



COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.
Consejo Zonal Coquimbo

REUNION ORDINARIA COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE, ZONAL COQUIMBO

En la ciudad de La Serena, a 22 de Marzo de 2017, siendo las 18:30 horas; inicia la sesión a nombre del Zonal Coquimbo del Colegio de Ingenieros de Chile A.G., Don Raúl Vergara Contreras, Presidente Zonal Coquimbo



Asistentes: Ings. Raúl Vergara, Emile Leroy, Manuel Vargas, Alejandro Lucares, Juan P. Olmos de Aguilera, José Ahumada, Claudio Canut de Bon, Víctor Alvarez.

Excusados: Ings. Luis Calderón, Héctor Soza, Felipe Peña, Mario Durán.

TABLA:

Puntos a Tratar:

1. Saludo de nuestro Presidente del Zonal Coquimbo
2. Reunión con don Pedro Sanhueza, Director de OPCC (Oficina de Protección de la Calidad de los Cielos del Norte de Chile).
3. Reunión con don Guillermo Toro, Encargado de Gestión Territorial y Org. Externos.
4. Reunión del Comité Asesor del Proyecto Ingeniería 2030 ULS.- UDA
5. Saludos y brindis a los que cumplimos años durante el primer trimestre (H. Soza, D. Vega, M. González, F. Olmos de Aguilera, M. Duran, M. Godoy; M. Rivera)
6. Temas Varios.



DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. **Saludo de nuestro Presidente del Zonal Coquimbo:** El Presidente don Raúl Vergara saluda a los presentes y reconociendo la puntualidad de la asistencia.
2. **Reunión con Sr. Pedro Sanhueza, Director de OPCC:** La reunión se gestó por la coordinación de don Emile Leroy (quien trabajó para el Observatorio Europeo Austral – ESO- entre los años 1971- 1975, desde Ginebra y desde Chile) y a que el Pdte. del Zonal Coquimbo participaba como DIRPLAN-MOP en la CONAMA- Regional que lideraba el Sr. P. Sanhueza. En la sesión el Director de la OPCC expuso con material gráfico la iluminación del reciente tramo concesionado de la R5N entre Vallenar y La Serena, antes y después del cambio del nuevo sistema de iluminación. La reunión fue referida a la contaminación lumínica que está generando la carretera R5N, a la altura de los Observatorios La Silla y Las Campanas. En esta reunión de Febrero asistieron el Sr. Sanhueza y por el Zonal Coquimbo don Emile Leroy, Mauricio Godoy, Luis Calderón y Raúl Vergara.
3. **Reunión coordinada por don Guillermo Toro, Encargado de Gestión Territorial y Org. Externos:** A esta reunión realizada el jueves 11 de Marzo en la oficina del Sr. Toro, estuvieron presentes entre otros los Sres. Ricardo Herrera, Daniel Silva (Jefe de Asesoría Inspección Fiscal de Explotación-MOP), Pedro Sanhueza, Nelson Pizarro, Karina Vargas. Por el Zonal Coquimbo del Colinge participaron don Raúl Vergara, Domingo Vega y Emile Leroy, y don Pedro Sanhueza de la OPCC.

El Zonal expuso que la reunión convocada es para delinear posibles alternativas técnicas consensuadas sobre la iluminación en el marco del DS 043 sobre la calidad de protección de la calidad de los cielos del norte para la observación del universo profundo desde el hemisferio sur, posición que el Estado Chile ha garantizado por Convenio Internacional a través del Min. de RREE. El Pdte. de la OPCC presentó un panel de luminarias de tecnología LED que los astrónomos consideran que minimizan la contaminación lumínica respecto al actual sistema instalado por la concesionaria vial en el tramo La Serena-Vallenar. Al respecto, el Inspector fiscal explicó que las luminarias instaladas cumplen con la normativa aprobada el año 1998, que traspasará las observaciones de la OPCC a la concesionaria.

El representante de la OPCC invitó a los presentes a realizar una visita al Observatorio Las Campanas para que visualicen in situ el efecto de registros de observación astronómica que está provocando el actual sistema instalado de iluminación en el tramo de la R5Norte.

4. **Reunión del Comité Asesor del Proyecto Ingeniería 2030 ULS.- UDA: Las UES,** dan inicio formal al nuevo estudio Plan de Ingeniería 2030, financiado por



COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.
Consejo Zonal Coquimbo

CORFO y las respectivas universidades. Proyecto patrocinado por importantes entidades del sector privado y del Zonal Coquimbo del Colegio de Ingenieros de Chile que respaldaron el Proyecto.

Se acuerda solicitarle al Decano de la Facultad de Ingeniería, don Mario Durán, audiencia para conocer la pauta de trabajo del convenio, que está en ejecución.

5. **Saludos y brindis a los que cumplimos años durante el primer trimestre:** Se brindó por los socios que cumplieron años desde enero a marzo y se compartió con torta.
6. **Temas Varios.:** Don Mario Cáceres V., nos representará el día martes 28 de marzo en la Reunión de Presidentes Zonales en la ciudad de Santiago para tratar el Plan de Trabajo 2017

