

RICARDO A. KATZ

EDUCACIÓN

M.Sc; Environmental Management,
University of Texas at San Antonio. 1981-
1983

Ingeniería Civil; Universidad de Chile. 1971-
1978

Bachiller en Ciencias de la Ingeniería;
Universidad de Chile. 1971-1978

Desde 1992. Ricardo Katz ha sido el Director Gerente de Gestión Ambiental Consultores (GAC). GAC es una de las Consultoras Ambientales de mayor prestigio en Chile y ha crecido de ser una operación individual en su fundación en 1991 a cerca de 30 profesionales en la actualidad.

En 1999, GAC se asoció con la empresa norteamericana Ecology & Environment inc., pasando a ser una filial, independientemente administrada, de esta compañía, una de las principales en su rubro en USA.

➤ Áreas de Especialidad

- gestión técnica y estratégica de proyectos
- política ambiental
- evaluación de impacto ambiental
- control de la contaminación atmosférica
- desarrollo de normativa
- reforzamiento institucional
- auditoría ambiental

A lo largo de los 30 años de su carrera Ricardo Katz ha trabajado tanto en el sector público como en el privado.

Durante su carrera en el sector público en Chile, Ricardo Katz participó en el desarrollo del sistema de gestión de la contaminación atmosférica en Santiago y estuvo a cargo del crédito BID que definió el problema en Santiago. Diseñó y operó el primer programa de uso de combustibles alternativos en vehículos de locomoción colectiva y en la creación de la Comisión Especial de Descontaminación de la Región Metropolitana. Como investigador del Centro de Estudios Públicos, asumió un importante rol en el desarrollo de la ley Chilena sobre bases del medio ambiente.

En el sector privado (como consultor y académico), ha sido consultor en Chile, Bolivia, Perú, Argentina, Colombia, Brasil, Ecuador, Uruguay, Costa Rica, El Salvador, México, Cuba, Jamaica, y los Estados Unidos (donde trabajó desde enero del 2002 a junio del 2004). Su experiencia en proyectos incluye numerosos EIA en las áreas de celulosa, papel, acero, minería (cobre, oro, hierro, minerales no metálicos y otros), energía, infraestructura, manejo de residuos y otros. Ricardo Katz ha sido y es consultor del BID, Banco Mundial, CAF, Shell, ESSO, Exxon, ENDESA, Colbún, CMPC, CAP, CMP, CSH, CODELCO, Grupo Nueva, Minera Escondida, GasAtacama, Minera Los Pelambres, Viña Santa Rita, Cristalerías Chile, Minera Lumina Copper y múltiples otras empresas. Adicionalmente, fue miembro (durante dos períodos) del Consejo Consultivo de CONAMA:

Como algunos proyectos relevantes que Ricardo Katz haya dirigido o participado se mencionan los siguientes:

- Proyecto **BID-IRM** para la descontaminación de Santiago. 1985-1989.
- Uso de combustibles alternativos en locomoción colectiva en Santiago. **CNE**, 1987-1990.
- Centro de medición de emisiones vehiculares. **CEDREM**, 1991-1993.
- Coordinador del CEP en la generación de la ley de bases del medio ambiente. 1992-1994.



- Evaluación y recomendaciones para el sistema de gestión ambiental de las empresas del **Grupo Nueva** en Latinoamérica. 1993-1996.
- Evaluación de Impacto Ambiental Mina Los Pelambres. **Minera Los Pelambres**. 1997.
- Proceso de preparación de certificación ISO 14.001. **CMP**. 1999.
- Evaluación de Impacto Ambiental de Planta de Celulosa Pacífico en Chile. 2001.
- Revisión ambiental y monitoreo largo plazo condiciones, para el **BID**, del sistema de gasoductos y oleoductos de Transredes en Bolivia,
- Revisión ambiental del sistema de ductos de Graña y Montero en Perú y Bolivia y de la Planta Desaladora de Antofagasta y, para el FMO, del Gasoducto Bolivia-Brasil. 2002.
- Asesoría a la Cámara Nacional de Comercio de Chile, en negociación del TLC con USA.
- Revisión ambiental, para el **BID**, de la Carretera Urbana Costanera Norte. Santiago de Chile, y del Sistema de Transmisión de Electricidad, ISA_Bolivia. 2002-....
- Revisión Proyectos de producción limpia en Latino América, **BID-FOMIN**. 2003-2004.
- Monitoreo de cumplimiento de condiciones ambientales de Transredes período 2003-2015.
- Desarrollo EIA Ampliación Mina Los Pelambres. **Minera Los Pelambres**. Chile. 2003.
- DIAs Planta Tratamiento de RILes (CMPC, CMPC TISSUE, ACONCAGUA FOODS, CMPC Maule, etc)
- Asesoría estratégica al Plan de Negocios de la expansión de Chuquicamata. **CODELCO** Chile 2004-2005
- EIA Planta **Cristalerías Chile** en Llayllay, (2005-2006)
- Asesoría para la Estrategia de Sustentabilidad PEX-PND Proyecto Expansión División Andina. **CODELCO** Chile. 2005-2008.
- Desarrollo de los EIAs para los Proyectos Hierro Atacama. **CMP**. Chile 2005-2009
-
- Análisis ambiental suministro aguas **Minera El Tesoro**, (2006-2008)
- Prefactibilidad Ambiental Aumento Producción MLP. **Minera Los Pelambres**. Chile, Enero 2006.
- EIA Proyecto Esperanza. **Antofagasta Minerals**. (2006-2008).
- Prefactibilidad ambiental yacimiento Cerro Colorado, Panamá (2006-2007)
- Prefactibilidad ambiental yacimiento Mirador, Ecuador (2006-2008)
- EIA Uso de Aguas **Minera El Tesoro**, (2006-2007)
- Prefactibilidad Ambiental Centrales Térmicas **CAP**. 2007
- Estudios de Impacto Ambiental Centrales Termoeléctricas en IIIª y IVª Región. **CAP**. 2007-..
- Prefactibilidad ambiental yacimiento Cerro Colorado, Panamá (2006-2007)
- EIA Proyecto Caserones. **Minera Lumina Copper**. 2006-2009
- Asesoría en gestión ambiental incluyendo preparación de EIAs y participación en plan de prevención de contaminación atmosférica del Gran Concepción. **Compañía Siderúrgica Huachipato**. 2006-2010
- EIA Valle del Huasco. **Compañía Minera del Pacífico**. 2008-2009
- Evaluación Ambiental Estratégica aspectos ambientales críticos y oportunidades derivadas del desarrollo minero del Distrito Sierra Gorda, **Antofagasta Minerals**. 2008-2009
- Revisión procesos ambientales Proyectos CAF. 2008-2009
- Coautor (con Nicola Borregaard) del documento "Opciones para la Matriz Energética Eléctrica: Insumos para la Discusión", encargado por la **Fundación Futuro Latinoamericano y la Fundación AVINA**. 2009
-

1. Actividades académicas

- 1.1 2007-: Profesor Ingeniería Ambiental, Universidad Adolfo Ibáñez
- 1.2 1991- ; Investigador Centro de Estudios Públicos
- 1.3 1999-2000; Director Ingeniería Ambiental Universidad Nacional Andrés Bello.
- 1.4 1995-2000; Profesor Post Título en Contaminación Ambiental, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, U. de Chile.
- 1.5 1995-2001; Profesor Curso Gestión Ambiental, Departamento Ingeniería Industrial, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, U. de Chile.
- 1.6 1991-2001; Profesor guía, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, U. de Chile.
- 1.7 1982-1983; Investigador asistente, Universidad de Texas "Proyecto Biodegradación de Fenoles", U. of Texas-USAF, San Antonio, Tx, USA.
- 1.8 Panelista y evaluador curso interamericano en evaluación de proyectos. U. Católica, 1989.

2. Publicaciones periodo 2000-2009

- 2.1 "Opciones para la Matriz Energética Eléctrica: Insumos para la Discusión", Fundación Futuro Latinoamericano y la Fundación AVINA. Nicola Borregaard y Ricardo Katz. Febrero-2009
- 2.2 Liderazgo del sector privado en la conservación del medio ambiente. Estudios Públicos N°112, Primavera, 2008. Páginas 246-266. R. Katz y otros.
- 2.3 Capítulo "Contaminación del aire en Santiago: estamos mejor que lo que creemos pero a mitad de camino" en libro Santiago. Dónde Estamos y Hacia Dónde Vamos. Alexander Galetovic (editor), CEP 2006.
- 2.4 Non regulatory Approaches to Environmental Protection for Cuba: Lessons from the United States and Chile. Sanford E. Gaines and Ricardo Katz. Environmental Law and Sustainable Development in 21st Century Cuba. Tulane Environmental Law Journal. Volume 16. Summer 2003. Special Issue. Páginas 831-861.
- 2.5 A market-based environmental experiment in Chile. Juan Pablo Montero, José Miguel Sánchez and Ricardo Katz. The Journal of Law and Economics. The University of Chicago Press. Volume XLV (1). April 2002.
- 2.6 Applying Trading in Developing Countries – The Chilean Experience. Frank Convery. The University Institute, University College, Dublin, Ireland. Nicola Borregaard, CIPMA, Chile. Ricardo Katz, CEP, Chile. Trading Schemes: Linking Industry, Local/Regional, National and International Emissions Trading Schemes. Fondazione Eni Enrico Mattei, Venice, Italy, December 3-4, 2001.
- 2.7 Capítulo de Medio Ambiente en libro "¿Que hacer ahora? Propuestas para el desarrollo". Rodrigo Vergara y Harald Beyer (editores). CEP 2001.
- 2.8 Análisis del Mercado de emisiones de material particulado en Santiago. Juan Pablo Montero, José Miguel Sánchez y Ricardo Katz. Estudios Públicos N° 81, 2001.
- 2.9 Capítulo sobre Gestión Ambiental en libro "La transformación económica de Chile". Felipe Larraín y Rodrigo Vergara (editores). CEP 2000.
- 2.10 Air emission trading in Chile (Santiago). Case study in the design and use of market based instruments for environmental policy. Frank. J. Convery and Ricardo Katz. World Bank Environmental Economics for Development Policy. 2001.
- 2.11 Restricción a la circulación de vehículos catalíticos. Gabriel Del Favero, Ricardo Katz y Jaime Solari. Puntos de Referencia N° 225, CEP. Mayo 2000.
- 2.12 Uso de un sistema de pronósticos para el control de la calidad del aire en Santiago. Ricardo Katz y María Ignacia Benítez. Estudios Públicos N° 77, 2000.

Ricardo Katz nació en marzo 1954, es casado, tiene cinco hijos, habla y escribe perfectamente castellano e inglés. Para contacto:

rkatz@gac.cl
(562) 236-0886
(5699) 828-3358
Padre Mariano 103. Oficina 307
Providencia, Santiago