

La cuenca del Valle de México comprende una superficie física de **9 674 km²** y está delimitada por las 16 delegaciones del D.F. con una superficie de **1 484 km²**, 49 municipios del Estado de México con **5 046 km²**, 15 de Hidalgo con **2 652 km²** y cuatro de Tlaxcala con **492 km²**. En esta cuenca se localiza la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM) con 4 979 km², donde habita la mayor concentración humana del país, ubicada arriba de los dos mil metros sobre el nivel del mar.

Aguas subterráneas

En el Valle de México, se tienen identificados 7 mantos acuíferos. La recarga anual de éstos se estima en 751 hm³, y las superficies de mayor recarga se sitúan en las sierras que son limitrofes del Valle hacia el oriente y sur. El 77% del agua extraída es para uso urbano.

HIDROLOGIA

Aguas superficiales

La cuenca del Valle de México abarca desde su nacimiento en la sierra del Chichinautzin, en el sur del Distrito Federal, hasta el túnel de Tequisquiatic en el Estado de México.

Las once zonas hidrográficas en que se divide son: Xochimilco, Churubusco, Ciudad de México, Cuautitlán, Pachuca, Teotihuacan, Texcoco, Chalco, Apam, Tochac y Tecocomulco.

Actualmente, el Valle de México cuenta con más de 100 almacenamientos entre lagos, lagunas y embalses, siendo los más importantes la Laguna de Zumpango, y los Lagos de Guadalupe, Texcoco, Nabor Carrillo y Xochimilco.

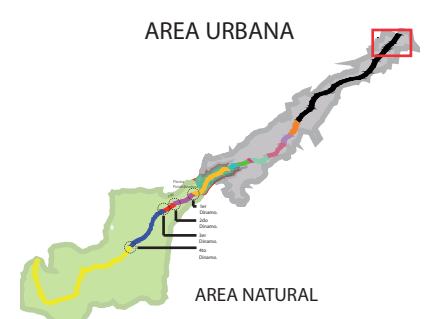
Área de la poligonal hasta presa Anzaldo: **22.251 km²**

Longitud del Río Magdalena en poligonal hasta presa Anzaldo: **12.658 km**

Área Natural de la poligonal de la zona protegida: **15.677 km²**

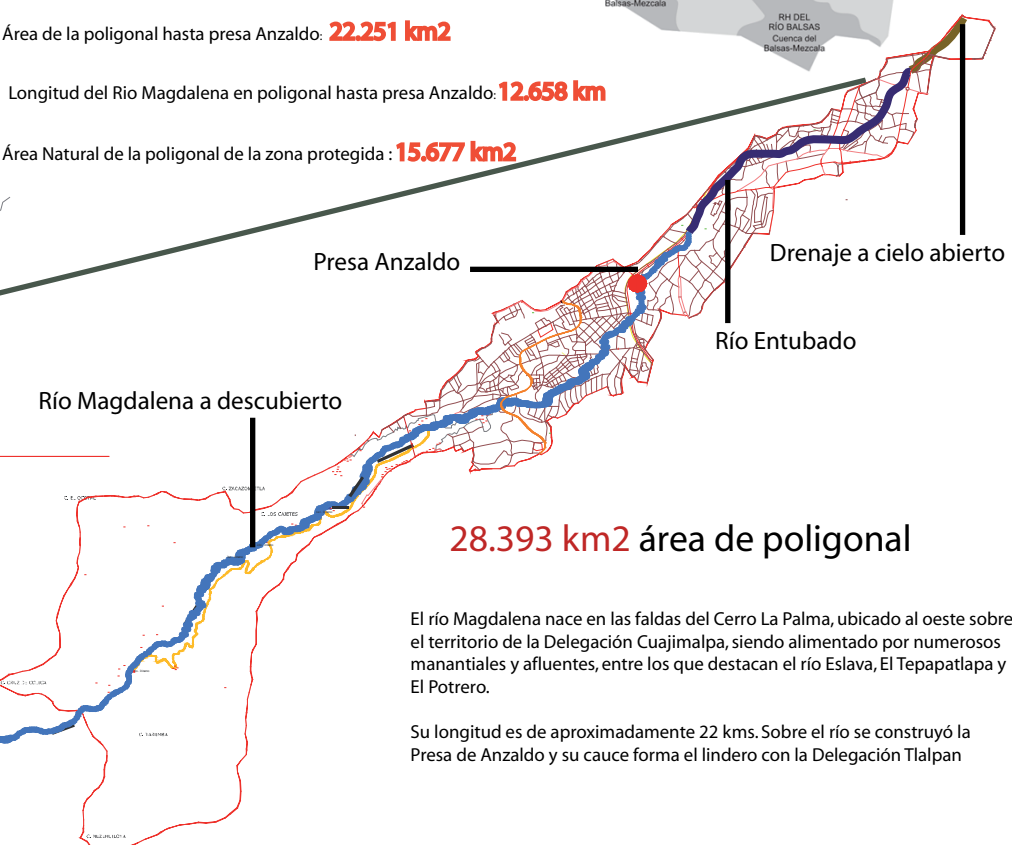
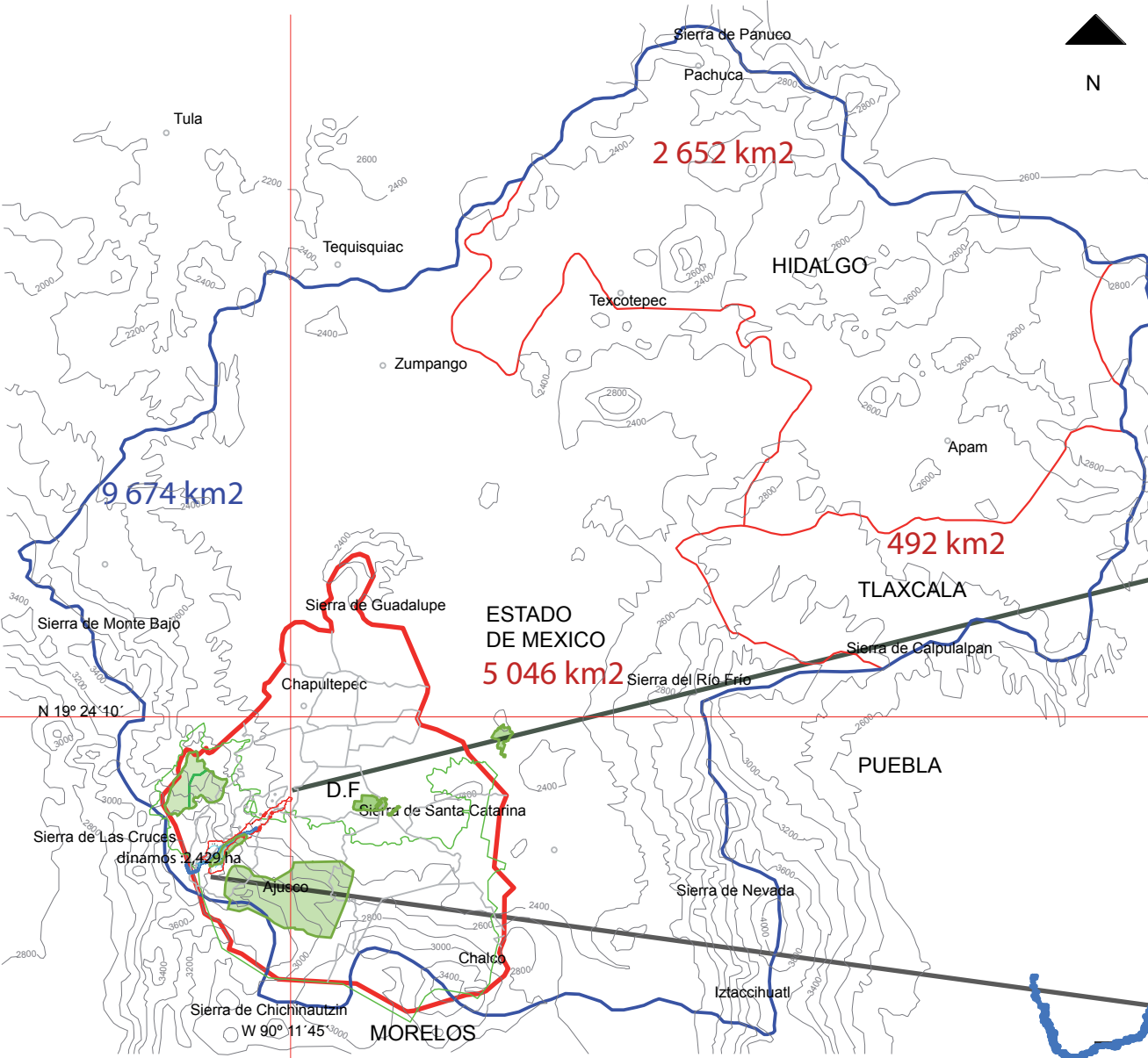
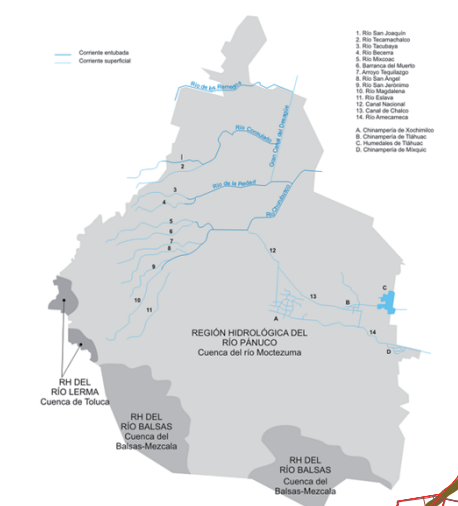


Croquis de localización



Simbología

- Áreas protegidas
- Límites Delegacionales
- Límite de reserva Ecológica
- Límite de la cuenca
- Límites estatales



28.393 km² área de poligonal

El río Magdalena nace en las faldas del Cerro La Palma, ubicado al oeste sobre el territorio de la Delegación Cuajimalpa, siendo alimentado por numerosos manantiales y afluentes, entre los que destacan el río Eslava, El Tepapatlapa y El Potrero.

Su longitud es de aproximadamente 22 kms. Sobre el río se construyó la Presa de Anzaldo y su cauce forma el lindero con la Delegación Tlalpan

FUENTES
www.cna.gob.mx
www.mcontreras.gob.df.mx
www.inegi.gob.mx
www.sma.gob.df.mx

Información trabajada por el grupo del taller de 7º semestre de Arquitectura de Paisaje UNAM