0,803	0,207	0,149	0,443	-	-	-	-	-
12	Saja	0,717	0,886	0,826	0,765	0,249	0,219	0,473	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	0,604	0,916	0,879	0,825	0,226	0,296	0,443	-	-	-	-	-
14	Asón	0,610	0,950	0,935	0,844	0,146	0,219	0,414	-	-	-	-	-
15	Agüera	0,648	0,970	0,922	0,821	0,274	0,415	0,427	-	-	-	-	-

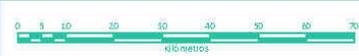
ABRIL

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020

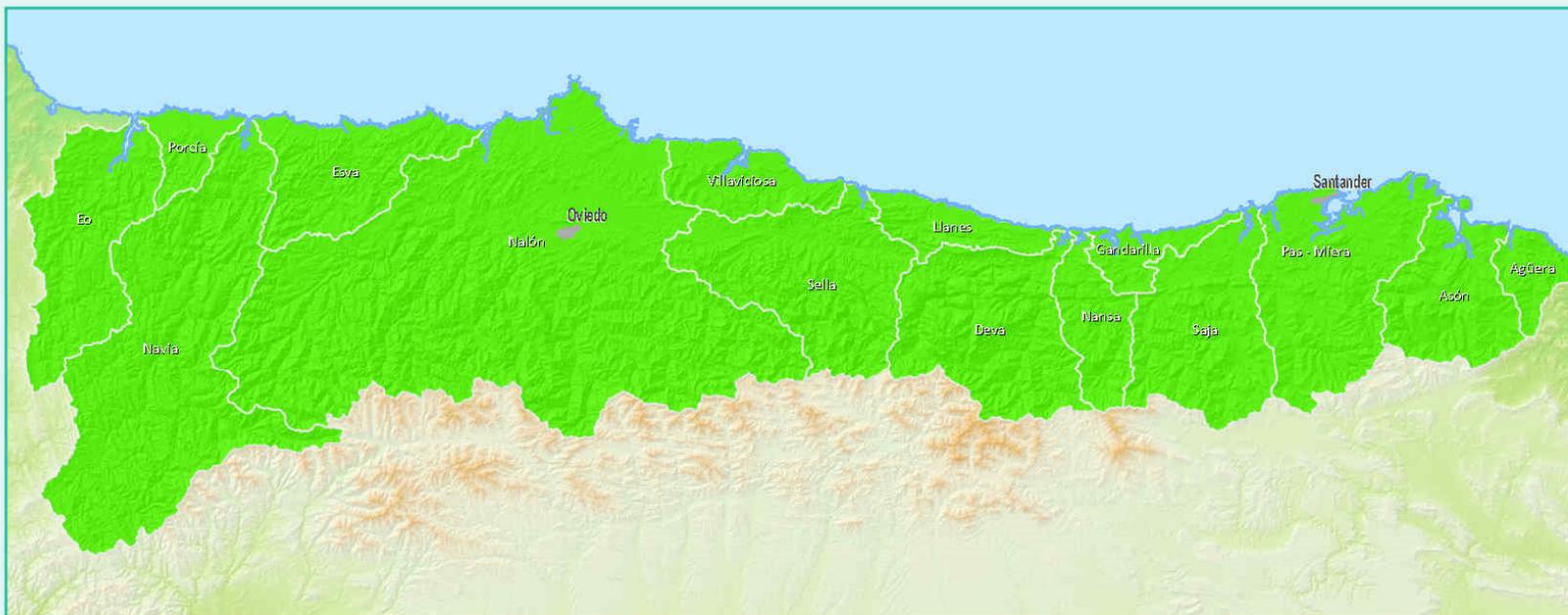


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequia Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTS01	Eo	0,559	0,920	0,979	0,942	0,599	0,560	0,494	0,590	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,556	0,870	0,921	0,863	0,542	0,486	0,354	0,480	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,570	0,956	0,987	0,976	0,718	0,548	0,562	0,506	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,417	0,878	0,921	0,962	0,605	0,473	0,475	0,585	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,495	0,971	0,975	0,978	0,640	0,506	0,551	0,650	-	-	-	-
UTS06	Villaviciosa	0,706	1,000	1,000	1,000	0,535	0,498	0,526	0,603	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,730	0,989	0,981	0,971	0,558	0,342	0,478	0,592	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,965	0,703	0,779	0,834	0,386	0,414	0,491	0,598	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,797	0,945	0,949	0,946	0,644	0,492	0,673	0,703	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,969	0,999	0,993	0,927	0,492	0,352	0,580	0,633	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,920	0,983	0,952	0,803	0,207	0,149	0,443	0,569	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,717	0,886	0,826	0,765	0,249	0,219	0,473	0,627	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,604	0,916	0,879	0,825	0,226	0,296	0,443	0,523	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,610	0,950	0,935	0,844	0,145	0,219	0,414	0,540	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,648	0,970	0,922	0,821	0,274	0,415	0,427	0,544	-	-	-	-

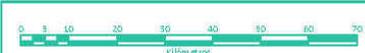
MAYO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020

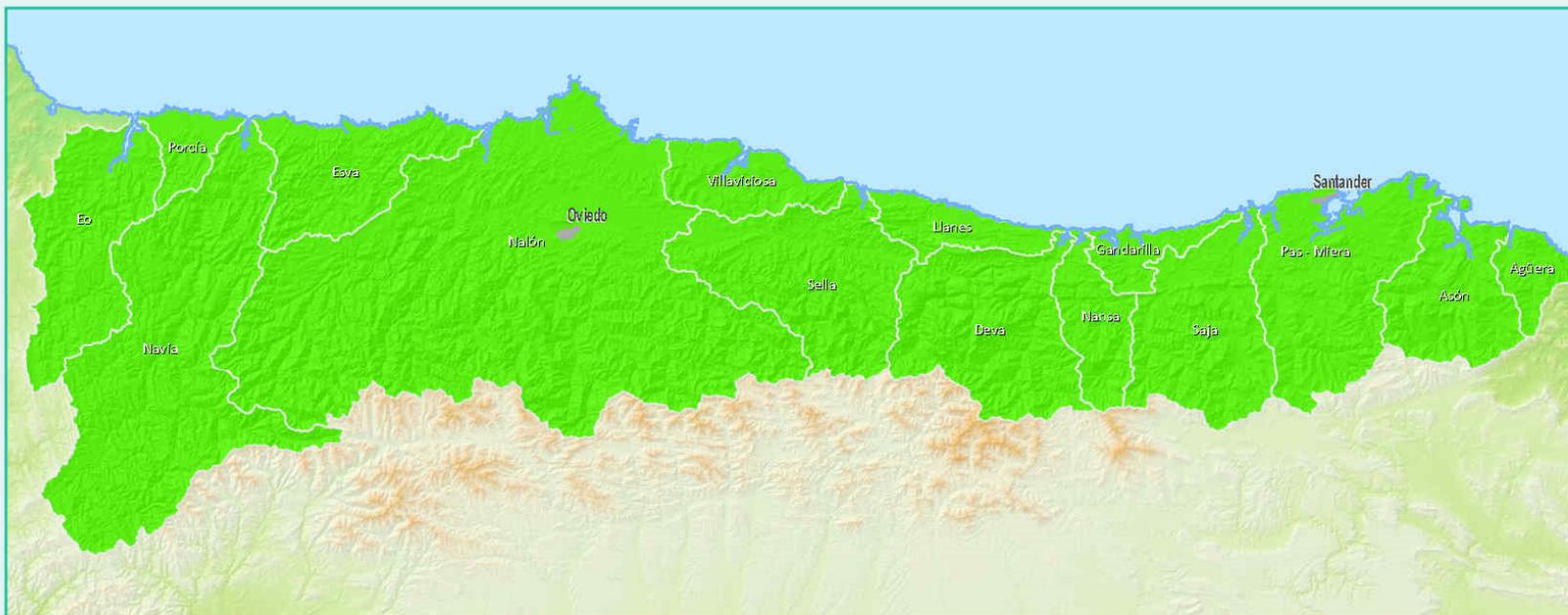


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTS01	Eo	0,559	0,920	0,979	0,942	0,599	0,560	0,494	0,590	0,440	-	-	-
UTS02	Porcía	0,556	0,870	0,921	0,863	0,542	0,486	0,354	0,480	0,345	-	-	-
UTS03	Navia	0,570	0,956	0,987	0,976	0,718	0,548	0,562	0,606	0,539	-	-	-
UTS04	Esva	0,417	0,878	0,921	0,962	0,605	0,473	0,475	0,585	0,532	-	-	-
UTS05	Nalón	0,495	0,971	0,975	0,978	0,640	0,506	0,551	0,650	0,592	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,706	1,000	1,000	1,000	0,535	0,498	0,526	0,603	0,518	-	-	-
UTS07	Sella	0,730	0,989	0,981	0,971	0,558	0,342	0,478	0,592	0,510	-	-	-
UTS08	Llanes	0,965	0,703	0,779	0,834	0,386	0,414	0,491	0,598	0,358	-	-	-
UTS09	Deva	0,797	0,945	0,949	0,946	0,644	0,492	0,673	0,703	0,630	-	-	-
UTS10	Nansa	0,969	0,999	0,993	0,927	0,492	0,352	0,580	0,633	0,716	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,920	0,983	0,952	0,803	0,207	0,149	0,443	0,569	0,565	-	-	-
UTS12	Saja	0,717	0,886	0,826	0,765	0,249	0,219	0,473	0,627	0,628	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,604	0,916	0,879	0,825	0,226	0,296	0,443	0,523	0,474	-	-	-
UTS14	Asón	0,610	0,950	0,935	0,844	0,145	0,219	0,414	0,540	0,489	-	-	-
UTS15	Agüera	0,648	0,970	0,922	0,821	0,274	0,415	0,427	0,544	0,593	-	-	-

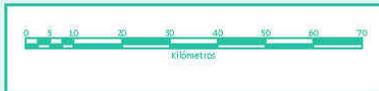
JUNIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020

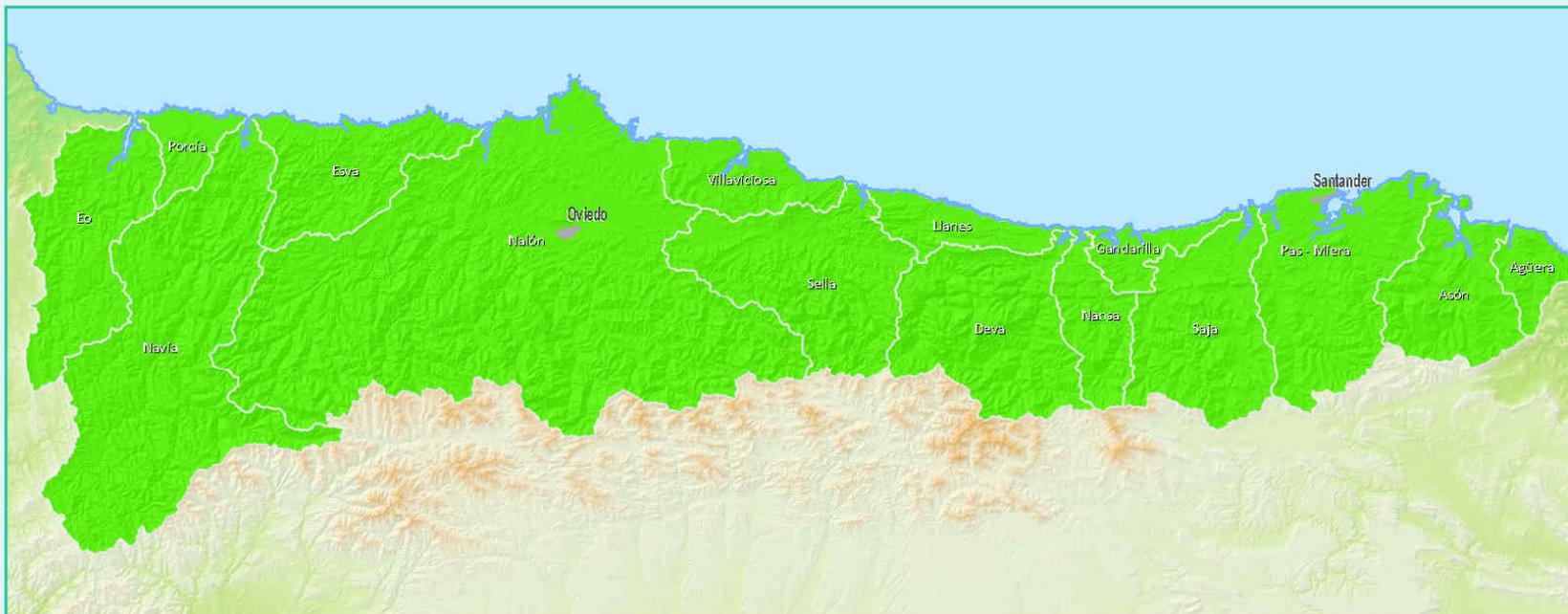


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTS01	Eo	0,559	0,920	0,979	0,942	0,599	0,560	0,494	0,590	0,440	0,384	0,618	-
UTS02	Porcía	0,556	0,870	0,921	0,863	0,542	0,486	0,354	0,480	0,345	0,000	0,624	-
UTS03	Navia	0,570	0,956	0,987	0,976	0,718	0,548	0,562	0,606	0,539	0,442	0,747	-
UTS04	Esva	0,417	0,878	0,921	0,962	0,605	0,473	0,475	0,585	0,532	0,542	0,827	-
UTS05	Nalón	0,495	0,971	0,975	0,978	0,640	0,506	0,551	0,650	0,592	0,564	0,765	-
UTS06	Villavieja	0,706	1,000	1,000	1,000	0,535	0,498	0,526	0,603	0,518	0,511	0,640	-
UTS07	Sella	0,730	0,989	0,981	0,971	0,558	0,342	0,478	0,592	0,510	0,459	0,661	-
UTS08	Llanes	0,965	0,703	0,779	0,834	0,386	0,414	0,491	0,598	0,358	0,467	0,531	-
UTS09	Deva	0,797	0,945	0,949	0,946	0,644	0,492	0,673	0,703	0,630	0,511	0,672	-
UTS10	Nansa	0,969	0,999	0,993	0,927	0,492	0,352	0,580	0,633	0,716	0,651	0,835	-
UTS11	Gandarilla	0,920	0,983	0,952	0,803	0,207	0,149	0,443	0,569	0,565	0,569	0,663	-
UTS12	Saja	0,717	0,886	0,826	0,765	0,249	0,219	0,473	0,627	0,628	0,588	0,700	-
UTS13	Pas-Miera	0,604	0,916	0,879	0,825	0,226	0,296	0,443	0,523	0,474	0,487	0,627	-
UTS14	Asón	0,610	0,950	0,935	0,844	0,145	0,219	0,414	0,540	0,489	0,506	0,646	-
UTS15	Agüera	0,648	0,970	0,922	0,821	0,274	0,415	0,427	0,544	0,593	0,629	0,724	-

AGOSTO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020

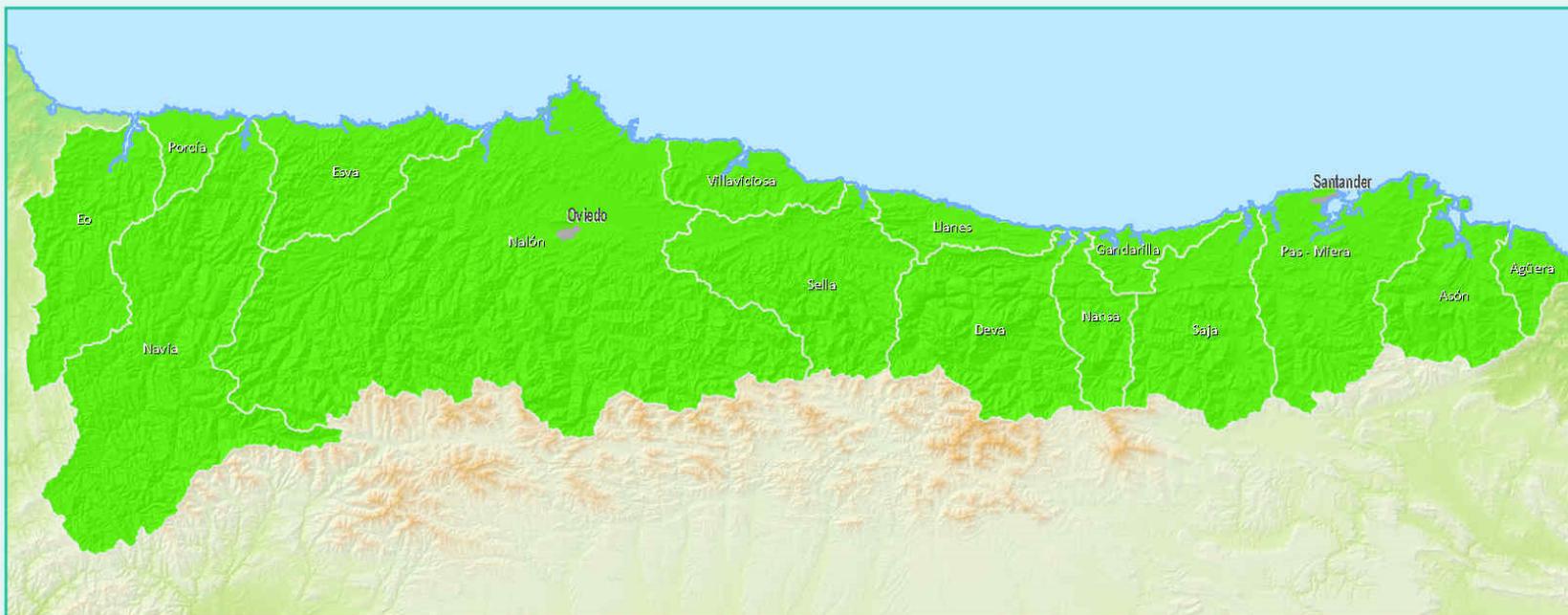


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTS01	Eo	0,559	0,920	0,979	0,942	0,599	0,560	0,494	0,590	0,440	0,384	0,618	0,633
UTS02	Porcía	0,556	0,870	0,921	0,863	0,542	0,486	0,354	0,480	0,345	0,000	0,624	0,616
UTS03	Navia	0,570	0,956	0,987	0,976	0,718	0,548	0,562	0,606	0,539	0,442	0,747	0,710
UTS04	Esva	0,417	0,878	0,921	0,962	0,605	0,473	0,475	0,585	0,532	0,542	0,827	0,716
UTS05	Nalón	0,495	0,971	0,975	0,978	0,640	0,506	0,551	0,650	0,592	0,564	0,765	0,745
UTS06	Villavieja	0,706	1,000	1,000	1,000	0,535	0,498	0,526	0,603	0,518	0,511	0,640	0,733
UTS07	Sella	0,730	0,989	0,981	0,971	0,558	0,342	0,478	0,592	0,510	0,459	0,661	0,707
UTS08	Llanes	0,965	0,703	0,779	0,834	0,386	0,414	0,491	0,598	0,358	0,467	0,531	0,604
UTS09	Deva	0,797	0,945	0,949	0,946	0,644	0,492	0,673	0,703	0,630	0,511	0,672	0,651
UTS10	Nansa	0,969	0,999	0,993	0,927	0,492	0,352	0,580	0,633	0,716	0,651	0,835	0,841
UTS11	Gandarilla	0,920	0,983	0,952	0,803	0,207	0,149	0,443	0,569	0,565	0,569	0,663	0,695
UTS12	Saja	0,717	0,886	0,826	0,765	0,249	0,219	0,473	0,627	0,628	0,588	0,700	0,733
UTS13	Pas-Miera	0,604	0,916	0,879	0,825	0,226	0,296	0,443	0,523	0,474	0,487	0,627	0,587
UTS14	Asón	0,610	0,950	0,935	0,844	0,145	0,219	0,414	0,540	0,489	0,506	0,646	0,658
UTS15	Agüera	0,648	0,970	0,922	0,821	0,274	0,415	0,427	0,544	0,593	0,629	0,724	0,740

SEPTIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:

2019 - 2020

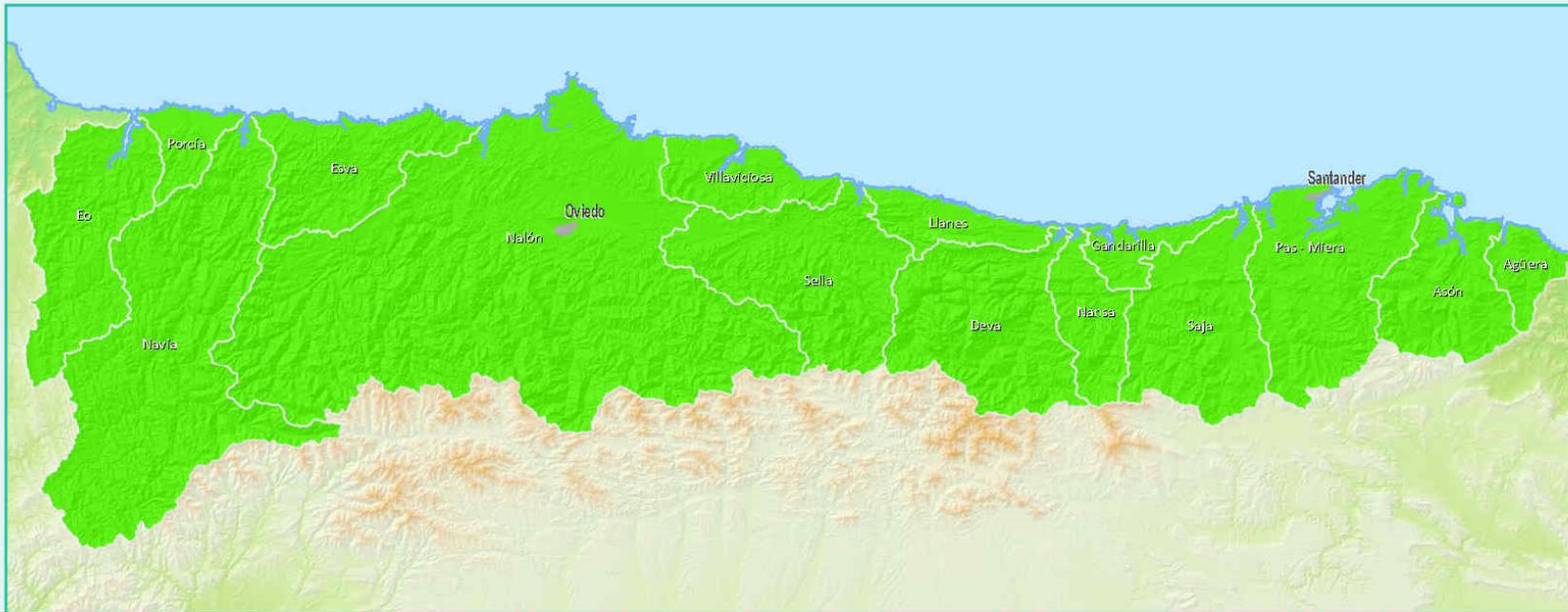


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

Normalidad

Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porma	0,694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navía	0,810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OCTUBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,810	0,567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villaviciosa	0,853	0,793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOVIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:

2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,810	0,567	0,781	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villaviciosa	0,853	0,793	0,971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DICIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	0,669	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navía	0,810	0,567	0,781	0,780	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	0,702	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	-	-	-	-	-	-	-	-

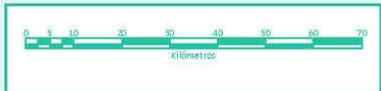
ENERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	0,889	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	0,669	0,798	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,810	0,567	0,781	0,780	0,963	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	1,000	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	1,000	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	1,000	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	0,969	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	0,874	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	0,951	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	0,992	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	0,949	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	0,702	0,862	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	0,942	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	0,996	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	0,998	-	-	-	-	-	-	-

FEBRERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	0,889	0,718	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porfía	0,694	0,467	0,600	0,669	0,798	0,646	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navía	0,810	0,567	0,781	0,780	0,963	0,755	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	1,000	0,691	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	1,000	0,726	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	1,000	0,710	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	0,969	0,683	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	0,874	0,631	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	0,951	0,749	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	0,992	0,674	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	0,949	0,687	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	0,702	0,862	0,614	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	0,942	0,639	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	0,996	0,635	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	0,998	0,712	-	-	-	-	-	-

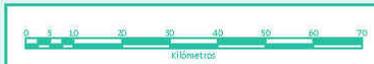
MARZO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021

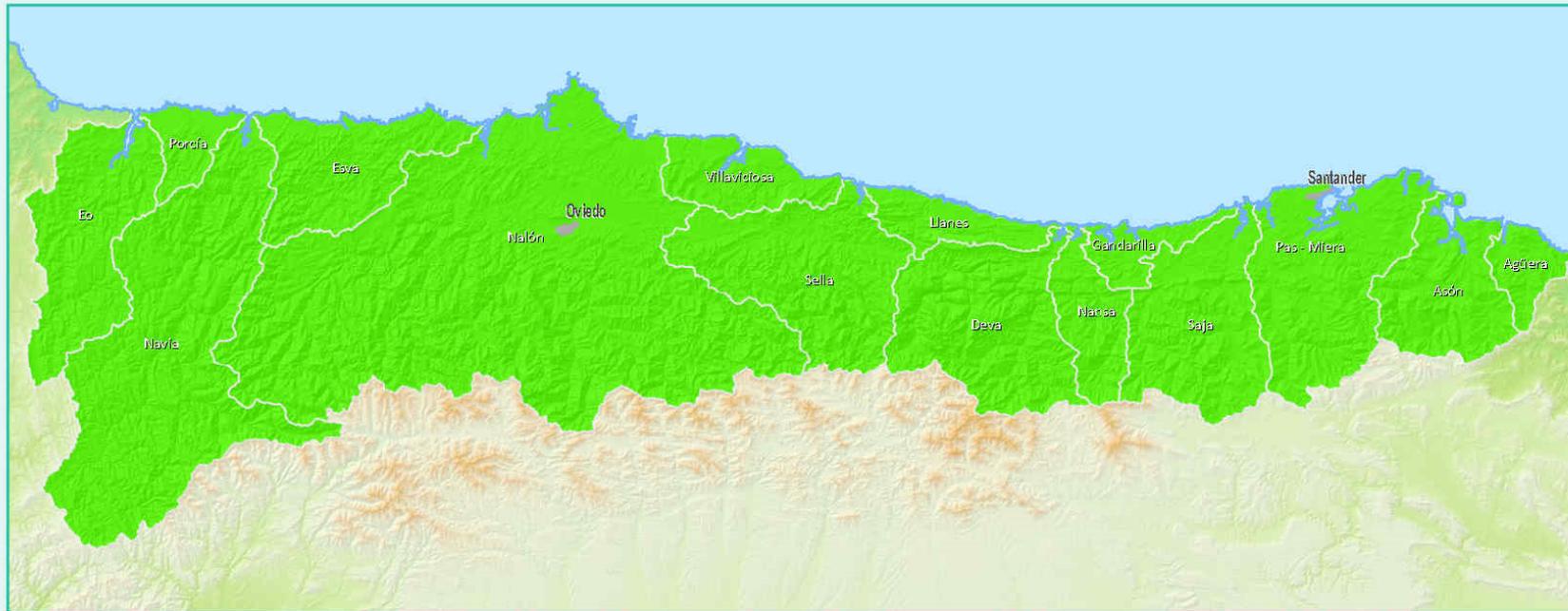


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	0,889	0,718	0,601	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	0,669	0,798	0,646	0,526	-	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,810	0,567	0,781	0,780	0,963	0,755	0,597	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	1,000	0,691	0,392	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	1,000	0,726	0,473	-	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	1,000	0,710	0,495	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	0,969	0,683	0,428	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	0,874	0,631	0,523	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	0,951	0,749	0,520	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	0,992	0,674	0,493	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	0,949	0,687	0,393	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	0,702	0,862	0,614	0,361	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	0,942	0,639	0,300	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	0,996	0,635	0,366	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	0,998	0,712	0,452	-	-	-	-	-

ABRIL

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
2021

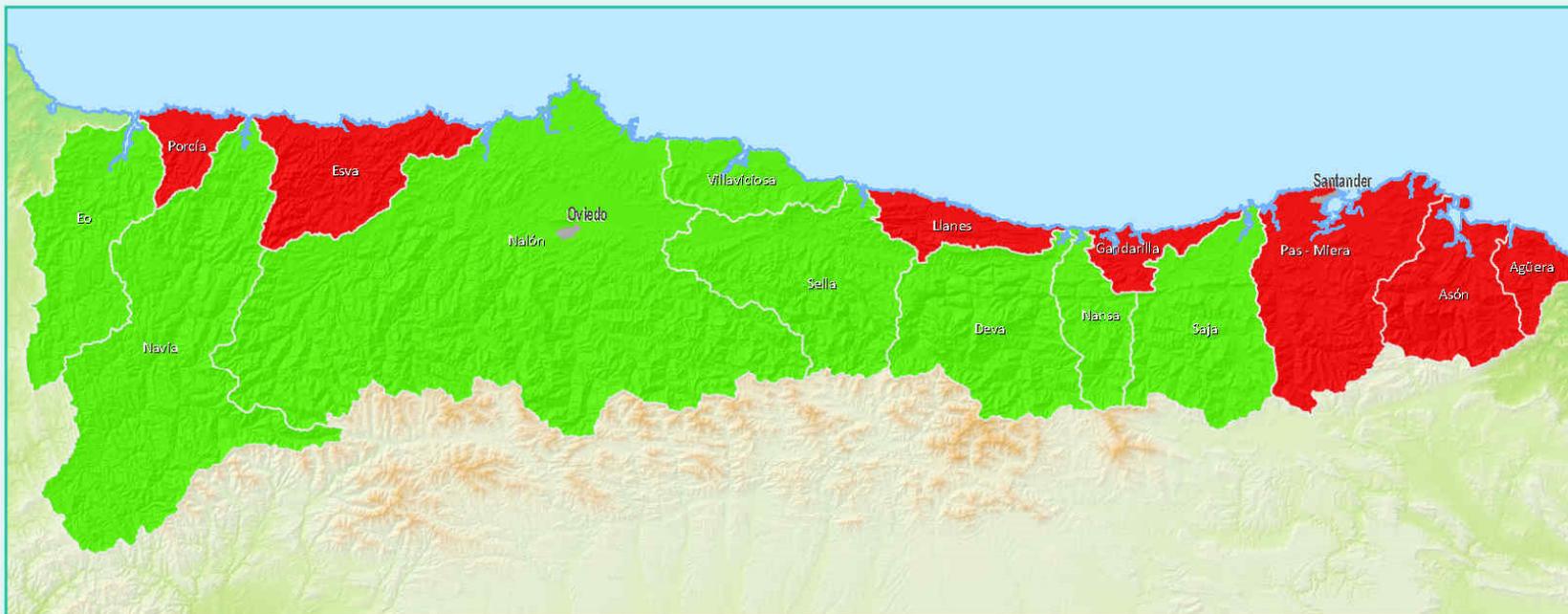


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



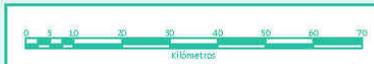
U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	0,889	0,718	0,601	0,368	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	0,669	0,798	0,646	0,526	0,197	-	-	-	-
UTS03	Navia	0,810	0,567	0,781	0,780	0,963	0,755	0,597	0,386	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	1,000	0,691	0,392	0,217	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	1,000	0,726	0,473	0,390	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	1,000	0,710	0,495	0,306	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	0,969	0,683	0,428	0,321	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	0,874	0,631	0,523	0,272	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	0,951	0,749	0,520	0,353	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	0,992	0,674	0,493	0,380	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	0,949	0,687	0,393	0,190	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	0,702	0,862	0,614	0,361	0,314	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	0,942	0,639	0,300	0,179	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	0,996	0,635	0,366	0,127	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	0,998	0,712	0,452	0,037	-	-	-	-

MAYO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	0,889	0,718	0,601	0,368	0,630	-	-	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	0,669	0,798	0,646	0,526	0,197	0,573	-	-	-
UTS03	Navia	0,810	0,567	0,781	0,780	0,963	0,755	0,597	0,386	0,611	-	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	1,000	0,691	0,392	0,217	0,425	-	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	1,000	0,726	0,473	0,390	0,666	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	1,000	0,710	0,495	0,306	0,648	-	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	0,969	0,683	0,428	0,321	0,563	-	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	0,874	0,631	0,523	0,272	0,668	-	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	0,951	0,749	0,520	0,353	0,596	-	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	0,992	0,674	0,493	0,380	0,577	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	0,949	0,687	0,393	0,190	0,533	-	-	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	0,702	0,862	0,614	0,361	0,314	0,577	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	0,942	0,639	0,300	0,179	0,505	-	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	0,996	0,635	0,366	0,127	0,546	-	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	0,998	0,712	0,452	0,037	0,571	-	-	-

JUNIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021

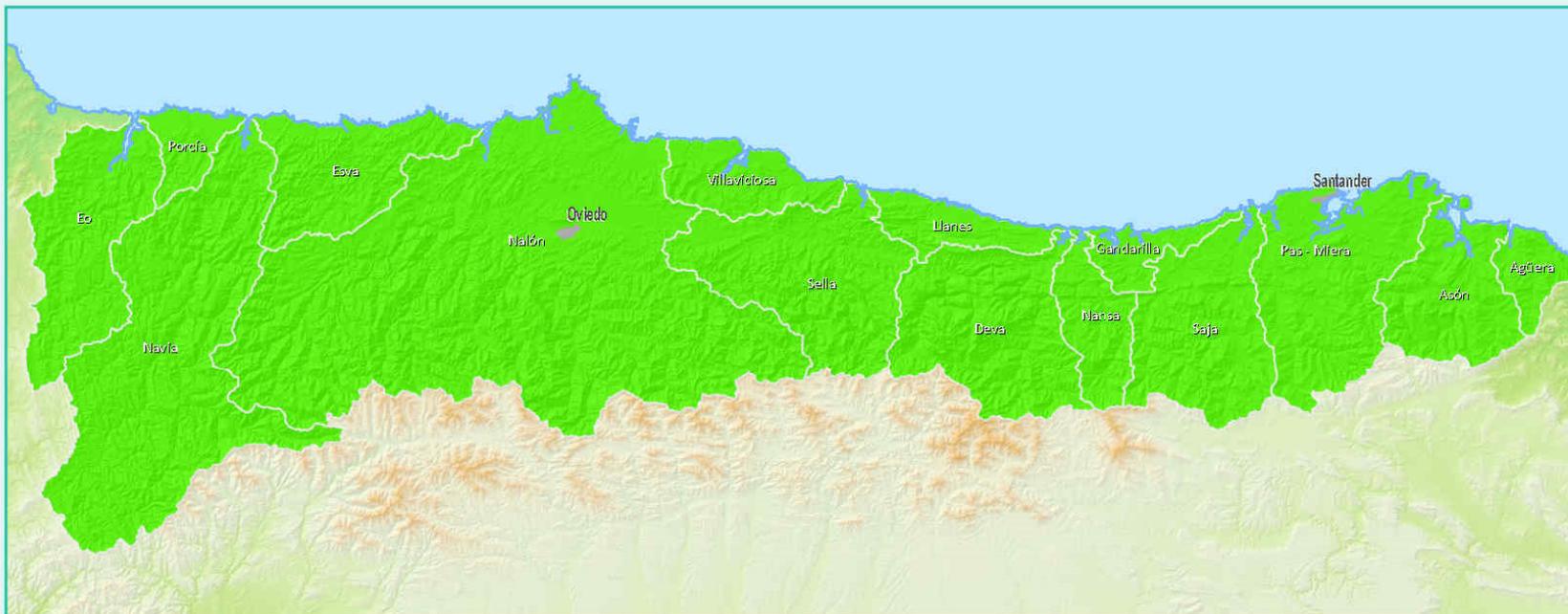


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



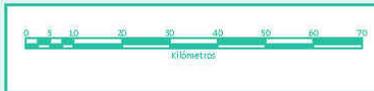
U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	0,889	0,718	0,601	0,368	0,630	0,625	-	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	0,669	0,798	0,646	0,526	0,197	0,573	0,560	-	-
UTS03	Navia	0,810	0,567	0,781	0,780	0,963	0,755	0,597	0,386	0,611	0,643	-	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	1,000	0,691	0,392	0,217	0,425	0,501	-	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	1,000	0,726	0,473	0,390	0,666	0,685	-	-
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	1,000	0,710	0,495	0,306	0,648	0,649	-	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	0,969	0,683	0,428	0,321	0,563	0,613	-	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	0,874	0,631	0,523	0,272	0,668	0,721	-	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	0,951	0,749	0,520	0,353	0,596	0,633	-	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	0,992	0,674	0,493	0,380	0,577	0,663	-	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	0,949	0,687	0,393	0,190	0,533	0,618	-	-
UTS12	Sajá	0,817	0,649	0,712	0,702	0,862	0,614	0,361	0,314	0,577	0,696	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	0,942	0,639	0,300	0,179	0,505	0,660	-	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	0,996	0,635	0,366	0,127	0,546	0,635	-	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	0,998	0,712	0,452	0,037	0,571	0,656	-	-

JULIO

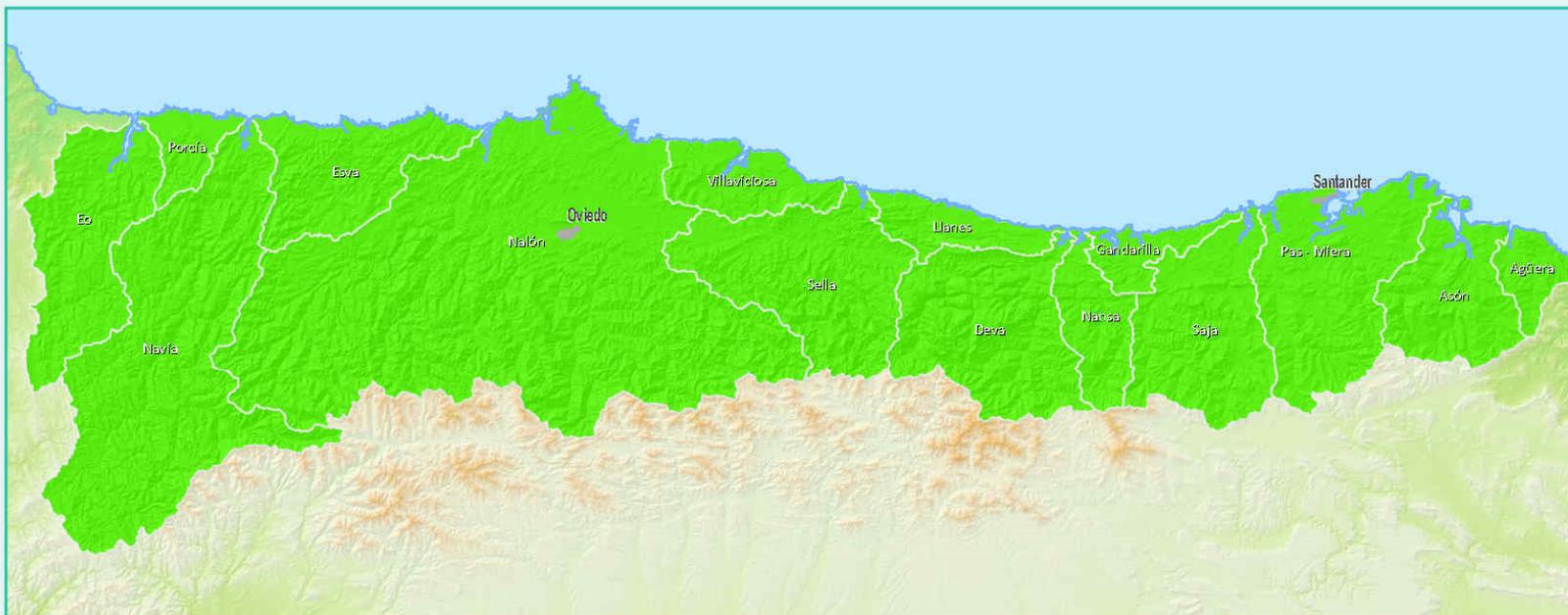
AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



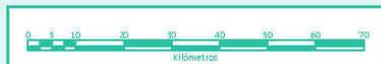
U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	0,889	0,718	0,601	0,368	0,630	0,625	0,589	-
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	0,669	0,798	0,646	0,526	0,197	0,573	0,560	0,556	-
UTS03	Navia	0,810	0,567	0,781	0,780	0,963	0,755	0,597	0,386	0,611	0,643	0,570	-
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	1,000	0,691	0,392	0,217	0,425	0,501	0,531	-
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	1,000	0,726	0,473	0,390	0,666	0,685	0,666	-
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	1,000	0,710	0,495	0,306	0,648	0,649	0,667	-
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	0,969	0,683	0,428	0,321	0,563	0,613	0,609	-
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	0,874	0,631	0,523	0,272	0,668	0,721	0,675	-
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	0,951	0,749	0,520	0,353	0,596	0,633	0,648	-
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	0,992	0,674	0,493	0,380	0,577	0,663	0,683	-
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	0,949	0,687	0,393	0,190	0,533	0,618	0,650	-
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	0,702	0,862	0,614	0,361	0,314	0,577	0,696	0,678	-
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	0,942	0,639	0,300	0,179	0,505	0,660	0,637	-
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	0,996	0,635	0,366	0,127	0,546	0,635	0,728	-
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	0,998	0,712	0,452	0,037	0,571	0,656	0,767	-

AGOSTO

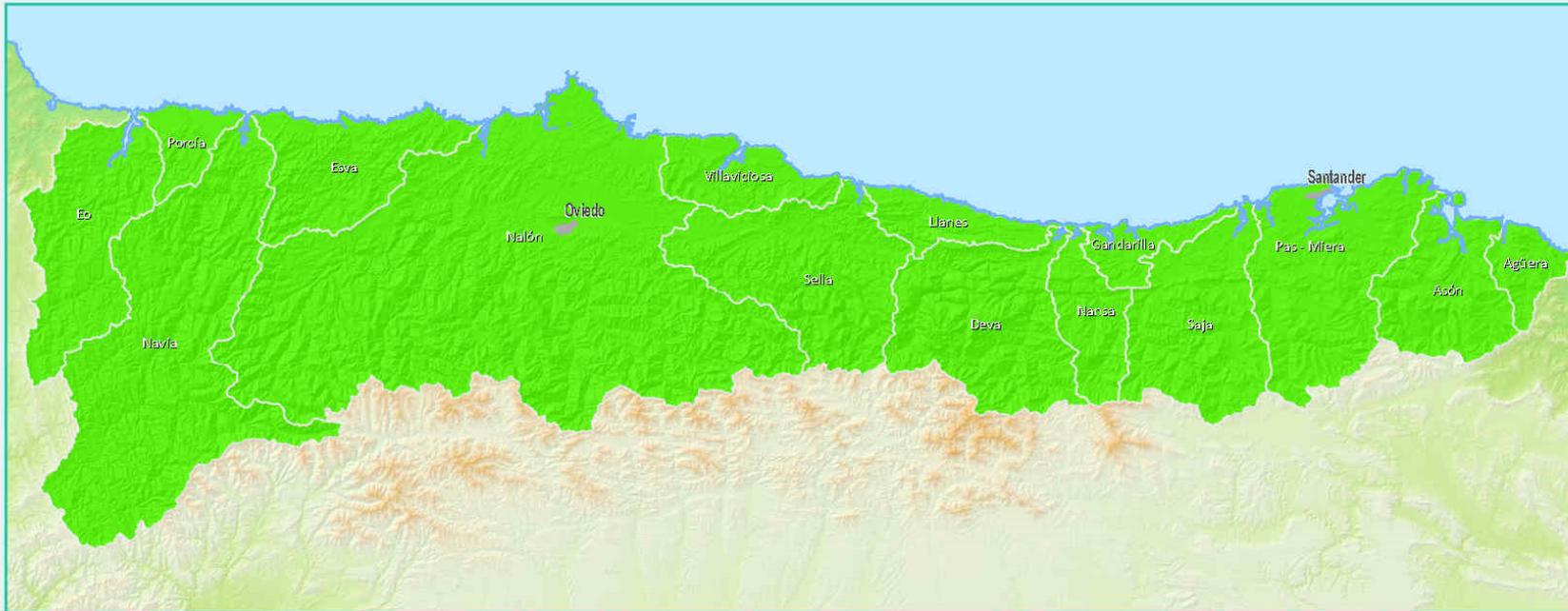
AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTS01	Eo	0,675	0,509	0,707	0,794	0,889	0,718	0,601	0,368	0,630	0,625	0,589	0,363
UTS02	Porcía	0,694	0,467	0,600	0,669	0,798	0,646	0,526	0,197	0,573	0,560	0,556	0,356
UTS03	Navia	0,810	0,567	0,781	0,780	0,963	0,755	0,597	0,386	0,611	0,643	0,570	0,356
UTS04	Esva	0,889	0,601	0,901	0,892	1,000	0,691	0,392	0,217	0,425	0,501	0,531	0,579
UTS05	Nalón	0,805	0,606	0,925	0,926	1,000	0,726	0,473	0,390	0,666	0,685	0,666	0,564
UTS06	Villavieja	0,853	0,793	0,971	0,943	1,000	0,710	0,495	0,306	0,648	0,649	0,667	0,629
UTS07	Sella	0,775	0,651	0,882	0,898	0,969	0,683	0,428	0,321	0,563	0,613	0,609	0,666
UTS08	Llanes	0,743	0,675	0,784	0,721	0,874	0,631	0,523	0,272	0,668	0,721	0,675	0,524
UTS09	Deva	0,715	0,544	0,830	0,901	0,951	0,749	0,520	0,353	0,596	0,633	0,648	0,593
UTS10	Nansa	0,956	0,878	0,939	0,909	0,992	0,674	0,493	0,380	0,577	0,663	0,683	0,724
UTS11	Gandarilla	0,937	0,846	0,845	0,748	0,949	0,687	0,393	0,190	0,533	0,618	0,650	0,628
UTS12	Saja	0,817	0,649	0,712	0,702	0,862	0,614	0,361	0,314	0,577	0,696	0,678	0,704
UTS13	Pas-Miera	0,746	0,676	0,874	0,859	0,942	0,639	0,300	0,179	0,505	0,660	0,637	0,566
UTS14	Asón	0,817	0,686	0,978	0,921	0,996	0,635	0,366	0,127	0,546	0,635	0,728	0,601
UTS15	Agüera	0,892	0,679	0,958	0,941	0,998	0,712	0,452	0,037	0,571	0,656	0,767	0,650

SEPTIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:

2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2021	nov-2021	dic-2021	ene-2022	feb-2022	mar-2022	abr-2022	may-2022	jun-2022	jul-2022	ago-2022	sept-2022
UTS01	Eo	0,383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navía	0,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OCTUBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022

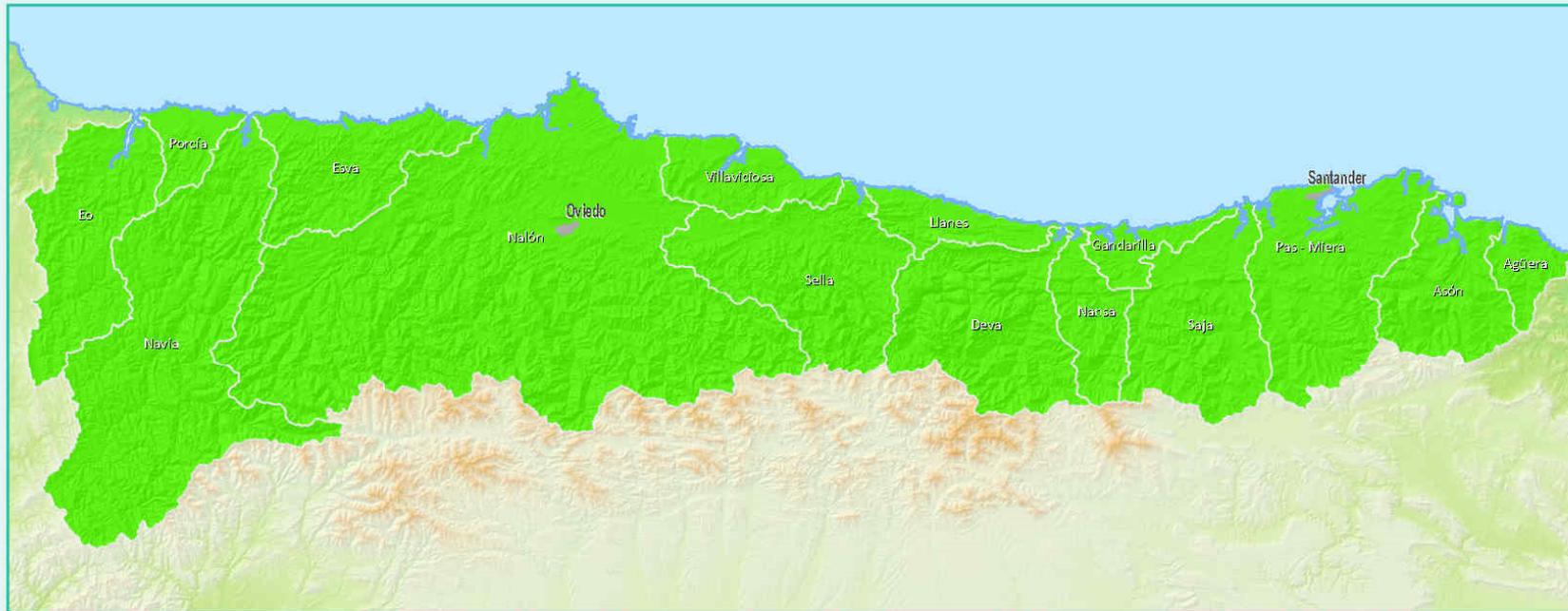


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2021	nov-2021	dic-2021	ene-2022	feb-2022	mar-2022	abr-2022	may-2022	jun-2022	jul-2022	ago-2022	sept-2022
UTS01	Eo	0,383	0,634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,394	0,718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navía	0,495	0,616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,549	0,834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,529	0,914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villaviciosa	0,579	0,980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,540	0,988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,345	0,809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,415	0,959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,536	0,992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,563	0,939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,504	0,798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,411	0,790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,519	0,874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,550	0,913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOVIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:

2021
-
2022

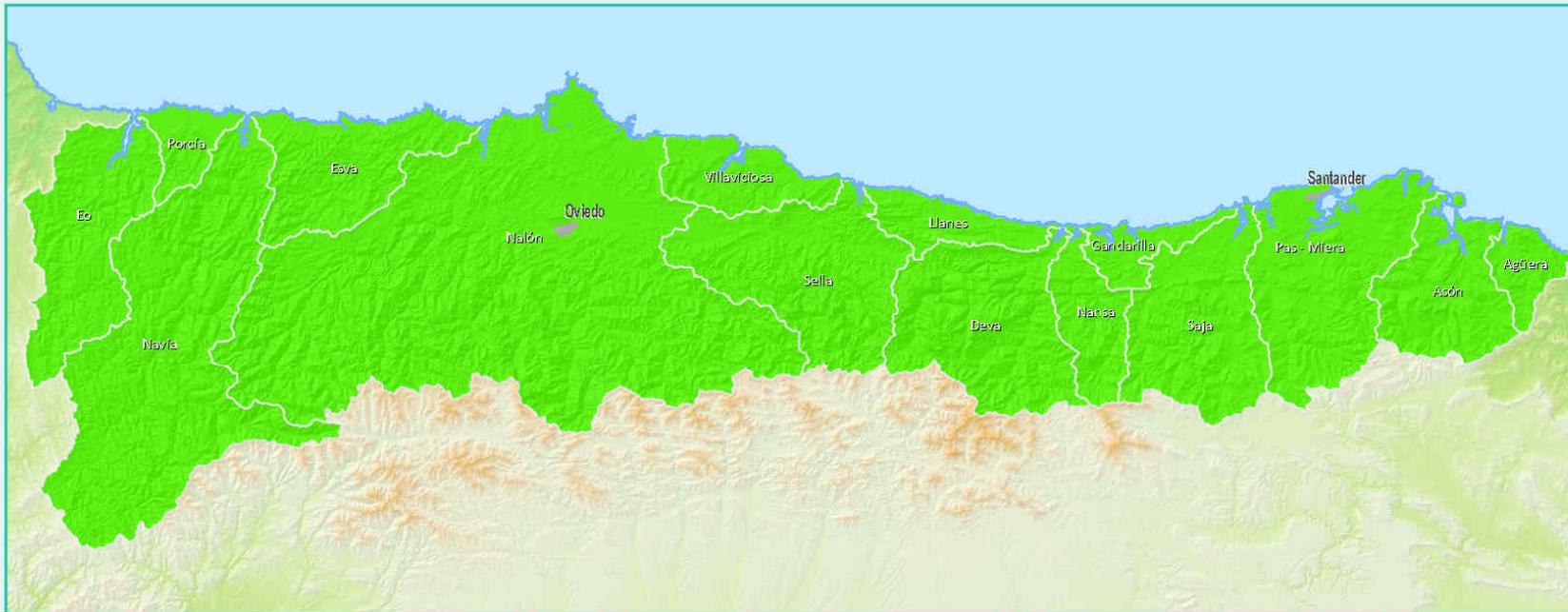


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2021	nov-2021	dic-2021	ene-2022	feb-2022	mar-2022	abr-2022	may-2022	jun-2022	jul-2022	ago-2022	sept-2022
UTS01	Eo	0,383	0,634	0,728	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,394	0,718	0,728	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navía	0,495	0,616	0,695	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,549	0,834	0,796	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,529	0,914	0,896	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,579	0,980	0,959	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,540	0,988	0,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,345	0,809	0,817	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,415	0,959	0,936	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,536	0,992	0,990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,504	0,798	0,809	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,519	0,874	0,994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,550	0,913	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DICIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequía Prolongada



U. Territorial	NOMBRE	oct-2021	nov-2021	dic-2021	ene-2022	feb-2022	mar-2022	abr-2022	may-2022	jun-2022	jul-2022	ago-2022	sept-2022
UTS01	Eo	0,383	0,634	0,728	0,692	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS02	Porcía	0,394	0,718	0,728	0,706	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	Navía	0,495	0,616	0,695	0,651	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS04	Esva	0,549	0,834	0,796	0,771	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS05	Nalón	0,529	0,914	0,896	0,897	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS06	Villavieja	0,579	0,980	0,959	0,952	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	Sella	0,540	0,988	0,960	0,965	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS08	Llanes	0,345	0,809	0,817	0,874	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS09	Deva	0,415	0,959	0,936	0,949	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS10	Nansa	0,536	0,992	0,990	0,998	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	0,984	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS12	Saja	0,504	0,798	0,809	0,944	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	0,970	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS14	Asón	0,519	0,874	0,994	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS15	Agüera	0,550	0,913	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-

ENERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Eo	0,383	0,634	0,728	0,692	0,465	-	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	0,394	0,718	0,728	0,706	0,347	-	-	-	-	-	-	-
3	Navia	0,495	0,616	0,695	0,651	0,553	-	-	-	-	-	-	-
4	Esva	0,549	0,834	0,796	0,771	0,541	-	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	0,529	0,914	0,896	0,897	0,618	-	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	0,579	0,980	0,959	0,952	0,637	-	-	-	-	-	-	-
7	Sella	0,540	0,988	0,960	0,965	0,648	-	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	0,345	0,809	0,817	0,874	0,571	-	-	-	-	-	-	-
9	Deva	0,415	0,959	0,936	0,949	0,697	-	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	0,536	0,992	0,990	0,998	0,714	-	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	0,984	0,579	-	-	-	-	-	-	-
12	Saja	0,504	0,798	0,809	0,944	0,615	-	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	0,970	0,675	-	-	-	-	-	-	-
14	Asón	0,519	0,874	0,994	1,000	0,748	-	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	0,550	0,913	1,000	1,000	0,800	-	-	-	-	-	-	-

FEBRERO

AÑO HIDROLÓGICO:

2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Eo	0,383	0,634	0,728	0,692	0,465	0,447	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	0,394	0,718	0,728	0,706	0,350	0,325	-	-	-	-	-	-
3	Navia	0,495	0,616	0,695	0,651	0,553	0,497	-	-	-	-	-	-
4	Esva	0,549	0,834	0,796	0,771	0,547	0,535	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	0,529	0,914	0,896	0,897	0,611	0,532	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	0,579	0,980	0,959	0,952	0,633	0,547	-	-	-	-	-	-
7	Sella	0,540	0,988	0,960	0,965	0,648	0,483	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	0,345	0,809	0,817	0,874	0,571	0,518	-	-	-	-	-	-
9	Deva	0,415	0,959	0,936	0,949	0,697	0,495	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	0,536	0,992	0,990	0,998	0,714	0,538	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	0,984	0,579	0,493	-	-	-	-	-	-
12	Saja	0,504	0,798	0,809	0,944	0,615	0,482	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	0,970	0,675	0,484	-	-	-	-	-	-
14	Asón	0,519	0,874	0,994	1,000	0,757	0,564	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	0,550	0,913	1,000	1,000	0,808	0,680	-	-	-	-	-	-

MARZO

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Eo	0,383	0,634	0,728	0,692	0,465	0,447	0,560	-	-	-	-	-
2	Porcía	0,394	0,718	0,728	0,706	0,350	0,325	0,528	-	-	-	-	-
3	Navia	0,495	0,616	0,695	0,651	0,553	0,497	0,557	-	-	-	-	-
4	Esva	0,549	0,834	0,796	0,771	0,547	0,535	0,631	-	-	-	-	-
5	Nalón	0,529	0,914	0,896	0,897	0,611	0,532	0,667	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	0,579	0,980	0,959	0,952	0,633	0,547	0,670	-	-	-	-	-
7	Sella	0,540	0,988	0,960	0,965	0,648	0,483	0,597	-	-	-	-	-
8	Llanes	0,345	0,809	0,817	0,874	0,571	0,518	0,630	-	-	-	-	-
9	Deva	0,415	0,959	0,936	0,949	0,697	0,495	0,605	-	-	-	-	-
10	Nansa	0,536	0,992	0,990	0,998	0,714	0,538	0,674	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	0,984	0,579	0,493	0,625	-	-	-	-	-
12	Saja	0,504	0,798	0,809	0,944	0,615	0,482	0,596	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	0,970	0,675	0,484	0,515	-	-	-	-	-
14	Asón	0,519	0,874	0,994	1,000	0,757	0,564	0,611	-	-	-	-	-
15	Agüera	0,550	0,913	1,000	1,000	0,808	0,680	0,731	-	-	-	-	-

ABRIL

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Eo	0,383	0,634	0,728	0,692	0,465	0,447	0,560	0,612	0,602	-	-	-
2	Porcía	0,394	0,718	0,728	0,706	0,350	0,325	0,528	0,566	0,543	-	-	-
3	Navia	0,495	0,616	0,695	0,651	0,553	0,497	0,557	0,556	0,643	-	-	-
4	Esva	0,549	0,834	0,796	0,771	0,547	0,535	0,631	0,617	0,556	-	-	-
5	Nalón	0,529	0,914	0,896	0,897	0,611	0,532	0,667	0,659	0,664	-	-	-
6	Villaviciosa	0,579	0,980	0,959	0,952	0,633	0,547	0,670	0,673	0,616	-	-	-
7	Sella	0,540	0,988	0,960	0,965	0,648	0,483	0,597	0,612	0,543	-	-	-
8	Llanes	0,345	0,809	0,817	0,874	0,571	0,518	0,630	0,599	0,574	-	-	-
9	Deva	0,415	0,959	0,936	0,949	0,697	0,495	0,605	0,582	0,534	-	-	-
10	Nansa	0,536	0,992	0,990	0,998	0,714	0,538	0,674	0,624	0,615	-	-	-
11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	0,984	0,579	0,493	0,625	0,554	0,435	-	-	-
12	Saja	0,504	0,798	0,809	0,944	0,615	0,482	0,596	0,636	0,519	-	-	-
13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	0,970	0,675	0,484	0,515	0,499	0,541	-	-	-
14	Asón	0,519	0,874	0,994	1,000	0,757	0,564	0,611	0,582	0,549	-	-	-
15	Agüera	0,550	0,913	1,000	1,000	0,808	0,680	0,731	0,654	0,696	-	-	-

JUNIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022

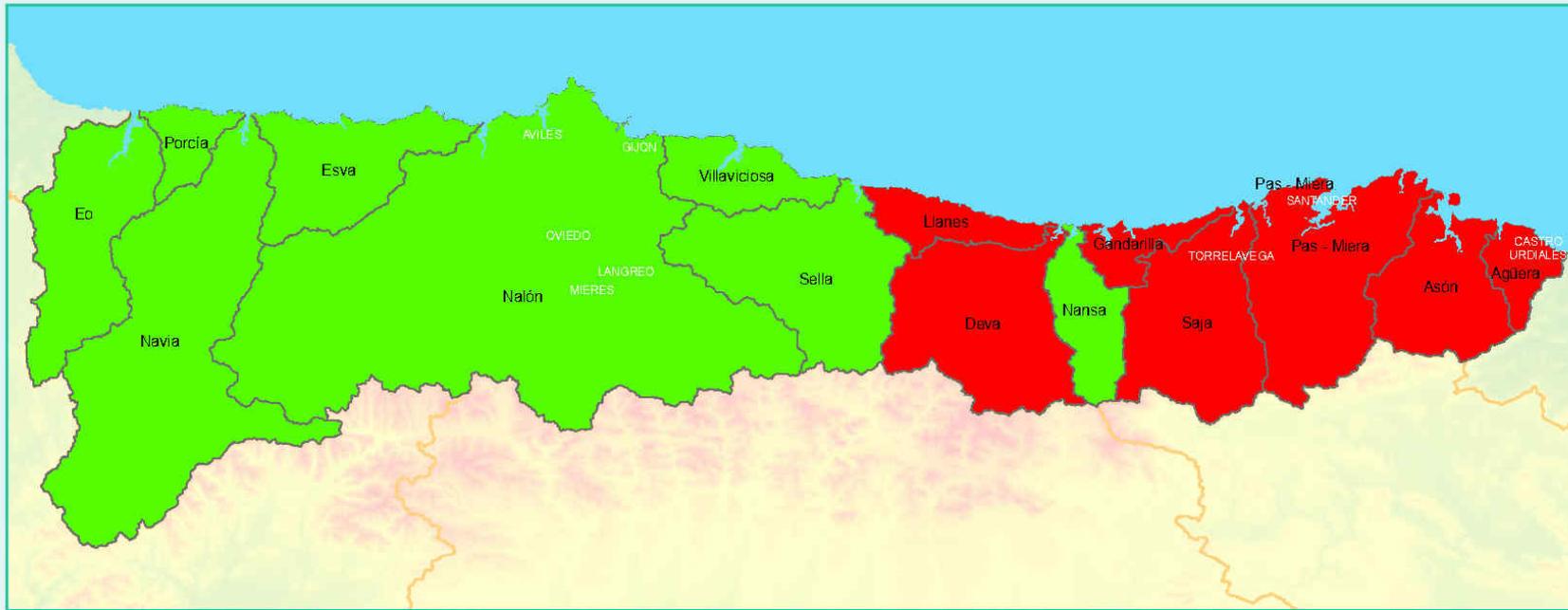


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Eo	0,383	0,634	0,728	0,692	0,465	0,447	0,560	0,612	0,602	0,535	-	-
2	Porcía	0,394	0,718	0,728	0,706	0,350	0,325	0,528	0,566	0,543	0,385	-	-
3	Navia	0,495	0,616	0,695	0,651	0,553	0,497	0,557	0,556	0,643	0,614	-	-
4	Esva	0,549	0,834	0,796	0,771	0,547	0,535	0,631	0,617	0,556	0,578	-	-
5	Nalón	0,529	0,914	0,896	0,897	0,611	0,532	0,667	0,659	0,664	0,590	-	-
6	Villaviciosa	0,579	0,980	0,959	0,952	0,633	0,547	0,670	0,673	0,616	0,532	-	-
7	Sella	0,540	0,988	0,960	0,965	0,648	0,483	0,597	0,612	0,543	0,429	-	-
8	Llanes	0,345	0,809	0,817	0,874	0,571	0,518	0,630	0,599	0,574	0,286	-	-
9	Deva	0,415	0,959	0,936	0,949	0,697	0,495	0,605	0,582	0,534	0,280	-	-
10	Nansa	0,536	0,992	0,990	0,998	0,714	0,538	0,674	0,624	0,615	0,307	-	-
11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	0,984	0,579	0,493	0,625	0,554	0,435	0,000	-	-
12	Saja	0,504	0,798	0,809	0,944	0,615	0,482	0,596	0,636	0,519	0,204	-	-
13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	0,970	0,675	0,484	0,515	0,499	0,341	0,048	-	-
14	Asón	0,519	0,874	0,994	1,000	0,757	0,564	0,611	0,582	0,549	0,121	-	-
15	Agüera	0,550	0,913	1,000	1,000	0,808	0,680	0,731	0,654	0,696	0,276	-	-

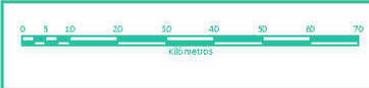
JULIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequia Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Eo	0,383	0,634	0,728	0,692	0,465	0,447	0,560	0,612	0,602	0,535	0,654	-
2	Porcía	0,394	0,718	0,728	0,706	0,350	0,325	0,528	0,566	0,543	0,385	0,557	-
3	Navia	0,495	0,616	0,695	0,651	0,553	0,497	0,557	0,556	0,643	0,614	0,737	-
4	Esva	0,549	0,834	0,796	0,771	0,547	0,535	0,631	0,617	0,556	0,578	0,732	-
5	Nalón	0,529	0,914	0,896	0,897	0,611	0,532	0,667	0,659	0,664	0,590	0,735	-
6	Villaviciosa	0,579	0,980	0,959	0,952	0,633	0,547	0,670	0,673	0,616	0,532	0,681	-
7	Sella	0,540	0,988	0,960	0,965	0,648	0,483	0,597	0,612	0,543	0,429	0,642	-
8	Llanes	0,345	0,809	0,817	0,874	0,571	0,518	0,630	0,599	0,574	0,286	0,653	-
9	Deva	0,415	0,959	0,936	0,949	0,697	0,495	0,605	0,582	0,534	0,280	0,596	-
10	Nansa	0,536	0,992	0,990	0,998	0,714	0,538	0,674	0,624	0,615	0,307	0,624	-
11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	0,984	0,579	0,493	0,625	0,554	0,435	0,000	0,577	-
12	Saja	0,504	0,798	0,809	0,944	0,615	0,482	0,596	0,636	0,519	0,204	0,553	-
13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	0,970	0,675	0,484	0,515	0,499	0,341	0,048	0,528	-
14	Asón	0,519	0,874	0,994	1,000	0,757	0,564	0,611	0,582	0,549	0,121	0,568	-
15	Agüera	0,550	0,913	1,000	1,000	0,808	0,680	0,731	0,654	0,696	0,276	0,612	-

AGOSTO

AÑO HIDROLÓGICO:

2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequia Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Eo	0,383	0,634	0,728	0,692	0,465	0,447	0,560	0,612	0,602	0,535	0,654	0,591
2	Porcía	0,394	0,718	0,728	0,706	0,350	0,325	0,528	0,566	0,543	0,385	0,557	0,571
3	Navia	0,495	0,616	0,695	0,651	0,553	0,497	0,557	0,556	0,643	0,614	0,737	0,495
4	Esva	0,549	0,834	0,796	0,771	0,547	0,535	0,631	0,617	0,556	0,578	0,732	0,606
5	Nalón	0,529	0,914	0,896	0,897	0,611	0,532	0,667	0,659	0,664	0,590	0,735	0,658
6	Villaviciosa	0,579	0,980	0,959	0,952	0,633	0,547	0,670	0,673	0,616	0,532	0,681	0,843
7	Sella	0,540	0,988	0,960	0,965	0,648	0,483	0,597	0,612	0,543	0,429	0,642	0,713
8	Llanes	0,345	0,809	0,817	0,874	0,571	0,518	0,630	0,599	0,574	0,286	0,653	0,684
9	Deva	0,415	0,959	0,936	0,949	0,697	0,495	0,605	0,582	0,534	0,280	0,596	0,580
10	Nansa	0,536	0,992	0,990	0,998	0,714	0,538	0,674	0,624	0,615	0,307	0,624	0,649
11	Gandarilla	0,563	0,939	0,939	0,984	0,579	0,493	0,625	0,554	0,435	0,000	0,577	0,618
12	Saja	0,504	0,798	0,809	0,944	0,615	0,482	0,596	0,636	0,519	0,204	0,553	0,579
13	Pas-Miera	0,411	0,790	0,870	0,970	0,675	0,484	0,515	0,499	0,341	0,048	0,528	0,591
14	Asón	0,519	0,874	0,994	1,000	0,757	0,564	0,611	0,582	0,549	0,121	0,568	0,616
15	Agüera	0,550	0,913	1,000	1,000	0,808	0,680	0,731	0,654	0,696	0,276	0,612	0,686

SEPTIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:

2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



Normalidad
Sequia Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Eo	0,601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	0,588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Navia	0,567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Esva	0,369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	0,550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	0,604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Sella	0,548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	0,592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Deva	0,475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	0,566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	0,551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Saja	0,457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	0,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Asón	0,529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	0,584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OCTUBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2022
-
2023



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23
1	Eo	0,601	0,607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	0,588	0,528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Navia	0,567	0,634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Esva	0,369	0,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	0,550	0,473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	0,604	0,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Sella	0,548	0,524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	0,592	0,556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Deva	0,475	0,497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	0,566	0,521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	0,551	0,425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Saja	0,457	0,313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	0,482	0,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Asón	0,529	0,591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	0,584	0,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOVIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2022
-
2023



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada



NºUTS	NOMBRE	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23
1	Eo	0,601	0,607	0,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Porcía	0,588	0,528	0,374	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Navia	0,567	0,634	0,651	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Esva	0,369	0,370	0,502	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Nalón	0,550	0,473	0,437	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Villaviciosa	0,604	0,600	0,502	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Sella	0,548	0,524	0,421	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Llanes	0,592	0,556	0,596	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Deva	0,475	0,497	0,465	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Nansa	0,566	0,521	0,475	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gandarilla	0,551	0,425	0,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Saja	0,457	0,313	0,272	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Pas-Miera	0,482	0,478	0,409	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Asón	0,529	0,591	0,506	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Agüera	0,584	0,613	0,494	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DICIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2022
-
2023



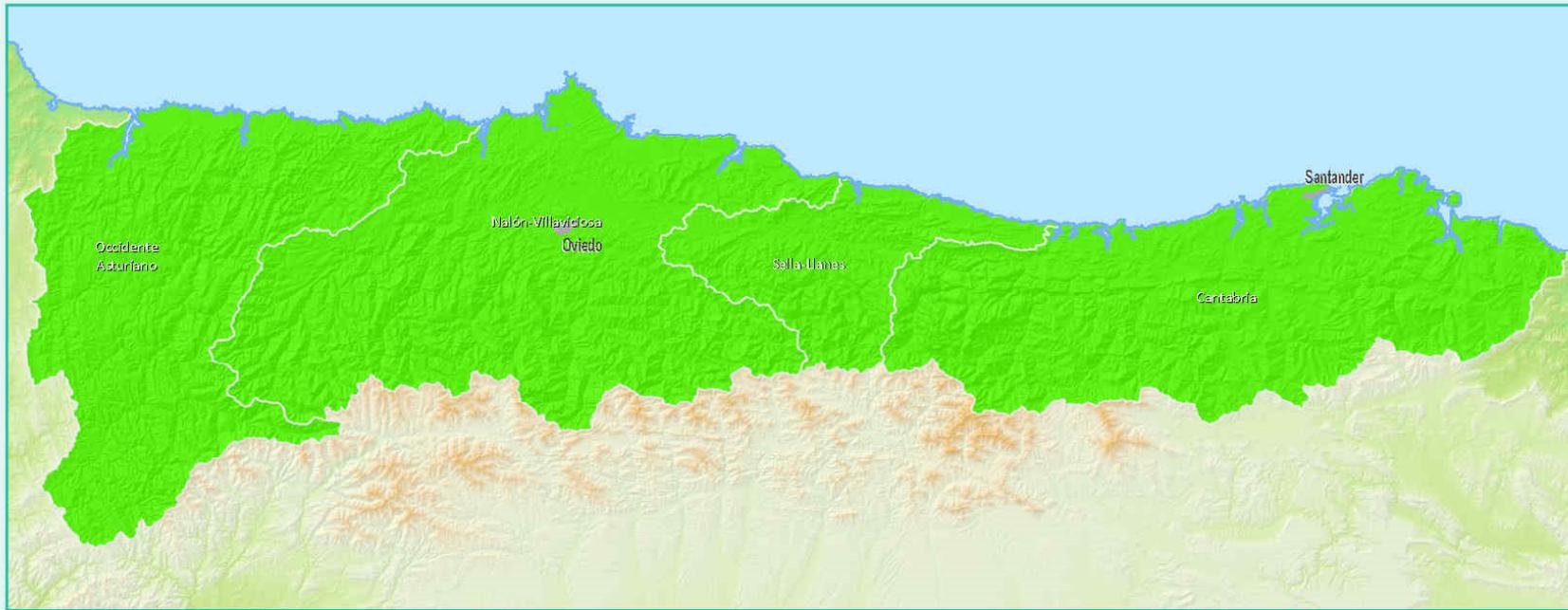
SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA SEQUÍA

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



■ Normalidad
■ Sequía Prolongada

Informes de escasez



NºUTE	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Occ. Asturiano	-	-	0,664	0,805	0,936	-	-	-	-	-	-	-
2	Nalón	-	-	0,557	0,815	0,822	-	-	-	-	-	-	-
3	Sella-Ulloas	-	-	0,731	0,955	0,826	-	-	-	-	-	-	-
4	Cantabria	-	-	0,711	0,876	0,904	-	-	-	-	-	-	-

FEBRERO

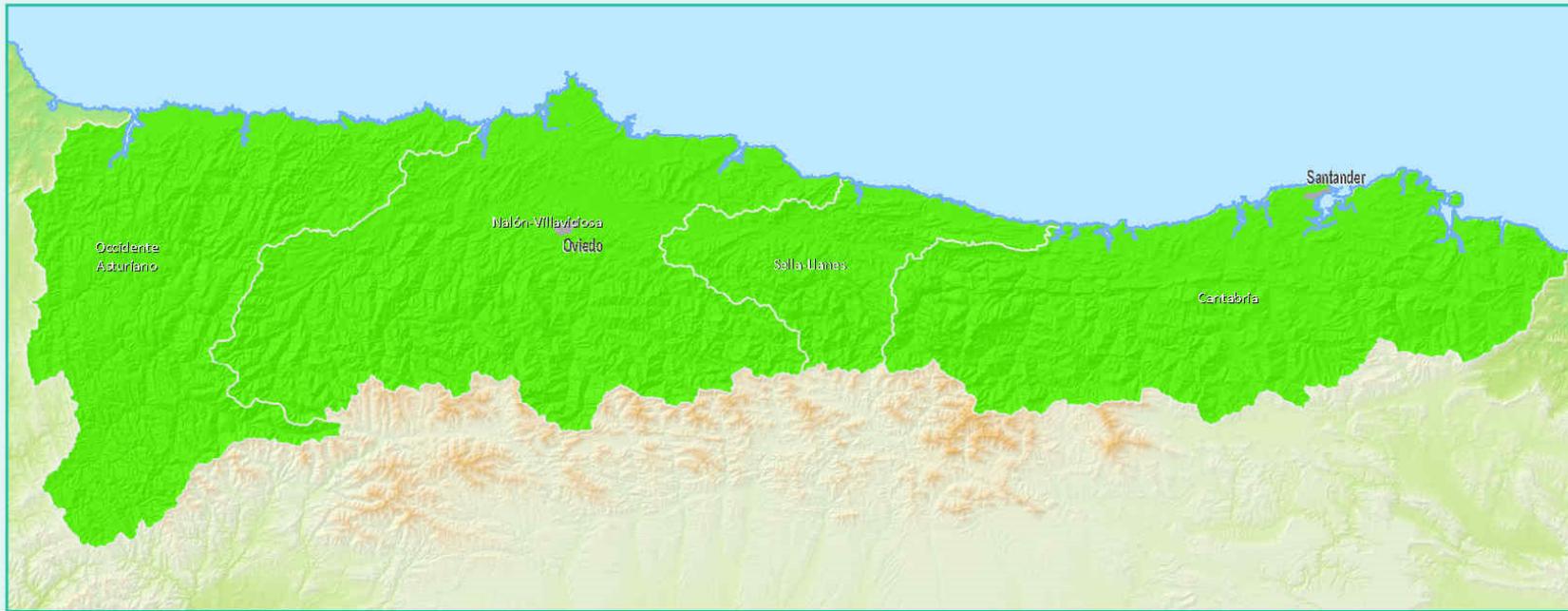
AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Occ. Asturiano	-	-	0,664	0,805	0,936	0,752	-	-	-	-	-	-
2	Nalón	-	-	0,557	0,815	0,822	0,641	-	-	-	-	-	-
3	Sella-Ulloas	-	-	0,731	0,955	0,826	0,646	-	-	-	-	-	-
4	Cantabria	-	-	0,711	0,876	0,904	0,741	-	-	-	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

MARZO

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019

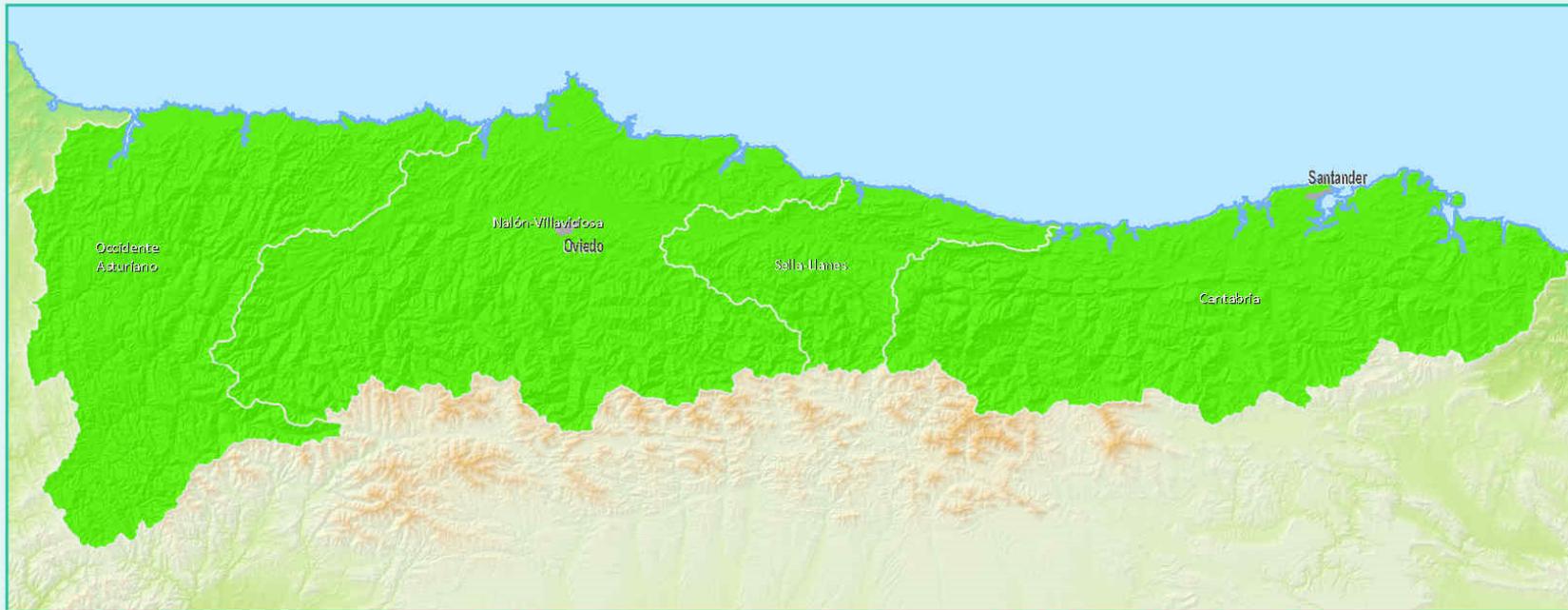


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Occ. Asturiano	-	-	0,664	0,805	0,936	0,752	0,735	-	-	-	-	-
2	Nalón	-	-	0,557	0,815	0,822	0,641	0,532	-	-	-	-	-
3	Sella-Ulloas	-	-	0,731	0,955	0,826	0,646	0,661	-	-	-	-	-
4	Cantabria	-	-	0,711	0,876	0,904	0,741	0,645	-	-	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

ABRIL

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019

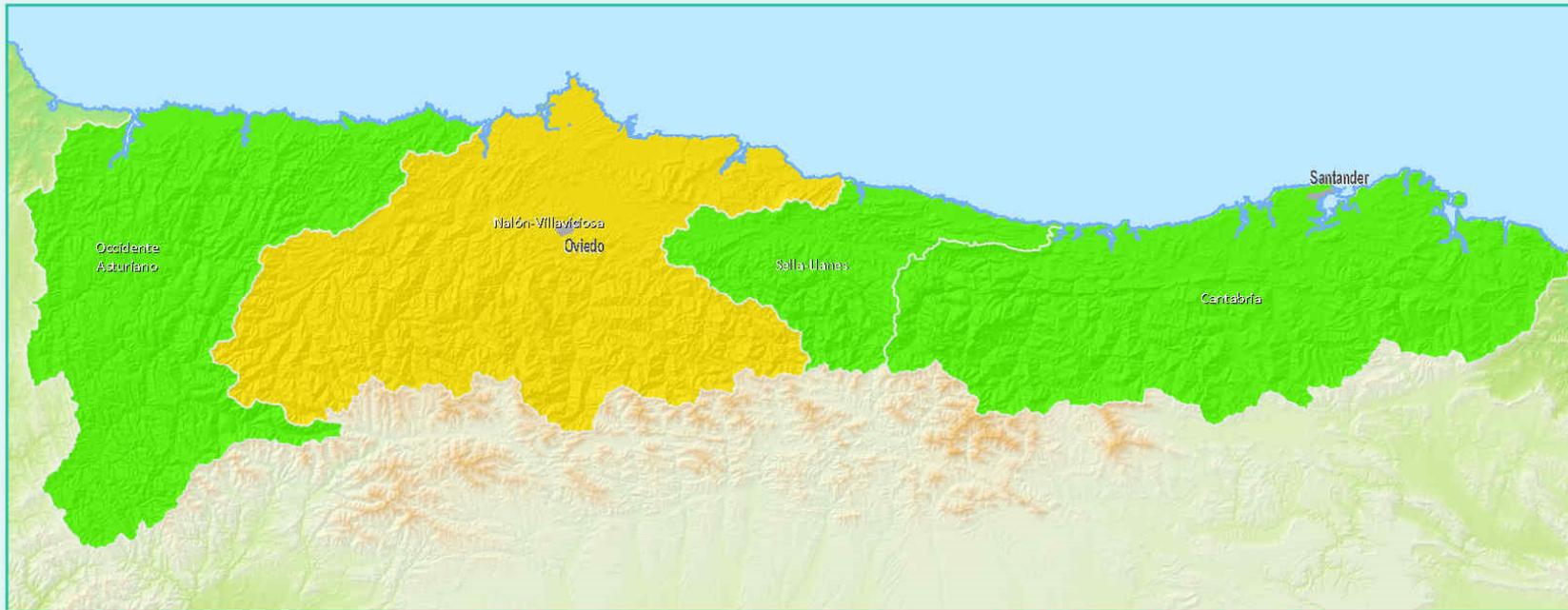


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Occ. Asturiano	-	-	0,664	0,805	0,936	0,752	0,735	0,797	-	-	-	-
2	Nalón	-	-	0,557	0,815	0,822	0,641	0,532	0,491	-	-	-	-
3	Sella-Ulloas	-	-	0,731	0,955	0,826	0,646	0,661	0,621	-	-	-	-
4	Cantabria	-	-	0,711	0,876	0,904	0,741	0,645	0,624	-	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

MAYO

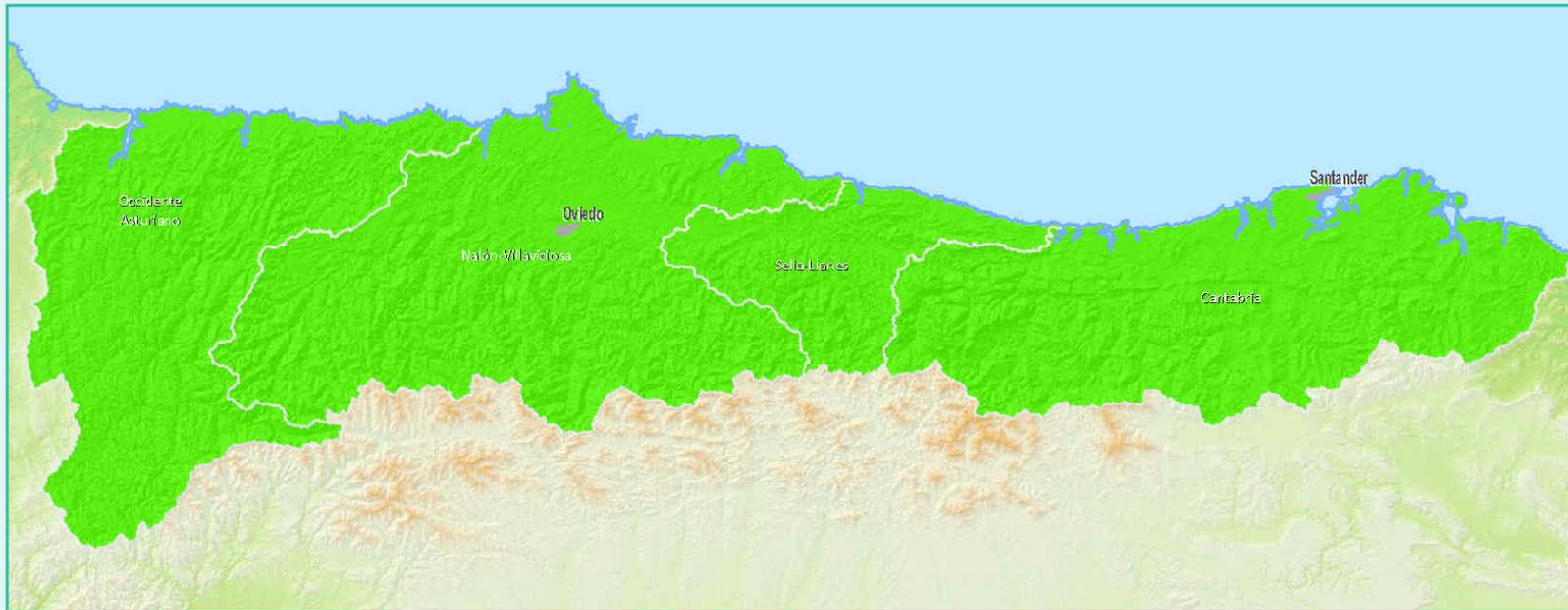
AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Occ. Asturiano	-	-	0,664	0,805	0,936	0,752	0,735	0,797	0,774	-	-	-
2	Nalón	-	-	0,557	0,815	0,822	0,641	0,532	0,491	0,594	-	-	-
3	Sella-Llanes	-	-	0,731	0,955	0,826	0,646	0,661	0,621	0,603	-	-	-
4	Cantabria	-	-	0,711	0,876	0,904	0,741	0,645	0,624	0,691	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

JUNIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Occ. Asturiano	-	-	0,664	0,805	0,936	0,752	0,735	0,797	0,774	0,827	-	-
2	Nalón	-	-	0,557	0,815	0,822	0,641	0,532	0,491	0,594	0,710	-	-
3	Sella-Ulloas	-	-	0,731	0,955	0,826	0,646	0,661	0,621	0,603	0,746	-	-
4	Cantabria	-	-	0,711	0,876	0,904	0,741	0,645	0,624	0,691	0,747	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

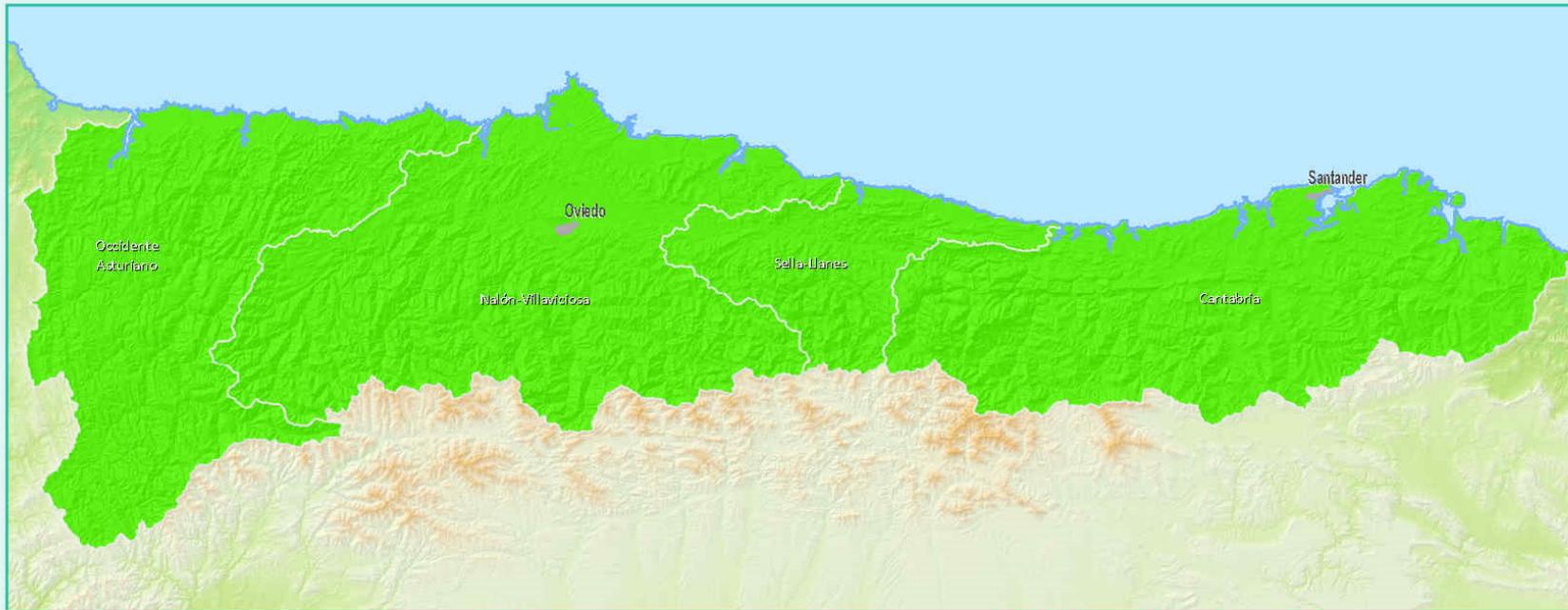
JULIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019

SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2018 *	nov-2018 *	dic-2018 *	ene-2019	feb-2019	mar-2019	abr-2019	may-2019	jun-2019	jul-2019	ago-2019	sept-2019
UTE01	Occidente Asturiano	-	-	0,664	0,805	0,936	0,752	0,735	0,797	0,774	0,827	0,716	0,644
UTE02	Nalón	-	-	0,557	0,815	0,822	0,644	0,592	0,491	0,594	0,710	0,494	0,594
UTE03	Sella-Llanes	-	-	0,731	0,955	0,826	0,646	0,661	0,621	0,603	0,746	0,637	0,724
UTE04	Cantabria	-	-	0,711	0,876	0,904	0,741	0,645	0,624	0,691	0,747	0,622	0,710

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

SEPTIEMBRE

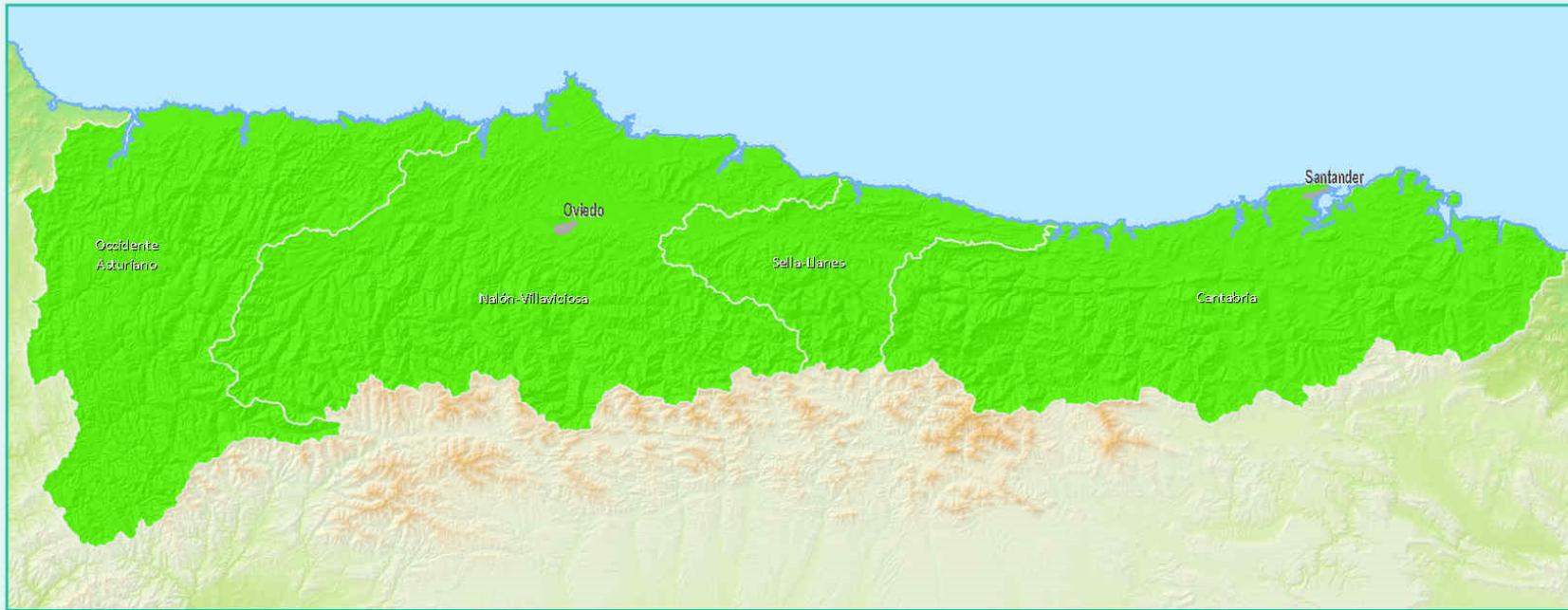
AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTE01	Occidente Asturiano	0,601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

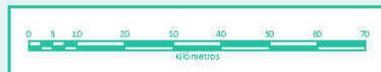
OCTUBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTE01	Occidente Asturiano	0,601	0,995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,563	0,966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,642	0,990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,654	0,971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOVIEMBRE

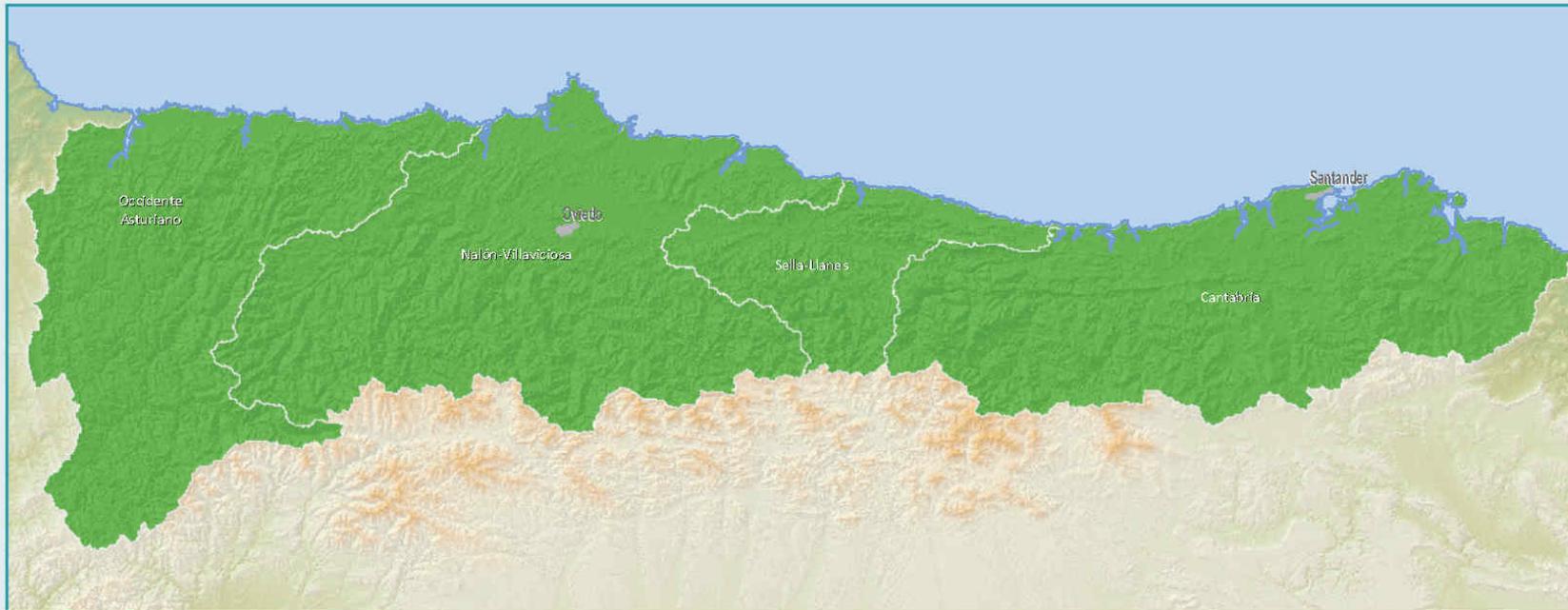
AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NRUTE	NOMBRE	oct-18*	nov-18*	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
1	Occ. Asturiano	-	-	0,664	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Nalón	-	-	0,557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sella-Ulloa	-	-	0,731	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Cantabria	-	-	0,711	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*No estaba en vigor el Plan Especial de Sequía.

DICIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2018
-
2019



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTE01	Occidente Asturiano	0,601	0,995	0,987	0,794	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,563	0,966	0,967	0,644	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,642	0,990	0,937	0,609	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,654	0,971	0,928	0,689	-	-	-	-	-	-	-	-

ENERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020

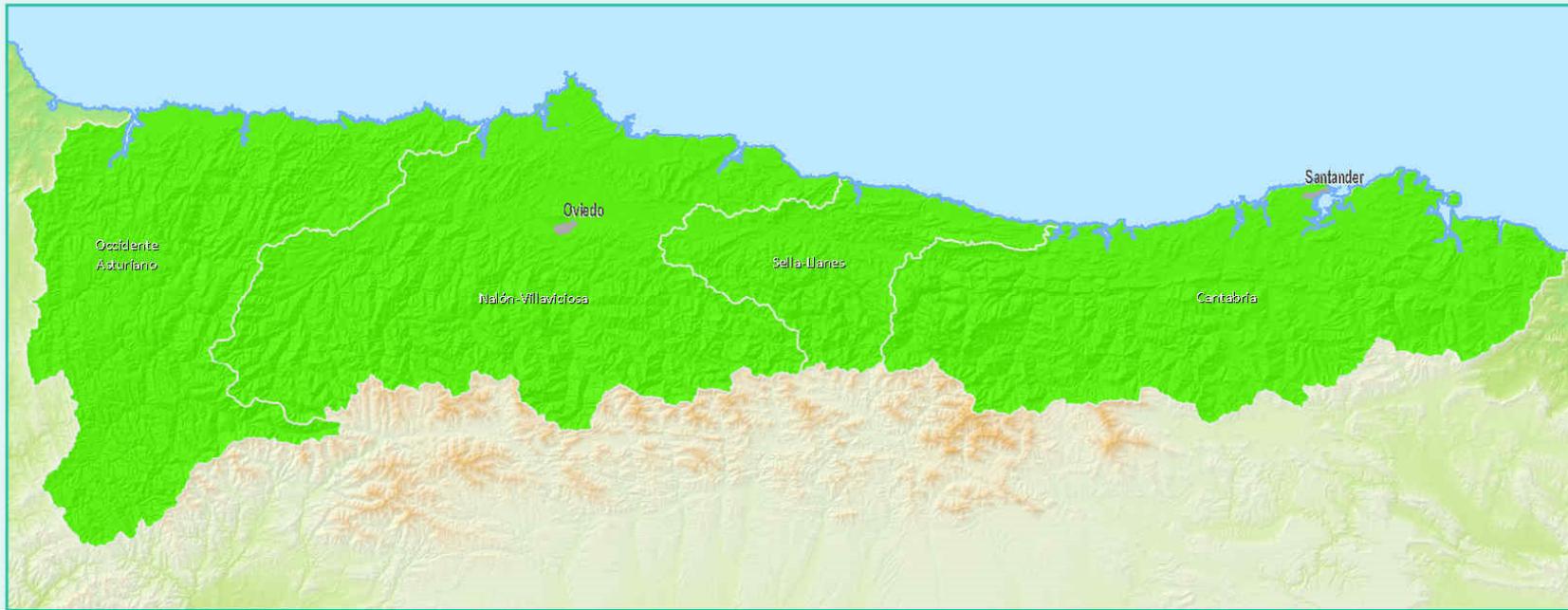


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTE01	Occidente Asturiano	0,601	0,995	0,987	0,794	0,702	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,563	0,966	0,967	0,644	0,648	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,642	0,990	0,937	0,609	0,575	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,654	0,971	0,928	0,689	0,671	-	-	-	-	-	-	-

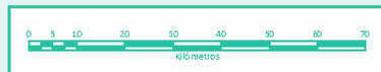
FEBRERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020

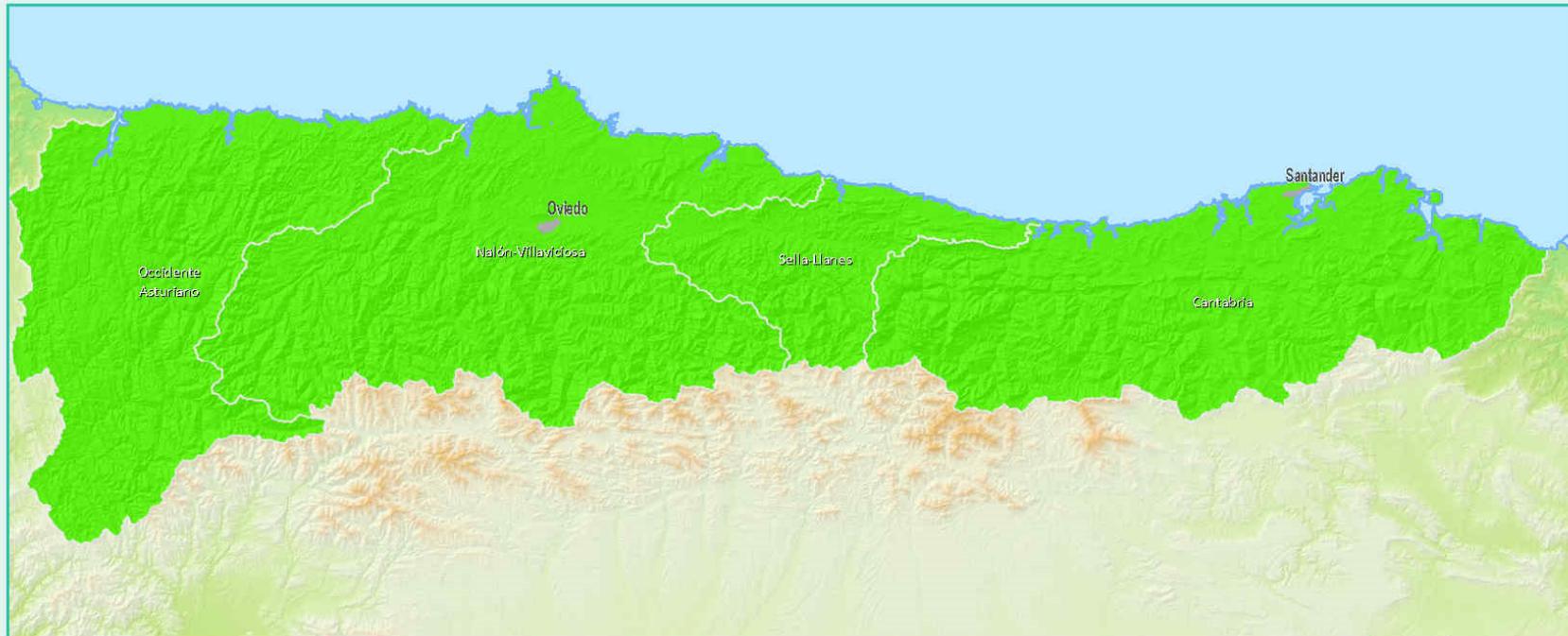


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20
1	Occ. Asturiano	0,601	0,995	0,987	0,794	0,702	0,874	-	-	-	-	-	-
2	Nalón	0,563	0,966	0,967	0,644	0,648	0,635	-	-	-	-	-	-
3	Sella-Ulloa	0,642	0,990	0,937	0,609	0,575	0,799	-	-	-	-	-	-
4	Cantabria	0,654	0,971	0,928	0,689	0,671	0,720	-	-	-	-	-	-

MARZO

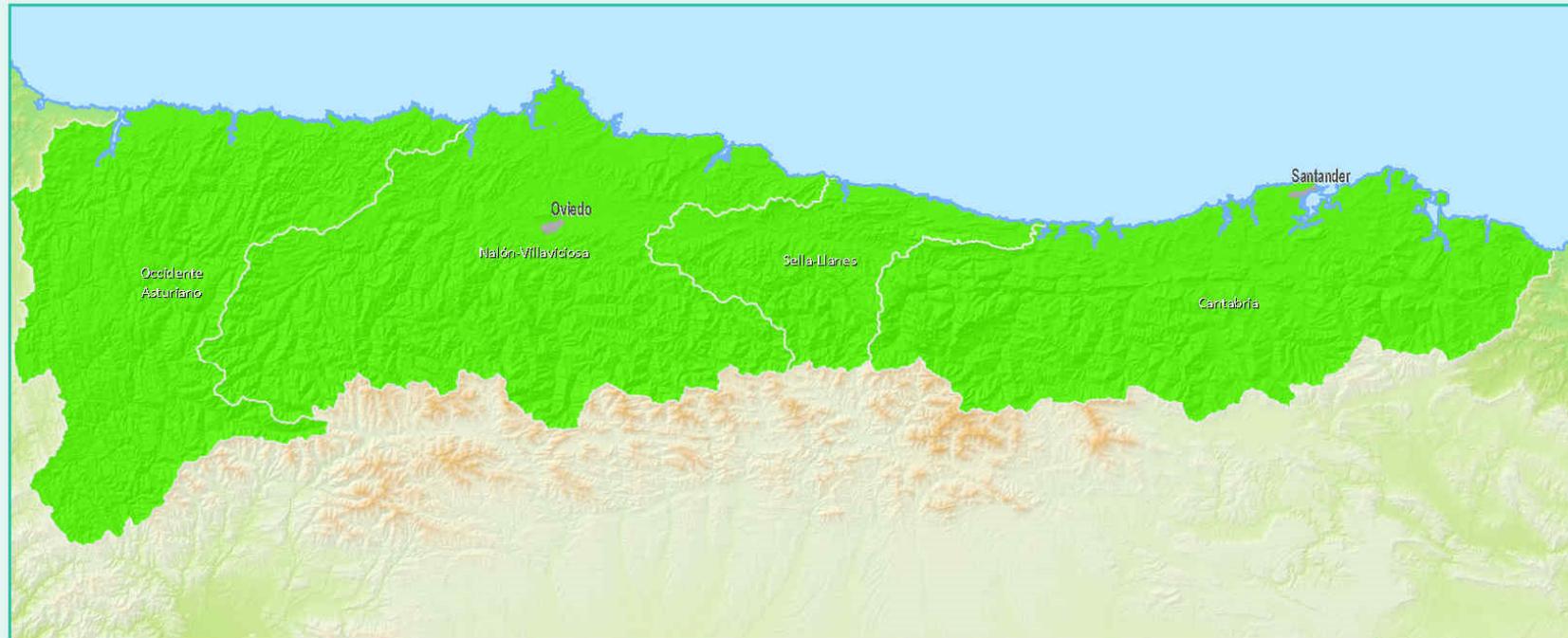
AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20
1	Occ. Asturiano	0,601	0,995	0,987	0,794	0,702	0,874	0,673	-	-	-	-	-
2	Nalón	0,563	0,966	0,967	0,644	0,648	0,635	0,587	-	-	-	-	-
3	Sella-Ulloa	0,642	0,990	0,937	0,609	0,575	0,799	0,721	-	-	-	-	-
4	Cantabria	0,654	0,971	0,928	0,689	0,671	0,720	0,688	-	-	-	-	-

ABRIL

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTE01	Occidente Asturiano	0,601	0,995	0,987	0,794	0,702	0,874	0,673	0,739	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,563	0,966	0,967	0,644	0,648	0,635	0,587	0,639	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,642	0,990	0,937	0,609	0,575	0,799	0,721	0,706	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,654	0,971	0,928	0,689	0,671	0,720	0,688	0,766	-	-	-	-

MAYO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020

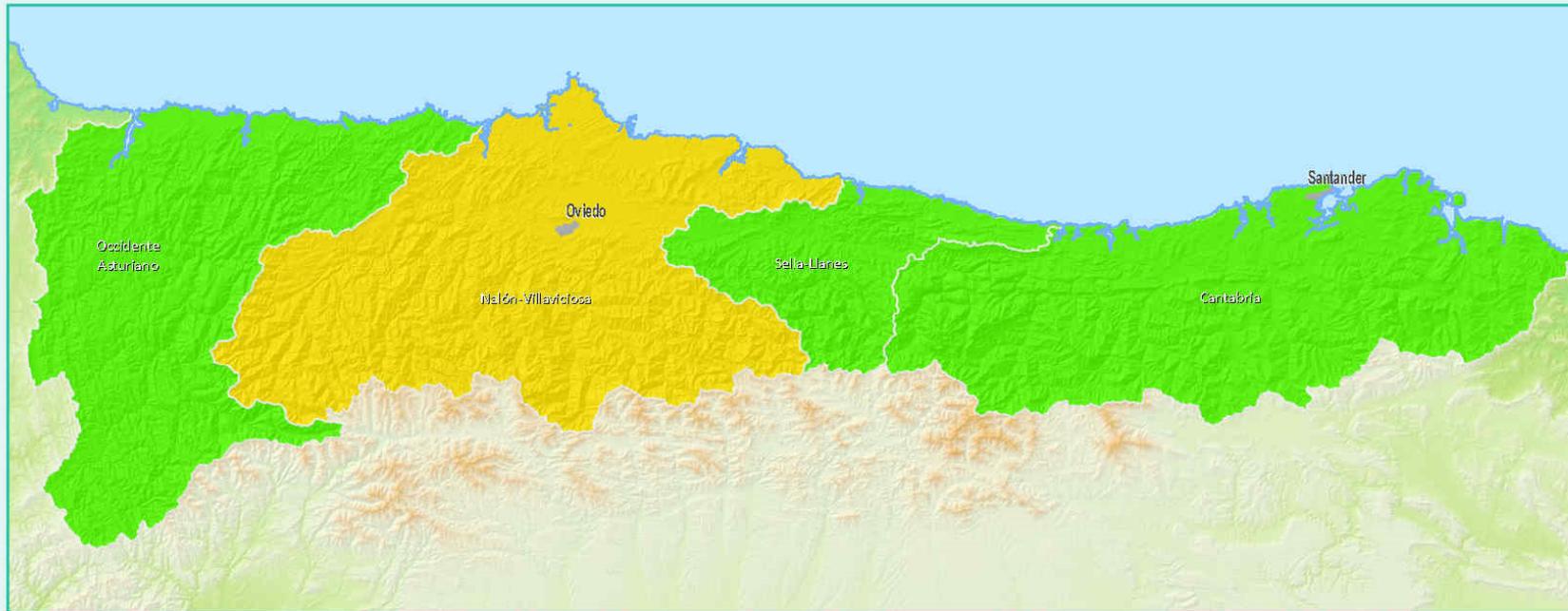


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTE01	Occidente Asturiano	0,601	0,995	0,987	0,794	0,702	0,874	0,673	0,739	0,747	-	-	-
UTE02	Nalón	0,563	0,966	0,967	0,644	0,648	0,635	0,587	0,639	0,494	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,642	0,990	0,937	0,609	0,575	0,799	0,721	0,706	0,645	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,654	0,971	0,928	0,689	0,671	0,720	0,688	0,766	0,609	-	-	-

JUNIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTE01	Occidente Asturiano	0,601	0,995	0,987	0,794	0,702	0,874	0,673	0,739	0,747	0,749	0,773	-
UTE02	Nalón	0,563	0,966	0,967	0,644	0,648	0,635	0,587	0,639	0,494	0,604	0,455	-
UTE03	Sella-Llanes	0,642	0,990	0,937	0,609	0,575	0,799	0,721	0,706	0,645	0,735	0,682	-
UTE04	Cantabria	0,654	0,971	0,928	0,689	0,671	0,720	0,688	0,766	0,609	0,688	0,556	-

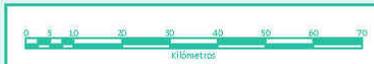
AGOSTO

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



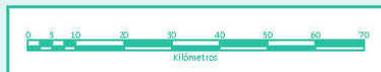
U. Territorial	NOMBRE	oct-2019	nov-2019	dic-2019	ene-2020	feb-2020	mar-2020	abr-2020	may-2020	jun-2020	jul-2020	ago-2020	sept-2020
UTE01	Occidente Asturiano	0,601	0,995	0,987	0,794	0,702	0,874	0,673	0,739	0,747	0,749	0,773	0,672
UTE02	Nalón	0,563	0,966	0,967	0,644	0,648	0,635	0,587	0,639	0,494	0,604	0,455	0,518
UTE03	Sella-Llanes	0,642	0,990	0,937	0,609	0,575	0,799	0,721	0,706	0,645	0,735	0,682	0,713
UTE04	Cantabria	0,654	0,971	0,928	0,689	0,671	0,720	0,688	0,766	0,609	0,688	0,556	0,590

SEPTIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2019
-
2020



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OCTUBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



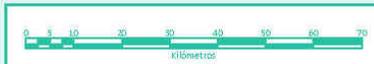
U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOVIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



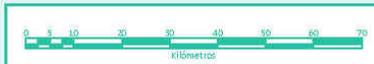
U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DICIEMBRE

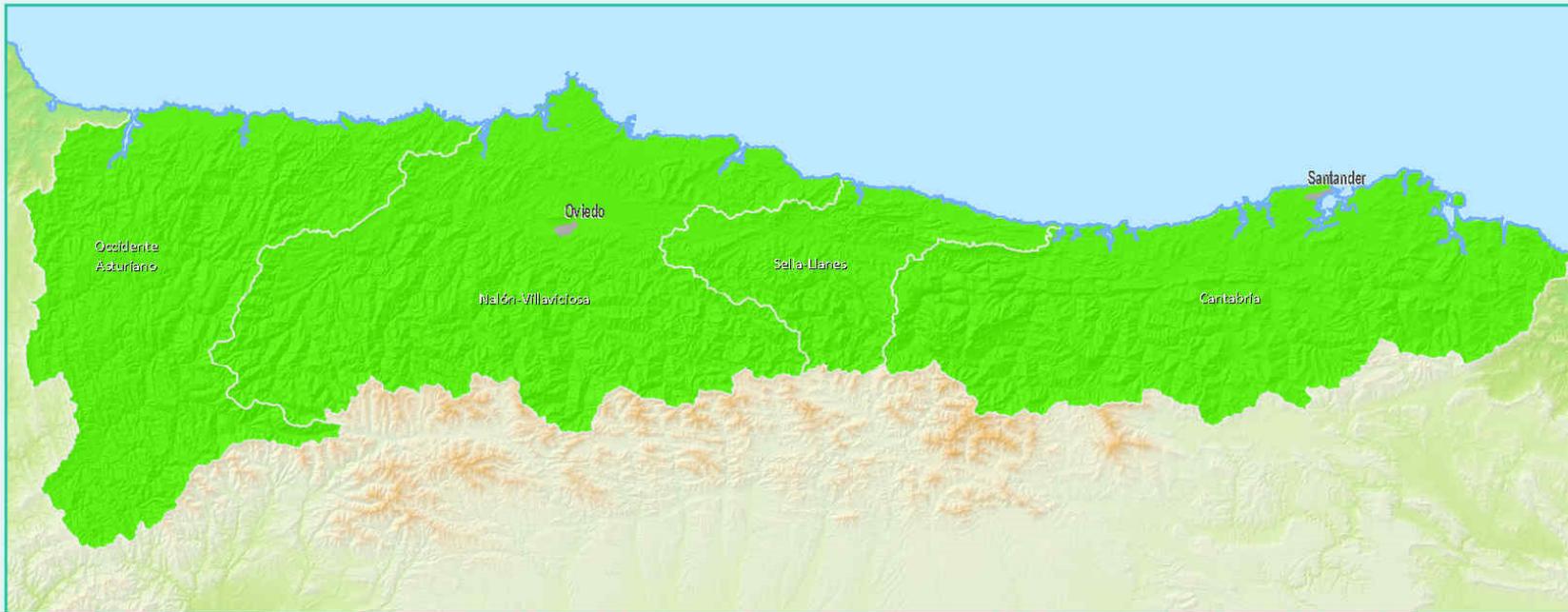
AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	-	-	-	-	-	-	-	-

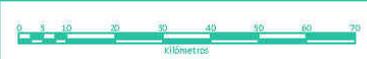
ENERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



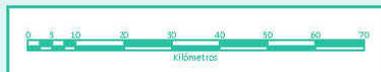
U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	0,984	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	0,694	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	0,879	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	0,793	-	-	-	-	-	-	-

FEBRERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	0,984	0,820	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	0,694	0,552	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	0,879	0,715	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	0,793	0,643	-	-	-	-	-	-

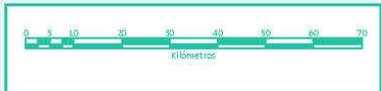
MARZO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	0,984	0,820	0,643	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	0,694	0,552	0,463	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	0,879	0,715	0,656	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	0,793	0,643	0,606	-	-	-	-	-

ABRIL

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021

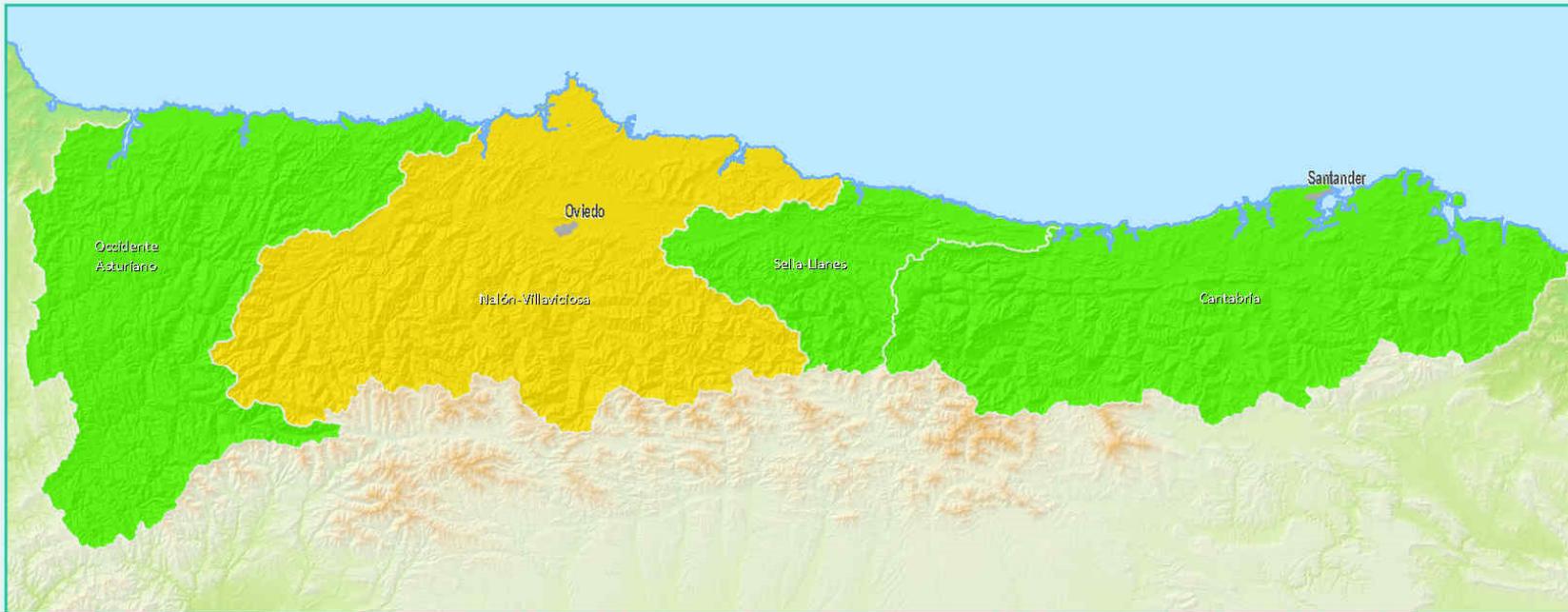


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



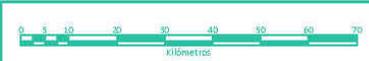
U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	0,984	0,820	0,643	0,705	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	0,694	0,552	0,463	0,489	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	0,879	0,715	0,656	0,649	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	0,793	0,643	0,606	0,666	-	-	-	-

MAYO

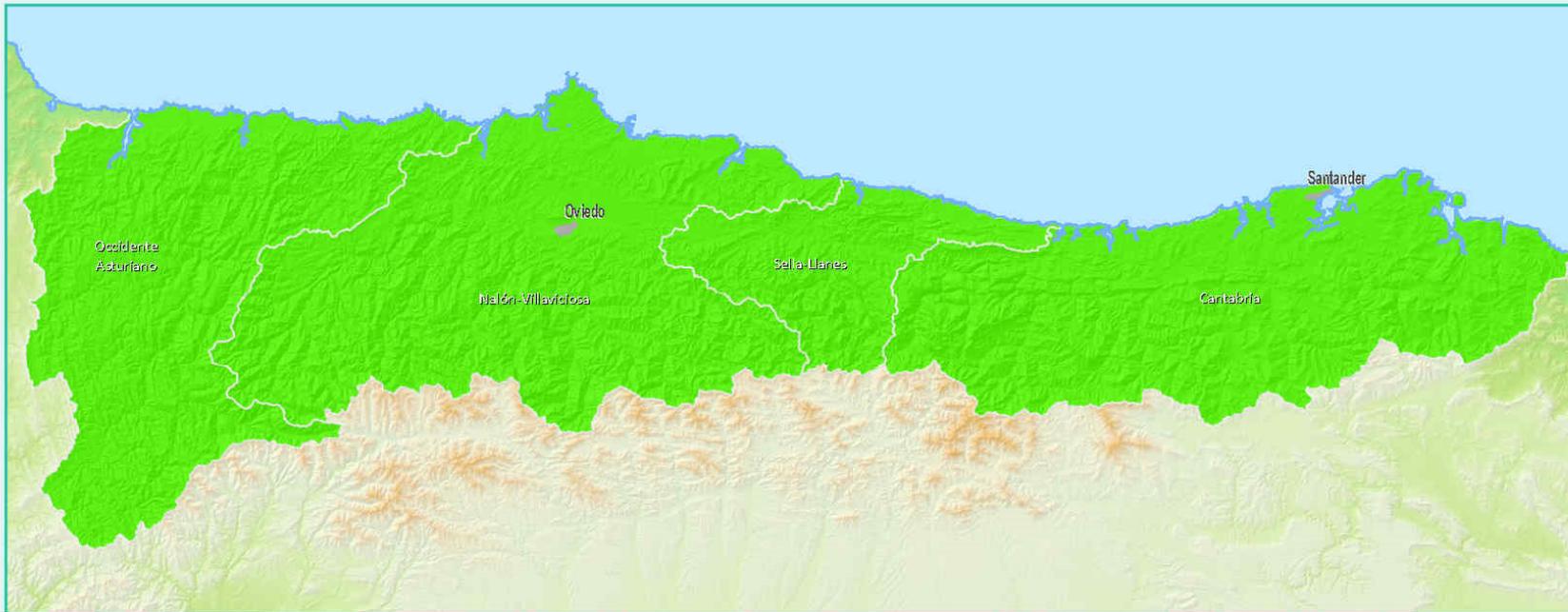
AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	0,984	0,820	0,643	0,705	0,789	-	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	0,694	0,552	0,463	0,489	0,521	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	0,879	0,715	0,656	0,649	0,740	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	0,793	0,643	0,606	0,666	0,698	-	-	-

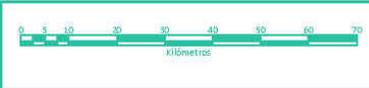
JUNIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	0,984	0,820	0,643	0,705	0,789	0,850	-	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	0,694	0,552	0,463	0,489	0,521	0,607	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	0,879	0,715	0,656	0,649	0,740	0,805	-	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	0,793	0,643	0,606	0,666	0,698	0,691	-	-

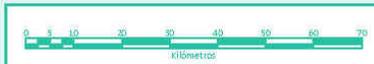
JULIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	0,984	0,820	0,643	0,705	0,789	0,850	0,712	-
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	0,694	0,552	0,463	0,489	0,521	0,607	0,411	-
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	0,879	0,715	0,656	0,649	0,740	0,805	0,665	-
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	0,793	0,643	0,606	0,666	0,698	0,691	0,618	-

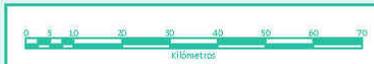
AGOSTO

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



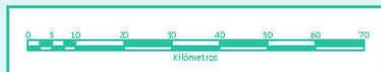
U. Territorial	NOMBRE	oct-2020	nov-2020	dic-2020	ene-2021	feb-2021	mar-2021	abr-2021	may-2021	jun-2021	jul-2021	ago-2021	sept-2021
UTE01	Occidente Asturiano	0,712	0,642	0,826	0,988	0,984	0,820	0,643	0,705	0,789	0,850	0,712	0,634
UTE02	Nalón	0,520	0,414	0,657	0,679	0,694	0,552	0,463	0,489	0,521	0,607	0,411	0,570
UTE03	Sella-Llanes	0,798	0,626	0,974	0,998	0,879	0,715	0,656	0,649	0,740	0,805	0,665	0,714
UTE04	Cantabria	0,697	0,527	0,780	0,774	0,793	0,643	0,606	0,666	0,698	0,691	0,618	0,644

SEPTIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2020
-
2021



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



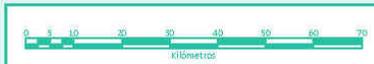
U. Territorial	NOMBRE	oct-2021	nov-2021	dic-2021	ene-2022	feb-2022	mar-2022	abr-2022	may-2022	jun-2022	jul-2022	ago-2022	sept-2022
UTE01	Occidente Asturiano	0,575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OCTUBRE

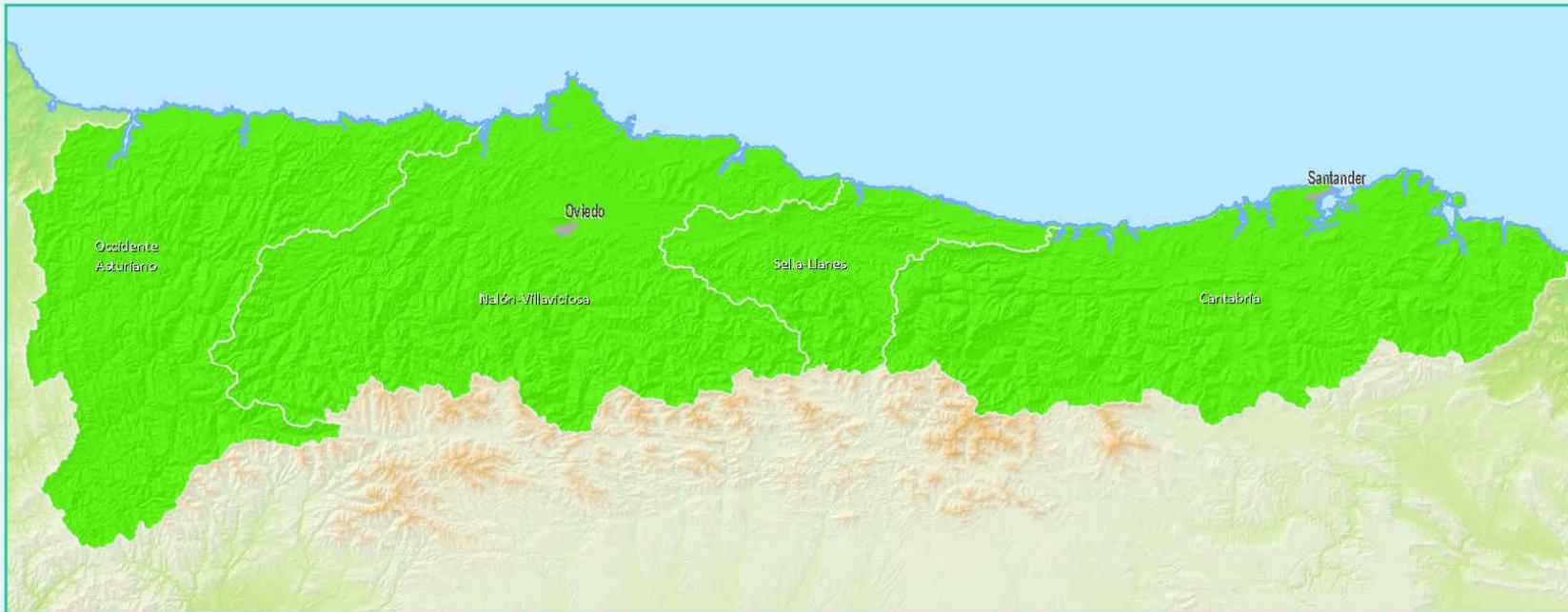
AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2021	nov-2021	dic-2021	ene-2022	feb-2022	mar-2022	abr-2022	may-2022	jun-2022	jul-2022	ago-2022	sept-2022
UTE01	Occidente Asturiano	0,575	0,684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,452	0,542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,583	0,883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,560	0,715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

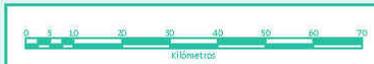
NOVIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2021	nov-2021	dic-2021	ene-2022	feb-2022	mar-2022	abr-2022	may-2022	jun-2022	jul-2022	ago-2022	sept-2022
UTE01	Occidente Asturiano	0,575	0,684	0,851	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,452	0,542	0,711	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,583	0,883	0,965	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,560	0,715	0,830	-	-	-	-	-	-	-	-	-

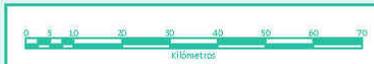
DICIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022

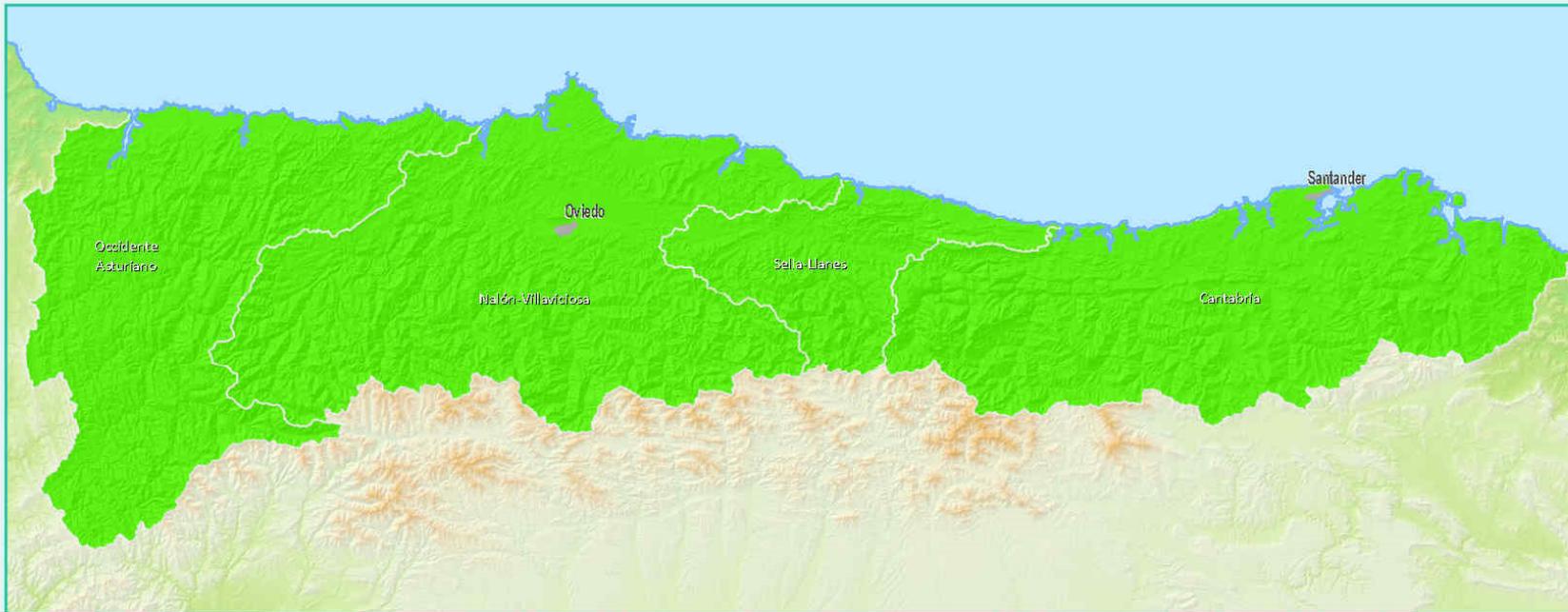


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



U. Territorial	NOMBRE	oct-2021	nov-2021	dic-2021	ene-2022	feb-2022	mar-2022	abr-2022	may-2022	jun-2022	jul-2022	ago-2022	sept-2022
UTE01	Occidente Asturiano	0,575	0,684	0,851	0,737	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE02	Nalón	0,452	0,542	0,711	0,503	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE03	Sella-Llanes	0,583	0,883	0,965	0,670	-	-	-	-	-	-	-	-
UTE04	Cantabria	0,560	0,715	0,830	0,689	-	-	-	-	-	-	-	-

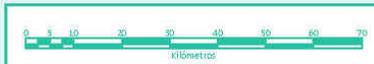
ENERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Occ. Asturiano	0,575	0,684	0,851	0,737	0,608	-	-	-	-	-	-	-
2	Nalón	0,452	0,542	0,711	0,503	0,430	-	-	-	-	-	-	-
3	Sella-Llanes	0,583	0,883	0,965	0,670	0,609	-	-	-	-	-	-	-
4	Cantabria	0,560	0,715	0,830	0,689	0,584	-	-	-	-	-	-	-

FEBRERO

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022

SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Occ. Asturiano	0,575	0,684	0,851	0,737	0,608	0,758	-	-	-	-	-	-
2	Nalón	0,452	0,542	0,711	0,503	0,430	0,670	-	-	-	-	-	-
3	Sella-Llanes	0,583	0,883	0,965	0,670	0,609	0,791	-	-	-	-	-	-
4	Cantabria	0,560	0,715	0,830	0,689	0,584	0,672	-	-	-	-	-	-

MARZO

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022

SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL

- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Occ. Asturiano	0,575	0,684	0,851	0,737	0,608	0,758	0,684	-	-	-	-	-
2	Nalón	0,452	0,542	0,711	0,503	0,430	0,670	0,573	-	-	-	-	-
3	Sella-Llanes	0,583	0,883	0,965	0,670	0,609	0,791	0,789	-	-	-	-	-
4	Cantabria	0,560	0,715	0,830	0,689	0,584	0,672	0,725	-	-	-	-	-

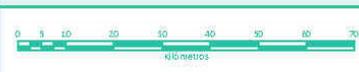
ABRIL

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Occ. Asturiano	0,575	0,684	0,851	0,737	0,608	0,758	0,684	0,711	0,731	0,765	-	-
2	Nalón	0,452	0,542	0,711	0,503	0,430	0,670	0,573	0,600	0,507	0,475	-	-
3	Sella-Llanes	0,583	0,883	0,965	0,670	0,609	0,791	0,789	0,628	0,593	0,681	-	-
4	Cantabria	0,560	0,715	0,830	0,689	0,584	0,672	0,725	0,576	0,467	0,512	-	-

JULIO

AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022

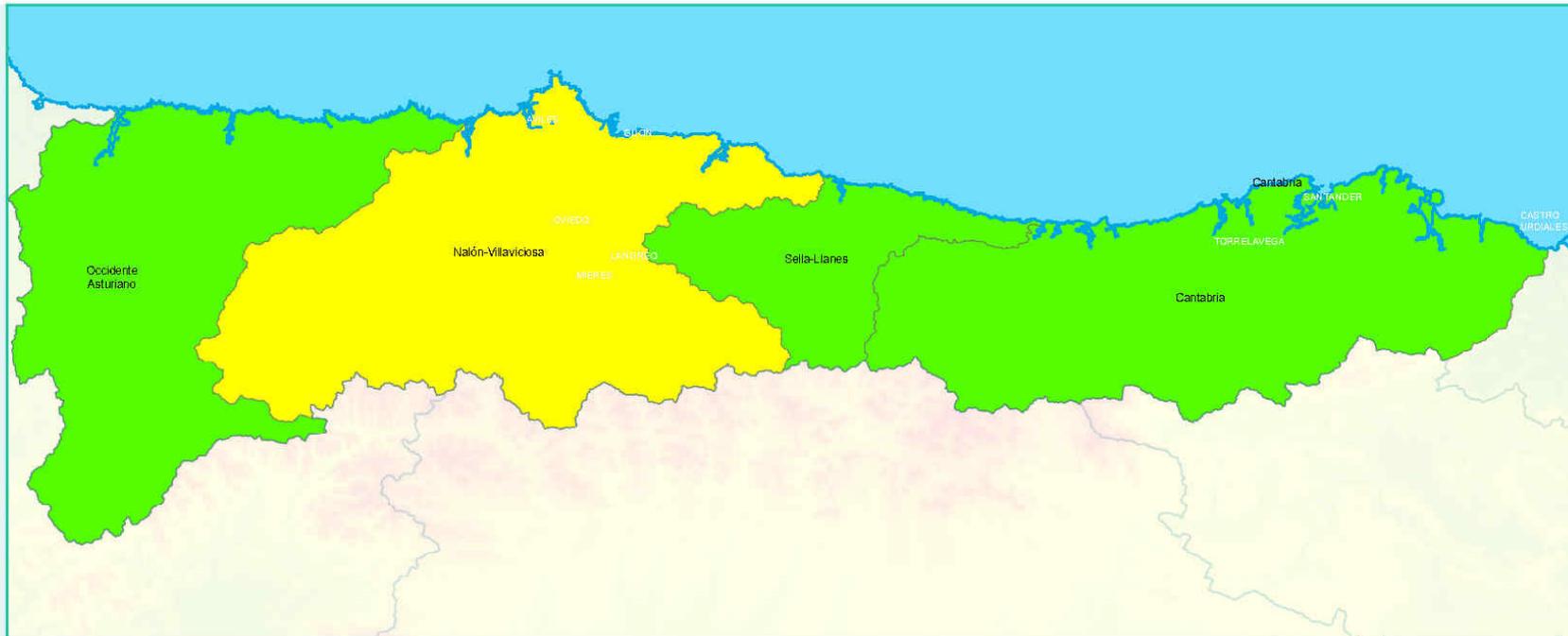


SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Occ. Asturiano	0,575	0,684	0,851	0,737	0,608	0,758	0,684	0,711	0,731	0,765	0,616	-
2	Nalón	0,452	0,542	0,711	0,503	0,430	0,670	0,573	0,600	0,507	0,475	0,381	-
3	Sella-Llanes	0,583	0,883	0,965	0,670	0,609	0,791	0,789	0,628	0,593	0,681	0,662	-
4	Cantabria	0,560	0,715	0,830	0,689	0,584	0,672	0,725	0,576	0,467	0,512	0,514	-

AGOSTO

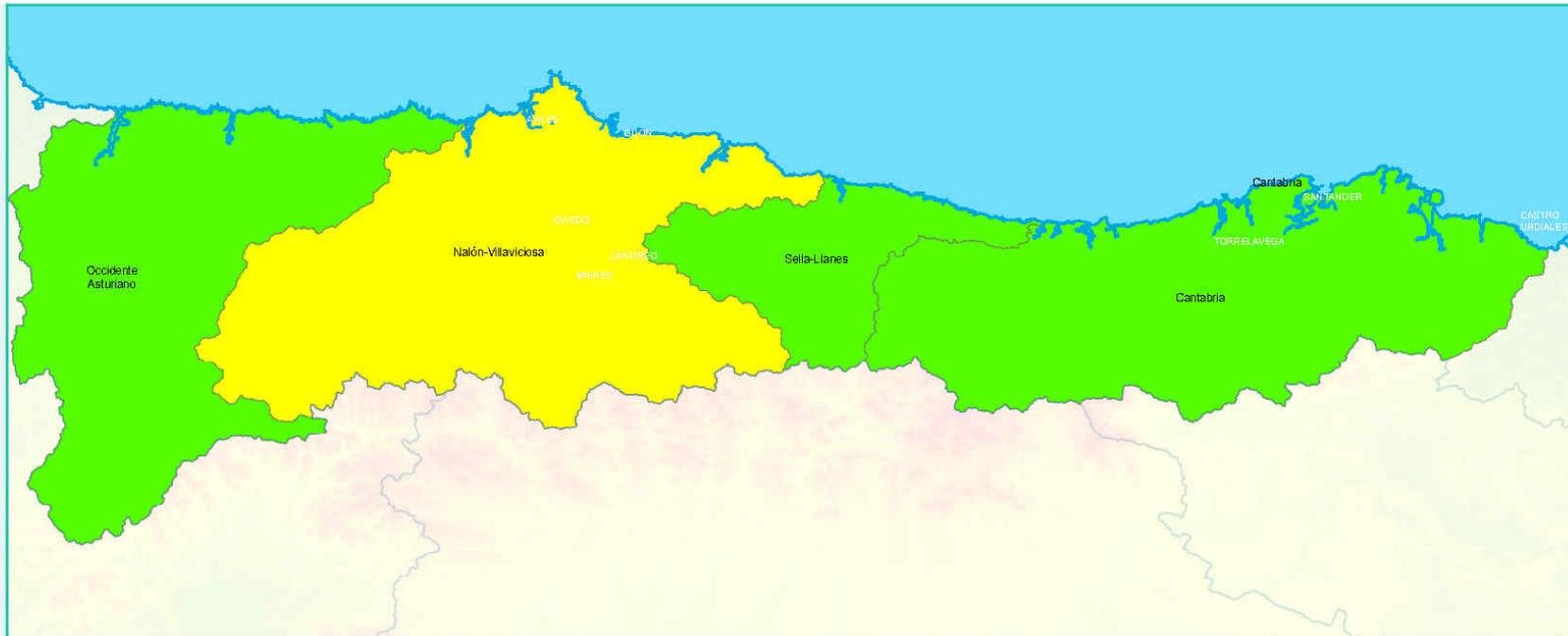
AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22
1	Occ. Asturiano	0,575	0,684	0,851	0,737	0,608	0,758	0,684	0,711	0,731	0,765	0,616	0,638
2	Nalón	0,452	0,542	0,711	0,503	0,430	0,670	0,573	0,600	0,507	0,475	0,381	0,377
3	Sella-Llanes	0,583	0,883	0,965	0,670	0,609	0,791	0,789	0,628	0,593	0,681	0,662	0,671
4	Cantabria	0,560	0,715	0,830	0,689	0,584	0,672	0,725	0,576	0,467	0,512	0,514	0,519

SEPTIEMBRE

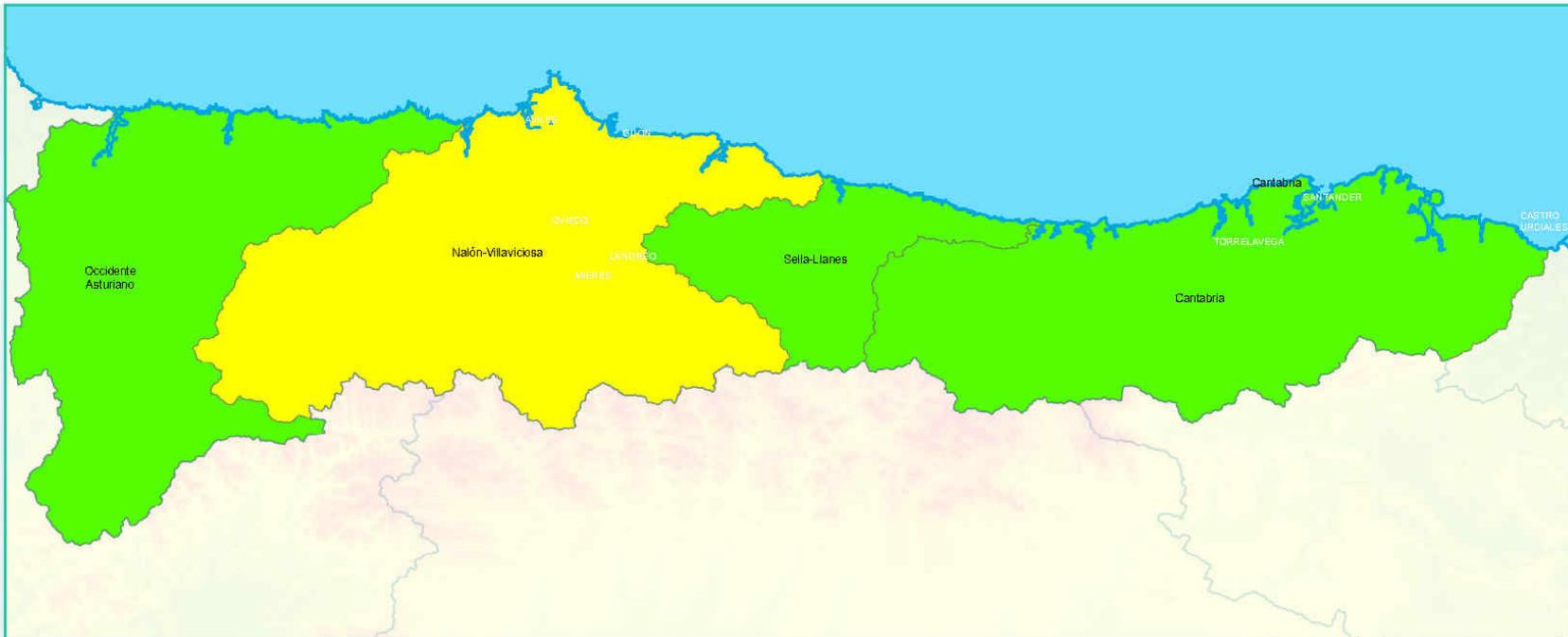
AÑO HIDROLÓGICO:
2021
-
2022



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NR.UTE	NOMBRE	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23
1	Occ. Asturiano	0,596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Nalón	0,447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sella-Llanes	0,575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Cantabria	0,533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

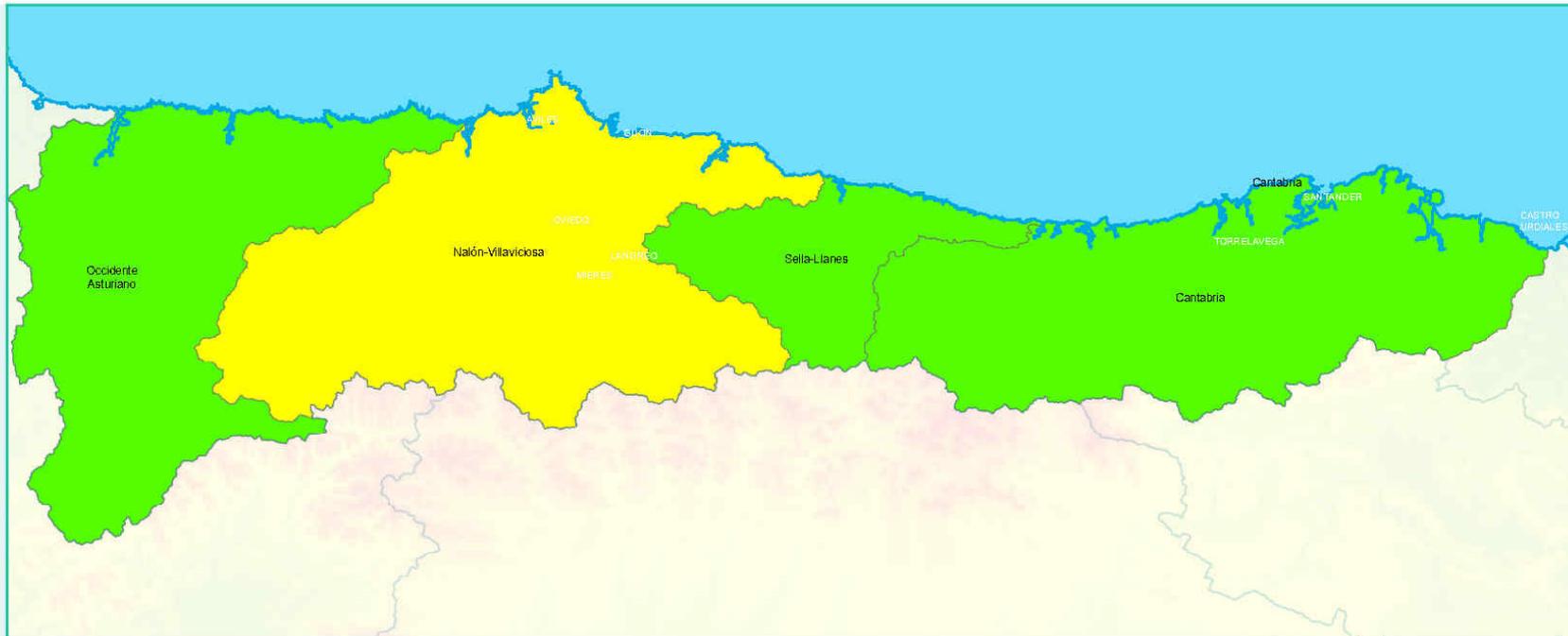
OCTUBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2022
-
2023

SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ
CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia



NºUTE	NOMBRE	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23
1	Occ. Asturiano	0,596	0,651	0,680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Nalón	0,447	0,456	0,462	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sella-Llanes	0,575	0,594	0,671	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Cantabria	0,533	0,571	0,599	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DICIEMBRE

AÑO HIDROLÓGICO:
2022
-
2023



SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ

CANTÁBRICO OCCIDENTAL



- Normalidad
- Prealerta
- Alerta
- Emergencia