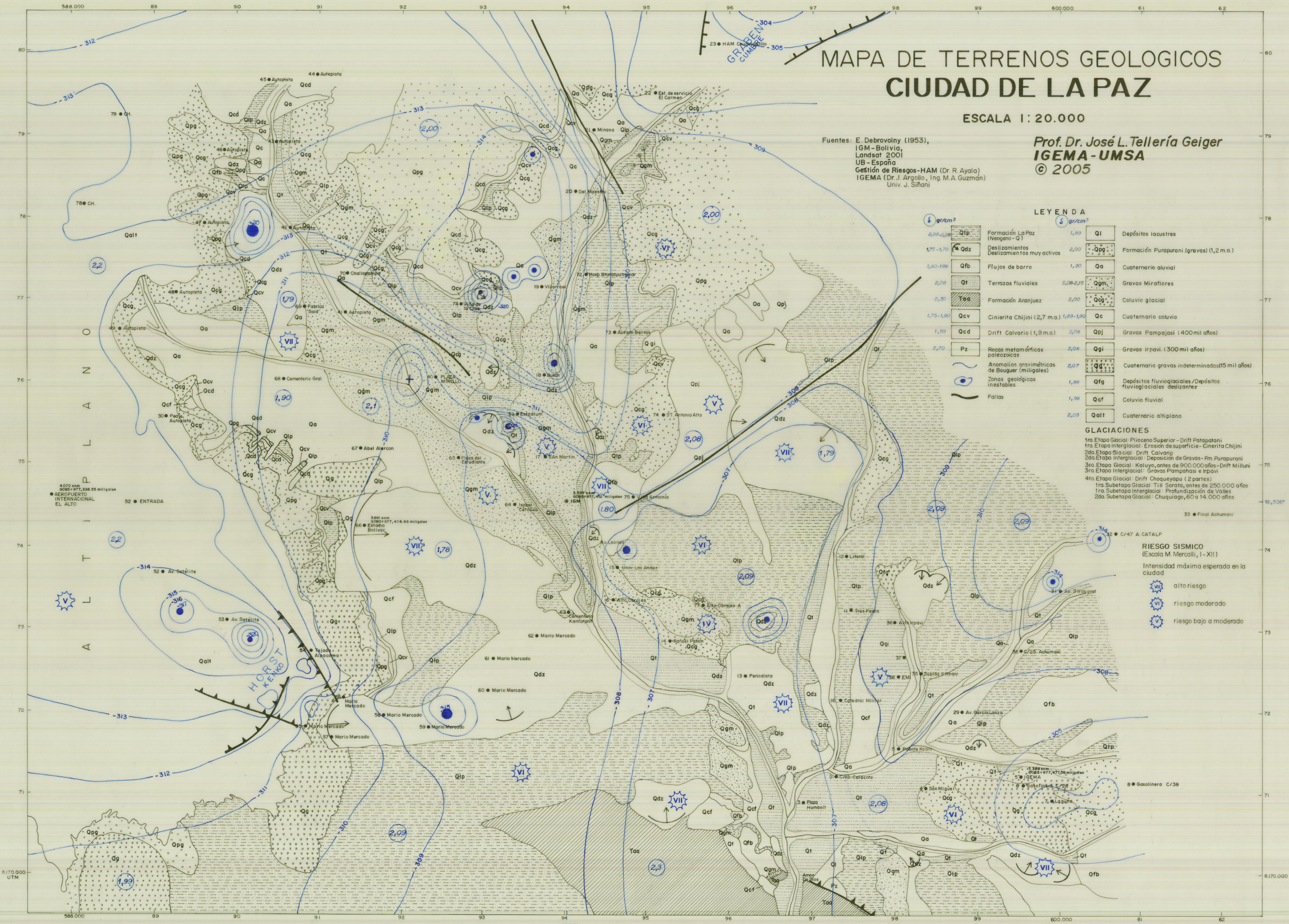




MAPA DE TERRENOS GEOLOGICOS CIUDAD DE LA PAZ

ESCALA 1: 20.000

Fuentes: E. Debovolny (1953),
IGM - Bolivia,
Landsat 2001
UB - España
Gestión de Riesgos-HAM (Dr. R. Ayala)
IGEMA (Dr. J. Argollo, Ing. M.A. Guzmán)
Univ. J. Sifiani

Prof. Dr. José L. Tellería Geiger
IGEMA - UMSA
© 2005

LEYENDA

δ gr/cm ³	δ gr/cm ³		
2,08-2,09	1,89	Qlp	Depósitos lacustres
1,75-1,79	2,00	Qdz	Formación Purapurani (gravas) (1,2 m.a.)
1,90-1,98	1,90	Qfb	Quaternario aluvial
2,08	2,08-2,15	Qf	Gravas Miraflores
2,30	2,00	Taa	Coluvio glacial
1,75-1,90	1,89-1,90	Qcv	Quaternario coluvio
1,99	2,08	Qcd	Gravas Pampajasi (400 mil años)
2,70	2,08	Pz	Gravas Irpavi (300 mil años)
	2,07		Quaternario gravas indeterminadas (15 mil años)
	1,99	Qfg	Depósitos fluvio-glaciales / Depósitos fluvio-glaciales deslizantes
	1,98	Qcf	Coluvio fluvial
	2,20	Qalt	Quaternario altiplano

GLACIACIONES

- 1ra Etapa Glacial: Plioceno Superior - Drift Patapatani
- 1ra Etapa Interglacial: Erosión de superficie - Cinerita Chijini
- 2da Etapa Glacial: Drift Calvario
- 2da Etapa Interglacial: Deposition de Gravas - Fm. Purapurani
- 3ra Etapa Glacial: Kaluyo, antes de 900.000 años - Drift Milluni
- 3ra Etapa Interglacial: Gravas Pampajasi e Irpavi
- 4ta Etapa Glacial: Drift Choqueyapu (2 partes)
- 1ra Subetapa Glacial: Tili Sarata, antes de 250.000 años
- 1ra Subetapa Interglacial: Profundización de Valles
- 2da Subetapa Glacial: Chuquirago, 60 a 14.000 años

RIESGO SISMICO

- (Escala M. Mercalli, I - XII)
- Intensidad máxima esperada en la ciudad
- VII alto riesgo
 - VI riesgo moderado
 - V riesgo bajo a moderado