

UMAFOR 1403 "Asociación de Silvicultores CentroCiénega, A.C."



La UMAFOR 1403, Centro Ciénega de Jalisco, está ubicada en la parte central y oriental del estado de Jalisco y tiene un gradiente ecológico NE – SW iniciando en el NE con un clima semicálido, y termina con un clima templado seco con bosques de encino en las regiones de montaña en los municipios de Zapopan, San Cristóbal de la Barranca, Ixtlahuacán del Río y Cuquío y en las partes altas de Tlajomulco.

Se compone por 27 municipios. El territorio que integra esta UMAFOR, tiene grandes contrastes y particularidades, ya que aquí se asienta la segunda Zona Metropolitana del país, varios de sus municipios han experimentado un crecimiento poblacional muy alto, en los últimos 10 años, no ha sido de ellos, que mostraron un retroceso, uno de ellos con alto grado de marginación.

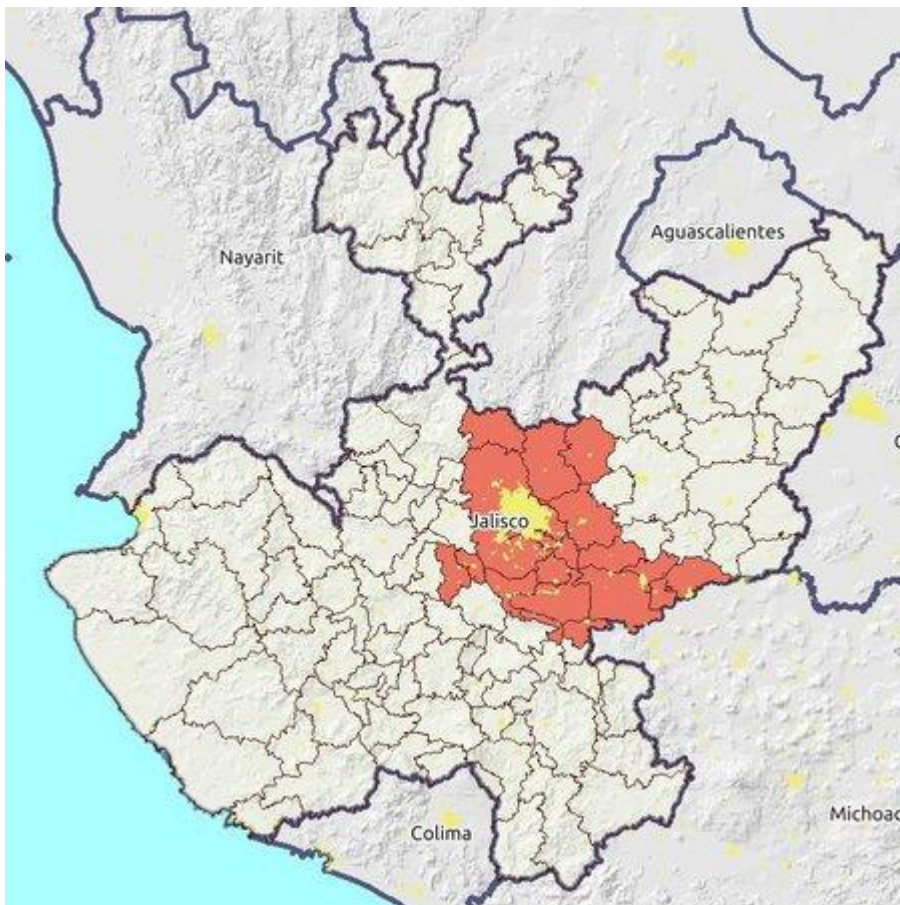


La mayor parte de la región, orográficamente pertenece al Eje Neo Volcánico. Hidrológicamente está ubicada en la RH-12 Lerma- Santiago y domina la superficie la cuenca del Santiago a su salida de la Laguna de Chapala con varios afluentes como son el río Verde y los drenajes de la zona metropolitana de Guadalajara (ZMG). Su importancia radica en ser una fuente importante de abastecimiento de agua al área metropolitana de Guadalajara, además de la captación para alimentar los importantes acuíferos de la zona y durante el periodo de lluvias se regeneran grandes superficies de vegetación natural espontánea (vegetación forestal), misma que ha sido alterada debido a los crecimientos urbanos e industriales, la presión de la producción ganadera, agrícola y de agave principalmente que han causado el cambio de uso de suelo.

Relación de incendios forestales

AÑO	NÚM. DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA EN HECTÁREAS				TOTAL
		PASTO	ARBUSTO Y MATORRAL	RENUOVO	ARBOLADO ADULTO	
2002	397	3,189	7,446	425	153	11,213
2003	539	2,399	7,296	791	289	10,775
2004	454	1,849	3,611	491	148	6,099
2005	724	15,194	11,095	1,055	1,083	28,427
2006	815	2,590	11,217	627	1,376	15,810
2007	434	6,497	6,310	999	856	14,662
2008	625	12,395	9,505	773	1,102	23,775
2009	402	3,960	4,688	334	477	9,459
2010	192	2,986	2,601	342	371	6,300
2011	585	12,859	11,155	1,281	1,313	26,607
TOTAL	5,167	63,918	74,924	7,118	7,168	153,127

Ubicación de la unidad de manejo forestal



Desde el punto de vista forestal, es una zona que desde 1960, no es objeto de aprovechamientos forestales maderables, así como tampoco de no maderables.

La superficie forestal actual, se encuentra casi en su totalidad bajo el régimen de conservación y protección. La presión intensa que durante siglos tuvieron los recursos forestales en esta región, han dado como resultado diversos usos del suelo, en los cuales prevalecen el uso para la agricultura (temporal y de riego), la ganadería, el uso industrial y recientemente se ha vuelto el terreno altamente cotizado para usos habitacionales, ya que aproximadamente un 10% del suelo está ocupado por este uso.

Biológicamente continúa siendo un área muy interesante, ya que todavía conserva relictos de la vegetación original, con una abundante riqueza en flora y fauna, la cual subsiste a pesar de la intensa presión que en sitios cercanos a las áreas. Topográficamente es una área muy heterogénea ya que posee valles, áreas planas, áreas accidentadas, y diversas serranías. Una característica importante lo constituye el hecho de que en esta zona, se encuentra la tercera prominencia del Estado de Jalisco, el Cerro Viejo, con sus 2,960 msnm, superado en altura solo por el Nevado de Colima (4,360 msnm) y el Volcán de Colima (3,970 msnm) y de altura similar que el Volcán de Tequila y la Sierra de Manantlán. En cuanto al tipo de suelos, se cuenta con la presencia de 11 tipos diferentes de suelos. La zona de la Ciénega, es el Estado y dentro de la UMAFOR 1403, un área muy importante desde el punto de vista agrícola.

Hidrológicamente es también una región muy importante, ya que dentro de ella se encuentra el mayor Lago de México (La Laguna de Chapala) y una de las cuencas más grandes y más contaminadas del país, la Cuenca Lerma –Chapala. Ambos acuíferos han jugado un papel muy importante en el desarrollo socio-económico de Jalisco, así como del occidente de México.