

Referencias generales para el tratamiento de algunos procesos morfológicos del amuzgo de Xochistlahuaca

General references for the treatment of some morphological processes of the Amuzgo of Xochistlahuaca

JAIR APÓSTOL POLANCO

Facultad de Filosofía, Universidad Autónoma de Querétaro

Querétaro, México / jairap19@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-6820-4274>

■ **RESUMEN:** Este artículo presenta algunos aspectos de la morfología nominal y verbal del amuzgo de Xochistlahuaca, Guerrero. Se explican los rasgos morfológicos de los sustantivos, tales como los marcadores de plural y el proceso de formación de palabras compuestas; asimismo, se describe la morfología verbal, que incluye los prefijos de tiempo, aspecto y modo, así como los sufijos de persona. También se describe la frase nominal y la frase verbal; en el primer tipo de frase, se abordan los elementos ubicados antes y después del sustantivo, mientras que en el segundo tipo se explica el orden de las palabras en la oración básica.

ABSTRACT: This paper shows some aspects of nominal and verbal morphology of amuzgo language of Xochistlahuaca Guerrero. Thus, it explains the morphological features of nouns, such as plural markers

■ and the process of compound word formation; and verbal morphology, such as prefixes of tense, aspect, and mood; and suffixes of person. It also describes the noun and verb phrases. For the noun phrase, the elements preceding and following the noun are described, for the verb phrase, the word order and the basic sentences are explained.

Palabras clave: morfología, conjugación, oración.

Keywords: morphology, conjugation, sentence

Fecha de recepción: 5 de febrero de 2026, fecha de aceptación: 9 de junio de 2026

Lingüística Mexicana. Nueva Época, ISSN: 2448-8194

vol. VIII (2026), núm. 2, pp. 1-20.

DOI: 10.62190/amla.lmne.2026.8.2.609

Licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial (CC BY-NC) 4.0 International.

INTRODUCCIÓN

Este artículo presenta una descripción de algunos aspectos morfológicos del amuzgo de Xochistlahuaca (AX en adelante), Guerrero. Su objetivo es mostrar las partes morfológicas de los sustantivos y verbos.

Respecto a los sustantivos, pueden llevar prefijos de plural, como *n-ta* B ‘paredes’, y sufijos demostrativos, como *quioo’-m’aa’* A-MA ‘ese animal’, sufijos dependientes reducidos para marcar el poseedor de sustantivos inalienables (los que siempre están poseídos), como en *x’e-ya* B-M y sufijos dependientes extendidos para marcar el sujeto de algunos sustantivos, como en *ca-tsue’-ndyu’* A-M-M ‘eres perro’. Los sustantivos también se combinan con otros sustantivos para formar palabras compuestas, por ejemplo, *w’aa-ndaa* A-A ‘barco’, que literalmente significa ‘casa-agua’.

En cuanto a los verbos, se caracterizan por marcar el tiempo, aspecto y modo por medio de prefijos; por ejemplo, *t-cwa’* M ‘comer’ en aspecto completivo. La marcación de sujeto se hace por medio de sufijos, generalmente, como en *t-cwa’-yo’* M-A ‘comió’ (el animal). En algunos casos, el tono cumple una función gramatical para marcar la persona; por ejemplo, *t-cwa’* B ‘comiste’, ya que en aspecto completivo es *t-cwa’* M ‘comer’ (raíz verbal menos marcada, parecida a lo que algunas lenguas tienen como infinitivo). Otro elemento importante por resaltar es que el aspecto progresivo hace una distinción del número del sujeto. En este sentido, se tiene el prefijo *ma-* M para las personas del singular y *cwi-* M para las del plural. Respecto a la raíz verbal, puede ser simple o extendida; esta última se distingue por llevar los sufijos *-ñe* A con las personas del singular y *-ndye* M con las personas del plural. Además, la raíz verbal presenta cambios al momento de conjugarse con las distintas personas gramaticales (primera singular, primera plural, entre otras) en el aspecto progresivo.

A lo largo del artículo, se presentan explicaciones y aclaraciones de algunos términos lingüísticos que resultan familiares para los lingüistas. La idea es que este material también sea accesible para personas sin conocimientos de lingüística (como los hablantes del amuzgo) como para aquellos expertos en el tema.

El artículo está dividido en cuatro secciones: (i) morfología nominal, (ii) frase nominal, (iii) conjugación verbal y (iv) frase adjetival.

CLASES DE PALABRAS

Morfología nominal

El sustantivo es una palabra que refiere a personas, animales, cosas o lugares. Esta sección muestra la morfología del nominal o del sustantivo. Son tres tipos: prefijos de plural, prefijos derivativos y composición, los cuales se mostrarán en el orden mencionado.

Plural del sustantivo. El análisis presentado a lo largo de esta sección de pluralización está en sintonía con el análisis de Dobui, Faus y Apóstol (2024) para el AX. En el amuzgo de San Pedro Amuzgos existe otro análisis sobre este tema por parte de Smith y Tapia (1983). En el AX existen sustantivos, no todos, que distinguen número; es decir, indican la cantidad de las personas, animales o cosas. En otras palabras, singular (uno) y plural (más de uno). Se mostrarán tres tipos de procesos para la formación del plural marcado por medio de prefijos, los cuales refieren a la parte mínima de una palabra que ofrece información; en este caso, nos dan información de plural. Se llaman prefijos porque se adhieren a la izquierda del sustantivo y se identifican por un guion (-). El primer tipo corresponde a los sustantivos pluralizados con el prefijo *n-*; es decir, el prefijo *n-* se adhiere a la izquierda del sustantivo para indicar el plural, como se observa en los ejemplos siguientes.¹

- | | | |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|
| (1) | tja ⁿ M ‘Piel, cuero’ | n-tja ⁿ M ‘Pieles, cueros’ |
| | tiom M ‘Corral, cerca’ | n-tiom M ‘Corrales, cercas’ |
| | ti’ M ‘Hombre’ | n-ti’ M ‘Hombres’ |
| | chquiaa M ‘Tortilla’ | n-chquiaa M ‘Tortillas’ |
| | chuii’ MA ‘Perico’ | n-chuii’ MA ‘Pericos’ |
| | chcwa ⁿ B ‘Lagartija’ | n-chcwa ⁿ B ‘Lagartijas’ |

Otra forma de marcar el plural es por medio de la sustitución; es decir, poner algo en lugar de otro. Aquí se presentan tres formas de sustitución. La primera, es que el plural varía entre una *n-* y dos *nn-*. En los ejemplos de (2) se muestra que los conjuntos de letras *ts* del singular de los sustantivos se sustituyen por los prefijos *n-* o *nn-* en el plural.²

- | | | |
|-----|-------------------------------|---------------------------------|
| (2) | tsom M ‘Papel’ | n-om M ‘Papeles’ |
| | ts’oom A ‘Árbol’ | nn-’oom A ‘Árboles’ |
| | ts’a ⁿ M ‘Persona’ | nn-’a ⁿ M ‘Personas’ |

¹ La escritura de los ejemplos en amuzgo se realizó de acuerdo con la escritura práctica usada en el sistema de educación primaria desde principios de 1990 hasta la actualidad. Por otro lado, las letras en mayúscula representan los tonos de la lengua: A = alto, M = medio, B = bajo, AB = alto-bajo, MA = medio-alto y BM = bajo-medio, los cuales también están separados por el guion (-) para indicar el tono de cada una de las partes de la palabra. Aunque debo mencionar que los tonos no se representan en la escritura de la lengua.

² Para el caso del plural de algunas palabras más grandes (dos sílabas), como *ka-tsjom* A-M ‘guajolote’ y *katsiaⁿ* (*ka-tsiaⁿ*) ‘tigre’, la sustitución se presenta en la segunda sílaba; es decir, la *ts* se sustituye por la *n*, como se ven en los siguientes ejemplos *ca-njom* A-M ‘guajotes’ y *ca-niaⁿ* A-M ‘tigres’.

La segunda forma de plural por sustitución es cuando una o dos consonantes del singular de los sustantivos se sustituyen por el prefijo *n-* en el plural, como en (3).

- | | | |
|-----|------------------------------|-------------------------------------|
| (3) | tsjoom A ‘Pueblo’ | n-joom A ‘Pueblos’ |
| | tsei’ B ‘Huevo/huesos’ | n-tei’ B ‘Huevos/huesos’ |
| | chmeii ⁿ A ‘Gato’ | n-meiiⁿ A ‘Gatos’ |
| | jnduu M ‘Cama’ | n-duu M ‘Camas’ |

La tercera forma y última de sustitución en el plural se marca con el prefijo *nk-*. Esto ocurre con los sustantivos que inician con la letra *x* en el singular, tal como en (4).³

- | | | |
|-----|-----------------------|----------------------------------|
| (4) | xuee A ‘Día’ | nk-uee A ‘Días’ |
| | xio M ‘Plato’ | nk-io M ‘Platos’ |
| | xjo B ‘Fierro’ | nk-jo B ‘Fierros’ |
| | xuaa M ‘Cazuela’ | nk-uaa M ‘Cazuelas’ |
| | x’ee M ‘Su pie’ | nk-’ee M ‘Sus pies’ |
| | x’ia M ‘Mi compañero’ | nk-’ia M ‘Mis compañeros’ |
| | xjo M ‘Su hermana’ | nk-jo M ‘Sus hermanas’ |

El segundo proceso de formación del plural es con el prefijo *l-*. Aquí se presentan dos formas. El primero, es por sustitución, así como vimos que ocurre con el prefijo *n-*, ya que el conjunto de letras *ts* del singular de algunos sustantivos se sustituye por *l-* en el plural, como en (5).

- | | | |
|-----|-------------------|---------------------------|
| (5) | tsuee A ‘Petate’ | l-uee A ‘Petates’ |
| | tsioo M ‘Vidrio’ | l-ioo M ‘Vidrios’ |
| | ts’oo A ‘Difunto’ | l-’oo A ‘Difuntos’ |
| | ts’uaa A ‘Mecate’ | l-’uaa A ‘Mecates’ |
| | tskaa’ M ‘Madera’ | l-kaa’ M ‘Maderas’ |
| | ts’o M ‘Su mano’ | l-’o M ‘Sus manos’ |
| | ts’a M ‘Chile’ | l-’a M ‘Chiles’ |
| | tsjo’ M ‘Piedra’ | l-jo’ M ‘Piedras’ |

Se encontraron dos casos particulares de sustantivos con otros inicios distintos a *ts*, que también se sustituyen por el prefijo *l-* en el plural, como son *xqueⁿ* M ‘su cabeza’ y *l-queⁿ* M ‘sus cabezas’; *w’aa* A ‘casa’ y *l-’aa* A ‘casas’.

El tercer y último proceso de pluralización es por la sustitución total de palabra del singular en el plural, como se muestra en (6).

- | | | |
|-----|--------------------|---|
| (6) | nom M ‘Su cara’ | ndaa B ‘Sus caras’ |
| | ’ndyoo A ‘Su boca’ | ndyuee A ‘Sus bocas’ |
| | ts’o M ‘Su mano’ | luee M ‘Sus manos’ (de dos o más personas) |
| | quii A ‘Duro’ | nquiee M ‘Duros’ |

³ Existe un caso particular del sustantivo *choom* M ‘brazas’, porque en el plural la *ch* se sustituye por *ñ-*, *ñ-oom* ‘brazas’.

Para terminar esta sección, se menciona lo siguiente: existen palabras donde en el plural aparece un prefijo *ka-*, además del prefijo *n-*, en los dos últimos, como se observa en los ejemplos siguientes:

- | | | |
|-----|---------------------------------|--|
| (7) | snom AB ‘Burro’ | ka-nom M-AB ‘Burros’ |
| | st’ei ⁿ A ‘Zopilote’ | ka-n-t’eiⁿ M-A ‘Zopilotes’ |
| | styo’ M ‘Su cuello’ | ka-n-tyo’ M-M ‘Sus cuellos’ |

Palabras compuestas. En el AX existen sustantivos que se escriben juntos para dar un significado nuevo, como en (8)⁴.

- | | | | | |
|-----|--|---------------------|-----------------------|-----------|
| (8) | ty’oom M | ts’a ⁿ M | tyoo’-sei’ A-M | chio’ M |
| | CPL-comprar.SG | persona | pan-carne | armadillo |
| | ‘La persona compró tamal de armadillo’ | | | |

La palabra *tyoo’-sei’* A-M ‘tamal’, está formada por dos palabras o sustantivos que son, *tyoo’* A ‘pan’ y *sei’* M ‘carne’. Entonces, *tyoo’sei’* ‘tamal’ es una palabra compuesta. Se sabe que son dos palabras porque se pueden usar de manera separada en la siguiente expresión: *ty’oom ts’aⁿ tyoo’ ndo’ sei’* ‘la persona compró pan y carne’. También se puede decir: *ty’oom ts’aⁿ tyoo’, sei’ ndo’ tyoo’sei’* ‘la persona compró pan, carne y tamal’. En la lengua existen muchos compuestos. Aquí solo se mostrarán algunos, como en (9). En la primera columna se presentan las palabras compuestas, en la segunda se muestra la traducción de cada palabra del compuesto y en la tercera aparece el significado del compuesto.

- | | | | |
|-----|-----------------|---------------------|-----------|
| (9) | w’aa-chom A-B | ‘Casa-lumbre’ | ‘Carro’ |
| | w’aa-ts’om A-M | ‘Casa-corazón’ | ‘Iglesia’ |
| | xo-taa B-A | ‘Fierro-filoso’ | ‘Machete’ |
| | yu-s’a M-B | ‘Persona-masculino’ | ‘Hombre’ |
| | yu-scu M-B | ‘Persona-femenino’ | ‘Mujer’ |
| | jndaa-tyoo’ A-A | ‘Polvo-pan’ | ‘Harina’ |

Frase nominal

En esta sección se mostrarán las palabras que pueden ir antes o después de un sustantivo; es decir, el orden de las palabras. A esto se le conoce como la frase nominal. La estructura de la frase nominal sigue el orden mostrado en la tabla siguiente. La palabra sustantivo aparece en negritas porque es el núcleo; es decir, el elemento principal de la frase nominal. El resto de las palabras a la derecha y la izquierda se les conoce como los modificadores del sustantivo.

⁴ Se ofrecen significados de otras abreviaturas: CPL “completivo”, PROG.SG “progresivo singular” PROG.PL “progresivo plural”, FUT “futuro”, CAUS “causativo” SG “singular” PL “plural”, CLAS “clasificador”.

Tabla 2. Demostrativos para personas y animales

Singular		Plural		Sustantivo	Distancia
-m'aaⁿ M	'este, esta'	-m'aⁿ B	'estos, estas'	Persona y animal	Cercano
-m'aaⁿ MA	'ese, esa'	-m'aⁿ B	'esos, esas'	Persona y animal	Lejano

Demostrativos para objetos: *-waa* M, *-waa'* MA, *-meiiⁿ* M, *-meiⁿ* M. En el AX hay otros sufijos demostrativos para referir únicamente a los objetos, como en (13).

- (13) nn-c'oⁿ-ya A-M tsqueⁿ-**waa** M-M ndo' B tsqueⁿ-**waa'** M-MA
 FUT-comprar-1sg calabaza-esta.SG y calabaza-esa.SG
 'Compraré esta calabaza y esa calabaza'

En la expresión anterior, el hablante indica que quiere dos calabazas, una que está cerca, *-waa* M, y otra que está lejos, *-waa'* MA. Estos demostrativos tienen sus formas plurales, así como los demostrativos para personas y animales, como se muestra en la tabla siguiente.

Tabla 3. Demostrativos para objetos

Singular		Plural		Sustantivo	Distancia
-waa M	'este, esta'	-meiiⁿ M	'estos, estas'	Objeto	Cercano
-waa' MA	'ese, esa'	-meiⁿ B	'esos, esas'	Objeto	Lejano

Poseción o pertenencia de animales: *tsmeiⁿ* M 'de' (sg.) y *ntsmeiⁿ* B 'de' (pl.). La expresión siguiente se usa para indicar la pertenencia de un animal:

- (14) ca-xti M-B **tsmeiⁿ** M ts'aⁿ M
 CLAS.AN-gallina de.SG persona
 'La gallina de la persona'

Se usa la palabra *tsmeiⁿ* M, la cual es una palabra posesiva para animales. Si queremos poseer a muchos animales, únicamente se prefija la *n-* del plural a la palabra posesiva:

- (15) ca-xti MB **n-tsmeiⁿ** M ts'aⁿ M
 CLAS.AN-gallina PL-de.PL persona
 'Las gallinas de la persona'

Por último, para indicar un poseedor plural se usa la palabra posesiva *nj-meiiⁿ* M; por ejemplo, *ca-xti* M-B *nj-meiiⁿ* *ts'aⁿ* M 'las gallinas de las personas'. En este caso, se elimina *ts* y se prefija *nj-*. Este tipo de clasificación para animales por medio de un clasificador posesivo propuesto en Apóstol (2014, 2024), lo analiza Buck (2018) como sustantivo posesivo para animales. García, Hernández y Mora (2024) hacen un análisis profundo de la posesión del ASPA.

Conjugación verbal

Los verbos siempre llevan una marca de tiempo (T), aspecto (A) y/o modo (M) antes de la raíz verbal (el verbo sin ninguna marca adicional) y un marcador de persona después de la raíz verbal. Sin embargo, hay una forma menos marcada de la palabra verbal, y es cuando un verbo convive con un sustantivo explícito, porque lleva únicamente el marcador o prefijo *ma-* del progresivo singular, pero no lleva marcador de persona, como se muestra en (16). En este caso, la estructura verbal es TAM + Raíz verbal.

- (16) **ma-cwa'** M-M ts'aⁿ M chquiaa M
 PROG.SG-comer.SG persona tortilla
 'La persona está comiendo tortilla'

Si se omite el sustantivo *ts'aⁿ* 'persona', el verbo o la palabra verbal requiere un marcador de persona, en este caso de tercera del singular, pero la raíz verbal cambia, ya que la vocal se alarga, se nasaliza y aparece un marcador o sufijo *-aⁿ* de tercera persona, como en (17).

- (17) **ma-cwaaⁿ-aⁿ** M-M-M chquiaa M
 PROG.SG-comer.SG-3SG.DEF tortilla
 'Él/ella está comiendo tortilla'

Los cambios en la raíz verbal se mostrarán en las secciones siguientes. Por otro lado, la raíz verbal puede tener una forma singular y una plural. Respecto al verbo 'comer' mostrado en (16) cuya forma es singular, ahora retomado en (18)a, su forma plural es la que se muestra en (18)b. Es por esta razón que se especifica *sg* (singular) o *pl* (plural) después de la raíz verbal. Estas formas verbales son las menos marcadas y ocurren con sustantivos explícitos. En cualquiera de los dos casos, la raíz verbal está en correspondencia con el número del sujeto y se distinguen porque la raíz singular lleva el tono medio y la raíz plural lleva el tono bajo.

- (18) a. **ma-cwa'** M-M b. **cwi-cwa'** M-B
 PROG.SG-comer.SG PROG.PL-comer.PL
 'comer' (raíz singular) 'comer' (raíz plural)

Entonces la estructura de un verbo conjugado es la siguiente: marcador de tiempo, aspecto, modo (TAM) + raíz verbal + marcador de persona, como se esquematiza el verbo conjugado en tercera persona singular en (19)a. Por el contrario, las formas verbales menos marcadas se distinguen por no llevar un marcador de persona, como en (19)b.

- (19) a. **ma + cwaaⁿ + aⁿ** M-M-M b. **ma + cwa'** M-M
 TAM + raíz verbal.SG + marcador de 3SG.DEF TAM + raíz verbal.SG

El verbo visto en los ejemplos anteriores pertenece a un grupo de verbos que hay en la lengua. Existe otro grupo de verbos cuya diferencia principal radica en que la raíz

verbal se distingue por las marcas o sufijos *-ñe* (singular) y *-ndye* (plural). En este caso, la raíz verbal es una forma compuesta por llevar uno de los marcadores mencionados. Adicionalmente, la raíz verbal de algunos verbos también puede cambiar para marcar más la diferencia de singular y plural,⁵ como se muestra en los ejemplos en (20)a y (20)b.

- (20) a. ma-caa-ñe M-B-A b. cwi-taa-ndye M-M-M
 PROG.SG-barrer-SG PROG.SG-barrer-PL
 ‘Estar barriendo’ ‘Estar barriendo’

De esta manera queda mostrada la estructura de la palabra verbal y dos tipos de verbos existentes en la lengua. Si desea conocer más sobre la clasificación de los dos tipos de verbos mostrados, puede consultar de Jesús (2004), Buck (2028) y Apóstol (2014, 2024).

Pronombres libres. Los pronombres libres del AX son palabras independientes que se usan para referirse a personas, animales o cosas sin nombrarlos. Observa la tabla siguiente:

Tabla 4. Pronombres libres⁶

Singular		Plural	
ja M	‘yo/1SG’	jaa A	‘nosotros/1PL.INC’
		jâ AB	‘nosotros sin ti/1PL.EXC’
’u M	‘tú/2SG’	’o M	‘ustedes/2PL’
juu M	‘él/ella/3SG.INDEF’	joo A	‘ellos/ellas/3PL.INDEF’
jom M	‘él/ella/3SG.DEF’	joo-na A-A	‘ellos/ellas/3PL.DEF’
juu-yo’ A-A	‘el animal/3SG.AN’	joo-yo’ A-A	‘los animales/3PL.AN’
juu-na’ A-B	‘la cosa/3SG.INA’	joo-na’ A-B	‘las cosas/3PL.INA’

Observamos que la primera persona del plural hace una distinción de inclusivo (*jaa* A) y exclusivo (*jâ* AB). Por otro lado, la tercera persona distingue personas, animales y cosas, tanto en singular como en plural; también distingue la definitud: definido (*jom* A), indefinido (*juu* A). Este último pronombre, *juu* A, puede referir tanto a personas,

⁵ Un ejemplo de un verbo cuya raíz verbal no cambia es ‘estornudar’: *ma-tsaan-ñe* M-A-A (singular), *cwi-tsaan-ndye* M-A-M (plural). Como se observa, la raíz verbal *tsaan* A se mantiene tanto en el singular como en el plural. En este caso, los marcadores *-ñe* A y *-ndye* M indican la diferencia.

⁶ Las abreviaturas tienen los siguientes significados: 1SG “primera persona singular”, 2SG “segunda persona singular”, 3SG “tercera persona singular”, 3SG.AN “tercera singular animal”, 3SG.INA “tercera singular inanimado (cosa)”, 1PL.INC “primera persona plural inclusivo”, 1PL.EXC “primera persona plural exclusivo”, 2PL “segunda persona plural”, 3PL “tercera persona plural”, 3PL.AN “tercera persona plural animal”, 3PL.INA “tercera persona plural inanimado (cosas)”, DEF “definido”, INDEF “indefinido”.

animales o cosas. Para más detalle al respecto consulte de Jesús (2004), Buck (2018), Apóstol (2014, 2024).

En (21) se muestran dos sujetos explícitos, *ts'aⁿ* M 'persona' y *Juáⁿ* AB 'Juan'. El primero es el sujeto (el que hace la acción) y el segundo es el objeto (el que recibe la acción). El objeto se puede sustituir por cualquiera de los pronombres de la tabla 4. Se mostrará esto en (22) con un pronombre libre primera persona singular. Por esta razón, los pronombres pueden referir a personas, animales o cosas.

- (21) t-ja' B ts'aⁿ M Juáⁿ AB
 CPL-golpear.SG persona Juan
 'La persona golpeó a Juan'.
 (22) t-ja' B ts'aⁿ M ja M
 CPL-golpear.SG persona 1SG
 'La persona me golpeó'

Antes de explicar los usos de los pronombres libres quiero mencionar el uso de *jaa* y *jâ*. Imagine dos niños llorando en el patio de su casa porque su hermano mayor los regañó por dejar basura y trastes tirados en la casa, mientras la mamá fue al mandado. Cuando la mamá regresó les preguntó a los niños: «¿por qué están llorando?». Ellos respondieron lo siguiente:

- (23) ee M s-ei-tia' A-B Lui AB **jâ** AB
 porque CPL-CAUS-regañar.SG Luis 1PL.EXC
 'Porque Luis nos regañó'

Los niños usaron *jâ* AB porque solo se incluyeron a ellos, no a su mamá. No usaron *jaa* A, porque significaría que también su mamá fue regañada, lo cual no fue así. Una forma de definir *jâ* AB es: "nosotros sin ti o sin ustedes"; es decir, al menos somos dos, pero tú o ustedes no.

Una vez visto lo anterior, se procede a mostrar los usos de los pronombres libres,⁷ que son los siguientes: para expresar la compañía, es decir, un evento con alguien más, como en (24); para dar énfasis a la persona que realiza el evento, se ubican después del verbo, como en (25); y si se quiere dar un énfasis mucho más elevado, los pronombres se mueven al inicio, como en (26); por último, se usan también para representar el objeto de una oración, como en (27) y como el sujeto de un predicado no verbal (porque no lleva verbo), como en (28).

- (24) ñoom B ñe-quio M-M jaa A
 venir.3SG.DEF con 1PL.INC
 'Viene con nosotros(as)'

⁷ El pronombre *juu* A es un caso particular porque también se usa como marcador de definitud; es decir, como artículo definido, como "el" del español en el ejemplo "el perro". Por ejemplo, se puede usar en el contexto *juu* A *ca-tsue'* AM *ma-lei-nom* M-M-M 'el perro está corriendo'. Para ver más sobre esto consulte Buck (2018).

- (25) ma-leinooⁿ-ya M-M-M ja M
 PROG.SG-correr.sg-1SG 1SG
 ‘Estoy corriendo’
- (26) ja M ma-leinooⁿ-ya M-M-M
 1SG PROG.SG-correr-1SG
 ‘¡Yo soy el que está corriendo!’
- (27) t-ja’ B ti’ M jom A
 CPL-golpear.SG señor 3SG.DEF
 ‘El señor lo/la golpeó’
- (28) tsaaⁿ-sku A-B jom A
 persona-mujer 3SG.DEF
 ‘Es mujer’

*Pronombres dependientes reducidos.*⁸ Se llaman pronombres dependientes porque no pueden aparecer por sí solos como palabras independientes, sino que requieren adherirse a otro tipo de palabras. Se llaman reducidos porque son una forma reducida de los pronombres libres. Observa la tabla siguiente:

Tabla 5. Pronombres dependientes reducidos

Singular		Plural	
-ya M, -a M	‘yo/1SG’	-ya A, -a A	‘nosotros/1PL.INC’
		-yâ AB, -â AB	‘nosotros sin ti/1PL.EXC’
’ + T/V	‘tú/2SG’	-yo’ M	‘ustedes/2PL’
sin marca	‘él/ella/3SG.INDEF’	sin marca	‘ellos/ellas/3PL.INDEF’
vocal nasal (ⁿ)	‘él/ella/3SG.DEF’	-na A	‘ellos/ellas/3PL.DEF’
-yo’ A	‘el animal/3SG.AN’	-yo’ A	‘los animales/3PL.AN’
-na’ B	‘la cosa/3SG.INA’	-na’ B	‘las cosas/3PL.INA’

Antes de mostrar la conjugación de los pronombres en los verbos, se harán unos comentarios. En la fila de ‘él/ella’ y ‘ellos/ellas’, indefinido “sin marca” significa que no

⁸ Las etiquetas propuestas para estos pronombres son las siguientes: “pronombres para verbos variantes o activos” (de Jesús 2004), “pronombres personales independientes” (Buck 2018) y “flexión de persona de tema simple” (Apóstol 2014, 2024). Independientemente de las etiquetas, todas las propuestas coinciden en las bases singulares y plurales y en la flexión de persona.

hay ningún marcador que represente a esta persona; estas formas verbales son las que se toman como forma singular y plural de los verbos. Por otro lado, la (ʰ) significa que ‘él/ella’ y ‘ellos/ellas’ definido se marcan mediante un marcador que siempre será una vocal nasal, ya sea larga o corta, copiando la última vocal de la raíz verbal. La comilla sencilla cerrada (’) representa un cierre glotal o lo que en la escritura del amuzgo se conoce como el “saltillo”. Por último, la 2SG generalmente se distingue porque el saltillo aparece en raíces verbales que no las tienen, pero cuando es lo contrario, es decir, raíces verbales que tienen el saltillo, entonces, pueden cambiar el tono (T) y/o el tipo de vocal (V), corta o larga, en la raíz verbal, por eso se usan juntas las letras “T” y “V” después del signo “+”.

Estos pronombres dependientes reducidos aparecen ligados o sufijados (porque son sufijos) a la parte derecha de varios tipos de palabras. Se muestra esto en la tabla 6 con la variación de los pronombres dependientes reducidos en los verbos “corretear” y “comer”, y en las dos marcas (alomorfo) de la primera persona singular y plural (inclusivo y exclusivo), ya que los sufijos *-ya* M, *-ya* A y *-yâ* AB aparecen cuando la raíz verbal no termina en glotal o saltillo. En cambio, los sufijos *-a* M, *-a* A y *-â* AB aparecen cuando la raíz verbal terminal en glotal. En este sentido, la raíz verbal de “corretear” no lleva glotal o saltillo, pero la raíz verbal de “comer” sí lo lleva. Las formas verbales sombreadas en gris corresponden a las singulares y plurales, respectivamente; los sufijos de persona están marcados en negrita.

Tabla 6. Conjugación de los verbos “corretear” y “comer”⁹

mantyjo MM ‘estar correteando’	macwa’ MM ‘estar comiendo’
mantyjoya MAM ‘estoy correteando’	macwa’a MAM ‘estoy comiendo’
mantyjo’ MM ‘estás correteando’	macwa’ MB ‘estás comiendo’
mantyjoʰ MMM ‘está correteando’	macwaaʰa ⁿ MMM ‘está comiendo’
cwintyjo MB ‘estar correteando’	cwicwa’ MB ‘estar comiendo’
cwintyjooya MBA ‘estamos correteando’	cwicwaa’a MAA ‘estamos comiendo’
cwintyjooyâ MBAB ‘estamos correteando’	cwicwaa’â MAAB ‘estamos comiendo’
cwintyjo’yo’ MBA ‘están correteando’	cwicwa’yo’ MAM ‘están comiendo’
cwintyjo ⁿ a MBA ‘están correteando’	cwicwa’na MBA ‘están comiendo’

⁹ Se omitió la separación de los morfemas; por ejemplo, en lugar de *ma-ntyjo*, se decidió dejar *mantyjo*; así como la separación de los tonos; en lugar de M-M, se dejó MM; esto, con el fin de ahorrar espacio y mostrar a la par ambas columnas. El único sufijo que tiene dos tonos es el de la primera persona plural exclusivo *-yâ* AB y su alomorfo o variante *-â* AB. Fuera de eso, el resto solo tiene un tono. Asimismo, se decidió omitir la conjugación de las terceras personas animal e inanimado (cosa).

Las dos conjugaciones verbales de la tabla anterior muestran los pronombres dependientes reducidos funcionando como el sujeto del verbo intransitivo “corretear”; es decir, verbos que solo requieren un sujeto (el que realiza la acción). Así también muestra los pronombres dependientes como el sujeto de un verbo transitivo; es decir, un verbo que requiere un sujeto (el que realiza la acción) y un objeto (el que recibe la acción). Otros contextos en que estos pronombres dependientes reducidos aparecen son para marcar los poseedores de sustantivos inalienables (porque siempre están poseídos),¹⁰ como en (29), y como el sujeto de algunos adjetivos, como en (30).

- (29) x'e-ya B-M (30) nchjaa^{n'}-a M-M
 pie-1SG ciego-1SG
 'Mi pie' 'Estoy ciego'

*Pronombres dependientes extendidos.*¹¹ Estos pronombres tampoco pueden aparecer por sí solos, al igual que los pronombres dependientes reducidos, porque necesitan adjuntarse o sufijarse (también son sufijos) a otros tipos de palabras. Se llaman pronombres extendidos porque se fusionan con los pronombres reducidos. Esto se ve fácilmente en las terceras personas singulares y plurales, por ejemplo -ñe A + -yo' A '3sg.an' (pronombre dependiente reducido) = -ñe-yo' A-A para formar el pronombre dependiente extendido de '3sg.an'. Sin embargo, en otros casos (primeras y segundas personas singulares y plurales), no hay manera de separarlos porque la fusión ha creado casi un nuevo pronombre, como -ndyo' M; aquí no hay manera de separar los dos pronombres dependientes. En la tabla siguiente se muestran los pronombres dependientes extendidos.

Tabla 7. Pronombres dependientes extendidos

-ndyo M	'yo/1SG'	-ndyo A	'nosotros/1PL.INC'
		-ndyô AB	'nosotros sin ti/1PL.EXC'
-ndyu' M	'tú/2SG'	-ndyo' M	'ustedes/2PL'
-ñe A	'él/ella/3SG.INDEF'	-ndye M	'ellos/ellas/3PL.INDEF'
-ñê AB	'él/ella/3SG.DEF'	-ndye-na M-A	'ellos/ellas/3PL.DEF'
-ñe-yo'A-A	'el animal/3SG.AN'	-ndye-yo' M-A	'los animales/3PL.AN'
-ñe-na' A-B	'la cosa/3SG.INA'	-ndye-na' M-B	'las cosas/3PL.INA'

¹⁰ En el AX, así como en otras lenguas, los sustantivos inalienables refieren principalmente a partes del cuerpo, las cuales, siempre están poseídas y se expresa en la lengua; esto significa que no se puede decir únicamente “pie” sino que se dice “pie de”.

¹¹ Las etiquetas propuestas para estos pronombres son las siguientes: “pronombres para verbos invariables o reflexivos” (de Jesús 2004), “pronombres personales con el enclítico =ñe animado” (Buck 2018) y “flexión de persona de tema extendido” (Apóstol 2014, 2024). Independientemente de las etiquetas, todas las propuestas coinciden en las bases singulares y plurales y en la flexión de persona.

- (34) *ma-je'* M-M *ma-cwa'* M-M *ts'aⁿ* M *tyoo'* A
 mismo-ahora PROG.SG-comer.sg persona pan
 'Ahora mismo la persona está comiendo pan'

El prefijo *ma-* indica que el evento de “comer” se está desarrollando y no se ha terminado; por lo tanto, indica lo que se llama el aspecto progresivo. Además, la palabra *maje'* nos ayuda a decir que ahora mismo se está realizando el evento o acción. Si son varias personas las que realizan el evento, se usa el prefijo *cwi-*, por ejemplo: *cwicwa' nn'a tyoo'* ‘las personas están comiendo pan’. Entonces, *ma-* M se usa si el sujeto es singular y *cwi-* M si es plural, para marcar el aspecto progresivo. Sin embargo, hay verbos en donde *cwi-* no marca el plural, únicamente marca el aspecto progresivo de verbos que indican fenómenos naturales (lo que se conoce como verbos impersonales), como los siguientes:

- (35) *cwi-wa'* M-B *Su-ljaa'* M-A *cwi-ts'eii* M-M *Ndya-we* M-B
 PROG-llover plan-flor PROG-temblar cerro.PL-dos
 'En Xochistlahuaca está lloviendo' 'En Ometepepec está temblando'

Otro grupo de verbos utiliza el prefijo *jaa-* para marcar el aspecto progresivo, como en (36). Incluso, existen verbos que alternan con *cwi-* y *jaa-* (en este tipo de prefijos no hay variación de singular ni plural); es decir, pueden usar uno o el otro, pero el significado cambia, como en (37) y (38).

- (36) *jaa-ntyquiuu* A-MA *ndaa* A *jaa-queie-ñe* A-M-A *ts'aⁿ* M
 PROG-tibio agua PROG-viejo-3SG.INDEF persona
 'El agua se está entibiando' 'La persona está envejeciendo'

- (37) *cwi-ntyquiuu* M-M *ntjo* M
 PROG-tibio atole
 'El atole está siendo entibiando' (alguien lo está haciendo)

- (38) *jaa-tyquiuu* M-M *ntjo* M
 PROG-tibio atole
 'El atole se está entibiando' (por sí solo)

El uso del prefijo *cwi-* M implica que alguien está entibiando el atole, pero no se expresa. En cambio, el prefijo *jaa-* A implica que nadie está haciendo algo para entibiar el atole. Hay otro grupo de verbos derivados (palabras como sustantivos o adjetivos que se convierten a verbos) por medio del prefijo *wii-* A ¹², en los cuales los prefijos *cwi-* M y *jaa-* A aparecen como marcadores del progresivo, como se observa en los ejemplos siguientes:

¹² Este prefijo *wii-* A tiene la función de derivativo (abreviatura DER); es decir, convierte sustantivos y adjetivos a verbos de una de las clases verbales que hay en la lengua.

- (39) **cwi-wii-taa** M-A-A **chi-lo** M-B
 PROG-DER-filoso cuchillo
 ‘El cuchillo está siendo afilado’
- (40) **jaa-wii-taa** M-A-A **chi-lo** M-B
 PROG-DER-filoso cuchillo
 ‘El cuchillo se está volviendo filoso’ (por la acción de ser afilado)

Todos los verbos con el prefijo *jaa-* A y algunos con el prefijo *cwi-* M (el que no distingue singular ni plural) indican un cambio de estado, en donde el sujeto, lo que se conoce como sujeto paciente, sufre o experimenta una acción (se les conoce como verbos incoativos). En cambio, algunos verbos que llevan el prefijo *cwi-* M implican un agente no expresado explícitamente que realiza la acción sobre un sujeto paciente (porque no hace nada, sino que se ve afectado por la acción, lo que se conoce como verbos pasivos). De esta manera queda mostrado el aspecto progresivo.

Aspecto completivo: t-, ty-, j-. Para expresar la conclusión o fin un evento, se usa la forma siguiente:

- (41) **t-'ua'** A **ndaa-tioo** M-A **tei-quiuu'** A-BM
 CPL-tomar.2SG agua hace rato
 ‘Tomaste agua hace rato’

La *t-* es un prefijo que indica la culminación de “comer”, o sea, el aspecto completivo. Existen otros prefijos, *j-* y *ty-*, que también indican el aspecto completivo, como en *j-nom' nna* ‘sembraste maíz’ y *ty-qui' tasa* ‘comiste plátano’. Sin embargo, hay palabras sin marcador de aspecto completivo, ya que solo se elimina *ma-* del progresivo, dejando únicamente la raíz verbal, como en los ejemplos siguientes.

- (42) **ma-taⁿ** M-A ‘Estás partiendo **taⁿ** A ‘Partiste’
ma-tyjee' M-MA ‘Estás cortando **tyjee'** MA ‘Cortaste’

Los contextos de uso de los prefijos de aspecto completivo son los siguientes: (i) *t-* se prefija a las raíces verbales cuyo inicio es *j, c, cw, m, y*; (ii) *ty-* se prefija a raíces verbales con inicios *w* y *qu*; y (iii) *j-* se prefija a raíces verbales que inician con *l, n, nt* y *nty*. Por otro lado, los verbos que marcan el aspecto progresivo sin ningún marcador, como se mostró en los ejemplos (42), son los que inician con el resto de las consonantes.

El tiempo futuro: n-, nn-, nk-, nl-. Para expresar un evento que aún no ha ocurrido se hace lo siguiente: *n-'ndiia tsow'aa cjoo' meisa* ‘dejaré la llave en la mesa’. El prefijo *n-* indica que el evento no ha ocurrido; es decir, el tiempo futuro. Existen otros prefijos: *nn-, nk-* y *nl*, que también marcan el tiempo futuro, como se observa en los ejemplos (43), (44) y (45).

- (43) **nn-tso-ya** B-M **ma-je'**
 FUT-dormir-1SG mismo-ahora
 ‘Dormiré ahora mismo’

- (44) **nk-juu'** MA ntjaa' M
 FUT-moler.2SG nixtamal
 'Molerás el nixtamal'
- (45) **nl-qui'** A ti M
 FUT-comer.2SG semilla
 'Comerás semilla' (de calabaza)

En la tabla de abajo se muestra el contexto de uso de los prefijos que indican el tiempo futuro, según las consonantes con las que incian las raíces verbales.

Tabla 9. Prefijos que marcan el tiempo futuro

Prefijo	Inicio verbal
n-	ch, ch', jnd, jndy, jñ, c, c', qu', cj, cw, kwj, l, l', lj, lew, m, 'm, n, 'ndy, nt, ntk, nts', ntsj, nty, nty', ntyj, ntyk, ntycw, 'ñ, ñ', t, t', tj, ts, tsj, ty, ty', tm, tyk, tyj
nn-	t, ty, ts, ch
nl-	qu, c, cw
nk-	j, w, wj, w', '

Marcador de habitual o frecuente: qui-. Se usa la siguiente forma para expresar eventos repetitivos o que se realizan de manera cotidiana.

- (46) **qui-caa** A-A ti'-chjoo M-A scwe-la AB
 HAB-ir.SG hombre-pequeño escuela
 'El niño va a la escuela' (habitualmente o por costumbre)

El prefijo *qui-* A indica el aspecto habitual; es decir, una acción que se realiza frecuentemente o por costumbre.

Modo imperativo y modo desiderativo. En la siguiente forma del verbo, la intención del hablante es expresar una orden.

- (47) **¡ca-ta** M-M som AB 'naa' M tyuaa M Sndaa' A!
 IMP-cantar.2SG canto de suelo México
 '¡Canta el Himno Nacional Mexicano!'

El prefijo *ca-* M, indica el modo imperativo, en otras palabras, indica orden o mandato. Otro prefijo con la misma función es *c-*, por ejemplo *¡c-ju'* '¡tira!', cuya forma en aspecto progresivo es *ma-ju'* M-M 'estar tirando'; notamos que se sustituye *ma-* por *c-*. Incluso, a veces no hay ningún marcador en el verbo, sino que solo se elimina el prefijo

ma- y se deja la raíz verbal, ¡*cwa'*! ‘¡come!’ (en el aspecto progresivo es *ma-cwa'* M-M ‘estar comiendo’). Ahora, procedamos a ver el modo desiderativo, que en otras palabras expresa un deseo por parte del hablante por medio del prefijo *ñe'*- B, como se muestra en el ejemplo siguiente.

- (48) *ñe'*-ta B-M *ti'*-chjoo M-A som AB
 DES-cantar.SG hombre-pequeño canto
 ‘El niño quiere cantar un canto’

Pasado progresivo y pasado habitual. En primer lugar, el pasado progresivo indica un evento que se se estuvo realizando por un periodo corto de tiempo en el pasado (menos de un día), por medio del prefijo *tyo-* M.

- (49) *tyo-cwa'* M-M Paa A *tyoo'* A wja M
 PAS.PROG-comer.SG Pedro pan ayer
 ‘Pedro estaba comiendo pan, ayer’

Por el contrario, el pasado habitual expresa un evento que se realizó continuamente o habitualmente por un periodo largo en el pasado (meses o años). Este tiempo se marca primeramente con el prefijo *ñe-* A más un prefijo de aspecto completivo, que en este caso en el ejemplo (50) se marca con *t-*.

- (50) *ñe-t-cwa'* A-B *tyoo'*A *xe*ⁿ B na B *cachjoo-ndyu'* AA-M
 PAS.HAB-CPL-comer-2SG pan cuando que pequeño-2SG
 ‘Comías pan cuando eras niño’ (ahora ya no comes pan)

Frase verbal

El orden de las palabras en una oración en amuzgo es verbo, sujeto y objeto, como en (51). Así, tenemos el verbo “comer” conjugado en el aspecto progresivo, el sustantivo “persona” y el objeto “pan”. Pero en situaciones de énfasis (para destacar su importancia) el sujeto se puede adelantar al inicio, como en (52), así como el objeto en (53).

- (51) *ma-cwa'* M-M *ts'a*ⁿ M *tyoo'* A
 PROG.SG-comer.SG persona pan
 ‘La persona está comiendo pan’
- (52) *ts'a*ⁿ M *ma-cwa'* M-M *tyoo'* A
 persona PROG.SG-comer.SG pan
 ‘La persona es quien está comiendo pan’
- (53) *tyoo'* A *ma-cwa'* M-M *ts'a*ⁿ M
 pan PROG.SG-comer.SG persona
 ‘Pan es lo que la persona está comiendo’

En los tres casos, se trata de un verbo transitivo; es decir, un verbo que requiere de un sujeto y un objeto. El mismo proceso ocurre con un verbo intransitivo; es decir, un verbo

que solo requiere el sujeto. Por ejemplo, el verbo *ma-chiuu'* M-M 'orinar'. Por otro lado, cuando se introduce un objeto indirecto, se hace por medio de sustantivos relacionales; en otras palabras, la función de las preposiciones se realiza por medio de sustantivos relacionados con partes del cuerpo. Por ejemplo, en (54) el sustantivo relacional *nnom* M, que literalmente significa 'cara', es el encargado de introducir el objeto indirecto *ti'-chjoo* M-A 'niño'. Estos sustantivos relacionales tienen formas plurales como en (55).

(54) ty-quiaa M ts'aⁿ M tyoo' A **nnom** M ti'-chjoo M-A
 CPL-dar.SG persona pan SG.cara persona-pequeño
 'La persona le dio un pan al niño'

(55) ty-quiaa M ts'aⁿ M tyoo' A **ndaa** M ti'-nch'u M-M
 CPL-dar.SG persona pan PL.cara persona-pequeños
 'La persona le dio un pan a los niños'

De esta manera queda mostrada la frase verbal del AX.

CONCLUSIÓN

Este trabajo mostró la variedad morfológica de los morfemas en la estructura de palabras nominales y verbales en el AX, así como la distribución de las palabras en la frase nominal y verbal.

Asimismo, se señalaron los diferentes prefijos en la formación del plural de los sustantivos, además de la marcación del plural por el cambio total de la raíz nominal. Otro aspecto importante involucra la frase nominal, ya que en el proceso de posesión de los sustantivos existen tres tipos: los que requieren un clasificador posesivo, ya sea para animal o cosa, y los que no requieren ningún clasificador, principalmente, los que refieren a partes del cuerpo. Esto significa que en el AX el proceso de formación de plural y de posesión de los sustantivos es complejo.

Finalmente, en la conjugación verbal se mostró la variación de los verbos al momento de conjugarse; es decir, alargamiento o reducción de la vocal, vocal con o sin el cierre glotal (saltillo final), vocal nasal y cambio de tono, lo cual posiciona al AX entre las lenguas con complejidad en la conjugación verbal.

BIBLIOGRAFÍA

- APÓSTOL POLANCO, Jair. 2024. *Dimensiones contrastivas en el núcleo silábico del amuzgo de Xochistlahuaca, Guerrero*, tesis de doctorado. México: Lingüística Indoamericana CIESAS.
- APÓSTOL POLANCO, Jair. 2014. *Clases flexivas verbales en el amuzgo de Xochistlahuaca, Guerrero*, tesis de maestría. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.

- BUCK, J. Marjorie. 2018. *Gramática del amuzgo de Xochistlahuaca, Guerrero*. México: Instituto Lingüístico de Verano.
- BUCK, J. Marjorie. 2000. *Gramática del amuzgo de San Pedro Amuzgos, Oaxaca*. Instituto Lingüístico de Verano.
- CORTÉS VÁZQUEZ, Mariela. 2021. *Procesos morfofonológicos en la flexión de número nominal en el amuzgo de San Pedro Amuzgos, Oaxaca*, tesis de maestría. Universidad Nacional Autónoma de México.
- CORTÉS VÁZQUEZ, Mariela. 2016. *Fonología del amuzgo de San Pedro Amuzgos, Oaxaca*, tesis de licenciatura. Escuela Nacional de Antropología e Historia.
- DE JESÚS GARCÍA, Moisés Zeferino. 2004. *La morfología verbal del amuzgo de Xochistlahuaca, Guerrero*, tesis de Maestría. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.
- DOBUI, Bien. 2013. *Pluralization of nouns in Xochistlahuaca Amuzgo*, tesis de maestría. Nueva York: Universidad de Nueva York.
- DOBUI B., F. NOAM y J. APÓSTOL POLANCO. 2024. "Contrast preservation and other segmental effects in the formation of Xochistlahuaca Amuzgo plurals", *Phonological Data & Analysis* 6, núm. 1.
- GARCÍA ZÚÑIGA, Hamlet Antonio, Natalia HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ y Lucio Armando MORA BUSTOS. 2025. "Posesión y otras relaciones semánticas en amuzgo de San Pedro Amuzgos (otomangue)", *Signos Lingüísticos* 20, núm. 40, pp. 30-65. <<https://doi.org/10.24275/sling.v20n40.02>>
- HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Natalia. 2019. *El sistema tonal en el amuzgo de San Pedro Amuzgos: interacción entre el tono de la base nominal y los clíticos*, tesis de maestría. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.
- KIM, Yuni y Natalia HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ. 2021. "El estatus fonológico de ND y NT en el amuzgo de San Pedro Amuzgos", *Cuadernos de Lingüística de El Colegio de México* 8, e227. <[doi.10.24201/clecm.v8i0.227](https://doi.org/10.24201/clecm.v8i0.227)>
- SMITH STARK, Thomas C. y Fermín TAPIA. 1983. "La formación de sustantivos plurales en amuzgo", *Sociedad Mexicana de Antropología, Taxco Guerrero*, 17 de agosto de 1983, pp. 234-260.