

EL TERREMOTO DE SICHUAN, CHINA

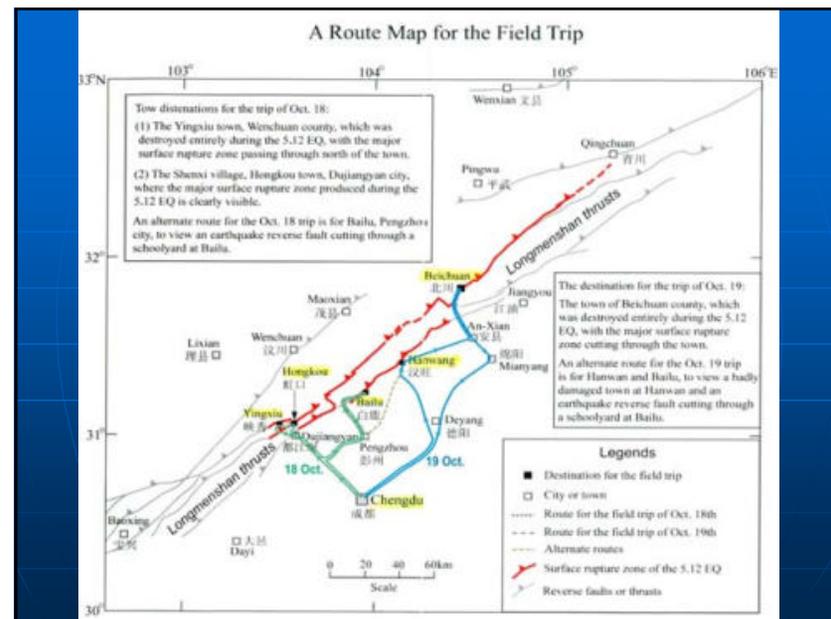
12 DE ABRIL DE 2008

Julio KUROIWA
Profesor emérito Universidad Nacional de Ingeniería
Ingeniero Consultor



EL TERREMOTO DE SICHUAN, CHINA 12 DE ABRIL DE 2008

- Magnitud : Mw 8.0, U.S.G.S.
- Lugares que afectó : El oeste de la provincia de Sichuan la tierra del Oso Panda.
Intensidades IX – XI MMI
- Número de víctimas : 69,000
- Desaparecidos : 18,000
- Número de heridos : 356,000
- Con discapacidad : 50,000
- Pérdidas económicas directas 840,000 millones de Yuanes < > a US\$ 120,000 millones (poco monto asegurado).
- Junto con el terremoto de Kobe de 1995 y el huracán Katrina de 2005 , desastres más costosos de la historia.
- Sólo pérdidas directas > US\$ 100,000 millones cada uno de ellos.







DAÑOS EN SHENSI



DAÑOS EN HONGKUO



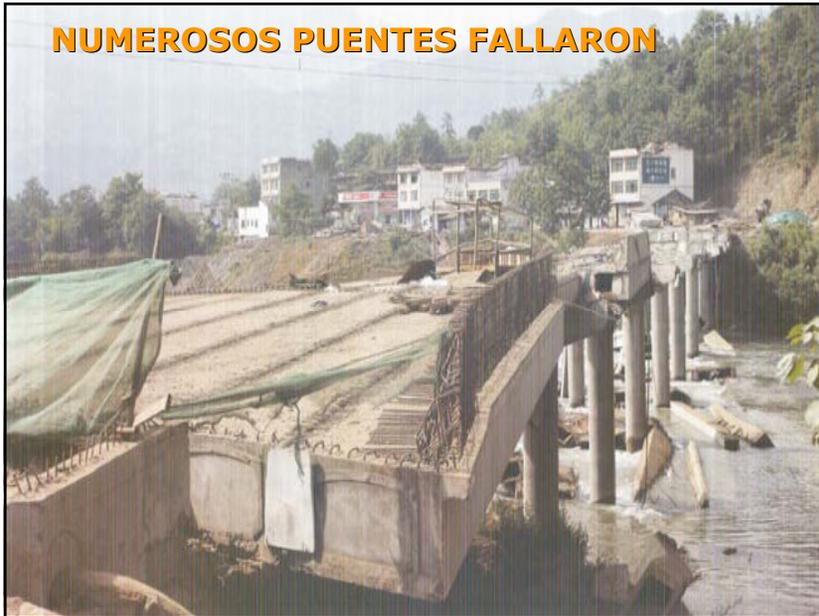
PUENTE EN VIA CERCA A HONGKUO



PUENTE EN VIA CERCA A HONG KUO



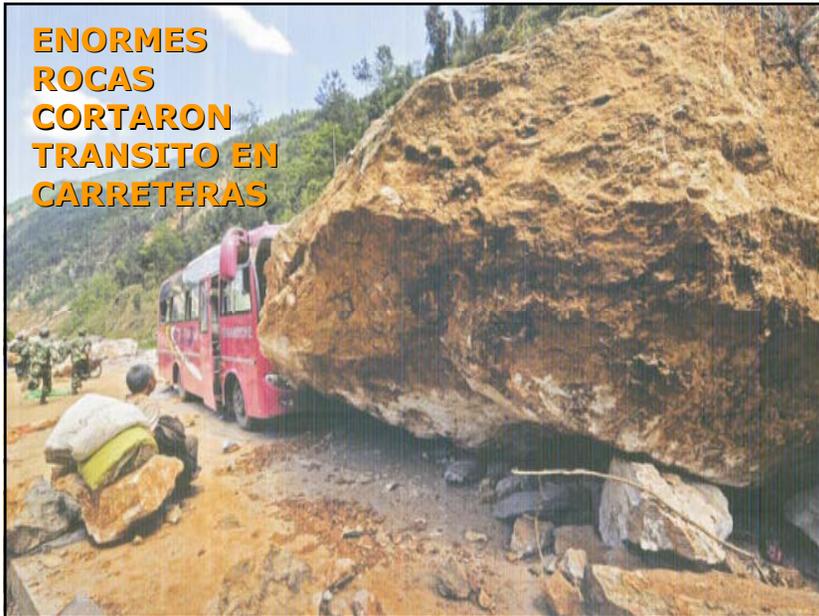
NUMEROSOS PUENTES FALLARON



**NUMEROSOS
DESLIZAMIENTOS
CORTARON
CARRETERAS**



**ENORMES
ROCAS
CORTARON
TRANSITO EN
CARRETERAS**



REAPERTURA DE CARRETERAS

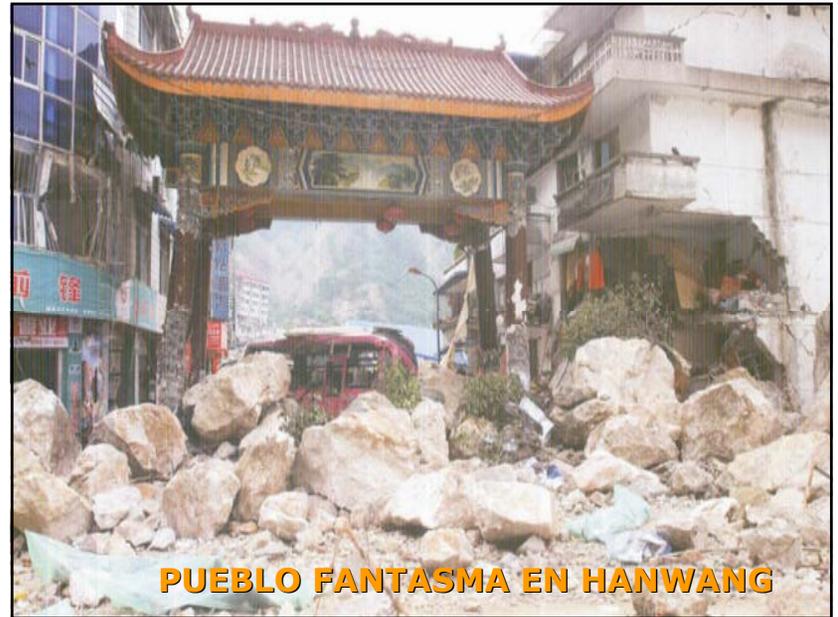


CENTRO EDUCATIVO EN BAILU



**DAÑOS EN
EDIFICIOS DE C.A.
POBREMENTE
REFORZADOS**





**... AL FONDO, EDIFICIOS
IRRECUPERABLES**



SEVEROS DAÑOS EN SUELOS HUMEDOS



DAÑOS A ORILLAS DE UN RIO



**UNO DE LOS CIENTOS DE COLEGIOS COLAPSADOS,
MAS DE 7000 ESTUDIANTES MUERTOS**



**ESTRECHAS CALLES CON ESCOMBROS
(SIMILAR A HUARAZ, 1970)**

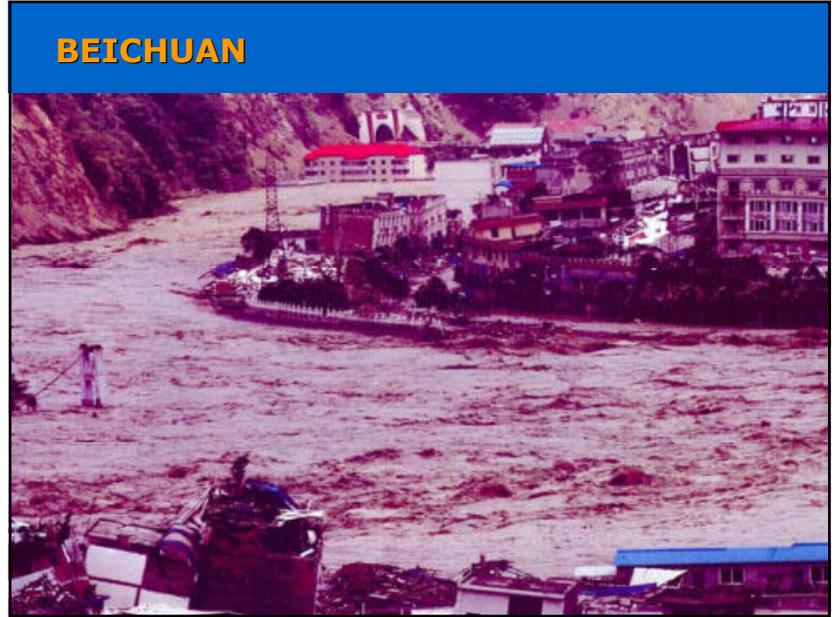


BARRIOS ENTEROS COLAPSADOS

**DESTRUCCION TOTAL ZONA RURAL
RIEGO POR INUNDACION**



BEICHUAN



BEICHUAN



BEICHUAN





REAPERTURA MASIVA DE CARRETERAS



CAMPAMENTO DE REFUGIADOS



