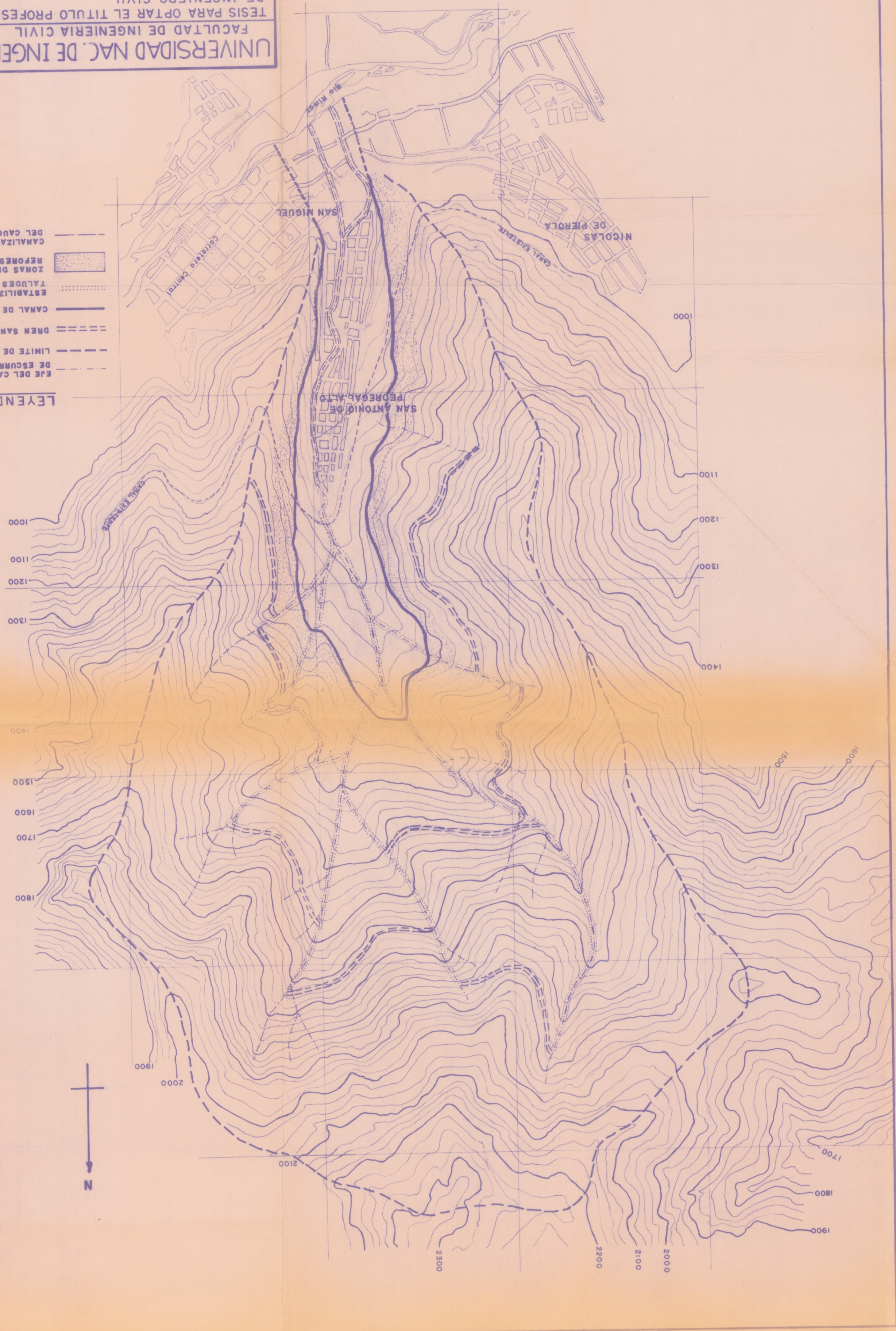


UNIVERSIDAD NAC. DE INGENIERIA
 FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
 TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL
 DE INGENIERO CIVIL.
 HUGO O'CONNOR SALMON PROMOCION 86- I
**MAPA DE LA ZONA AFECTADA POR LOS
 HUAYCOS EN CHOSICA - MARZO 1987**
 PLANO No. 1
 FECHA: DICIEM. 1988
 ESCALA: 1 / 25,000
 ASESOR: Ing° Julio Kuroiwa H.

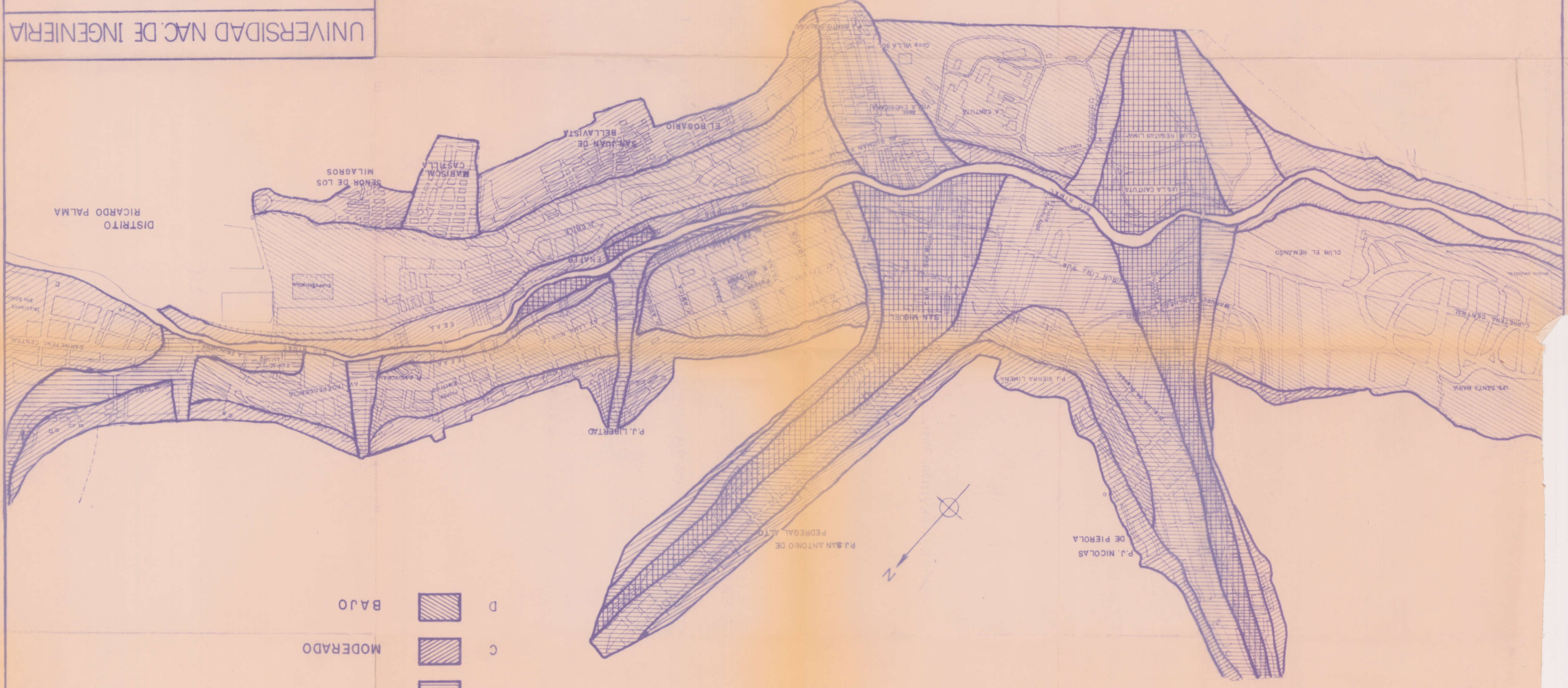
BIBLIOTECA

UNIVERSIDAD NAC. DE INGENIERIA
 FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
 TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL
 DE INGENIERO CIVIL.
 HUGO O'CONNOR SALMON PROMOCION 86-1
 SUB CUENCA SAN ANTONIO - CHOSICA
 PLANO DE MEDIDAS DE MITIGACION
 PLANO No.2
 FECHA: DICIEM. 1988
 ESCALA: 1/12,000
 ASESOR: Ing° Julio Kuroiwa

- LEYENDA**
- EJE DEL CANAL DE ESCURRIMIENTO
 - - - LIMITE DE SUB-CUENCA
 - ==== DREN SANERIA
 - CANAL DE ACOPIO
 - ESTABILIZACION DE TALUDES
 - ▨ ZONAS DE REPOSTACION
 - CANALIZACION DEL CAUCE



UNIVERSIDAD NAC. DE INGENIERIA
 FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
 TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL
 DE INGENIERO CIVIL.
 HUGO O'CONNOR SALMON PROMOCION 86-1
 PLANO DE MICROZONIFICACION PRELIMINAR
 DE CHOSICA.
 ESCALA: 1/10,000
 FECHA: DIC. 1988
 ASESOR: Ing° Julio Kuroiwa



NIVELES DE RIESGO

A	ALTO	Grid pattern
B	MEDIANO	Horizontal lines
C	MODERADO	Diagonal lines (top-left to bottom-right)
D	BAJO	Diagonal lines (top-right to bottom-left)