

INTENSIDADES ESPERADAS PARA VARIAS FALLAS

NOMBRE DE LA FALLA	DBE* MAGNITUD (en Escala de Richter)	DISTANCIA A LA PLANTA EN BONAO (KM)	INTENSIDAD PROBABLE EN ESCALA DE MERCALLI
Falla Los Muertos	7.9	84	VII
Falla de Puerto Rico (o' Milwaukee)	7.9	174	V
Falla Septentrional	7.8	56	VII
Hatillo	6.4	6	VII
Guacara-Bonao	7.3	3	VIII +
Hispaniola-Samaná	6.8	28	VII

- DBE - "Design Basis Earthquake" (Terremoto para el cual se basa el diseño)

Fuente: Presentación del Ing. Manuel Antonio García Monegro, Supte. De Edificios & Patios y Mecánica de Talleres de Falconbridge Dominicana C. Por A. durante el Primer Seminario Dominicano de Ingeniería Sísmica Y IX Seminario Latinoamericano de Ingeniería Sísmica, auspiciado por SODOSISMICA, FUNDOSISMICA, y AIBIS y celebrado del 28 al 30 de Noviembre del 1996. La ponencia fue titulado "Evaluación Sísmica de las Facilidades de Falconbridge Dominicana C. Por A." y presentó los análisis realizados por la firma de ingeniería consultora EQE Internacional, Inc. (EQECAT - ABS Consultores: <http://www.absconsulting.com/index.html>.)