

**SIMBOLOGÍA**

<b>Profundidad (m)</b>	Organismo de Cuenca VIII: Lerma-Santiago-Pacífico
> 2.00	Área Geoestadística Básica (AGEB) Valle de Santiago
1.1 - 2.00	Carreteras
0.51 - 0.75	
0.26 - 0.50	
0.05 - 0.25	

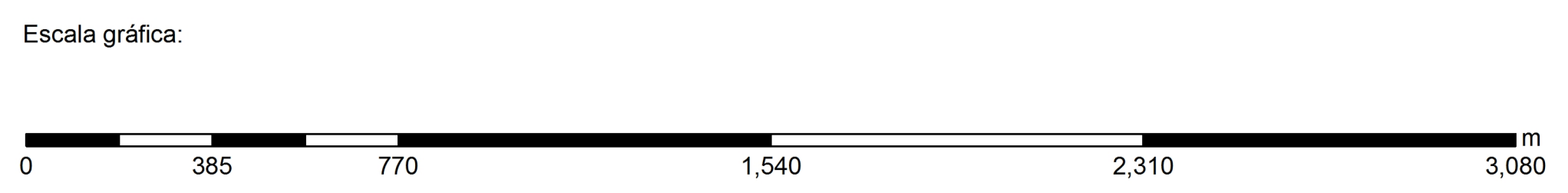
**NOTAS**

Parámetros cartográficos de las capas base:	Parámetros cartográficos de los datos del modelo matemático:
Sistema de Coordenadas Geográficas Datum.....WGS84	Proyección.....CCL
	Falso este.....2500000
	Falso norte.....0
	Meridiano central.....-102°
	Paralelo estándar 1.....17° 50'
	Paralelo estándar 2.....29° 50'
	Latitud de origen.....12°
	Datum.....ITRF92

Los datos obtenidos de la modelación matemática se presentan con un tamaño de pixel de 15 metros. Ésta malla es únicamente para representación gráfica de los datos.

Como parte del proceso de planeación hídrica regional se presenta el Mapa de Máximos Tirantes para un Período de Retorno de 100 años que constituye esfuerzos de coordinación y concertación entre autoridades para la gestión integrada del recurso.

El plano muestra el resultado tanto de la modelación pluvial (debido a la lluvia de la zona urbana), como de la modelación fluvial (desbordamiento de ríos).



**CFE** COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN  
COORDINACIÓN DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS

REVISÓ:	APROBÓ:
Ing. Gaspar Parra Bustamante JEFE DEL CENTRO DE ANTEPROYECTOS DEL BAJO	Ing. Javier Ángel García de la Merced COORDINADOR DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS

**CONAGUA** SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA  
GERENCIA DE AGUAS SUPERFICIALES  
E INGENIERÍA DE RÍOS

REVISÓ:	APROBÓ:
Ing. Manuel Rafael Rosales González SUBGERENTE DE ANÁLISIS HIDROLÓGICO	M. en I. Horacio Rubio Gutiérrez GERENTE DE AGUAS SUPERFICIALES E INGENIERÍA DE RÍOS

SEMARNAT COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA ORGANISMO DE CUENCA LERMA - SANTIAGO - PACÍFICO CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Mapa de Máximos Tirantes en la Zona Urbana de Valle de Santiago Período de Retorno de 100 años

Entidad: Guanajuato Localidad: Valle de Santiago Municipio: Valle de Santiago

RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA	RESPONSABLE DEL PROYECTO
Ing. Jorge Malagón Díaz DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	Ing. Justo Cardoso García DIRECTOR TÉCNICO DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO

Clave: OCLSP-MMT-TR100-VS R.F.I.  
Escala: 1:12,000