

CEREMONIA ENTREGA Premio Dr César Dóndoli Burgazzi
Colegio de Geólogos

Sr. Jorge Rodríguez, Ministro de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones
Señora Enith Gambia, Presidenta del Colegio de Geólogos
Sr Guillermo Alvarado Induni, geólogo homenajeadado del 2009
Distinguidos invitados que nos honran con su presencia esta noche

Confieso que soy de aquellas generaciones que, décadas atrás, escuchaban a Don Enrique Malavassi y otros distinguidos geólogos, describir las formaciones geológicas de Costa Rica y, con un nudo en la garganta, un día sí y otro no, memorizaban la información, la acumulaban, a veces sin saber por qué y para qué. Enamorada del país, de su pródiga naturaleza, de su belleza extraordinaria, de sus montañas, sus volcanes, sus cordilleras, sus costas, en aquella época apenas comenzaba a integrar mi incipiente conocimiento geológico, con el proveniente de otras disciplinas, a tratar de comprender ese milagro llamado Costa Rica, su condición de istmo y su desempeño como puente y filtro de flora y fauna, de norte a sur y de sur a norte y, en fin, la asociación de esa serie de factores que, en esta tierra de eventos sísmicos tan comunes como el maíz criollo, nos convierte en un paraíso de riqueza biológica inigualable.

Pienso que así comenzamos nuestra vida profesional muchos de los que hoy nos encontramos aquí, aprendiendo e integrando conocimiento, paso a paso, pero estimo que ni siquiera ustedes los geólogos, imaginaron el impresionante florecimiento de la geología actual. El desarrollo de la geología económica, localizando y manejando recursos naturales como petróleo, carbón, cobre, hierro, uranio, helio, asbestos, perlita y otros; la consolidación de la ingeniería geológica, fundamental en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de obras de ingeniería, en el diseño de códigos sísmicos; el surgimiento y rápido desarrollo de la geología ambiental, indispensable en el análisis y solución de problemas ambientales, de desastres naturales cada vez más intensos, variados y numerosos, así como en el desarrollo de sistemas de alarma para prevenir la pérdida de bienes y vidas.

Es indiscutible que la geología adquiere cada vez más relevancia; que cada vez amplía más su ámbito de acción y, que con el auge del presente, nos invita a soñar en los hallazgos mañana. A trascender la esfera terrestre y develar los misterios del sistema solar y el universo. Hoy damos

pasos incipientes en geología planetaria. Trabajamos para poner el pié en Marte y explorar su geología igual que lo hicimos en la luna; aplicamos principios geológicos a éstos y buscamos cómo extenderlos a otros cuerpos del sistema solar. Asentados en la tierra, buscamos contribuir a la sostenibilidad del planeta, mientras abrimos las fronteras del universo a las nuevas generaciones. ¿No es este un reto intelectual maravilloso?

Al entregar el Premio Dr César Dóndoli Burgazzi al Dr. Guillermo Alvarado Induni, honramos la memoria de un gran geólogo, científico e inspirador de juventudes y reconocemos el aporte a la ciencia nacional de un gran geólogo del presente. Nacido el Piacenza, Italia, el Dr. Dóndoli hizo de Costa Rica su segunda patria. Su legado incluye la creación de la actual Dirección de Geología y Minas, perteneciente al Ministerio de Ambiente, Energía y Minas, el establecimiento de la Escuela Centroamericana de Geología de la Universidad de Costa Rica, la formación de más de 30 geólogos entre los cuales se encuentran el Dr. Gabriel Dengo, el Dr. Gil Chaverri y el Ing. Enrique Malavassi de grata memoria, así como el Ing. Herbert Nanne, el Dr. Rolando Castillo y muchos otros más.

El Dr. Guillermo Alvarado Induni, doctor en geología, graduado en la universidad de Kiel, Alemania, es una destacadísima figura de la geología nacional en la actualidad. Basta conocer diversas publicaciones suyas como el Mapa Geológico de Costa Rica que publicó con Jean Tournon y el Atlas Tectónico de Costa Rica, una obra que comparte con Percy Denyer y Walter Montero. Actualmente es profesor de la Escuela de Geología en la Universidad de Costa Rica y trabaja en sismología y vulcanología aplicada a proyectos hidroeléctricos y geotérmicos en el Instituto Costarricense de Electricidad. Tiene alrededor de 60 publicaciones y 6 libros.

Sirva esta significativa ceremonia, para recordar la profundidad de las raíces de la geología nacional, para evidenciar la fuerza indiscutible de esta área del conocimiento en el presente, para estimularles a seguir construyendo el presente y diseñando el futuro. Gracias Dr. Alvarado por entregarnos su esfuerzo, trabajo y conocimiento; todo ello contribuirá a que las decisiones futuras se sustenten, cada vez más, en criterios científicos y técnicos.

Agradezco al Colegio de Geólogos la invitación recibida para acompañarles en este acto de reconocimiento a la trayectoria del Dr. Alvarado y a la memoria de un pionero de la geología nacional. Con espíritu generoso, ambos han contribuido al desarrollo científico y tecnológico nacional; en nombre del Ministerio de Ciencia y Tecnología les invito a unirse al grupo de constructores, que con determinación y empeño se convierten en artífices del futuro.