## ADDRESS BY ROBERTO TAMAI, ELT PROGRAMME MANAGER, AT THE CEREMONY TO MARK THE CONNECTION OF THE PARANAL AND ARMAZONES SITES TO THE CHILEAN NATIONAL ELECTRICITY GRID

Muy buenos días a todos!

¡Para mi Hoy celebramos un sueño que se hizo realidad!

En primer lugar quiero agradecer la ayuda recibida por parte de las autoridades, que han tenido la visión de comprometerse con el desarrollo de la red eléctrica para apoyar los grandes desafíos que se han planteado con la Astronomía en Chile. Especialmente agradecemos a:

- Ministerio de RREE con el Embajador Gabriel Rodriguez, quien me ayudo en el establecer como armar el proceso desde el principio, y como resolver los problemas cuando eran difíciles!
- CNE, por el gran trabajo de todo el equipo
- Ministerio Energía, representado por Andrés Rebolledo, por su constante seguimiento y soporte durante todo este proyecto
- al Ministerio de BBNN por los asuntos de los territorios en todas sus etapas
- a la SEC, por el apoyo en todas las etapas formales del proceso.
- Deseo también Reconocer el soporte en los asuntos eléctricos que hemos recibido por parte de nuestros consultores MegaRed, y no solo en Paranal/Armazones, sino también en La Silla y en ALMA donde nos están ayudando con asuntos similares
- Agradecemos también a SAESA, su Directorio y todo el equipo profesional, por la confianza que han tenido en la ESO, y por asumir el desafío de extender la red eléctrica a través del desierto y suministrar energía al complejo Paranal- Armazones, confiando que era algo que si, se podía hacer, para contribuir con un aporte esencial al desarrollo de la infraestructura que va a permitir aumentar el conocimiento de nuestra humanidad respecto a lo que somos, ¿ donde hemos empezado? y ¿donde vamos a terminar? ¿Estamos solos en este universo? facilitando así el avance en la observación terrestre del cielo, para lo cual se requiere contar de manera segura y confiable con una tecnología tradicional como es la energía eléctrica, sin ella podemos hacer muy poco;
- Creo también que esta expansión de la red eléctrica tiene un beneficio adicional, que es permitir aprovechar la gran ventaja de la radiación solar, que nos brinda la naturaleza en este lugar, dando la posibilidad de producir energía limpia para inyectarla al sistema eléctrico nacional. En ese sentido sabemos todos los esfuerzos que está realizando el Ministerio de Energía, para desarrollar las energías renovables en Chile, por lo que estamos disponibles para colaborar en este proceso, aprovechando esta nueva infraestructura eléctrica.

- Para mi hoy día es un día muy especial, un día para celebrar el cumplimento de un logro que era un sueño no solo para mí, sino para toda la ESO, y hemos demostrado que trabajando juntos, en equipos que creen en ellos mismos, y creen en los objetivos comunes, aun podemos realizar los sueños.

Finalmente, deseo agradecer en particular a

- Ivan Saavedra, Fernando Flatow y Enrique Farias, todos bajo la Dirección del Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía Andrés Romero, sin ellos nunca hoy día podríamos estar aquí,
- Pablo Benario y Stelio Cembrano, nuestra, más que relación, hoy día amistad, y el entender las necesidades de la ESO,
- Francisco Alliende, quien, desde el principio, en la primera reunión en las oficinas de la ESO en Vitacura, después de una larga presentación, me dijiste, SI! lo hago, quizás antes de hablar con tu directorio
- Y por fin, a Dimitris Kalaitzoglou, mi ingeniero eléctrico quien, además de ayudarme de dia y de noche, me acompañó en muchos viajes locos.