

Mapas del monolingüismo y el bilingüismo de los indígenas de Oaxaca en 1960

GEORGINA PAULÍN DE SIADE

Este trabajo se pudo terminar gracias a la facilidad que dio el licenciado Raúl Benítez Zenteno, Director del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, al estar de acuerdo en prorrogar el tiempo necesario para su conclusión.

0. Sitio de esta pesquisa en el marco institucional

El mapa del monolingüismo y el bilingüismo de los indígenas de Oaxaca en 1960, constituye uno de los resultados de la aplicación de las medidas indirectas que forman parte del Sondeo del Proyecto Sociolingüístico del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México. En una de sus fases, este Proyecto se propone estudiar la “resistencia” de los indígenas mexicanos a castellanizarse.¹

Los principales aspectos del Proyecto Sociolingüístico del Instituto de Investigaciones Sociales, dedicado al estudio de las posibilidades de castellanización de los indígenas mexicanos, son: 1. Un Sondeo; 2. Un Diseño de la Prueba Piloto; 3. La Prueba Piloto; 4. Un Nuevo Diseño de Amplitud Nacional; 5. La Investigación Nacional; y 6. Una Campaña Pedagógica Nacional.

En el Sondeo, se han tratado de determinar una serie de situaciones (descritas y elaboradas por el coordinador del proyecto y por quien escribe, en varias publicaciones). Entre ellas, una corresponde a la elaboración y uso de medidas indirectas que permitan una forma de aproximarse a un aspecto de la situación sociolingüística de México.²

La obtención de las medidas para la apreciación indirecta de la resistencia que, en el nivel nacional, presentaban diferentes entidades del país, se realizó a través de la programación de tres series de cuadros y mapas estadísticos.

Estas series son:

1. La destinada a mostrar la distribución de los indígenas monolingües y bilingües dentro del total de la población mexicana;

2. La encargada de mostrar la distribución de esos mismos indígenas monolingües y bilingües en el territorio mexicano; y
3. La destinada a registrar la diversidad lingüística de México en la misma fecha censal.

Las tabulaciones y los mapas correspondientes a la primera de esas series representó un trabajo a nivel nacional, que tenía por función mostrar una vía metodológica. Posteriormente, se procedió a aplicar la misma técnica a nivel estatal, con diferenciación municipal.

El resultado de esa labor se encuentra contenido en una serie de cuadros y mapas estadísticos ("Monolingües y Bilingües en la Población de México en 1960")³ a nivel descriptivo y ordenatorio, y en "Un Mapa del Monolingüismo y el Bilingüismo de los Indígenas de México en 1960")⁴, en el que se logra ya una tipificación.

1. Antecedentes técnicos de la presente elaboración

La técnica que se utilizó en "Un Mapa del Monolingüismo y el Bilingüismo de los Indígenas de México en 1960", ha servido de base en la elaboración de los mapas, tabulaciones y operaciones estadísticas a nivel estatal, con diferenciación municipal.

La elaboración de los mapas de la entidad oaxaqueña, lo mismo que la correspondiente al nivel nacional, se hizo a partir de tabulaciones y operaciones estadísticas. Estas tomaron como datos primarios los del Censo de 1960. La Dirección General de Estadística publicó estos datos en un "Resumen General" del mismo, y en varios volúmenes para cada una de las entidades. En los volúmenes de las entidades aparecen los datos a nivel estatal, por municipios.

Las tabulaciones y elaboraciones se hicieron:

- 1.—mediante la anotación del número absoluto de monolingües o de bilingües en las columnas de "monolingüismo absoluto" y de "bilingüismo absoluto", para cada entidad federativa de México (o para cada municipio de la entidad);
- 2.—el registro de la población total de cada una de esas entidades, en otra columna;
- 3.—el cálculo de la relación de "monolingües entre total de pobladores" y de "bilingües entre total de pobladores" para obtener los relativos correspondientes;
- 4.—la anotación de esos resultados, en las columnas de "monolingüismo relativo" y "bilingüismo relativo";
- 5.—la ordenación de las entidades, en forma decreciente, a partir de aque-

lla a la que correspondía el valor máximo, en una de las cuatro columnas de :

5.1 monolingüismo absoluto, 5.2 monolingüismo relativo 5.3 bilingüismo absoluto, 5.4 bilingüismo relativo;

6.—la identificación en cada una de esas columnas, de las entidades que ocupaban la primera octava parte, la segunda, la tercera... la última octava parte del conjunto (identificadas con los cardinales 1, 2, 3, 8).

2. Justificación de las presentes elaboraciones

*El trabajo se había realizado: 1) a nivel nacional con diferenciación estatal, 2) a nivel estatal con diferenciación municipal.**

*El resultado de esa labor, fue de carácter puramente ordenatorio y descriptivo.** Posteriormente, y tomando como base las elaboraciones primarias, se procedió 3) a tipificar (y no sólo a describir y ordenar) la situación de México en términos de: a) su monolingüismo-absoluto, b) su monolingüismo-relativo, c) su bilingüismo-absoluto, y d) su bilingüismo-relativo, en el nivel nacional con diferenciación estatal.****

En este trabajo trataremos 4) de obtener una tipificación análoga pero a nivel estatal con diferenciación municipal, concentrando nuestro esfuerzo —de momento— en el estudio de una sola entidad.

Se eligió el Estado de Oaxaca, porque la interpretación de los datos sobre "monolingües y bilingües, en la población de México", permitió 1) determinar el lugar que cada una de las entidades ocupa con respecto a otra y en relación al total, a nivel nacional, en cuanto a su población monolingüe y bilingüe, y 2) destacar aquellas entidades cuya situación es de importancia relevante y su problemática de atención inmediata. Al respecto, se advierte el problema altísimo del monolingüismo en el caso de Oaxaca, y se apunta la necesidad de resolverlo tanto por parte de la Federación como por parte del Estado.

* La técnica que se aplicó fue la de utilizar cifras absolutas y cifras relativas y ordenar jerárquicamente ("por rangos") las entidades de acuerdo con su monolingüismo relativo, su bilingüismo absoluto, y su bilingüismo relativo. Estos ordinales a su vez, permitieron contrastar los resultados obtenidos en dos sentidos: 1. El de los absolutos y el de los relativos; 2. El del monolingüismo y el del bilingüismo.

** Se encuentra contenida en una serie de tabulaciones y de mapas, que el Instituto de Investigaciones Sociales publicó con el título de *Monolingües y Bilingües en la población de México, en 1960*. A nivel nacional, mapas y tablas: pp. 19-24; a nivel estatal: pp. 25 en adelante.

*** El mapa y las presentaciones textuales, en donde se muestra una diferenciación que emplea ocho niveles distintos (del 1, máximo, a 8, mínimo, pasando por 4 y 5 intermedios), se encuentran contenidos en el folleto que el Instituto de Investigaciones Sociales publicó con el título de *Un Mapa del Monolingüismo y el Bilingüismo de los Indígenas de México en 1960*.

Si bien el problema del monolingüismo es uno que caracteriza no sólo a la entidad oaxaqueña sino a otras del territorio mexicano, su consideración única en el trabajo presente se debió a la cantidad de municipios que la integran (un total de 571).

Así pues, este artículo, representa la aplicación, a nivel estatal con diferenciación municipal, de la misma técnica utilizada en *Un Mapa del Monolingüismo y el Bilingüismo de los Indígenas de México en 1960*, y puede tener su prolongación lógica en una serie de esfuerzos parecidos para las restantes entidades federativas y para el mismo año de 1960.

3. Procedimientos concretos de elaboración

Para elaborar el mapa "Indígenas Monolingües y Bilingües en la Población de Oaxaca, en 1960", se pidió al señor Waldo Gómezgil Lara, técnico en Representaciones Gráficas del Instituto de Investigaciones Sociales, que tomara un mapa en el que estuviera representada la división por municipalidades del Estado de Oaxaca, y que procediera a grisar o hachurar cada entidad, de acuerdo con la técnica utilizada en "Un Mapa del Monolingüismo y el Bilingüismo de los Indígenas de México en 1960", que se apega a las siguientes convenciones:

- 1.—usar un grisado horizontal para representar el monolingüismo absoluto,
- 2.—uno vertical, para el monolingüismo relativo,
- 3.—un grisado de paralelas a 45 grados, respecto del sentido positivo del eje horizontal, para el bilingüismo absoluto,
- 4.—uno de paralelas, a 135 grados de inclinación respecto a la porción positiva del eje horizontal, para el bilingüismo relativo, y
- 5.—cuidar que en esos grisados, la separación entre paralela y paralela fuera proporcional al orden de los niveles en que se colocan los 571 municipios.

Sin embargo, en el caso del Estado de Oaxaca, el uso de un mapa en el que estuvieran representados los 571 municipios, hacía casi imposible mostrar con claridad y facilidad, una correspondencia entre la densidad de los grisados y la altura de los niveles ocupados por cada uno de los municipios, y esto tanto en cada escala, de por sí, como en el espacio bi-, tri-, o multi-dimensional determinado por cada conjunto de dos o más escalas.

De ahí la necesidad de dividir el mapa de Oaxaca (en el que estaba representada la división política por municipios) en una serie de mapas que permitieran: 1) representar con facilidad y claridad cada uno de los municipios (que en ocasiones era casi imposible delimitar con precisión en el mapa general); y 2) hacer visible, con lo anterior, la correspondencia

entre la densidad de los grisados y la altura de los niveles ocupados por cada uno de ellos.

4. Una solución teórico-práctica al problema de la representación

Con ese propósito recurrimos al mapa de las Regiones Geoeconómicas del Estado de Oaxaca, elaborado por el geógrafo Angel Bassols-Batalla, investigador del Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad de México.

Angel Bassols Batalla es un investigador que, como él mismo señala (en la introducción de su libro *La División Económica Regional de México*)⁵ ha dedicado una buena parte de su actividad al tema de la división económica regional de México. Uno de los resultados de sus experiencias y estudios, fue la elaboración de "Un Nuevo Mapa de Zonas y Regiones Económicas de México", que sirvió como ponencia para el xx Congreso Internacional de Geografía, en 1964. El mapa muestra que en México hay cuando menos ocho grandes zonas y alrededor de entre 90 y 100 regiones económicas de segundo grado. Las zonas económicas llevan los nombres de acuerdo con su localización geográfica o la denominación usual en el país: 1) Noroeste, 2) Norte, 3) Noreste, 4) Pacífico Sur, 5) Centro-Occidente, 6) Centro-Sur, 7) Golfo de México, 8) Península de Yucatán.

La zona número 4: Pacífico Sur, abarca desde la costa de Nayarit hasta Chiapas; comprende casi toda Oaxaca, Guerrero, el sur de Puebla y de Michoacán, Colima, y el occidente de Jalisco. Con respecto a Oaxaca, las regiones geoeconómicas, que incluye la zona del Pacífico Sur, corresponden a: La Mixteca, La Costa, La Cañada, Los Valles Centrales, y el Istmo de Oaxaca.

La división de Oaxaca en esas regiones, sirvió para que el señor Gómez-gil Lara dibujara, por separado, cinco mapas correspondientes a cada una de las regiones geoeconómicas de Oaxaca. Una vez terminado el trabajo del dibujante, se le consultó a Angel Bassols Batalla si la delimitación de los mapas era correcta. Al examinar cada uno de los mapas, señaló y consignó por escrito que consideraba que: "...para los fines de este trabajo, esta delimitación es correcta dentro de las salvedades que deben hacerse siempre de esta división, por la existencia de áreas de transición entre una y otra región y porque las regiones abarcan partes de otros Estados (excepto la Costa Chica)..." *

5. La división de las regiones del Estado de Oaxaca, está basada en la antigua división por distritos. Así, la región de *Los Valles Centrales* comprende los Ex-Distritos de: Centro, Tlacolula, Ocotlán, Ixtlán, Etla, Zimatlán, Zaachila, Ejutla, Sola de Vega, Nochixtlán, Miahuatlán, Yautepec, Villa Alta, y municipios del Mixe; *Las Mixtecas*, los Ex-Distritos de: Tlaxiaco, Putla, Teposcolula, Juxtlahuaca, Huajuapan, Coixtlahuaca,

* Comunicación de ABB a OUV en el Archivo del Instituto de Investigaciones Sociales.

Cuicatlán, Silacayoapan, y Teotitlán; *El Istmo*, los Ex-Distritos de: Tehuantepec, Juchitán, y municipios del Mixe; *La Costa*, los Ex-Distritos de: Pochutla, Juquila, y Jamiltepec; y *La Cañada*, los Ex-Distritos de: Tuxtepec y Choapan (que corresponden a la Región del Papaloapan).

En el rubro correspondiente a: "5.1 Constitución de las Regiones en Términos Municipales", desglosado en el trabajo más voluminoso, ** pueden verse los municipios que corresponden a cada una de las regiones citadas.

La relación entre el número de municipios de cada una de las regiones y el total de municipios del Estado de Oaxaca, nos permite observar que: la región de los Valles Centrales es la constituida por más municipios (279) (lo que representa el 48.86% del total de los municipios de Oaxaca); le sigue en número, la región de la Mixteca con 178 municipios (o sea el 31.17% del total del Estado); después, la de la Costa, con 51 municipios (que representa el 8.93% del total de los municipios); en cuarto lugar, la del Istmo de Oaxaca, con 43 municipios (o sea el 7.53% del total); y por último, la de la Cañada, con 20 municipios (que representa el 3.50% del total de los municipios de la entidad oaxaqueña).

Al trabajo de dibujar cada mapa según la delimitación correspondiente le siguió el de grisarlos. De esta manera, cada municipio se representó con claridad y se hizo posible ver la correspondencia entre la densidad de los grisados y la altura de los niveles ocupados por cada uno de ellos.

Mediante este procedimiento fue posible entresacar, en las escalas unidimensionales, los datos referentes a los rubros:

5.2 Monolingüismo y bilingüismo absolutos de los municipios de cada región.

5.21 En Monolingüismo Absoluto, los correspondientes:

- 1) al Nivel Supremo, 2) a los Niveles Intermedios, y 3) al Nivel Infimo.

5.22 En Bilingüismo Absoluto, los correspondientes:

- 1) al Nivel Supremo, 2) a los Niveles Intermedios, y 3) al Nivel Infimo.

Cada uno de estos rubros se desglosó ampliamente en el trabajo más voluminoso. Aquí, sólo mencionamos el título bajo el que se pueden localizar los datos referentes a las escalas señaladas. Además, las tabulaciones permiten descubrir fácilmente los niveles en las columnas correspondientes a: monolingüismo y bilingüismo absolutos.

6. *Observaciones en un segundo nivel*

Para obtener las columnas correspondientes a los relativos de mono- y bi-lingüismo, se tomaron los datos proporcionados por la Dirección Gene-

** Informe de investigación entregado al Instituto y existente en sus archivos.

ral de Estadística, para Oaxaca. A partir de ellos se calculó qué porciento representaban los monolingües de cada municipio respecto al total de sus habitantes y, por otra parte, qué porcentaje del total de habitantes de municipio eran los bilingües del mismo.

De la misma manera que en las escalas referentes a monolingüismo y a bilingüismo absolutos, los datos correspondientes a los rubros:

6.1.—Monolingüismo Relativo (1. Nivel Supremo, 2. Niveles Intermedios, 3. Nivel Infimo); y

6.2.—Bilingüismo Relativo (1. Nivel Supremo, 2. Niveles Infimos, 3. Nivel Infimo).

Se encuentran en el trabajo más voluminoso; y, lo mismo que las anteriores, las tabulaciones permiten descubrir fácilmente los niveles en las columnas correspondientes a: mono- y bi-lingüismo relativos.

En términos generales, los resultados nos permitieron hacer las siguientes observaciones:

En monolingüismo absoluto y relativo, existen 364 municipios con monolingüismo (o sea el 63.74% del total de los municipios de Oaxaca), y 207 municipios sin monolingüismo (o sea el 36.25% del total de los municipios del Estado).

En bilingüismo absoluto y relativo, existen 490 municipios con bilingüismo (o sea el 85.81% del total de los municipios de la entidad oaxaqueña), y 81 municipios sin bilingüismo (o sea el 14.18% de los municipios del Estado).

7.23 Presentación de conjunto sobre diferencias de nivel

Con respecto a las diferencias entre los niveles ocupados por los municipios, podemos observar que: 1) Dentro de las diferencias entre los niveles ocupados por los municipios en razón de su monolingüismo y de su bilingüismo: a) los municipios que ocupan el mismo nivel en monolingüismo y en bilingüismo son en total 114 (o sea el 19.96% del total de los municipios de la entidad oaxaqueña); b) los municipios cuya diferencia "monolingüismo menos bilingüismo" es negativa, son en total 259 (o sea el 45.35% del total de los municipios de Oaxaca; c) los municipios cuya diferencia "monolingüismo menos bilingüismo" es positiva, son en total 198 (o sea el 34.67% del total de los municipios del Estado).

8. Un Intento de Tipificación de los Municipios sobre esta base Linguoestadística

8.1 Obtención de los Tipos.

Por último, al conjuntar los signos (+, 0, -) obtenidos de diferenciar tres parejas de niveles (monolingüismo frente a bilingüismo, absolutos o relativos; monolingüismo o bilingüismo absoluto, frente a monolingüismo o bilingüismo relativo), se pueden obtener, teóricamente, veintisiete

combinaciones tripartitas. De estas combinaciones, conviene entresacar algunas, como las siguientes:

- (000) Entidad en la que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia. En ella es tan importante la acción del gobierno de la entidad, como la de la federación.
- (0++) o (0--) Entidades en las que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia, pero que: en un caso requieren mayor acción de la federación que de la entidad, y, en la otra, mayor de ésta que de aquélla.
- (+00) o (-00) Entidades en que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad tienen pareja importancia, pero en las que, mientras en una deben concertarse —sobre todo— para eliminar el monolingüismo, en la otra, deben cooperar para fortalecer el bilingüismo.

En la realidad oaxaqueña, no se dan los 27 tipos posibles, y de los 571 municipios, corresponden a los tipos que hemos considerado sobresalientes, los que siguen:

TIPO I (000)

En la región de los *Valles Centrales*:

59.—Monjas, 76.—Rojas de Cuauhtémoc, 78.—San Agustín Amatengo, 143.—San Francisco Jaltepetongo, 148.—San Francisco Sola, 156.—San Jacinto Amilpas, 178.—San Juan B. Layacatlán, 191.—San Juan Chicomézúchil, 193.—San Juan del Estado, 203.—San Juan Lachigalla, 204.—San Juan Lajarcía, 211.—San Juan Ozolotepec, 227.—San Lorenzo Caacatepec, 235.—San Luis Amatlán, 241.—San Martín Lachila, 334.—San Pedro Totolapan, 358.—Santa Ana Tavela, 369.—Santa Catarina Minas, 376.—Santa Cruz de Amilpas, 388.—Santa Gertrudis, 452.—Santa María Zoquitlán, 455.—Santiago Apóstol, 490.—Santiago Tenango, 527.—Santo Domingo Yanhuitlán.

En la región de la *Costa*:

55.—Mártires de Tacubaya, 152.—San Gabriel Mixtepec, 179.—San Juan B. Lo de Soto, 266.—San Miguel del Puerto, 493.—Santiago Tetepec.

En la región de la *Mixteca*:

11.—Calihuala, 54.—Mariscala de Iturbide, 74.—Reformia, La, 180.—San Juan B. Suchitepec, 220.—San Juan Tepeuxila, 230.—San Lorenzo Victoria, 251.—San Mateo Nejapan, 258.—San Miguel Achiutla, 333.—San Pedro Topilepec, 374.—Santa Catarina Zapoquila, 402.—Santa María Camotla, 417.—Santa María Ipalapa, 433.—Santa María Tataltepec, 465.—Santiago Huajolotitlán, 467.—Santiago Iguitlán Plumas, 482.—

Santiago Nejapilla, 491.—Santiago Teotongo, 492.—Santiago Tepetlapa, 503.—Santiago Yolomécatl, 559.—Trinidad Vista Hermosa, La, 568.—Zapotitlán Lagunas.

En la región de la *Cañada*:
471.—Santiago Jocotepec.

En la región del *Istmo de Oaxaca*:
10.—Barrio, El, 51.—Magdalena Tequisistlán, 283.—San Miguel Tenango.

TIPO II

Subtipo II.A (0++)

En la región de los *Valles Centrales*:
117.—San Bartolomé Quialana, 119.—San Bartolomé Zoogocho, 222.—San Juan Yae, 336.—San Pedro Yaneri, 507.—Santiago Zochila, 545.—Tancetze de Zaragoza.

En la región de la *Costa*:
No se localizan municipios.

En la región de la *Mixteca*:
321.—San Pedro Molinos, 355.—Santa Ana Ateixtlahuaca, 533.—Santos Reyes Yucuna.

En la región de la *Cañada*:
No se localizan municipios.

En la región del *Istmo de Oaxaca*:
No se localizan municipios.

Subtipo II.B (0—)

En la región de los *Valles Centrales*:
45.—Magdalena Jaltepec, 557.—Totontepec Villa de Morelos, 566.—Zaachila.

En la región de la *Costa*:
12.—Candelaria Loxicha, 470.—Santiago Jamiltepec, 485.—Santiago Pinotepa Nacional.

En la región de la *Mixteca*:
71.—Putla de Guerrero, 208.—San Juan Mixtepec Juxtlahuaca, 349.—San Sebastián Tecomaxtlahuaca, 393.—Santa Lucía Monteverde, 399.—Santa María Asunción Tlaxiaco, 472.—Santiago Juxtlahuaca, 541.—Sila-cayoapan, 552.—Tezoatlán de Segura y Luna.

En la región de la *Cañada*:

- 2.—Acatlán de Pérez Figueroa, 184.—San Juan Bautista Valle Nacional, 205.—San Juan Lalana, 279.—San Miguel Soyaltepec.

En la región del *Istmo de Oaxaca*:

- 25.—Chahuites, 42.—Juchitán de Zaragoza, 183.—San Blas Atempa, 420.—Santa María Jalapa del Marqués, 509.—Santo Domingo, 560.—Unión Hidalgo.

TIPO III

Subtipo III.A (+00)

En la región de los *Valles Centrales*:

- 38.—Hidalgo Yalalac, 61.—Nazareno Etla, 94.—San Andrés Sinaxtla, 100.—San Andrés Zautla, 101.—San Antonio Castillo Velasco, 114.—San Bartolo Coyotepec, 122.—San Bernardo Mixtepec, 125.—San Cristóbal Amatlán, 139.—San Francisco Chindua, 157.—San Jacinto Tlacotepec, 169.—San José Lachiguir, 177.—San Juan Guelache, 197.—San Juan Guelavía, 219.—San Juan Teitipac, 243.—San Martín Tilcajete, 247.—San Mateo Capulalpan, 254.—San Mateo Río Hondo, 262.—San Miguel Amatlán, 267.—San Miguel del Río, 292.—San Pablo Coatlán, 294.—San Pablo Etla, 295.—San Pablo Huitzo, 299.—San Pablo Villa de Mitla, 345.—San Sebastián Coatlán, 350.—San Sebastián Teitipac, 359.—Santa Ana Tlapacoyan, 364.—Santa Catarina Ixtepeji, 370.—Santa Catarina Quiane, 379.—Santa Cruz Mixtepec, 385.—Santa Cruz Xitla, 391.—Santa Lucia del Camino, 406.—Santa María Chachoapan, 411.—Santa María del Tule, 466.—Santiago Huaucilla, 476.—Santiago Laxopa, 515.—Santo Domingo Nuxaa, 523.—Santo Domingo Tomaltepec, 553.—Tlacockahuaya de Morelos, 556.—Tlalixtac de Cabrera.

En la región de la *Costa*:

- 319.—San Pedro Mixtepecjuquila, 367.—Santa Catarina Loxicha.

En la región de la *Mixteca*:

- 19.—Concepción Papalo, 63.—Nieves Ixpantepec, 103.—San Antonio Monteverde, 108.—San Antonio Nanahuatipan, 120.—San Bartolo Soyaltepec, 138.—San Francisco Chapulápa, 182.—San Juan Bautista Tlachichilco, 210.—San Juan Numi, 221.—San Juan Teposcolula, 288.—San Miguel Tulancingo, 318.—San Pedro Mártir Yucuxaco, 331.—San Pedro Teutila, 407.—Santa María Chilapa de Díaz, 426.—Santa María Nduyaco, 481.—Santiago Nacaltepec, 561.—Valerio Trujano.

En la región de la *Cañada*:

- 165.—San José Chiltepec, 463.—Santiago Choapan.

En la región del *Istmo de Oaxaca*:

- 64.—Niltepec, 306.—San Pedro Comitancillo, 430.—Santa María Petapa, .

456.—Santiago Astata, 473.—Santiago Lachiguiri, 475.—Santiago Lao-laga, 512.—Santo Domingo Chihuitan.

Subtipo III.B (—00)

En la región de los *Valles Centrales*:

3.—Asunción Cacalotepec, 17.—Compañía, La, 33.—Guadalupe Etla, 44.—Magdalena Apasco, 47.—Magdalena Mixtepec, 53.—Magdalena Zahuatlán, 67.—Pe, La, 70.—Progreso, 75.—Reyes Etla, 82.—San Agustín Etla, 99.—San Andrés Zabache, 146.—San Francisco Nuxaño, 154.—San Ildefonso Sola, 155.—San Ildefonso Villa Alta, 161.—San Jerónimo Taviche, 166.—San José del Peñasco, 173.—San Juan B. Animas Trujano, 192.—San Juan Chiloteca, 195.—San Juan Duixi, 200.—San Juan Juquila Míkes, 215.—San Juan Sayultepec, 229.—San Lorenzo Texmelucan, 238.—San Martín de los Canseco, 264.—San Miguel Chicahua, 268.—San Miguel Ejutla, 282.—San Miguel Tecomatlan, 285.—San Miguel Tilquiapán, 290.—San Nicolás, 317.—San Pedro Quiechapa, 330.—San Pedro Teozacoalco, 337.—San Pedro Yolox, 339.—San Pedro y San Pablo Etla, 344.—San Sebastián Abasolo, 352.—San Simón Almolongas, 389.—Santa Inés del Monte, 396.—Santa María Alotepec, 401.—Santa María Azompa, 405.—Santa María Coyotepec, 432.—Santa María Sola, 440.—Santa María Tlahuitoltepec, 480.—Santiago Minas, 495.—Santiago Textitlán, 497.—Santiago Tillo, 510.—Santo Domingo Albarradas, 520.—Santo Domingo Teojomulco, 521.—Santo Domingo Tepuxtepec, 526.—Santo Domingo Xagacía, 542.—Sitió de Xitlapehua, 543.—Soledad Etla, 546.—Taniche, 558.—Trinidad de Zaachila, 562.—Yaxe, 563.—Yodocono de Porfirio Díaz, 564.—Yogana, 567.—Zapotitlán del Río.

En la región de la *Costa*:

69.—Pluma Hidalgo, 110.—San Antonio Tapetlapa, 167.—San José Estancia Grande, 202.—San Juan Lachao, 273.—San Miguel Panixtlahuaca, 303.—San Pedro Atoyac, 307.—San Pedro El Alto, 315.—San Pedro Juchatengo, 335.—San Pedro Tututepec, 403.—Santa María Colotepec, 404.—Santa María Cortijos, 477.—Santiago Llano Grande, 488.—Santiago Tapextla, 511.—Santo Domingo Armenta, 513.—Santo Domingo de Morelos.

En la región de la *Mixteca*:

4.—Asunción Cuyotepeji, 18.—Concepción Buenavista, 20.—Constancia del Rosario, 32.—Fresnillo de Trujano, 34.—Guadalupe Ramírez, 46.—Magdalena Jicotlán, 79.—San Agustín Atenango, 86.—San Andrés Cabecera Nueva, 87.—San Andrés Dinicuiti, 91.—San Andrés Lagunas, 96.—San Andrés Teotilatpan, 97.—San Andrés Tepetlapa, 128.—San Cristóbal Suchixtlahuaca, 141.—San Francisco Huehuetlan, 150.—San Francisco Teopan, 151.—San Francisco Tlapancingo, 159.—San Jerónimo Silacayoapilla, 162.—San Jerónimo Tecoatl, 163.—San Jorge Nuchita,

171.—San Juan Achiutla, 176.—San Juan B. Cuicatlán, 186.—San Juan Cieneguilla, 199.—San Juan Igualtepec, 206.—San Juan los Cues, 239.—San Martín Huamelulpan, 244.—San Martín Toxpalan, 245.—San Martín Zácatepec, 256.—San Mateo Tlapiltepec, 259.—San Miguel Ahuehuetlán, 271.—San Miguel Huautlateotlán, 284.—San Miguel Tequixtepec, 287.—San Miguel Tlacotepec, 301.—San Pedro Amuzgos, 322.—San Pedro Nopala, 327.—San Pedro Sochiapan, 340.—San Pedro y San Pablo Teposcolula, 342.—San Pedro Yucunama, 371.—Santa Catarina Tayata, 373.—Santa Catarina Yosonotu, 377.—Santa Cruz de Bravo, 382.—Santa Cruz Tacache Mina, 384.—Santa Cruz Tayata, 418.—Sta. María Ixcatlán, 437.—Santa María Teopoxco, 458.—Santiago Ayuquililla, 479.—Santiago Miltepec, 505.—Santiago Yucuyachi, 528.—Santo Domingo Yodohino, 540.—San Vicente Nuño, 549.—Teotitlán del Camino, 551.—Tepelmemé de Morelos, 555.—Tlacotepec Plumas.

En la región de la *Cañada*:

9.—Ayotzinapepec, 168.—San José Independencia.

En la región del *Istmo de Oaxaca*:

73.—Reforma de Pineda, 129.—San Dionisio del Mar, 444.—Santa María Xadani.

8.2.—Presentación Estadística de la Distribución de los Tipos, por Regiones

La tipificación anterior permite observar lo siguiente:

El total de municipios que caen dentro del TIPO I son 54. Estos representan, con respecto a los 571 municipios de Oaxaca, el 9.45% del total del Estado.

El total de municipios que caen dentro del Subtipo II.A son 9, que representan, con respecto a los 571, el 1.55% del total de los municipios de Oaxaca.

El total de municipios que caen dentro del Subtipo II.B son 24, que representan, con respecto a los 571, el 4.20% del total de los municipios de la entidad oaxaqueña.

El total de municipios que caen dentro del Subtipo III.A son 66, que representan, con respecto a los 571, el 11.55% del total de los municipios de Oaxaca.

El total de municipios que caen dentro del Subtipo III.B son 127, que representan, con respecto a los 571, el 22.24% del total de los municipios del Estado.

En esta misma forma podemos observar la situación en cada una de las regiones:

TIPO I:

Valles Centrales con 24 municipios (o sea el 8.35% del total de la región); *Costa* con 5 municipios (o sea el 9.80% del total de la región); *Mixteca* con 21 municipios (o sea el 11.79% del total de la región); *Cañada* con 1 municipio (o sea el 5.00% del total de la región); *Istmo de Oaxaca* con 3 municipios (o sea el 6.97% del total de la región).

Sub-tipo II.A

Valles Centrales con 6 municipios (o sea el 2.15% del total de la región); *Costa* con 0 municipios; *Mixteca* con 3 municipios (o sea el 1.68% del total de la región); *Cañada* con 0 municipios; *Istmo de Oaxaca* con 0 municipios.

Sub-tipo II.B:

Valles Centrales con 3 municipios (o sea el 1.07% del total de la región); *Costa* con 3 municipios (o sea el 5.88% del total de la región); *Mixteca* con 3 municipios (o sea el 4.49% del total de la región); *Cañada* con 4 municipios (o sea el 20.00% del total de la región); *Istmo de Oaxaca* con 6 municipios (o sea el 13.95% del total de la región).

Sub-tipo III.A:

Valles Centrales con 39 municipios (o sea el 13.97% del total de la región); *Costa* con 2 municipios (o sea el 3.92% del total de la región); *Mixteca* con 16 municipios (o sea el 8.98% del total de la región); *Cañada* con dos municipios (o sea el 10.00% del total de la región); *Istmo de Oaxaca* con 7 municipios (o sea el 16.27% del total de la región).

Sub-tipo III.B:

Valles Centrales con 55 municipios (o sea el 19.71% del total de la región); *Costa* con 15 municipios (o sea el 29.41% del total de la región); *Mixteca* con 52 municipios (o sea el 29.21% del total de la región); *Cañada* con 2 municipios (o sea el 10.00% del total de la región); *Istmo de Oaxaca* con 3 municipios (o sea el 6.97% del total de la región).

8.3.—Interpretación de la distribución de los tipos de uso de las lenguas en Oaxaca de acuerdo con las regiones socioeconómicas

Los datos anteriores revelan que en la realidad oaxaqueña existe un mayor número de municipios en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad deben de encaminarse al fortalecimiento del bilingüismo; que le sigue en número los municipios en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad deben de concertarse para eliminar el monolingüismo; que en tercer lugar se encuentran los municipios en los que el mono- y el bi-lengüismo tienen pareja importancia, y en los que es tan importante la acción del gobierno de la entidad, como la de la federación; que en cuarto lugar se encuentran los municipios en

los que el mono- y el bi-lingüismo tienen pareja importancia, y en los que se requiere mayor acción de la entidad que de la federación; y por último, los municipios en los que el mono- y el bi-lingüismo tienen pareja importancia, y en los que se requiere mayor acción de la federación que de la entidad.

Con respecto a la situación de cada una de las regiones encontramos que en la de los *Valles Centrales*, de la *Costa*, y de la *Mixteca*, existe un mayor número de municipios en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad deben cooperar para fortalecer el bilingüismo; que en la de la *Cañada* existe un mayor número de municipios en los que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia y en los que se requiere mayor acción de la entidad que de la federación; y que en la del *Istmo de Oaxaca* existe un mayor número de municipios en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad, deben concertarse para eliminar el monolingüismo.

Sigue en importancia numérica, en los *Valles Centrales* los municipios en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad, deben concertarse para eliminar el monolingüismo; en la *Costa* y en la *Mixteca*, los municipios en los que el mono- y el bi-lingüismo tienen pareja importancia, y en los que es tan importante la acción del gobierno de la entidad, como la de la federación; en la *Cañada*, los municipios en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad tienen pareja importancia, y en los que la acción de ambos debe de concertarse para eliminar el monolingüismo y fortalecer el bilingüismo; y en la del *Istmo de Oaxaca* los municipios en los que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia, pero en los que se requiere mayor acción de la entidad que de la federación.

En tercer lugar se encuentra, en los *Valles Centrales* y en la *Cañada*. los municipios en los que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia, y en los que es tan importante la acción del gobierno de la entidad, como la de la federación; en la *Costa*, los municipios en los que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia, y en los que se requiere mayor acción de la entidad que de la federación; en la *Mixteca* los municipios en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad deben concertarse para eliminar el monolingüismo; y en el *Istmo de Oaxaca* los municipios en los que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia y en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad deben cooperar para fortalecer el bilingüismo.

En cuarto lugar, se localizan en los *Valles Centrales* y en la *Mixteca*, los municipios en los que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia, pero que en la primera requieren mayor acción de la federación que de la entidad y, en la segunda, mayor de ésta que de aquélla; y en la *Costa* los municipios en los que la acción del gobierno federal y la del gobierno de la entidad, deben concertarse para eliminar el monolingüismo.

Por último, se encuentran, en los *Valles Centrales* y en la *Mixteca* los

municipios en los que mono- y bi-lingüismo tienen pareja importancia, pero que en la primera se requiere mayor acción de la entidad que de la federación y, en la otra, mayor de ésta que de aquélla.

9. Una perspectiva futura

La solución teórico práctica adoptada para *presentar* tan sólo los materiales de una entidad más compleja que el resto de las del país, le ha abierto a quien escribe una nueva vía de acceso a esa compleja situación sociolingüística; por ello, en un intento ulterior, se apartará de la vía inicial para: 1) partir de la división regional de Oaxaca y 2) aplicar a cada región (realidad sociológica y no político-administrativa) los procedimientos de presentación, elaboración e interpretación que hasta aquí, *con clara conciencia metodológica*, aceptaron la limitación inicial de trabajar con los datos más inmediatamente disponibles y no rigurosamente sociológicos. La autora sabe que aún este intento no será el más fino de los posibles, pero sí que es el que (ya como segundo paso) resulta más asequible entre los practicables.

Este tipo de marcha es lento (y quizás sea desesperante para los impacientes); pero es el único practicable para quien trabaja con las limitaciones de la autora y dentro de un empeño de proceder con cierto rigor, con cierta firmeza y dentro de perspectivas académicas de orden y sistema; perspectivas académicas, institucionales, ampliamente sociológicas y socio-políticas.

El señor Director del Instituto de Investigaciones Sociales, licenciado Raúl Benítez Zenteno, interesado en la realización de trabajos en los que existe el empeño de proceder con cierto rigor, con cierta firmeza y dentro de perspectivas académicas de orden y sistema, planteó a la autora la necesidad de aplicar la técnica utilizada en este artículo a los datos de 1970.

La elaboración de los datos de 1970, además de que permitirá llevar a cabo un trabajo comparativo en el tiempo y en el espacio, permitirá actualizar la información de la que pueden hacer uso los encargados de realizar la acción política y pedagógica indigenista en el país.

A título experimental se realizará la tipificación para Oaxaca (1970) y la comparación entre los resultados que se obtengan ahí con los de este estudio a fin de determinar la utilidad que tendrá que hacer el mismo tipo de operación para todas las entidades del país.

Con respecto a esto último, hemos finalizado ya la etapa de ordenar jerárquicamente (por rangos) los municipios oaxaqueños, de acuerdo con su monolingüismo absoluto, su monolingüismo relativo, su bilingüismo absoluto, y su bilingüismo relativo. En consecuencia, sólo queda el trabajo de aplicar la técnica que nos permite tipificar la situación de Oaxaca y elaborar el texto de presentación.

Por otro lado, se intenta dividir al Estado en dos grandes rubros: 1) la

Oaxaca Indígena, y 2) la Oaxaca No-Indígena. Para ello se ha procedido a localizar: A. los municipios oaxaqueños en los que hay sólo hablantes de lengua indígena; B. los municipios oaxaqueños en los que hay sólo hablantes de lengua castellana; C. los municipios oaxaqueños en los que hay hablantes de lengua castellana y lengua indígena; D. los municipios oaxaqueños en los que hay hablantes de lengua indígena, por un lado, y hablantes de lengua castellana, por el otro lado; E. los municipios oaxaqueños en los que hay hablantes sólo de lengua indígena y hablantes de lengua indígena y lengua castellana; F. los municipios oaxaqueños en los que hay hablantes de lengua castellana y hablantes de lengua indígena y lengua castellana; y G. los municipios oaxaqueños en los que hay hablantes sólo de lengua indígena, hablantes sólo de lengua castellana, y hablantes de lengua indígena y lengua castellana.

Es posible que lo anterior nos permita regionalizar el Estado de Oaxaca desde el punto de vista lingüístico. Además de que este paso, representa la etapa previa al estudio del multilingüismo de lenguas indígenas, y de los problemas derivados de esa situación; así como la de medir de manera indirecta la resistencia de los indígenas a la castellanización, desde el punto de vista de la lengua indígena que hablan. En otras palabras, conocer los efectos resultantes del contacto lingüístico, entre las diversas lenguas indígenas, y entre cada lengua indígena y la lengua castellana.

- ¹ El Proyecto tiene como coordinador a Oscar Uribe Villegas, del Instituto de Investigaciones Sociales, de la Universidad Nacional Autónoma de México, y en él colabora quien esto escribe, como investigadora del propio Instituto.
- ² Esto, como parte del enfoque objetivo del problema, una parte de su complementario enfoque subjetivo está dado por pesquisas como las realizadas por quien escribe, por el Profesor Ezequiel Cornejo, y las Pasantes de Sociología María Eugenia Rodríguez Flores y María Obdulia Pérez Ruiz, y de las cuales está actualmente en prensa el informe intitulado: *Actitudes y Opiniones de los Indígenas Recién Castellanizados*.
- ³ Paulín, Georgina: *Monolingües y bilingües en la población de México, en 1960*.
- ⁴ Uribe Villegas, Oscar: *Un Mapa del Monolingüismo y el Bilingüismo de los Indígenas de México, en 1960*.
- ⁵ Bassols Batalla, Angel: *La División Económica Regional de México*, textos Universitarios, UNAM. 1a. Ed. 1867, 264 pp.

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS			
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO						
1 ABEJONES	4	3	5	4	-1	1	-3	0	-	+	+	SUBTÍPICO
2 ACATLÁN DE PÉREZ FIGUEROA	1	4	1	4	0	-3	0	-	-	-	-	II B
3 ASUNCIÓN CACALOTEPEC	2	2	3	3	-1	0	0	-	0	0	0	III B
4 ASUNCIÓN CUYOTEPEJI	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	III B
5 ASUNCIÓN IXALTEPEC	1	3	1	1	0	-2	0	0	-	-	0	SUBTÍPICO
6 ASUNCIÓN NOCHIXTLÁN	4	5	2	4	2	-1	-2	+	-	-	-	SUBTÍPICO
7 ASUNCIÓN OCOTLÁN	1	1	3	4	-2	0	-1	-	0	0	-	SUBTÍPICO
8 ASUNCIÓN TLACOLULITA	6	6	3	1	3	0	2	+	0	+	+	SUBTÍPICO
9 AYOTZINTEPEC	2	2	3	3	-1	0	0	-	0	0	0	III B
10 BARRIO, EL	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	I
11 CALIHUALA	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	I
12 CALENDARIA LOXICHA	2	3	2	4	0	-1	-2	0	-	-	-	II B
13 CIENEGA, LA	7	7	7	5	0	0	2	0	0	+	+	SUBTÍPICO
14 CIUDAD IXTEPEC	3	4	1	3	2	-1	-2	+	-	-	-	SUBTÍPICO
15 COATECAN, ALTAS	2	3	1	1	-1	0	+	-	0	0	0	SUBTÍPICO
16 COCOYAN DE LAS FLORES	1	1	5	6	-4	0	-1	-	0	-	-	SUBTÍPICO
17 COMPAÑÍA, LA	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	III B
18 CONCEPCIÓN BUENAVISTA	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	III B
19 CONCEPCIÓN PAPALO	5	5	1	1	4	0	0	+	0	0	0	III A
20 CONSTANCIA DEL ROSARIO	3	3	4	4	-1	0	0	-	0	0	0	III B

I.I.S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960
No. 2

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS	
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO			
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
21 COSOLAPA	2	3	5	6	-3	-1	-1	-	SUBTÍPICO	
22 COSOLETEPEC	5	5	2	1	3	0	1	+	SUBTÍPICO	
23 CUILAPAN DE GUERRERO	7	7	5	6	2	0	-1	+	SUBTÍPICO	
24 CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA	4	5	1	2	3	-1	-1	+	SUBTÍPICO	
25 CHAHUITES	4	5	4	5	0	-1	-1	0	II B	
26 CHALCATONGO DE HIDALGO	4	5	1	1	3	-1	0	+	SUBTÍPICO	
27 CHIQUIHUITLAN DE B. JUAREZ	1	2	3	3	-2	-1	0	-	SUBTÍPICO	
28 DIAZ ORDAZ	3	3	1	2	2	0	-1	+	SUBTÍPICO	
29 EUJUTLA DE CRESPO	5	5	1	3	4	0	-2	+	SUBTÍPICO	
30 ESPINAL, EL	4	5	1	2	3	-1	-1	+	SUBTÍPICO	
31 ESPIRITU SANTO TAMAZULAPAN	1	1	5	6	-4	0	-1	-	SUBTÍPICO	
32 FRESNILLO DE TRUJANO	7	7	8	8	-1	0	0	-	III B	
33 GUADALUPE ETIÁ	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	
34 GUADALUPE RAMIREZ	7	7	8	8	-1	0	0	-	III B	
35 GUELATAO DE JUAREZ	7	7	4	1	3	0	3	+	SUBTÍPICO	
36 GUEVEA DE HUMB. -DT	3	3	2	1	1	0	1	+	SUBTÍPICO	
37 HIDALGO	3	3	3	4	0	0	-1	0	SUBTÍPICO	
38 HIDALGO YALALAC	3	3	2	2	1	0	0	+	III A	
39 HUAJUAPAN DE LEON	5	6	1	5	4	-1	-4	+	SUBTÍPICO	
40 HUAUTLA DE JIMENEZ	1	-	-	4	0	0	-3	0	-	

I.I.S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

Nº. 3

MAPAS DEL MONOLINGÜISMO Y EL BILINGÜISMO INDÍGENA EN OAXACA

825

IDENTIFICADORES	MUNICIPIOS	RANGOS				DIFERENCIAS				DE SIGNO				TIPOS	
		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO		DE MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		DE BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO			
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
4-1 IXTLÁN DE JUÁREZ	2	3	1	2	0	-1	-1	-1	-1	0	+	-	-	SUBTÍPICO	
4-2 JUCHITÁN DE ZARAGOZA	1	3	1	2	0	-2	-1	-1	-1	0	-	-	-	II B	
4-3 LOMA BONITA	1	4	7	7	-6	-3	0	-	-	-	-	-	0	SUBTÍPICO	
4-4 MAGDALENA APASCO	7	7	8	8	-1	0	0	-	-	0	0	0	0	III B	
4-5 MAGDALENA IALTEPEC	4	5	4	5	0	-1	-1	0	-1	0	-	-	-	II B	
4-6 MAGDALENA JICOTLÁN	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	0	0	III B	
4-7 MAGDALENA MIXTEPEC	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	0	0	III B	
4-8 MAGDALENA OCTOTLÁN	4	3	5	3	-1	1	2	-	-	+	+	+	+	SUBTÍPICO	
4-9 MAGDALENA PEÑASCO	1	2	3	3	-2	-1	0	-	-	0	0	0	0	SUBTÍPICO	
5-0 MAGDALENA TETIPAC	2	1	7	7	-5	1	0	-	-	+	0	0	0	SUBTÍPICO	
5-1 MAGDALENA TEQUISISTLÁN	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
5-2 MAGDALENA TLACOTEPEC	5	5	3	1	2	0	2	+	0	+	+	+	+	SUBTÍPICO	
5-3 MAGDALENA ZAHUATLÁN	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	0	0	III B	
5-4 MARISCALA DE ITURBIDE	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
5-5 MARTÍRESES DE TACUBAYA	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
5-6 MATÍAS ROMERO	3	5	2	5	1	-2	-3	+	-	-	-	-	-	SUBTÍPICO	
5-7 MAZATLÁN DE FLORES	1	1	2	5	-1	0	-3	-	0	0	0	0	0	SUBTÍPICO	
5-8 MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ	3	5	1	4	2	-2	-3	+	-	-	-	-	-	SUBTÍPICO	
5-9 MONJAS	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
6-0 NATIVIDAD	5	5	4	3	1	0	1	+	0	0	+	0	+	SUBTÍPICO	

II.S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

No. 4

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		
No.	MUNICIPIOS	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y RELATIVO	BILINGÜISMO Y ABSOLUTO	MONOLINGÜISMO Y RELATIVO	BILINGÜISMO Y ABSOLUTO	BI-LINGÜISMO Y RELATIVO	BI-LINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
61	NAZARENO ETLA	7	7	6	6	1	0	0	0
62	NEJAPA OE MADERO	4	4	2	3	2	0	-1	+
63	NIEVES IXPANTEPEC	3	3	2	2	1	0	0	+
64	NIL TEPEC	7	7	6	6	1	0	0	0
65	OAXACA DE JUÁREZ	4	5	1	6	3	-1	-5	+
66	OCOTLÁN DE MORELOS	5	5	3	5	2	0	-2	+
67	PE, LA	7	7	8	8	-1	0	-	0
68	PINOTEPA DE DON LUIS	2	2	4	5	-2	0	-1	0
69	PLUMA HIDALGO	5	5	6	6	-1	0	-	0
70	PROGRESO	4	4	6	6	-2	0	0	0
71	PUTLA DE GUERRERO	1	4	1	3	0	-3	-2	0
72	QUIJOQUITANI	4	3	6	4	-2	1	2	-
73	REFORMA DE PINEDA	5	5	8	8	-3	0	0	+
74	REFORMA, LA	7	7	7	7	0	0	0	0
75	REYES ETLA	5	5	7	7	-2	0	0	0
76	ROJAS DE CUAUTEMOC	7	7	7	7	0	0	0	0
77	SALINA CRUZ	7	7	1	5	6	0	-4	+
78	SAN AGUSTÍN AMATENGO	7	7	7	7	0	0	0	0
79	SAN AGUSTÍN ATENANGO	2	2	3	3	-1	0	0	0
80	SAN AGUSTÍN CHAYUCO	2	3	5	5	-3	-1	0	-

I.I.S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

MAPAS DEL MONOLINGÜISMO Y EL BILINGÜISMO INDÍGENA EN OAXACA

827

No.	MUNICIPIOS	RANGOS		DIFERENCIAS				TIPOS	
		MONOLINGÜISMO ABSOLUTO	MONOLINGÜISMO RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO	BILINGÜISMO RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
81	SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS	5	6	5	-1	0	-1	-	0
82	SAN AGUSTIN ETLA	7	7	8	-1	0	0	0	0
83	SAN AGUSTIN LOX ICHA	1	1	4	0	0	-3	0	-
84	SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	4	3	3	1	1	2	+	+
85	SAN AGUSTIN YATAREN	6	6	3	1	3	0	2	+
86	SAN ANDRES CABECERA NUEVA	7	7	8	-1	0	0	-	0
87	SAN ANDRES DINICUITI	5	6	6	-1	0	0	-	0
88	SAN ANDRES HUAXPALTEPEC	4	3	5	4	-1	1	-	+
89	SAN ANDRES HUAYAPAN	7	7	4	1	3	0	3	+
90	SAN ANDRES IXTLAHUACA	7	7	4	2	3	0	2	+
91	SAN ANDRES LAGUNAS	7	7	8	-1	0	0	-	0
92	SAN ANDRES NUXÍN	5	5	3	1	2	0	2	+
93	SAN ANDRES PAXTLAN	4	4	2	1	2	0	1	+
94	SAN ANDRES SINAXTLA	7	7	6	6	1	0	0	0
95	SAN ANDRES SOLAGA	1	2	3	3	-2	-1	0	-
96	SAN ANDRES TEOTILATPAN	3	3	7	7	-4	0	0	-
97	SAN ANDRES TEPELAPA	7	7	8	-1	0	0	-	0
98	SAN ANDRES YAA	3	2	5	4	-2	-1	-	+
99	SAN ANDRES ZABACHE	7	7	8	-1	0	0	-	0
100	SAN ANDRES ZAUTLA	7	7	6	6	1	0	0	+

I.I.S./U.N.A.M./dibujó w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

No. 6

828 REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGÍA

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS		
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO			
101 SAN ANTONINO CASTILLO VELAZCO	4	4	1	1	3	0	0	+	0	0	0
102 SAN ANTONINO EL ALTO	5	5	4	3	1	0	1	+	0	0	+
103 SAN ANTONINO MONTEVERDE	3	3	1	1	2	0	0	+	0	0	0
104 SAN ANTONIO ACUTLA	7	7	6	5	1	0	1	+	0	+	+
105 SAN ANTONIO DE LA CAL	4	4	3	2	1	0	1	+	0	+	+
106 SAN ANTONIO ELOXOCITLÁN	2	3	1	2	1	-1	-1	+	-	-	-
107 SAN ANTONIO HUITEPEC	3	4	1	1	2	-1	0	+	-	0	+
108 SAN ANTONIO NANAHUATIPAN	7	7	6	6	1	0	0	+	0	0	0
109 SAN ANTONIO SINICAHUA	3	2	4	2	-1	1	2	-	+	+	+
110 SAN ANTONIO TEPETLAPA	1	1	7	7	-6	0	0	-	0	0	0
111 SAN BALTAZAR CHICHICAPAN	2	1	3	3	-1	1	0	-	+	0	+
112 SAN BALTAZAR LOXICHA	7	7	4	3	3	0	1	+	0	+	+
113 SAN BALTAZAR YATZACHI EL BAJO	4	3	3	1	1	1	2	+	+	+	+
114 SAN BARTOLO COYOTEPEC	7	7	6	6	1	0	0	+	0	0	0
115 SAN BARTOLOME AYAUTLA	1	1	4	5	-3	0	-1	-	0	-	-
116 SAN BARTOLOME LOXICHA	3	1	5	4	-2	2	1	-	+	+	+
117 SAN BARTOLOME QUIALANA	3	2	3	2	0	1	1	0	+	+	II A
118 SAN BARTOLOME YUCUÁNIE	5	4	5	5	0	-1	0	0	+	0	+
119 SAN BARTOLOME ZOOGOCHO	4	3	4	2	0	-1	2	0	+	+	II A
120 SAN BARTOLO SOYALTEPEC	5	5	4	4	1	0	0	+	0	C	III A

L. S./U.N.A.M./dibujo W.

MÉXICO - 1960
MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
Nº. 7

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		
No.	MUNICIPIOS	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
121	SAN BARTOLO YAUTEPEC	5	4	7	6	-2	1	-	+
122	SAN BERNARDO MIXTEPEC	7	7	3	3	4	0	+	+
123	SAN BLAS ATEMPA	1	2	1	2	0	-1	0	-
124	SAN CARLOS YAUTEPEC	3	4	1	2	2	-1	-1	-
125	SAN CRISTOBAL AMATLAN	7	7	2	2	5	0	+	0
126	SAN CRISTOBAL AMOLEPEC	4	3	1	1	0	2	+	+
127	SAN CRISTOBAL LACHIRIOAG	2	2	6	5	-4	0	-	+
128	SAN CRISTOBAL SUCHIXTLAHUACA	7	7	8	8	-1	0	-	0
129	SAN DIONISIO DEL MAR	1	1	4	4	-3	0	-	0
130	SAN DIONISIO OCOTEPEC	1	2	2	2	-1	0	-	0
131	SAN DIONISIO OCOTLAN	6	5	8	8	-2	1	0	+
132	SAN ESTEBAN ATATLAHUACA	2	3	2	2	0	-1	0	-
133	SAN FELIPE JALAPA DE DIAZ	1	1	2	4	-1	0	-2	-
134	SAN FELIPE TEJALAPAN	7	7	6	7	0	-1	+	0
135	SAN FELIPE USILA	1	1	2	3	-1	0	-	0
136	SAN FRANCISCO CAHUACUA	5	6	6	7	-1	-1	-	-
137	SAN FRANCISCO CAJONOS	4	3	5	4	-1	1	-	+
138	SAN FRANCISCO CHAPULAPA	7	7	5	5	2	0	+	0
139	SAN FRANCISCO CHINDUA	7	7	5	5	2	0	+	0
140	SAN FRANCISCO DEL MAR	7	7	2	1	5	0	1	+

I.I.S./U.N.A.M./dibujó W.

**MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960**

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS
	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO	RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	
141 SAN FRANCISCO HUEHUETLAN	7	7	8	8	-1	0	0	-	0
142 SAN FRANCISCO IXHUALAN	5	5	2	3	3	0	-1	+	0
143 SAN FRANCISCO JALTEPETONGO	5	5	5	5	0	0	0	0	SUBTÍPICO
144 SAN FRANCISCO LACHIGOLÓ	7	3	1	4	0	2	+	0	I
145 SAN FRANCISCO LOGUECHE	4	2	5	3	-1	2	2	-	SUBTÍPICO
146 SAN FRANCISCO NUÑEZANO	7	7	8	8	-1	0	0	-	SUBTÍPICO
147 SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	2	3	2	2	0	-1	0	0	SUBTÍPICO
148 SAN FRANCISCO SOLA	7	7	7	7	0	0	0	0	I
149 SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	1	3	7	7	-6	-2	0	-	SUBTÍPICO
150 SAN FRANCISCO TEOPAN	7	7	8	8	-1	0	0	-	SUBTÍPICO
151 SAN FRANCISCO TLAPNICO	3	3	8	8	-5	0	0	-	SUBTÍPICO
152 SAN GABRIEL MIXTEPEC	5	5	5	5	0	0	0	0	I
153 SAN ILDEFONSO AMATLAN	4	3	5	4	-1	-1	-1	-	SUBTÍPICO
154 SAN ILDEFONSO SOLA	7	7	8	8	-1	0	0	-	SUBTÍPICO
155 SAN ILDEFONSO VILLA ALTA	2	2	3	3	-1	0	0	-	SUBTÍPICO
156 SAN JACINTO AMILPAS	7	7	7	7	0	0	0	0	I
157 SAN JACINTO TLACOTEPEC	7	6	6	1	0	0	+	0	III A
158 SAN JERÓNIMO COATLÁN	7	4	5	3	0	-1	+	0	SUBTÍPICO
159 SAN JERÓNIMO SILACAYOAPILLA	7	7	8	8	-1	0	0	0	III B
160 SAN JERÓNIMO SOSOLA	7	7	6	7	1	0	-1	+	SUBTÍPICO

1. I. S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

IDENTIFICADORES	RANGOS		DE ORDEN		DIFERENCIAS		TIPOS
	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	
161 SAN JERÓNIMO TAVICHE	3	3	4	4	-1	0	0
162 SAN JERÓNIMO TECOATL	2	2	3	3	-1	0	0
163 SAN JORGE MUCHITA	2	2	5	5	-3	0	0
164 SAN JORGE AYUQUILA	7	7	3	2	4	0	+
165 SAN JOSE CHILTEPEC	4	4	1	1	3	0	+
166 SAN JOSE DEL PEÑASCO	7	7	8	8	-1	0	0
167 SAN JOSE ESTANCIA GRANDE	7	7	8	8	-1	0	0
168 SAN JOSE INDEPENDENCIA	1	1	4	4	-3	0	0
169 SAN JOSE LACHIGUIRI	4	4	3	3	1	0	+
170 SAN JOSE TENANGO	1	1	4	0	0	-3	0
171 SAN JOSE ACHIUTLA	7	7	8	8	-1	0	0
172 SAN JUAN ETEPEC	3	3	2	1	1	0	+
173 SAN JUAN B. ANIMAS TRUJANO	7	7	8	8	-1	0	0
174 SAN JUAN B. ATTLAHUACA	3	2	5	5	-2	1	0
175 SAN JUAN B. COIXTLAHUACA	7	7	3	5	4	0	-
176 SAN JUAN B. CUICATLAN	4	4	6	6	-2	0	0
177 SAN JUAN B. GUELACHE	7	7	6	6	1	0	+
178 SAN JUAN B. YAYACATLAN	6	6	6	6	0	0	0
179 SAN JUAN B. LO DE SOTO	7	7	7	7	0	0	0
180 SAN JUAN B. SUCHITEPEC	7	7	7	7	0	0	0

I.I.S./U.N.A.M/dibujo w.

**MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960**

IDENTIFICADORES		RÁNGOS		DIFERENCIAS				TIPOS	
No.	MUNICIPIOS	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO	BILINGÜISMO RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
181	SAN JUAN TLAOCATZINTEPEC	2	1	8	8	-6	1	0	-
182	SAN JUAN BAUTISTA TLACHICILCO	7	7	4	4	3	0	0	+
183	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	3	5	1	4	2	-2	-3	+
184	SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL	1	2	1	2	0	-1	-1	0
185	SAN JUAN CACAHUATEPEC	7	7	3	4	4	0	-1	+
186	SAN JUAN CIENEGUILA	7	7	8	8	-1	0	0	-
187	SAN JUAN COATZOSPAÑ	2	1	5	5	-3	1	0	-
188	SAN JUAN COLORADO	1	2	7	7	-6	-1	0	-
189	SAN JUAN COMALTEPEC	2	2	4	3	-2	0	1	-
190	SAN JUAN COTZOCÓN	7	7	1	3	6	0	-2	+
191	SAN JUAN CHICOMEZUCHIL	7	7	7	7	0	0	0	0
192	SAN JUAN CHILOATECA	7	7	8	8	-1	0	0	-
193	SAN JUAN DEL ESTADO	7	7	7	7	0	0	0	0
194	SAN JUAN DEL RÍO	3	3	6	5	-3	0	-1	-
195	SAN JUAN DIUÍ	7	7	8	8	-1	0	0	-
196	SAN JUAN EVANGELISTA ANÁLCO	5	4	8	8	-3	1	0	+
197	SAN JUAN GUELVIA	3	3	2	2	1	0	0	+
198	SAN JUAN GUICHICÓVI	1	1	1	4	0	-3	0	0
199	SAN JUAN GUALTEPEC	7	7	8	8	-1	0	-	0
200	SAN JUAN JUQUILA MIXES	1	1	3	3	-2	0	0	-

1.1.S./U.N.A.M./dibujo w.

MÉXICO - 1960
MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA

No. 11

MAPAS DEL MONOLINGÜISMO Y EL BILINGÜISMO INDÍGENA EN OAXACA

833

No.	MUNICIPIOS	RANGOS				DE ORDEN				DE SIGNO				TIPOS	
		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO			
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO Y RELATIVO	RELATIVO	ABSOLUTO Y RELATIVO	RELATIVO	ABSOLUTO Y RELATIVO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
201	SAN JUAN JUQUILA VIJANOS	3	2	4	3	-1	1	1	1	-	+	+	+	SUBTÍPICO	
202	SAN JUAN LACHAO	3	3	4	4	-1	0	0	0	-	0	0	0	III B	
203	SAN JUAN LACHIGALLA	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
204	SAN JUAN LAJARCIA	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
205	SAN JUAN LALANA	1	2	1	2	0	-1	0	-1	0	-	-	-	II B	
206	SAN JUAN LOS CUES	4	4	8	8	-4	0	0	0	-	0	0	0	III B	
207	SAN JUAN MAZATLÁN	1	1	3	4	-2	0	-1	0	-	0	0	-	SUBTÍPICO	
208	SAN JUAN MIXTEPEC JUXTLAHUACA	1	2	1	2	0	-1	-1	0	-	-	-	-	II B	
209	SAN JUAN MIXTEPEC MIAHUATLÁN	4	3	6	6	-2	1	0	-	+	0	0	0	SUBTÍPICO	
210	SAN JUAN NUMI	3	3	3	3	1	2	0	0	+	0	0	0	III A	
211	SAN JUAN OZOLOTEPEC	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
212	SAN JUAN PETLAFA	2	1	5	5	-3	1	0	-	+	0	0	0	SUBTÍPICO	
213	SAN JUAN QUIAHJE	2	1	8	8	-6	1	0	-	+	0	0	0	SUBTÍPICO	
214	SAN JUAN QUOTEPEC	7	7	3	2	4	0	1	+	0	+	0	+	SUBTÍPICO	
215	SAN JUAN SAYULTEPEC	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	0	III B	
216	SAN JUAN TABAA	3	2	4	3	-1	1	1	-	+	+	+	+	SUBTÍPICO	
217	SAN JUAN TEMAZOLA	3	4	1	1	2	-1	0	+	-	-	0	0	SUBTÍPICO	
218	SAN JUAN TEITA	4	2	5	3	-1	2	2	-	+	+	+	+	SUBTÍPICO	
219	SAN JUAN TEITIPAC	3	3	1	1	2	0	0	+	0	0	0	0	III A	
220	SAN JUAN TEPEUXILA	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	I	

I.I.S./U.N.A.M./dibujo W.

**MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960**

834 REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGÍA

IDENTIFICADORES		RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS			
No.	MUNICIPIOS	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO	MONOLINGÜISMO RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO	BILINGÜISMO RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	DE ORDEN	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	DE SIGNO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	
221	SAN JUAN TEPOSCOLULA	7	7	4	4	3	0	0	+	0	0	0	III A
222	SAN JUAN YAE	3	2	3	2	0	1	1	0	+	+	+	II A
223	SAN JUAN YATZONA	4	2	5	3	-1	2	2	-	+	+	+	SUBTÍPICO
224	SAN JUAN YACUITA	7	7	7	6	0	0	1	0	0	+	+	SUBTÍPICO
225	SAN LORENZO	2	2	3	4	-1	0	-1	-	0	-	-	SUBTÍPICO
226	SAN LORENZO ALBARRADAS	2	1	7	7	-5	1	0	-	+	0	0	SUBTÍPICO
227	SAN LORENZO CACAO TEPEC	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	I
228	SAN LORENZO CUAUHECUILTLA	3	2	5	3	-2	1	2	-	+	+	+	SUBTÍPICO
229	SAN LORENZO TEXMELUCAN	1	1	6	6	-5	0	0	-	0	0	0	III B
230	SAN LORENZO VICTORIA	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	I
231	SAN LUCAS CAMOTLAN	7	7	2	1	5	0	-1	+	0	+	+	SUBTÍPICO
232	SAN LUCAS OJITLÁN	1	2	2	5	-1	-1	-3	-	-	-	-	SUBTÍPICO
233	SAN LUCAS QUIAVINI	3	2	5	4	-2	1	-1	-	+	+	+	SUBTÍPICO
234	SAN LUCAS ZOQUIAPAN	1	1	2	4	-1	0	-2	-	0	-	-	SUBTÍPICO
235	SAN LUIS AMATLÁN	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	I
236	SAN MARCIAL OZOLETE PEC	3	2	4	3	-1	-1	-1	-	+	+	+	SUBTÍPICO
237	SAN MARCOS ARTEAGA	7	7	3	4	4	0	-1	+	0	-	-	SUBTÍPICO
238	SAN MARTIN DE LOS CANSECO	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	III B
239	SAN MARTIN HUAMEULULPAN	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	III B
240	SAN MARTIN ITUN YOSO	2	1	6	6	-4	1	0	-	+	0	0	SUBTÍPICO

I.I.S./U.N.A.M./dibujo J.W.

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS	
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO			
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y BILINGÜISMO RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
241 SAN MARTIN LACHILA	7	7	7	7	0	0	0	0	I	
242 SAN MARTIN PERAS	1	1	5	6	-4	0	-1	-	SUBTÍPICO	
243 SAN MARTIN TILCAJETE	7	7	6	6	1	0	0	+	III A	
244 SAN MARTIN TOXPALAN	3	3	5	5	-2	0	0	-	III B	
245 SAN MARTIN ZACATEPEC	7	7	8	8	-1	0	0	-	III B	
246 SAN MATEO CAJONOS	4	3	5	5	-1	0	-	+	SUBTÍPICO	
247 SAN MATEO CAPULAPAN	7	7	5	5	2	0	0	+	III A	
248 SAN MATEO DEL MAR	1	1	3	5	-2	0	-2	-	SUBTÍPICO	
249 SAN MATEO ELOXOCHITLAN	2	1	4	4	-2	1	0	+	SUBTÍPICO	
250 SAN MATEO ETLATONGO	5	5	4	3	1	0	-	+	SUBTÍPICO	
251 SAN MATEO NEJAPAN	7	7	7	7	0	0	0	0	I	
252 SAN MATEO PEÑASCO	5	4	2	1	3	1	1	+	SUBTÍPICO	
253 SAN MATEO PINAS	4	5	1	2	3	-1	-1	+	SUBTÍPICO	
254 SAN MATEO RIO HONDO	4	4	1	1	3	0	0	+	III A	
255 SAN MATEO SINDHUI	7	7	2	1	5	0	1	+	SUBTÍPICO	
256 SAN MATEO TLAPILTEPEC	7	7	8	8	-1	0	-	0	III B	
257 SAN MELCHOR BETAZA	2	1	4	4	-2	1	0	-	SUBTÍPICO	
258 SAN MIGUEL ACHIUTLA	7	7	7	7	0	0	0	0	I	
259 SAN MIGUEL AHUEHUETITLAN	1	1	6	6	-5	0	0	-	III B	
260 SAN MIGUEL ALOAPAN	5	4	3	1	2	-1	2	+	SUBTÍPICO	

t.i.s./u.n.a.m./dibujo w.

MÉXICO - 1960 MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
Nº. 14

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS	
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO			
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
261 SAN MIGUEL AMATITLÁN	5	5	2	3	3	0	-1	+	0	
262 SAN MIGUEL AMATITLÁN	7	7	5	5	2	0	0	0	0	
263 SAN MIGUEL COATLÁN	3	2	5	4	-2	1	-1	+	+	
264 SAN MIGUEL CHICAHUA	4	4	5	5	-1	0	0	0	0	
265 SAN MIGUEL CHIMALAPA	4	4	1	2	3	0	-1	+	0	
266 SAN MIGUEL DEL PUERTO	7	7	7	7	0	0	0	0	0	
267 SAN MIGUEL DEL RÍO	7	7	6	6	1	0	0	+	0	
268 SAN MIGUEL EJUTLA	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	
269 SAN MIGUEL EL GRANDE	1	2	2	2	-1	0	-1	-	0	
270 SAN MIGUEL HUAUTLAHUITLÁN	7	7	2	1	5	0	1	+	+	
271 SAN MIGUEL HUAUTLA TEOTITLÁN	1	1	6	6	-5	0	0	-	0	
272 SAN MIGUEL MIXTEPEC	3	1	6	6	-3	2	0	-	+	
273 SAN MIGUEL PANIXTLA HUACA	2	2	3	3	-1	0	0	-	0	
274 SAN MIGUEL PERAS	4	4	4	5	0	0	-1	0	0	
275 SAN MIGUEL PIEDRAS	4	4	5	4	-1	0	-1	-	0	
276 SAN MIGUEL QUETZALTEPEC	7	7	2	1	5	0	-1	+	+	
277 SAN MIGUEL SANTA FLOR	3	2	4	2	-1	1	2	-	+	
278 SAN MIGUEL SOLA DE VEGA	5	5	1	2	4	0	-1	+	0	
279 SAN MIGUEL SOVALTEPEC	1	3	1	3	0	-2	-2	0	-	
280 SAN MIGUEL SUCHI XTEPEC	5	5	2	1	3	0	1	+	0	

L.S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

Nú. 15

MAPAS DEL MONOLINGÜISMO Y EL BILINGÜISMO INDÍGENA EN OAXACA

837

IDENTIFICADORES	MUNICIPIOS	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS	
		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO			
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
281 SAN MIGUEL TALEA DE CASTRO	3	4	1	1	2	-1	0	+	-	0	
282 SAN MIGUEL TECOMATLÁN	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	III B	
283 SAN MIGUEL TENANGO	5	5	5	5	0	0	0	0	0	I	
284 SAN MIGUEL TEQUITTEPEC	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	III B	
285 SAN MIGUEL TLQUIAPÁN	1	1	8	8	-7	0	0	-	0	III B	
286 SAN MIGUEL TLACAMANA	4	4	6	7	-2	0	-1	-	0	-	
287 SAN MIGUEL TLACOTEPEC	4	4	8	8	-4	0	0	-	0	III B	
288 SAN MIGUEL TULANCINGO	7	7	6	6	1	0	0	+	0	III A	
289 SAN MIGUEL YOTAO	4	2	5	4	-1	2	-1	-	+	+	
290 SAN NICOLAS	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	-	
291 SAN NICOLAS HIDALGO	7	7	7	6	0	0	-1	0	0	+	
292 SAN PABLO COATLÁN	7	7	3	3	4	0	0	+	0	III A	
293 SAN PABLO CUATRO VENADOS	4	3	6	5	-2	1	-1	-	+	+	
294 SAN PABLO ETLA	7	7	4	4	3	0	0	+	0	III A	
295 SAN PABLO HUITZÓ	7	7	3	3	4	0	0	+	0	III A	
296 SAN PABLO HUIXTEPEC	7	7	2	4	5	0	-2	+	0	-	
297 SAN PABLO MACUILLANGUIS	5	5	2	1	3	0	1	+	0	SUPTRÍPICO	
298 SAN PABLO TIJALTEPEC	7	7	3	1	4	0	2	+	0	+	
299 SAN PABLO VILLA DE MITLA	4	4	1	1	3	0	0	+	0	III A	
300 SAN PABLO YAGANIZA	2	1	6	5	-4	-1	-1	+	+	+	

I.I.S./U.N.A.M./dibujó w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960 No. 16

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS	
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO			
	ABSOUTO	RELATIVO	ABSOUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
301 SAN PEDRO AMUZGOS	1	1	7	7	-6	0	0	-	0	
302 SAN PEDRO APOSTOL	5	5	4	5	1	0	-1	+	0	
303 SAN PEDRO ATOTAC	2	2	5	5	-3	0	0	-	0	
304 SAN PEDRO CAJONOS	3	3	3	2	0	0	-1	0	+	
305 SAN PEDRO CANTAROS	5	5	4	3	1	0	-1	+	0	
306 SAN PEDRO COMITANCILLO	3	3	2	2	1	0	0	+	0	
307 SAN PEDRO EL ALTO	2	2	5	5	-3	0	0	-	0	
308 SAN PEDRO HUAMELU LA	7	7	1	2	6	0	-1	+	0	
309 SAN PEDRO HUILOTEPEC	4	4	5	4	-1	0	1	-	0	
310 SAN PEDRO IXCATLAN	1	1	2	4	-1	0	-2	-	0	
311 SAN PEDRO IXTLAHUACA	7	7	4	3	3	0	1	+	0	
312 SAN PEDRO JALTEPETONGO	3	2	4	3	-1	1	-1	+	+	
313 SAN PEDRO JICAYAN	1	1	4	5	-3	0	-1	-	0	
314 SAN PEDRO JOCOTIPAC	7	7	3	1	4	0	2	+	0	
315 SAN PEDRO JUCHATENG	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	
316 SAN PEDRO MARTIR	2	1	5	5	-3	1	0	-	+	
317 SAN PEDRO MARTIR QUIECHA PA	5	5	8	8	-3	0	0	-	0	
318 SAN PEDRO MARTIR YUCUXACO	7	7	6	6	1	0	0	+	0	
319 SAN PEDRO MIXTEPEC JUQUILA	7	7	5	5	2	0	0	+	0	
320 SAN PEDRO MIXTEPEC MIAHUALTAN	2	1	4	4	-2	1	0	-	0	

I.I.S./U.N.A.M./dibujo W.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS	
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
321 SAN PEDRO MOLINOS	4	3	4	2	0	1	2	0	+	+
322 SAN PEDRO NOPALA	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0
323 SAN PEDRO OCOPETATILLO	3	1	6	6	-3	2	0	-	+	0
324 SAN PEDRO OCOTEPEC	2	1	5	4	-3	1	1	-	+	+
325 SAN PEDRO POCHUTLA	3	4	1	3	2	-1	-2	+	-	-
326 SAN PEDRO QUATONI	1	1	2	3	-1	0	-1	-	0	-
327 SAN PEDRO SOCHIAPAN	2	2	3	3	-1	0	0	-	0	0
328 SAN PEDRO TAPANATEPEC	5	5	6	0	0	-1	0	0	-	-
329 SAN PEDRO TAVICHE	6	5	7	7	-1	1	0	-	+	0
330 SAN PEDRO TEZOZACALCO	5	5	6	6	-1	0	0	-	0	0
331 SAN PEDRO TEUTILA	4	4	1	1	3	0	0	+	0	0
332 SAN PEDRO TIDAA	5	4	3	4	2	-1	-1	+	-	-
333 SAN PEDRO TOPILTEPEC	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0
334 SAN PEDRO TOTOLAPAN	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0
335 SAN PEDRO TUTUTEPEC	5	5	6	6	-1	0	0	-	0	0
336 SAN PEDRO YANERI	4	3	4	2	0	-1	2	0	+	+
337 SAN PEDRO YOLOX	2	2	3	3	-1	0	0	-	0	0
338 SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	1	1	5	6	-4	0	-1	-	0	-
339 SAN PEDRO Y SAN PABLO ETLA	5	5	6	6	-1	0	0	-	0	0
340 SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0

I.I.S./U.N.A.M./dibujo W.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

840 REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGÍA

IDENTIFICADORES	RANGOS				DE ORDEN				DIFERENCIAS				DE SIGNO				TIPOS	
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		MONOLINGÜISMO		MONOLINGÜISMO Y ABSOLUTO Y RELATIVO		BILINGÜISMO		MONOLINGÜISMO Y ABSOLUTO Y RELATIVO		BILINGÜISMO		MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO			
	No.	MUNICIPIOS	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO		
341	SAN PEDRO Y SAN PABLO TEGUIXTEPEC	5	5	2	3	3	0	0	-1	0	0	0	-1	+	0	0	SUBTÍPICO	
342	SAN PEDRO YUCUNAMA	7	7	8	8	-1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	III B	
343	SAN RAYMUNDO JALPAN	7	7	4	3	3	0	1	-1	0	0	1	+	0	+	+	SUBTÍPICO	
344	SAN SEBASTIAN ABASOLO	5	5	6	6	-1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	III B	
345	SAN SEBASTIAN COATLÁN	7	7	5	5	2	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	III A	
346	SAN SEBASTIAN IXCAPA	5	5	5	6	0	0	-1	0	0	0	0	-	0	-	-	SUBTÍPICO	
347	SAN SEBASTIAN NICANANDUTA	5	4	3	1	2	-1	2	1	2	+	+	+	+	+	+	SUBTÍPICO	
348	SAN SEBASTIAN RIO HONDO	7	7	2	1	5	0	1	1	1	1	+	0	0	+	+	SUBTÍPICO	
349	SAN SEBASTIAN TECOMAXTLAHUACA	2	4	2	4	0	-2	-2	0	-2	0	-	-	-	-	-	II B	
350	SAN SEBASTIAN TEITIPAC	7	7	6	6	1	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	III A	
351	SAN SEBASTIAN TUTLA	7	7	3	2	4	0	1	1	1	1	+	0	0	+	+	SUBTÍPICO	
352	SAN SIMÓN ALMOLONGAS	7	7	8	8	-1	0	0	-1	0	0	-	0	0	0	0	III B	
353	SAN SIMÓN ZAHUATLAN	2	1	6	6	-4	1	0	-4	1	0	-	+	0	0	0	SUBTÍPICO	
354	SANTA ANA	7	7	7	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	+	+	SUBTÍPICO	
355	SANTA ANA ATIXTLAHUACA	4	3	4	1	0	-1	1	0	1	3	0	+	+	+	+	II A	
356	SANTA ANA CUAHTEMOC	5	5	6	5	-1	0	1	-1	0	1	-	0	0	+	+	SUBTÍPICO	
357	SANTA ANA DEL VALLE	3	3	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	+	+	SUBTÍPICO	
358	SANTA ANA TAVELA	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
359	SANTA ANA TLAPACOYAN	7	7	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	III A	
360	SANTA ANA YANERI	5	5	3	1	2	0	2	1	2	0	+	0	0	+	+	SUBTÍPICO	

I.S./U.N.A.M./dibujó w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960
Nº. 12

MAPAS DEL MONOLINGÜISMO Y EL BILINGÜISMO INDÍGENA EN OAXACA

841

IDE NTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS			
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO	
	MONUCIOS	ABSOLUTO	RELATIVO	ASSOLUTO	RELATIVO	BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
361 SANTA ANA ZEGACHE	4	4	2	1	2	0	1	+	0	+	0	+
362 SANTA CATALINA QUIERI	3	2	4	2	-1	1	2	-	+	+	+	+
363 SANTA CATARINA CUXTLA	5	5	2	1	3	0	1	+	0	+	0	+
364 SANTA CATARINA IXTEPEJI	7	7	5	5	2	0	0	+	0	0	0	+
365 SANTA CATARINA JUQUILA	1	3	2	3	-1	-2	-1	-	-	-	-	-
366 SANTA CATARINA LACHATAO	7	7	2	3	5	0	-1	+	0	-	-	-
367 SANTA CATARINA LOXICHA	4	4	2	2	2	0	0	+	0	0	0	0
368 SANTA CATARINA MECHOACAN	2	1	6	6	-4	-1	0	-	+	0	0	0
369 SANTA CATARINA MINAS	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	I
370 SANTA CATARINA QUIANE	7	7	6	6	1	0	0	+	0	0	0	III A
371 SANTA CATARINA TAYATA	5	5	8	8	-3	0	0	-	0	0	0	III B
372 SANTA CATARINA TICUA	5	5	3	1	2	0	2	+	0	+	0	+
373 SANTA CATARINA YOSONOTU	1	1	5	5	-4	0	0	-	0	0	0	III B
374 SANTA CATARINA ZAPOQUILA	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	I
375 SANTA CRUZ ACATEPEC	2	1	7	7	-5	-1	0	-	+	0	0	+
376 SANTA CRUZ DE AMIL PAS	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	I
377 SANTA CRUZ DE BRAVO	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	III B
378 SANTA CRUZ ITUNDUJIA	7	7	2	4	5	0	-2	+	0	-	-	+
379 SANTA CRUZ MIXTEPEC	7	7	6	6	1	0	0	+	0	0	0	III A
380 SANTA CRUZ NUNDACO	1	2	3	4	-2	-1	-1	-	-	-	-	+

I.I.S./U.N.A.M./dibujo W.

**MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960**

842 REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGÍA

IDENTIFICADORES	MUNICIPIOS	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS			
		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	MONOLINGÜISMO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
381	SANTA CRUZ PAPALUTLA	4	4	5	4	-1	0	-1	0	-	0	+	SUBTÍPICO
382	SANTA CRUZ TACACHE MINA	7	7	8	8	-1	0	0	0	-	0	0	III B
383	SANTA CRUZ TACAHUA	3	2	4	3	-1	1	-1	-	+	+	+	SUBTÍPICO
384	SANTA CRUZ TAYATA	5	5	7	7	-2	0	0	-	0	0	0	III B
385	SANTA CRUZ XITLA	4	4	2	2	2	0	0	+	0	0	0	III A
386	SANTA CRUZ XOXOCOTLAN	7	7	1	2	6	0	-1	+	0	0	-	SUBTÍPICO
387	SANTA CRUZ ZENZONTEPEC	1	2	2	4	-1	-1	-2	-	-	-	-	SUBTÍPICO
388	SANTA GERTRUDIS	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	I
389	SANTA INES DEL MONTE	7	7	8	8	-1	b	0	-	0	0	0	III B
390	SANTA INES YATZECHÉ	5	4	3	1	2	1	2	+	+	+	+	SUBTÍPICO
391	SANTA LUCIA DEL CAMINO	7	7	6	6	1	0	0	+	0	0	0	III A
392	SANTA LUCIA MIAHUATLAN	2	1	6	5	-4	1	1	-	+	+	+	SUBTÍPICO
393	SANTA LUCIA MONTEVERDE	1	2	1	2	0	-1	-1	0	-	-	-	II B
394	SANTA LUCIA OCOTLAN	4	4	2	1	2	0	1	+	0	+	+	SUBTÍPICO
395	SANTA LUCIA TEOTEPÉC	2	1	6	6	-4	1	0	-	+	0	0	SUBTÍPICO
396	SANTA MARIA ALOTEPEC	2	2	5	5	-3	0	0	-	0	0	0	III B
397	SANTA MARIA APASCO	1	2	3	3	-2	-1	0	-	-	0	0	SUBTÍPICO
398	SANTA MARIA ASUNCION	1	1	5	6	-4	0	-1	-	0	0	0	SUBTÍPICO
399	SANTA MARIA ASUNCION TLAXIACO	1	4	1	4	0	0	-3	0	-	0	0	II B
400	SANTA MARIA AYOCUECITO	3	4	2	3	1	-1	-1	+	-	-	-	SUBTÍPICO

I.I.S./U.N.A.M./dibujo J.W.

MONOLINGÜISMO Y
BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

Nº 3. 21

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS			
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO	
	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO	MONOLINGÜISMO RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO	BILINGÜISMO RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO						
401 SANTA MARIA AZOMPA	7	7	8	8	-1	0	0	0	-	0	0	0
402 SANTA MARIA CANOTLAN	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
403 SANTA MARIA COLOTEPEC	4	4	7	7	-3	0	0	-	0	0	0	0
404 SANTA MARIA CORTIJOS	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	0
405 SANTA MARIA COYOTEPEC	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	0
406 SANTA MARIA CHACHOAPAN	7	7	6	6	1	0	0	+	0	0	0	0
407 SANTA MARIA CHILAPA DE DIAZ	7	6	6	6	-1	0	0	+	0	0	0	0
408 SANTA MARIA CHILCHOTLA	1	1	2	5	-1	0	-3	-	0	-	-	-
409 SANTA MARIA CHIMALAPA	3	3	3	2	0	0	1	0	0	+	+	+
410 SANTA MARIA DEL ROSARIO	7	7	7	6	0	0	1	0	0	0	+	+
411 SANTA MARIA DEL TULE	6	6	5	5	-1	0	0	+	0	0	0	0
412 SANTA MARIA ECATEPEC	5	5	1	2	4	0	-1	+	0	0	-	-
413 SANTA MARIA GUELAXE	5	5	4	1	1	0	3	+	0	0	+	+
414 SANTA MARIA GUIENAGATI	3	2	4	3	-1	1	1	-	+	+	+	+
415 SANTA MARIA HUATULCO	7	7	3	4	4	0	-1	+	0	0	-	-
416 SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	1	3	2	3	-1	-2	-1	-	-	-	-	-
417 SANTA MARIA IPALAPA	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
418 SANTA MARIA IXCATLAN	5	5	6	6	-1	0	0	-	0	0	0	0
419 SANTA MARIA JACATEPEC	2	3	2	2	0	-1	0	0	-	0	0	0
420 SANTA MARIA JALAFÁ DEL MARQUES	5	6	5	6	0	-1	-1	0	-	-	-	-

I.I.S./U.N.A.M./dibujo W.

**MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960**

844 REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGÍA

IDENTIFICADORES	RANGOS						DIFERENCIAS						TIPOS	
	MONOLINGÜISMO			BILINGÜISMO			DE ORDEN			DE SIGNO				
	No.	MUNICIPIOS	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y ABSOLUTO	MONOLINGÜISMO Y RELATIVO	BILINGÜISMO Y ABSOLUTO	BILINGÜISMO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO Y ABSOLUTO	BILINGÜISMO Y RELATIVO		
421	SANTA MARIA JALTIANGUIS	5	5	6	5	-1	0	0	-1	-	0	+	SUBTÍPICO	
422	SANTA MARIA LACHIXIO	5	4	4	1	1	1	1	3	+	+	+	SUBTÍPICO	
423	SANTA MARIA MIXISTLAN	2	1	4	4	-2	1	0	-	+	0	0	SUBTÍPICO	
424	SANTA MARIA MIXTEQUILLA	7	7	2	1	5	0	1	+	0	+	+	SUBTÍPICO	
425	SANTA MARIA NATIVITAS	5	5	3	2	2	0	1	+	0	+	+	SUBTÍPICO	
426	SANTA MARIA NDUAYACO	7	7	5	5	2	0	0	+	0	0	0	SUBTÍPICO	
427	SANTA MARIA OZOLOTEPEC	4	4	2	3	2	0	-1	+	0	0	-	SUBTÍPICO	
428	SANTA MARIA PAPALO	4	3	3	1	1	1	2	+	+	+	+	SUBTÍPICO	
429	SANTA MARIA PEÑOLES	2	3	1	2	1	-1	-1	+	-	-	-	SUBTÍPICO	
430	SANTA MARIA PETAPA	3	3	1	1	2	0	0	+	0	0	0	III A	
431	SANTA MARIA QUIEGOLANI	7	7	2	1	5	0	1	+	0	+	+	SUBTÍPICO	
432	SANTA MARIA SOLA	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	III B	
433	SANTA MARIA TATALTEPEC	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	I	
434	SANTA MARIA TECOMAVACA	5	4	5	5	0	1	0	0	+	0	0	SUBTÍPICO	
435	SANTA MARIA TEMAXCALAPAN	3	1	6	6	-3	2	0	-	+	0	0	SUBTÍPICO	
436	SANTA MARIA TEMAXCALTEPEC	3	2	5	4	-2	1	1	-	+	+	+	SUBTÍPICO	
437	SANTA MARIA TEPOXCO	1	1	4	4	-3	0	0	-	0	0	0	III B	
438	SANTA MARIA TEPEANTLA I	2	1	6	6	-4	1	0	-	+	0	0	SUBTÍPICO	
439	SANTA MARIA TEXCATITLÁN	3	1	5	4	-2	2	2	-	+	+	+	SUBTÍPICO	
440	SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	1	1	3	3	-2	0	0	-	0	0	0	III B	

I.I.S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y
BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

MAPAS DEL MONOLINGÜISMO Y EL BILINGÜISMO INDÍGENA EN OAXACA

845

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS			
	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO	RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO						
441 SANTA MARIA TLALIXTAC	2	1	4	4	-2	1	0	-	+	+	0	0
442 SANTA MARIA TONAMECA	3	4	1	2	2	-1	-1	-1	-	-	-	0
443 SANTA MARIA TOTOLAPILLA	2	1	7	6	-5	1	1	-	+	+	+	0
444 SANTA MARIA XADANI	1	1	5	5	-4	0	0	-	0	0	0	III B
445 SANTA MARIA YALINA	5	4	6	6	-1	1	0	-	+	0	0	0
446 SANTA MARIA YAVESIA	7	7	2	1	5	0	-1	+0	0	+	+	0
447 SANTA MARIA YOLOTEPEC	5	4	4	2	1	1	2	+1	+	+	+	0
448 SANTA MARIA YOSOYUA	3	1	6	5	-3	2	1	-	+	+	+	0
449 SANTA MARIA YUCUHITI	2	3	1	1	-1	0	+0	-	0	0	0	0
450 SANTA MARIA ZACATEPEC	3	4	1	3	2	-1	-2	+1	-	-	-	0
451 SANTA MARIA ZANIZA	4	4	1	0	0	0	3	0	0	+	+	0
452 SANTA MARIA ZOQUITLAN	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	I
453 SANTIAGO AMOLETEPEC	1	1	4	5	-3	0	-1	-	0	-	-	0
454 SANTIAGO APOALA	5	5	2	1	3	0	-1	+0	0	+	+	0
455 SANTIAGO APOSTOL	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	I
456 SANTIAGO ASTATA	7	7	4	4	3	0	0	+0	0	0	0	III A
457 SANTIAGO ATITLAN	3	2	4	4	-1	1	0	-	+	0	0	0
458 SANTIAGO AYUQUILLIA	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0	III B
459 SANTIAGO CACALOXTEPEC	2	2	3	2	-1	0	-1	-	0	+	+	0
460 SANTIAGO CAMOTLAN	2	1	4	4	-2	1	0	-	+	0	0	0

I.I.S./U.N.A.M./dibujo w

MÉXICO - 1960 MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
No. 24

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		
No.	MUNICIPIOS	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
461	SANTIAGO COMALTEPEC	3	3	2	0	0	0	1	+
462	SANTIAGO CHAZUMBA	5	5	1	3	4	0	-2	+
463	SANTIAGO CHOAPAN	4	4	2	2	2	0	0	+
464	SANTIAGO DEL RÍO	4	3	6	5	-2	1	1	-
465	SANTIAGO HUAJOLOTITLÁN	7	7	7	7	0	0	0	0
466	SANTIAGO HUAUCILLA	7	7	5	5	2	0	0	0
467	SANTIAGO IGUILAN PLUMAS	7	7	7	7	0	0	0	0
468	SANTIAGO IXCUNTEPEC	4	2	5	3	-1	2	2	+
469	SANTIAGO IXTAYUTLA	2	3	6	6	-4	-1	0	-
470	SANTIAGO JAMILTEPEC	2	3	2	4	0	-1	-2	0
471	SANTIAGO JOCOTEPEC	2	2	2	2	0	0	0	0
472	SANTIAGO JUXTLAHUACÁ	1	2	1	4	0	-1	-3	0
473	SANTIAGO LACHIGUIRI	5	5	2	2	3	0	0	0
474	SANTIAGO LALOPA	3	2	4	3	-1	1	-1	+
475	SANTIAGO LAOLLAGA	7	7	6	6	1	0	0	0
476	SANTIAGO L'XOPA	3	3	2	2	1	0	+	0
477	SANTIAGO LLANO GRANDE	7	7	8	8	-1	0	-	0
478	SANTIAGO MATATLÁN	2	3	2	2	0	-1	0	-
479	SANTIAGO MILTEPEC	7	7	8	8	-1	0	--	0
480	SANTIAGO MINAS	4	4	6	6	-2	0	0	0

I.I.S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

IDENTIFICADORES		RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS		
		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
No.	MUNICIPIOS	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
481	SANTIAGO NACALTEPEC	5	5	3	3	2	0	0	+	0	0	0
482	SANTIAGO NEJAPILLA	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
483	SANTIAGO NUNDICHI	7	7	5	4	2	0	1	+	0	+	+
484	SANTIAGO NUVOO	1	2	3	3	-2	-1	0	-	-	0	0
485	SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	1	4	1	4	0	-3	-3	0	-	-	-
486	SANTIAGO SUCHILQUITONGO	7	7	6	7	1	0	-1	+	0	-	+
487	SANTIAGO TAMAZOLA	3	4	6	6	-3	-1	0	-	-	0	0
488	SANTIAGO TAPEXTLA	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0
489	SANTIAGO TEJUPAN	7	7	5	6	2	0	-1	+	0	-	+
490	SANTIAGO TENANGO	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
491	SANTIAGO TEOTONGO	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
492	SANTIAGO TEPETLAPA	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
493	SANTIAGO TETEPEC	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
494	SANTIAGO TEXCALCINGO	5	5	3	1	2	0	2	+	0	+	+
495	SANTIAGO TEXTITLAN	4	4	6	6	-2	0	0	-	0	0	0
496	SANTIAGO TILANTONGO	4	4	1	2	3	0	-1	+	0	-	+
497	SANTIAGO TILLO	7	7	8	8	-1	0	0	-	0	0	0
498	SANTIAGO TLAZOYALTEPEC	2	2	3	2	-1	0	1	-	0	+	+
499	SANTIAGO XANICA	3	4	1	2	2	-1	-1	+	-	-	-
500	SANTIAGO XIACUI	7	7	4	5	3	0	-1	+	0	-	+

I.I.S./U.N.A.M./dibujo W.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960
No. 26

IDENTIFICADORES	RANGOS				DIFERENCIAS				TIPOS	
	MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN		DE SIGNO		MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
501 SANTIAGO YAUTEPEC	2	1	6	6	- 4	1	0	-	+	0
502 SANTIAGO YAVEO	7	7	2	3	5	0	- 1	+ 0	-	0
503 SANTIAGO YOLOMECA TL	7	7	7	7	0	0	0	0	0	I
504 SANTIAGO YOSONDUA	2	4	1	1	- 2	0	+	-	0	0
505 SANTIAGO YUCUYACHI	4	4	5	5	- 1	0	0	-	0	0
506 SANTIAGO ZACATEPEC	1	2	2	2	- 1	- 1	0	-	-	0
507 SANTIAGO ZOCHILIA	4	3	4	2	0	1	2	0	+	+
508 SANTIAGO ZOQUIAPAN	5	5	5	4	0	0	1	0	0	+
509 SANTO DOMINGO	4	5	4	5	0	- 1	- 1	0	-	II B
510 SANTO DOMINGO ALBARRADAS	2	2	3	3	- 1	0	0	-	0	III B
511 SANTO DOMINGO ARMENTA	7	7	8	8	- 1	0	0	-	0	III B
512 SANTO DOMINGO CHIHUITAN	7	7	6	6	1	0	0	+	0	III A
513 SANTO DOMINGO DE MORELOS	1	1	4	4	- 3	0	0	-	0	III B
514 SANTO DOMINGO IXCATLAN	7	7	3	1	4	0	2	+	0	0
515 SANTO DOMINGO NUXAA	4	4	2	2	2	0	0	+	0	III A
516 SANTO DOMINGO OZOLETEPEC	3	2	4	3	- 1	1	1	-	+	0
517 SANTO DOMINGO PETAPA	2	3	2	2	0	- 1	0	0	-	0
518 SANTO DOMINGO ROYAGA	3	2	4	3	- 1	1	1	-	+	+
519 SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	5	5	1	3	4	0	- 2	+	0	0
520 SANTO DOMINGO TEOJOMULCO	7	7	3	2	1	0	0	-	0	III B

I.I.S./U.N.A.M./ dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y
BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960

Nº.	IDENTIFICADORES	RANGOS		DIFERENCIAS				TIPOS	
		MONOLINGÜISMO		BILINGÜISMO		DE ORDEN			
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO		
521	SANTO DOMINGO TEPUXTÉPEC	1	1	7	7	-6	0	0	
522	SANTO DOMINGO TLATAYAPAN	7	7	6	5	1	0	+	
523	SANTO DOMINGO TOMALTEPEC	5	5	4	4	1	0	+	
524	SANTO DOMINGO TONALA	2	3	4	5	-2	-1	-	
525	SANTO DOMINGO TONALTEPEC	7	7	4	2	3	0	+	
526	SANTO DOMINGO XAGACIA	3	3	5	5	-2	0	0	
527	SANTO DOMINGO YANHUITLAN	7	7	7	7	0	0	0	
528	SANTO DOMINGO YODOHINO	7	7	8	8	-1	0	0	
529	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	5	6	6	6	-1	0	0	
530	SANTOS REYES NOPALA	2	3	4	5	-2	-1	-	
531	SANTOS REYES PAPALO	2	1	5	5	-3	-1	+	
532	SANTOS REYES TEPEJILLO	2	1	5	5	-3	0	+	
533	SANTOS REYES YUCUNA	4	3	4	1	0	-1	+	
534	SANTO TOMAS JALIEZA	7	7	2	1	5	0	+	
535	SANTO TOMAS MAZALTEPEC	7	7	3	1	4	0	+	
536	SANTO TOMAS OCOTEPEC	1	2	3	3	-2	-1	0	
537	SANTO TAMAZULAPAN	7	7	4	3	3	0	+	
538	SAN VICENTE COATLAN	2	1	5	5	-3	1	0	
539	SAN VICENTE LACHIXIO	3	2	6	6	-3	1	0	
540	SAN VICENTE NUÑO	7	7	8	8	-1	0	0	

I.I.S./U.N.A.M./dibujo w.

MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO EN OAXACA
MÉXICO - 1960 No. 28

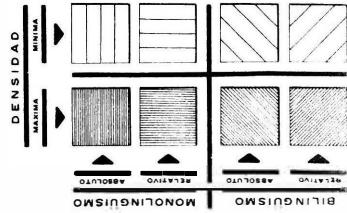
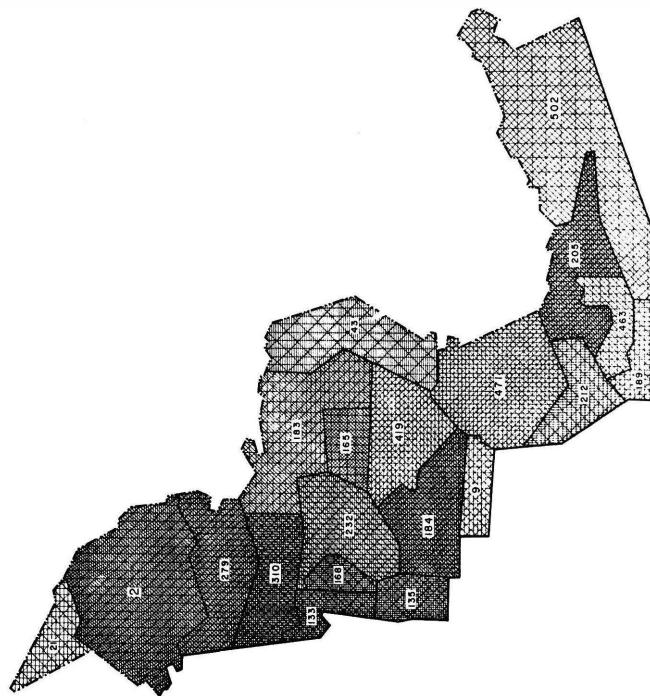
IDENTIFICADORES		RANGOS			DIFERENCIAS			TIPOS		
No.	MUNICIPIOS	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO	BILINGÜISMO RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO	MONOLINGÜISMO RELATIVO	DE ORDEN MONOLINGÜISMO Y BILINGÜISMO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	MONOLINGÜISMO ABSOLUTO Y BILINGÜISMO	BILINGÜISMO ABSOLUTO Y RELATIVO	
541	SILACAYOAPAN	1	3	1	3	0	-2	0	-	
542	SITIO DE XITLAPEHUA	7	7	8	8	-1	0	0	-	
543	SOLEDAD ETLA	7	7	8	8	-1	0	0	-	
544	TAMAZULAPAN DEL PROGRESO	7	7	6	7	1	0	-1	+	
545	TANETZE DE ZARAGOZA	3	2	3	2	0	1	1	+	
546	TANICHE	7	7	8	8	-1	0	0	-	
547	TATALTEPEC DE VALDES	2	3	1	1	1	-1	0	+	
548	TEOCOCUILCO DE MARCOS PÉREZ	7	7	2	1	5	0	1	+	
549	TEOTITLÁN DEL CAMINO	5	5	8	8	-3	0	0	0	
550	TEOTITLÁN DEL VALLE	3	4	1	2	2	-1	-1	-	
551	TEPELMEME DE MORELOS	7	7	8	8	-1	0	0	-	
552	TEZOATLÁN DE SEGURA Y LUMA	1	3	1	4	0	-2	-3	0	
553	TLACOCHAHUAYA DE MORELOS	4	4	1	1	3	0	0	+	
554	TLACOLULA DE MATAMOROS	3	4	1	4	2	-1	-3	+	
555	TLACOTEPEC PLUMAS	7	7	8	8	-1	0	0	-	
556	TLALIXTAC DE CABRERA	7	7	1	1	6	0	0	+	
557	TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS	1	2	1	2	0	-1	0	-	
558	TRINIDAD DE ZAACHLILA	5	5	7	7	-2	0	0	0	
559	TRINIDAD VISTA HERMOSA, LA	7	7	7	7	0	0	0	0	
560	UNIÓN HIDALGO	1	2	1	1	1	-1	-1	-	

I.S./U.N.A.M./dibujo W.

IDENTIFICADORES	RANGOS						DIFERENCIAS						TIPOS	
	MONOLINGÜISMO			BILINGÜISMO			MONOLINGÜISMO			BILINGÜISMO				
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSO	RELATIVO	ABSO	RELATIVO	MONOLINGÜISMO	MONOLINGÜISMO	MONOLINGÜISMO	MONOLINGÜISMO	MONOLINGÜISMO	MONOLINGÜISMO		
561 VALERIO TRUJANO	7	7	6	6	1	0	0	0	+	0	0	0	III A	
562 YAXE	7	7	8	8	-1	0	0	0	-	0	0	0	III B	
563 YODOCONO DE PORFIRIO DIAZ	7	7	8	8	-1	0	0	0	-	0	0	0	III B	
564 YOGANA	7	7	8	8	-1	0	0	0	-	0	0	0	III B	
565 YUTAN DUCHI DE GUERRERO	4	4	3	1	1	0	2	+	0	+	+	+	SUBTÍPICO	
566 ZAACHLA	4	5	4	5	0	-1	-1	0	-	-	-	-	II B	
567 ZAPOTITLAN DEL RIO	7	7	8	8	-1	0	0	0	-	0	0	0	III B	
568 ZAPOTITLAN LAGUNAS	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	I	
569 ZAPOTITLAN PALMAS	7	7	5	4	2	0	-1	+	0	+	+	+	SUBTÍPICO	
570 ZARAGOZA	5	4	2	1	3	1	1	+	+	+	+	+	SUBTÍPICO	
571 ZIMATLÁN DE ALVAREZ	2	4	4	6	-2	-2	-2	-	-	-	-	-	SUBTÍPICO	

**MONOLINGÜÍSMO
Y BILINGÜÍSMO DE LOS
MUNICIPIOS OAXAQUEÑOS,
QUE CONSTITUYEN LA REGIÓN
DE LA CANADA.**

CENSUS LOCALIZACIONES DE LA REGION



FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION, 1960
ESTADO DE OAXACA, TOMO II.
ANGEL BASSOLS BATALLA, REGIONES SOCIOECONOMICAS DE OAXACA

INSTITUTO INVESTIGACIONES SOCIALES U.N.A.M./SIE y CEMEX

