

“Papá, de todo lo que haces, la Geotermia es lo único que realmente vale la pena”. Estas palabras las pronunció el año pasado Fernando Allendes Iturriaga, mi hijo mayor, a los 22 años de edad.

Como ustedes puedan imaginar, estas palabras calaron muy hondo en mí. Hoy, en este día de júbilo en que celebramos nuestro primer año de existencia de ACHEGEO, quise recordarlas, pues, considero, significan la esperanza que tienen las futuras generaciones en la nuestra. Y ese es el mejor regalo que alguien pudiese hacer a nuestra Asociación, especialmente en nuestro primer aniversario: el reconocernos como un instrumento real, útil, crítico, para lograr los cambios que se requieren.

Eso es la geotermia, es un grito del futuro, es visión y esperanza de las siguientes generaciones. Para Chile, la geotermia **significa progreso sin conflicto** con nuestro medio ambiente.

En el campo de las energías renovables Chile es un país muy rico. Reúne características únicas. En particular, en el caso de la geotermia contamos realmente con una **fortuna**. Como hemos dicho, estamos situados en el cinturón de fuego, pero no solo eso ... nuestra geografía casi coincide, enteramente, con la zona suroriental del cinturón. En este caso, ser un país delgado y largo es una virtud, pues estamos prácticamente encima de este cinturón. De hecho, no hay grandes distancias de cualquier punto de Chile continental a esa línea de fuego. EE.UU., como ejemplo antagónico, solo la parte oeste de su territorio puede gozar de recursos geotérmicos de esta calidad. Expertos sostienen que tendríamos un enorme potencial geotérmico como para

llegar a generar hasta 16.000 MW de potencia. Esto equivale a alrededor de un 120% de la capacidad de generación eléctrica con que contamos en todo nuestro país en este momento.

Sabidos son los beneficios que para nosotros esta fuente de energía, bien manejada, tiene: es renovable, no contamina, es sustentable, estable - pues no depende de factores climáticos y, muy importante, su costo variable es muy bajo.

Entonces, este es el desafío que ha asumido ACHEGEO A.G. -nuestra querida asociación -, sin arrogancia... pero sí con convicción, el cual es **contribuir, apoyar y fomentar**, el uso de esta energía en nuestro país. **Colaborar con las autoridades, educar a la sociedad, apoyar a la industria del área y conectarnos globalmente para traer más y mejor conocimiento a Chile.**

En este primer año hemos sentado las bases de lo que será esta liga. Hemos interactuado con nuestras autoridades haciendo escuchar la voz experta de la industria nacional e internacional en esta área. Hemos encantado a los medios de comunicación para que divulguen los beneficios de la geotermia. En el ámbito internacional, hemos participado en varios congresos internacionales especializados: en GeoPower 2010, en EE.UU; en el último Congreso Mundial de Geotermia realizado en Bali, este año, donde los presidentes de las repúblicas de Indonesia y de Islandia inauguraron el evento; y, en el Geothermal Resources Council, GRC 2010, en Sacramento, California, la semana pasada, donde fuimos invitados a exponer sobre la situación de la geotermia en Chile. Nos afiliamos a la International Geothermal

Association, la IGA, y acabamos de sellar un convenio de cooperación, donde participamos como fundadores, entre diversas asociaciones dedicadas a la geotermia – entre las cuales se cuentan, por ahora, a la GEA de EE.UU., la CANGEA de Canadá, la EGEC de Europa, la AGEA de Australia, y ACHEGEO de Chile, por supuesto.

Y no nos quedaremos solo aquí, estamos ya organizando para el próximo año nuestro primer congreso internacional de Geotermia de ACHEGEO. Tenemos ya comprometida la asistencia de diversos expertos de renombre mundial en el tema, que han manifestado su disponibilidad a ayudarnos a desarrollar esta industria en Chile. Será una gran oportunidad para incrementar los conocimientos y experiencias en un área tan dependiente de las competencias profesionales. Esperamos contar con el patrocinio de nuestras autoridades, a quienes comprometo desde ya, y también con el auspicio de la industria que entienda que se debe invertir primero en el desarrollo del capital humano para luego aplicar las tecnologías.

Queremos que este país sueñe, se ponga metas ambiciosas y trabaje en pos de ellas. Entendemos que el sentido común dice que un pasito es mejor que nada, que lo perfecto es enemigo de lo bueno, pero creemos que ha llegado el momento de recuperar terreno perdido y poner el pie en el acelerador. La semana pasada, en el encuentro del GRC, se conmemoraron 50 años de funcionamiento del centro geotermal de producción de energía eléctrica llamado “The Geysers”, que hoy día genera alrededor de 700 MW de potencia.....¡50 años!, Chile, con una tradición geotérmica natural, incluso arraigada en

nuestra cultura popular – quien no ha ido alguna vez a las termas- está más de 50 años atrás, solo comparado con EE.UU. Este retraso evidencia el contrasentido de la actual nula generación que tenemos hoy con los enormes recursos disponibles con que contamos en este país.

Entonces ha llegado el momento de invocar a la “real voluntad de lograr resultados”. Eso es lo que necesitamos como país. Voluntad política del Estado y luego voluntad de emprender del sector privado. Voluntades, que busquen **mancomunadamente y con prolijidad** soluciones apropiadas a los obstáculos que nos aquejan, voluntades que además **deben** ponerse como meta **el obtener resultados trascendentales**, no mediocres, **sino resultados admirables**. Que no piensen en materializar 10 proyectos al 2020, sino que sueñen con tener 100 a esa fecha. Que no descansen en el 8% al año 2020 de la ley actual, sino que pugnen verdaderamente por el 20% al 2020. Que nos hagan sentir orgullo de ser chilenos, tal como lo hicimos con los mineros, una magnífica demostración de los resultados que logra el trabajo en equipo.

Así, celebramos a este gobierno el haber instalado la meta del 20/20, pues está dando una potente señal de lo que quiere en materia de energías renovables no convencionales. Sin embargo, la tarea será difícilmente alcanzable si no plasmamos este objetivo en el marco regulatorio existente. En el del mercado eléctrico, también en el de la geotermia, así como también en los instrumentos de fomento y apoyo a las energías renovables no convencionales.

Dicho claramente, consideramos, por ejemplo, insuficiente el marco regulatorio imperante en el mercado eléctrico. No sólo por las modestas exigencias para forzar retiros provenientes de fuentes renovables no convencionales que impone la ley 20.257, la mencionada meta de un 8% al año 2020 o de un 10% al año 2024, sino también por la forma como se le da real acceso a las energías renovables no convencionales a los sistemas interconectados para alcanzar a los mercados más abiertos y competitivos.

Consideramos, también, perfectible el marco regulatorio existente para el otorgamiento de las concesiones geotérmicas. **Apoyamos, en este sentido, la iniciativa gubernamental que busca modificar el actual cuerpo legal, pero pensamos que esta se puede enriquecer con ideas ambiciosas, como por ejemplo llevar los dos tipos actuales de concesiones, de exploración y de explotación, a una sola. También nos preocupa que el proyecto presentado contenga peligrosas exigencias que pueden terminar disuadiendo el emprendimiento y el financiamiento de estos proyectos en vez de impulsarlos.**

Comprendemos los esfuerzos que nuestras autoridades han hecho y siguen haciendo para estimular el aprovechamiento de este recurso natural, pero todavía hay mucha tarea por delante... Coincidimos que ahora es el momento de asumir el desafío y poner a Chile en el mapa de la geotermia mundial. Achegeo A.G. está comprometida con ese objetivo y dispuesta a colaborar, especialmente con las autoridades y con todo aquél que genuinamente esté en la misma senda de progreso y ética para hacer de Chile un país mejor para todos sus habitantes.

Finalmente, no puedo despedirme sin antes rendir un sentido homenaje a todos los que participaron en el rescate de los mineros de la mina San José. Como todos ustedes saben, a nosotros nos tocó muy de cerca esta circunstancia. Este logro fue un logro de voluntades mancomunadas. Gobierno, empresas –públicas y privadas – trabajadores, familiares y la comunidad toda. Todos asumieron sus roles con generosidad y responsabilidad. Esta experiencia, si bien fue dolorosa y ojala nunca hubiese ocurrido, ha llenado de orgullo a un país entero por el feliz desenlace. En nombre de Achegeo quiero entregar nuestro reconocimiento, en primer lugar al gobierno por su valentía de intentar por todos los medios posibles el rescate de nuestros compatriotas no escatimando riesgos económicos o políticos. Asimismo también quiero felicitar a todos los involucrados que se comprometieron de una manera épica con el resultado. Y aquí me refiero a todas las instituciones, empresas y personas, que de un modo u otro apoyaron al rescate, sin excluir a nadie, pero quiero destacar de un modo especial a las empresas socias de Achegeo que demostraron su calidad humana y profesional, y nos llenaron de orgullo por su sobresaliente desempeño. Me refiero a Estrella Petrolera de Chile S.A., a Geotec Boyles Bros S.A., a Mediciones Geolec de Chile Limitada (Schlumberger) y a Wellfield Services Limitada, vayan para todos ellos mis sinceras felicitaciones.

Viva Chile!

Muchas gracias por su presencia.... muchas gracias por su atención....

Buenas noches