





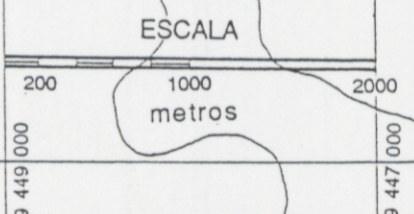


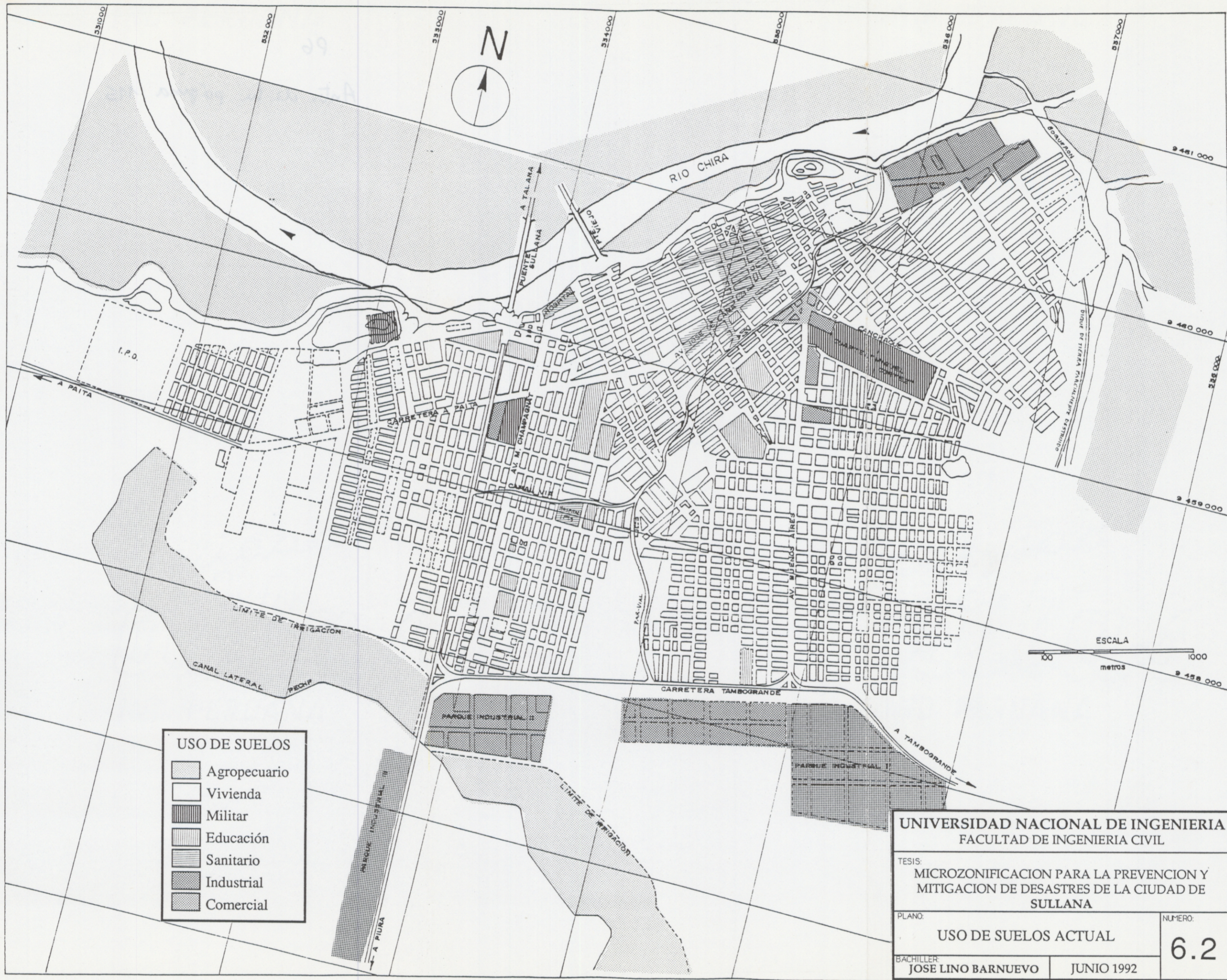
- ZONAS DE EXPANSION**
-  Zona I: Zona no apropiada
 -  Subzona II-A: Expansión a Corto Plazo
 -  Subzona II-B: Zona no apropiada
 -  Subzona II-C: Zona no apropiada
 -  Zona III: Expansión Industrial
 -  Zona IV: Expansión Futura

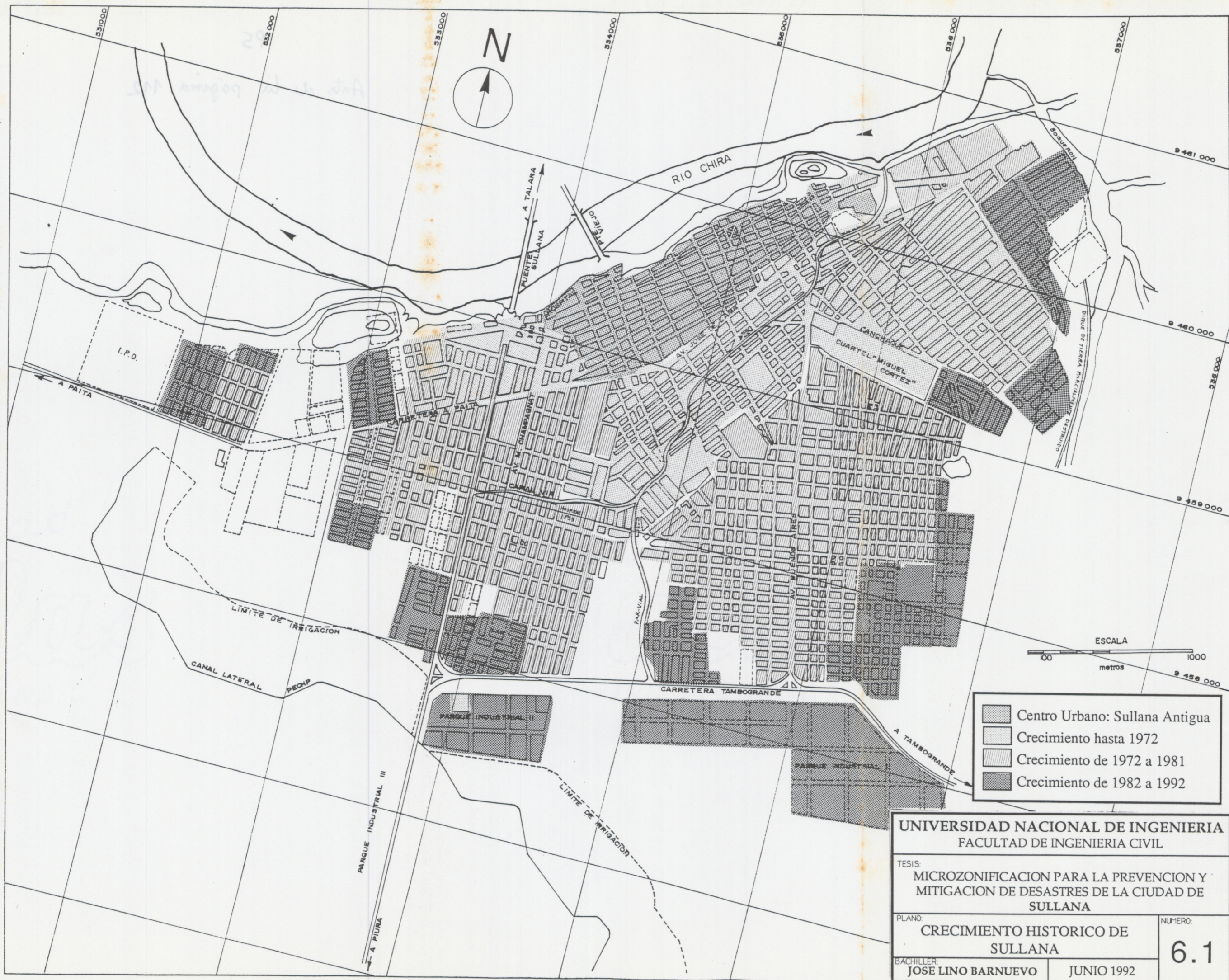


UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

TESIS:
MICROZONIFICACION PARA LA PREVENCION Y
MITIGACION DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE
SULLANA

PLANO: ZONAS DE EXPANSION URBANA	NUMERO: 7.2
BACHILLER: JOSÉ LINO BARNUEVO	JUNIO 1992

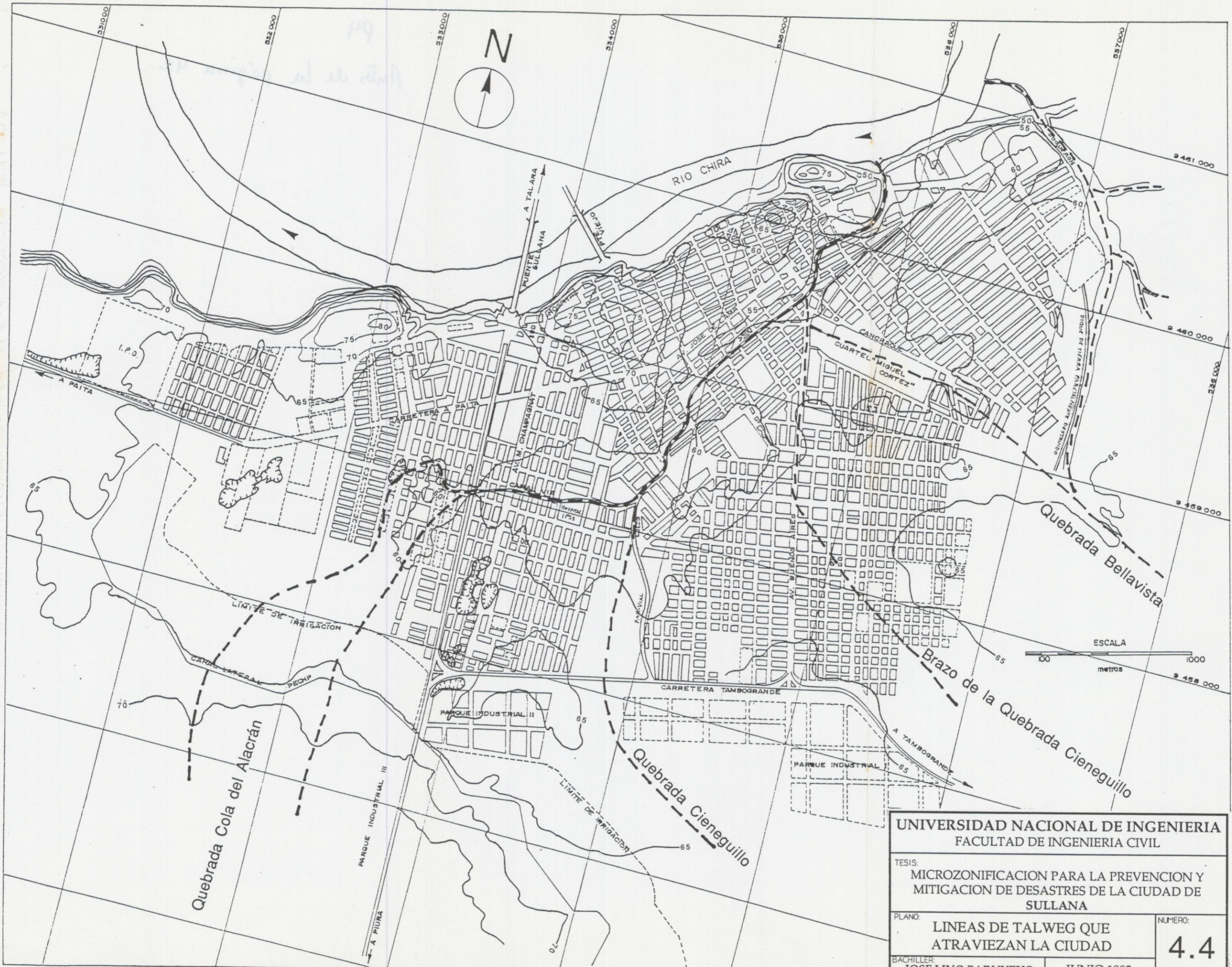




UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

TESIS:
 MICROZONIFICACION PARA LA PREVENCIÓN Y
 MITIGACION DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE
 SULLANA

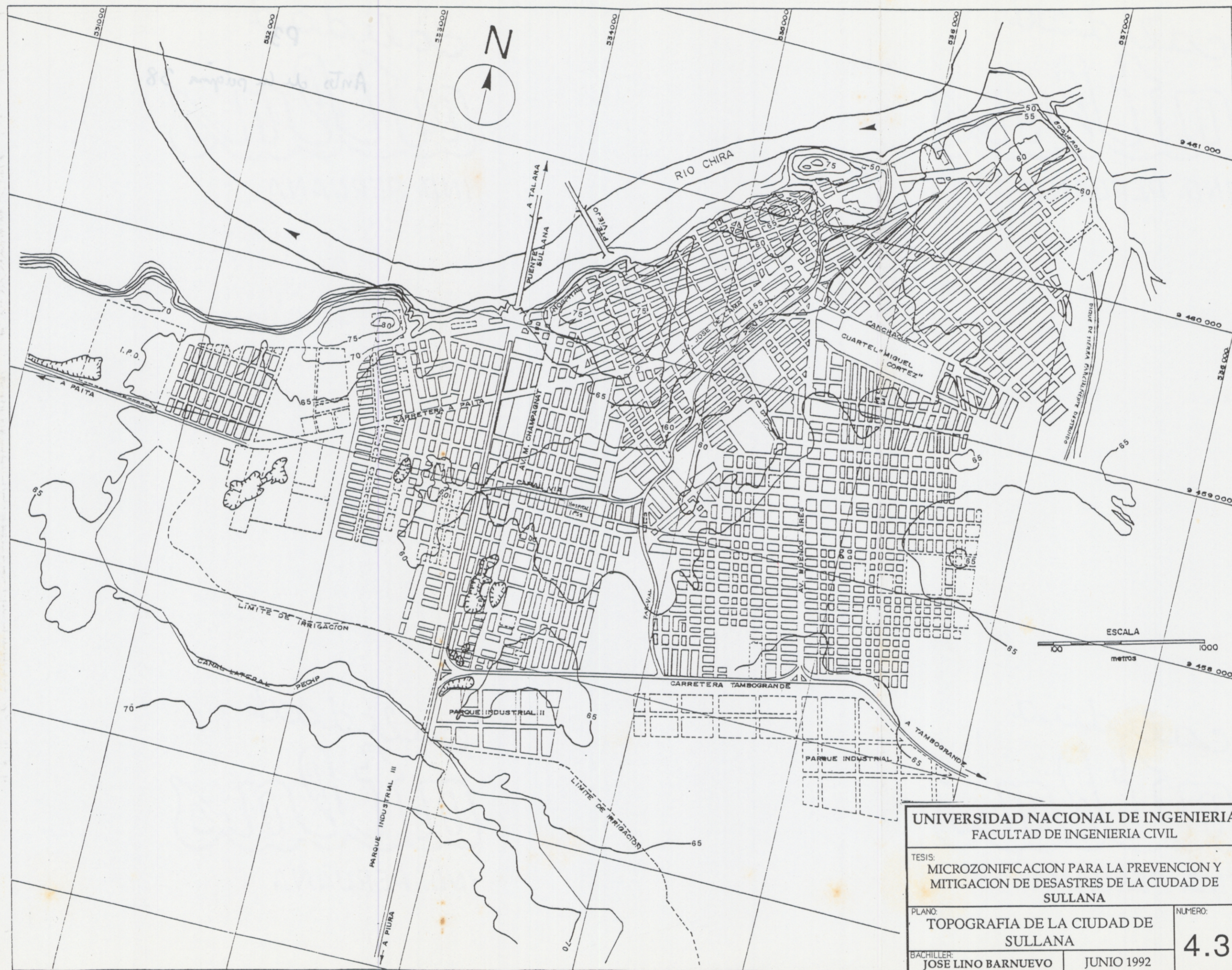
PLANO: CRECIMIENTO HISTORICO DE SULLANA	NUMERO: 6.1
BACHILLER: JOSE LINO BARNUEVO	JUNIO 1992



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

TESIS:
MICROZONIFICACION PARA LA PREVENCION Y
MITIGACION DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE
SULLANA

PLANO:	LINEAS DE TALWEG QUE ATRAVIEZAN LA CIUDAD	NUMERO:	4.4
BACHILLER:	JOSÉ LINO BARNUEVO		JUNIO 1992



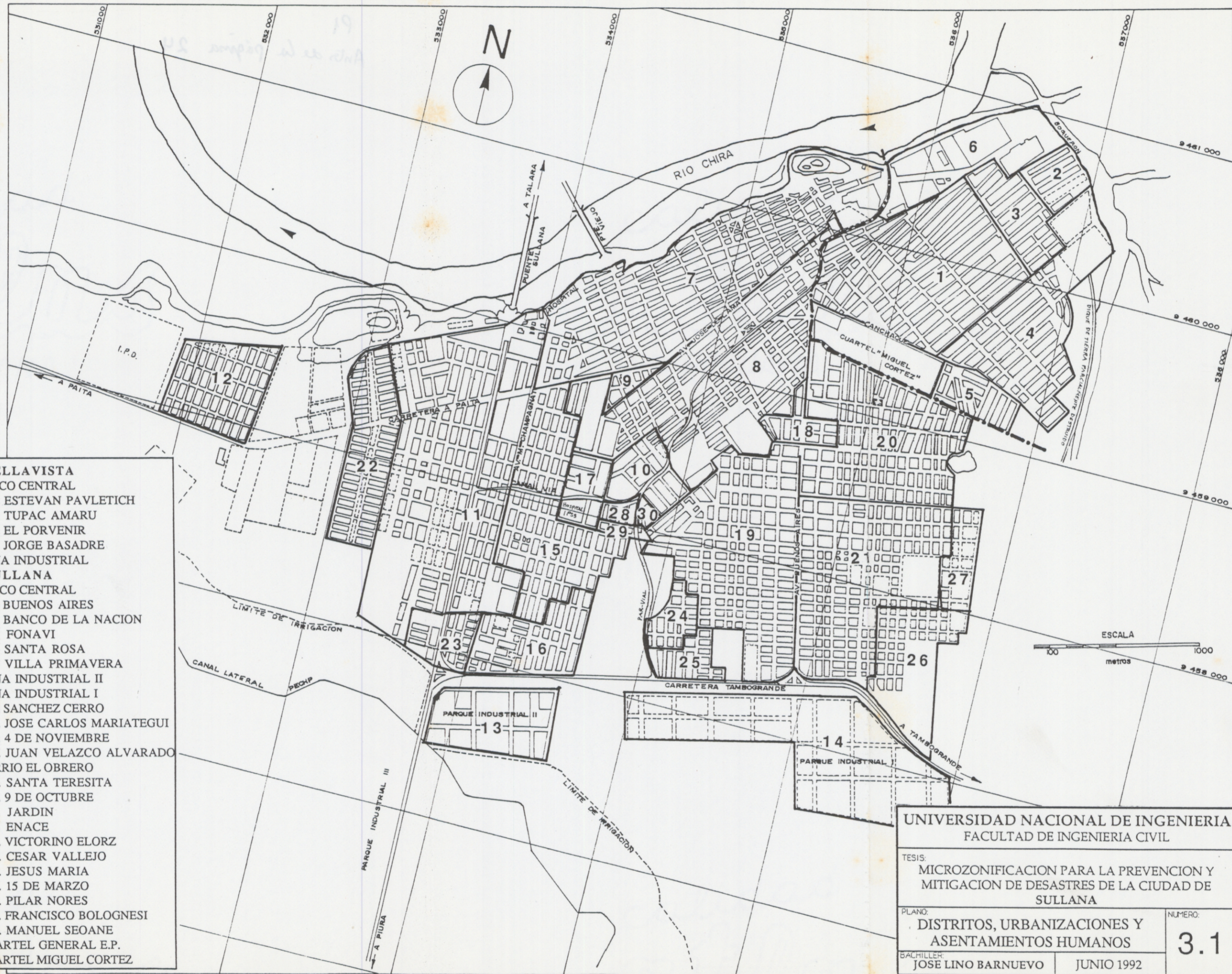
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

TESIS:
 MICROZONIFICACION PARA LA PREVENCIÓN Y
 MITIGACION DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE
 SULLANA

PLANO:
 TOPOGRAFIA DE LA CIUDAD DE
 SULLANA

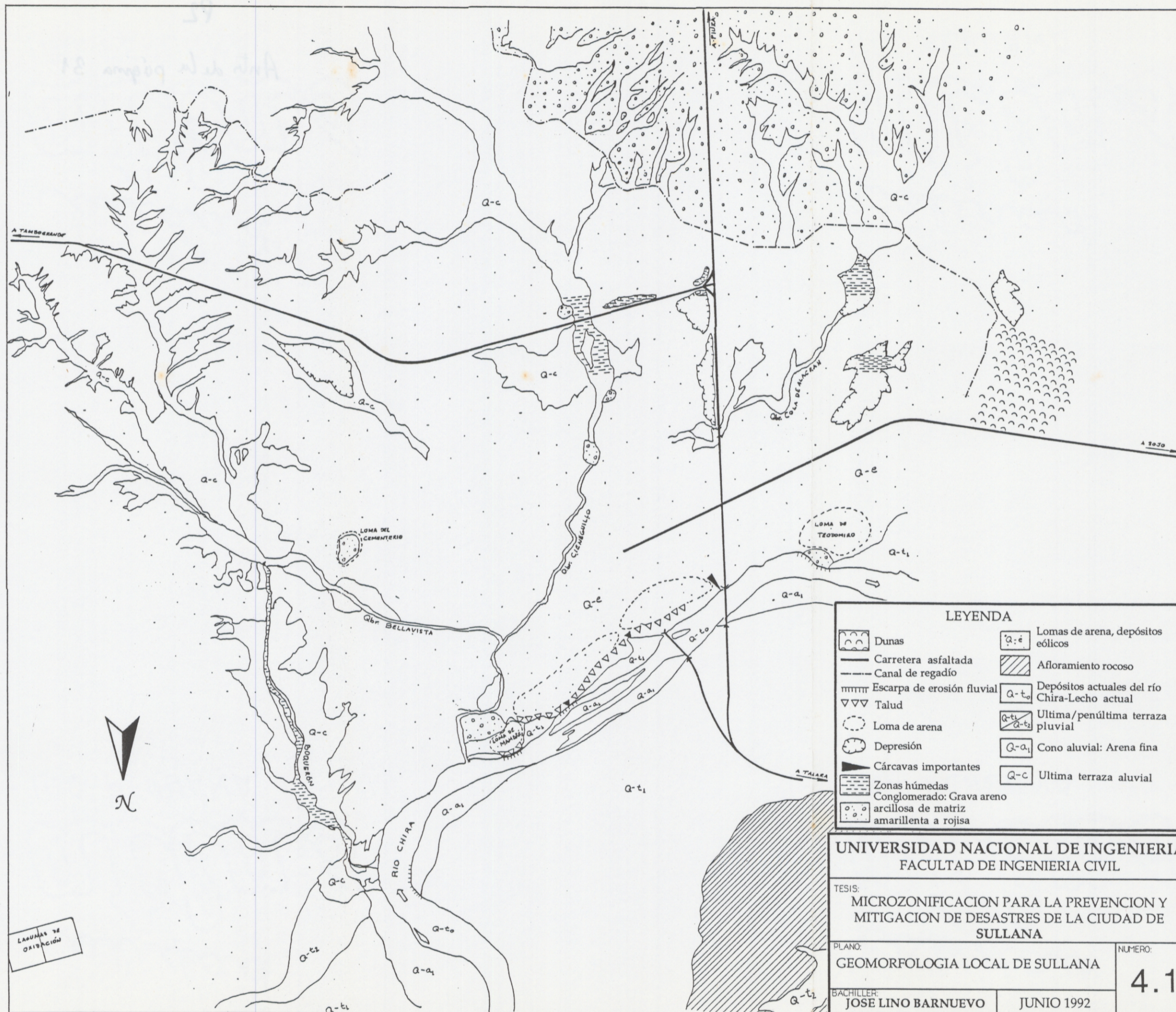
NUMERO:
4.3

BACHILLER:
 JOSÉ LINO BARNUEVO JUNIO 1992



- BELLAVISTA**
- 1 CASCO CENTRAL
 - 2 A.H. ESTEVAN PAVLETICH
 - 3 A.H. TUPAC AMARU
 - 4 A.H. EL PORVENIR
 - 5 A.H. JORGE BASADRE
 - 6 ZONA INDUSTRIAL SULLANA
 - 7 CASCO CENTRAL
 - 8 Urb. BUENOS AIRES
 - 9 Urb. BANCO DE LA NACION
 - 10 Urb. FONAVI
 - 11 Urb. SANTA ROSA
 - 12 Urb. VILLA PRIMAVERA
 - 13 ZONA INDUSTRIAL II
 - 14 ZONA INDUSTRIAL I
 - 15 A.H. SANCHEZ CERRO
 - 16 A.H. JOSE CARLOS MARIATEGUI
 - 17 A.H. 4 DE NOVIEMBRE
 - 18 A.H. JUAN VELAZCO ALVARADO
 - 19 BARRIO EL OBRERO
 - 20 A.H. SANTA TERESITA
 - 21 A.H. 9 DE OCTUBRE
 - 22 Urb. JARDIN
 - 23 Urb. ENACE
 - 24 A.H. VICTORINO ELORZ
 - 25 A.H. CESAR VALLEJO
 - 26 A.H. JESUS MARIA
 - 27 A.H. 15 DE MARZO
 - 28 A.H. PILAR NORES
 - 29 A.H. FRANCISCO BOLOGNESI
 - 30 A.H. MANUEL SEOANE
 - A CUARTEL GENERAL E.P.
 - B CUARTEL MIGUEL CORTEZ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL	
TESIS: MICROZONIFICACION PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACION DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE SULLANA	
PLANO: DISTRITOS, URBANIZACIONES Y ASENTAMIENTOS HUMANOS	NUMERO: 3.1
BACHILLER: JOSE LINO BARNUEVO	JUNIO 1992



LEYENDA

	Dunas		Lomas de arena, depósitos eólicos
	Carretera asfaltada		Afloramiento rocoso
	Canal de regadío		Depósitos actuales del río Chira-Lecho actual
	Escarpa de erosión fluvial		Última/penúltima terraza pluvial
	Talud		Cono aluvial: Arena fina
	Loma de arena		Última terraza aluvial
	Depresión		
	Cárcavas importantes		
	Zonas húmedas		
	Conglomerado: Grava areno arcillosa de matriz amarillenta a rojisa		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

TESIS:
MICROZONIFICACION PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACION DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE SULLANA

PLANO:
GEOMORFOLOGIA LOCAL DE SULLANA

BACHILLER:
JOSE LINO BARNUEVO

NUMERO:
4.1

JUNIO 1992

LASUNAS DE ORISACION