



IMPLAN

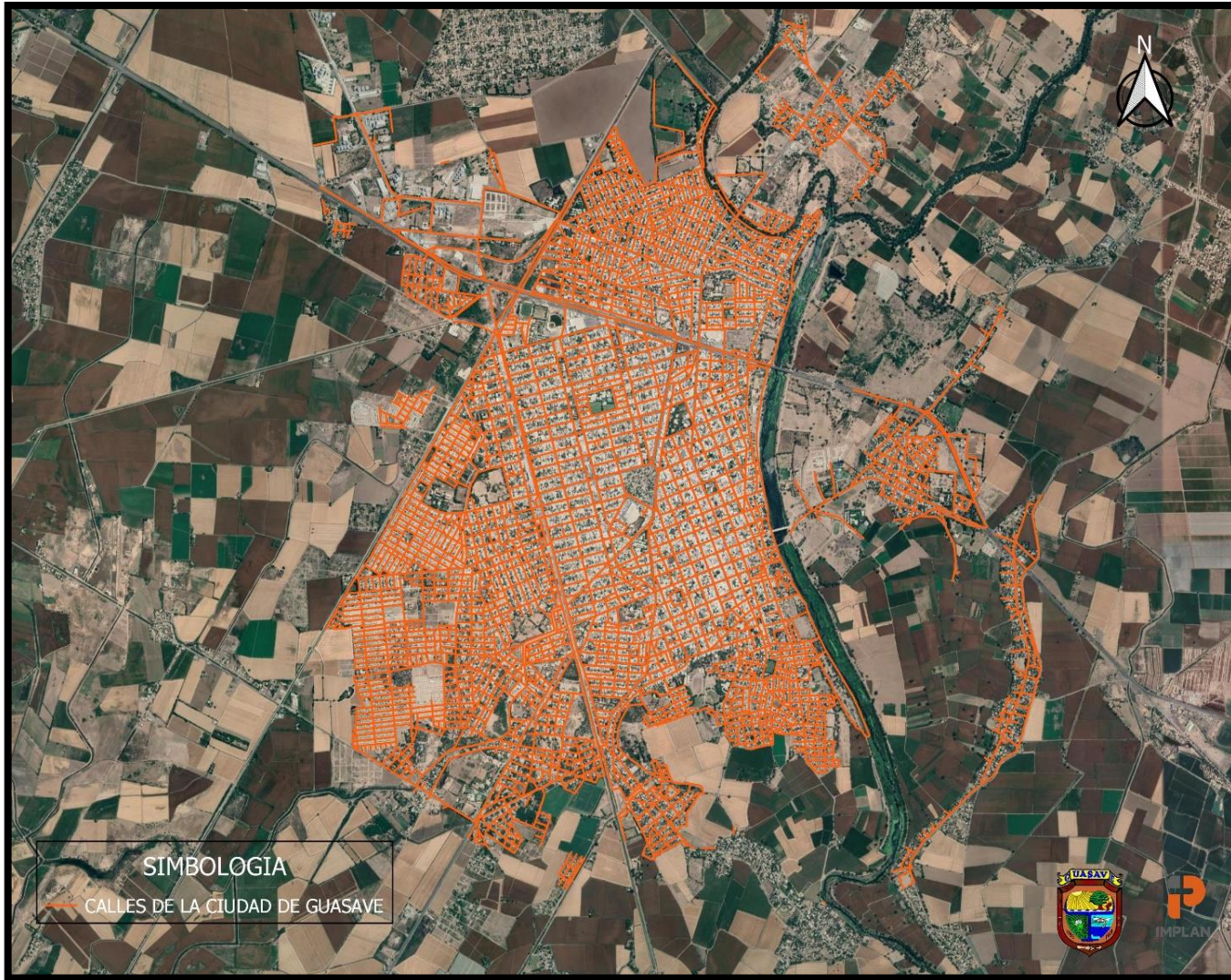
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN
GUASAVE

**PLAN MAESTRO DE DRENAJE PLUVIAL DE LA
CIUDAD DE GUASAVE**



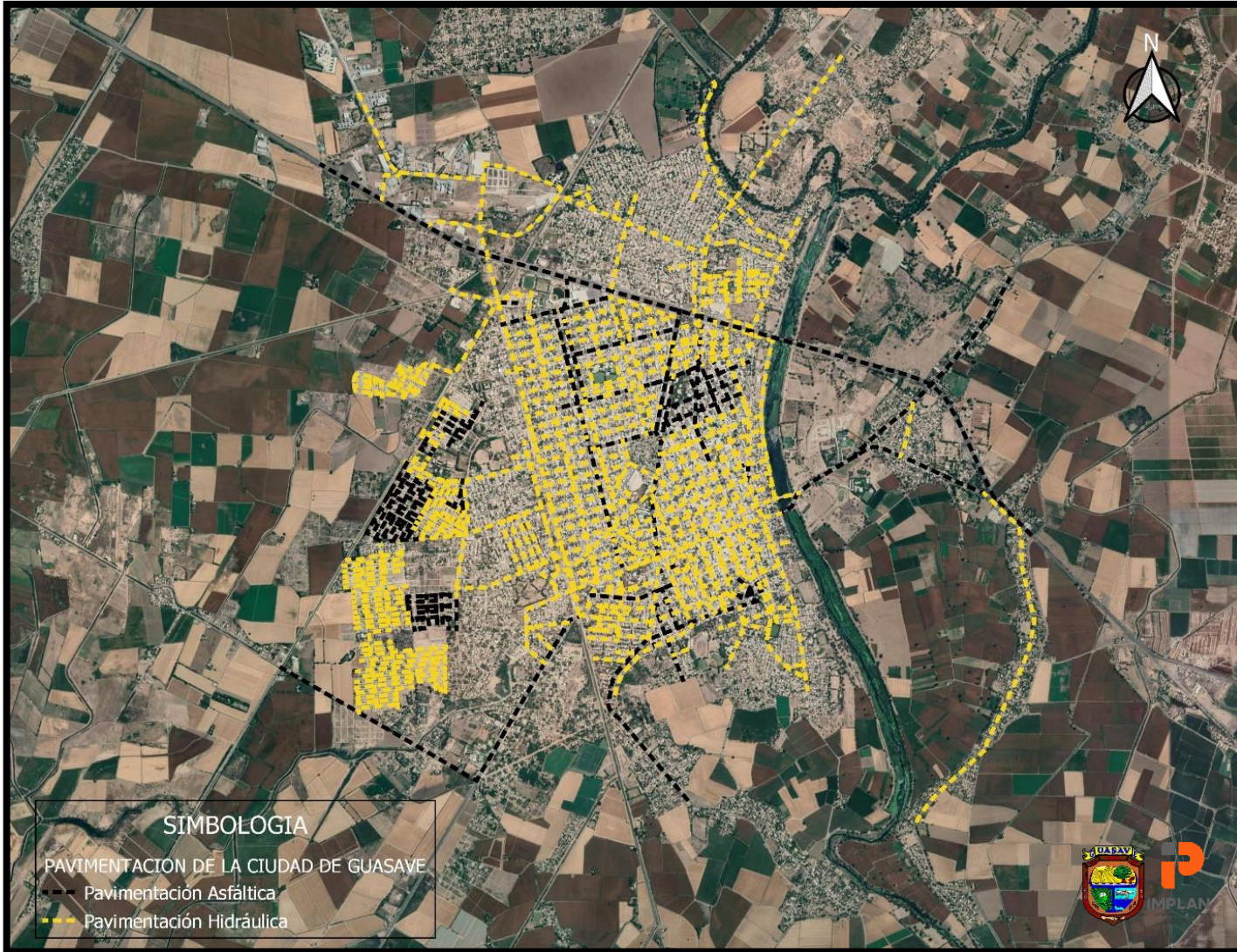
FUENTE: Elaboración propia con curvas de nivel a cada @.50m en Global Mapper

TEJIDO VIAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE

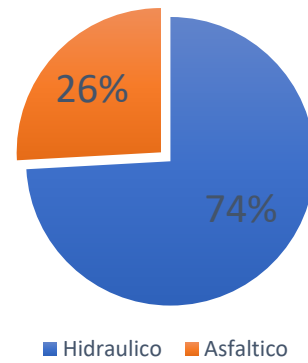


417.12 km
de calles en
la Ciudad
de Guasave

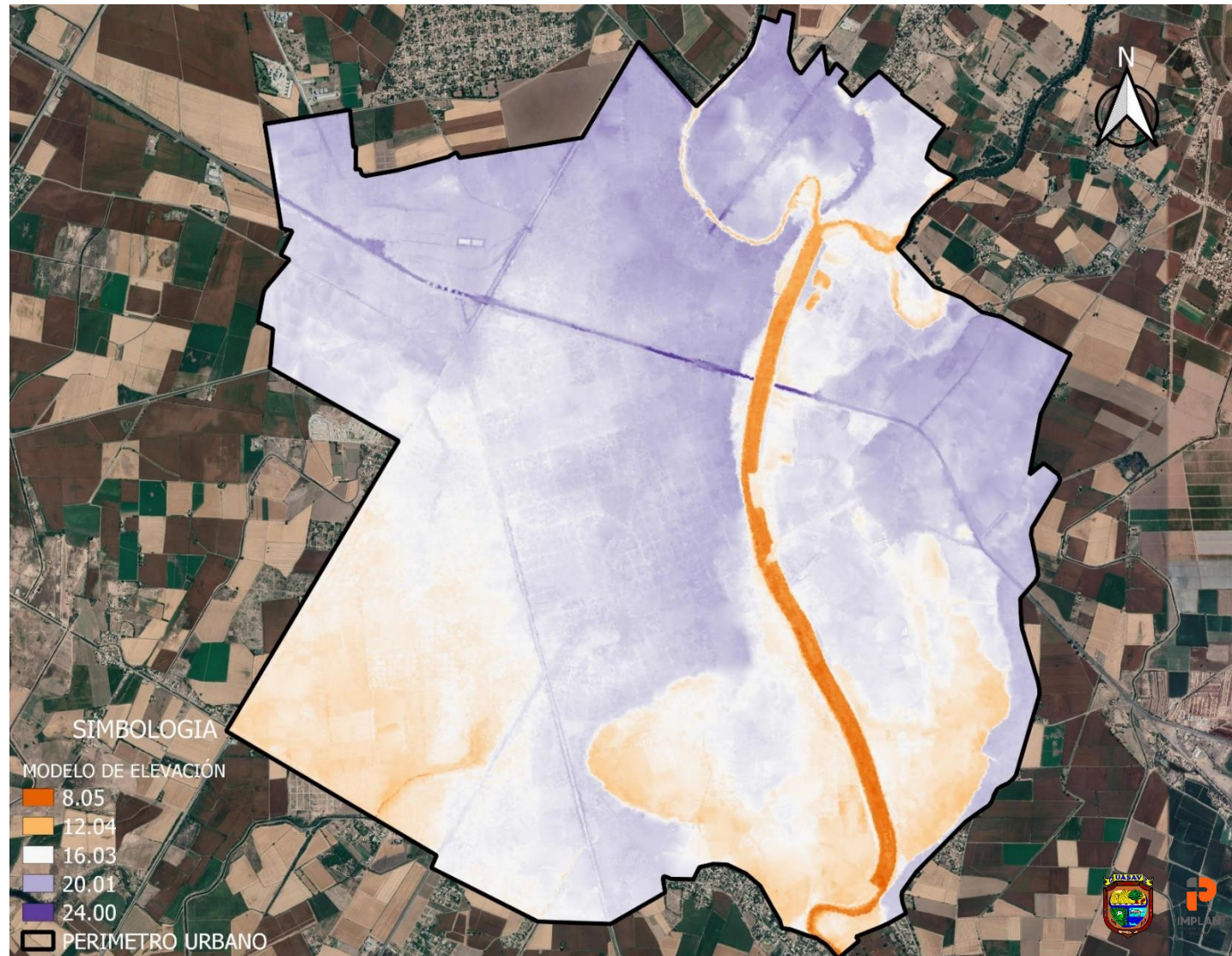
PAVIMENTACIÓN DE LA CIUDAD DE GUASAVE



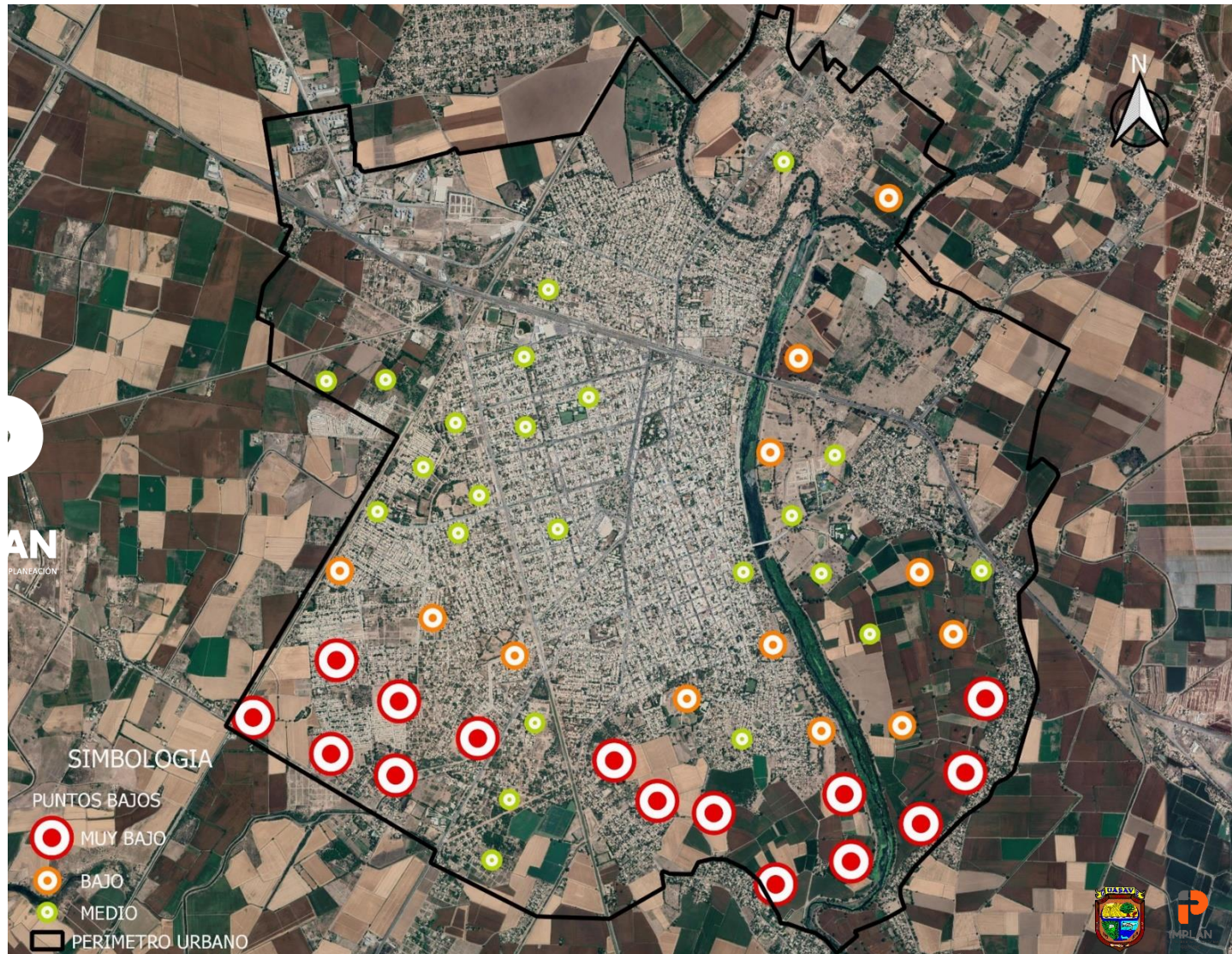
191.20 km
de calles en
la Ciudad
de Guasave



MODELO DE ELEVACIÓN DE TERRENO DE LA CIUDAD DE GUASAVE



ZONIFICACIÓN DE VULNERABILIDAD POR TOPOGRAFÍA



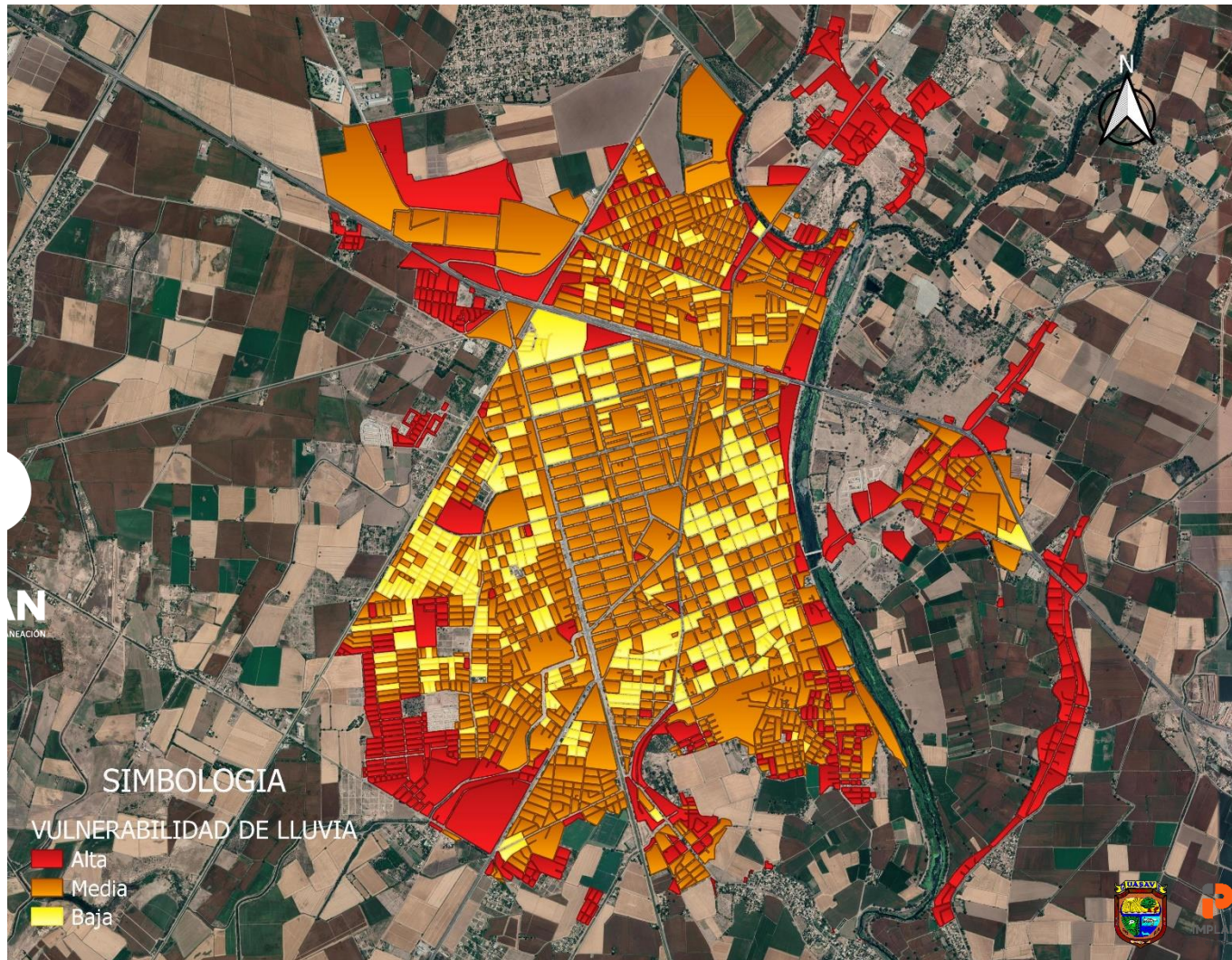
CUERPOS RECEPTORES DE LA CIUDAD DE GUASAVE



28 km de
cuerpos
receptores

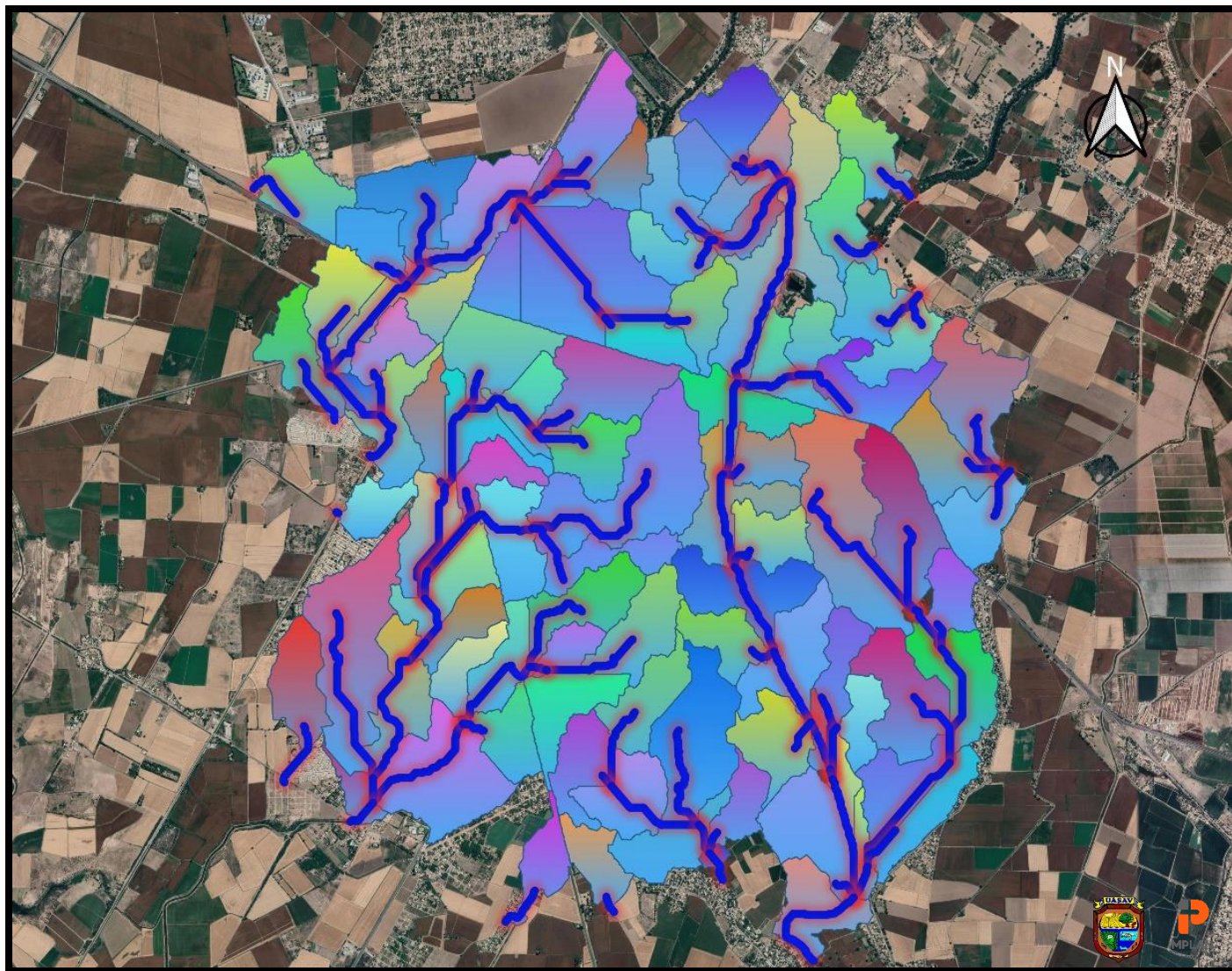
CUERPO RECEPTOR	LONGITUD
CANAL 27	6.61
CANAL DIAGONAL	6.58
CANAL SAN GABRIEL	0.77
ARROYO OCORONI	2.71
RIO SINALOA	7.54
CANAL ORIZABA	1.23
DREN SAN JOACHÍN	2.42
CANAL VALLE DEL FUERTE	0.73

CALCULO DE POBLACIÓN POR VULNERABILIDAD



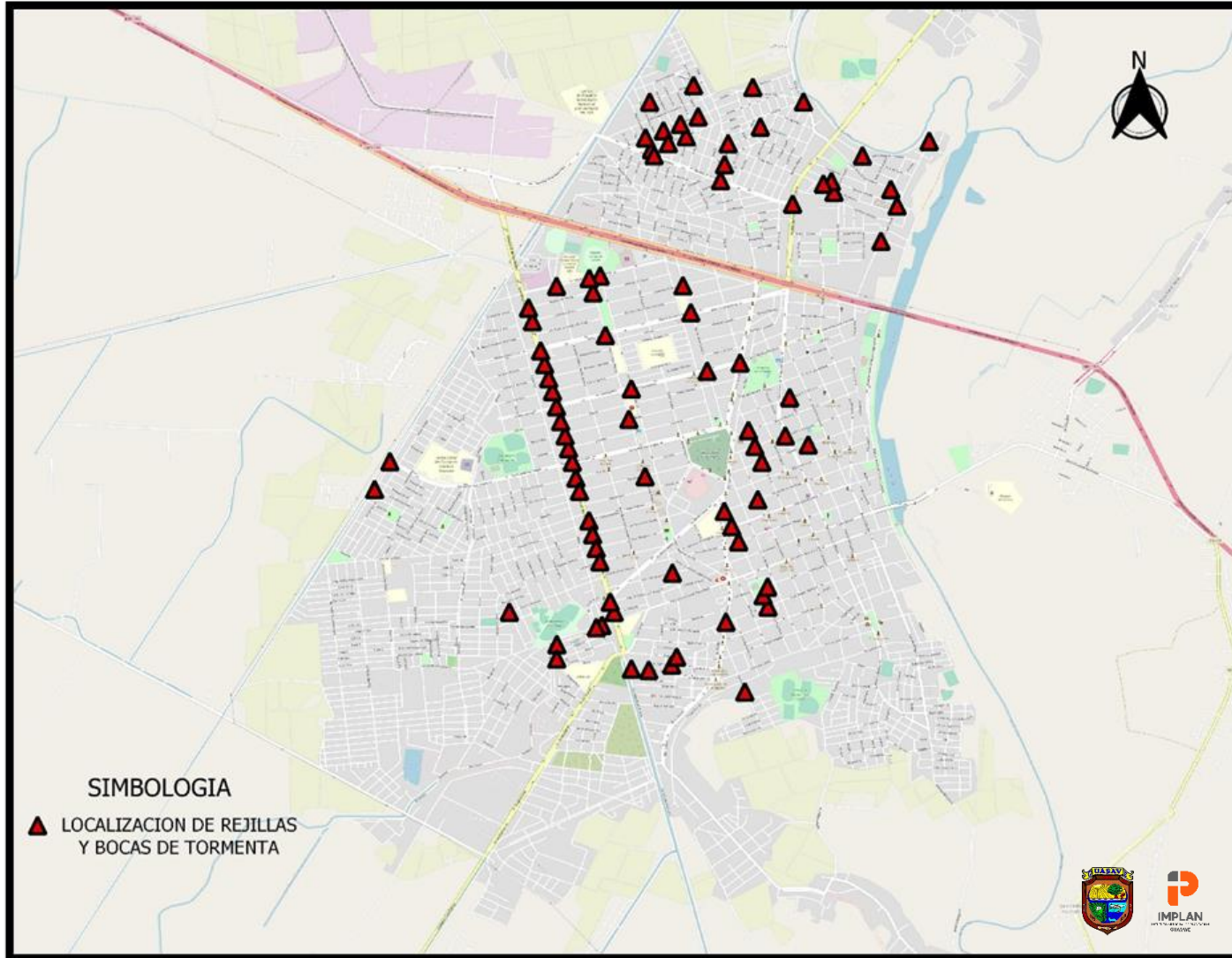
POBLACION VULNERABLE POR MANZANAS	
CATEGORIA	POBLACIÓN
ALTA	18,671
MEDIA	64,556
BAJA	17,194
TOTAL	100,421

SUBCUENCAS DE LA CIUDAD DE GUASAVE



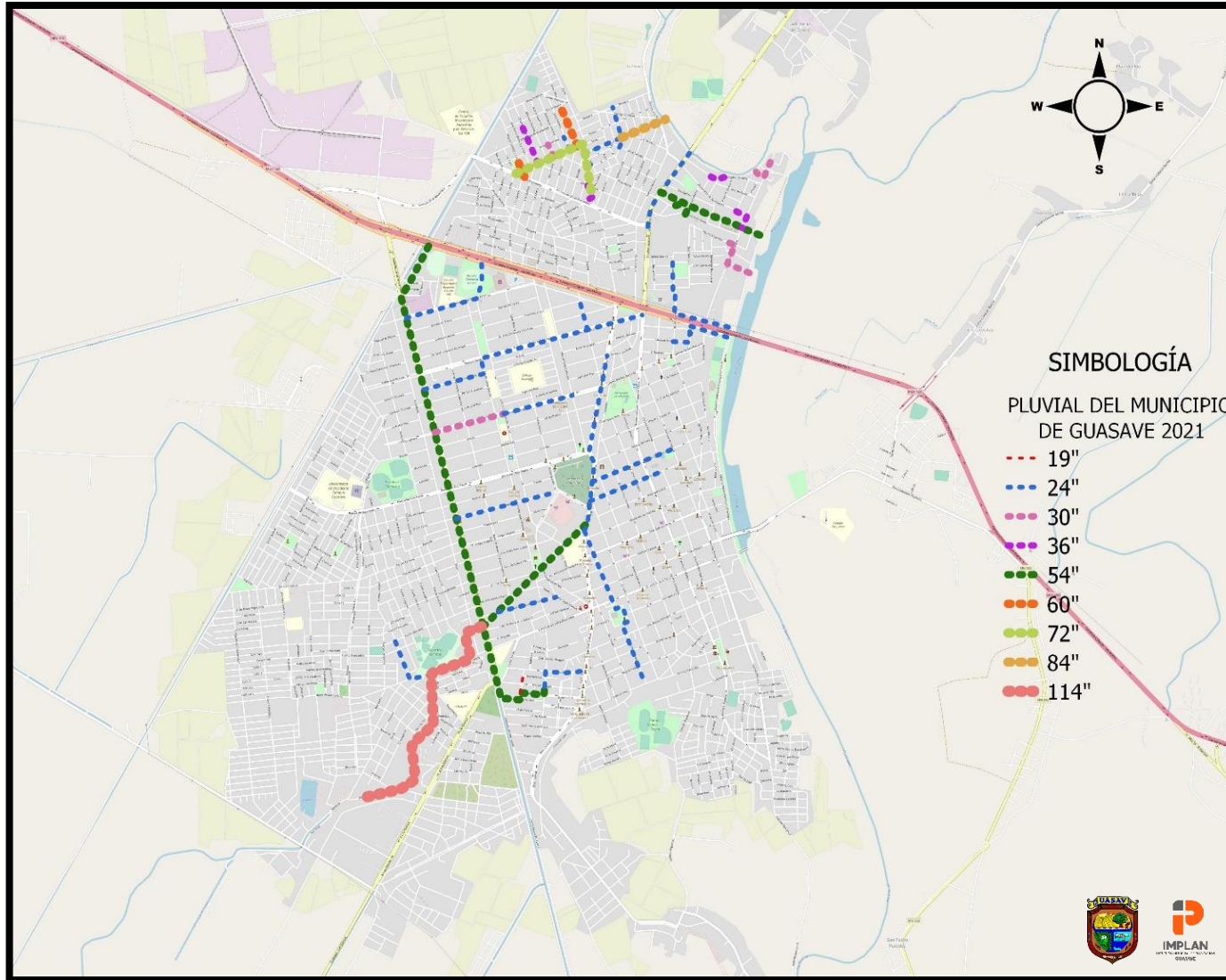
Delimitación
máxima de
5 metros de
profundidad

REJILLAS Y BOCAS DE TORMENTA DE LA CIUDAD DE GUASAVE



83 REJILLAS
Y BOCAS DE
TORMENTA
EN LA
CIUDAD DE
GUASAVE

DRENAJE PLUVIAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE



CÁLCULO PLUVIAL	
PULGADAS	LONGITUD (M)
19"	164
24"	11,875
30"	1,186
36"	742
54"	5,764
60"	455
72"	915
84"	344
114"	1,828

**23 KM DE PLUVIAL
EN LA CIUDAD DE
GUASAVE**