

Endesa y la experiencia del lago

As Pontes

Por Manuel Carneiro Caneda

El sector minero-energético resulta fundamental en cualquier país con una economía avanzada; pero no debemos olvidar que el paso del tiempo y, especialmente, las nuevas “sensibilidades” sociales y políticas lo han puesto en el punto de mira de consumidores y entidades de vigilancia social a la hora de exigirles el cumplimiento estricto de sus obligaciones empresariales.

El sector minero-energético resulta fundamental en cualquier país con una economía avanzada; pero no debemos olvidar que el paso del tiempo y, especialmente, las nuevas “sensibilidades” sociales y políticas lo han puesto en el punto de mira de consumidores y entidades de vigilancia social.

Y ello se debe fundamentalmente al propio carácter de su trabajo; por minería y su correlato de aplicación a la generación de energía se entiende toda actividad consistente en la extracción selectiva, mediante la aplicación de técnicas propias y habitualmente invasivas, de minerales y sustancias existentes en la superficie y el sustrato de la corteza terrestre para su posterior uso energético. En definitiva, actuaciones de corte claramente modificador del entorno que conlleva su transformación física y, por tanto, la consiguiente alteración de las ubicaciones en los que estas empresas se encuentran localizadas

Resulta pues indudable que todo aquello que se enmarque en el seno de la Sostenibilidad en dicho sector habrá de ser explicado y entendido “con palabras mayores”. El impacto ambiental que suponen sus actividades principales es de primer orden, conllevando para las empresas que componen el sector no solo un importante desafío como tales sino también una obligación manifiesta.

En el caso de España, una de las empresas más sensibilizadas con las consecuencias medioambientales de sus resultados en el sector minero energético es Endesa, perteneciente al grupo multinacional energético Enel. Endesa es líder del sector eléctrico español y el

segundo operador en el mercado eléctrico portugués. Con presencia en países como Chile, Argentina, Perú, Colombia y Brasil, su facturación supera los €7.000 millones y emplea a casi 23.000 personas. Su compromiso con la responsabilidad social corporativa viene avalado por la finalización exitosa de su Plan Endesa de Sostenibilidad 2008-2012, su renovación por decimotercer año consecutivo de su presencia en el Dow Jones Sustainability Index así como su pertenencia continuada de la matriz y sus filiales al Pacto Mundial de Naciones Unidas. Además de todo lo anterior, el grupo dispone de un Código Ético y un Plan de Tolerancia Cero contra la Corrupción, Código de Conducta para empleados así como un Estatuto para la Alta Dirección y los Directivos.

Laguna As Ponte





En términos estrictamente medioambientales hay que reseñar que el 99,59% de la energía producida por Endesa así como el 100% de las instalaciones de distribución y minería están certificadas conforme a la norma ISO 14001. La política de Sostenibilidad “con mayúsculas” de la compañía supone para esta empresa energética un desafío constante, no solo plasmado en dicha política, sino también en una serie de actuaciones necesariamente acordes con su magnitud, importancia e influencia.

Una de dichas intervenciones más notable y con mayor repercusión lo supone la rehabilitación de la laguna de As Pontes, realizada en la provincia de A Coruña en Galicia, región al norte de España. La central térmica convencional consta de cuatro generadores, dos

En la actualidad, el Lago de As Pontes supone un ámbito de atracción turística para la zona, un lugar habitualmente usado por sus habitantes y un proyecto repetidamente galardonado tanto por su dimensión como por su respeto a las implicaciones medioambientales propias de las empresas minero-energéticas.

centrales hidroeléctricas, un núcleo eólico y una central de ciclo combinado de gas natural. Todo ello conforma el mayor centro generador de energía eléctrica de España.

Desde el año 1976 hasta el 2007, la central térmica explotó una gran extensión de terreno de una mina de lignito a cielo abierto. El resultado fue una horadación de enormes dimensiones que hubiese quedado de manera expuesta de no haberse concebido por parte de los profesionales de Endesa, en particular los de As Pontes, un proyecto completo y complejo de rehabilitación medioambiental que supusiera no solo el llenado del hueco provocado y su reintegración en el entorno hídrico del río Eume, sino que abarcase también la restauración de la ribera y su protección frente a la erosión. El objetivo final no se limita al llenado de la oquedad dejada por la explotación de la mina así como la restauración del entorno natural, el Plan de Restauración llevado a cabo por Endesa ha permitido así mismo dar una solución económica, social y medioambiental al cierre de la mina.

En la actualidad, el Lago de As Pontes supone un ámbito de atracción turística para la zona, un lugar habitualmente usado por sus habitantes y un proyecto repetidamente galardonado tanto por su dimensión como por su respeto a las implicaciones medioambientales propias de las empresas minero-energéticas. ■



Manuel Carneiro Caneda

EXPERTO

Consejero Delegado
IFFE Business School
www.iffe.es
manuel.carneiro@iffe.es

Los objetivos del proyecto

El rehabilitación de la laguna de As Pontes se sustanció en tres grandes objetivos:



El análisis de la situación tanto de la escombrera como del hueco dejado por la mina a cielo abierto, detectando la correcta evolución del suelo así como la vegetación y fauna local necesarias para su mantenimiento.



La transformación de la escombrera exterior, recuperándose **2 millones de metros cúbicos de tierra vegetal**, la plantación de **550.000 árboles** y la construcción de **53 kilómetros** y **62 pistas para uso turístico y ecológico**.



Y, finalmente, la creación de un lago con apariencia absolutamente natural de unos **8 kilómetros de extensión** y unos **200 metros de profundidad**.