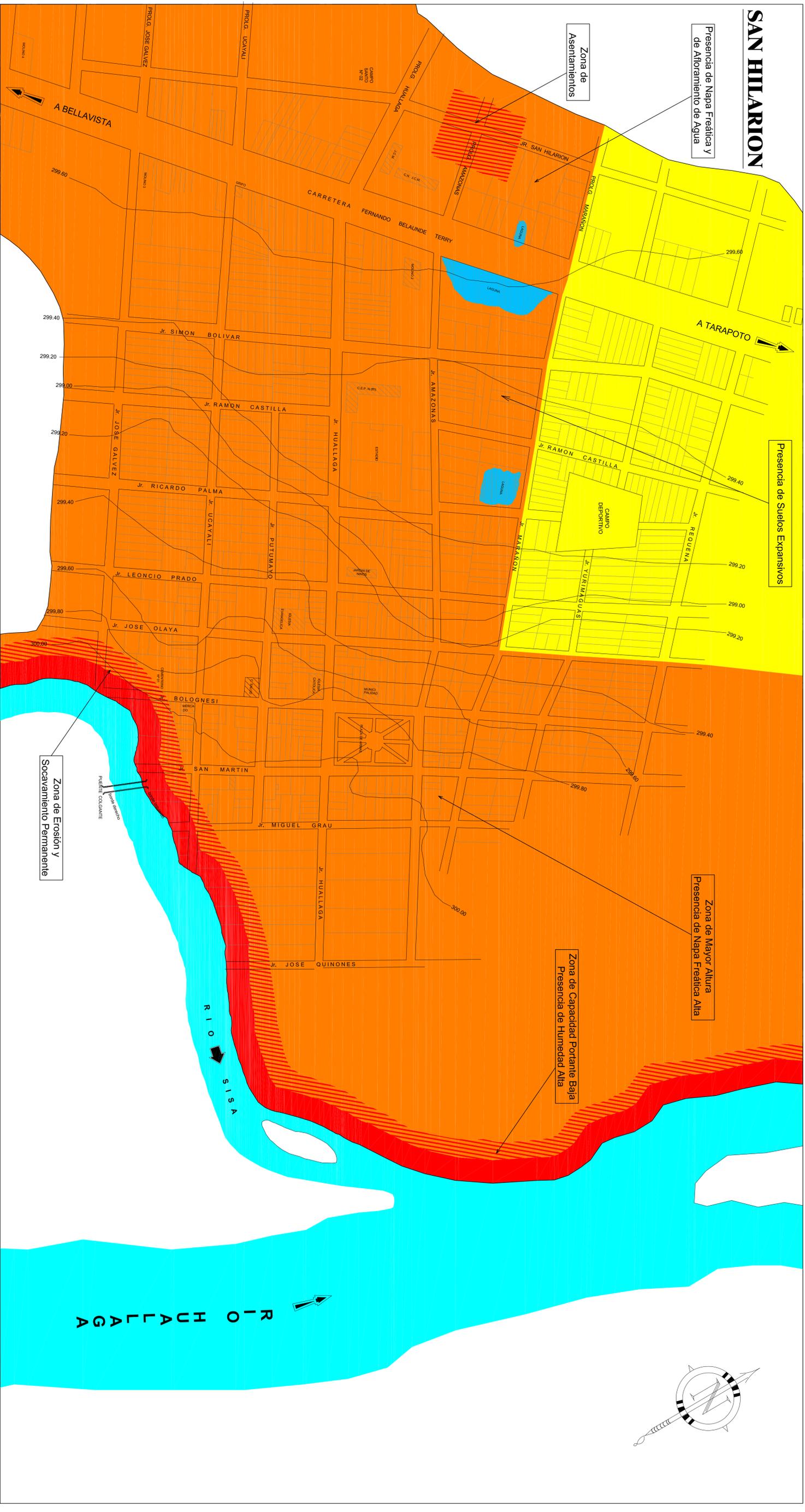


# SAN HILARION

Presencia de Napa Freática y de Aflojamiento de Agua

Zona de Asentamientos

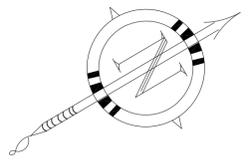


Presencia de Suelos Expansivos

Zona de Mayor Altura Presencia de Napa Freática Alta

Zona de Capacidad Portante Baja Presencia de Humedad Alta

Zona de Erosión y Socavamiento Permanente



ESTUDIO: MAPA DE PELIGROS DE LA CIUDAD DE SAN HILARION

PROYECTO: CIUDADES SOSTENIBLES

FECHA: JUNIO 2004

PLANO: 08

MAPA DE PELIGROS GEOTECNICOS				
FENOMENOS DE ORIGEN GEOTECNICOS	PELIGROS	ZONIFICACION DE PELIGROS	AREA (Ha)	%
<ul style="list-style-type: none"> <li>FALLA POR CORTE Y ASENTAMIENTO DEL SUELO (CAMBIO PORZONIZ)</li> </ul>	MEDIO	SON ARELLAS LAS ARENAS DONDE EL TIENRNO ES DE FRECUENTE MENOR DE 10% (SABAYE A RODEO) NIENEL RESERVOIRAJE AL NOROCCIO DEL LA PUNTA DEL SUELO VIBRA DE 1.5% (RANGA A 1.50% (RANGA)	21.80	17.20
<ul style="list-style-type: none"> <li>CAMBIO DE VOLUBEN POR VARIACIONES EN (SUELOS EXPANSIVOS)</li> </ul>	ALTO	SON ARELLAS LAS ARENAS DONDE EL TIENRNO ES DE FRECUENTE MENOR DE 10% (SABAYE A RODEO) NIENEL RESERVOIRAJE AL NOROCCIO DEL LA PUNTA DEL SUELO VIBRA DE 1.5% (RANGA A 1.50% (RANGA)	98.05	75.80
<ul style="list-style-type: none"> <li>ASENTAMIENTOS POR SUELOS COHESIVOS</li> </ul>	MUY ALTO	SON ARELLAS LAS ARENAS DONDE EL TIENRNO ES DE FRECUENTE MENOR DE 10% (SABAYE A RODEO) NIENEL RESERVOIRAJE AL NOROCCIO DEL LA PUNTA DEL SUELO VIBRA DE 1.5% (RANGA A 1.50% (RANGA)	4.35	3.45
<ul style="list-style-type: none"> <li>USO DE SUELO INAPROPIADO (POPOSAYAN)</li> </ul>	MUY ALTO	SON ARELLAS LAS ARENAS DONDE EL TIENRNO ES DE FRECUENTE MENOR DE 10% (SABAYE A RODEO) NIENEL RESERVOIRAJE AL NOROCCIO DEL LA PUNTA DEL SUELO VIBRA DE 1.5% (RANGA A 1.50% (RANGA)	4.52	3.55