**Resumen Mesas Redondas**

21 de Noviembre de 2018

**MÉRIDA**

JORNADA

***“LA INDUSTRIA, MOTOR DEL***

***DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL”***

La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Extremadura, Universidad de Extremadura, Centro Universitario de Mérida, Universidad de Valladolid, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid, Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas y Empresas del Sector mostraron las posibilidades y el potencial que tiene el Sector Extractivo en Extremadura.

El momento económico que vivimos junto con las reservas mineras de España hace necesaria la reflexión de cómo aprovechar este potencial como pilar de un crecimiento económico sostenible con visión de medio-largo plazo que a su vez genere no sólo PIB, sino también bienestar social y desarrollo económico en las comarcas alejadas de los núcleos habituales industrializados.

Seis Comunidades Autónomas suman más del 52% del territorio nacional, pero apenas tienen el 21% de la población. En este ámbito, la minería es un sector de gran importancia para combatir la despoblación y envejecimiento que sufren muchas regiones, favoreciendo que lleguen a esas comarcas los servicios públicos, en igualdad de condiciones, que ya se tienen en otras zonas geográficas.

La utilización del tiempo de vida productivo de una mina es imprescindible para gestar y desarrollar otras actividades industriales con miras al futuro. El sector minero, a través del pago de impuestos -los propios y los de la ocupación generada- viene a mejorar la situación fiscal del país, las provincias y los propios municipios. Estos municipios y comarcas disfrutan así de los beneficios socioeconómicos que trae consigo tanto la minería ya establecida como los nuevos y futuros proyectos, significando así un principio esencial del Desarrollo Sostenible.

La Industria, y el Sector Minero-Metalúrgico lo es, resulta esencial para generar riqueza, crear puestos de trabajo de calidad, garantizando ese bienestar y desarrollo social.

CONFEDEM defiende y manifiesta, permanentemente, el carácter del Sector Minero y Metalúrgico como de “estratégico y esencial”, pieza industrial necesaria para el porvenir y bienestar de nuestra sociedad, contribuyendo así a generar mejores realidades para todos.

Este ha sido el eje sobre el que ha rotado la Jornada que hemos celebrado en Mérida en el día de hoy.

Se incorporaron a esta Jornada unas decenas de personas venidas de comarcas extremeñas para mostrar su rechazo a la Industria Extractiva, a todas ellas se les ofreció la posibilidad de, al término de las Mesas Redondas, preguntar a los Ponentes todas aquellas cuestiones que considerasen oportunas, así como que expresaran sus motivos para rechazar a la Industria Extractiva, todo ello dentro del más correcto y sereno diálogo.

El presidente de CONFEDEM puso de manifiesto que “la Minería y la Metalurgia tienen un papel esencial en la consolidación de una Economía Nacional sólida y solvente, integradas en los planteamientos de la Unión Europea y coordinadas con el desarrollo de la Economía Circular. Sólo así se puede contribuir a generar riqueza, crear puestos de trabajo estables y de calidad y contribuir al desarrollo social y al bienestar de los ciudadanos”.

Los recursos minerales son imprescindibles para el bienestar del mundo actual. Su obtención corresponde a las empresas especializadas para ello, beneficiando de forma correcta y ponderada los recursos naturales existentes en la madre naturaleza.

Resulta llamativo que, en prácticamente todos los casos, observándose un notable desconocimiento de los proyectos y de las tecnologías aplicadas, sistemas de gestión sostenible, planes de protección medioambiental y planteamientos de Responsabilidad Social Corporativa, se lanza a la sociedad civil un cúmulo de amenazas de daños y catástrofes que no se corresponden con la realidad actual, todo ello tendente a impedir la actividad industrial y la generación de riqueza.

El Presidente de CONFEDEM indicó también que los recursos mineros son propiedad del Estado y es responsabilidad de éste aprovechar el potencial de desarrollo y progreso económico y social que estos puedan generar.

**MESA REDONDA sobre “El Sector Minero-Metalúrgico en Extremadura”.**

Comenzó con la intervención de Juan Llamas, Catedrático de la E.T.S.I.M.E. de Madrid, exponiendo el papel fundamental que tienen las materias primas en todo cuanto nos rodea, así como las necesidades que el ser humano tendrá de las mismas en los próximos años.

A continuación Carlos López Jimeno, Catedrático de la E.T.S.I.M.E. de Madrid, desarrollo su intervención desde un punto de partida más pedagógico. Razón de existir de la Minería, orígenes de la Minería; evolución histórica de la producción de metales; la importancia del cobre en las energías renovables (un MW de potencia de un molino de viento requiere de unas cuatro toneladas de cobre para generar esa energía eólica); consumo cotidiano de minerales en todo lo que nos rodea y en el que no reparamos (entre 10 y 15 toneladas/año por habitante) la mayoría de los ciudadanos no saben o no quieren saber el origen y las necesidades que tenemos de los recursos minerales;

Gregorio Antolín, Profesor Titular de la Universidad de Valladolid, se refirió a un tema de vital importancia: “LA ECONOMIA CIRCULAR Y EL SECTOR MINERO-METALÚRGICO EN EXTREMADURA”.

La Junta de Extremadura ha emprendido la transición hacia una Economía Verde y Circular, configurando un nuevo modelo productivo regional, capaz de generar riqueza y empleo, a través de los recursos naturales, en relación al cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la falta de agua y la búsqueda de fuentes alternativas de producción de energía, favoreciendo el proceso de cambio del modelo productivo hacia una Economía más Diversificada y Sostenible.

A continuación, Ismael Solaz, Director de Exploración de Valoriza Minería, desarrollo su Ponencia “La Minería en Extremadura, una revisión histórica y su proyección de futuro”, una Historia Minera de Extremadura desde la misma Prehistoria, cobre, oro, plata, estaño, hierro. Su decisiva importancia en la Época Romana de la que surgió Emérita Augusta. Al menos 14 proyectos de investigación se están desarrollando actualmente de metales básicos con presupuesto en los 10 últimos años del orden de 20 millones de euros y 4 grandes proyectos mineros con inversiones superiores a 450 millones de Euros. El futuro de la minería extremeña es parte esencial del futuro industrial de Extremadura.

La intervención de Javier Fernández, Director General del CENTRO TECNOLÓGICO DEL MARMOL**,** giró en torno a “La industria extractiva de rocas y minerales industriales”. Comenzó recalcando la riqueza geológica de España. El 70% de la industria europea depende de los recursos minerales. La industria extractiva pone sus productos al servicio de los ciudadanos, no se extrae una sola tonelada que no sea pedida por la sociedad. Finalizó su intervención repasando el Sector de Rocas y Minerales Industriales en Extremadura, número de explotaciones, número de trabajadores, volumen económico de la actividad, su papel esencial en fijar empleo y riqueza en zonas rurales, así como su contribución al entorno social con iniciativas para mejorar el patrimonio social y cultural de las comarcas, acuerdos con asociaciones protectoras de la naturaleza e implicación en todo tipo de comités y foros.

Concluyó esta primera Mesa Redonda con la intervención de José María Casas, Director General para Europa de MAXAM.

Desarrolló su presentación “Minería en el S. XXI: desarrollo económico y social con mínimo impacto ambiental”, en torno a: Una minería más eficiente, segura y regulada; Con menor impacto ambiental, desde la prospección al cierre; Involucrando a las comunidades locales, incorporando sus necesidades e inquietudes a lo largo de todo el ciclo de vida; Creando empleos de calidad y un amplio tejido industrial a su alrededor; Generando riqueza vía impuestos, exportaciones, contribuciones a la Seguridad Social, inversiones, etc; Contribuyendo al desarrollo de las comunidades.

Dejó para el final de su intervención a Extremadura y su gran potencial geológico. Minas metálicas operativas, La Parrilla: uno de los mayores yacimientos de wolframio de occidente; Aguablanca: la única mina de níquel y cobre de Europa occidental. Los 2 nuevos proyectos mineros; San José, única mina de litio en Europa, Alconchel (cobre, hierro y oro). Citando también los más de 1.000 indicios de antiguas minas metálicas y los 85 permisos de investigación minera concedidos.

Todos estos datos, reales, no hacen sino confirmar ese potencial industrial que atesora Extremadura. Las empresas españolas tienen capacidades técnicas y tecnológicas y experiencia internacional para favorecer una explotación sostenible de los yacimientos.

Existe una elevada demanda en todo el mundo de metales estratégicos como el cobre, el níquel o el litio, entre otros. En los próximos años y décadas esta demanda no dejará de aumentar, lo que propiciará que empresas españolas y extranjeras inviertan en la región.

**MESA REDONDA sobre “La Transparencia como factor clave de la RSC y de**

**la Comunicación. Respuesta de los Grupos de Interés”.**

Esta mesa se enfocó para dialogar sobre la importancia de la transparencia empresarial y su relación con la Gestión Minero-Metalúrgica Sostenible, recogida en la revisión de las normas UNE 22470 y 22480.

Se introdujo el tema en una breve presentación del moderador, Vicente Gutiérrez, Director General de CONFEDEM, en la que se resaltaban dos aspectos básicos, la identificación y comunicación con los Grupos de Interés (GDI) recogida en las Normas UNE citadas y el tratamiento de la gestión del agua, enfocado desde la nueva plataforma de huella hídrica ESAGUA.

Intervino Macarena Gutiérrez, Directora Financiera y de Comunicación de Atlantic Copper, planteando en líneas generales cómo su empresa gestiona, desde el principio del proyecto, hace ya muchos años, la comunicación transparente con los GDI y los resultados positivos de aceptación social que este camino ha dado y sigue dando, coordinados desde la Fundación Atlantic Copper.

A continuación, y desde el mismo enfoque, Macarena Valdés, Directora de Comunicación de Minas de Aguas Teñidas (MATSA), aportaba la visión de su empresa matizando aspectos de procedimiento internos que pueden ser puestos en valor de cara a esa imagen transparente, sin necesidad de pasar por una certificación de terceros. A este enfoque respondía Vicente Gutiérrez, planteando que las UNE 22470/22480 pueden implantarse sin necesidad de certificación exterior, cómo es el caso de Cobre Las Cruces (CLC) y su valor añadido es patente con la ventaja de estar planteadas en el mismo esquema de alto nivel que las normas ISO y por lo tanto tener un mantenimiento económico bajo por poder auditarse a la vez que las ISO 9001, 14001, 18001, 50001.

Juan León Coullaut, Director General de CRS Ingeniería, aportaba a la discusión su dilatada experiencia cómo consultor, exponiendo algún ejemplo sin citar procedencia, dónde la falta de buena comunicación había puesto proyectos en graves problemas de ejecución y el aspecto contrario, semejante a Atlantic Copper o MATSA, cuándo la buena gestión de los GDI conduce a un proyecto de éxito social, ambiental y empresarial, las tres patas de la sostenibilidad.

El diálogo se enriquecía con los aspectos fundamentales de la gestión del agua y la innovación de la denominada “huella hídrica” que ESAGUA plantea y que Javier Carrillo, Director de Mercado de Suez, explicó en detalle. Vicente Gutiérrez incidió en el hecho de que las UNE de sostenibilidad tienen ya incluidos cinco de los indicadores de huella hídrica, cómo ya se puso de manifiesto en la introducción a la mesa redonda.

Finalemente, Manuel Gómez, Director de Negocio de VEOLIA Water, remarcaba algunos aspectos más de la gestión del agua y la enorme influencia que tiene en mejorar la imagen externa de una industria cómo la nuestra, mediante la implicación desde el primer momento en facilitar mejoras del suministro del agua a los GDI y demostrar la transparencia de sus operaciones mediante concretos y no sólo intenciones.

Finalizada la primera ronda de diálogo, se dio entrada a posibles preguntas del público asistente, en particular de los miembros de las plataformas opuestas a la minería que se encontraban en la sala.

Hubo una primera cuestión respecto a las políticas de comunicación de las empresas que se respondió por parte de la mesa con ejemplos realizados en MATSA y en Atlantic Copper.

Las siguientes preguntas estaban relacionadas directamente con la empresa Valoriza Minería, uno de cuyos responsables estaba presente y que ayudó a matizar alguna de las respuestas dadas por la mesa. En particular se abordaba el hecho de la afectación a la industria olivarera de la zona mientras duraba la explotación de la mina. Desde la mesa se contestó con ejemplos realizados en España, dignos de ser visitados para conocimiento e información, concretamente en Puertollano, dónde la corta Emma realizaba un trasplante de olivos desde la zona en avance a la zona rehabilitada, detrás de la explotación, incrementando además el número de olivos plantados y añadiendo zona de viñedos, lo que ha llevado desde hace muchos años a un negocio adicional de venta de aceite y vino, que inicialmente no existía.

La conclusión de esta mesa fue clara, la información debe circularse a los GDI desde las primeras ideas del proyecto, ya en su fase de investigación, ofreciendo diálogo y cooperación con implicación directa de la empresa, definiendo de antemano cómo va a ser, no sólo la vida de la explotación, si no qué medidas se van a tomar para después del cierre. Es fundamental dejar claro que las empresas no vienen, toman el mineral y se van. Hay que establecer una serie de compromisos y explicar cómo se va a mejorar la calidad de vida de la zona afectada, durante y después de la actividad.