

# ANALES

DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

Sucesor

De la:  
"SOCIEDAD DE INGENIERIA"  
Fundada el 31 de Mayo de 1888

Y del:  
"INSTITUTO DE INGENIEROS"  
Fundado el 28 de Octubre de 1888

Con Personalidad Jurídica desde el 28 de Diciembre de 1900

Adherido a la USAI y a la CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

AÑO LX



MARZO - ABRIL DE 1947



N.ºs 3-4

Comisión Editora: Hernán del Río A. (Pdte.), Severo Vidal, Jorge von Bennewitz, César Barros, Raúl Sáez, Carlos Radrigán, Sergio Merino.

## Necrología

### DON ROBERTO OVALLE AGUIRRE

Con el inesperado fallecimiento de don Roberto Ovalle Aguirre, acaecido el 15 de Marzo del presente año, el país ha perdido a uno de sus más destacados y eficientes hombres de empresa.

Nació el señor Ovalle, en Santiago, el 30 de Noviembre de 1892. Hizo sus estudios secundarios en el Instituto Nacional y los superiores en la Universidad de Chile, recibiendo su título de Ingeniero Civil en Junio de 1917.

Ingresó primeramente a la Empresa de los Ferrocarriles del Estado, donde, sin influencias y sólo por obra de sus propios merecimientos, logró destacarse en forma tal, que allá fué a buscarlo una gran empresa privada, para confiarle un puesto de responsabilidad en una de sus filiales de provincia. Ingresó así, en el año 1923, a la Compañía de Refinería de Azúcar de Penco, como Sub-Administrador de aquella fábrica.

En ese ambiente donde solo se cotiza el mérito y la capacidad verdadera, ascendió en 1926 al puesto de Administrador de la fábrica de Viña del Mar, siendo en 1931, llamado por el Directorio de la Compañía para hacerse cargo de la Gerencia General de la Refinería de Azúcar de Viña del Mar, puesto que desempeñó con

singular acierto. En 1940, se le designó Director-Gerente, y Presidente de la Compañía desde el 1.º de Enero de 1946.

No debió su rápido ascenso a la ambición, porque no la tenía, sino a que poseía sobradamente las condiciones necesarias para constituirse en jefe indiscutido: honradez, inteligencia vigorosa y rápida, conocimientos, gran carácter y justo sentido de la autoridad. Tenía la virtud de imponer sus opiniones sin provocar reacciones desfavorables. Supo conciliar la severidad con la justicia, la comprensión y la bondad.

Poseía en alto grado la audacia y el coraje de las responsabilidades, la probidad y el desinterés personal. Estas cualidades le granjearon el hondo y sincero afecto de todos sus colaboradores, desde el más alto empleado hasta el más modesto obrero.

Cuando llegó a desempeñar la Administración de la Refinería de Azúcar de Viña del Mar, el año 1926, una intensa agitación social convulsionaba al país, y se manifestaba en la fábrica con violentas actitudes de los obreros, que pretendían ejercer el control total de la producción. Hizo frente a estas pretensiones con hombría y decisión, lo que motivó el ser atacado a balazos en su propia oficina por los dirigentes extremistas obreros.



Así, en medio de las durezas y dificultades de una época en que las virtudes de cordialidad y disciplina parecían haberse extinguido en la mayoría de los hombres, el señor Ovalle Aguirre realizó el prodigio de crear en torno a él y a su obra, una atmósfera de confianza, de consideración y de respeto, que le permitió continuar sin interrupciones una labor cuyos beneficios saludables se desparraman por todo el país.

Don Roberto Ovalle comprendió siempre que el máspreciado elemento de que puede disponer una industria, es el esfuerzo humano; por eso, no escatimó sacrificios para dar a sus empleados y obreros el mayor bienestar posible. Tenía una atención preferente por que el hogar de sus colaboradores fuera acogedor refugio, donde cada cual encontrara la compensación de la jornada de trabajos y la satisfacción de vivir.

El propició y llevó a cabo numerosas iniciativas en favor de los obreros, muchas de las cuales fueron después acogidas por la legislación. A él se deben los departamentos de bienestar social y la creación de poblaciones obreras, en las que el nombre del señor Ovalle Aguirre no será olvidado por los que le deben gratitud y reconocimiento.

En este aspecto don Roberto Ovalle deja una lección de solidaridad humana y de caridad cristiana, que tuvo el raro privilegio de ser reconocida por su personal mientras él actuaba. Por eso es que sus empleados y obreros le lloran sinceramente. La muerte le sorprendió en medio de ellos, cuando compartía con los

mismos, la alegría de la celebración del almuerzo anual de la Empresa.

La clara inteligencia, el buen criterio y el extraordinario equilibrio de facultades que distinguían al señor Ovalle, hizo que otras empresas e instituciones reclamaran su colaboración y sus consejos. A su muerte, además de Presidente de la Refinería de Azúcar de Viña del Mar, era Vice-Presidente de la Confederación de la Producción y del Comercio y director de diversas entidades. Fué Presidente de la Cámara Central de Comercio de Chile, de la Compañía Nacional de Fuerza Eléctrica y de la Compañía de Muelles de la Población Vergara. Fué Director-Gerente de Industrias Varias S. A.; Consejero de la Sociedad de Fomento Fabril; Director, entre otras, de la Compañía Carbonífera de Lirquén, de la Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones, de la Compañía de Seguros "La Chilena Consolidada", de la Compañía de Seguros "La Universal", del Banco Sudamericano y de la Compañía Distribuidora Nacional.

El Gobierno, reconociendo sus cualidades sobresalientes, lo designó como Delegado en el Tratado de Comercio con el Perú, en Diciembre de 1932 y Enero de 1933.

El Instituto de Ingenieros de Chile, que tuvo el honor de contarlo entre sus miembros activos desde Diciembre de 1918, hasta su muerte, rinde un cálido homenaje de admiración y respeto a la memoria de este Ingeniero eminente que tanto enalteciera nuestra profesión con sus méritos extraordinarios y sobresalientes.

## DON VENTURA PIEDRABUENA DOMINGUEZ

El Instituto de Ingenieros de Chile, tiene que lamentar la sensible pérdida de uno de sus miembros perpetuos y socio fundador de la antigua Sociedad de Ingeniería, antecesora de nuestro Instituto, don Ventura Piedrabuena Domínguez, fallecido el 18 de Marzo del presente año.

Nació el señor Piedrabuena en Valparaíso el año 1867. Se educó en la Escuela Naval, en la que obtuvo el Premio General del Curso. Graduado de Guardiamarina, se retiró de la Armada y pasó a estudiar Ingeniería en la Universidad de Chile, recibiendo su título de Ingeniero Geógrafo el 13 de Enero de 1890.

Ejerció su profesión primeramente en Valparaíso, teniendo a su cargo numerosas construc-

ciones en esa ciudad y en Viña del Mar. Al mismo tiempo fué profesor de matemáticas en la Escuela Naval y cooperador gratuito de la Beneficencia en la Administración de varios hospitales.

Establecido después en Santiago, fué Director de Obras Municipales de la capital, retirándose para dedicarse a la construcción de obras, en cuya actividad obtuvo pleno éxito profesional y financiero.

Fué miembro del Comité Directivo de la Cruz Roja de Chile durante ocho años, siendo su consultor obligado en materia de construcciones. Al retirarse en 1946, fué distinguido con la medalla de primera clase que es la mayor distinción que se otorga en esa institución.





DON ROBERTO OVALLE AGUIRRE



## DON RONALDO MEREDITH HARDY

El Instituto de Ingenieros de Chile, ha sufrido una sensible pérdida con el fallecimiento de su socio perpetuo don Ronaldo Meredith Hardy, acaecido el 25 de Abril del presente año.

El señor Meredith nació en Punta Arenas el 3 de Agosto de 1901. Hizo sus estudios secundarios en el Liceo de Punta Arenas e Internado Nacional Barros Arana de Santiago. Los superiores en la Universidad de Chile, titulándose de Ingeniero Civil en Septiembre de 1935.

Desempeñó los cargos de Ayudante de la Escuela de Ingeniería en la Universidad de Chile, (1924-1926) y de Profesor Suplente de Transporte de Minas en dicha escuela en 1925.

En el Departamento de Hidráulica de la Dirección General de Obras Públicas, sirvió diversos cargos, colaborando en los estudios de Alcantarillado de Cartagena y Quillota, mejo-

ramiento del Agua Potable de Chillán y Temuco, anteproyecto de mejoramiento de la red Canelo y Manzano, estudios de defensa de Santiago contra inundaciones, planta de filtros rápidos para Tomé y estanque elevado para el agua potable de Cisterna. En el Departamento de Caminos, desempeñó el cargo de Ingeniero del territorio de Magallanes, estudiando al mismo tiempo y construyendo una sección del camino de Punta Arenas a Puerto Natales.

Como socio de la firma constructora Meredith y Anguita Ltda., intervino en la construcción de diversas obras públicas y particulares, como el Alcantarillado de Rengo, Agua Potable de Curacautín, mejoramiento del Agua Potable de San Fernando, construcción de edificios, etc.

Ingresó al Instituto de Ingenieros de Chile, en 1923 como socio pasivo pasando sucesivamente a socio activo y a socio perpetuo.

---

## DON JULIO JUL PINILLA

El 15 de Abril del presente año, después de una larga enfermedad, se produjo el sensible fallecimiento de nuestro consocio don Julio Jul Pinilla.

El señor Jul nació en Calera el 21 de Junio de 1892. Hizo sus estudios secundarios en el Colegio Inglés de Mackay y Sutherland, de Valparaíso, y los superiores en Londres, titulándose de Ingeniero Mecánico en 1917 y de Ingeniero Civil, en 1920, en el City and Guilds of London Institute Technical College.

Desempeñó como ingeniero, diversos cargos en la Dirección General de Obras Públicas; en

el Departamento de Riego, colaboró en los estudios de los tranques de San Lorenzo en Ligua, Puente Negro en Illapel, Huintil en Illapel, y Recoleta en Ovalle; en el Departamento de Caminos desempeñó el cargo de Ingeniero de la provincia de Llanquihue.

Colaboró, además, con firmas contratistas, en la construcción de diversas obras públicas y particulares.

El señor Jul ingresó como socio activo al Instituto de Ingenieros de Chile, en Julio de 1925.

---