



Seminario dialectometria del idioma mazateco

Jean Léo Léonard

► To cite this version:

Jean Léo Léonard. Seminario dialectometria del idioma mazateco. lectureType_11. Lengua Indígena III: Mazateco, México. 2023. hal-04116196

HAL Id: hal-04116196

<https://univ-montpellier3-paul-valery.hal.science/hal-04116196>

Submitted on 3 Jun 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

	HUANTLA	HUANTEPEC (G.M.H.)	SIGNIFICADO
1	kui	kui	este, esto
2	cho	cho	animal
3	natsi	natsi	metate
4	nitja	nitja niu	comal
5	Xja	tjia	brazo
6	kjin	kjin	lejos
7	koo'biya	kjuabiya	la muerte, el + allá
8	tsjo	tsjo	tostado
9	kichji	kichji	maduro, en su punto
10	nachjón	nachjón	hilo
11	nanda	nanda	nopal
12	ndia	ndia	camino
13	ni'yo	ni'yo	hormiga
14	ndo	ndo	largo
15	lajao	lojo	pedra
16	lii	li	fuego
17	ti'nrue	tibaseñu ti-basēñu	está escuchando
18	chirró	tsindio	lindero - límites
19	chinga	chinga	marrano, puerco, cochino, cerdo
20	ngui'ba	ngi'ba	mentón
	TE TAO HUANTLA	V. HUANTEPEC (G.M.H.)	SIGNIFICADO



Jean Léo Léonard (Dipralang, Universidad Montpellier 3, Francia)

Seminario dialectometria del mazateco, webinar, UNAM (Mx)

01 de junio 2023

«Hoja de ruta» de la ponencia

- 1. Contextualización: la posición del mazateco en la geografía de las lenguas mexicanas
- 2. Geografía física y humana: grandes rasgos de la diversidad interna de la zona
- 3. Procesamiento de datos de variantes del idioma mazateco mediante la aplicación en línea Gabmap
- 4. Conclusiones y perspectivas

Objetivo de esta breve charla:

1) Presentación al público de los métodos de la dialectometría de distancia de edición (*Gabmap*): demostración del potencial heurístico de esta técnica

2) contextualizar la geografía humana y cultural del complejo mazateco (México).



1.
Contextualización:
la posición del
mazateco en la
geografía de las
lenguas mexicanas



(Fuente: Josserand 1983
Mixtec Dialect History.
Ph.D. dissertation, Tulane
University, New Orleans)

(Fuente: Josserand 1983
Mixtec Dialect History.
Ph.D. dissertation, Tulane
University, New Orleans)

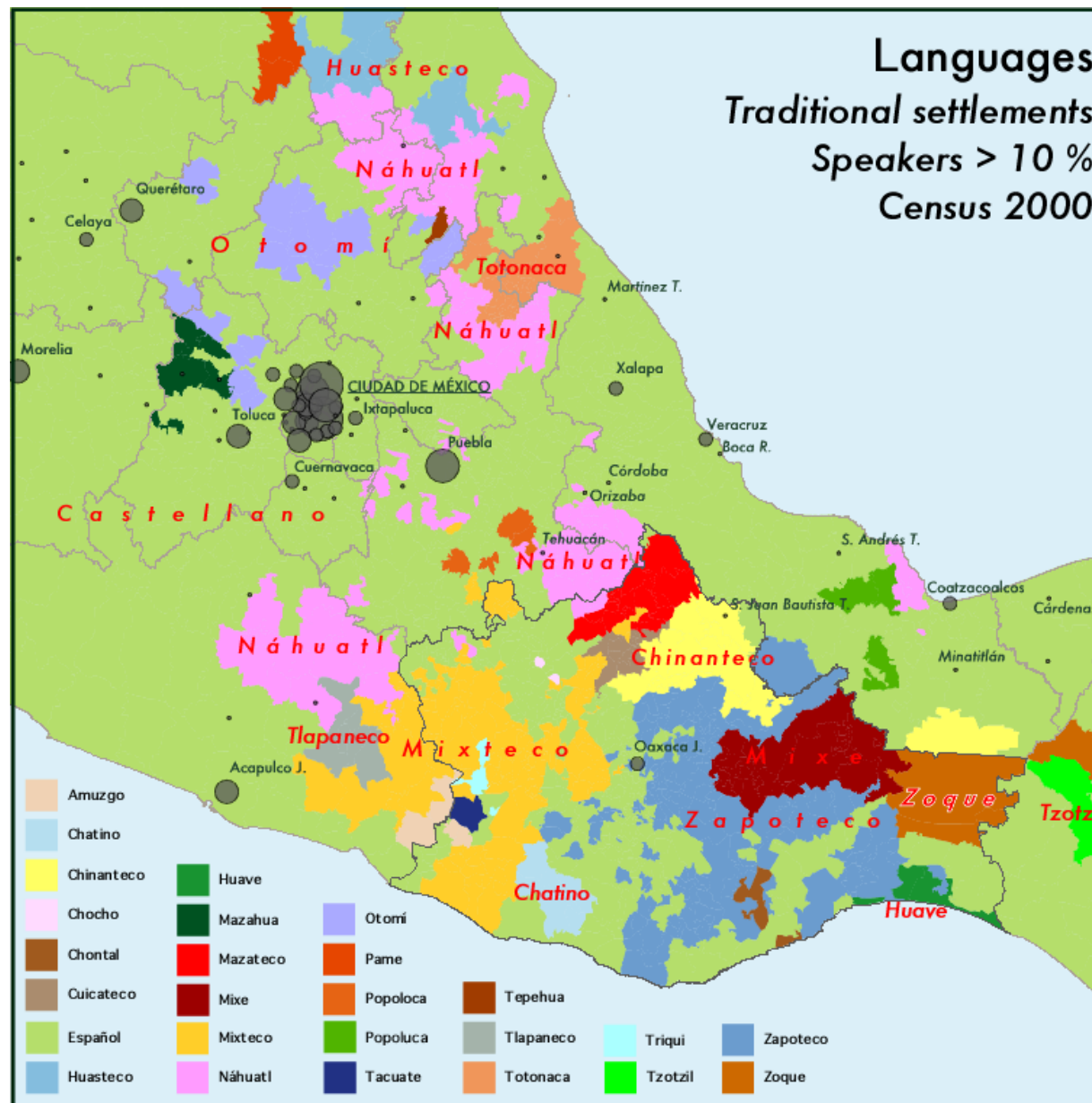
**OTOMANGUEAN LANGUAGES
AND NEIGHBORING LINGUISTIC GROUPS
OF MEXICO**

The map illustrates the geographical distribution of the Otomanguean language family and its neighbors in Mexico. Key features include:

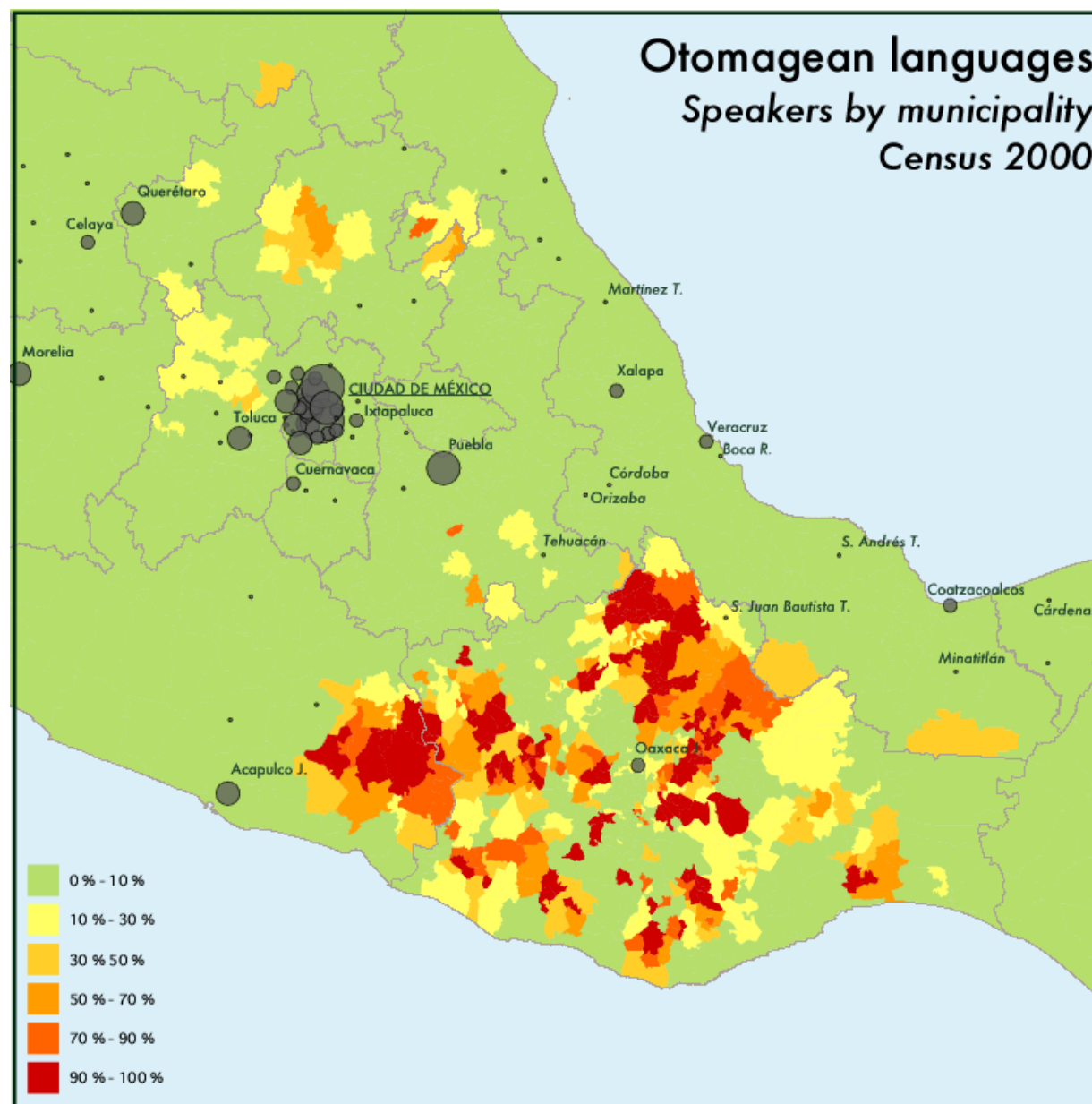
- Language Groups and Regions:**
 - Huastec:** Located in the north-central region.
 - Totonacan:** Located south of Huastec.
 - Otomanguean:** A large central region containing several subgroups:
 - Tarascan:** In the west-central part.
 - Nahuatl:** In the central and southern parts.
 - Popolocan:** A subgroup within the Nahuatl area.
 - Chinantecan:** In the southern part of the Otomanguean region.
 - Mixtecan:** In the south-central part.
 - Zapotecan:** In the south-central part, overlapping with Mixtecan.
 - Huave:** In the southern part.
 - Chiapanec:** In the south, near the border with Guatemala.
 - Mixe-Zoquean:** Located in the south-central part, overlapping with Mixtecan and Zapotecan.
 - Mayan:** Located in the southeastern part of Mexico.
- Major Cities and Locations:**
 - Mexico City:** Marked with a star in the center.
 - Veracruz:** On the Gulf coast.
 - Acapulco:** On the Pacific coast.
 - Guatemala:** Labeled in the southwest.
 - Chiapas:** Labeled in the south.
 - Yucatán:** Labeled in the southeast.
 - San Luis Potosí:** In the north.
 - Guerrero:** In the south-central part.
 - Chiapas:** In the south.
 - Yucatán:** In the southeast.
- Geographical Features:**
 - Gulf of Mexico:** The body of water to the east.
 - Pacific Ocean:** The body of water to the west.
 - Coastal Lines:** Dashed lines indicating the Gulf and Pacific coasts.
 - Internal Borders:** Solid lines separating different linguistic regions.

Territorialidad máxima
de las lenguas indígenas de México
(mazateco en rojo, centro)

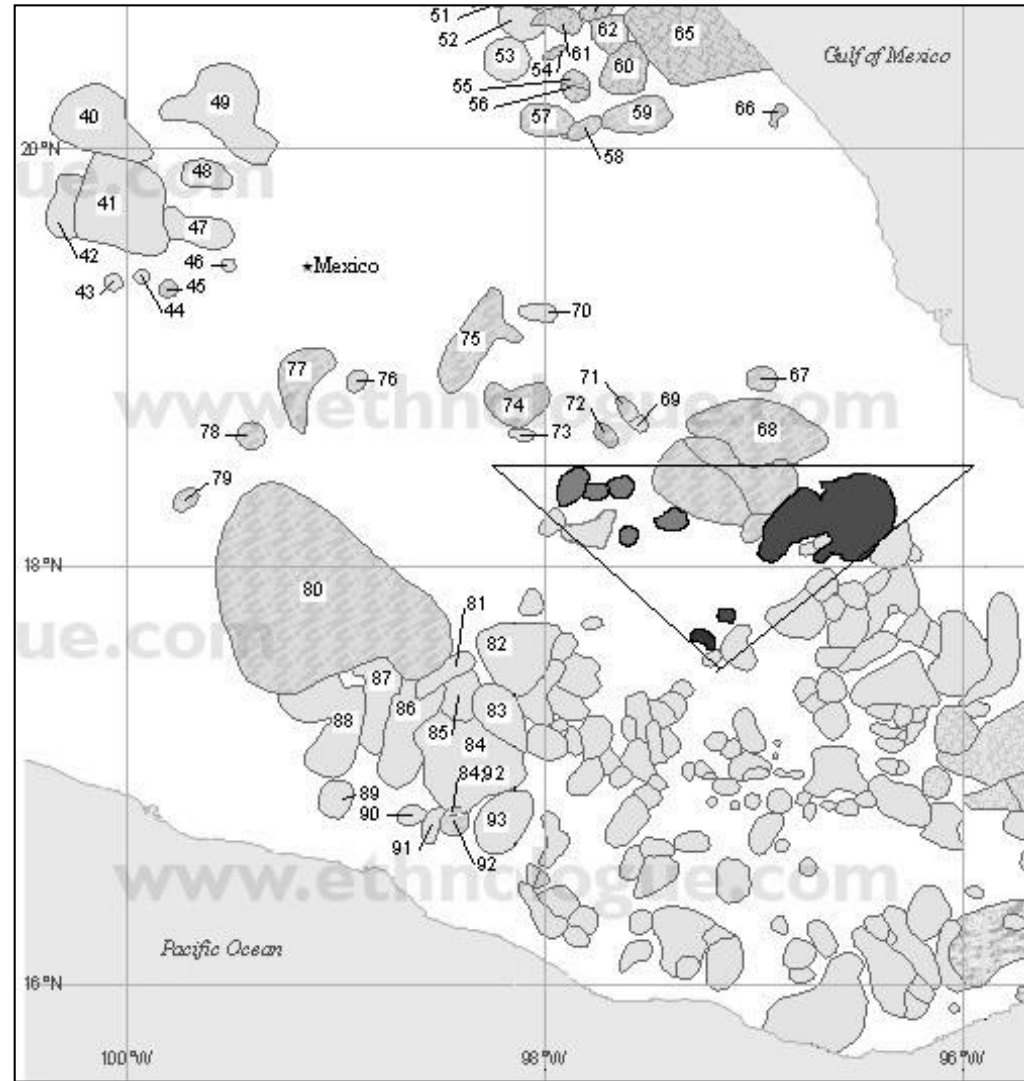
mapa : Vittorio dell'Aquila 2011



Densidad demográfica
Lenguas indígenas de
México
(Mapa: Vittorio dell'Aquila
2011)



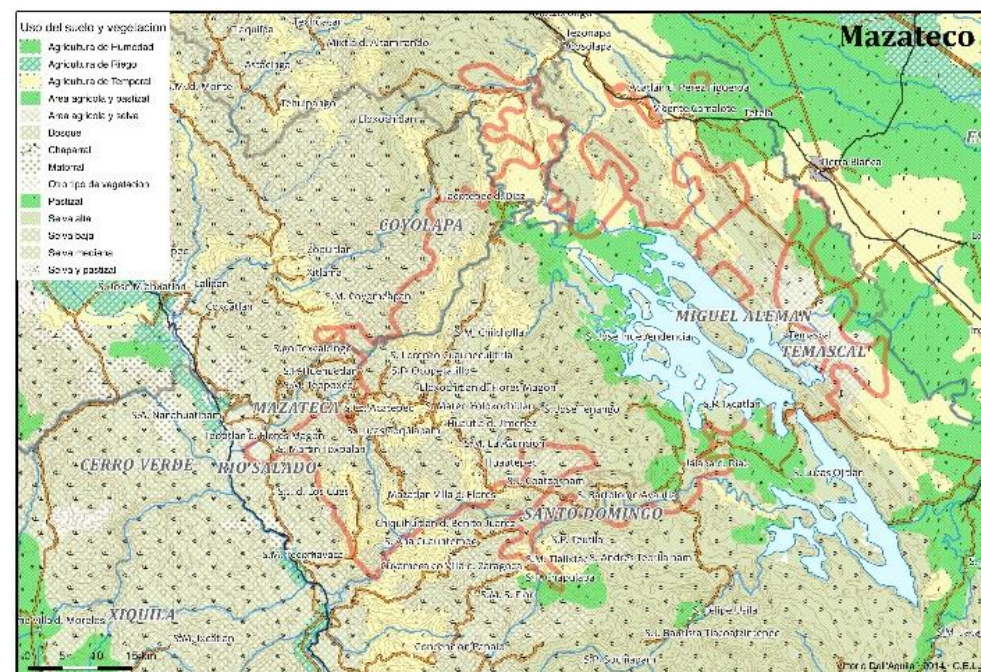
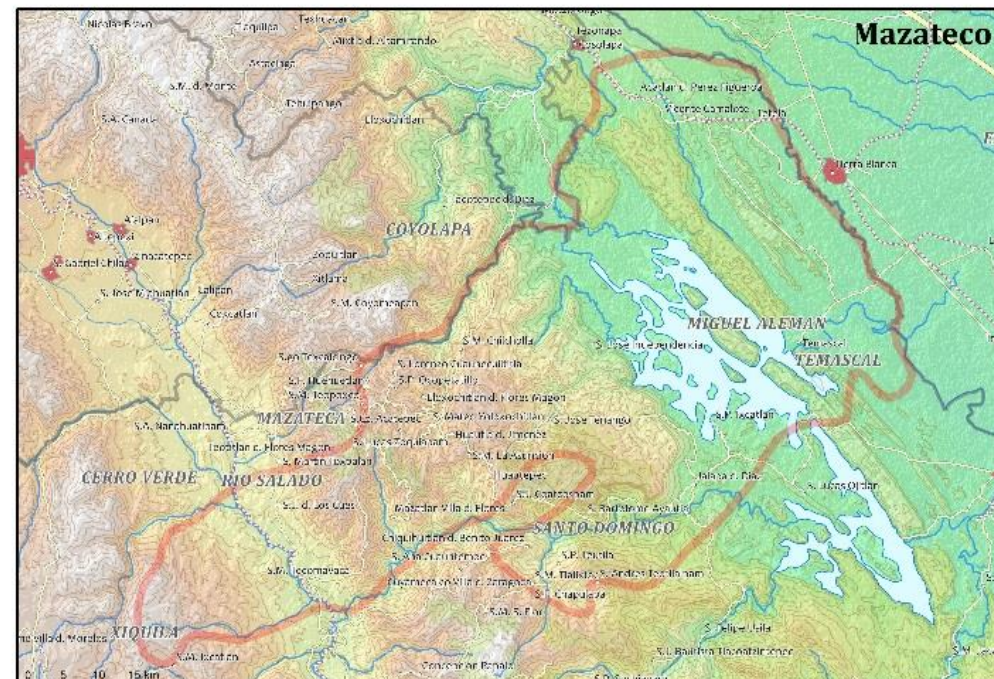
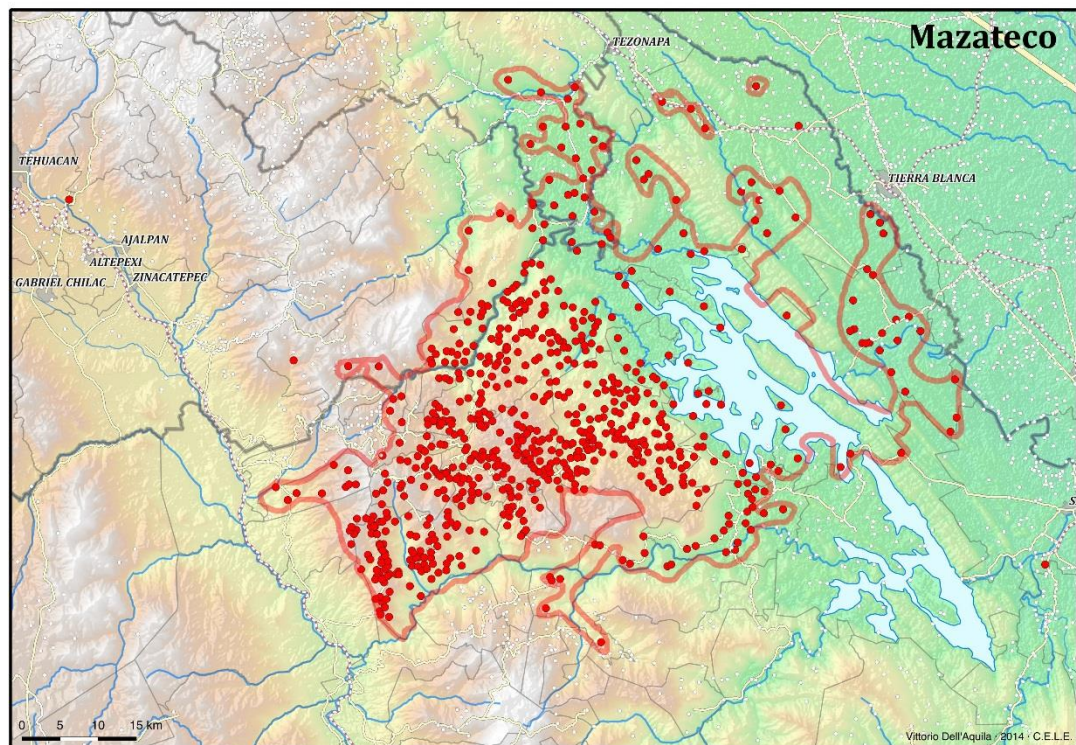
Mazateco: la lengua más
densa al este de la zona,
en atrición de las lenguas
"popolocanas"
(subfamilia -zapoteco
popolocano
dentro del filo oto-
mangue)



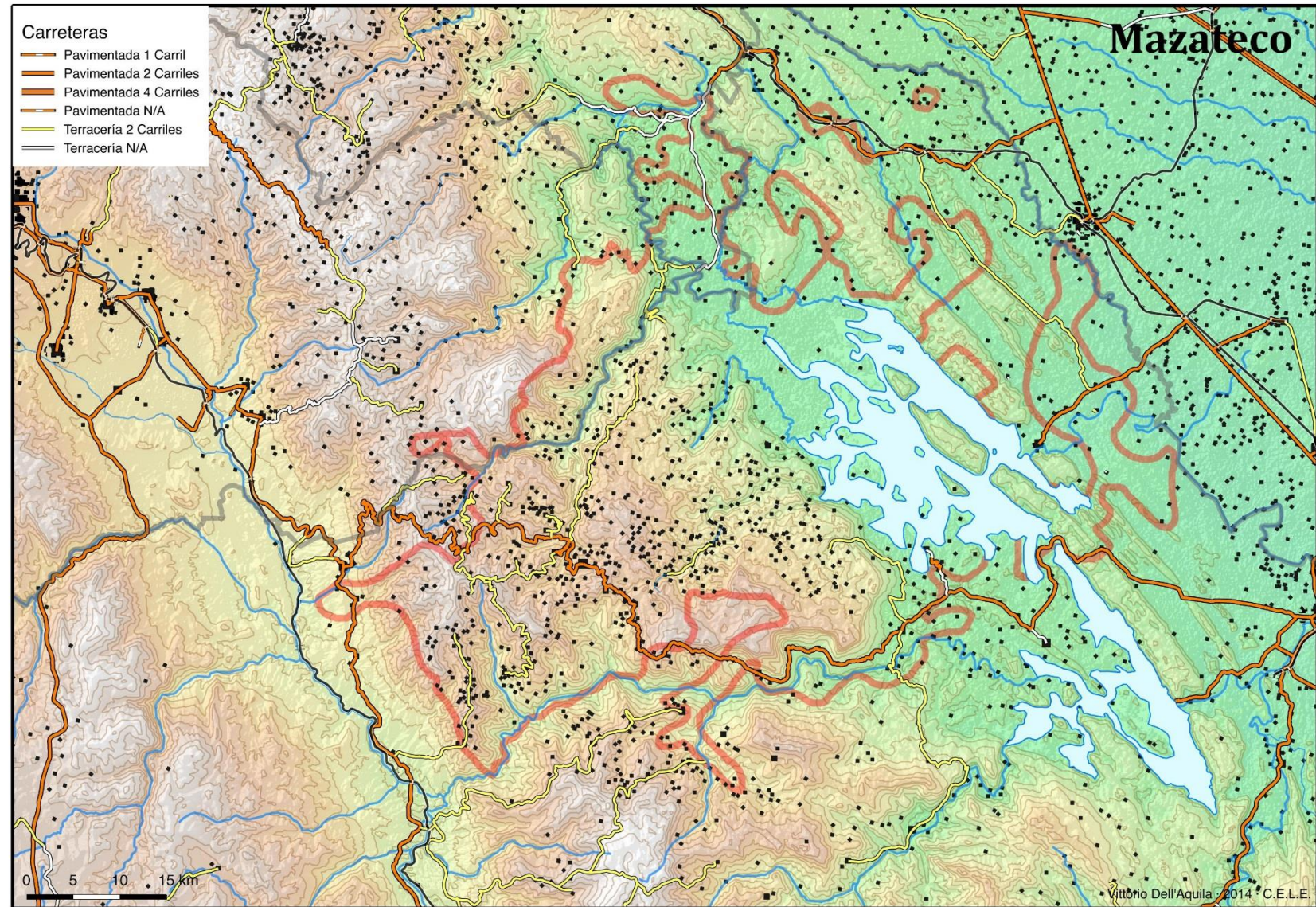
2. Geografía física y humana



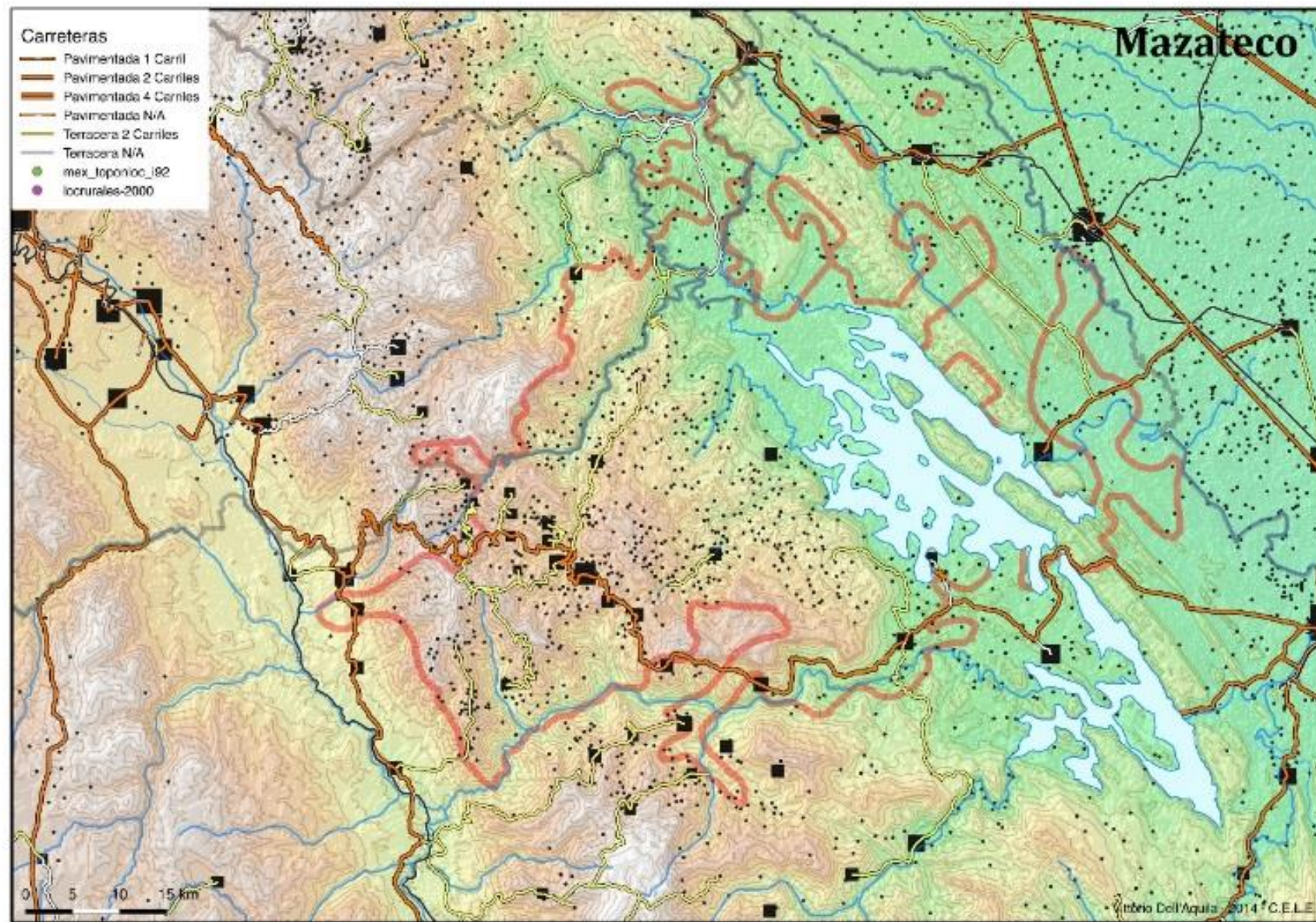
Elementos del territorio mazateco: distribución de la población, localidades, tipos de terreno / geografía física (mapa : V. dell'Aquila 2016)



Asentamientos y carreteras



Centros urbanos y carreteras
(mapa: Vittorio dell'Aquila)



**Suelo
y tierras cultivables**
(mapa: Vittorio dell'Aquila
2016)

San Andres
Hidalgo, un
hameaux
dépendant de
Huautla, dans
les hautes
terres

(photos : JLL 2010)

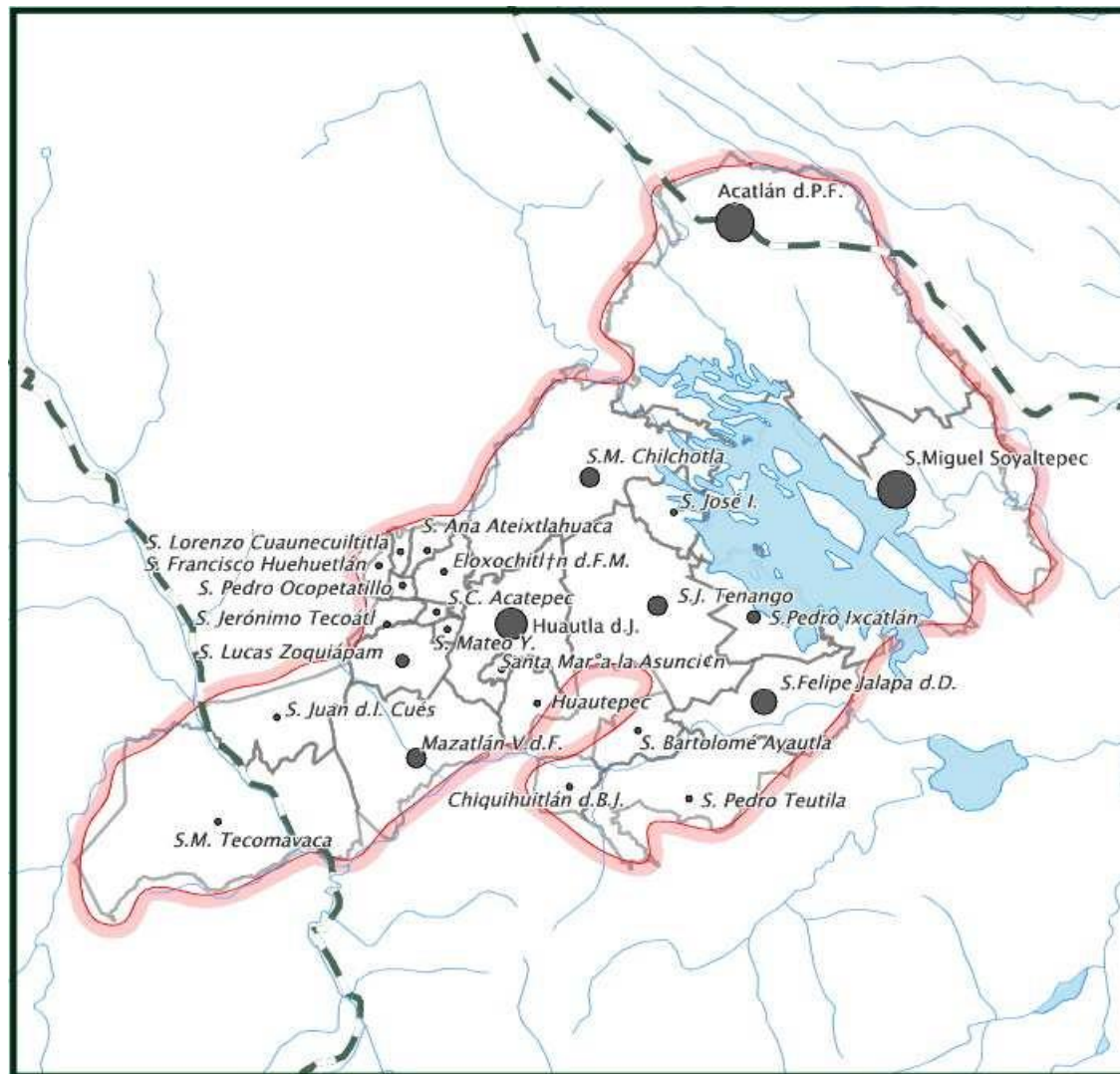


Localidades

mapa: Vittorio dell'Aquila 2012



Localidades mapa: Vittorio dell'Aquila 2012



Vitalidade del idioma mazateco

:

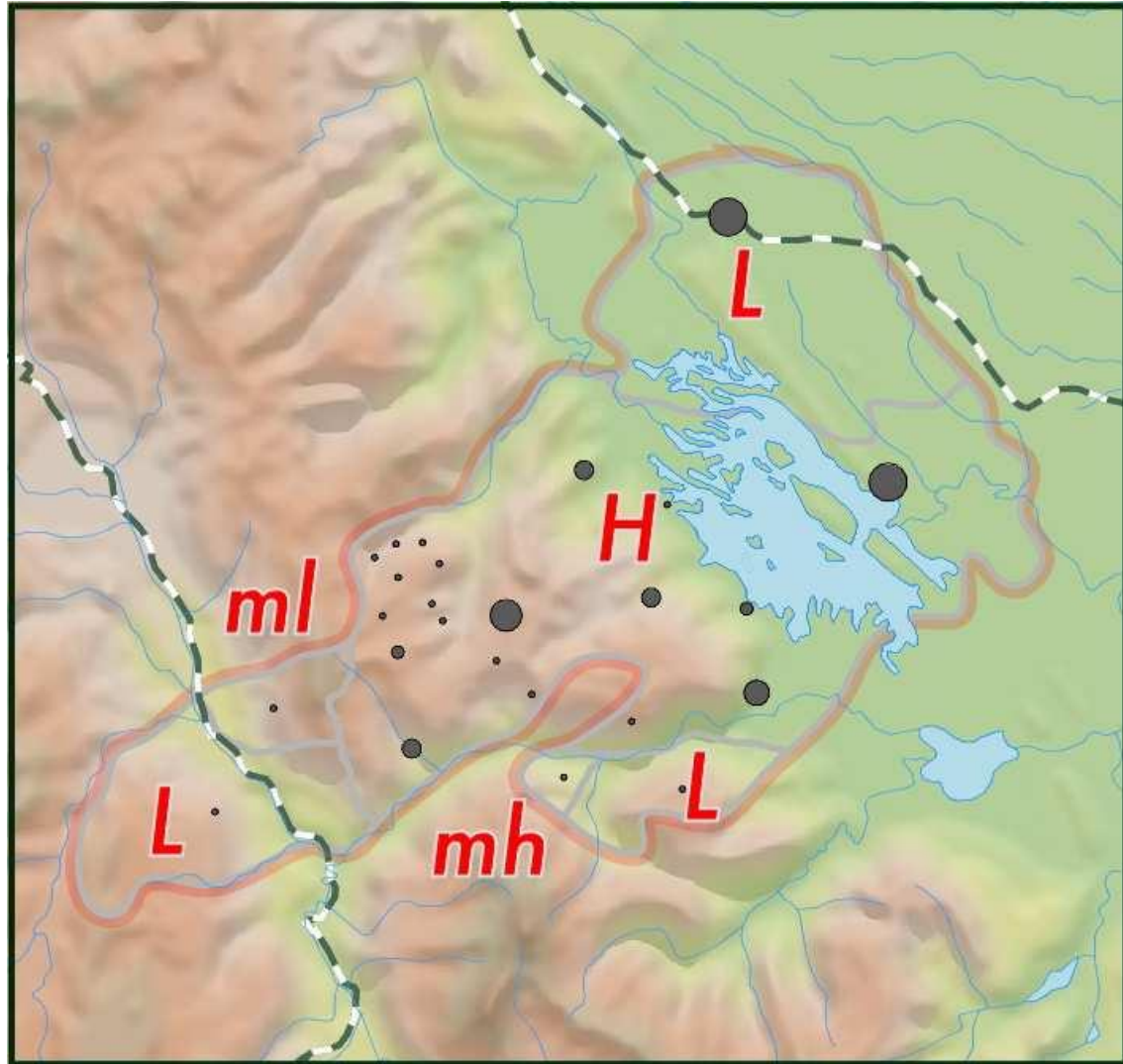
L = Low (baja),

H = High (alta)

l = medio bajo

h = medio alto

Mapa: Vittorio dell'Aquila 2010



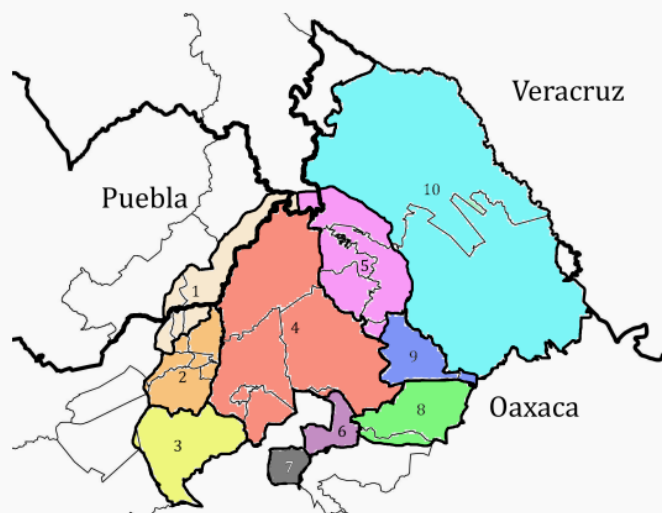
Estado reciente (& INALI) de la clasificación de las variantes del mazateco

Isoglosas fónico-léxicas para la dialectología de las lenguas mazatecas

<proyectomazateco@gmail.com>

Mario E. Chávez Peón Herrero
Carlos de Jesús Wagner Oviedo
Israel Filio García

COLOV 2018



Zonas y comunidades

Zona 1: Huehuetlán, Ateixtlahuaca, Cuaunecuiltla, Tlacotepec, Tezonapa

Zona 2: Ocopetatlillo, Acatepec, Eloxochitlán, Tecóatl, Yoloxochitlán, Zoquiapam (San Juan y Visaje), Los Cues

Zona 3: Mazatlán, Tecomavaca

Zona 4: Chilchotla (Centro, Municipio y Barranca Seca), Huautla, Asunción, Huautepec, Tenango (Centro y Cerro Central)

Zona 5: Independencia, Tilpam, Tezonapa, Pochota

Zona 6: Ayautla

Zona 7: Chiquihuitlán

Zona 8: Jalapa (mayor y joven), Santo Domingo

Zona 9: Ixcatlán, Nuevo Ixcatlán

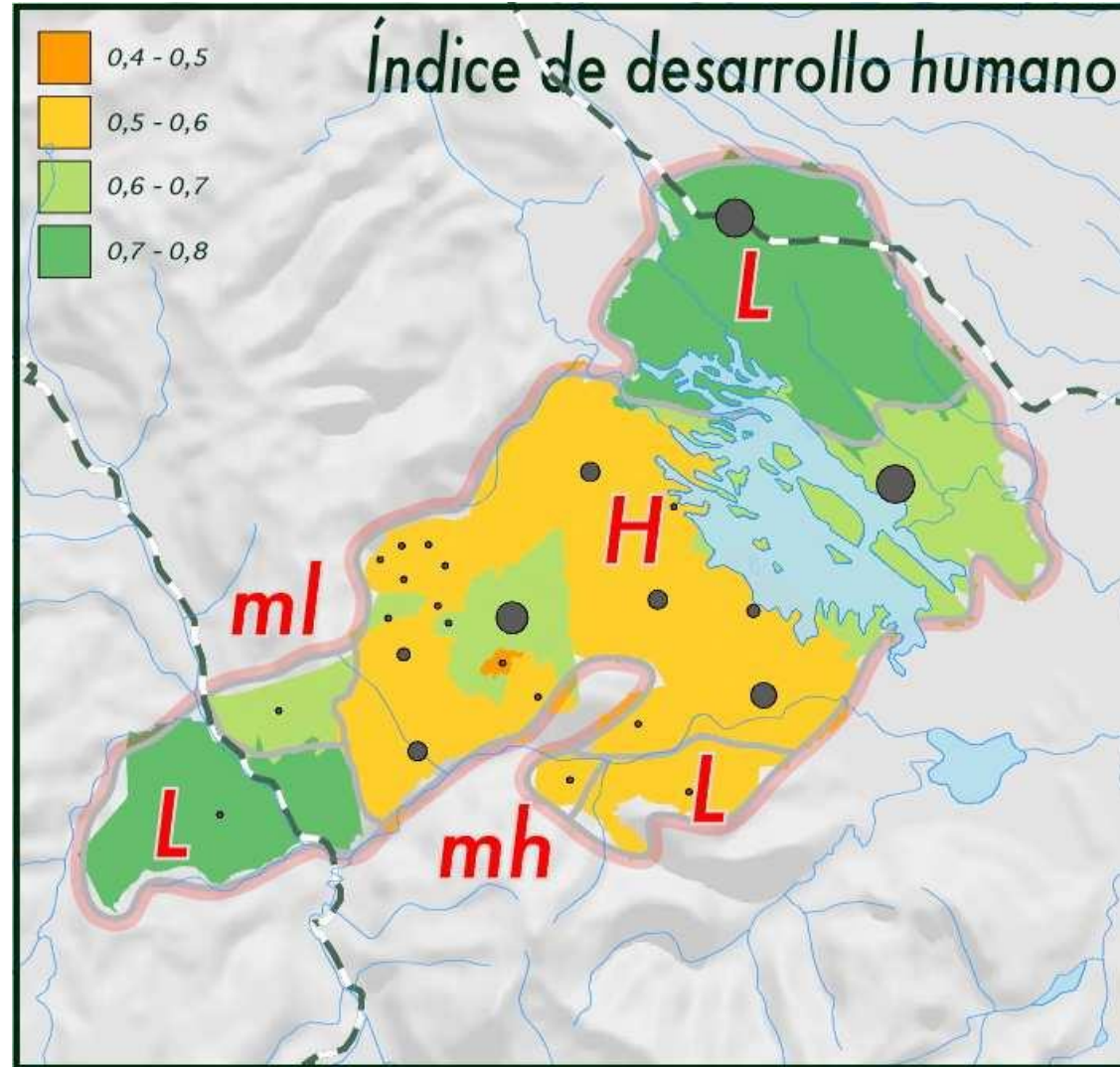
Zona 10: Temascal, Pescadito, Las Margaritas, Acatlán

Lista de Isoglosas fónicas

1	*i	16	Fric. Asp.
2	*æ	17	Nas. Preasp.
3	*a	18	Nas. Preglot.
4	*u	19	Nas. Posasp.
5	*aGi	20	Prenas. Preasp.
6	*aGu	21	Prenas. Preglot.
7	o vs. u	22	Serie prenasalizadas
8	e vs. æ	23	Secuencia /sn/
9	#Vs	24	*hw>F
10	Voc. Lar.	25	Cs Retroflejas
11	Voc. Murm.	26	*n>n, l, nd
12	Ocl. Asp.	27	*tvk
13	Ocl. Glot.	28	n silábica
14	Ocl. Son.	29	ñ/m tónicas
15	Ocl. Preasp.	30	ñ/m átonas
		31	yu vs. ni

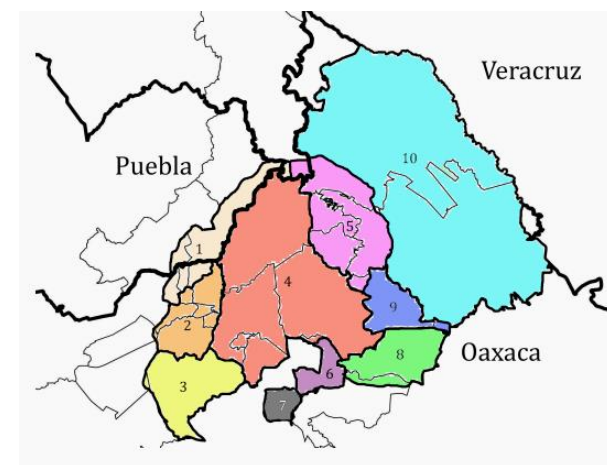
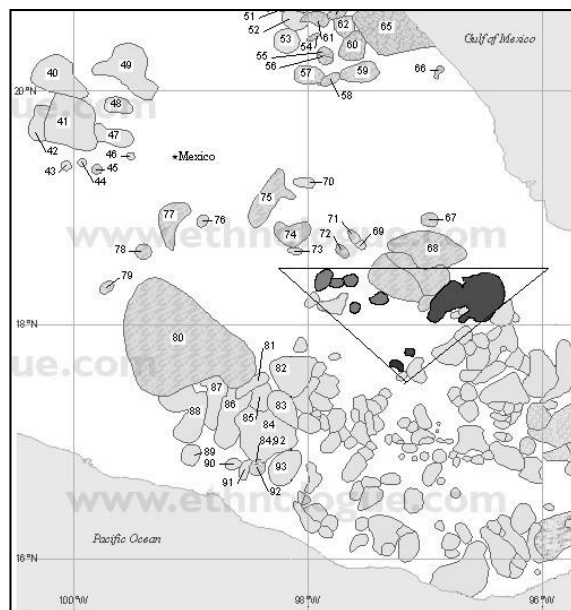
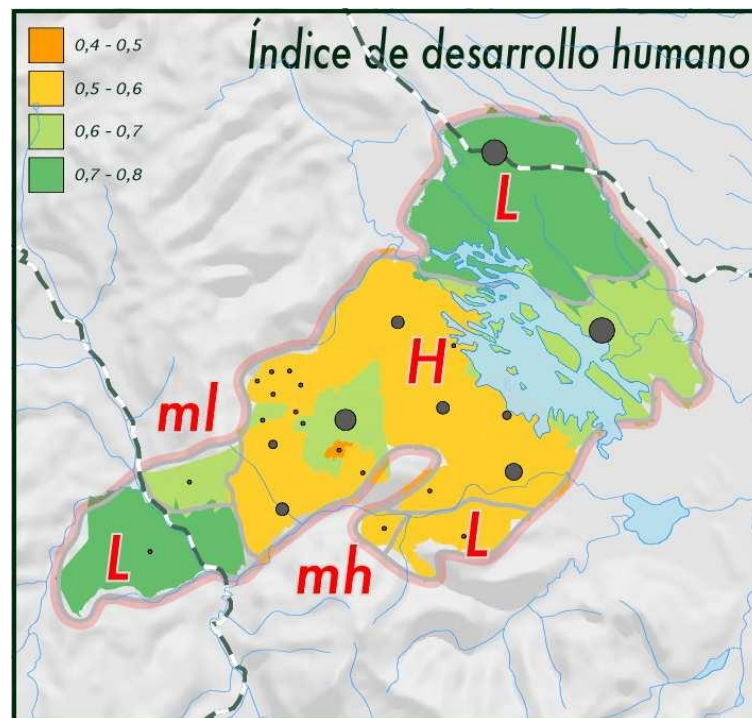
Índice de Desarrollo Humano

Mapa: Vittorio dell'Aquila 2010



Comparación del índice de desarrollo humano y las "zonas Inali" de variación dialectal en mazateco.

Abajo: lenguas popolocanas, con la forma cartográfica del mazateco que adoptamos en algunos mapas, más o menos



Zonas y comunidades

Zona 1: Huehuetlán, Ateixtlahuaca, Cuaunecutitla, Tlacotepec, Tezonapa

Zona 2: Ocopetatlillo, Acatepec, Eloxochitlán, Tecóatl, Yoloxochitlán, Zoquiapam (San Juan y Visaje), Los Cues

Zona 3: Mazatlán, Tecomavaca

Zona 4: Chilchotla (Centro, Municipio y Barranca Seca), Huautla, Asunción, Huauteppec, Tenango (Centro y Cerro Central)

Zona 5: Independencia, Tilpam, Tezonapa, Pochota

Zona 6: Ayautla

Zona 7: Chiquihuitlán

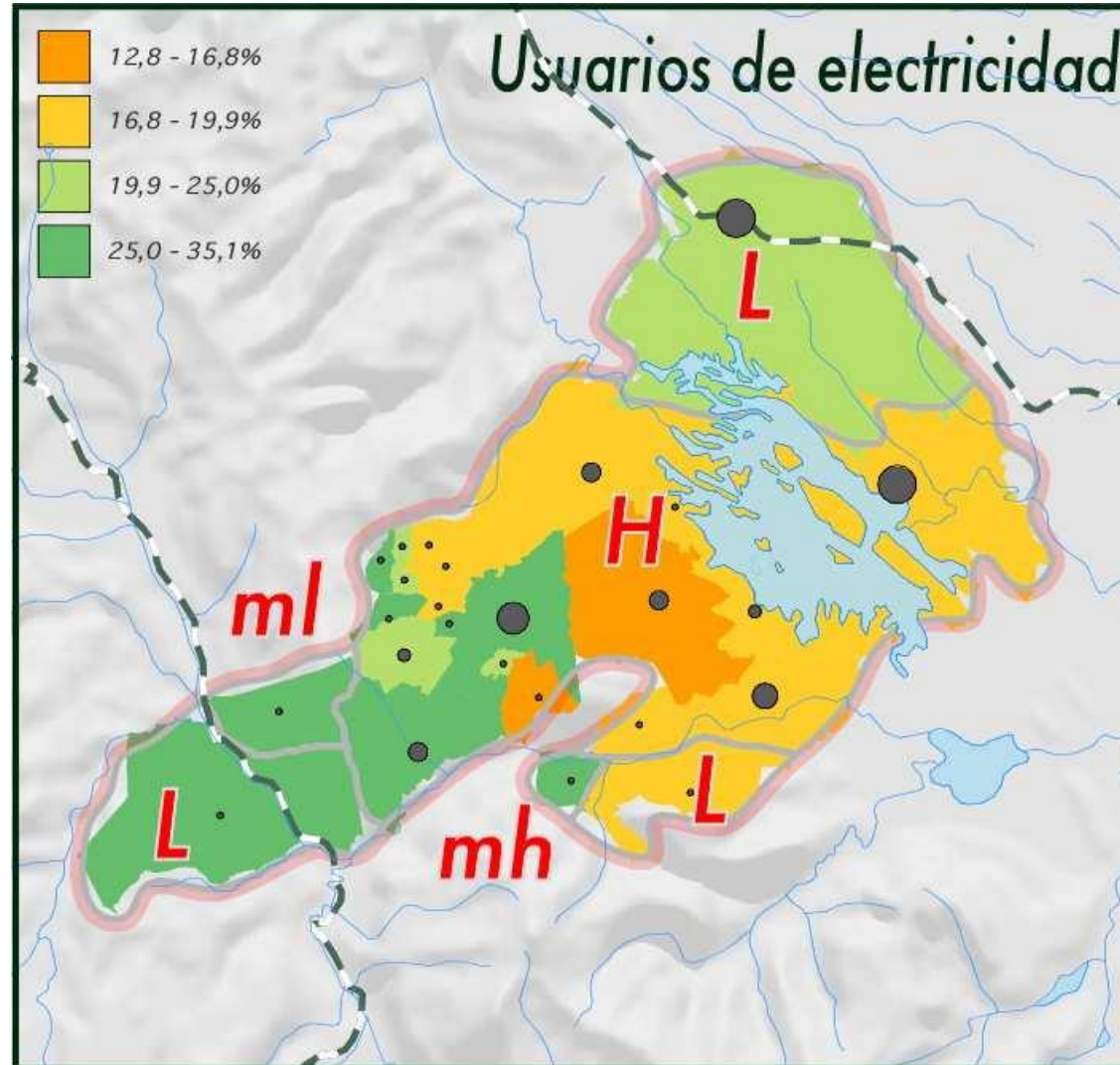
Zona 8: Jalapa (mayor y joven), Santo Domingo

Zona 9: Ixcatlán, Nuevo Ixcatlán

Zona 10: Temascal, Pescadito, Las Margaritas, Acatlán

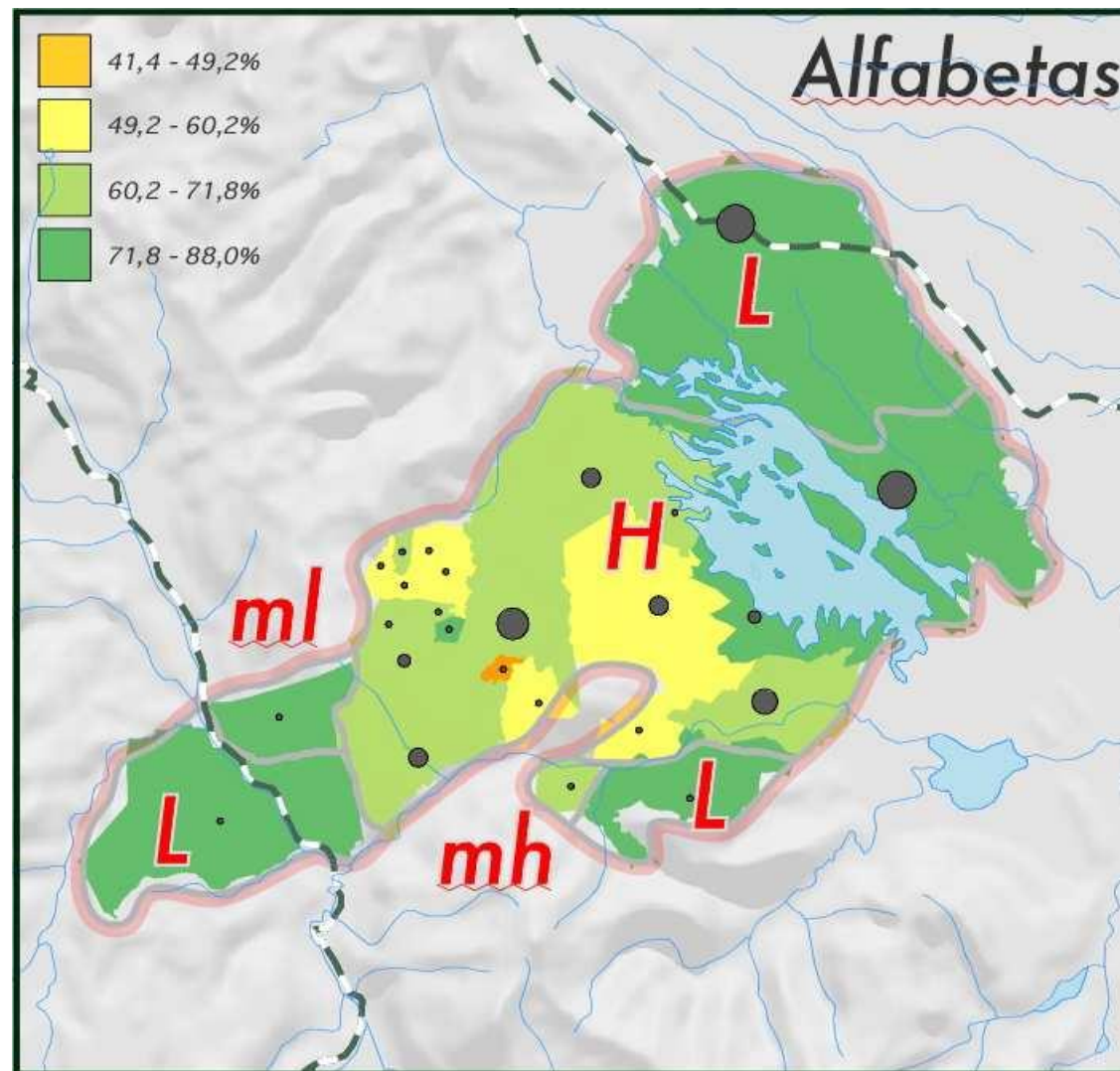
Suministro eléctrico doméstico en la zona

Mapa: Vittorio dell'Aquila
2012



Nivel de alfabetización en la zona mazateca

carte : Vittorio dell'Aquila 2012



La lengua mazateca en su contexto: contactos y divisiones internas, dinámica geohistórica

NIP	TEJAO HUAUTIA	HUAUTEPEC (G.M.H.)	SIGNIFICADO
1	Kui	kui	este, esto
2	cho	cho	animal
3	natsi	natsi	metate
4	nitja	nitja niu	comal
5	Xja	tja	brazo
6	Kjin	Kjin	lejos
7	ho'a biya	kjuabiya	la muerte, el + all
8	tsjo	tsjo	toastado
9	Kichji	Kichji	maduro, en su pu
10	nachjón	nachjón	hilo
11	nanda	nanda	nopal
12	ndia	ndia	camino
13	ni'yo	ni'yo	hormiga
14	ndo	ndo	largo
15	lajao	lojo	piebra
16	lii	li	fuego
17	ti'nu'e	ti-basēñu ti-basēñu	está escuchando
18	chintro	tsindio	lindero - límites
19	chinga	chinga	mayarajo, puercopodimo, cer
20	ngui'ba	ngi'ba	menton

NIP	TEJAO HUAUTIA	HUAUTEPEC (G.M.H.)	SIGNIFICADO
	Yaxo kuale	yá-xu kúa le, kuichung	Le van a pegar con un palo
	ts'obá	ndsob'a	boca
	tintso	tindso	chivo
	ncha	nchya	atole
	nchatin	nchutin	elote
	nchee	nyee	nixtamal
	tjao	ntjo	viento
	yo'ba	yá xji	gancho
	tsokón	yá xjje	Cañuela
	ntsja	tsu kjun	miedo
	ts'a	tsja	pelo
	ndsa	tsa	amargo
	tsja	tsja	tejón
	tjichja	sa	mano
	chja kji	tichja	amargo
	nra	chákjin	está hablando
	nga	ngá	grillo
	xinde	xinde	Salado
	nga	nk'a	ala
	nchi	ny'i	adobe
	ti	tii	alto
	skan	nga - skan skun	mojado
			pestado
			después
			izquierda
			nanda

NIP	TEJAO HUAUTIA	HUAUTEPEC (G.M.H.)	SIGNIFICADO
	Yaxo kuale	yá-xu kúa le, kuichung	Le van a pegar con un palo
	ts'obá	ndsob'a	boca
	tintso	tindso	chivo
	ncha	nchya	atole
	nchatin	nchutin	elote
	nchee	nyee	nixtamal
	tjao	ntjo	viento
	yo'ba	yá xji	gancho
	tsokón	yá xjje	Cañuela
	ntsja	tsu kjun	miedo
	ts'a	tsja	pelo
	ndsa	tsa	amargo
	tsja	tsja	tejón
	tjichja	sa	mano
	chja kji	tichja	amargo
	nra	chákjin	está hablando
	nga	ngá	grillo
	xinde	xinde	Salado
	nga	nk'a	ala
	nchi	ny'i	adobe
	ti	tii	alto
	skan	nga - skan skun	mojado
			pestado
			después
			izquierda
			nanda

3. Procesamiento
de datos de
variantes
mazatecos
mediante la
aplicación en línea
GabmapLink:
<https://gabmap.let.ru.nl/>

Gabmap

Doing dialect analysis on the web



Home

This is Gabmap

Gabmap is a web application that visualizes dialect variations. It's made for dialectologists and students.

start application

try the demo

Ejemplo de datos del
proyecto dirigido por Mario
Chavez (Ciesas Tlalpan &
UNAM): Chavez & al.
2022

Software de edición de
distancias o algoritmo de
Levenshtein: Gabmap

#	Ítem	Número Kirk	Huehuetlán	Ateixtlahuaca	Cuaunecultitla	Tlacotepec	Eloxochitlán	Yoloxochitlán	Zoquepam San J	Zoquepam Visaje	Mazatlán	Chilchotla Centro
1	olla	594	tihi	dihi	tehe	dehe	tihi	ti	tihi	tihi	tihi	ti
2	caro	76	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi
3	diez	570	ta	da	ta	da	de	te	te	te	tie	te
4	pájaro	333	nisa	nisa	nisa	nise	nise	nise	nise	nise	nisie	nise
5	voz	482	to	to	.to	to	ʰta	ta	ʰta	ta	ʰta	ʰta
6	metal	208	kitʃo	gidʒo	kitʃo	gidʒo	gidʒa	kitʃa	ʒitʃa	kitʃa	kitʃa	kitʃa
7	fruta	605	ti	de	ti	di	do	to	to		tu	to
8	animal	107	tʃu	dʒe	tʃi	dʒi	dʒo	tʃo	tʃo	tʃo	tʃu	tʃo
9	hongo	542	tʰi	tʰi	tʰe	tʰe	tʰi	tʰäi	tʰäe	tʰäe	ʃtʰe	tʰäi
10	grueso	574	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi	tʰäi	tʰäe	tʰäe	tʰe	tʰe
11	huevo	75	tʃuhu	tʃehu	tʃi	tʃi	tʃo	tʃo	tʃo	tʃo	tʃo	tʃo
12	viento	369	tʰu	tʰu	tʰi	tʰi	tʰo	tʰo	tʰo	tʰo	tʰo	tʰo
13	caña	363	dehe	ndahi	ndehe	ndehe	ndihi	ndihi	ndihi/nihi	nihi	ndehi	ndihi
14	cacao	712	ngiʔi	ngiʔe	ngi	ngiʔi	ngio	ngiʔo	ngio	ngio	ngiu	ngiʔo
15	hombre	522	ʃiʔi	ʃiʔi	ʃi	ʃiʔi	ʃi	ʃiʔi	ʃäe	ʃi	ʃi	ʃi
16	huipil	45	tsuʔu	tsuʔu	tsi	tsiʔi	stsʔo	tsʔo	tsu		-	stsʔo
17	caballo	378	koβoju	koβoju	nojē	nojē	kaβajo	naʃi	naʃäe		naʃi	naʃi
18	mazorca	329	-	nihĩ	nehē	nehē	nihĩ	nihĩ	nihĩ		nihĩ	nihĩ
19	veinte	175	kō	gō	kō	gō	gā	kā	kā	kā	kā	kā
20	cabeza	597	ʰku	ku	ki	ki	sko	sko	ʰko	hko	ʰku	sko
21	poste	671							ʒitsʰi		jatsʰe	jatsʰi
22	búho	153	nu	ne	ni	ni	no	no	no		nu	no
23	sangre	142	hi	ni	ne	ne	ni	hi	ni	ni	hi	hi
24	ardilla	56	jonu	dʒine	tʃojoni	ʒini	tʃino	tʃano	tʃino	tʃino	tʃanu	tʃano
25	idioma	708	ʒä	ʒä	ʒä	ʒä	ʒe	ʒe	ʒe	ʒe	ʒe	ʒe
26	escondido	698	mo	mo	mo	mo	ma	ma	ma		ma	ma
27	sucio	148	tʰa	tʰa	ndi	ndi	tʰe	tʰe	ndi	tʰe	-	ndi
28	salado	149	ndzo	ndzo	ndzo	ndzo	ndza	ndza	ndza	ndza	jaʔtsa	ndza
29	saludo	713	ndó		ndoli		nda	sitinda	ʒindali	ʒindali	teɗdari	ndali

Lista de isoglosas, según Chavez & al. (2018)

Fuente: Mario E. Chávez Peón
Herrero
Carlos de Jesús Wagner Oviedo
Israel Filio García
COLOV 2018

Lista de Isoglosas fónicas

1	*i	16	Fric. Asp.
2	*æ	17	Nas. Preasp.
3	*a	18	Nas. Preglot.
4	*u	19	Nas. Posasp.
5	*aGi	20	Prenas. Preasp.
6	*aGu	21	Prenas. Preglot.
7	o vs. u	22	Serie prenasalizadas
8	e vs. æ	23	Secuencia /sn/
9	#Vs	24	*hw>F
10	Voc. Lar.	25	Cs Retroflejas
11	Voc. Murm.	26	*n>n, l, nd
12	Ocl. Asp.	27	*tvk
13	Ocl. Glot.	28	n silábica
14	Ocl. Son.	29	ñ/m tónicas
15	Ocl. Preasp.	30	ñ/m átonas
		31	yu vs. ni

cómo funciona
Gabmap y la
distancia de
edición: método
de alineación,
con tres
operaciones
posibles:
agregar,
eliminar,
transformar
(segmentos)

ítem: 'ardilla'

MZ — CHIL-Mun

t	ʃ	a	ɲ	u	
t	ʃ	a	ɲ	o	
				1	1

CHIL-C — CHQ

t	ʃ	a	ɲ	o	
	ʃ		n	u	
1		1	0.5	1	3.5

CHIL-Mun — ATEIX

t	ʃ	a	ɲ	o	
d	ʒ	i	ɲ	ʊ	
1	1	1		1	4

Isoglosas procesadas

- u/o
- affricadas, voz soplada, u/o
- affricadas (& vozeamiento), a/i, u/o

cómo funciona
 Gabmap y la
 distancia de
 edición: método
 de alineación,
 con tres
 operaciones
 posibles:
 agregar,
 eliminar,
 transformar
 (segmentos)

ítem: 'ardilla'

MZ — CHIL-Mun

t	ʃ	a	ɲ	u	
t	ʃ	a	ɲ	o	
				1	1

CHIL-C — CHQ

t	ʃ	a	ɲ	o	
	ʃ		n	u	
1		1	0.5	1	3.5

CHIL-Mun — ATEIX

t	ʃ	a	ɲ	o	
d	ʒ	i	ɲ	ʊ	
1	1	1		1	4

Isoglosas procesadas

- u/o: transformar
- (eliminar) affricadas,
 (eliminar) voz soplada,
 transformar u/o
- Transformar affricadas (&
 vozeamiento), *idem* a/i, *idem*
 u/o

Ejercicio: atribuir una de las tres «reglas» u operaciones fundamentales de computación del programa Gabmap:

A: agregar,
E: eliminar,
T: transformar (segmentos)

item 'azadon'

ATEIX — SJI

t	a	g	i	m	o	
k	a	t	i	m	a	
1		1			1	3

HU — CHIL-Mun

k	ã	t	i	m	a	
k	a	t	i	m	a	
	0.5					0.5

item 'hongo'

TLAC — CHQ

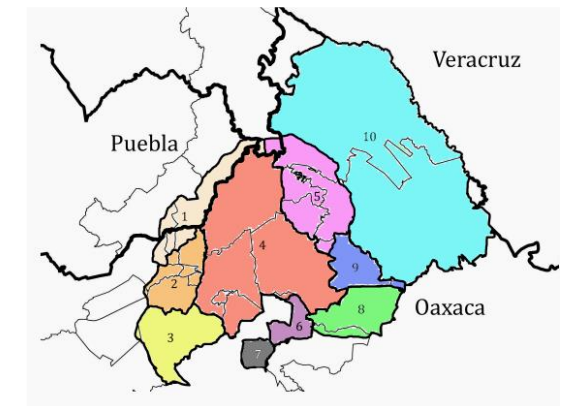
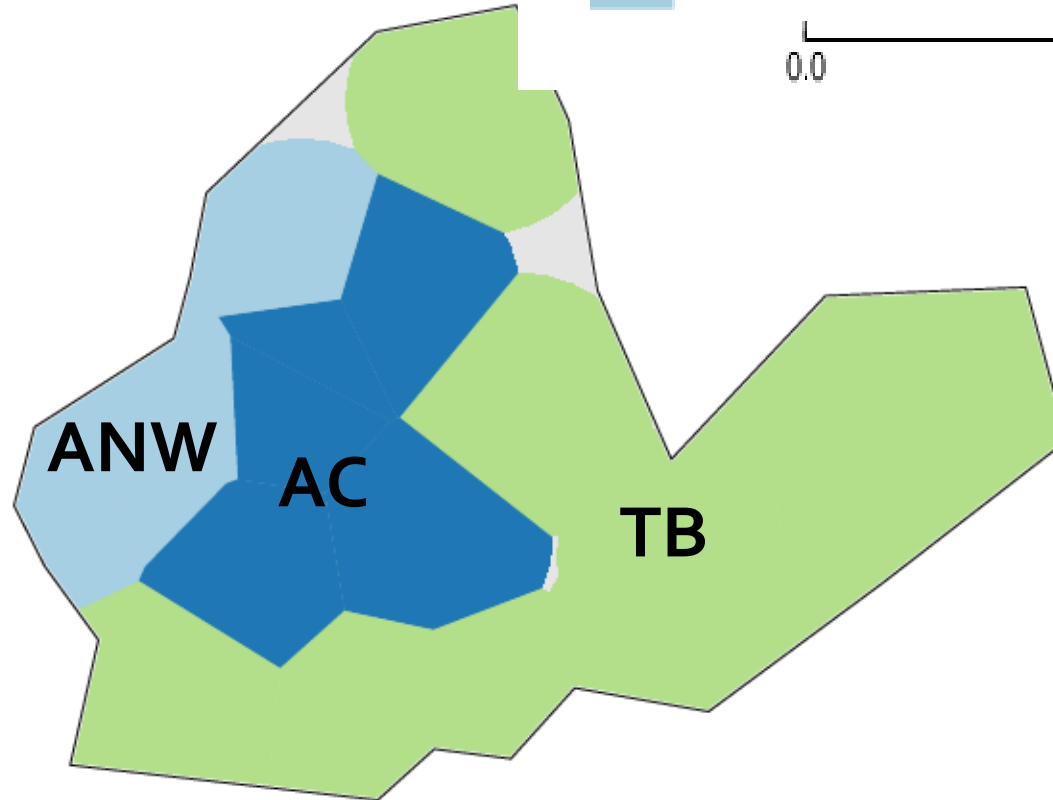
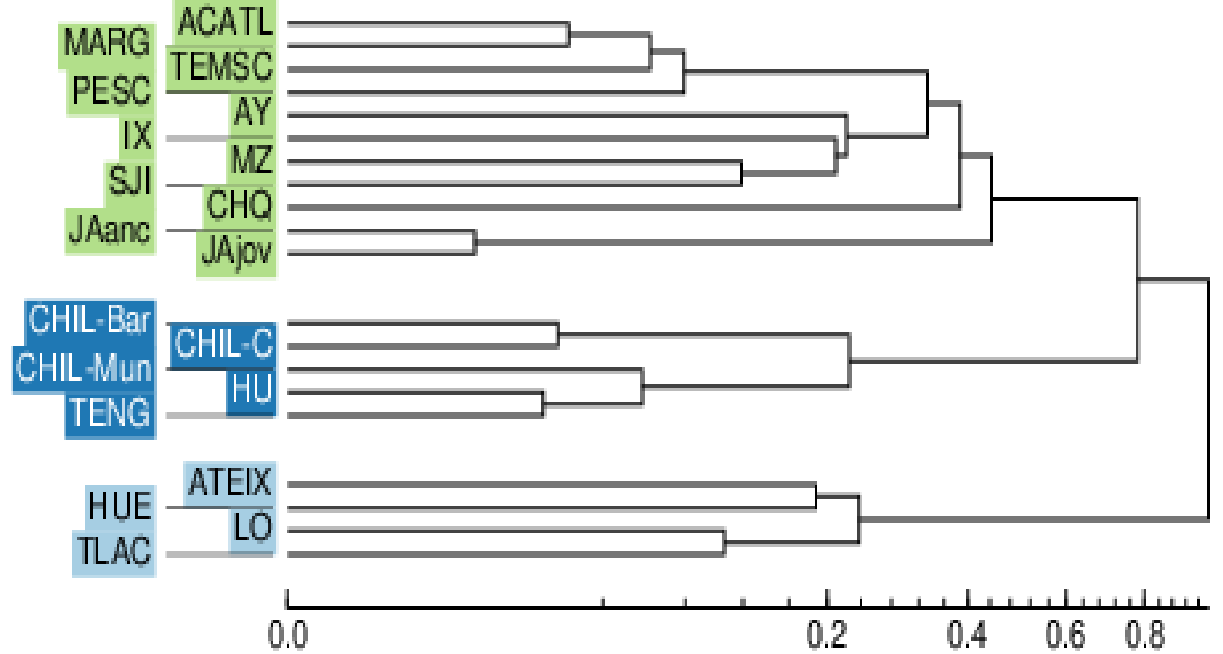
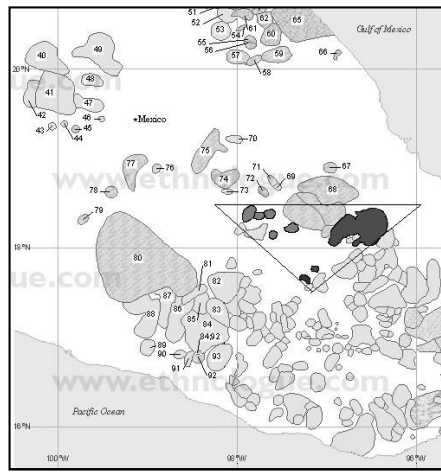
	t ^h	ẽ			
∫	t	α	h	ĩ	
1	0.5	1	1	1	4.5

MZ — PESCS

∫	t ^h	ẽ		
	t	ã	ĩ	
1	0.5	1	1	3.5

Divisiones dialectales: 3
Método de Joe Ward
(Ward's Method)
intervalos=> grandes
divisiones dialectales, en
relación con áreas agrarias,
ecológicas y culturales de
varios estratos históricos
Alta central (AC, en azul
oscuro) vs Altiplano
occidental (ANW en azul
claro) vs Tierras bajas (TB)

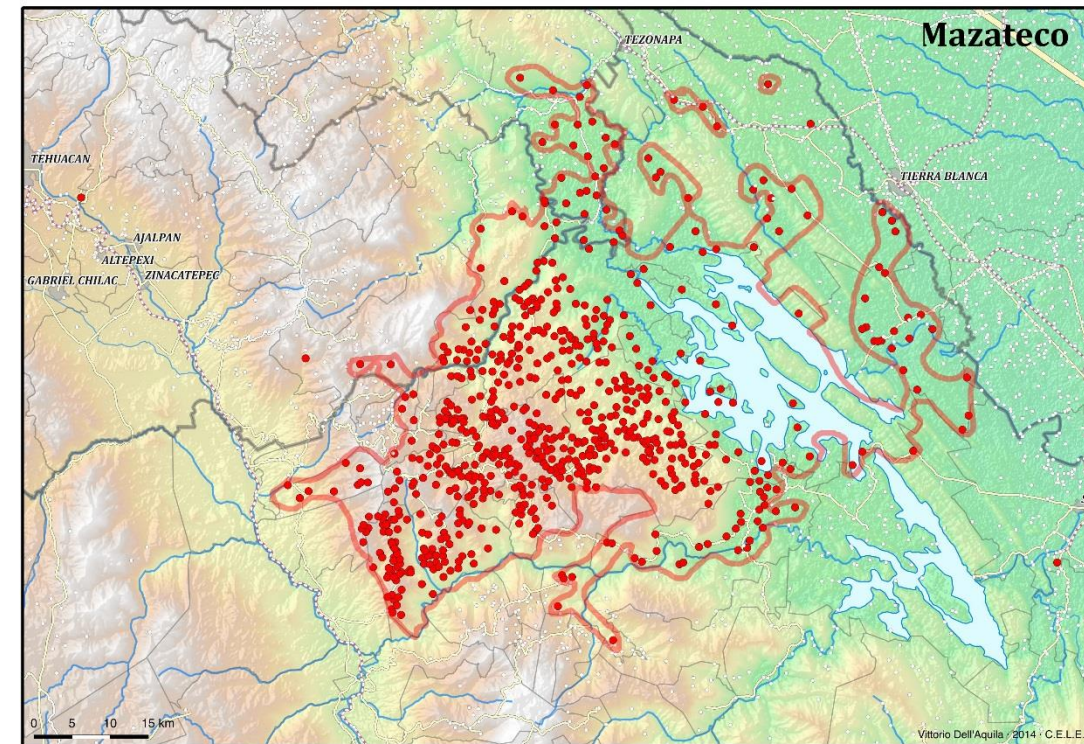
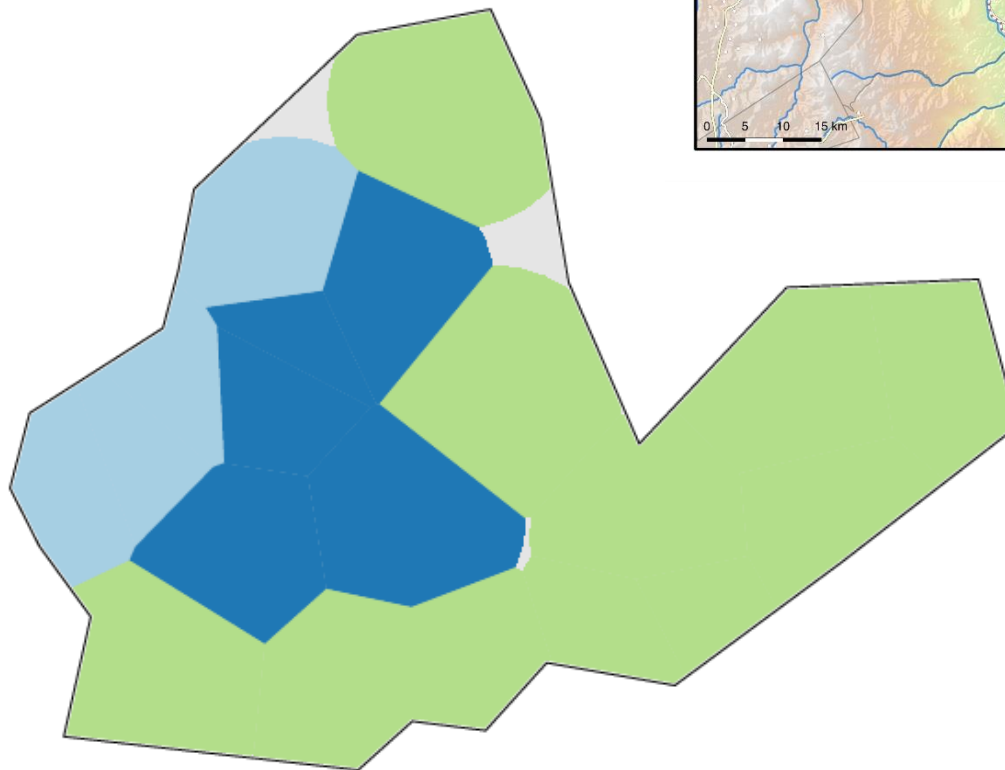
Datos del proyecto dirigido por Mario
Chavez (Ciesas Tlalpan & UNAM): Chavez
& al. 2022 Software de edición de distancias
o algoritmo de Levenshtein: Gabmap



Divisiones dialectales: 3 Ward's Method

Comparar con el mapa de
los asentamientos

Datos del proyecto dirigido por
Mario Chavez (Ciesas Tlalpan &
UNAM): Chavez & al.
2022 Software de edición de
distancias o algoritmo de
Levenshtein: Gabmap



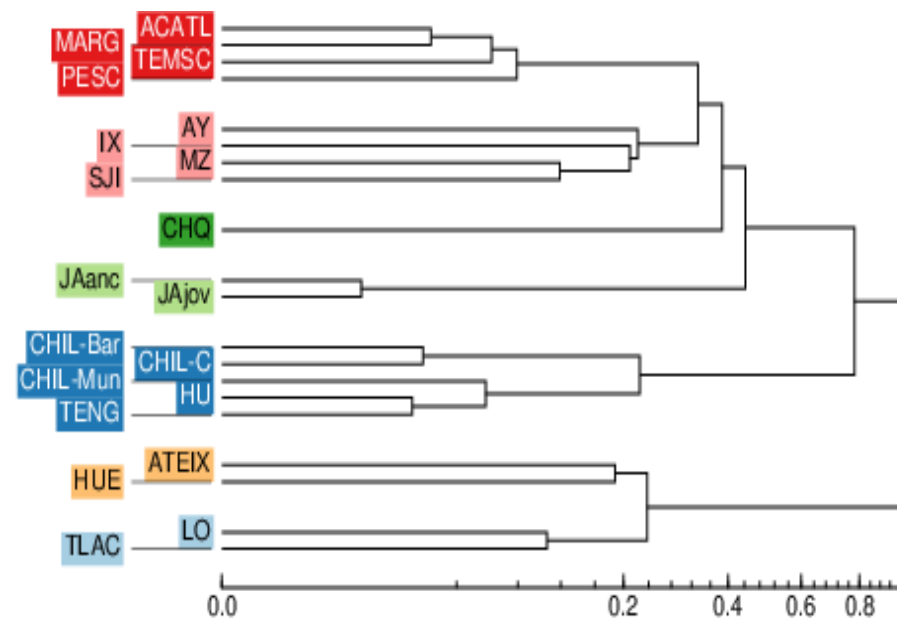
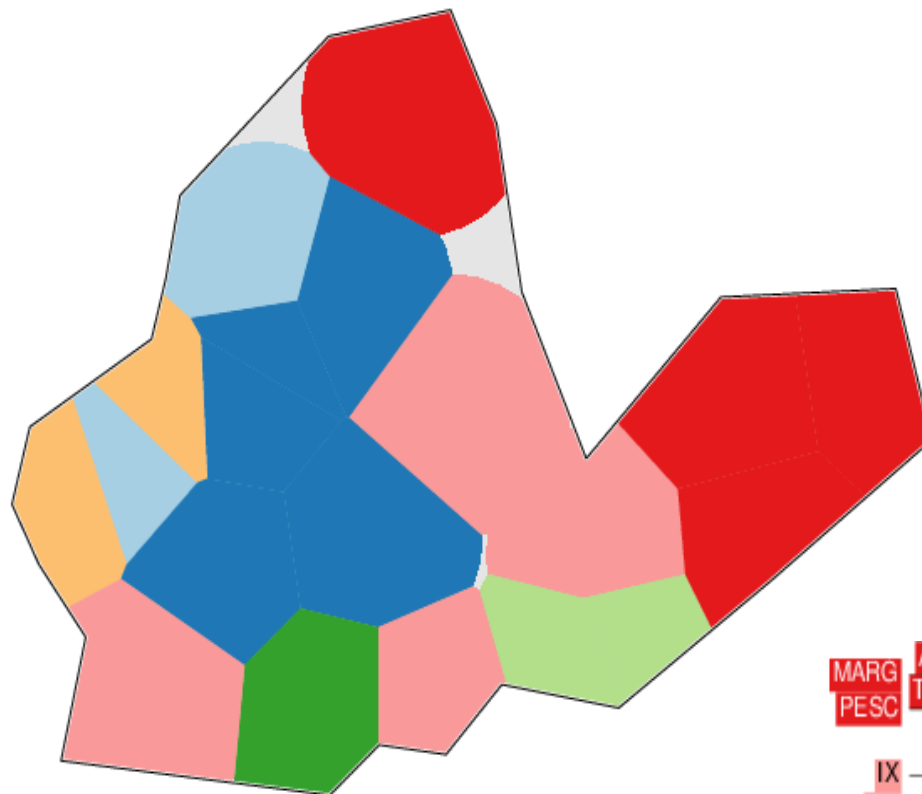
Zoom en un fragmento de datos

Datos del proyecto dirigido por Mario Chavez (Ciesas Tlalpan & UNAM): Chavez & al. 2022 Software de edición de distancias o algoritmo de Levenshtein: Gabmap

#	Ítem	Número Kirk	Zona 3			
			Huehuetlán	Zoquiapam Visaje	Mazatlán	Chilchotla Centro
1	olla	594	tihi	tihi	tihi	ti
2	caro	76	tʰi	tʰi	tʰi	tʰi
3	diez	570	ta	te	tie	te
4	pájaro	333	nisa	nise	nisie	nise
5	voz	482	to	ta	hta	hta
6	metal	208	kitʃo	kitʃa	kitʃa	kitʃa
7	fruta	605	ti		tu	to
8	animal	107	tʃu	tʃo	tʃu	tʃo
9	hongo	542	tʰĩ	tʰãẽ	ʃtʰẽ	tʰãĩ
10	grueso	574	tʰĩ	tʰãẽ	nʰẽ	tʰẽĩ
11	huevo	75	tʃuhu	tʃʰo	tʃʰo	tʃʰo
12	viento	369	tʰu	tʰo	nʰo	tʰo
13	caña	363	dehe	nihi	nʰdehi	nʰdihi
14	cacao	712	ŋgiʔi	ŋgio	ŋgiu	ŋgiʔo
15	hombre	522	ʃiʔĩ	ʃĩ	ʃĩ	ʃĩ
16	huipil	45	tsuʔu			stsʔo
17	caballo	378	koβoju		naʃĩ	naʃĩ
18	mazorca	329			nihĩ	nihĩ
19	veinte	175	kõ	kã	kã	kã
20	cabeza	597	hku	hko	hku	sko

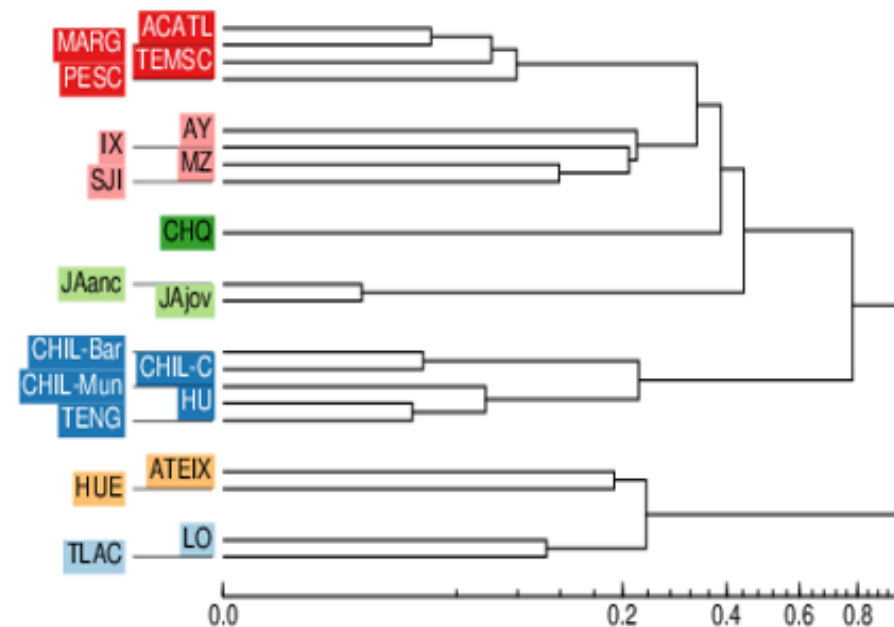
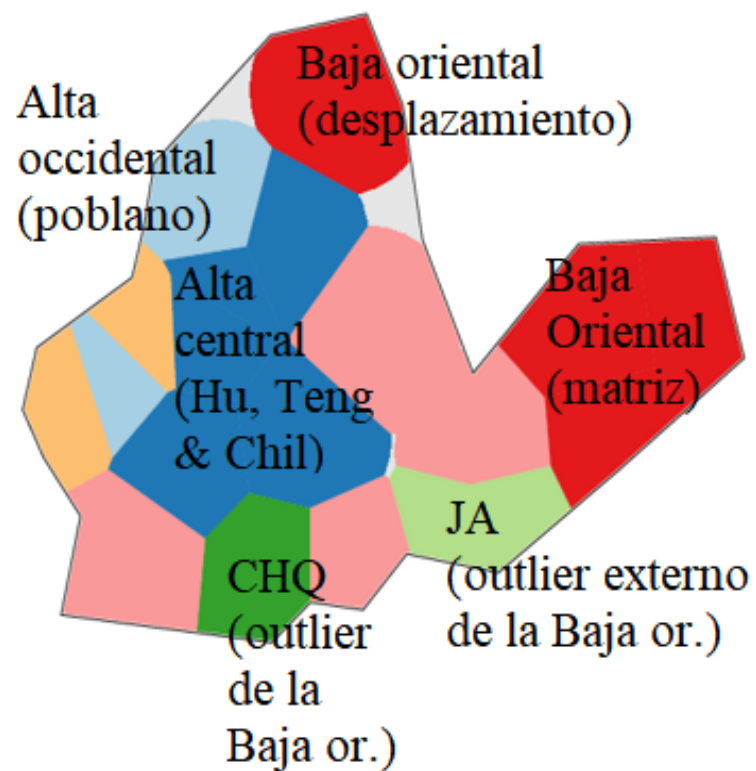
Divisiones dialectales: 7 intervalos
Datos del proyecto dirigido por Mario Chavez (Ciesas Tlalpan & UNAM): Chavez & al. 2022)

Software de distancia de edición o algoritmo de Levenshtein: Gabmap



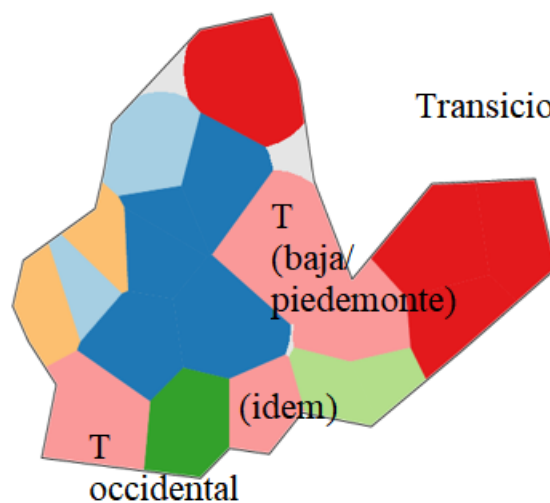
Divisiones dialectales:
7 intervalos Datos del
proyecto dirigido por
Mario Chavez (Ciesas
Tlalpan & UNAM):
Chavez & al. 2022)

Software de distancia
de edición o algoritmo
de Levenshtein:
Gabmap

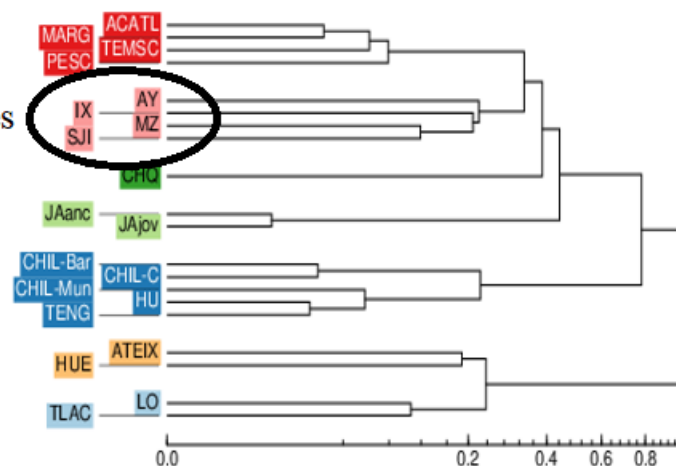


Divisiones dialectales:
7 intervalos Datos del
proyecto dirigido por
Mario Chavez (Ciesas
Tlalpan & UNAM):
Chavez & al. 2022)

Software de distancia
de edición o algoritmo
de Levenshtein:
Gabmap



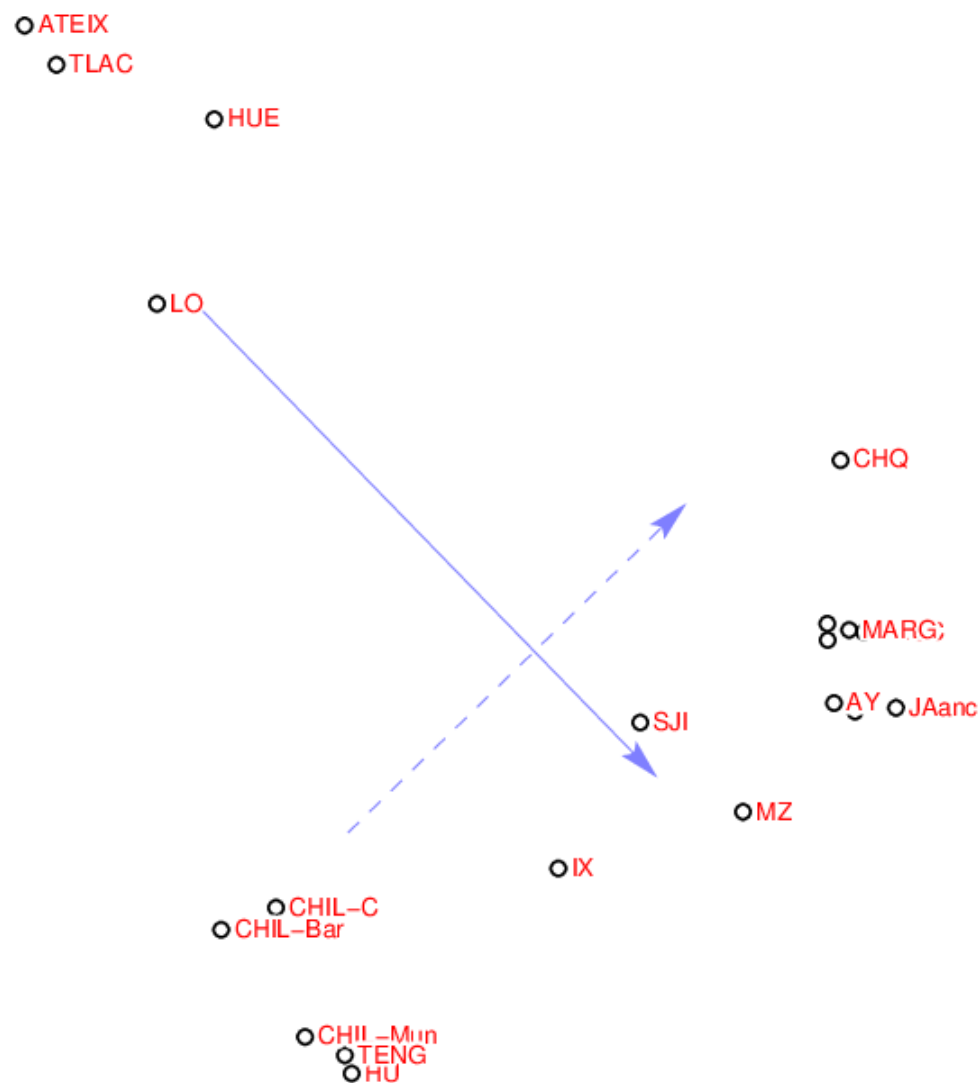
Transiciones



datos de Chavez
& al. 2022

Resultados
preliminares:
MDS
(posicionamiento
multiescalar)

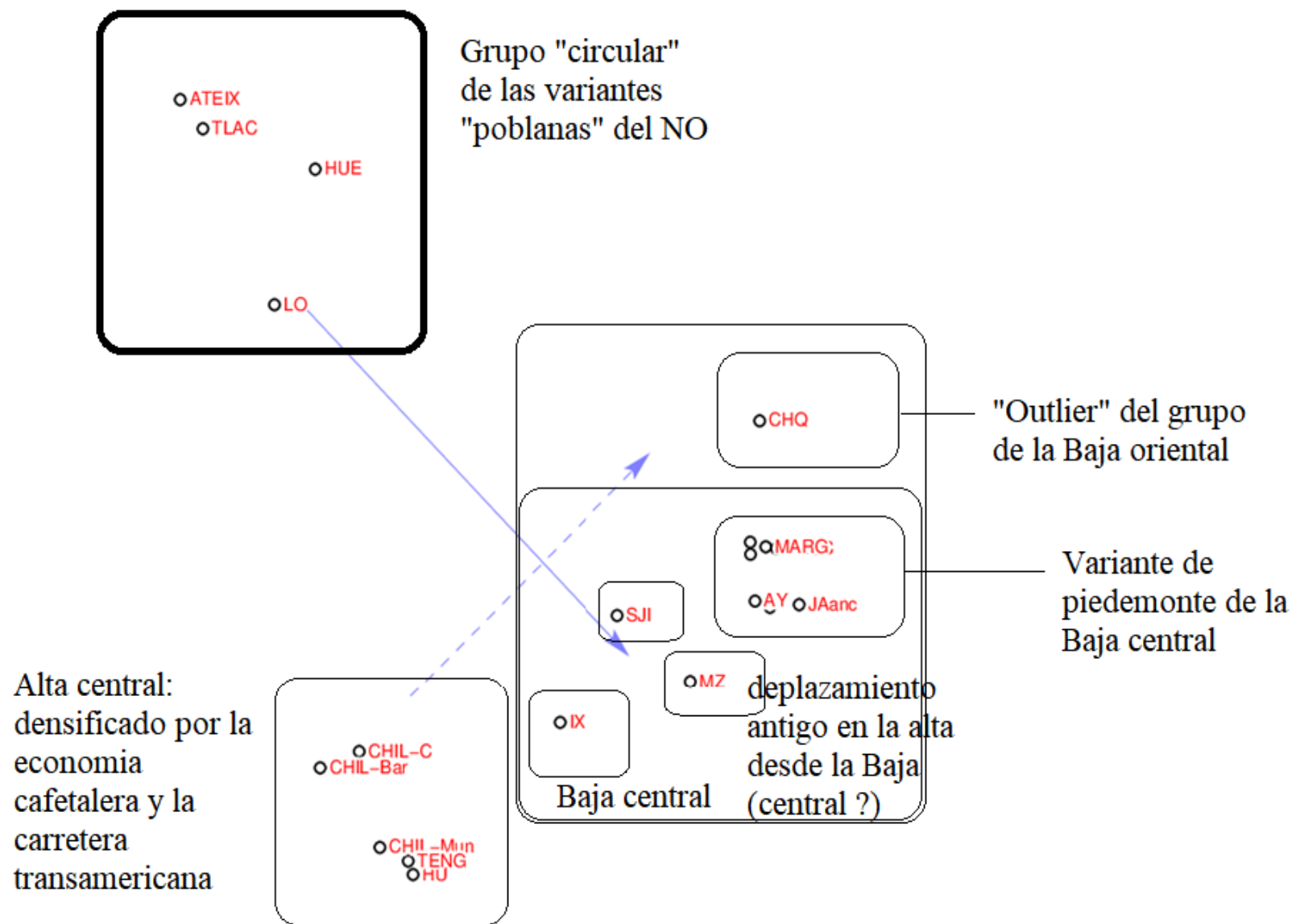
Gabmap



(Re)interpretación de
nubes de variedades
dialectales mediante

posicionamiento multiescalar

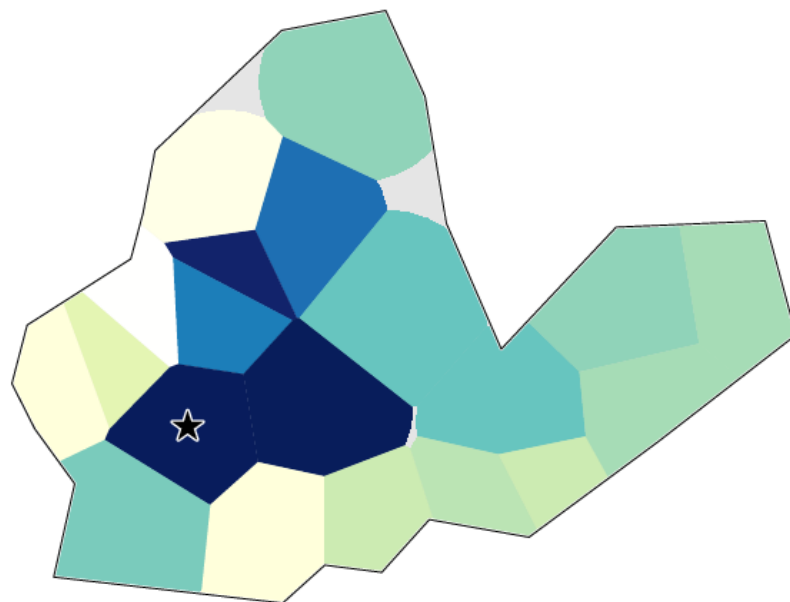
(données de Chavez & al. 2022)
logiciel : Gabmap



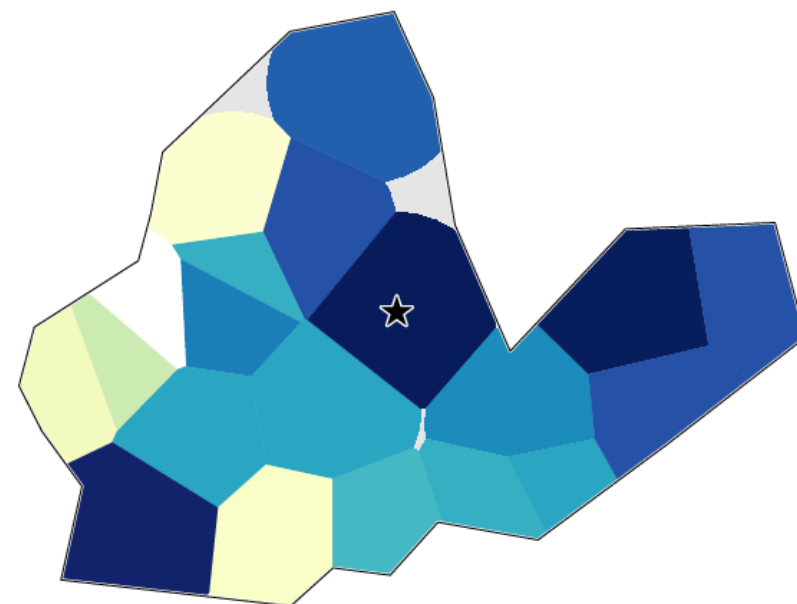
Resonancia estructural en la red dialectal mazateca: Huautla vs SJI (San José Independencia)

(données de Chavez & *al.* 2022)
logiciel : Gabmap

Punto de referencia: Huautla de Jiménez
variedad estable, sedentaria y
centrífuga/hegemónica del altiplano
central



Punto de referencia: San José
Independencia
Una variedad "descendiente" HT > BT
(1944- ?)

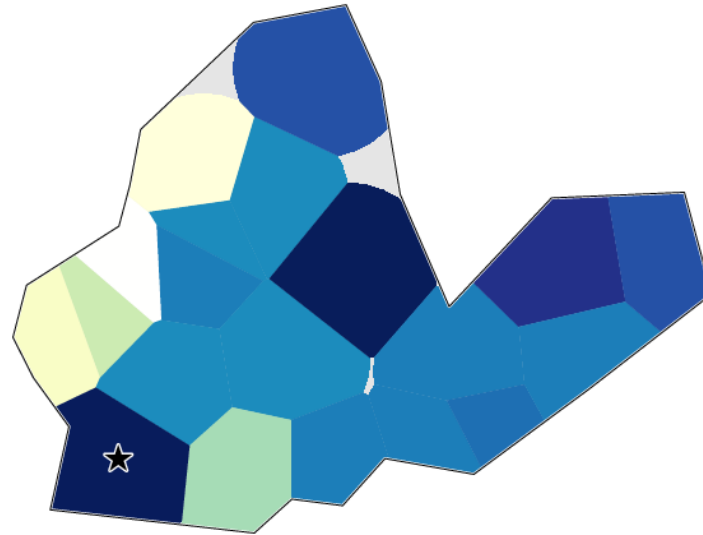


Résonance structurale
dans le réseau dialectal
mazatec :

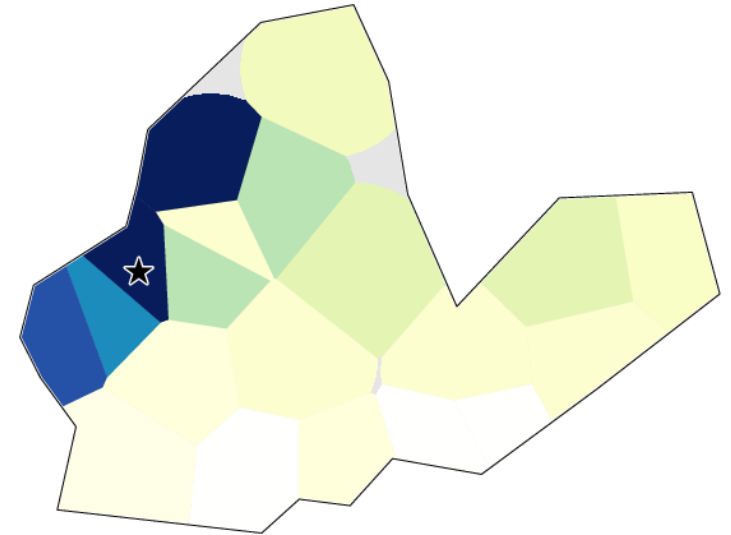
Mazatlan vs SJI (Santa
Ana Ateixtlahuaca)

(données de Chavez & *al.* 2022)
logiciel : Gabmap

**Mazatlan Villa de Flores: una
variedad de la alta "rastreada"
desde una fecha temprana en la
Baja**



**Santa Ana Ateixtlahuaca (NW, variedad
Alta): variedad relativamente estable en
una sub-red dialectal "circular" con
tropismo hacia el estado de Puebla
(contacto con el náhuatl).**



4. Conclusiones y perspectivas



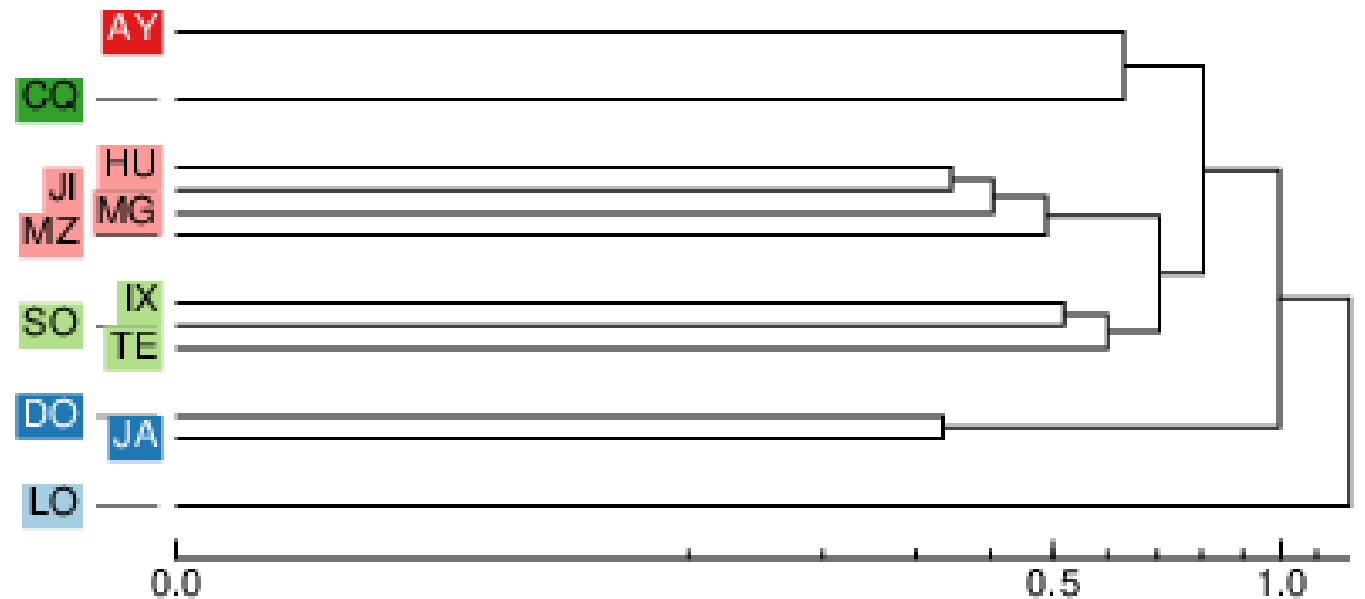
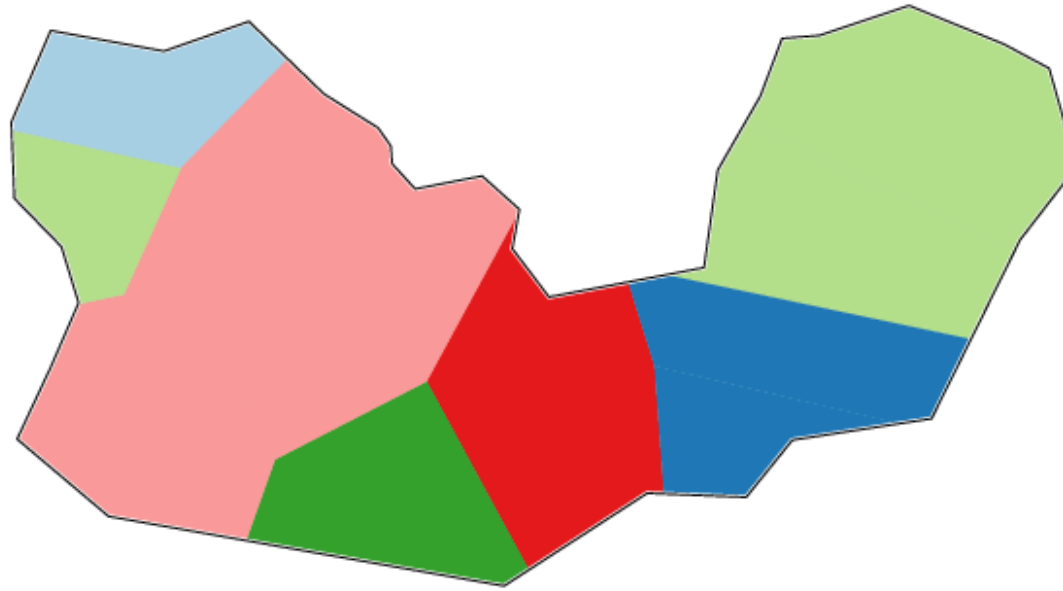
Algunas pautas y perspectivas...

- Un enfoque dinámico y no esencialista del complejo mazateco:
- a) la fragmentación dialectal es menos intensa de lo que sugiere la literatura ;
- b) por otra parte, esta fragmentación muestra las huellas de diversas dinámicas de asentamiento: además de movimientos antiguos de la Baja a la Alta (Mazatlán), o más recientes (San José Independencia, en sentido inverso, de la Alta hacia la Baja), se observa la existencia de centros estables frente a periferias móviles (*sedentarismo vs. circularidad*; *sistole vs diástole*);

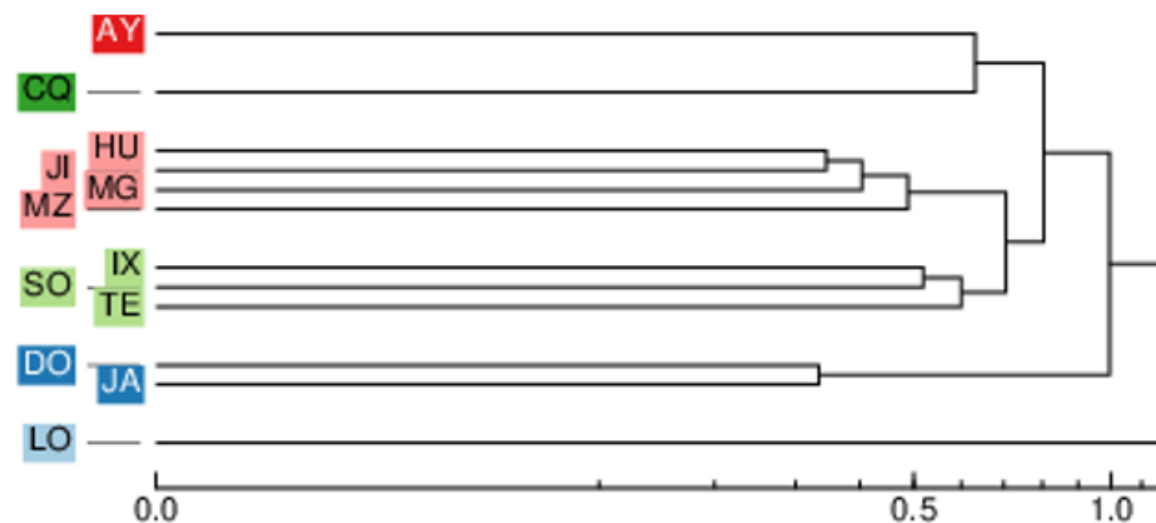
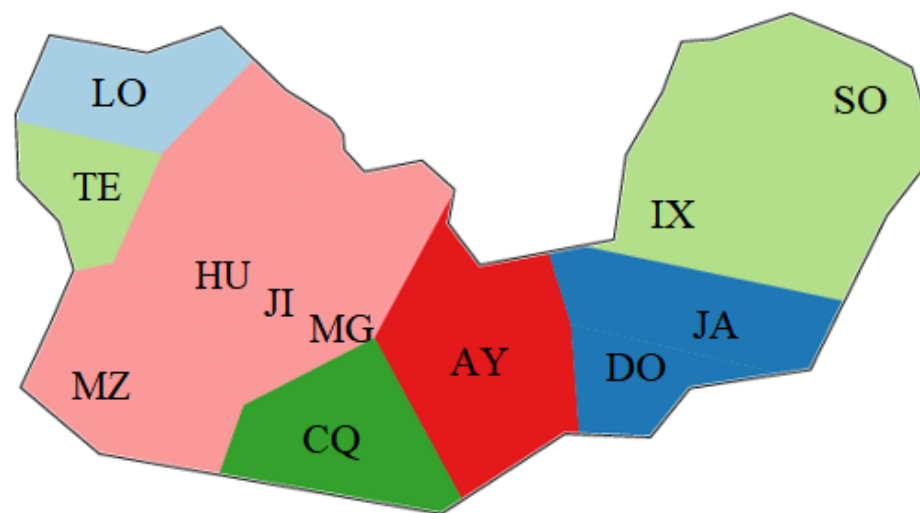
Algunas pautas y perspectivas...

- c) La tripartición ecológica clásica Alta / Media / Baja es sólo un punto de referencia: la realidad es más intrincada, debido a las limitaciones agrarias, los acontecimientos históricos y la "guerra" entre sistemas mercantiles (café, ganado y caña de azúcar) vs milpa (maíz, calabaza, chile y frijol: el sistema de subsistencia mesoamericano).

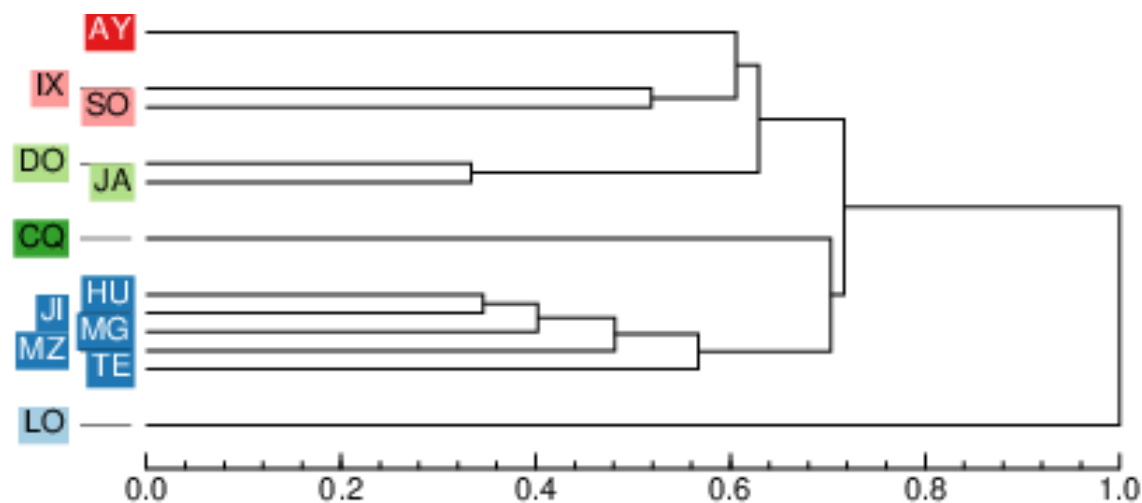
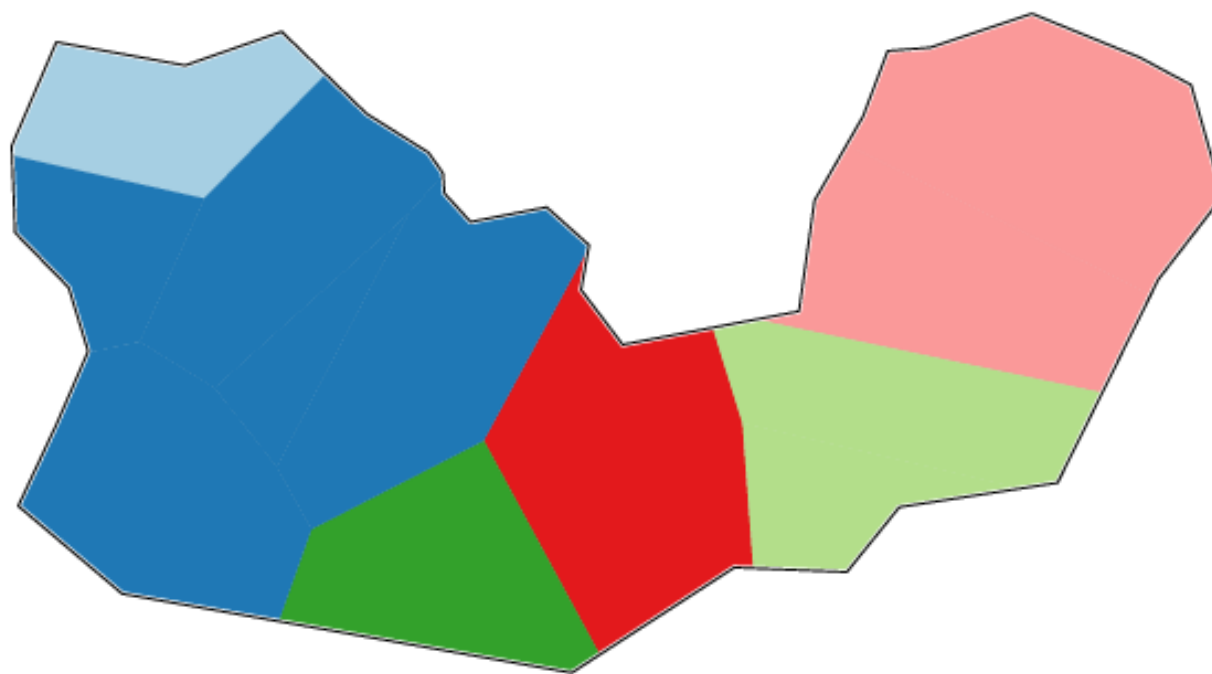
Base de datos
ALMaz (JLL & al.
2010-14), de Kirk
(1966)
Ward's method
223 substantivos
(datos
normalizados), 6
clases
diasistémicas



Base de datos
ALMaz (JLL & al.
2010-14), de Kirk
(1966)
Ward's method
223 substantivos
(datos
normalizados)



Base de datos
ALMaz (JLL & al.
2010-14), de Kirk
(1966)
Complete link
223 substantivos
(datos
normalizados)



Base de datos
ALMaz (JLL & al.
2010-14), de Kirk
(1966)
Complete link
223 substantivos
(datos
normalizados)

