

El cambio del uso del suelo en Chiapas

Septiembre 2018

El cambio del uso del suelo en Chiapas



Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica
Coordinación Operativa

2a. Norte Oriente No. 605
Colonia Centro
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
Tel. 01 (961) 61 33936, 61 29518

ceieg.chiapas@gmail.com
<http://www.ceieg.chiapas.gob.mx>



Presentación

Se han calculado y presentan aquí las superficies de los principales usos del suelo y sus cambios estadísticos para los municipios de Chiapas.

Una de las fuentes de información utilizadas es el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) que publica la *Carta de Uso del Suelo y Vegetación*, y a partir de las series III y VI de la misma, con años de referencia 2002 y 2014 respectivamente se han calculado cartográficamente las superficies para realizar las comparaciones estadísticas.

Asimismo, con datos obtenidos del Sistema de Información Agroalimentario y Pesquero (SIAP), se han calculado los cambios en las superficies dedicadas a cultivos cíclicos y perennes.

Las fuentes de información para preparar este informe se encuentran en:

<http://www.beta.inegi.org.mx/temas/mapas/usosuelo/>

<https://nube.siap.gob.mx/cierreagricola/>

Los datos municipales para la construcción de los mapas se encuentran como *Indicadores de Cambio de Usos del Suelo* en <http://www.ceieg.chiapas.gob.mx/home/indicadores-municipales/>

Con estas dos fuentes de información, el documento muestra en datos y mapas los cambios en el uso del suelo a nivel municipal y dimensiona en superficies el impacto ambiental y los cambios en las actividades agropecuarias.

El interés del documento es mostrar nuevos datos de las actividades rurales y del uso del suelo que sirvan a los sectores público, social y privado a conocer y comprender con mayor detalle parte del contexto de la actividad económica rural y su relación con el medio ambiente, ofreciéndolo como información para la planeación y toma de decisiones.

En el documento se han omitido texto descriptivo o análisis sobre las tablas, mapas y gráficas porque la sencillez de los conceptos y de la construcción permite que se expliquen por sí solos.

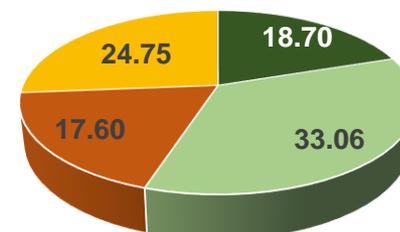


Chiapas. Estructura del uso del suelo por principales usos, 2002

Uso del suelo	km2	%
Superficie con bosques y selvas primarios	13,769.83	18.70
Superficie con bosques y selvas secundarios	24,339.96	33.06
Superficie dedicada a la agricultura	12,960.70	17.60
Superficie con pastos y uso ganadero	18,221.08	24.75
Total principales usos	69,291.57	94.11

fuelle: INEGI, Carta de uso del suelo y vegetación serie III

Chiapas. Estructura del uso del suelo serie III, 2002

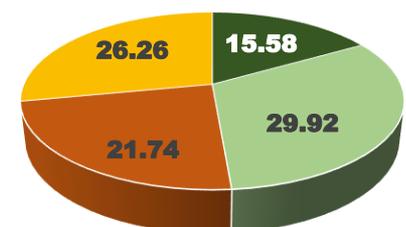


Chiapas. Estructura del uso del suelo por principales usos, 2014

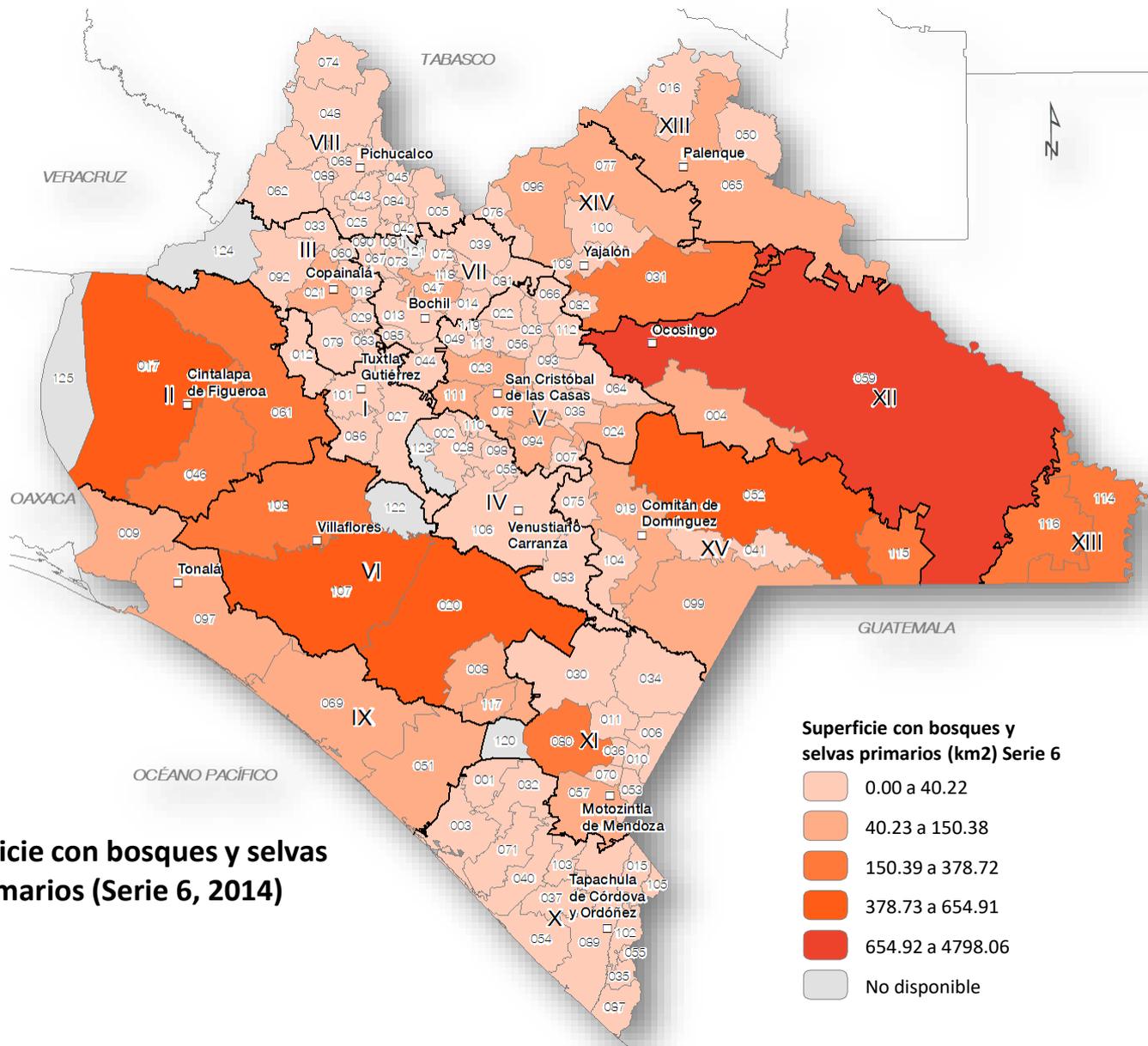
Uso del suelo	km2	%
Superficie con bosques y selvas primarios	11,467.98	15.58
Superficie con bosques y selvas secundarios	22,024.58	29.92
Superficie dedicada a la agricultura	16,003.67	21.74
Superficie con pastos y uso ganadero	19,327.41	26.26
Total principales usos	68,823.64	93.50

fuelle: INEGI, Carta de uso del suelo y vegetación serie VI

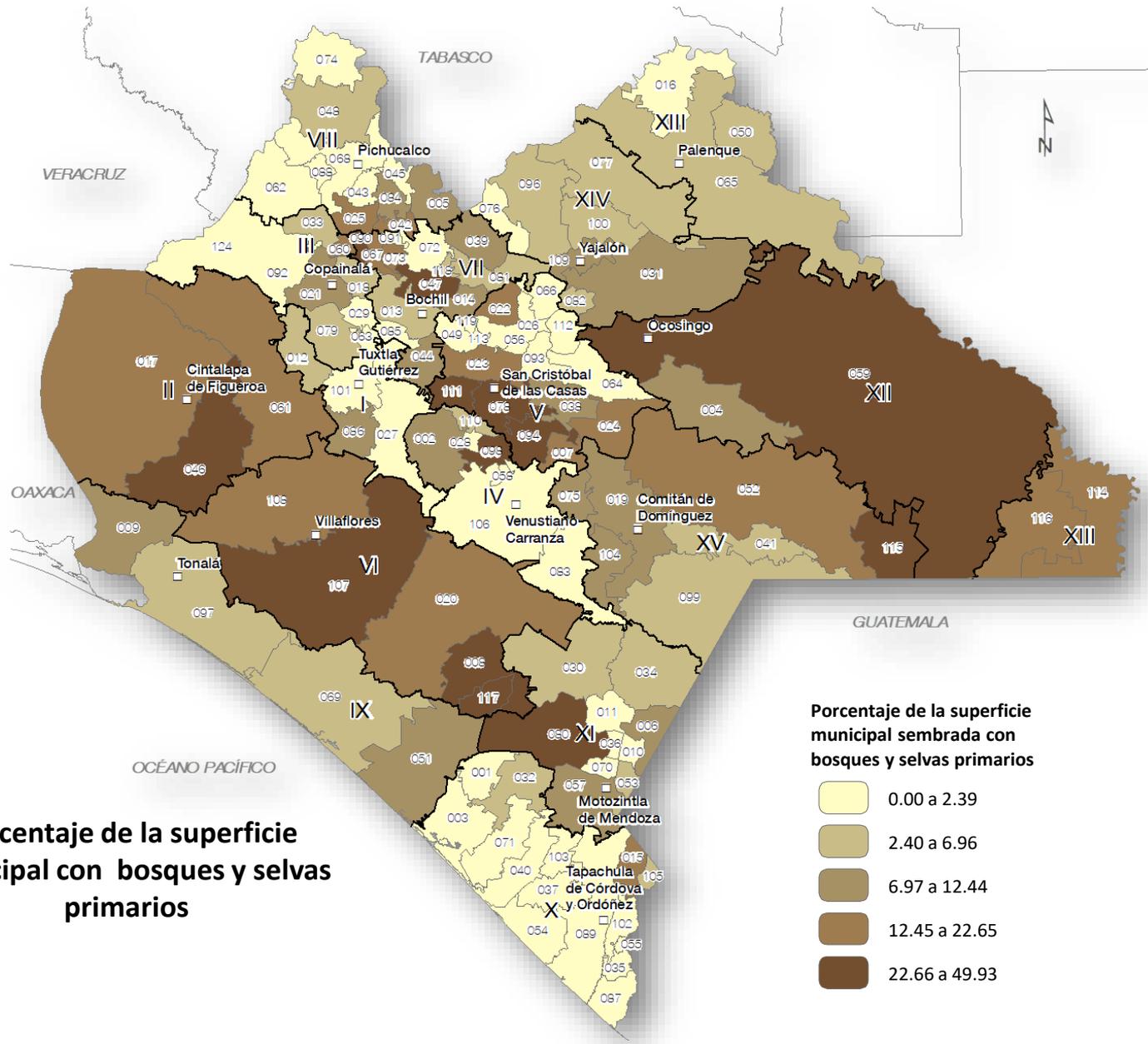
Chiapas. Estructura del uso del suelo serie VI, 2014



- Superficie con bosques y selvas primarios
- Superficie con bosques y selvas secundarios
- Superficie dedicada a la agricultura
- Superficie con pastos y uso ganadero



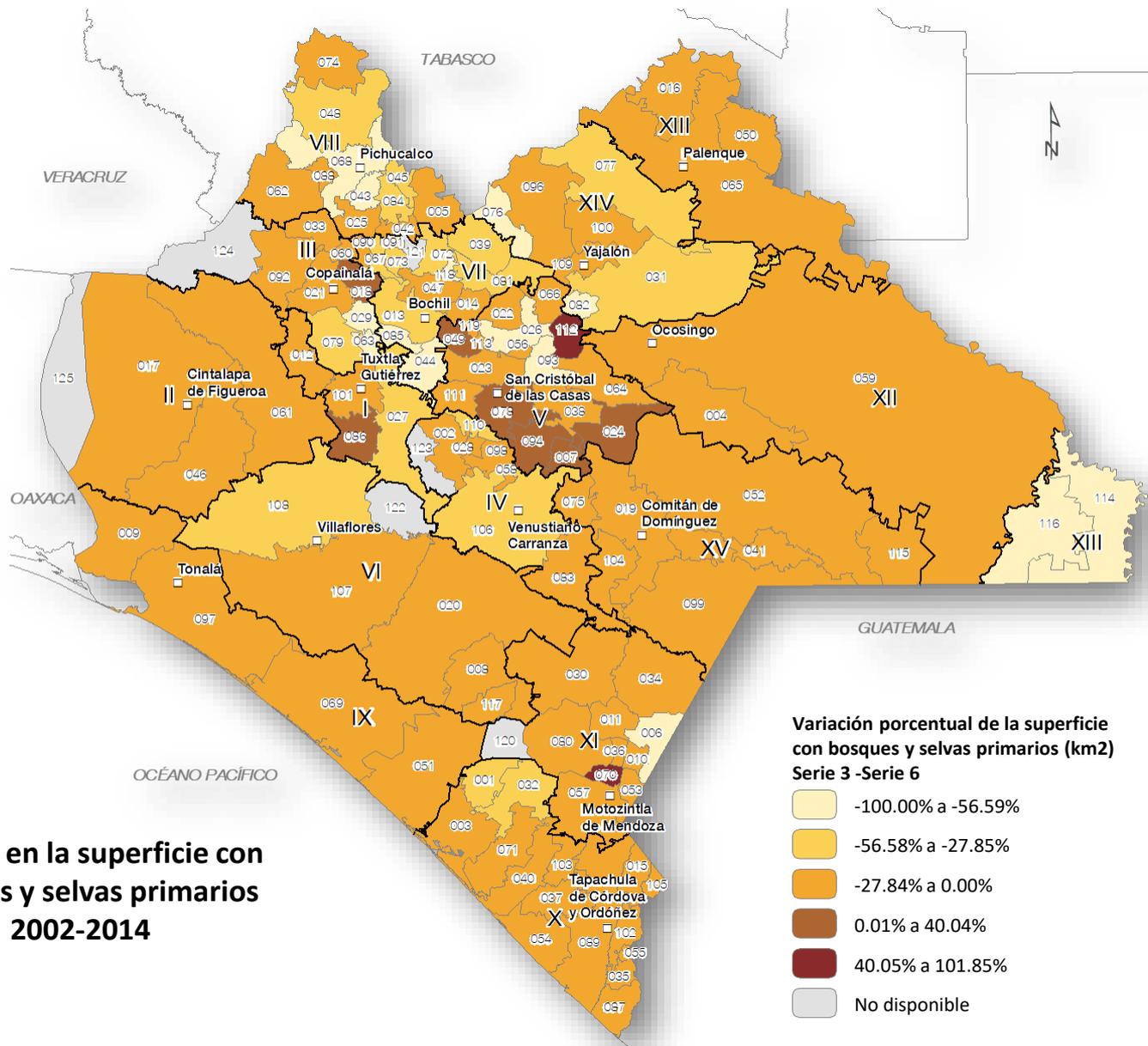
Superficie con bosques y selvas primarios (Serie 6, 2014)



Porcentaje de la superficie municipal con bosques y selvas primarios

Porcentaje de la superficie municipal sembrada con bosques y selvas primarios

- 0.00 a 2.39
- 2.40 a 6.96
- 6.97 a 12.44
- 12.45 a 22.65
- 22.66 a 49.93

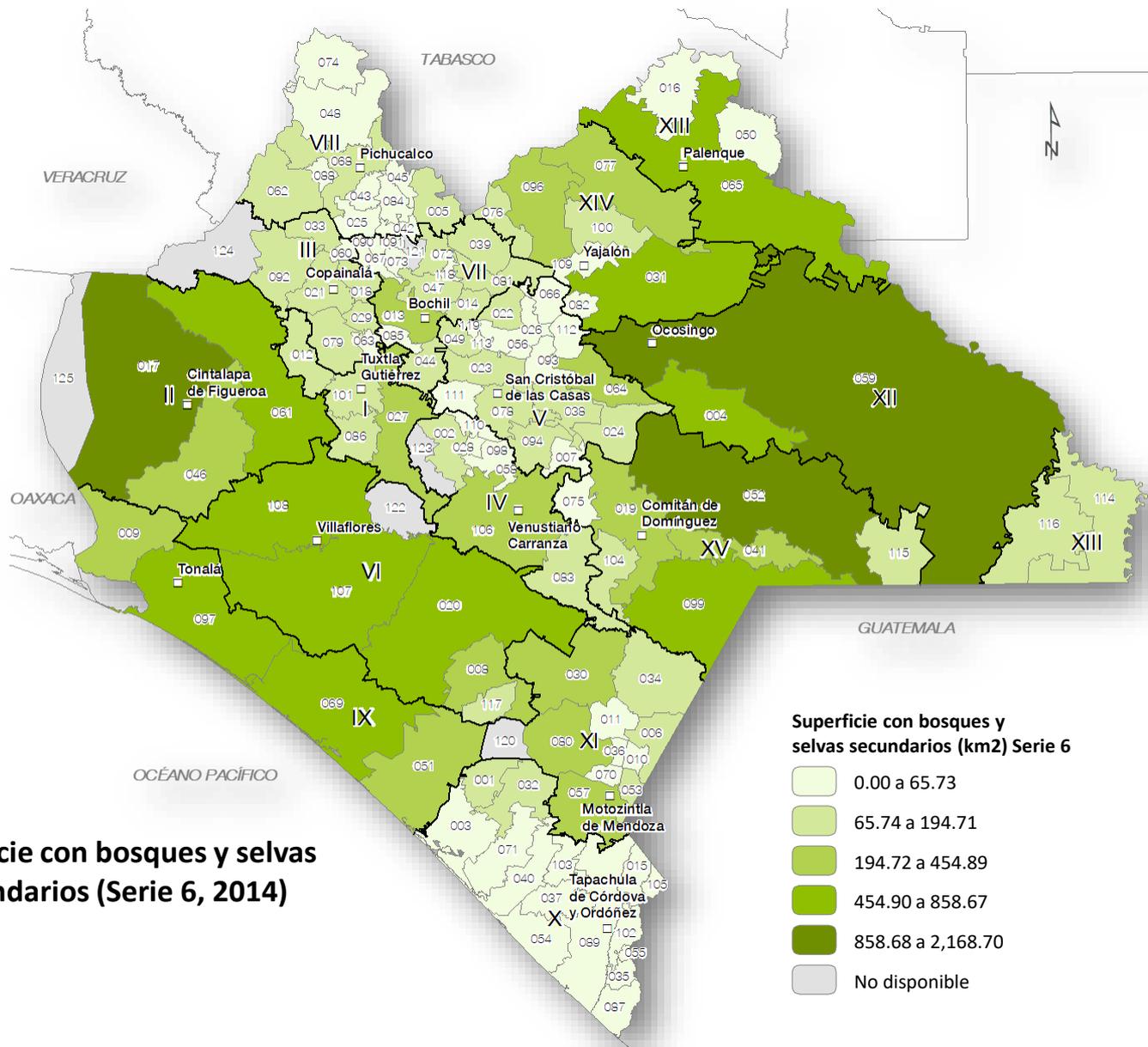


Cambio en la superficie con bosques y selvas primarios 2002-2014

Variación porcentual de la superficie con bosques y selvas primarios (km²) Serie 3-Serie 6

Serie 3-Serie 6

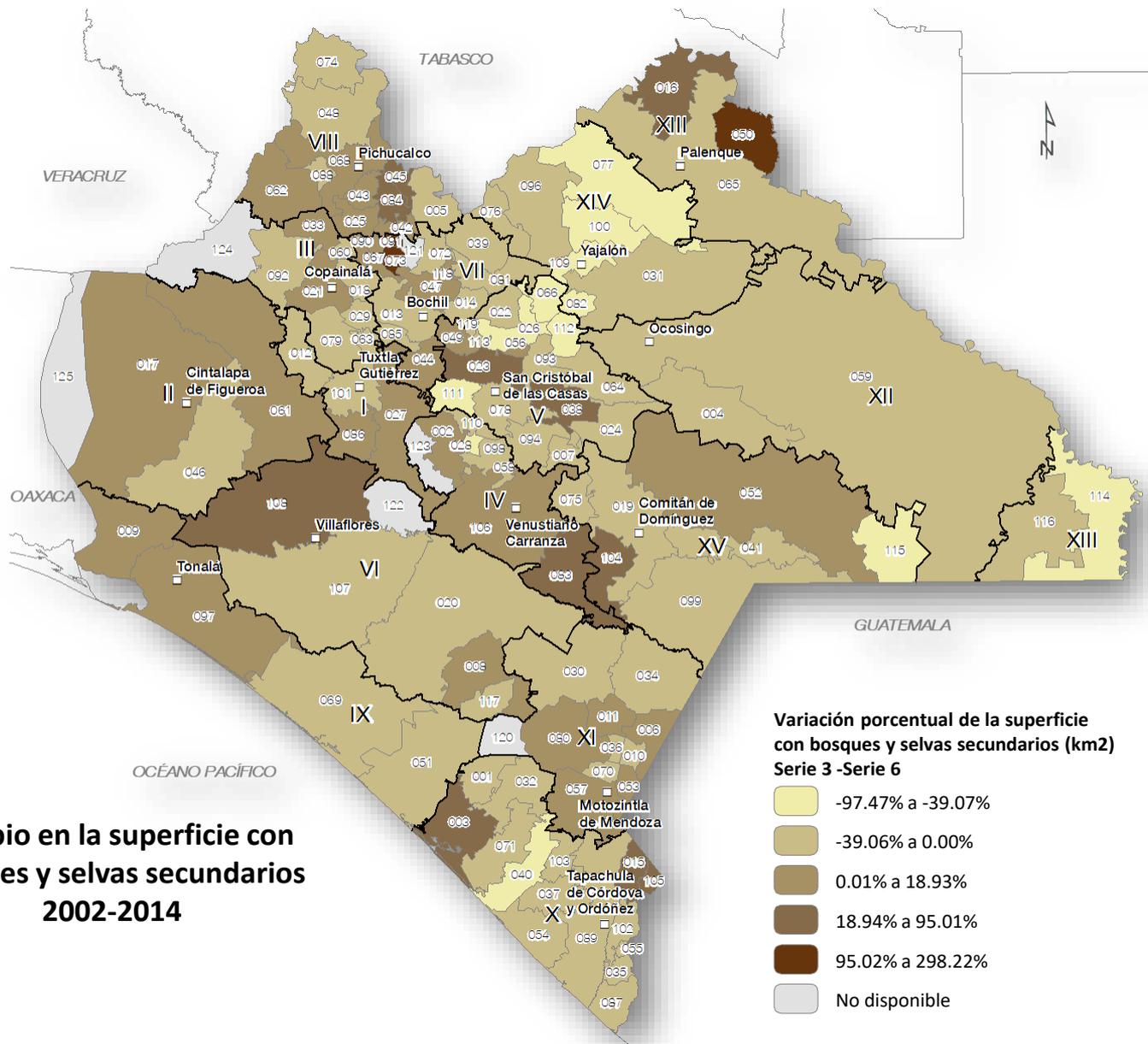
- 100.00% a -56.59%
- 56.58% a -27.85%
- 27.84% a 0.00%
- 0.01% a 40.04%
- 40.05% a 101.85%
- No disponible



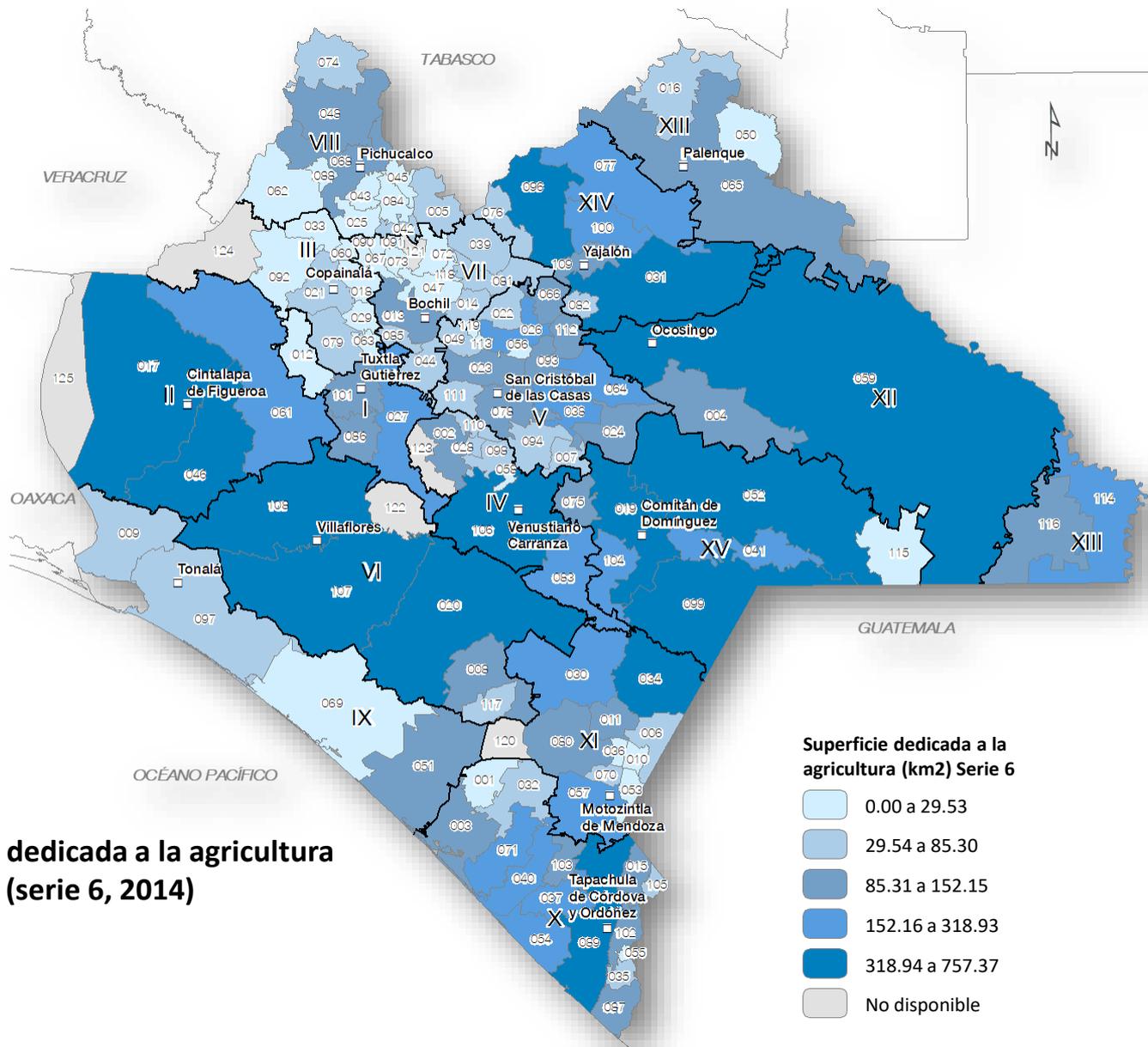
Superficie con bosques y selvas secundarios (Serie 6, 2014)

Superficie con bosques y selvas secundarios (km²) Serie 6

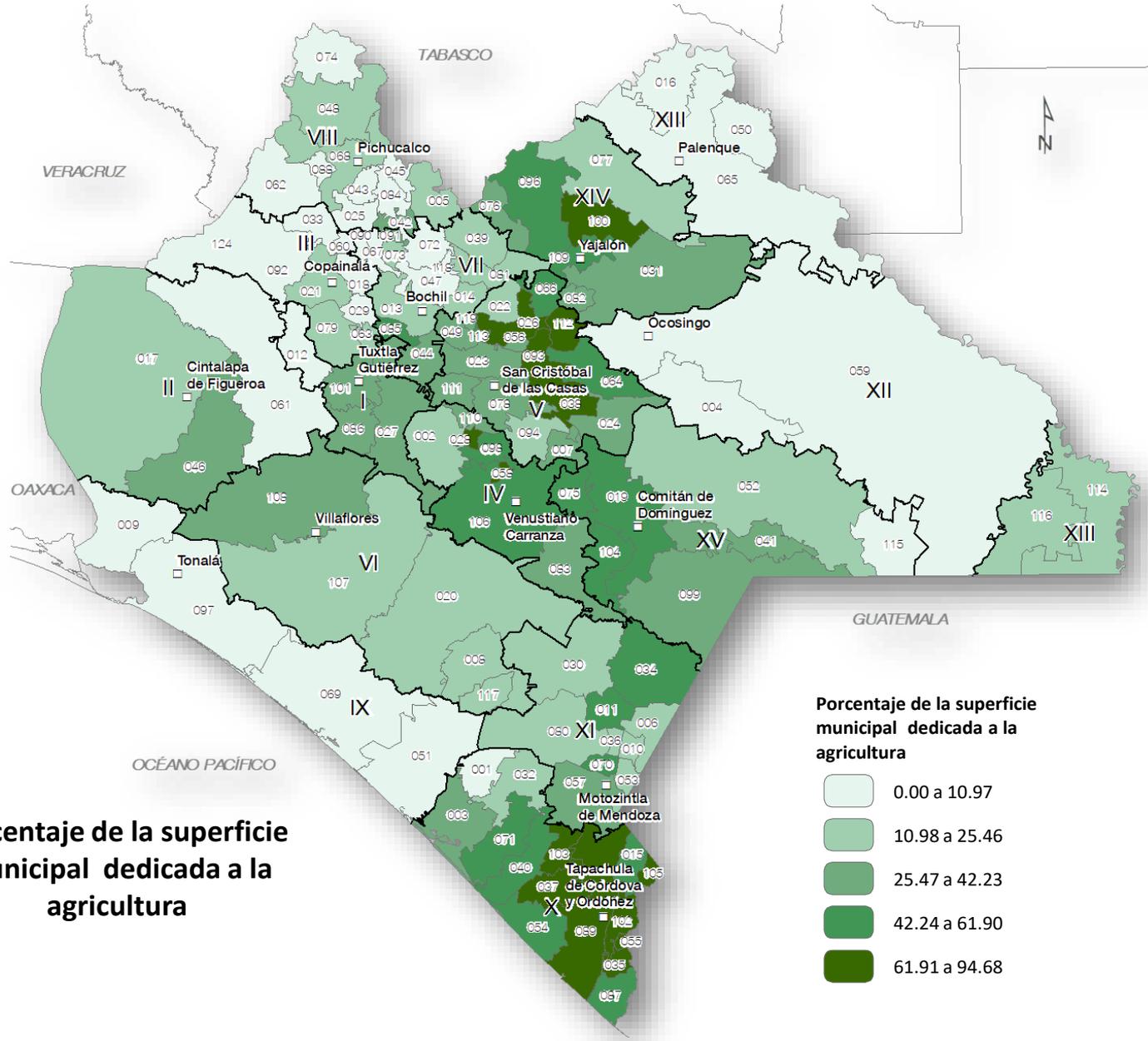
- 0.00 a 65.73
- 65.74 a 194.71
- 194.72 a 454.89
- 454.90 a 858.67
- 858.68 a 2,168.70
- No disponible



Cambio en la superficie con bosques y selvas secundarios 2002-2014



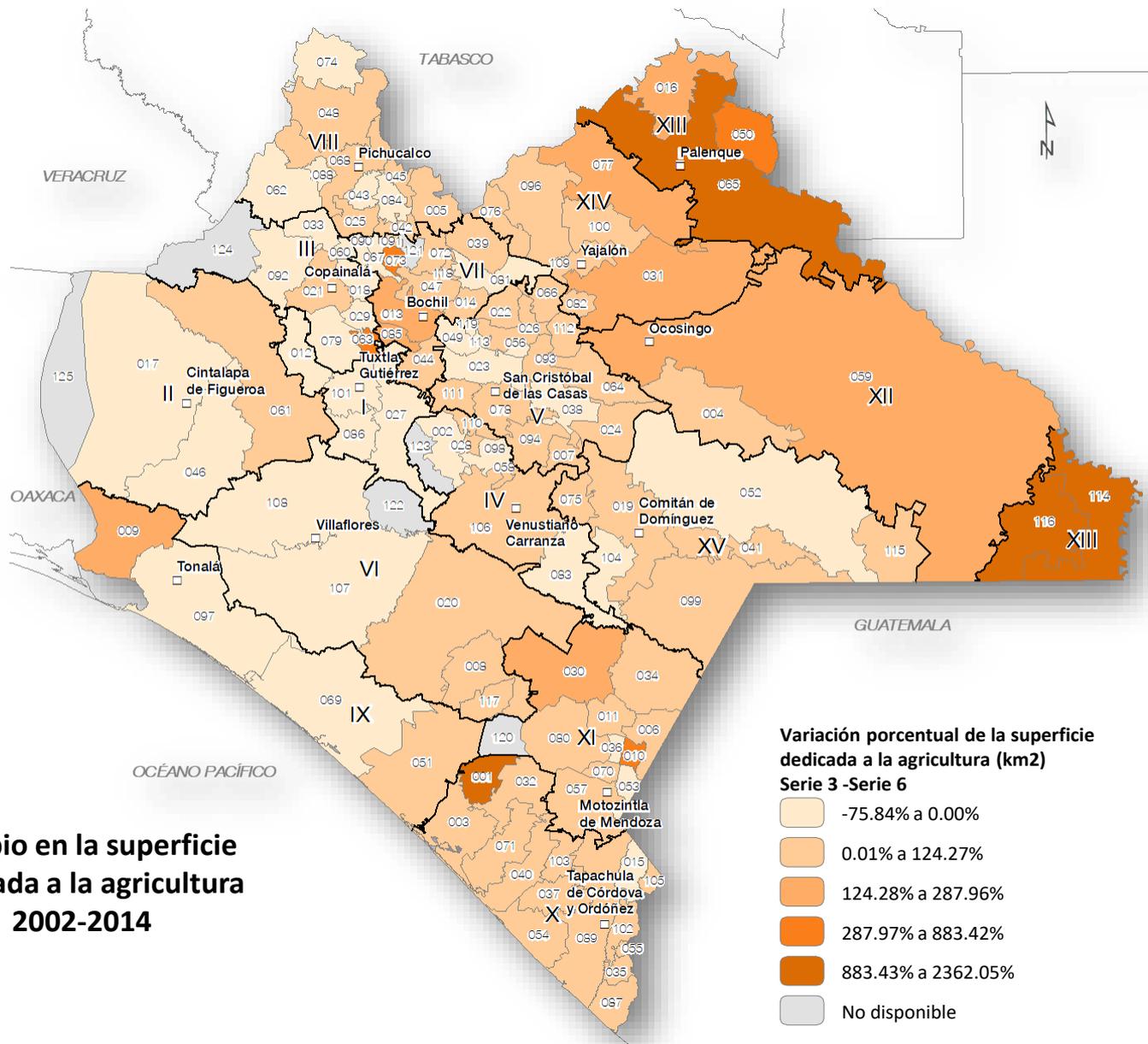
Superficie dedicada a la agricultura (serie 6, 2014)



Porcentaje de la superficie municipal dedicada a la agricultura

Porcentaje de la superficie municipal dedicada a la agricultura

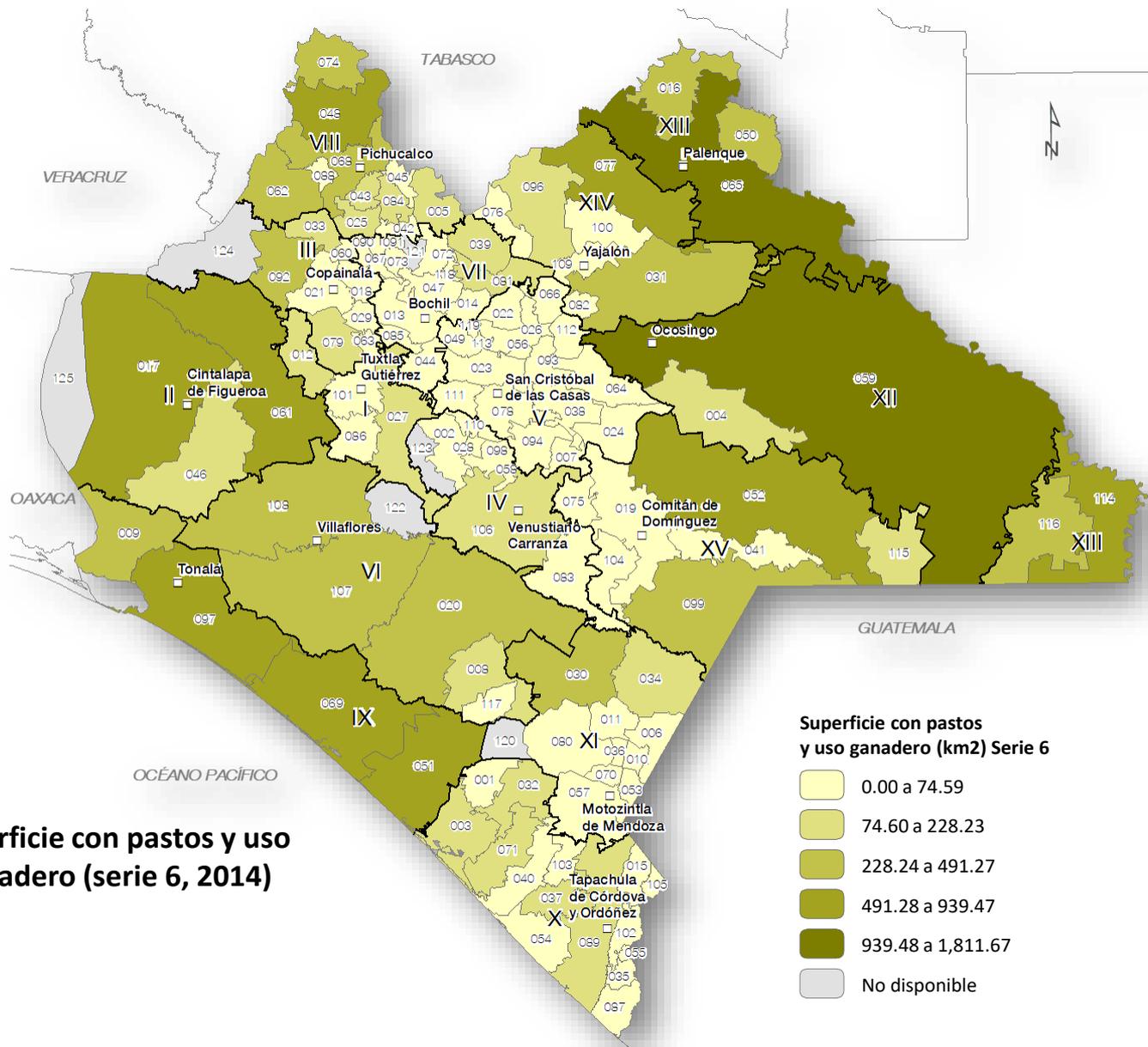
- 0.00 a 10.97
- 10.98 a 25.46
- 25.47 a 42.23
- 42.24 a 61.90
- 61.91 a 94.68



Cambio en la superficie dedicada a la agricultura 2002-2014

Variación porcentual de la superficie dedicada a la agricultura (km²) Serie 3 -Serie 6

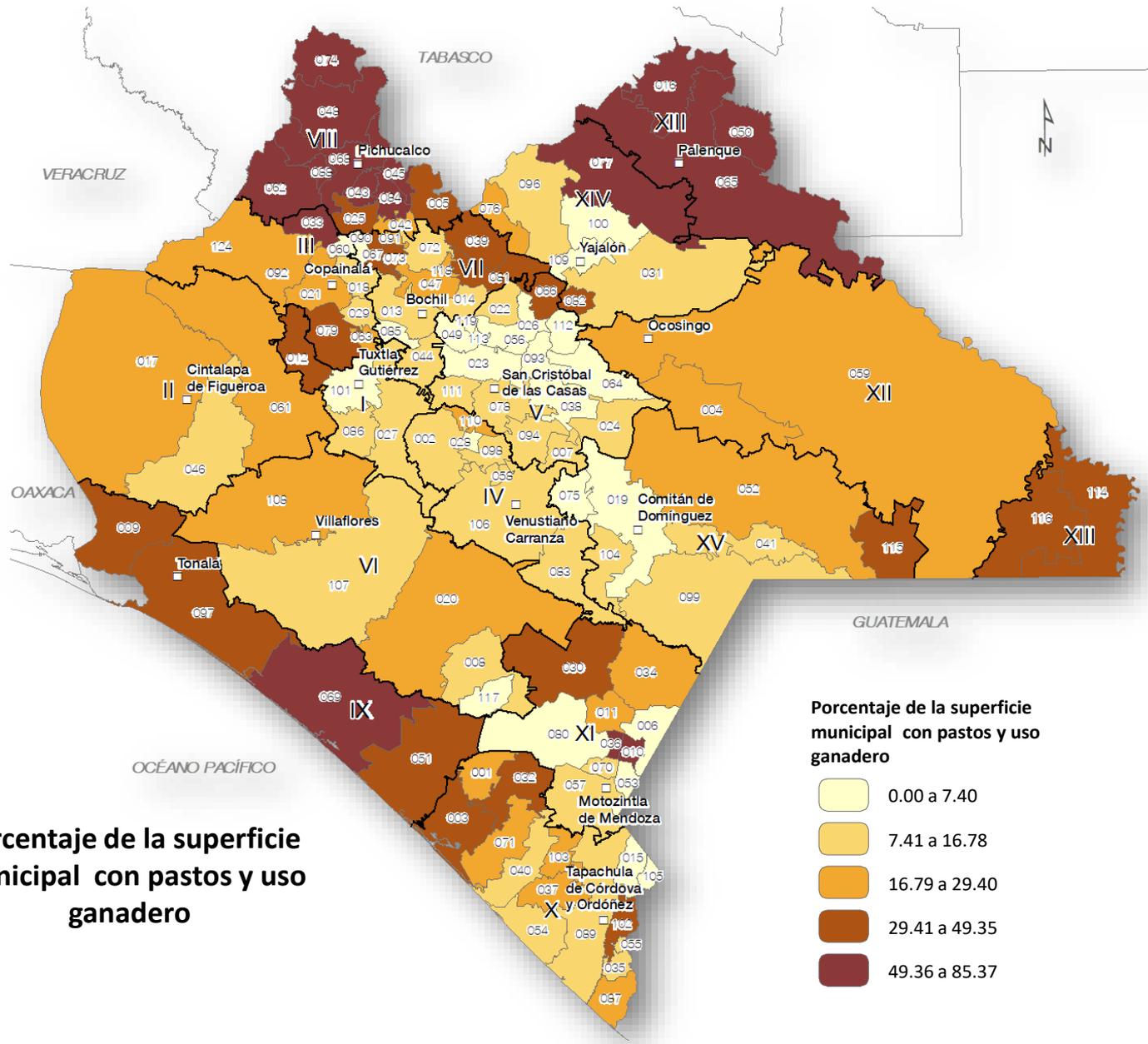
- (Lightest Orange) -75.84% a 0.00%
- (Light Orange) 0.01% a 124.27%
- (Medium Orange) 124.28% a 287.96%
- (Dark Orange) 287.97% a 883.42%
- (Darkest Orange) 883.43% a 2362.05%
- (Grey) No disponible



Superficie con pastos y uso ganadero (serie 6, 2014)

Superficie con pastos y uso ganadero (km2) Serie 6

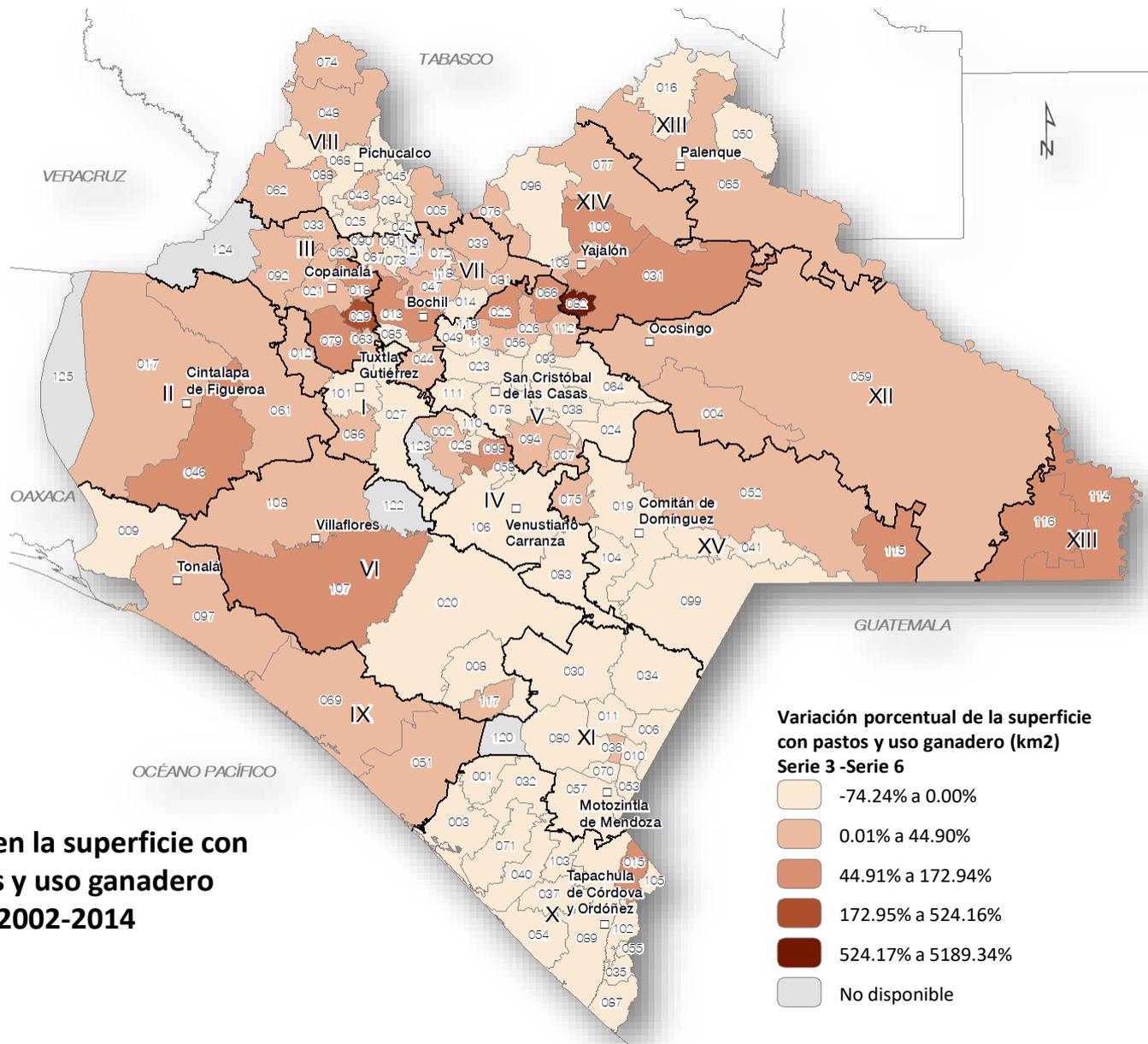
- 0.00 a 74.59
- 74.60 a 228.23
- 228.24 a 491.27
- 491.28 a 939.47
- 939.48 a 1,811.67
- No disponible



Porcentaje de la superficie municipal con pastos y uso ganadero

Porcentaje de la superficie municipal con pastos y uso ganadero

- 0.00 a 7.40
- 7.41 a 16.78
- 16.79 a 29.40
- 29.41 a 49.35
- 49.36 a 85.37



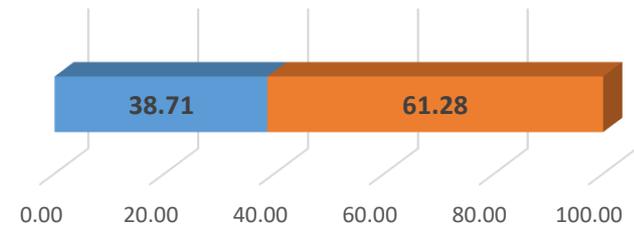
**Cambio en la superficie con
pastos y uso ganadero
2002-2014**

Chiapas. Estructura de la agricultura por tipo de cultivo, 2010-2016

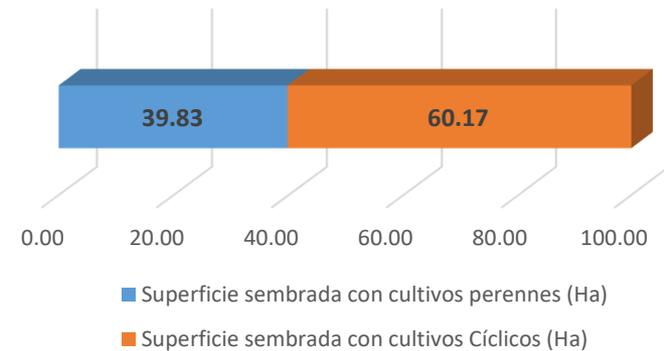
tipo de cultivo	2010	2016	Variación % 2010-2016
Superficie sembrada con cultivos perennes (Ha)	547,608.57	566,512.96	3.45
Superficie sembrada con cultivos Cíclicos (Ha)	866,908.21	855,702.80	-1.29

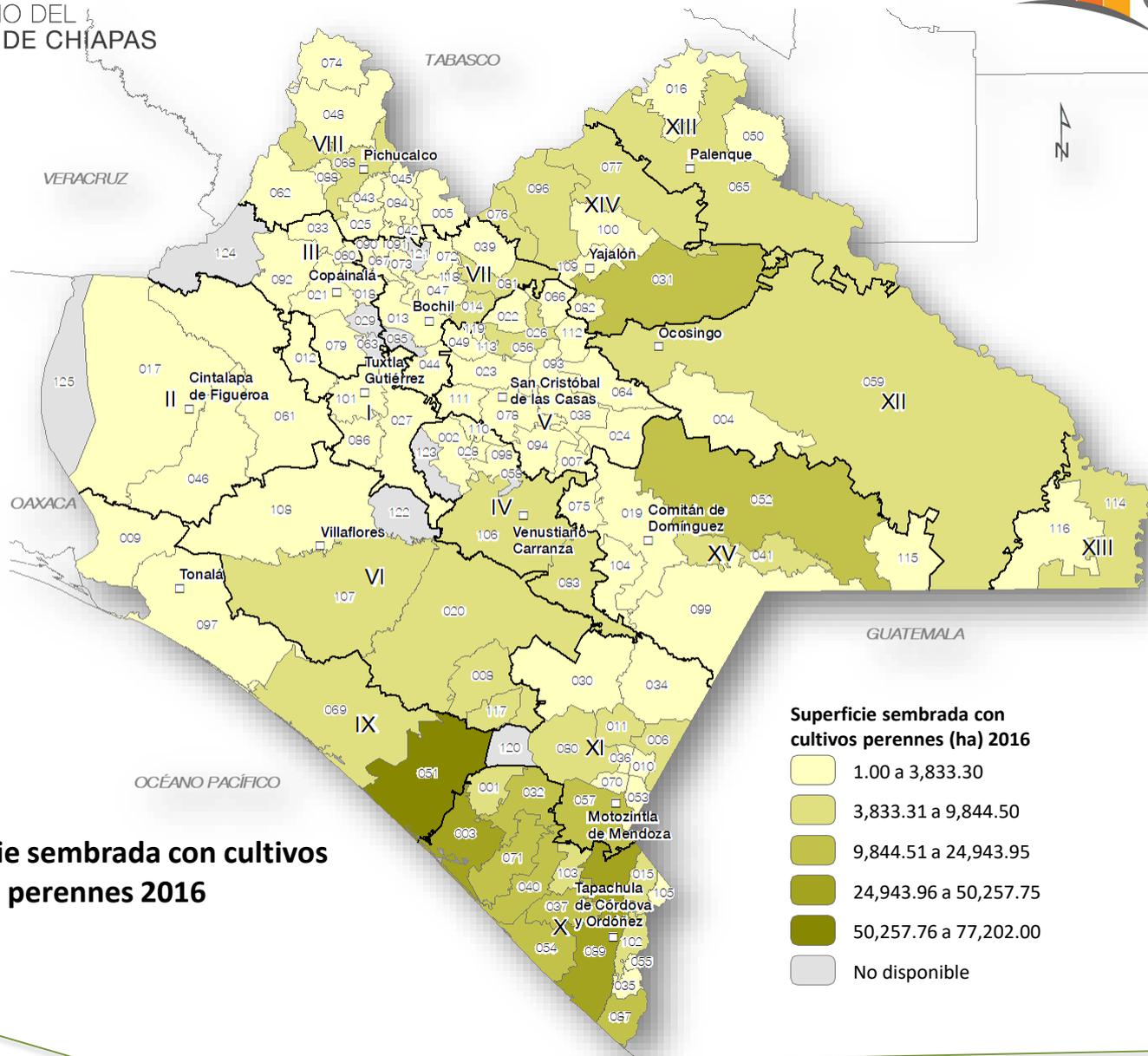
fuelle: SIAP (Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera) 2010 y 2016

Chiapas. Estructura de la agricultura por tipo de cultivos 2010



Chiapas. estructura de la agricultura por tipo de cultivo, 2016

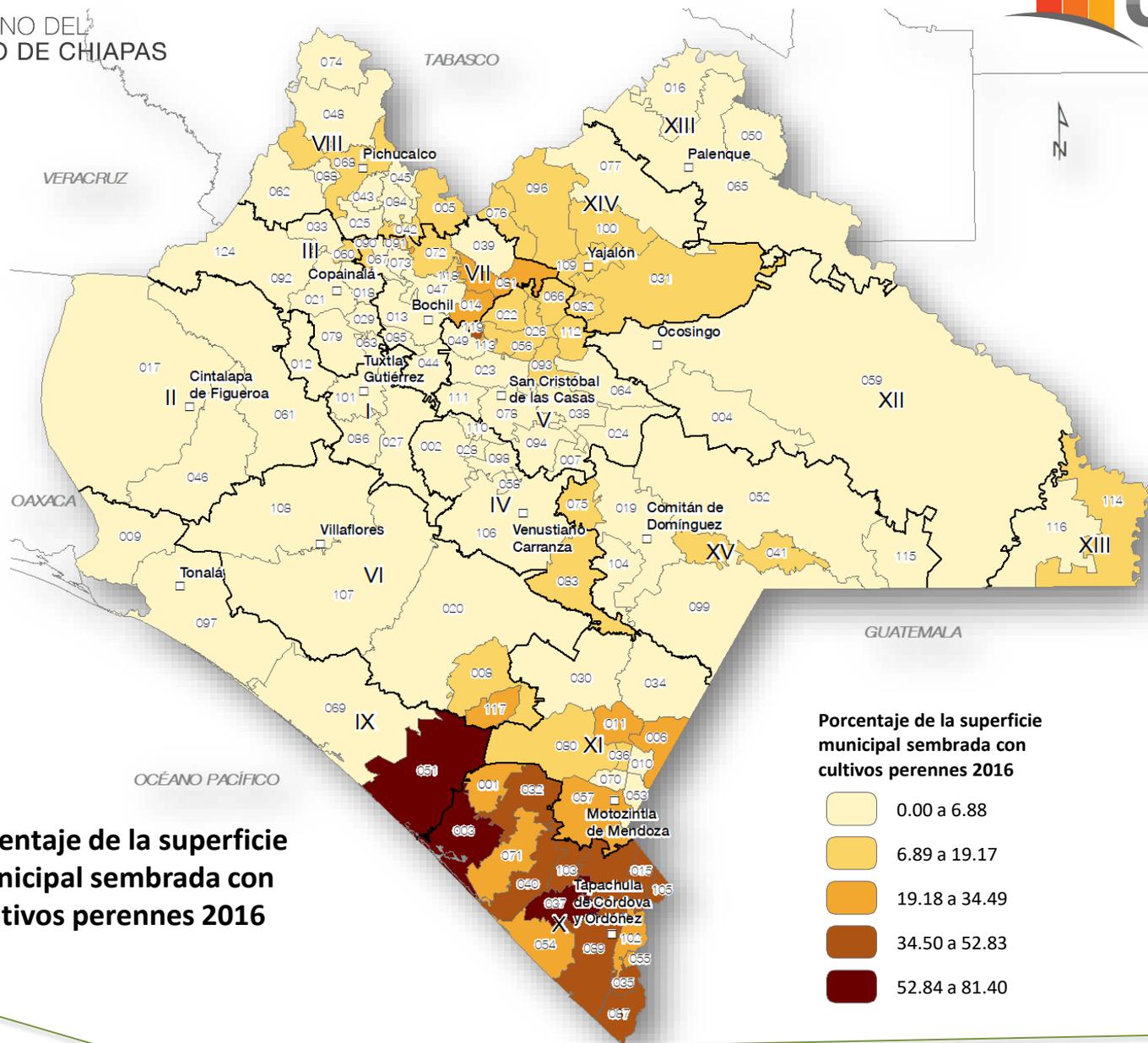




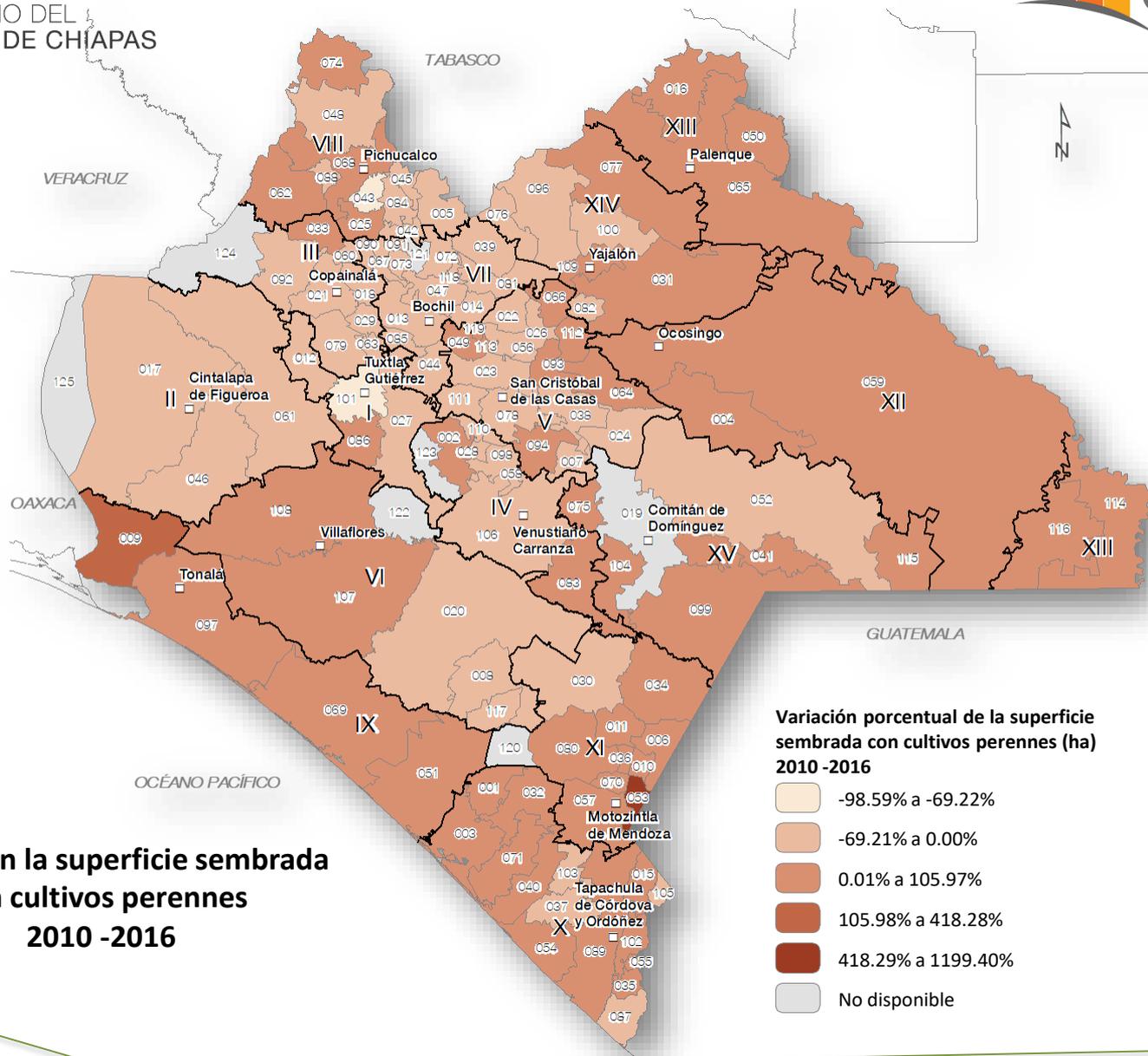
Superficie sembrada con cultivos perennes 2016

Superficie sembrada con cultivos perennes (ha) 2016

-  1.00 a 3,833.30
-  3,833.31 a 9,844.50
-  9,844.51 a 24,943.95
-  24,943.96 a 50,257.75
-  50,257.76 a 77,202.00
-  No disponible



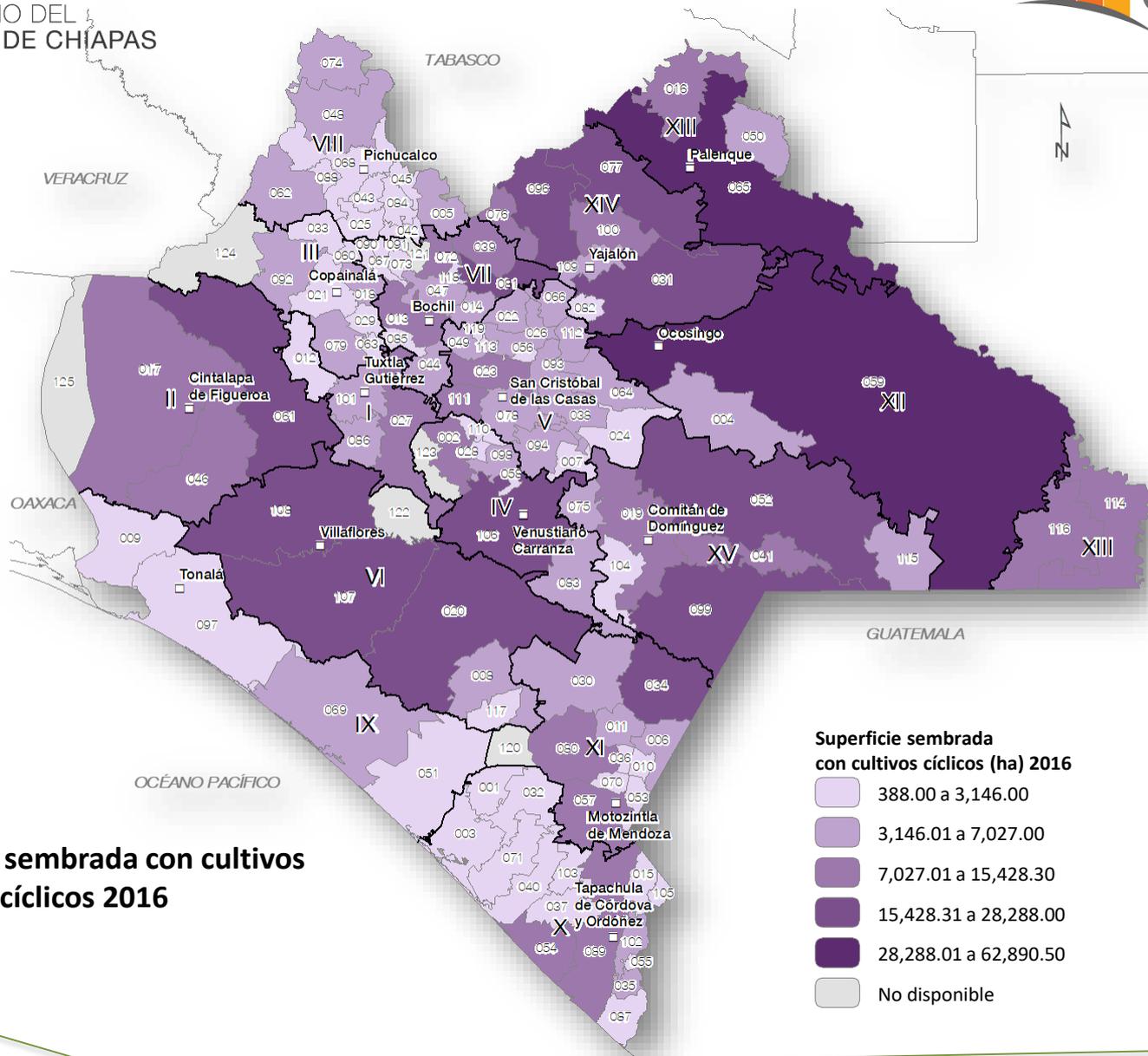
Porcentaje de la superficie municipal sembrada con cultivos perennes 2016



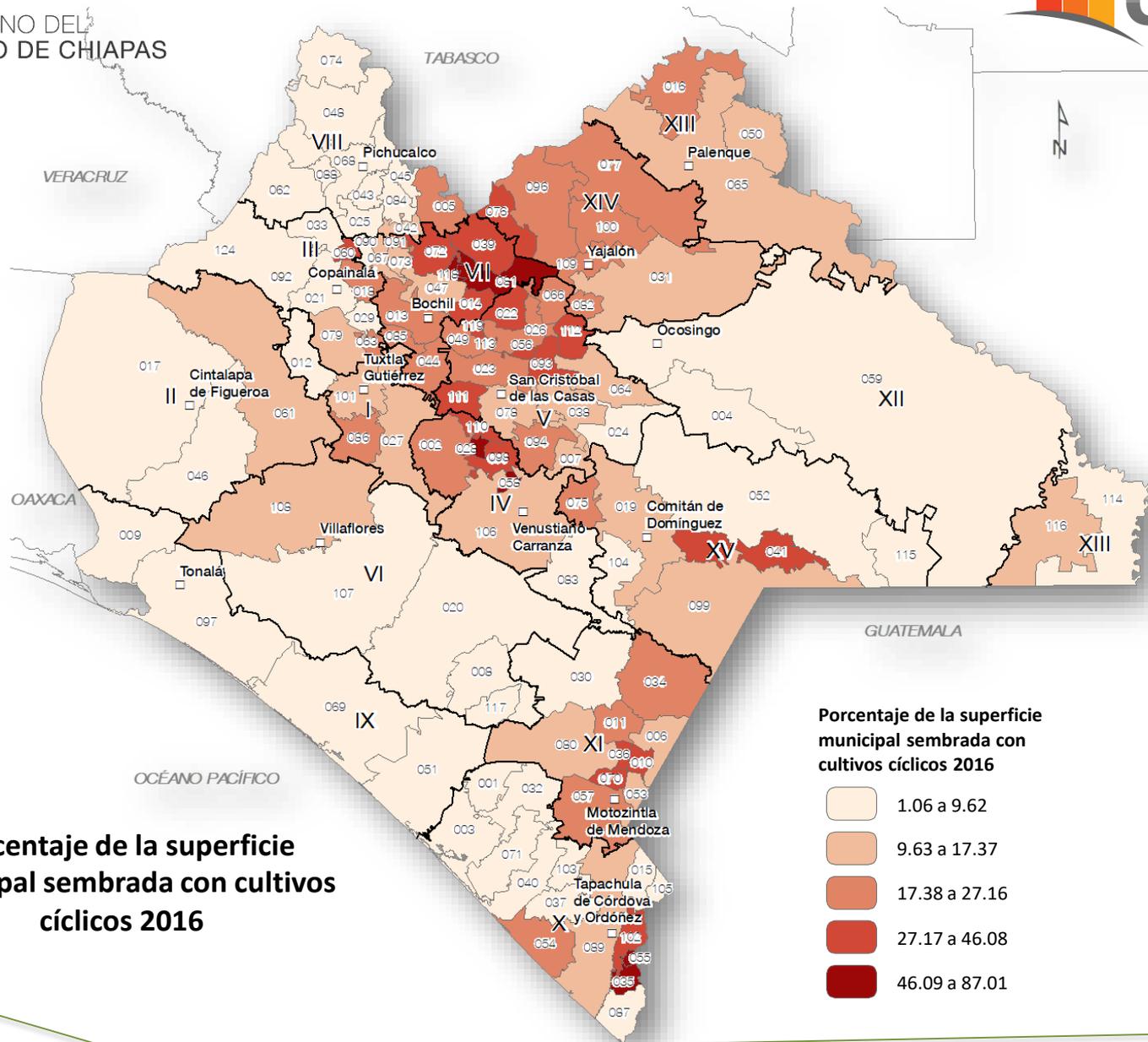
**Cambio en la superficie sembrada
con cultivos perennes
2010 -2016**

Variación porcentual de la superficie sembrada con cultivos perennes (ha) 2010 -2016

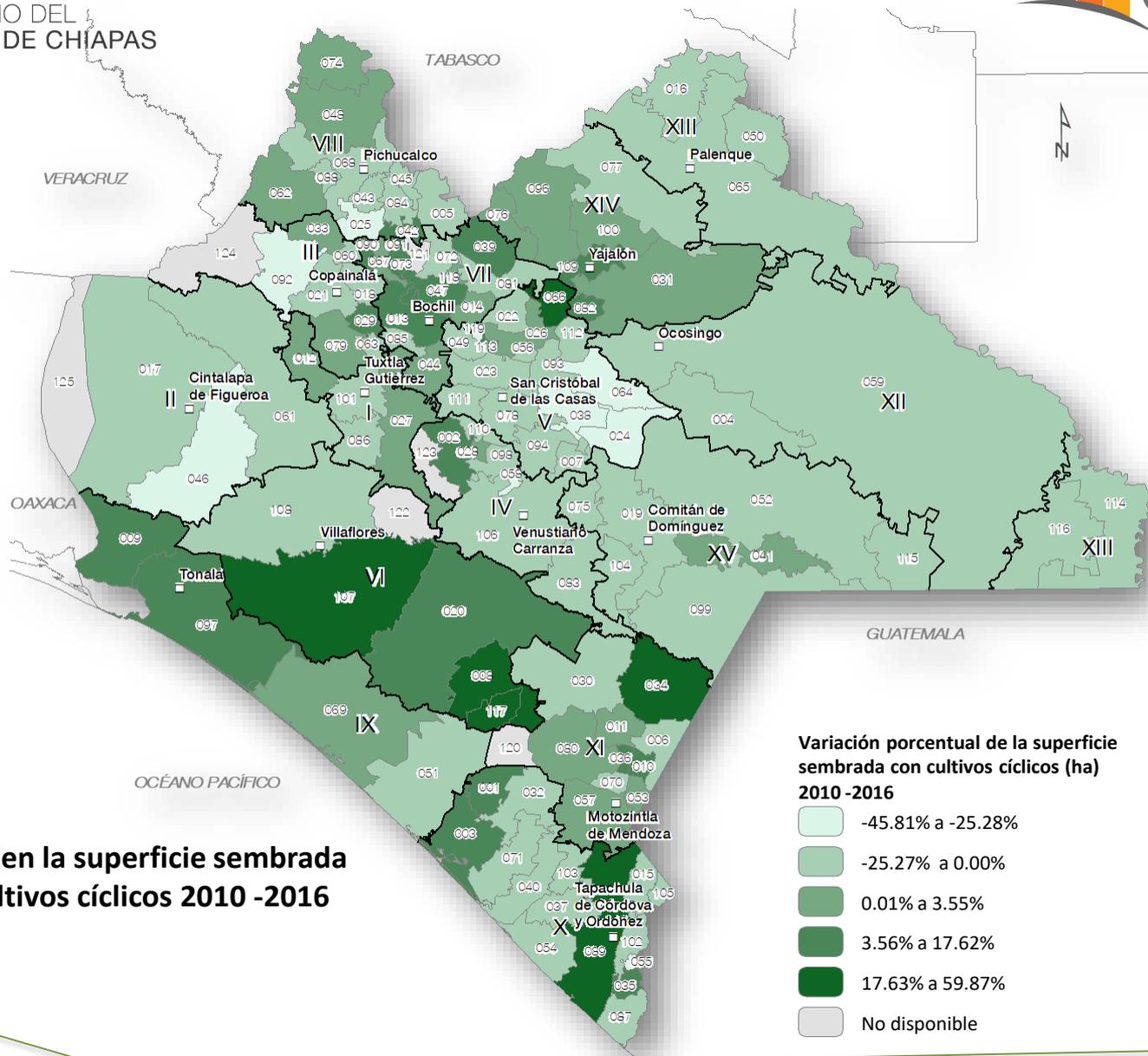
-  -98.59% a -69.22%
-  -69.21% a 0.00%
-  0.01% a 105.97%
-  105.98% a 418.28%
-  418.29% a 1199.40%
-  No disponible



Superficie sembrada con cultivos cíclicos 2016



Porcentaje de la superficie municipal sembrada con cultivos cíclicos 2016



**Cambio en la superficie sembrada
con cultivos cíclicos 2010 -2016**

**Variación porcentual de la superficie
sembrada con cultivos cíclicos (ha)
2010 -2016**

- 45.81% a -25.28%
- 25.27% a 0.00%
- 0.01% a 3.55%
- 3.56% a 17.62%
- 17.63% a 59.87%
- No disponible

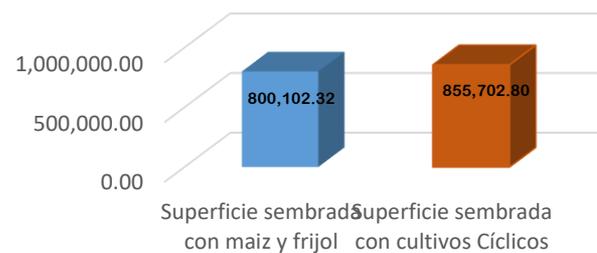


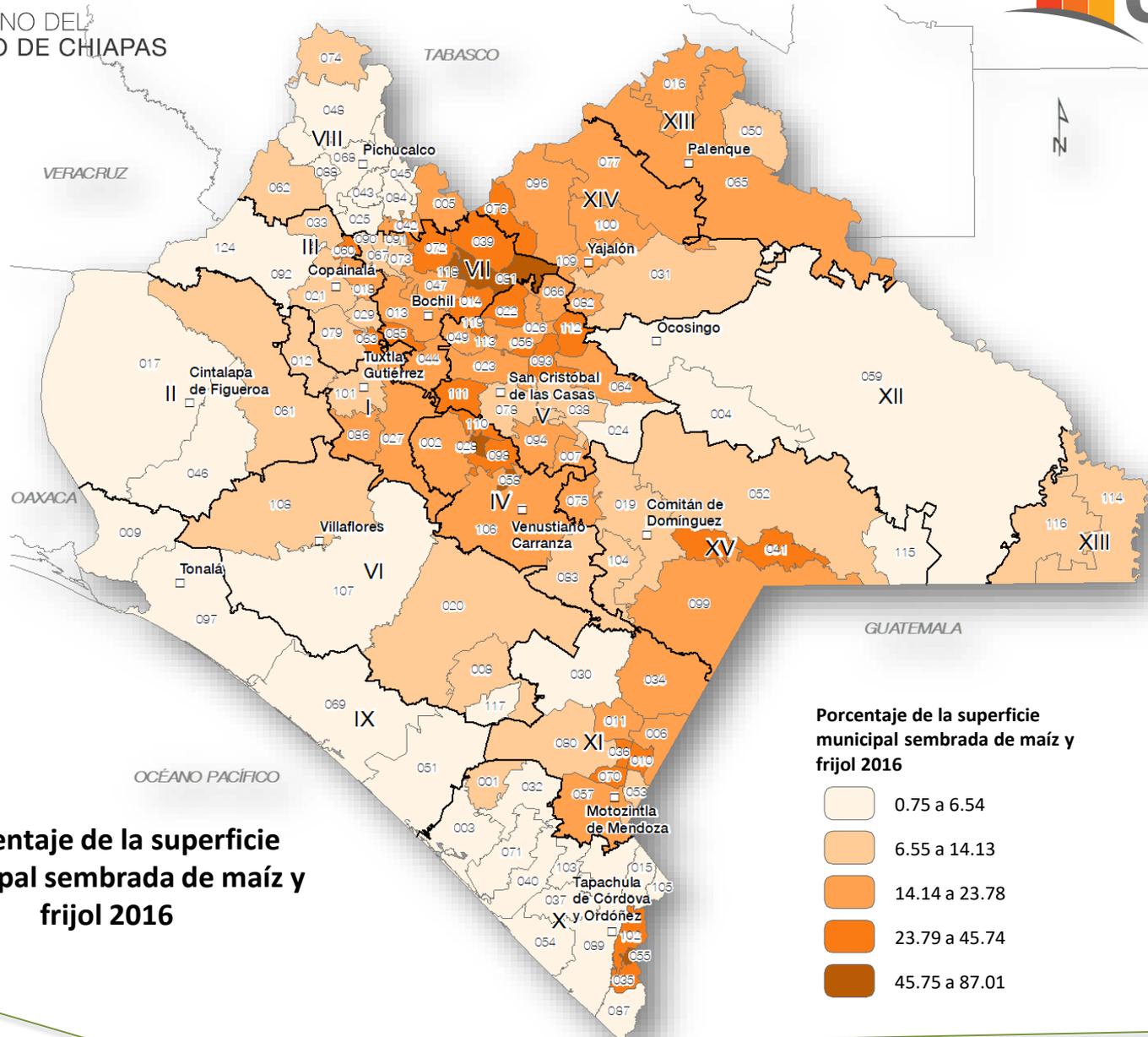
Chiapas. Superficie sembrada de maíz y frijol, 2016

Ttipo de cultivo	ha	%
Superficie sembrada con maíz y frijol	800,102.32	95.3
Superficie sembrada con cultivos Cíclicos	855,702.80	100

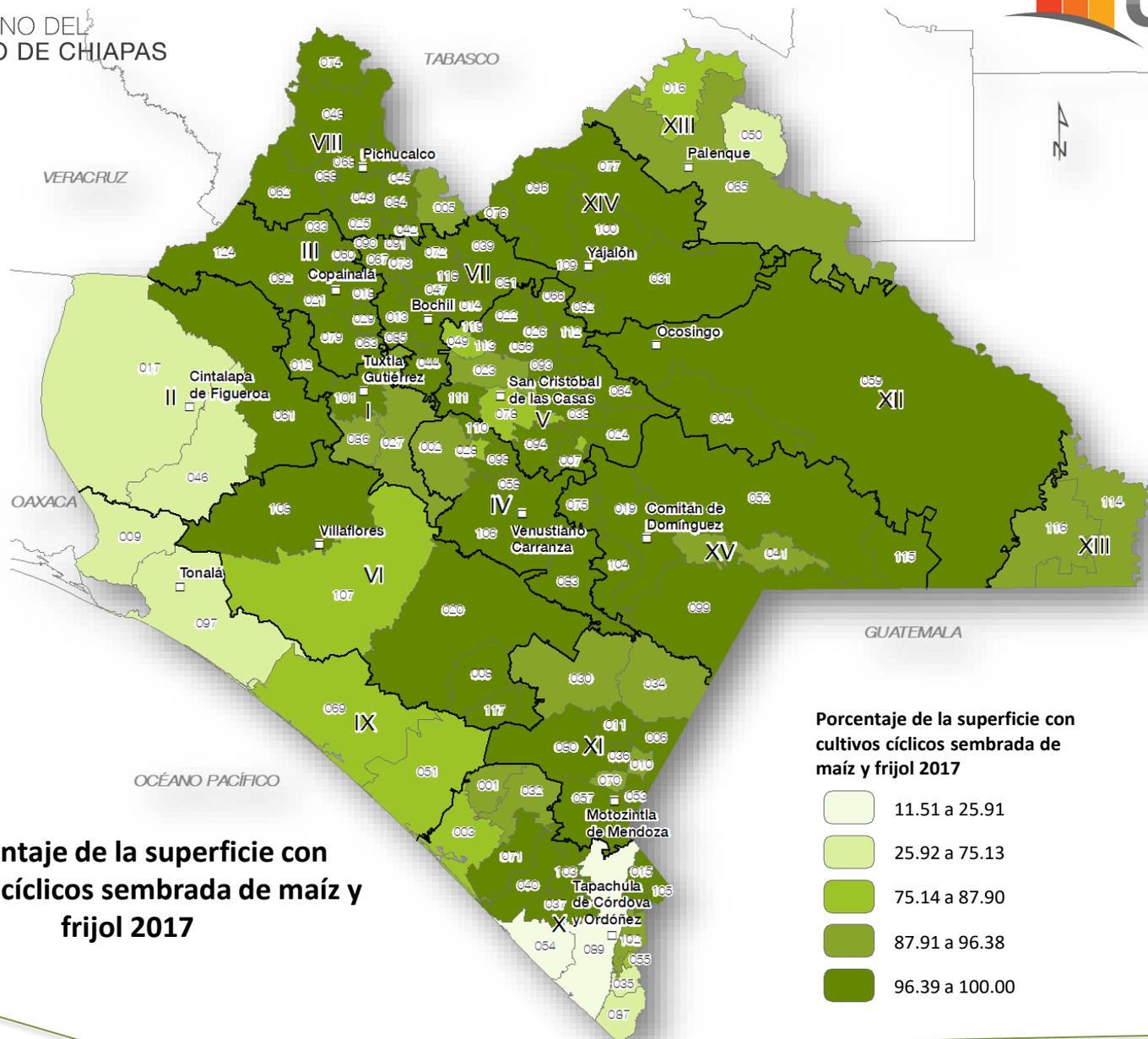
fuelle: SIAP (Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera) 2016

Chiapas. Superficie sembrada con maíz y frijol (ha), 2016





Porcentaje de la superficie municipal sembrada de maíz y frijol 2016



**Porcentaje de la superficie con
cultivos cíclicos sembrada de maíz y
frijol 2017**

**Porcentaje de la superficie con
cultivos cíclicos sembrada de
maíz y frijol 2017**

-  11.51 a 25.91
-  25.92 a 75.13
-  75.14 a 87.90
-  87.91 a 96.38
-  96.39 a 100.00