

EXPERIENCIA

- Amplia experiencia en evaluación de vulnerabilidad y riesgos sísmicos en varias regiones del mundo
- Conocimiento detallado de métodos deterministas y probabilísticos y su aplicación en la Industria Minera.
- Sobre 45 revisiones de publicaciones en geología y riesgos sísmicos.
- Geólogo Inscrito e Ingeniero Geólogo Certificado, California, USA

25 AÑOS DE EXPERIENCIA

EDUCACION

Docotorado. (Ciencias Geológicas), Universidad de California, Santa Barbara. – 1990

Magíster en Ciencias (Geología), Victoria Universidad de Wellington, Nueva Zelanda – 1985

Licenciado en Ciencias (Honores), Victoria Universidad de Wellington, Nueva Zelanda – 1978

FILIACIONES

Instituto de Investigación en Ingeniería Sísmica
Sociedad Sismológica de Norteamérica
Unión Geofísica Americana
Sociedad de Nueva Zelanda para la Ingeniería Sísmica
Sociedad Geológica de Nueva Zelanda
Sociedad Geofísica de Nueva Zelanda

PUBLICACIONES RECIENTES

Hull, A.; Augello, A.; Yeats, R. 2003: Deterministic seismic hazard analysis in northwest Oregon. *Pacific Conference on Earthquake Engineering*, Paper 157. 9pp.

Berryman, K. R.; Hull, A. G. 2003: Tectonic controls on Late Quaternary shorelines: A review and prospects for future research. *The New Zealand Coast*. p25-58. Dunmore Press, Palmerston North, New Zealand

Hull, A.; Shuri, F. 2002: Seismic-disturbance hazards—getting to the source. *Geotechnical Fabrics Report 20 (4)*. 26-30.

Hull, A.; Augello, A.; Erdik, M.; Turfan, M.; Pavone, M.; Atay, E.; 2002: Seismic hazard assessment for the Hakkari project. *International Journal of Hydropower & Dams, Issue 5*. 66-70.

Hull, A.; Stephenson, B; Heron, D.; Rynn, J. 2001: Mapping of earthquake shaking hazard zones in Suva, Republic of Fiji. Paper presented to 1st International Engineering and Construction Symposium "*Challenges in the completion of civil engineering projects in a global setting—lessons learned and successes accomplished*". California State University Fullerton, Fullerton, California, USA. American Society of Civil Engineers Los Angeles Section. 11pp.

Cochran, U.; Goff, J.; Hannah, M.; Hull, A. 1999: Relative stability on a tectonically active coast: paleoenvironment during the last 7000 years at Lake Kohangapiripiri, Wellington, New Zealand.
Quaternary International 56: 53–63.

Kelsey, H. M.; Hull, A. G.; Cashman, S. M.; Berryman, K. R.; Cashman, P. H.; Trexler, J. H.; Begg, J. G. 1998: aleoseismology of an active reverse fault in a forearc setting: The Poukawa fault zone, Hikurangi forearc, New Zealand: *Geological Society of America Bulletin* 110 (9): 1123–1148.