

D2.203

Producción Agropecuaria

Desarrollo Económico

Se estima que más del 47% de la población mundial habita en zonas rurales y que la tercera parte de la población económicamente activa a nivel internacional trabaja en el sector primario (Banco Mundial, 2014). En México, la agricultura representa el 3.8% del PIB nacional y en el caso de Michoacán constituye cerca del 7.0% del PIB estatal (INEGI, 2015 citado por Ortiz Paniagua, 2017), destacándose que algunos municipios de la entidad presentan una fuerte dependencia a las actividades primarias (hasta un 30% de la economía municipal).

De acuerdo con la FAO (2012), de las 196.4 millones de hectáreas que conforman el territorio nacional, 112.3 millones de hectáreas se destinan a la explotación agrícola por parte de 5,325,233 Unidades Económicas Rurales (UER), de las cuales cerca de un 78.5% presenta problemas de capitalización, bajos niveles de ingresos y la dificultad de las mismas para acumular capital productivo. Del total de UER se estima que el 22.4% no presenta ventas o realiza ventas esporádicas por excedentes no planeados. Por lo que frecuentemente muchos productores de subsistencia terminan abandonando las actividades agropecuarias o migrando hacia cultivos más rentables ligados a la exportación, lo que sin duda, incrementa los problemas ambientales ya existentes en el campo mexicano, como: la sobreexplotación y erosión de suelos, la pérdida de nutrientes en el suelo (asociada a prácticas como el monocultivo), la contaminación de recursos hídricos, entre otras.

De acuerdo a los datos reportados por la Serie VI de Usos de Suelo y Vegetación 1:250,000 de INEGI, la superficie agrícola del municipio de Uruapan se estimaba en 35,119 hectáreas (34.6%) (Véase ficha D3.307 Usos de suelo), estimándose de acuerdo a datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP, 2019) que 21,250 se encontraban sembradas, y el valor de la producción a 4,065 millones de pesos (véase tabla 203.2), destacándose al aguacate como el principal cultivo, derivado de su rentabilidad económica.

Los datos del SIAP (2019) muestran que en el año 2018 se destinaron al cultivo de aguacate, 16,200 hectáreas (73% de la superficie sembrada del municipio), mientras que el valor de la producción del mismo para el año ascendió a 3,850 millones de pesos (95% del valor de la producción municipal), un incremento a precios corrientes del 82.7% respecto al año 2015 (2,107 millones de pesos) (véase tabla 203.2).

De acuerdo con Villanueva y Zepeda (2018), el crecimiento de la producción y la superficie destinada al cultivo de aguacate coincide con la apertura comercial del mercado estadounidense a este cultivo (1997), sobra decir que entre 1997 y 2015 el valor de las exportaciones estatales de dicho fruto se incrementó a una tasa promedio anual del 25%, pasando de los \$42,970,000 dólares a los \$1,648,997,000 de dólares. La expansión de la franja aguacatera para el estado, de acuerdo con las estimaciones de Toledo, et al. (2009) representa en promedio una pérdida anual 1,715 hectáreas de bosque.

En el caso particular de Uruapan, al contrastar los años 2010, 2015 y 2018, el Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP, 2019) muestra que en 8 años se ha incrementado la superficie cultivada de aguacate: al pasar en 2010 de 12,459 hectáreas a 14,300 en 2015, y 16,200 en el año 2018. En contraste, el cultivo de maíz disminuyó su participación productiva en el mismo período (2010-2018), pasando de las 5,452 a las 4,335 hectáreas, lo que representó una reducción de 910 hectáreas (véase tabla 203.2).

Otro de los cultivos que desapareció de los registros de producción es el durazno, del cual se reportaron en el año 2003, 377 hectáreas, mientras que para el año 2018 el SIAP (2019) no reporta ninguna hectárea de superficie sembrada para dicho cultivo. En contraste, se observa que para el mismo período (2003-2018) cultivos como la zarzamora y la guayaba incrementaron su superficie sembrada, al pasar de las 28 a las 140 hectáreas, y de las 161 a las 380 hectáreas, respectivamente.

Coincidiendo con Ortiz Paniagua (2017) al ser el cultivo de aguacate la principal actividad agropecuaria del municipio, es importante apostar a una mayor diversificación de las actividades productivas y con ello reducir la vulnerabilidad (económica, ambiental o social) que pudiera padecer el municipio ante cualquier eventualidad como plagas, sequías, erosión del suelo, entre otras.

Por su parte la actividad ganadera del municipio, mostró un decrecimiento, en su volumen de producción entre los años 2010 y 2018, al pasar de las 10,941 toneladas a 10,222, no obstante en cuanto a su valor a precios corrientes, este se incrementó 29 millones, al pasar de los 179 a los 208 millones de pesos, siendo la producción de aves, tanto en carne y en pie, las que aportaron un mayor monto al valor de la producción del año 2018, con 86 y 75 millones de pesos, respectivamente (SIAP, 2019) (véase tabla 203.2).

Tabla 203.1.

● Comparación Michoacán,
Morelia y Uruapan

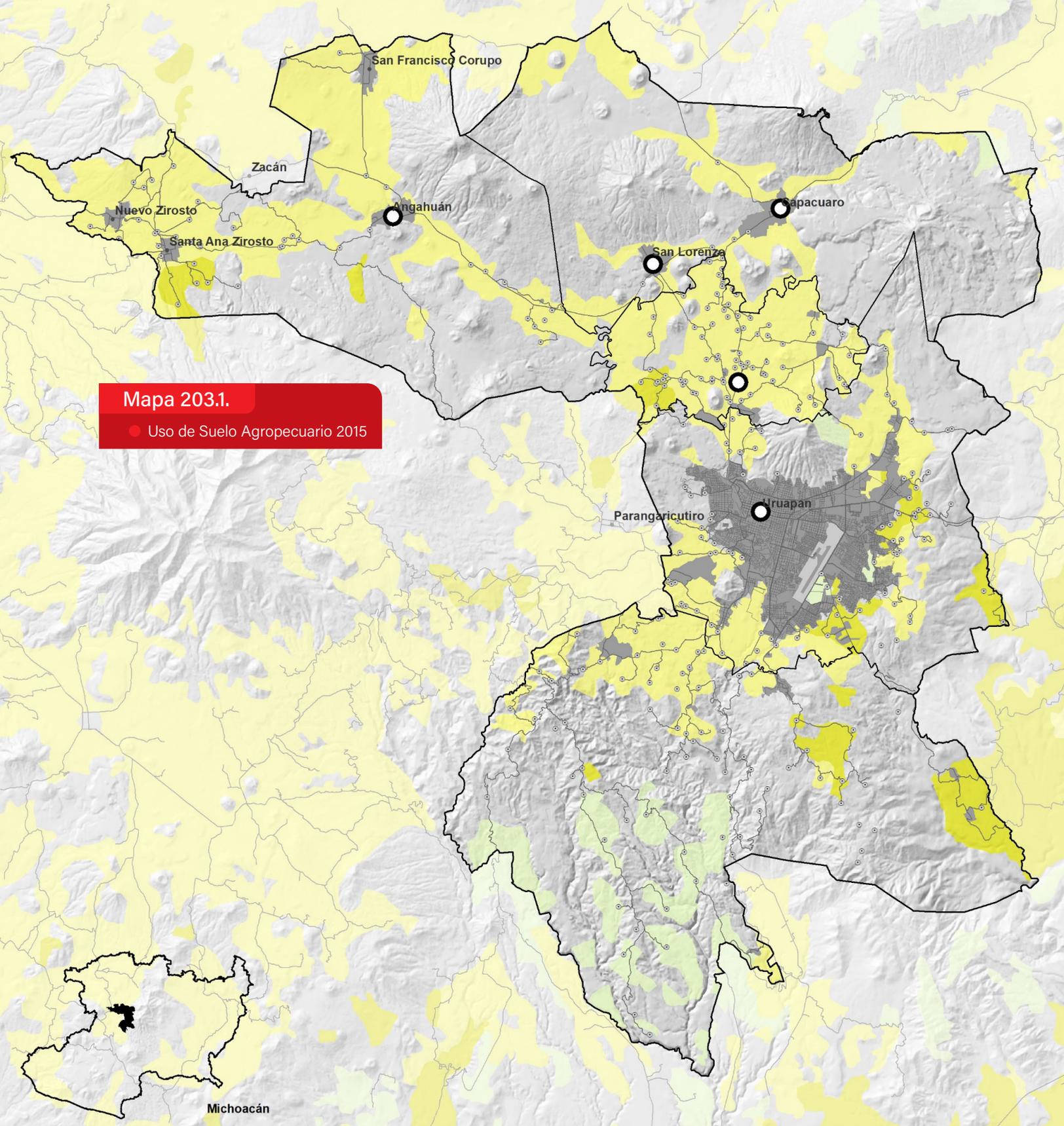
2018*	MICHOACÁN		MORELIA		URUAPAN	
Superficie administrativa (ha)	5 870 264		119 597		101 442	
Cultivos						
suelo agropecuario 2016** (ha)	2 141 009	36.50%	52 578	44.00%	35 119	34.60%
superficie sembrada (ha)			19 595		21 250	
valor de la producción (millones de pesos)			772 M\$		3 998 M\$	
Ganadería						
volumen (ton)			35 115		10 553	
valor de la producción (millones de pesos)			790 M\$		219 M\$	

NOTAS:

* Último año disponible / ** Uso de Suelo y Vegetación INEGI 2016

FUENTE:

Elaboración propia con base en datos obtenidos de Sistema de Información Agrícola y Pesquera, 2019



Mapa 2031.

● Uso de Suelo Agropecuario 2015



0 2 4 8 12 km

- Pastizal
- Agricultura de Temporal
- Agricultura de Riego

FUENTE:

Elaboración propia a partir de INEGI Serie VI 1:250k

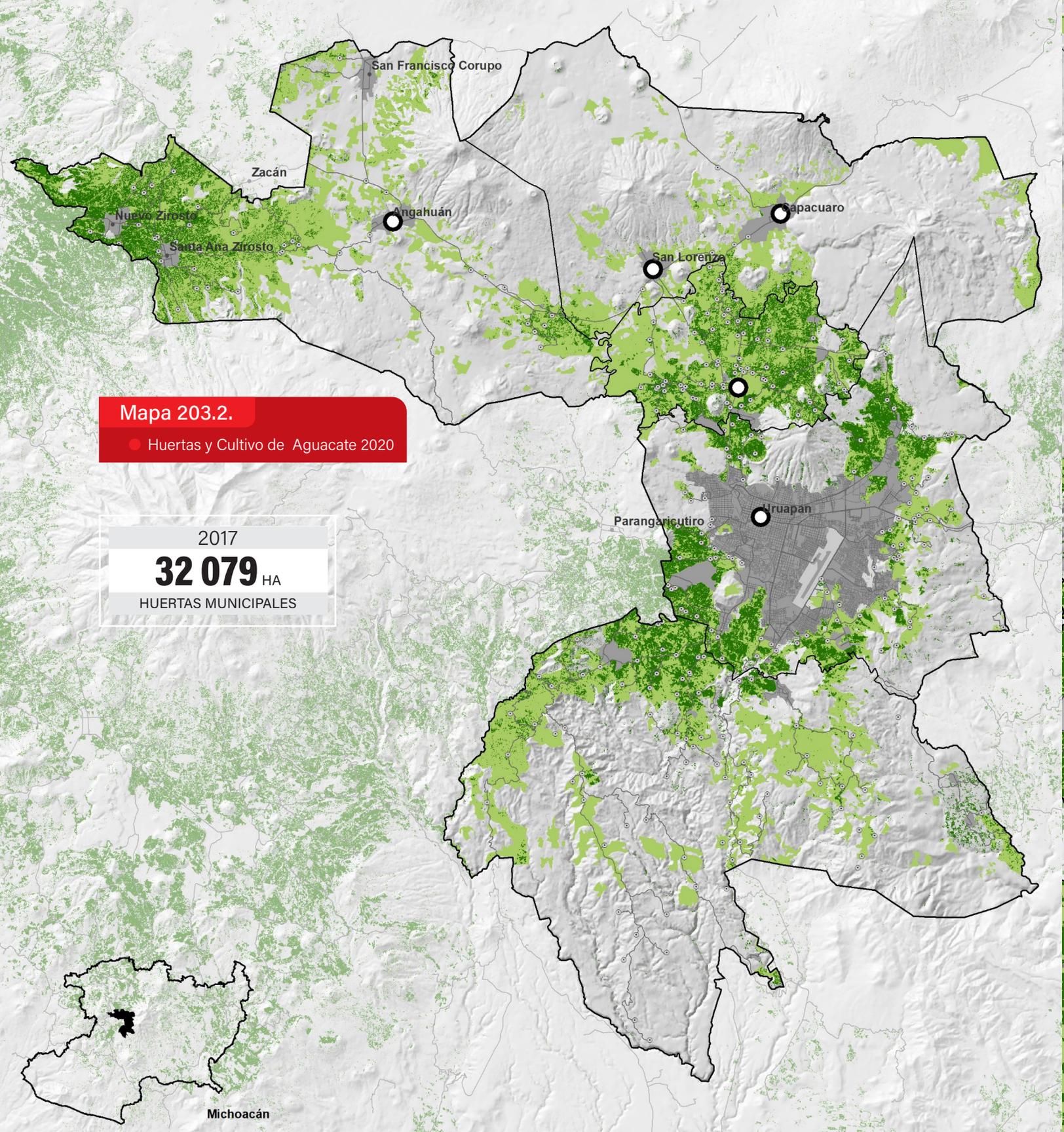
Tabla 203.2.

- Cultivos. Valor de la producción de los principales cultivos, superficie sembrada y valor de la producción por hectárea sembrada
- Ganadería. Volumen y valor de la producción de los principales productos ganaderos

CULTIVOS											
		2003*		2005		2010		2015		2018*	
Superficie sembrada (ha)											
Total		23 371		23 709		19 197		20 568		22 093	
Aguacate		16 588	71%	16 898	71%	12 459	65%	14 300	70%	16 200	73%
Maíz grano		5 340	23%	5 200	22%	5 245	27%	4 945	24%	4 335	20%
Caña de azúcar		302	1%	302	1%	145	1%	235	1%	195	1%
Guayaba		161	1%	161	1%	161	1%	170	1%	380	2%
Durazno		377	2%	462	2%	243	1%				
Zarzamora		28	0%	28	0%	28	0%	85	0%	140	1%
Otros		575	2%	658	3%	916	5%	833	4%	843	4%
Valor de la producción (M\$ millones de pesos)											
Total		1 074 M\$		1 345 M\$		1 347 M\$		2 234 M\$		4 065 M\$	
Aguacate		1 025 M\$	95%	1 294 M\$	96%	1 263 M\$	94%	2 107 M\$	94%	3 850 M\$	95%
Maíz grano		12 M\$	1%	11 M\$	1%	28 M\$	2%	34 M\$	2%	33 M\$	1%
Caña de azúcar		8 M\$	1%	9 M\$	1%	8 M\$	1%	10 M\$	0%	15 M\$	0%
Guayaba		1 M\$	0%	3 M\$	0%	6 M\$	0%	12 M\$	1%	27 M\$	1%
Durazno		12 M\$	1%	13 M\$	1%	12 M\$	1%				
Zarzamora		2 M\$	0%	2 M\$	0%	3 M\$	0%	18 M\$	1%	72 M\$	2%
Otros		15 M\$	1%	13 M\$	1%	27 M\$	2%	53 M\$	2%	67 M\$	2%
Valor de la producción por hectárea sembrada (\$/ha)											
Total		213 106		240 829		380 438		541 781		990 239	
Aguacate		61 791	29%	76 549	32%	101 378	27%	147 346	27%	237 656	24%
Maíz grano		2 218	1%	2 189	1%	5 306	1%	6 933	1%	7 722	1%
Caña de azúcar		24 956	12%	29 058	12%	57 035	15%	42 629	8%	77 859	8%
Guayaba		5 652	3%	21 000	9%	37 547	10%	70 595	13%	70 161	7%
Durazno		32 586	15%	28 052	12%	47 472	12%				
Zarzamora		60 000	28%	63 929	27%	101 786	27%	211 005	39%	517 050	52%
Otros		25 903	12%	20 052	8%	29 915	8%	63 271	12%	79 791	8%
GANADERIA											
		2000		2005		2010		2015		2018*	
Volumen de la producción (ton)											
Total						10 941		8 679		10 222	
Ave	Carne					2 258	21%	2 243	26%	2 788	27%
Ave	Ganado en pie					2 978	27%	2 710	31%	3 578	35%
Bovino	Leche					5 172	47%	2 976	34%	3 147	31%
Bovino	Carne					357	3%	245	3%	239	2%
Bovino	Ganado en pie					176	2%	505	6%	470	5%
Otros											
Valor de la producción (M\$ millones de pesos)											
Total						179 M\$		161 M\$		208 M\$	
Ave	Carne					68 M\$	38%	61 M\$	38%	86 M\$	41%
Ave	Ganado en pie					65 M\$	36%	49 M\$	30%	75 M\$	36%
Bovino	Leche					32 M\$	18%	19 M\$	12%	23 M\$	11%
Bovino	Carne					8 M\$	4%	16 M\$	10%	12 M\$	6%
Bovino	Ganado en pie					6 M\$	3%	16 M\$	10%	11 M\$	5%
Otros											

FUENTE:

Elaboración propia con base en datos obtenidos de Sistema de Información Agrícola y Pesquera, 2019



Mapa 203.2.
 ● Huertas y Cultivo de Aguacate 2020

2017
32 079 HA
 HUERTAS MUNICIPALES

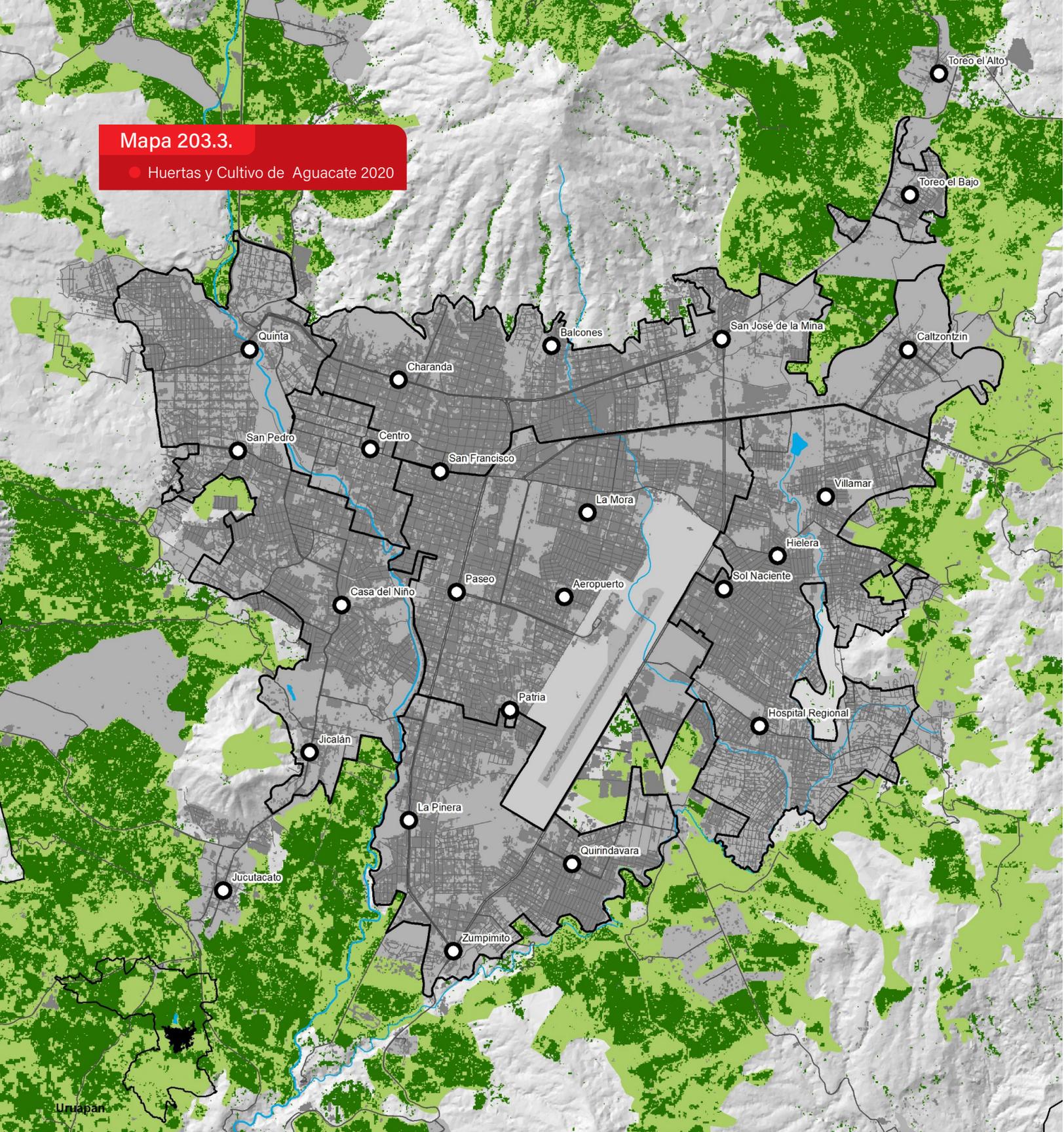


- Huertas 2013-2017
- Aguacate

FUENTE:
 Elaboración propia a partir de clasificación supervisada Sentinel 2, 2020

Mapa 203.3.

● Huertas y Cultivo de Aguacate 2020



0 0.5 1 2 3 km

FUENTE:

Elaboración propia a partir de clasificación supervisada Sentinel 2, 2020