

MANIFIESTO “EMBALSES DE ORENSE”

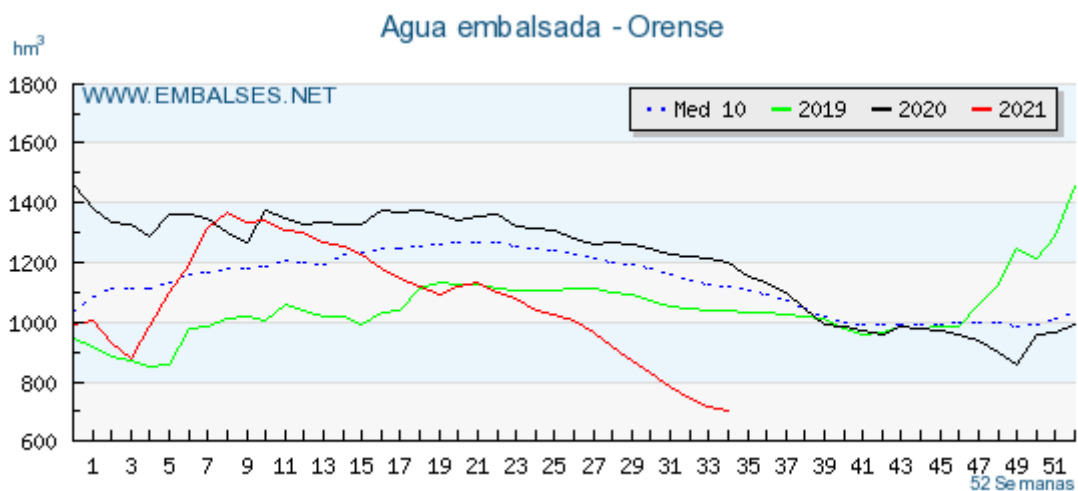
ANÁLISIS RESPECTO A LA PROBLEMÁTICA POR LA ACTUAL EXPLOTACIÓN DE LOS EMBALSES ORENSANOS

Desde el pasado mes de Mayo del presente año, hemos visto como numerosos embalses españoles de diferentes Comunidades Autónomas estaban viendo reducidos drásticamente sus niveles de agua embalsada durante la época estival.

Según los propios datos de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, el agua embalsada de la provincia se encuentra en 702 hm³ lo que representa un 43,79% mientras que el año pasado se situaba en 1.197 hm³ (74,67% de la capacidad total) y la media de los últimos 10 años, se encuentra en 1.116 hm³ (69,67%). Esta drástica reducción del agua embalsada supone que una gran cantidad de hectáreas se encuentren a la intemperie en vez de sumergidas por el nivel de agua embalsada, reduciendo así, la superficie inundada por el agua de los embalses.

Esta bajada del nivel del embalse supone una afección medioambiental de graves efectos y, sobre esta actuación, la Federación de Asociaciones y Municipios con Centrales Hidroeléctricas y Embalses (FEMEMBALSES) se pronuncia indicando que es una “mala praxis” en cuanto a las afecciones negativas que se derivan sobre el Medio Ambiente y sobre las actividades, tanto lúdicas como económicas, desarrolladas en los municipios afectados. Estos continuos desembalses repercuten en que proliferen una superficie desecada, estéril, que se traduce en una degradación del paisaje y unas afecciones medioambientales que contribuyen negativamente a los usos de los recursos hídricos por parte de los habitantes de estos municipios.

Si analizamos el siguiente gráfico, se puede deducir con claridad cuál ha sido la política de gestión de los embalses de la provincia. Observamos la disminución de caudal constante durante todo el periodo 2021 (línea roja) y que desde comienzos del mes de Mayo cuando se situaba en valores superiores a los 1.100 hm³, el agua embalsada se ha visto disminuida hasta los 702 hm³.



A continuación, se analizan los cuatro embalses con una mayor afección a raíz de esta problemática de desembalsado de agua.



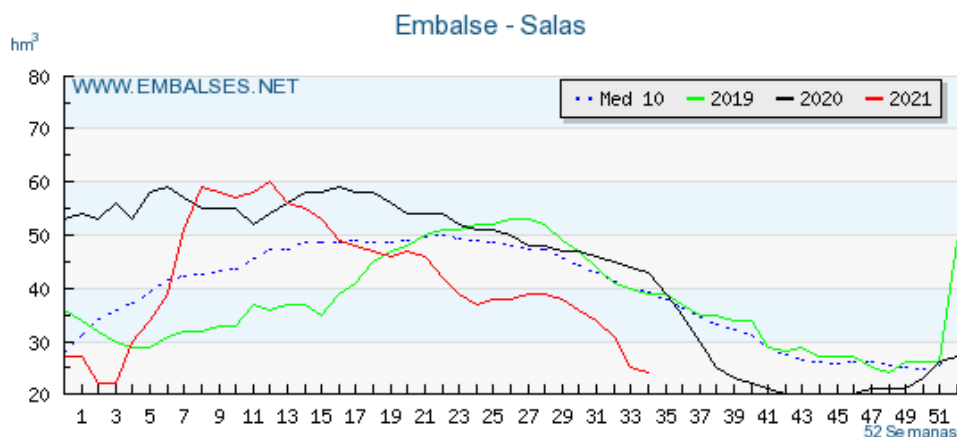
EMBALSE DE SALAS

Embalse situado en el municipio de Muiños que a día 24 de Agosto de 2021 contaba con una superficie embalsada de 24 hm³, siendo el dato en la misma semana del año 2020 de 43 hm³ y con una media durante los últimos 10 años de 39 hm³.

Según datos de la propia Confederación Hidrográfica, la reducción del agua de este embalse desde el mes de Mayo, ronda el 50% y almacena un 38,46% menos que la media de los últimos 10 años para la misma semana.

Embalse: Salas

Agua embalsada (24-08-2021):	24 hm ³	27.59 %
Variacion semana Anterior:	-1 hm ³	-1.15 %
Capacidad:	87 hm ³	
Misma Semana (2020):	43 hm ³	49.43 %
Misma Semana (Med. 10 Años):	39 hm ³	45.06 %



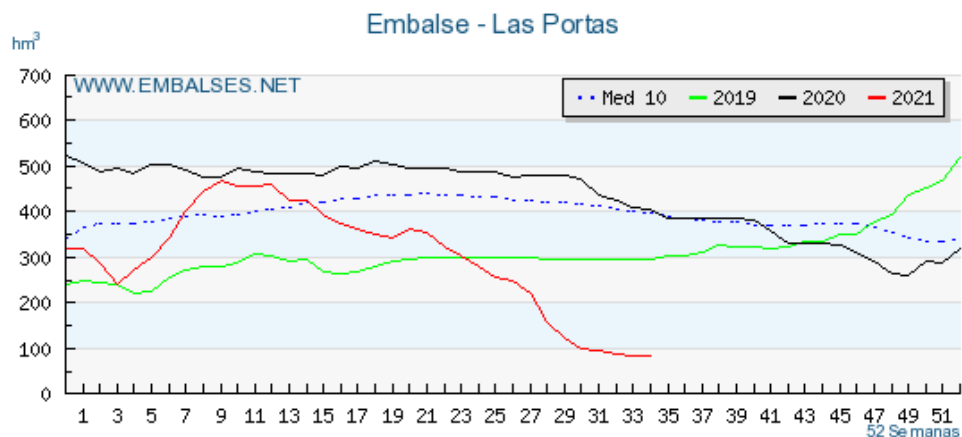
EMBALSE DE LAS PORTAS

Embalse situado en el municipio de Vilariño de Conso que a día 24 de Agosto de 2021 contaba con una superficie embalsada de 82 hm³, siendo el dato en la misma semana del año 2020 de 403 hm³ y con una media durante los últimos 10 años de 396 hm³.

Según datos de la propia Confederación, la reducción del agua de este embalse desde el mes de Mayo, ronda el 76,57% y almacena un 79,30% menos que la media de los últimos 10 años para la misma semana.

Embalse: Las Portas

Agua embalsada (24-08-2021):	82 hm³	15.30 %
Variacion semana Anterior:	-1 hm ³	-0.19 %
Capacidad:	536 hm ³	
Misma Semana (2020):	403 hm ³	75.19 %
Misma Semana (Med. 10 Años):	396 hm ³	73.92 %

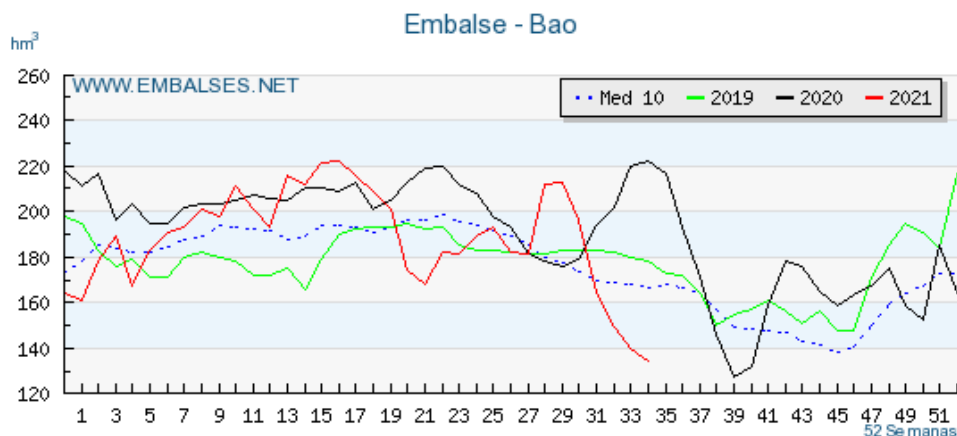


EMBALSE DE BAO

Embalse situado en el municipio de O Bolo que a día 24 de Agosto de 2021 contaba con una superficie embalsada de 134 hm³, siendo el dato en la misma semana del año 2020 de 222 hm³ y con una media durante los últimos 10 años de 166 hm³.

Según datos de la propia Confederación, la reducción del agua de este embalse desde el mes de Mayo, ronda el 36,19% y almacena un 19,27% menos que la media de los últimos 10 años para la misma semana.

Embalse: Bao		
Agua embalsada (24-08-2021):	134 hm ³	56.30 %
Variacion semana Anterior:	-6 hm ³	-2.52 %
Capacidad:	238 hm ³	
Misma Semana (2020):	222 hm ³	93.28 %
Misma Semana (Med. 10 Años):	166 hm ³	70.08 %



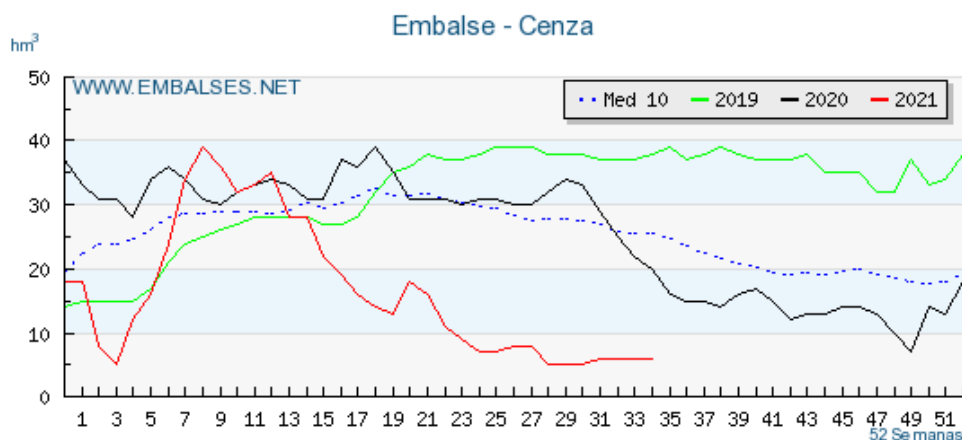
EMBALSE DE CENZA

Embalse situado en el municipio de Vilariño de Conso que a día 24 de Agosto de 2021 contaba con una superficie embalsada de 6 hm³, siendo el dato en la misma semana del año 2020 de 20 hm³ y con una media durante los últimos 10 años de 25 hm³.

Según datos de la propia Confederación, la reducción del agua de este embalse desde el mes de Mayo, ronda el 76% y lo mismo sucede si lo comparamos con la media de los últimos 10 años para la misma semana.

Embalse: Cenza

Agua embalsada (24-08-2021):	6 hm³	15.00 %
Variacion semana Anterior:	0 hm ³	0.00 %
Capacidad:	40 hm ³	
Misma Semana (2020):	20 hm ³	50.00 %
Misma Semana (Med. 10 Años):	25 hm ³	63.75 %



Existe un denominador común en estos embalses objeto del presente estudio: están bajo una concesión para aprovechamiento Hidroeléctrico:

- ✓ Embalse de Salas: Naturgy
- ✓ Embalse de Las Portas: Iberdrola
- ✓ Embalse de Bao: Iberdrola
- ✓ Embalse de Cenza: Iberdrola

Si analizamos los datos de las gráficas presentadas a lo largo de todo el documento, observamos similitudes en ellas a lo largo de los años:

- ✓ En el año 2019 se mantuvo más o menos constante el agua embalsada durante el año, incrementándose en mayor medida los últimos meses de este.
- ✓ En el año 2020, el agua embalsada se mantuvo constante hasta la finalización de la época estival y una vez esta finalizó, se comenzó el desembalsado.
- ✓ Para el 2021 la gráfica no sigue la forma de los años anteriores, se aprecia que la bajada del volumen embalsado es coincidente con meses en los que el precio de la energía eléctrica alcanza valores altos. Resulta muy clarificador de esto los meses de Julio y Agosto de 2021 que alcanzan valores mínimos de agua embalsada, coincidiendo ello con meses en los que el Precio de la Energía Eléctrica alcanza valores máximos. Lo que explica que exista un mayor turbinado para generar energía eléctrica, lo que lleva asociado mayores desembalses de agua.

Esta sobreexplotación del recurso se puede observar con el análisis de que, partiendo de unas reservas hídricas en los meses húmedos de Febrero y Marzo, en forma de agua almacenada en los embalses, superiores para el año 2021 que para la media de los últimos 10 años. Para los meses de Julio y Agosto de 2021, han quedado muy por debajo de la media de los últimos 10 años. Resumiendo, este año 2021, partiendo de una situación más favorable de almacenamiento de agua en estos embalses, en Julio y Agosto, la reserva hídrica de los embalses ha quedado peor que la media de los últimos 10 años


Si se comprueba la Evolución de los Precios de la Energía, puede observarse que el Precio Medio de la Energía (€/Mwh) es para el mes de Julio y Agosto de 2021 más del doble que para el mes de Marzo-2021. A partir de ahí, es fácil encontrar explicación al hecho de por qué el explotador de la mayor parte de estos embalses realiza un vaciado constante desde el mes de Mayo-2021.

CONCLUSIONES

Es por ello que, desde FEMEMBALSES, se insta a la Administración competente, la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, así como al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y la Asociación de Empresas de Energía Eléctrica, a que actúen para evitar situaciones como ésta, en la que una empresa trata de enriquecerse comprometiendo los recursos de un territorio. Debe evitarse siempre la sobreexplotación de los recursos naturales, pues acciones como ésta repercuten negativamente en el desarrollo sostenible del territorio y el medio ambiente.

Así mismo se solicita a la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, por un lado, que vele por que las empresas explotadoras del aprovechamiento hidroeléctrico de los embalses actúen de acuerdo a las normas de explotación de los propios embalses y en consonancia con las necesidades del conjunto de agentes afectados por esta concesión, y no únicamente por sus propios intereses económicos. Por otro, a que colabore con los Ayuntamientos afectados y con FEMEMBALSES en la valoración de las pérdidas económicas y daños medioambientales generados por esta sobreexplotación del recurso hídrico y en la reclamación a las entidades privadas concesionarias de estos embalses para que compense a los afectados por esta “mala praxis” en la explotación del embalse.

Desde FEMEMBALSES manifestamos nuestro total apoyo a los Ayuntamientos afectados en sus justas reivindicaciones y nuestra colaboración en todas las acciones que sean necesarias para que situaciones abusivas como ésta, que ponen en peligro la supervivencia del medio rural, no se vuelvan a producir.

Síguenos en:  @femembaleses  FEMEMBALSES

Agosto 2021