

Mina de As pontes, cambio de recursos: de 12 millones de toneladas de lignito por año en 1978, a 139 millones de metros cúbicos de agua por año en 2012

A principio de los años setenta los recursos de la mina de lignito de As Pontes se cifraron en la extracción de 12 millones de toneladas de mineral por año. Previsiblemente en el año 2012, transformado el hueco resultante en un lago, y actuando éste como embalse regulador puede crearse un recurso hídrico que pondrá sobrepasar los 139 millones de metros cúbicos por año procedentes de capturas del río Eume, (103 millones de metros cúbicos por año), de las aportaciones de la escombrera, (24 millones de metros cúbicos por año) y, del propio hueco, (20 millones de metros cúbicos por año), produciéndose salidas por evaporación en la superficie del lago del orden de 8 millones de metros cúbicos por año.

Sin embargo, es necesario tener en cuenta el aprovechamiento hidroeléctrico del embalse del Eume, situado aguas abajo del lugar de rebose del futuro lago, por lo cual, la cantidad de agua realmente disponible y no utilizada actualmente son los 104 millones de metros cúbicos de media anual vertidos por rebose en la presa del Eume, (suficientes para abastecer a las siete grandes ciudades de Galicia) y, que será el recurso hídrico que el Concello de As Pontes debe aprovechar para desarrollarse y, progresar mediante la creación de

suelo industrial de carácter multifuncional, cuyos proyectos contemplan redes de abastecimiento para un consumo de 16000 metros cúbicos por año y por hectárea útil, así como también la habilitación de suelo para polígonos empresariales especializados, para los cuales se necesitan elevadas cantidades de agua, de electricidad y de gas combustible

Recientemente se ha publicado que la Xunta de Galicia tiene la intención de invertir 300 millones de euros para habilitar suelo industrial de las siguientes características: entre el año 2007 y el 2011: 2000 hectáreas y entre el año 2012 y el 2015: 2000 hectáreas.

Se habilitará suelo industrial para

polígonos de carácter multifuncional

Se habilitará suelo industrial para al menos diez polígonos empresariales especializados.

Sin duda As pontes puede reunir las condiciones necesarias para la instalación de polígonos empresariales especializados.

Para conseguir el aprovechamiento de 104 millones de metros cúbicos por año vertidos por rebose en la presa del Eume, se propone que el futuro lago cumpla una función de embalse regulador, para lo cual, es necesario, que el canal que se utilizará para llenar el hueco de mina se mantenga utilizable de manera indefinida, con el fin de aportar al futuro lago, desde la presa de la central tér-

mica, los volúmenes de agua que en cada momento pueda ser detraídos del río Eume, en condiciones similares a las que se contemplan en el proceso de llenado del hueco y, acorde con la cantidad de agua extraída del lago para usos industriales.

También es necesario tener en cuenta otras propuestas que contemplan usos del lago y su entorno relacionados con el medio ambiente, el urbanismo, los deportes náuticos y diversas atracciones, por lo cual, se propone que la extracción de agua del lago sea compatible con estos últimos.

La extracción de agua del lago, por ejemplo, 60 millones de metros cúbicos por año, (5 millones de

metros cúbicos por mes), ocasionaría variaciones de su nivel, dependiendo de los volúmenes de agua detraibles en el río Eume y aportados al lago, de las aportaciones de la escombrera y, de la propia mina. Utilizando datos hídricos históricos, se comprueba que se producirían descensos de nivel del orden de tres metros tan sólo en dos ocasiones, en un período de once años, lo cual parece razonablemente compatible con los usos medioambientales, urbanísticos, deportivos y lúdicos.

Que As Pontes pueda utilizar el agua del lago para usos industriales es ciertamente muy importante, significa aumentar sus recursos hídricos en 60 millones de metros cúbicos por año a mayores de los 25 millones de metros cúbicos por año que consume la central térmica de 1400 Mw., los 7,8 millones de metros cúbicos por año que consumirá la central de ciclo combinado de 800 Mw.y, 1,4 millones de metros cúbicos por año que consume la población y los polígonos industriales de As Pontes. Este Concello estaría en condiciones de ofrecerse para la instalación de numerosas industrias grandes consumidoras de agua, las cuales, suelen generar un número elevado de empleos.

Jose L. Corral.



En la presa del Eume, se vierten por rebose, 104 millones de metros cúbicos por año



Simulación virtual del aspecto final del lago de As Pontes



Xestcourido SLU
Gestores - Consultores

Manuel Escourido Calvo

Rúa da Saúde 15 - 17, bj
15320 As Pontes - España

Tlfno./Fax: +34 981451870
Mov./Mob.: +34 647648000

www.xestcourido.com
xestcourido@xestcourido.com

Fiscal - Laboral - Contable
Sociedades - Autónomos
Seguridad Social - Subvenciones
Tráfico - Contratos - Inversión
Import/Export - Registros
Comunidades - Administraciones
Asociaciones - Extranjería - RSE
Licencias - Estrategia - Marketing
RR.HH. - Estudios de Viabilidad
Finanzas - Comunicación - RRPP
Estudios de Mercado - Publicidad
Diagnósticos - Benchmarking
Seguros - Finanzas - Vida - Hogar
Autos - RC - Planes de Pensiones
Ahorro - Obras - Negocios
Industria - Maquinaria - PPA
Accidentes - Médicos - Bajas



COLEGIO OFICIAL DE GESTORES ADMINISTRATIVOS DE GALICIA
Colegiado nº 990



economistas Colegiado nº 3.699
colegio de coruña



Mediador de Seguros nº0270

