

ARTE
EN LENGUA DE MAYA
Ioan Coronel, 1620

This transcript is made by consulting three sources: 1) a Gates' photoreproduction of the original 1620 publication which is available through Special Collections and Manuscripts at the Harold B. Lee Library, 2) the Martinez Hernandez transcript which is part of his publication of the Motul Dictionary, and 3) the Wilkinson transcript.

The following is a note by Bowditch to the photoreproduction of the Arte:

NOTE

W. E. Gates writes thus:-

"I am also sending you a copy of the 1620 Coronel Arte. - - As you know the copy is unique; it is the Wilkinson copy, for which, (with one small ms.) he paid \$1000 in Mexico, and later tried to sell at \$2500. The typewritten copy I sent you was made from this original, before he had bought it, and is quite incorrectly done, - italic b and h confused, the bar to the heridas obscured, etc. So both for that reason and for the uniqueness of the item, I want you to have a copy of the imprint."

A note by Gates is in the Wilkinson typewritten copy of the Arte with comments about the orthography used in the typewritten copy.

Note:

This copy by typewriter of Coronel Arte Maya, Mexico, 1620, was made for Mr. Wilkinson from the only known existing copy, some time I think in 1912, or about then. The original he later bought, and still owns, paying I understand something near \$1000.00 for it. The copy is imperfect, but from these t. w. sheets, and the consecutive run of text, seems to lack only the preliminaries, and up to the beginning of the pronouns.

Not having seen the Arte, nor even had an exact collation of it from Mr. Wilkinson, the above is the best I can do to check up this t. w. copy.

One other thing, which I think must go back to the original, is the utter irregularity in the division and wrong running together of words. I cannot understand that the typewriter copyist could have broken up the maya words as they here appear, had they not been so in his copy; yet again, this irregularity is at least not so bad in the other Coronel imprints. At all events, the student must disregard the t. w. in this, and re-separate and join the Maya words for himself everywhere.

Mr. Wilkinson, having later bought the original, sent this t. w. copy to his sale in New York in March, 1914, where I got it for \$25.00. And since have made myself a new t. w. transcript.

The linguistic value of the Arte needs no comment whatever.

Point Loma, Apr. 26, 1914

W. E. Gates (signature)

ARTE
EN LENGUA DE MAYA
RECOPILADO Y ENMENDADO
por el P. F. Ioan Coronel
de la Orden de S. Francisco
Guardian del Conuento de Tikax

En la Emprenta de Diego Garrido
Por Adriano Cesar
En Mexico, con licencia
de los sveriores, 1620

A seal which is not legible in the copy.

The rest of the page is blank.

PRIMEROS PRONOMBRES²

in, a, u.³

plural: **ca, aex, vob**

Estos primeros Pronombres tienen dos officios. El primero es que siruen a todo genero de verbos, para la simple conjugacion⁴ pospuestos, en presente y preterito imperfecto de indicatiuo. Y en los demas tiempos o solos los verbos actiuos, a quien se anteponen.

¶ El segundo officio es, que siruen de pronombres de posesion, antepuestos a los nombres que entran con letra consonante, como: **in yum**: mi padre, **a yum**: tu padre, **v yum Ioan**: el padre de Ioan. Pero si el nombre o verbo comienza con vna sola vocal, aiuiendo de herir con ella el pronombre, se vsaran de los pronombres que siguen:

v, au, y

plural: **ca, auex, yob**

como: [oc: el pie;]⁵ **uoc**: mi pie, **a uoc**: tu pie, **yoc Ioan**: el pie de Ioan, [**ca oc, a uoceex, yocoob**]; [**ol**: el coraçon;] **uol**: mi coraçon, **a uol, yol Ioan, [ca ol]**,⁶ **a uolex, yolob**.

¶ Aduiertase, que los dos vltimos del plural⁷ siempre reciben en medio el nombre o verbo, como: **a yumex**: vuestros padres, **v yumob**: su padre de aquellos, **a uolex**: vuestras voluntades, **yolob**: su voluntad de aquellos.

¹Page 3. There is no page numbering in the original text. The page breaks of the original text are shown by footnotes, with the exception that if the page break falls in mid-word, then the page break footnote is given after the word. Thus for example this page actually finishes with the words and letters "los dos vltimos del plu" with the letters "ral, siem" given in the position to indicate what the beginning letters on the next page will be. The page break in this case is footnoted after the word "plural".

At the bottom of the first five recto pages of each signature there is the printer's notation to locate those pages. These notations are of the nature A, Aij, Aiij, Aiii, Av. Thus, this being the recto of the second folio of signature A, there is the notation Aij. The grammar has G (= 7) signatures at eight folios or 16 pages each, giving a total of 112 pages. As will be noted, several folios are missing, these being Bi, Eviii, F, Fviii, Gviii

²For the first part of this book, from here through the end of the conjugations on page 16, the Spanish words are in italics and the Mayan words are in normal face.

³There is apparently a letter in front of the "u" which might be "c", making this "cu" instead of "u".

⁴Meaning those Spanish verbs which are without auxiliary parts. Concerning the underlying meaning here, it concerns, in the Mayan conjugation, the auxiliary verb **cah**.

⁵Typically throughout this work Coronel presents first the word itself and then gives the examples of the grammatical variations.

⁶Both here and below with the reflexive pronouns the 1st person plural is not given.

⁷Page 4.

¶ Nota: Que si comienza en dos vocales, se vsaran los pronombres **in**, **a**, **u**, como: **vayak**: el sueño, dira **in uayak**: mi sueño, **a uayak**, **v uayak Pedro**; **ohel**: saber, **vohel**: yo lo se, **a uohel**, **yohel padre**: el padre lo sabe. Si entrare con tres vocales se vsaran como si entrase con vna sola, como: **auat**.⁸ la voz, dira **vauat**: mi voz, **a auat**, **yauat Pedro**.

¶ Nota: Que con esta silaba **ba** se hazen pronombres reciprocos, y siruen de persona que padece, como: **in cimçah inba**: mateme yo, **aba**, **vba**, **[caba]**, **abaex**, **vbaob**,⁹ y siruen de los pronombres "me, te, se."¹⁰

⁸This is not an example of the usage with three vowels, because the word **auat** has only two, the **u** being in this case the consonant "w".

⁹Here and in the following section the reciprocal pronouns are presented without the 1st person plural.

¹⁰The quotation marks are never used in the text, but I have added them when it seems helpful to mark off the equivalent Spanish gloss for Mayan words.

SEGUNDOS PRONOMBRES

en, ech, [i]

plural: **on, ex, ob**¹¹

¶ Nota: Estos pronombres tienen dos officios. El primero es que siruen a los verbos neutros del preterito perfecto en adelante para la simple conjugacion de persona que haze, y¹² siempre se les posponen, como consta de la primera conjugacion. El segundo officio que tienen es que siruen de persona que padece a los verbos actiuos en lugar de los acusatiuos "me, te, se, nos, vos."

Y lo mismo hazen los reciprocos antedichos:

inba, aba, vba,

[plural: **caba**, **abaex**, **vbaob**.]

¹¹The texts reads "**en, ech, [i]**, plural, **on, ex, ob**." Throughout this grammar Coronel does not include the third person singular pronoun whenever he gives this list of pronouns. See for example pages 19, 49, 56, 70, 86, and 91. However it is obvious from page 19 that the third person singular pronoun is **i** from the examples given there. The lack of the third person singular pronoun may be the result of the fact that of the three verb forms in the intransitive and passive conjugations which use this pronoun set one of them seems never to use the pronoun **i** and the other has a tendency not to use it. Thus for example Coronel shows correctly in the conjugation of the verb root **nac** for what is called the second form intransitve the use of the pronoun **i**:

Preterito perfecto

nacen	nacoon
nacech	naceex
naci Pedro	nacoob

and for the fourth form intransitive the lack of the pronoun **i**:

Subiuntivo modo: Presente

hij nacacen	hij nacacoon
hij nacacech	hij nacaceex
hij nacac	hij nacacoob

Not shown in the conjugation is the third form intransitive:

nacaanen	nacaanoon
nacaanech	nacaaneex
nacaan	nacaanoob

¹²Page 5. Printer's notation: Aijj.

TERCEROS PRONOMBRES

ten, tech, lay

plur[al]: **toon, teex, loob**¹³

Estos pronombres siruen de persona que haze antepuestos a verbos en lugar de **ego, tu, yl[lle]**.¹⁴ Y a vezes de persona que padece, antepuestos al verbo, y no de otra manera, como: **ten tu haɔah:** [el me azote;] **tech cin payic:** [te estoy llamando]. Tambien siruen absolutamente hablando, y respondiendo, "yo, tu, aquel," y en este modo siruen de lo que sirue **sum, es, fui**,¹⁵ como: **macx batab vaye:** quien es gobernador aqui. **Teni:** yo soy.

¶ Nota: Quando el verbo o nombre comienzan con "h" simple, la pierden muchas veces, y se vsan de los pronombres, segun la letra le queda, como: **hulel:** venir; **bikin a ulel:** [quando vienes;] **huun:** carta; **yuun Pedro:** la carta o libro de Pedro; **he:** gueblo; **yeelil huh:** el gueblo de la yguana.¹⁶

¹³In modern speech these pronouns are **ten, tech, leti, toon, teex, letiob**. While the colonial grammars and rarely the colonial dictionaries tells us that **lay** and **loob** were used where **leti** and **letiob** are used today, there is apparently no confirmation of this in the colonial literature.

¹⁴The text reads "**ego, tu, yle.**"

¹⁵The text reads "**sum, es, fui**". I presume that what is meant here is that **ten, tech, lay** act as "I am", "you are", and "he is", and thus I am not certain why the 1st person singular of the perfect active indicative form of the Latin verb "sum" (= to be), "fui", is placed here. On the other hand, perhaps the writer meant to give the principal parts of the verb "to be", which would be "sum, esse, fui, futurus", and made the mistake of writting "es" instead of "esse". The words **sum, es, fui**, are given again on pages 102 and 105.

¹⁶Page 6.

[LOS VERBOS]¹⁷

PRIMERA CONJUGACION¹⁸

Presente

[singular]

nacal in cah	yo subo
nacal a cah	tu subes
nacal v cah	aquel sube

plur[al]

nacal ca cah
nacal a cahex
nacal v cahob

¹⁷The following conjugations are presented unevenly in the text with different parts, especially the Spanish glosses, missing at different points. A uniform format is used in the transcript presented here to give a sense of continuity to between the four "conjugations" and the missing Mayan tense examples are filled in. However, for the most part the missing Spanish glosses are not filled in, this in part because it seems not to be the intent of Coronel to give a Spanish gloss for every Mayan tense example, but rather to rely on the reader's knowledge of Spanish grammar to know what the Spanish gloss for any tense should be.

Note that the word "conjugation" is in quotes, and that is because Coronel's perception of what a conjugation is is based upon the Latin verb model. For the Mayan language it would make more sense to use the idea of conjugations to describe the transitive (activo), the intransitive (neutro), and passive (pasivo) verb tenses.

¹⁸The verb root for the model verb used here is **nac** = "to raise up", "to get up on". Here it is given only as an intransitive verb. The four forms of **nac** as an intransitive verb are:

nacal, naci, nacaan, nacac

and its meaning as an intransitive verb is "to get up on". The verb root **nac** also forms transitive and passive verbs:

naczic, naczah, naczmah, nacze

and

naczabal, naczabi, naczabaan, naczabac

with the meanings "to lift up" and "to be lifted up". The **z** behind the verb root is a causative marker, and one could translate the transitive and passive forms of the verb as "to cause to raise up" and "to be caused to raise up".

Preterito imperfecto

[singular]

nacal in cah cuchi	yo subia
nacal a cah cuchi	
nacal v cah cuchi	

plur[al]

nacal ca cah cuchi	nosotros subiamos
nacal a cahex cuchi	
nacal v cahob cuchi	

Preterito perfecto

[singular]

naacen	yo subi ¹⁹
nacech	
naci Pedro	Pedro subio ²⁰

plur[al]

nacon	nosotros subimos
nacex	
nacob	aquellos subieron

Plusquam perfecto

[singular]

nacen ili cuchi	yo auia subido
nacech ili cuchi	tu auia[s] subido
nac[i] ili cuchi	aquel auia subido

plur[al]

nacon ili cuchi
nacex ili cuchi ²¹
nacob ili cuchi

¹⁹Written in by hand is "o he subido".

²⁰The entry **Naci Pedro**: Pedro subio, is given twice, the second time being between the first person plural and the second person plural.

²¹Page 7. Printer's notation: Aiiij.

Futuro imperfecto

[singular]

bin nacacen

yo subiere

bin nacacech

bin nacac Pedro

plur[al]

bin nacacon

bin nacacex

bin nacacob

aquellos subiran

Futuro perfecto

[singular]

nacen ili cuchom

yo abre subido

nacech ili cuchom

naci ili cuchom

plural

nacon ili cuchom

nacex ili cuchom

nacob ili cuchom

aquellos abran subido

Imperatiuo

[Presente]

[singular]

nacacen

suba yo luego

nacen

sube tu luego

nacac

suba aquel luego

plur[al]

nacacon

subamos nosotros luego

nacenex

subid vosotros luego

nacacob

suban aquellos luego

Fut[uro]

[singular]	
cat nacacen	suba yo despues
cat nacacech	sube tu despues ²²
cat nacac	suba aquel despues

plur[al]

cat nacacon	subamos nosotros despues
cat nacacex	[subid vosotros despues]
cat nacacob	suban aquellos despues

Optatiuo modo

Presente y Preterito

[singular]

[cahina]²³ .l. cahi nacacen	oxala yo suba, subiera, subiria, y subiese
cahi nacacech	
[cahi nacac]	

plur[al]

cahi nacacon
cahi nacacex
cahi nacacob

Para todo tiempo pasado

[singular]

cahi nacacen cuchi	oxala yo vuiera y vubiese subido
[cahi nacacech cuchi]	
cahi nacac cuchi	

plural

cahi nacacon cuchi
cahi nacacex cuchi
cahi nacacob cuchi]

²²Page 8.

²³In the second conjugation the alternative **cahi ina** is given. However, normally this is spelled **cahina** or **cayna**. See page 74 of the original text for more on these particles.

Subiuntiuo [modo]

Presente²⁴

[singular]

hij .l. hij uil nacacen
hij nacacech
[hij nacac]

yo subiera, subiria, y subiese
tu subieras, subirias, y subieses

plur[al]

hij nacacon
hij nacacex
hij nacacob

Para todo tiempo pasado²⁵

[singular]

hij nacacen cuchi
[hij nacacech cuchi
hij nacac cuchi

yo vubiera, o auria²⁶ subido

plural

hij nacacon cuchi
hij nacacex cuchi
hij nacacob cuchi]

Infinit[iu]o modo

Pres[ente:] **nacal** subir
Pret[erito:] **nacijl** auer subido
Fut[uro:] **binil nacac** auer de subir

²⁴In the text this line reads "Presente: **hij .l. hij uil**". The phrase **hij uil** has been positioned as shown to have this entry conform with the corresponding entry in the second conjugation.

²⁵Page 9. Printer's notation: Av.

²⁶Written in by hand: "y hubiese".

Gerundios

[nacac .l. nacal]	de subir
[ti nacac]	a subir
ti nacal	subiendo ²⁷

Participios

ah nacal	el que sube, o subio, o a de subir
nacan	lo subido

²⁷In the text these three lines read as a single entry: "**ti nacal**. De subir, y subiendo, y a subir". From the next two conjugations it is clear that these entries should be as shown in the transcript.

SEGUNDA CONJUGACION²⁸

Presente²⁹

[singular]

cambeçah in cah	yo enseño
cambeçah a cah	tu enseñas
cambeçah v cah	aquel enseña

plur[al]

cambeçah ca cah	nosotros enseñamos
cambeçah a cahex	vosotros enseñais
cambeçah v cahob	aquellos enseñan

²⁸The verb root for the model verb used here is **can** = "to learn". Here it is given as a transitive and under the heading "Supinos" and "Participios" as a passive verb. There are three ways in which the verb root **can** can appear as a transitive verb:

canic, canah, canmah, cane
canzic, canzah, canzmah, canze
cambezic, cambezah, cambezmah, cambez

The meaning of the verb in the first line is "to learn something". The **z** behind the verb root in the second line is a causative marker, and the meaning is "to teach something". One could translate the causative transitive form of the verb as "to cause to learn something". The causative marker **bez** in the third line is the older form of the causative marker. Note also that here the verb is given as **cambezic** rather than **canbezic**. That is because the final **n** in a word will tend towards becoming **m** in certain circumstances, and this is such a circumstance.

The passive forms of this verb are:

canzabal, canzabi, canzabaan, canzabac
cambezabal, cambezabi, cambezabaan, cambezabac

with the meaning "to be taught something".

²⁹It should be noted that for this paradigm and the following one involving the auxiliary verb **cah** Beltrán has substituted the following:

ten cambezic	toon cambezic
tech cambezic	teex cambezic
lay cambezic	loob cambezic

and

ten cambezic cuchi	toon cambezic cuchi
tech cambezic cuchi	teex cambezic cuchi
lay cambezic cuchi	loob cambezic cuchi

Beltrán talks about why he has done this in paragraph 172, but in essence it is because **cah** is in fact used only intransitive and passive verbs, but not with transitive verbs.

Preterito imperfecto

[singular]

cambeçah in cah cuchi yo enseñaba
cambeçah a cah cuchi
cambeçah v cah cuchi

plur[al]

cambeçah ca cah cuchi
cambeçah a cahex cuchi³⁰
cambeçah v cahob cuchi

Preterito perfecto

[singular]

in cambeçah yo enseñe y vue enseñado
a cambeçah
v cambeçah

[plural]

ca cambeçah
a cambeçahex
v cambeçahob

Plusquam perfecto

[singular]

in cambeçah ili cuchi yo auia enseñado
a cambeçah ili cuchi
v cambeçah ili cuchi

plur[al]

ca cambeçah ili cuchi
a cambeçahex ili cuchi
v cambeçahob ili cuchi

³⁰Page 10.

Fut[uro imperfecto]

[singular]

bin in cambez	yo enseñare
bin a cambez	tu enseñaras
bin v cambez	

plur[al]

bin ca cambez
bin a cambezex
bin v cambezob

Fut[uro perfecto]

[singular]

in cambeçah ili cuchom	yo abre enseñado
a cambeçah ili cuchom	
v cambeçah ili cuchom ³¹	

plur[al]

ca cambeçah ili cuchom
a cambeçahex ili cuchom
v cambeçahob ili cuchom

Imperatiuo

Pres[ente]

[singular]

in cambez	enseñe yo luego
cambez	enseña tu luego
v cambez	enseñe aquel luego

plur[al]

ca cambez
cambezex
v cambezob

³¹Page 11.

Futuro

[singular]

cat in cambez enseñe yo despues
cat a cambez
cat v cambez

plur[al]

cat ca cambez
cat a cambezex
cat v cambezob

Optatiuo modo
[Presente y Preterito]

[singular]

cahina .l. cahi in cambez oxala yo enseñe, enseñaria, y enseñase
cahi a cambez
cahi v cambez

plur[al]

cahi ca cambez
cahi a cambezex
cahi v cambezob³²

Para todo tiempo pasado

[singular]

cahi in cambez cuchi oxala yo vuiera y vuiese enseñado
cahi a cambez cuchi
cahi v cambez cuchi

plur[al]

cahi ca cambez cuchi
cahi a cambez cuchi
cahi v cambez cuchi

³²Page 12.

Subiuntiuo modo

[Presente]

[singular]

hij uil .l. hij in cambez
hij a cambez
hij v cambez

yo enseñara, enseñaria, y enseñase

[plural]

hij ca cambez
hij a cambezex
hij v cambezob

Para todo tiempo pasado

[singular]

hij in cambez cuchi
hij a cambez cuchi
hij v cambez cuchi

yo vuiera, y vuiese enseñado

[plural]

hij ca cambez cuchi
hij a cambezex cuchi
hij v cambezob cuchi³³

Infinitiuo [modo]

Presente: **cambeçah**

enseñar

Preterito: **cambeçahil**

auer enseñado

Futuro: **binil cambez**

auer de enseñar

Gerundios

cambeçah .l. cambeçic

de enseñar

ti cambeçah

a enseñar

ti cambeçic

enseñando

³³Page 13.

Supinos

ti cambeçah	a enseñar
ti cambeçabal	de ser enseñado

Participios

ah cambeçah	el que enseña, enseño, o a de enseñar
cambeçaan [l. cambezahan]	lo enseñado
ah cambeçabal	el que a de ser enseñado

TERCERA CONJUGACION

Presente³⁴

[singular]

tzic in cah yo obedezco
tzic a cah
tzic v cah

plur[al]

tzic ca cah
tzic a cahex
tzic v cahob³⁵

Preterito imperfecto

[singular]

tzic in cah cuchi yo obedecia
[**tzic a cah cuchi**
tzic v cah cuchi

plural

tzic ca cah cuchi
tzic a cahex cuchi
tzic v cahob cuchi]

³⁴Again, as with the "Second Conjugation", it should be noted that for this paradigm and the following one involving the auxiliary verb **cah** Beltrán has substituted the following:

ten tzicic	toon tzicic
tech tzicic	teex tzicic
lay tzicic	loob tzicic
and	
ten tzicic cuchi	toon tzicic cuchi
tech tzicic cuchi	teex tzicic cuchi
lay tzicic cuchi	loob tzicic cuchi

Beltrán has a discussion in paragraph 172 about why he has done this, but in essence it is because **tzic in cah**, etc., or more properly **tzicil in cah**, is in fact intransitive, and the paradigms given by Beltrán are transitive and in keeping with the rest of the presentation of the "Third Conjugation".

³⁵Page 14.

Preterito perfecto

[singular]

in tzicah

yo obedeci y vue obedecido

[a tzicah

v tzicah

plural

ca tzicah

a tzicahex

v tzicahob]

Plusquam perfecto

[singular]

in tzicah ili cuchi

yo auia obedecido

[a tzicah ili cuchi

v tzicah ili cuchi

plural

ca tzicah ili cuchi

a tzicahex ili cuchi

v tzicahob ili cuchi]

Futuro imperfecto

[singular]

bin in tzicib

yo obedecere

[bin a tzicib

bin v tzicib

plural

bin ca tzicib

bin a tzicibex

bin v tzicibob]

Futuro perfecto

[singular]

in tzicah ili cuchom

yo abre obedecido

[a tzicah ili cuchom

v tzicah ili cuchom

plural

ca tzicah ili cuchom

a tzicahex ili cuchom

v tzicahob ili cuchom]

Imperatiuo

Presente

[singular]	
in tzicib	obedezca yo luego
tzici³⁶	obedece tu luego
v tzicib	obedezca aquel luego

plur[al]	
ca tzicib	obedezcamos nosotros [luego]
tzicex	obedeced vosotros [luego]
v tzicibob	obedezcan aquellos luego

Fut[uro]

[singular]	
cat in tzicib	obedezca yo despues
[cat a tzicib	
cat v tzicib	

plural	
cat ca tzicib	
cat a tzicibex	
cat v tzicibob]	

O[p]tatiuo [modo]³⁷
[Presente y Preterito]

[singular]	
[cahina .l.] cahi in tzicib	oxala yo obedezca, [obedezcaria, y obedezcase]
[cahi a tzicib	
cahi v tzicib	

plural	
cahi ca tzicib	
cahi a tzicibex	
cahi v tzicibcob]	

³⁶The text reads **tzici**, but as noted by Beltrán, this should be the fourth form transitive, i.e. **tzicib** or **tzice**. However, see page 29 which explains **tzici**.

³⁷The text reads "Obtatiuo".

	Para todo tiempo pasado
[singular] cahi in tzicib cuchi	oxala yo vuiera, yo vuiese obedecido ³⁸
[cahi a tzicib cuchi cahi v tzicib cuchi]	
plural cahi ca tzicib cuchi cahi a tzicib cuchi cahi v tzicib cuchi]	
	Subiuntiuo [modo] [Presente]
[singular] [hij uil .l.] hi[j] in tzicib	yo obedeciera, obedeceria, y obedeciese
[hij a tzicib hij v tzicib	
plural hij ca tzicib hij a tzicibex hij v tzicibob]	
	Para todo tiempo pasado
[singular] hi[j] in tzicib cuchi	yo vuiera, yo vuiese obedecido
[hij a tzicib cuchi hij v tzicib cuchi	
plural hij ca tzicib cuchi hij a tzicibex cuchi hij v tzicibob cuchi]	
	Infinitiuo [modo]
[Presente:] tzic	obedecer
[Preterito:] tzicahil	auer obedecido
[Futuro:] binil tzicib	auer de obedecer

³⁸Page 15.

Gerundios

tzic .l. tzicic	de obedecer
ti tzic	a obedecer
ti tzicic	obedeciendo

Supinos

ti tzic	a obedecer
ti tzicil	de ser obedecido

Participios

ah tzic	el que obedece o a de obedecer
[tzicaan	lo obedecido]
ah tzicil	el que es o a de ser obedecido ³⁹

³⁹Page 16.

QUARTA CONJUGACION

Presente⁴⁰

[singular]

canan in cah

yo guardo

[canan a cah

canan v cah

plural

canan ca cah

canan a cahex

canan v cahob]

Pret[erito] imperf[ecto]

[singular]

canan in cah cuchi

yo guardaua

[canan a cah cuchi

canan v cah cuchi

plural

canan ca cah cuchi

canan a cahex cuchi

canan v cahob cuchi]

⁴⁰Once again, as was the case with the Second and Third Conjugations, it should be noted that for this paradigm and the following one involving the auxiliary verb **cah** Beltrán has substituted the following:

ten canantic	toon canantic
tech canantic	teex canantic
lay canantic	loob canantic

and

ten canantic cuchi	toon canantic cuchi
tech canantic cuchi	teex canantic cuchi
lay canantic cuchi	loob canantic cuchi

Beltrán has a discussion in paragraph 172 about why he has done this, but in essence it is because **canan in cah**, etc., is in fact intransitive, and the paradigms given by Beltrán are transitive and in keeping with the rest of the presentation of the "Fourth Conjugation".

Pret[erito perfecto]

[singular]

in canantah

yo guarde y vue guardado

[a canantah

v canantah

plural

ca canantah

a canantahex

v canantahob]

Plusq[uam perfecto]

[singular]

in canantah ili cuchi

yo auia guardado

[a canantah ili cuchi

v canantah ili cuchi

plural

ca canantah ili cuchi

a canantahex ili cuchi

v canantahob ili cuchi]

Fut[uro im]perfecto

[singular]

bin in canante

yo guardare

[bin a canante

bin v canante

plural

bin ca canante

bin a cananteex

bin v cananteob]

[Futuro perfecto

singular

in canantah ili cuchom

yo habre guardado

a canantah ili cuchom

v canantah ili cuchom

plural

ca canantah ili cuchom

a canantahex ili cuchom

v canantahob ili cuchom]

Imperatiuo

[Presente]

[singular]	
in canante	guarda yo [luego]
canante	guarda tu [luego]
v canante	guarda aquel luego

plural	
ca canante	guardemos nosotros luego
cananteex	guardad vosotros luego
v cananteob	guarden aquellos luego]

Futuro

[singular]	
cat in canante	guarda yo despues
[cat a canante	
cat v canante	

plural	
cat ca canante	
cat a cananteex	
cat v cananteob]	

O[p]tatiuo [modo]⁴¹

[Presente y Preterito]

[singular]	
[cahina .l.] cahi in canante	oxala yo guarde, [guardaria,] y guardase
[cahi a canante	
cahi v canante	

plural	
cahi ca canante	
cahi a cananteex	
cahi v canantecob	

⁴¹Again, the text reads "Obtatiuo".

Para todo tiempo pasado

singular

cahi in canante cuchi
cahi a canante cuchi
cahi v canante cuchi

oxala yo hubiera y hubiese guardado

plural

cahi ca canante cuchi
cahi a canante cuchi
cahi v canante cuchi]

Subiuntiuo [modo]

[Presente]

[singular]

hi[j] uil .l. hij in canante

yo guardara, guardaria, y guardase

[hij a canante

hij v canante

plural

hij ca canante

hij a cananteex

hij v cananteob]

Para todo tiempo pasado⁴²

[singular

hij in canante cuchi

yo hubiera, habria, y hubiese guardado

hij a canante cuchi

hij v canante cuchi

plural

hij ca canante cuchi

hij a cananteex cuchi

hij v cananteob cuchi]

⁴²This line reads "Para tiempo pasado se le añade **cuchi**" and comes directly after "guardase" as if it is part of that line.

Infinitiu [modo]

[Presente:]	canan	guardar
[Preterito:]	canantahil	auer guardado
[Futuro:]	binil canante	auer de guardar ⁴³

[Gerundios]

canan .l. canantic	de guardar
ti canan	a guardar
ti canantic	guardando

Supinos

ti canantic	a guardar
ti canantabal	de ser guardado

Participios

ah canan	el que guarda o ha de guardar
canan, canantaan, canantahan	lo guardado
ah canantabal	el que es o ha de ser guardado] ⁴⁴

⁴³Martínez Hernández has the following note: "Faltan las páginas 17 y 18", and in the bottom right hand corner is the notation "Gerun" indicating that the word "Gerundio" should be the first word on the next page. As can be seen, some of the material on pages 17-18 can be reconstructed based on the grammars of San Buenaventura and Beltrán, but apparently some other material must be missing between the end of the exposition of the Fourth Conjugation and the explanations of the conjugations which begins on page 19 (Bij).

⁴⁴Page 19. Printer's notation: Bij.

PRIMERA CONJUGACION⁴⁵

¶ Los verbos de la primera conjugacion, se acaban de ordinario en "l" y forman su preterito mudando la "l" y la vocal antes della en "i" como: **nacal**: subir, mudando el **al** en **i**, **naci**; **puɔul**: huir, **puɔi**; **cimil**: morir, **cimi**; **tupul**: ser apagado; **tupi**. Y assi, formado se varia por los pronombres **en**, **ech**, [i],⁴⁶ **on**, **ex**, **ob**, como: **nacen**: yo subi, **nacech**: tu subiste, **naci Pedro**: subio Pedro, **nacon**: nosotros subimos, **nacex**: vosotros subiste[i]s, **nacob**: aquellos subieron.

Primera excepcion

¶ Para formar el futuro se muda la "l" final en "c", y assi de **nacal**, sale **nacac**; de **puɔul**, **puɔuc**; de **cimil**, **cimic**; y otro[s] assi. Aqui se except[u]an quatro verbos, y son **benel**: yrse, preterito **bini**, fut[u]ro **xijc**; **malel**: passar, preterito **mani**, futuro **manac**; **talel**: venir, [preterito **tali**,] futuro **tac**; **hulel**: venir, [preterito **huli**,] futu[ro] **huluc**; **xulel**: [acabarse, preterito **xuli**, futuro] **xuluc**. Estos dos vltimos guardan la regla general en el preterito; **benel** haze⁴⁷ en la segunda persona de imperatiuo **xen**: vete; **talel** haze en la segunda persona de imperatiuo **coten**: ven aqui.

Segunda excepcion de los verbos [acabados] en **tal**

¶ Los verbos acabados en **tal** forman su preterito mudando el **tal** en **lahi**, si no tuuieren "l" en la primera silaba como: **cuxtal**: viuir, preterito **cuxlahi**, [futuro **cuxlac**]. Pero si tuuieren "l" en la primera silaba, se boluera el **tal** en **hi**, como: **cheltal**: estar echado, preterito **chelhi**, futuro **chelac**; **thontal**: humillarse, preterito **thonlahi**, futuro **thonlac**, y otros assi.

Tercera excepcion de los verbos [acabados] en **ancil**

¶ Los verbos [acabados] en **ancil** forman su preterito mudando el **ancil** en **ni**, como: **alancil**, **alni**; **nicancil**, **nicni**. Y para el futuro bueluen el **ancil** en **[n]ac**, como: **alancil**: parir, preterito **alni**, futuro **alnac**. A estos siguen los absolutos, y encorporados, a los cuales todos se les añade al cuerpo del⁴⁸ verbo **ni** para el preterito, y **nac** para el futuro, como: **pec**: [moverse, preterito] **pecni**, futuro **pecnac**; **tuz**: [mentir, preterito] **tuzni**, [futuro] **tuznac**.

¶ Exemplo de los encorporados: **chaan missa**: oir missa, [preterito] **chaan missani**, futuro **chaan missanac**.

⁴⁵It was noted on page 3 that the Spanish words were printed in italic and the Mayan words were in normal. From this point on the headings are in italic and the body of the text is in normal, there thus being no difference between the Mayan words and the Spanish words in terms of typesetting.

⁴⁶The text left out the third person singular pronoun which it was just talking about.

⁴⁷Page 20.

⁴⁸Page 21. Printer's notation: Blij. The first line was misplaced on page 25.

SEGUNDA CONJUGACION

¶ Los verbos de la segunda forman su preterito anteponiendo el pronombre al cuerpo del verbo, assi como: **in cambezah**: yo enseñe; **in cimzah**: yo mate.

¶ Para formar el futuro pierden el **ah** final. Y assi de **cambezah** sale **cambez**, de **cimzah** sale **cimez**. Aduirtiendo, que en el futuro no se pierde la **e** del presente aun que se sincopa en el preterito, como consta de los ejemplos.

Excepcion de los verbos acabados en **bah**

¶ Los verbos acabados en **bah** guardan la regla en el preterito, pero en el futuro⁴⁹ solo pierden la **h**, y assi de **kuxbah**: aborrecer, se dice **kuxba**; de **hakbah**: desear con afecto, futuro **hakba**. Pueden tambien boluer la **a** vltima en **e**, como: **bin in kuxba .l. bin in kuxbe; thibah**: visitar, haze siempre **thiba**; **vbah**: oyr, haze **vbi**; **vyah**: [sentir, oir], haze **vyi**, y a ellos siguen los frequentatiuos, los quales reduplican la primera silaba, y hazen el futuro en **i**, como: **tzilyah**: romper, **bin in tzitzili; chohyah**: menear algo en la calabaça, futuro [**bin in**] **chochohi**. Estos en el preterito guardan el orden de sus simples, reduplicando la primera silaba, como: **hatyah, in hahatah; tzilyah, in tzitzilah**. Sacanse tambien los siguientes verbos, que parece[n] ser desta conjugacion: **olah**: querer, preterito **oltah**, futuro **olte**; **beeltah**: [hacer algo], preterito **beeltah**, futuro **beelte**;⁵⁰ **cocintah**: injuriar, futuro **cocinte**; **tanlah**: seruir, futuro **tanle**.

TERCERA CONJUGACION

¶ Los de la tercera forman su preterito pospuesta al cuerpo del verbo esta silaba **ah**, como: **tzic**: obedecer, **tzicah**; **mol**: allegar,⁵¹ **molah**; **tup**: apagar, **tupah**; **kup**: cortar, **kupah**. Para formar el futuro se añade al cuerpo del verbo vna vocal, como la que el se tiene y vna **b**, y assi de **tzic**, dira **tzicib**; de **mol**, dira **molob**; de **tup, tupub, [de] kup, kupub**. Esta misma formacion guardan los verbos siguientes, los quales pierden la vltima silaba de dos que tienen en el presente. Y assi se forma el preterito y futuro con sola la primera silaba, y son:⁵² **vkul**: beber, [preterito **ukah**, futuro **ukub**]; **çil**: ofrecer, [preterito **çijah**, futuro **çijb**]; **cunyah**: hechizar, [preterito **cunah**, futuro **cunub**]; **øacyah**: curar, [preterito **øacah**, futuro **øacob**]; **pakyah**: pegar, [preterito **pakah**, futuro **pakab**]; **chibal**: comer carne, [preterito

⁴⁹Page 22.

⁵⁰The text reads "**beeltah**, pretérito **beeltah**, hacer algo, futuro **beelte**;"

⁵¹Page 23. Printer's notation: Biijj.

⁵²The following list of verbs is presented in a confused and inconsistent way. Some of the verbs, **ukul**, **chibal**, and **cambal**, are given in their general form intransitive mode, other such as **cunyah** and **øacyah** in their nominal form, and yet others, **halmah** and **ilmah**, in their third form transitive mode. Further, the forms which Coronel wishes to illustrate are not given with every verb. Those forms are filled in here.

chiah, futuro **chiib**; **halmah**: dezir, [preterito **alah**, futuro **alab**]; **ilmah**: ver, [preterito **ilah**, futuro **ilab**]⁵³ **cambal**: aprender, [preterito] **in canah**, futuro **in canab**; **keyah**: reñir, [preterito **keyah**], fut[u]ro **keyeb**.

Excepcion

¶ Sacanse desta regla ciertos verbos, que reciben pospuesto al cuerpo del verbo esta silaba **tah** para el preterito, y **te** para el futuro:⁵⁴ **ɔib**: escr[i]bir, preterito **ɔibtah**, futuro **ɔibte**; **miz**: barrer, [preterito **miztah**, futuro **mizte**]; **yul**: bruñir, [preterito **yultah**, futuro **yulte**]; **cłuc**: quando significa espiar, [preterito **cłuctah**, futuro **cłucte**]; **pay**: quando significa sacar tirando, [preterito **paytah**, futuro **payte**]; **bab**: remar, [preterito **babtah**, futuro **babte**]; **bay**: alagar, como trayendo la mano por la cabeza, [preterito **baytah**, futuro **bayte**], **bayte v hol paal**: alaga a esta criatura; **tze[n]**:⁵⁵ suste[n]tar co[n] mantenimiento,⁵⁶ [preterito **tzentah**, futuro **tzente**]; **puz**: limpar con golpe, como poluo, [preterito **puztah**, futuro **puzte**]; **kak**: asar, [preterito **kaktah**, futuro **kakte**]; **cic**: enguanar las casas, poner el guano, [preterito **cictah**, futuro **cicte**]; **nib**: desear pidiendo, [preterito **nibtah**, futuro **nibte**], **cex in nibtah teche**: que es de mi encomienda que te encomende. Y si se le sigue **pixan**, quiere dezir, dar gracias: **nibte v pixan Dios**: da gracias a Dios; **lach**: rascar, [preterito **lachtah**, futuro **lachte**]; **cheh**: reir, [preterito **chehtah**, futuro **chehte**]; y otros que el vso descubrirá. A estos se allegan los siguientes, que perdiendo la vltima de dos silabas que tienen, se les añade **tah** para preterito y **te** para futuro, y son: **çahal**: temer, [preterito] **çahtah**, [futuro] **çahte**, **çahte Dios**: teme a Dios; **bool**: pagar, [preterito] **botah**, [futuro] **bote**, **bote a ppax**: paga tu deuda; **baxal**: jugar alguna cosa, [preterito] **baxtah**, [futuro] **baxte**; **okol**: llorar, [preterito] **oktah**, [futuro **okte**], **okte a keban**: llora tu peccado; **kinyah**: apostar o adiuinar, [preterito] **kintah**, [futuro **kinte**]; **çacal**: texer, [preterito **çactah**, futuro **çacte**], **çacte in nok**: texe mi ropa; **menyah**: quando significa hazer alguna cosa en particular, [preterito **mentah**, futuro **mente**], como: **in mentah silla ti padre**: hize vna silla al padre, **bin in mente xanab**: yo hare los çapatos.

⁵³It is interesting that for the verb roots **al** (to say) and **il** (to see) Coronel has chosen the third form transitive. The four forms of these verbs are:

alic, alah, almah, alab
ilic, ilah, ilmah, ilab

Note that the fourth form of **il** does not follow the general rule of **-Vb**, but rather has taken **-ab** as its fourth form suffix. This may have to do with the fact that the word **ilib** means "daughter-in-law".

⁵⁴Again, as immediately above, various verb forms containing the verb roots to be illustrated are given, and again there is an uneveness in the presentation of the second and fourth forms of these verbs.

⁵⁵The text reads "**tz**".

⁵⁶Page 24.

QUARTA CONJUGACION

¶ Los verbos de la quarta conjugacion⁵⁷ forman su preterito pospuesto al cuerpo del verbo **tah**, y para el futuro **te**, y algunos se tienen la **t** de suyo para este officio, como: **naat**: entender, [preterito **naatah**, futuro **naate**]; **chacat**: passar de vna parte a otra, [preterito **chacatah / chactah**, futuro **chacate / chacte**], **valat**: ojear oja de libro, [preterito **ualatah / ultiyah**, futuro **ualate / ulate**]; **picit**: aventar, [preterito **pictah**, futuro **picte**]; **macat**: marauillarse, [preterito **mactah**, futuro **macte**]; **ppulut**: encensar, [preterito **ppultah**, futuro **ppulte**]; **mucut**: aguardar, [preterito **muctah**, futuro **muctevçut**: soplar, [preterito] **vçtah**, [futuro **vçte**], **vzte kak**: sopla el fuego;⁵⁸ **ppulut**:⁵⁹ encensar, [preterito] **ppultah**, [futuro **ppulte**], **ppulte altar**: inciensa el altar. Otros no tienen la **t** de suyo, y assi reciben **tah** y **te**, como: **canan**: guardar, [preterito] **canantah**, [futuro **canante**], **canante in nok**: guarda mi ropa; **caxan**: hallar, [preterito] **caxantah**, [futuro] **caxante**; **payal chi**: rezar, [preterito] **payalchitah**, [futuro **payalchite**], **payalchite Dios**: reza a Dios; **hoya**: regar, [preterito] **hoyatah**, [futuro **hoyate**], **hoyate in vay**: riega mi celda.

Expcion

¶ Sacanse desta regla los verbos simples de dos silabas semejantes acabados en **I**, los cuales posponen **ah** para el preterito, y **e** para el futuro, como: **tucul**: pensar, [preterito] **tuclah**, [futuro] **tucle**; **ocol**: hurtar, [preterito] **oclah**, [futuro] **ocle**; **bohol**: reboluer, [preterito] **bohlah**, [futuro] **bohle**; **tzacal**: seguir, [preterito] **tzaclah**, [futuro] **tzacle**; **tohol**: [echar, preterito **tohlah**, futuro **tohle**], **tohle pek**: echa⁶⁰ de ahi o ahuyenta el perro.

¶ Nota: Notese que los acabados en **t** y en **l** pierden en la formacion la vocal que tienen antes de las dos dichas letras, y assi de **anat**: ayudar, dira **ante missa**: ayuda missa; **bin vantech**: yo te ayudare; **mucut**: esperar, **bin in mucte padre**: yo esperare al padre; **tohol**: [desterrar], **in tohlah vinic**: desterre al hombre, **bin in tohle**: lo desterrare.

Formacion del Presente del Imperatiuo

¶ El presente del imperatiuo en todas quatro conjugaciones es la voz del futuro imperfecto del indicatiuo.

⁵⁷Page 25. Printer's notation: Bv. The first line got mispaced in the process of typesetting and was placed on the top of page 21. The text reads "¶ Los verbos de la quarta conjugacion for / verbo tah, Y para el futuro..."

⁵⁸The text reads "**vçut**: soplar. **vztah, vzte kak**: sopla el fuego;"

⁵⁹This verb is given for a second time here.

⁶⁰Page 26.

Expcion

¶ Sacanse desta regla las segundas personas deste presente en los verbos de la primera conjugacion, de las quales la del singular es siempre vna misma con la primera persona del preterito perfecto del indicatiuo y assi dice, **nacen**: yo subi; **nacen**: sube tu. La segunda del plural es la misma del singular pospuesto el pronombre **ex**, y assi dirà⁶¹ **nacenex**: subid vosotros luego.

¶ Nota: Los verbos acabados en **tal** pierden la **h** del preterito en estas segundas personas.⁶² Y assi de **cultal**: [sentarse], se dice **culhen**: yo me sente, en preterito, pero en el imperatiuo se dira **culen**: sientate tu; de **vatal**: [levantarse], **valhen**: [yo me leuante, en] preter[ito], pero en el imperatiuo, **valen**: leuantate tu.

¶ En los verbos de la segunda, tercera, y quarta conjugacion, no lleuan pronombres estas segundas personas.

¶ Nota: Es de notar que en los de la tercera conjugacion se pierde la **b** del futuro, y assi dira **tzici**: obedece tu; **molo**: allegalo; **kupu**: cortalo, y aun si tras destas segundas personas se sigue la persona que padece, se sincopa la **b** dicha, y aun la vocal antes della, como: **pay batab**: llama al cacique; **tup cib lo**: apaga aquella llama; deste verbo **ilmah**, dezimos **ilto**: mira.⁶³

Formacion del Optatiuo y Subiuntiuo

¶ El optatiuo y subjuntiuo son la misma voz del fut[uro] imp[erfecto], quitandole el **bin** del fut[uro] y poniendo en su lugar, para el optat[iuo], esta particula **caina**, y para el subi[untiuo], **hi** .l. **hiuil**. Exemplo del optatiuo: **caina xicen ti caan**: oxala fuese yo al cielo. Exemplo para el subiuntiuo: **hiuil in ɔab v matan ah numyaob ca yanac in takin**: daria limosna si tubiese dineros.⁶⁴

Futuros [acabados] en **om**

¶ Ay ciertos futuros acabados en **om**, los cuales salen de los verbos neutros, y significan auer de suceder sin falta,⁶⁵ lo que el verbo importa; su formacion es al preterito perfecto del indicatiuo, buelta la **i** en **om**, como: **cimil**: [morir], preterito **cimi**, [futuro **cimom**]; **cimom tac lacial**: hemos de morir sin falta todos; **talel**: [venir], pret[erito] **tali**, [futuro] **talom**; **vchul**: [suceder, preterito] **vchi**, [futuro] **vchom**; **yanhal**: [haber, preterito] **yanhi**, [futuro **yanhom**]; **yanhom uil chicil ti kin yetel ti .v.**: sin falta abra señales en el Sol y Luna.⁶⁶

⁶¹This is the first observable accent in the text.

⁶²Page 27.

⁶³Written in manuscript is the more correct form: "Y tambien **ila**: mira".

⁶⁴Page 28.

⁶⁵The **-om** suffix is generally considered to be the prophetic future suffix rather than being what is described here.

⁶⁶Written in manuscript: "tambien ay fut[ur]o de passiuos, cambeçabom tac lacial".

Participios de Presente y Futuro

¶ Antepuesta al cuerpo de cualquier verbo, esta silaba **ah** quiere dezir, el que haze, o à de hazer, lo que el verbo significa, como: **cambeçah**: enseñar, **ah cambeçah**: el que enseña o à de enseñar y aun a veces son de preterito, como: **lay padre ah benele**: aquel padre que se fue de aqui.

Participios de Preterito⁶⁷

¶ Los participios del preterito salen de todo genero de verbos, y acaban en **an** y en **bil**.

[Participios en **an**]

Los primeros se forman en los de la primera conjugacion, buelta la **i** del preterito en **an**, como de **benel**: [ir], pret[erito] **bini**, [participio del preterito] **binan**; **malel**: [pasar, preterito] **mani**, [participio del preterito] **manan**; deste verbo **cimil**: [morir], haze **cimen**: cosa muerta.

Excepcion

¶ Sacanse los verbos en **tal**, los quales bueluen el **tal** en **an**, o en **cabal**, como de **cheltal**: [estar echado], **chelan**: cosa echada, o **chelcabal**; de **cultal**: [sentarse], **culan**, o **culcabal**: [cosa sentada]; **cuxtal**: [vivir] solo haze **cuxan**: cosa biua.

¶ Los de la segunda forman su participio pospuesto el **an** al preterito perfecto. Y assi de **cambeçah**: [enseñar], sale **cambeçahan**: cosa enseñada.

¶ Los de la tercera al cuerpo del verbo pospuesto el **an**, como de **miz**: [barrer], **mizan** [cosa barrida]; de **tup**: [apagar, **tupan**: cosa apagada], **tupan lampara**: apagada está la lampara; **chup** es llenar y cosa llena,⁶⁸ **chupech ti gracia**: llena eres de gracia.

¶ Los de la quarta forman estos participios⁶⁹ al preterito pospuesto el **an** como de **tumut**: [considerar], **tumtahan**: cosa traçada y considerada; de **çipit**: [soltar], **ciptahan**: cosa suelta; **caxan** es hallar y cosa hallada a caso; **in caxan nok**: la ropa que yo halle.

¶ Todos los participios antedichos hazen el plural posponiendoles esta particula **tac**, como [de **cheltal**: estar echado], **chelantac**: cosas echadas; de **nacal**: [subir], **nacantac**: cosas subidas; y no solo con estos, mas con todos los adjetivos haze plural, como: **naçan**: cosa cercana, **naçantac**: cosas que estan cerca; **nach**: [cosa] lejos, **nachtac**: cosas lejos]; **lob**: cosa mala, **lobtac**: cosas malas; **vtz**: cosa buena, **vtztac**: cosas buenas.

⁶⁷Page 29.

⁶⁸The past participle **chupaan** also exists.

⁶⁹Page 30.

Participios en **bil**

¶ Estos participios salen de solos verbos actiuos, formanse mudando la **h** vltima del preterito en **bil**, como: [**cambeçah**: enseñar], **cambeçabil**: cosa que es o puede ser enseñada; [**miztah**: barrer], **miztabil**: cosa que es o puede ser barrida.

¶ Los de la tercera que van por la regla general posponen el **bil** al cuerpo del verbo, y assi de **mol**: [allegar], sale **molbil**; de **tzic**: [obedecer], sale⁷⁰ **tzicbil**; de **kup**: [cortar, sale] **kupbil**; de **cfa**: [coger, sale] **cfabil**; **xijc cfabil vah**: vayan por pan.

[Participios en **ben**]

Y poniendo la particula **ben** en lugar de la particula **bil**, denota ser digno de lo que significa el verbo, como: [**yacunah**: amar], **yacunaben Dios**: es digno Dios de ser amado.

[Participios sin particula]

El cuerpo de qualquier actiuo, si se le varia con pronombres, y se le sigue algun nombre sustantiuo, parece tener romance de participio, como: [**le**: enlazar], **in le cficf**: mi pajaro cogido con lazo; [**hul**: flechar], **in hul ceh**: mi venado que yo fleche; [**cambeçah**: enseñar], **in cambeçah vinicil**: mi discipulo.

¶ Notese que los cuerpos de los verbos neutros y passiuos de dos silabas semejantes son tambien participios, si se les pone el acento en la vltima silaba, como: **lubul**: caerse, **lubul**: cosa caida; **hutul**: caerse cosas pegadas como cabellos o hojas, **hutul**: cosas caydas o despegadas; de **chahal**: [contrahecharse], sale **chahal**: cosa contr[ah]echa;⁷¹ de **vakal**: [hendirse], sale **vakal**: cosa hendida; de **paxal**: [quebrarse], se dice [**paxal**: cosa quebrada], **pa[x]al jarro**: quebrado està el jarro.

VERBOS PASSIUOS

¶ Notese la regla de participios en **bil**,⁷² y buelto el **bil** en **bal** quedaran formados los passiuos, como: **cambeçabil**, buelto el **bil** en **bal**, dira **cambeçabal**; **tuclabil**, **tuclabal**; **caxantabil**, **caxantabal**; **miztabil**, **miztabal**;⁷³ y mejor se forman los de la segunda y quarta conjugacion[es] la **h** del preterito en **bal**.

⁷⁰Page 31.

⁷¹The text reads "contrecha".

⁷²Page 32.

⁷³The text reads "**mitzabil**, **mitzabal**", but there is no verb root registered as **mitz**. Probably the verb root **miz** = to sweep is meant here.

Excepcion

¶ Sacanse los de la tercera conjugacion que van por la regla general los quales forman los passiuos, posponiendo al cuerpo del verbo vna vocal como la que tienen, y vna **l**, y assi de **mol**: [allegar, sale] **molol**; de **kup**: [cortar, sale] **kuupul**; de **tzic**: [obedecer, sale] **tzicil**; y otros assi.

¶ Nota: Si el verbo se acaba en letra vocal, suele lo mas ordinario interponerse vna **b** en medio, guardando la formacion dicha, como: **cha**: tomar, **chabal**; **choch**: desatar, **chochbal**⁷⁴; **pa**: quebrar, **pabal**; **ha**: amolar, **habal**; **oa**: dar, **oab**; **he**: abrir, **hebel**; **le**: enlazar, **lebel**. Sin estos, ay otros de quien no se puede dar regla mejor que el vso, y son **kat**: pedir, **katbal**; **lath**: sustentar algo con las⁷⁵ manos, **lathbal**; **toc**: quemar, **tocbol** .l. **tocbal**; **cijl**: ofrecer, **cijbil**⁷⁶; **lil**: sacudir, **lilibil**; **huy**: menear, **huybal**; **tet**: escoger, **tetbal**; **put**: acarrear, **putbal**; **choch**: desatar, **chochbal**; **chibal**: comer carne, **chibil**. Estos cuatro forman del preterito sus passiuos: **thul**: seguir, **thulabal**; **keyah**: reñir, **keyabal**; **ilmah**: ver, **ilabal**; **halmah**: dezir, **halbal** .l. **halabal**; **ci ua[la]bal**⁷⁷: dizenme; **ci ya[l]abal**⁷⁸: dizese, o dizenle.

[Pronouns for the Passive Verbs]
[Constructed from] Timen

[**tinmen**, **tamen**, **tumen**

plural: **tacmen**, **tameneex**, **tumenoob79**

¶ La persona que haze destos passiuos se pospone variada esta particula o preposicion **tinmen**, [**tamen**, **tumen**, **tacmen**,] **tamenex**, **tumenob**, como: **yacunabi in yum tumen Padre Guardian**: mi padre fue amado del P. Guardian.

¶ Ayuntase esta particula a verbos neutros y passiuos y algunas veces quiere dezir por mandado, como: **bini a cuch tumen batab**: fue tu carga por mandado del Caçique; **lobhi hanal tamen**: echose⁸⁰ a perder la comida por tu causa.

⁷⁴This verb does not belong to this list but rather to the next one beginning with the verb **kat**, and in fact is to be found there.

⁷⁵Page 33. Printer's notation: C.

⁷⁶Both **cijbil** and **cijlbil** are given in CMM.

⁷⁷The text reads **ciuabal**.

⁷⁸The texts reads **yaabal**.

⁷⁹This section is lacking a proper Section Title and the list of pronouns is defective.

⁸⁰The text reads "cehose".

De los Verbos Neutros

¶ Seis o siete maneras hay de verbos neutros acabados todos en **I**. Los primeros son⁸¹ de dos silabas semejantes, o de mas silabas desemejantes, aunque pocos, y son vnos y otros primitiuos, assi como: **nacal**: subir; **cimil**: morir; **chictahal**: hallarse; **kahal**: acordarse; **tubul**: olvidarse; **hoppol**: comenzarse; **oocol**: acabarse, &c. Y es de notar que estos tres verbos, **chictahal**, **kahal**, y **tubul**, se vsan al reues de los otros, porque para dezir "no hallo mi hijo" se a de poner "mi hijo" por persona que haze. Y ase de poner en datiuo con esta preposicion, **ti**, y lo mismo en otros exemplos. Y assi dezimos, **ma tan v chictahal in mehen ten** .l. **tin menel**. **Ma tan in chictahal tiob** .l. **tumenob**: no me hallan. Para dezir "no me oluides" se a de boluer "no me oluide yo a ti": **ma in tubul tech**; **ma tan a tubul ten**; no me oluidare de ti .l. **ma tan a tubul tinmenel**. Lo mismo es de **kahal**; **bikin v kahal a yum tech** .l. **tamenel**: quando te as de acordar de tu padre; **kahan va tex** .l. **tamenex**: ueis os acordado; &c.

Hoppol, Oocol

¶ Notese que estos dos verbos, **oocol**: por acabarse, y **hoppol**, por comenzar, casi siempre se vsan en tercera personas. Vt: **bikin v hoppol a tanlic Dios**: quando⁸² as de comenzar a seruir a Dios; **çamal v hoppol in ɔibtic yunil doctrina**: mañana comienço a escribir la doctrina; **may to oococ in menyah**: aun no e acabado de trabajar; **çamal v oocol in canic doctrina**: mañana acabare de aprender la doctrina.

¶ Puedese vsar el **hoppol** en primeras y segundas personas. Vt: **hoppen vutzcin**: comencelo a hacer; **bin hoppocen vutzcin**: comenzarlo he à hacer, .l. **bin hoppoc vutzcinic**.

¶ Nota: Lo que emos dicho de **hoppol** y **oocol** se puede tambien dezir de **haual**, **nicil**, **chenel**, que significan cessar, y otros a este tono, los quales de ordinario se vsan solamente en las tercera personas. Vt: **bikin v haual** .l. **v nicil** .l. **v chenel a numçicex ti ya ah numyaob**: quando ueis de cessar de atormentar a los pobres; **haui** .l. **nici** [.l. **cheni**] **bin v cocintic v lak**: ya dizen que dexò o cesso de agrauiar a su compañero.

Actiuos [de los primeros que son acabados en]

cunah [.l. **cinah**], **eçah** [.l. **çah**]⁸³

¶ Todos estos verbos neutros y sus semejantes, se hazen actiuos mudando la **i** del preterito en **eçah** .l. **çah**. Vt: **naci**: subio; **naceçah**⁸⁴ .l. **nacçah**: subir otra cosa; **chictah[i]**: hall[o];⁸⁵ **chictaheçah**: hallar otra cosa.

⁸¹Page 34.

⁸²Page 35. Printer's notation: Cij.

⁸³Only the words not inside the brackets are to be found in the margin.

⁸⁴Page 36.

⁸⁵The text reads "**chictahal**, hallarse".

¶ Notese que algunos de los neutros sobredichos salen dos actiuos diferentes en la formacion y aun algunos en la significacion, assi como de **kahal**: por acordarse, sale **kahcunah** .l. **kaheçah**: por acordarse de alguna cosa; de **ximbal**: andar; **ximbaltah be**: por andar camino; **ximbanteçah** .l. **ximbanleçah**: hazer andar a otro; de **cambal**: por aprender; **cambal ɔib**: aprender a escribir; **cambeçah**: hazer aprender, que es enseñar; **okol**: llorar; **oktah keban**: llorar peccados; **okçah ich**: tener compassion; **çatal**: perderse; **çateçah** .l. **çatçah**: destruir alguna cosa; **çat**: perder otra cosa. Vt: **in çatah takin**: perdi el dinero; **çahal**: temer; [**çaheçah**: temer] a otro; **hanal**: comer; **hantantah**: comer denotando que; **hanteçah**: es dar de comer; **puɔul**: huir de otra cosa; haze en preterito **puɔlahi**; **puɔeçah**: ahuyentar otra cosa, o⁸⁶ dejar huir al preso de la carcel.

[Neutros] Primitivos [acabados en **tal**]

¶ Los segundos son tambien primitivos, y acabanse en **tal**, son innumerables. Vt: **cheltal**: echarse; **tzeltal**: ladearse; **cultal** .l. **cumtal**: assentarse; **chintal**: humillarse; &c.

Actiuos [de los segundos que son acabados en] **cunah** .l. **cinah**

¶ Estos se hazen actiuos de la segunda conjugacion mudando el **tal** en **cunah** .l. **cinah**. De manera, que si quitado el **tal**, queda **a**, **e**, **i**, se pondra **cunah**, y si queda **o**, **v**, se pondra **cinah**. Exemplo: **actal**: fundarse pueblo o casa, **accunah**; **cheltal**: echarse, **chelcunah**: echar otra cosa; **chintal**: humillarse o inclinarse, **chincunah**: humillar o inclinar otra cosa; **thontal**: humillarse, **thoncinah**: [humillar otra cosa]; **cultal**: assentarse, **culcinah**: assentar otra cosa.

¶ Nota: Otras veces, en lugar de estas particulas **cinah** .l. **cunah** se pondran vna de estas dos, **pul** .l. **cab**, y entonces se hazen actiuos de la quarta conjugacion. Reciben **tah** y **te**, y significan hazer aquello con impetu, o aceleracion. Vt: **chelpultah**⁸⁷ .l. **chelcabtah**: echar con impetu, o de presto alguna cosa en el suelo; **thonpultah** .l. **thoncabtah**: humillarse de presto: **thonpultex aba ta malelex yet hun Cruz**: quando pasaredes por junto a la Cruz, humillaos de presto; **tohpultah** .l. **tohcabtah**: confesar de presto.

[Neutros acabados en] **hal** .l. **hil**

¶ Los terceros verbos neutros se acaban en **hal** .l. **hil**, son deribatiuos, y salen de nombres, pronombres, participios, aduerbios y otras partes de oracion, añadiendoles vna de estas dos particulas, **hal** .l. **hil**, y significan conuertirse en lo que la tal diction importa, assi como: **vinic**: hombre, **vinichal** .l. **vinichil**: hazerse

⁸⁶Page 37. Printer's notation: Cijj.

⁸⁷Page 38.

hombre: **vinichi v mehen Dios**: hizose hombre el Hijo de Dios; **vtz**: cosa buena, **vtzhal .l. vtzhil**: hacerse bueno; **lob**: cosa mala, **lobhal .l. lobhil**: hacerse malo; **vay**: aqui, **vayhal**: hacerse aqui.

¶ Y notese que el **hil** no sirue mas de hasta el preterito perfecto, inclusiue de alli, sirue el **hal**.

¶ Nota: Hazense estos dos actiuos de la segunda⁸⁸ como los pasados, mudando el **hal .l. hil** en **cunah .l. cinah**. Si quitado el **hal .l. hil** queda en la vltima silaba, **a, e, i**, se pone **cunah**, y si queda **o, v**, se pondra **cinah**. Vt: **neɔanhal**: acercarse, **neɔancunah**: acercar otra cosa; **ppetayenhal**: hacerse feo, **ppetayencunah**: afear otra cosa; **tibhal**: hacerse bueno, **tiblcunah**: hazer buena otra cosa; **lobhal**: hacerse malo, **lobcinah**: hazer mala otra cosa; **vtzhal**: hacerse buena, **vtzcinah**: hazer alguna cosa buena, o indiferentemente, hazer algo.

[Neutros acabados en] **pahal**

¶ Los quarto[s]⁸⁹ verbos neutros que tambien son deribatiuos, se acaban en **pahal**, descienden de ordinario de verbos actiuos de la tercera conjugacion, y de nombres sustantiuos, añadida la particula **pahal** al cuerpo del verbo, o nombre. Vt: **choch**: desatar, **chochpahal**: desatarse; **çut**: boluer a la redonda, **çutpahal**: boluerse assi a la redonda; **cen**: ornamento o atauio, **cenpahal**: adornarse, o atauirse; **chun**: principio [o] causa,⁹⁰ **chunpahal**: començarse o⁹¹ causarse algo.

¶ Hazense actiuos estos conuertido el **pahal** en **paheçah .l. beçah**. Vt: **chunpahal**: començarse, **chunbeçah .l. chunpaheçah**: [començar otra cosa; **chaypahal**: añadirse o aumentarse], **chaybeçah**: añadir otra cosa; **çutpahal**: boluerse a la redonda, **çutbeçah**: boluer a la redonda otra cosa.

⁸⁸Page 39. Printer's notation: Ciiij.

⁸⁹The text reads "¶ Los quattro verbos..."

⁹⁰The text reads "principio de causa".

⁹¹Page 40.

MUDANÇAS DE LOS VERBOS⁹²

¶ Primero es de saber, que todos los verbos desta lengua se mudan de las antedichas formaciones, por razon de algun romance subintelecto, o por alguna particula expresa en la oracion. Y assi, primero que se trate de las particulias, o romances subintelectos que mudan los verbos, trataremos del modo que tienen en sus mudanças, y despues se tratara de las particulias que mudan los verbos.

⁹²In the discussion which follows Coronel seems to have lost sight of the fact that there are basically four forms in which a verb can appear in the transitive (ativo), intransitive (neutro) and passive (pasivo) modes. These forms are:

For the transitive verbs:

-ic	general form
-ah	second form
-mah	third form
-Vb, -e, or no ending	fourth form

For the intransitive verbs:

-Vi	general form
-i, -hi	second form
-aan	third form
-Vc	fourth form

For the passive verbs:

-aal, -ab, -abal	general form
-abi	second form
-aan, -abaan	third form
-aac, -abac	fourth form

Thus for the verb root **uk** (= to drink):

Transitive:	ukic, ukah, ukmah, ukub
Intransitive:	ukul, uki, ukaan, ukuc
Passive:	ukabal, ukabi, ukabaan, ukabac

For the verb root **nac** (= to raise up):

Transitive:	naczic, naczah, naczmah, naczze
Intransitive:	nacal, naci, nacaan, nacac
Passive:	naczabal, naczabi, naczabaan, naczabac

For the verb root **han** (= to eat):

Transitive:	hantic, hantah, hantmah, hante
Intransitive:	hanal, hani, hanaan, hanac
Passive:	hantabal, hantabi, hantabaan, hantabac

The discussion which follows here by Coronel is based on the fact that it is the auxiliary verb which determines which of these four forms is to be used.

MUDANÇAS DE LOS VERBOS NEUTROS, PASIUOS Y ABSOLUTOS

¶ Los neutros, passiuos y absolutos pierden⁹³ en el presente el **cah**, y antepone el pronombre, assi como: **tabx a benel**: donde vas, **tabx** es la particula o aduerbio; **bikin a benel**: quando te vas, **bikin** es la particula o aduerbio que haze se mude el verbo de su simple conjugacion. El preterito destos verbos neutros se muda la **i** final del preterito, buelta en **ci**, como: **bini: i en ci: lay v chun binci padre**: por esta causa se fue el padre. Y si el preterito es de hoy, digo, del dia presente, se pospone la **c**, assi como: **lay v chun binic padre**: por esso se fue el padre.

El futuro se muda boluiendo la **i** final del preterito en **ebal**, como: **lay tzimin bin in binebal lo**:⁹⁴ aquel es el caballo en que tengo de yr; **lay v chun bin in puœbal loe**: esta es la causa por que me tengo de huir. Notese, que no lleuan pronombres en las terceras personas del preterito perfecto, en adelante las oraciones, por que se expressa la persona, como: **bal v chun bin puœbal Pedro**: por que causa se à de huir Pedro.

¶ Nota: Notese en los verbos aunque sean neutros, se vsa de los pronombres de los verbos actiuos **in, a, v**.⁹⁵

Mudança del Actiuo

¶ El presente y futuro del verbo actiuo toman su mudança del preterito perfecto de indicatiuo, mudando el **ah** final en **ic**, como: **cambeçah, cambeçic; cimçah, cimçic**; y solo se differencian el presente y futuro, en lleuar el futuro la nota **bin**, que siempre sirue al futuro, como: **bal v chun a haçic a chuplil**: por que açotas a tu muger. Exemplo del futuro: **bal v chun bin a haçic**: por que la as de açotar. El preterito del actiuo muda el **ah** vltimo en **ci**, assi como: **bal v chun a haçci**: por que le açotaste. Y si es el preterito del dia presente, siempre mudado, y por mudarse le antepone esta letra **t**, con que denota ser dentro de el dia presente lo que se trata, como: **bal v chun ta haçci**: por que la açotaste oy.

¶ Notese que si el verbo trae dos letras consonantes antes del **ah** final, en tal caso muda el **ah** en **ici**, y assi **cocintah** haze en la mudanca **cocintici**; **bal v chun a cocintici a yum**: por que causa injuriaste a tu padre. Y esto mesmo se entiende de los neutros⁹⁶ quando se trata de tiempo pasado, como: **bal v chun a menyahnici ti Domingo**: por que trabajaste en Domingo.

⁹³Page 41. Printer's notation: Cv.

⁹⁴The final word should probably be **loe**, as is shown in the final example.

⁹⁵Page 42.

⁹⁶Page 43.

ROMANCES SUBINTELECTOS QUE MUDAN

Licil .l. Lacil

¶ Primeramente, esta particula **licil** o **lacil** sirue al presente, y contiene todos los romances anotados en la margen,⁹⁷ como: **cex haɔab licil a haɔic palalob**: que es del açote con que açotas los muchachos. Si fuere presente de subiuntiuo, no lleua la particula **licil**, porque se entiende en la mudanza, como: **tac kaan in kaxic in cuch**: dadme vn mecate con que atar mi carga.

En que ¶ **Lay cama licil v uenel padre**: esta es la cama en que duerme el padre.

A donde ¶ **Tabx yan cah licil ca benel**: donde esta el pueblo a donde vamos?

Por donde ¶ **Lay bee licil v malel procesion**: este es el camino por donde pasa la procession.⁹⁸

De donde ¶ **Lay licil v mentabal ppoc lae**: este es de donde se hazen los sombreros.

Exemplos de Preterito

Desde que ¶ **Ma hanacen ahic cabe**: no e comido desde que amaneciò.

Con que ¶ **Bal a haɔci a chuplil**:⁹⁹ con que açotaste a tu muger.

En que ¶ **Bal a ch[a]ic[i]**:¹⁰⁰ en que lo trugiste.

De que ¶ **Bal a mentici**: de que lo fiziste.

Exemplos de Futuro

En que ¶ **Bal bin a venebal**: en que as de dormir.

De donde ¶ **Lay bin mentabebal**: desto se harà.

Por donde ¶ **Lay be bin manebal procession**: este es el camino por donde a de pasar la procession.

Con que ¶ **Lay cuchillo bin a cimçic keken**: este es el cuchillo con q[ue] as de matar el puerco.¹⁰¹

En quien ¶ **Dios bin alhebal a uol**: Dios es en quien as de confiar.

Que ¶ **Ocan ti uol cimci in yum**: creo que murio mi padre.

¶ **Ocan ti uol binil v haɔicen padre**: creo [que] me a de açotar [el]¹⁰² padre.

¶ Tambien estos dos exemplos vltimos son preterito y futuro de infinitiuto. Y tambien es de notar que quando este es relatiuo, y persona que haze, o persona

⁹⁷These words are: Con que, Por que, En que, A donde, Por donde, De donde, Desde que, En que, De que, En qué, De dónde, Por dónde, Con que, En quien, Que.

⁹⁸Page 44.

⁹⁹The text reads **chuplil**.

¹⁰⁰The text appears to read "Bal acfiiic".

¹⁰¹Page 45.

¹⁰²The text reads "mi".

que padece, no muda los verbos, y se denota en vna **e**, que se pospone a la oracion, como: **macx v kaba a chuplil cimie**: como se llama tu muger que murio.

¶ Exemplo: quando es persona que padece: **bax ma a vutzcinah yalah padre teche**: por que no hiziste lo que te mando el padre.

Verbos [acabados] en **tal**

¶ Si a los verbos acabados en **tal** se les quita el **tal**, y en su lugar se pone vna de las dos particulas **lic¹⁰³** o **licil**, incluyen en si todos los romances subintelectos, puestos en la margen,¹⁰⁴ como:

En que ¶ **Vtz v lumil cahlic in yum**: buena es la tierra en que mora mi padre.

¶ **Lob chac che chelic o chelicil chapahan**: mala es la barbacoa en que esta echado el enfermo.

[En] ¶ de **cultal**: **Chee culic o culicil cflicf**: en vn palo o arbol està asentado el pajaro.

De que ¶ **Kaan chuylic in baaz**: cuerda, o mecate es de donde o de que pende o està colgada mi petaca.

¶ Nota: Note se el romance y diferencia que ay en anteponer la particula **licil** al verbo en el presente, la qual haze este romance "en que" suele hazerse lo que el verbo importa, como: **bax licil a cheltal**: en que te echas o sueles echarte; **bax a chelic l. [bax] a chelicil**: en que estás echado.

¶ Nota: Siruen estos verbos assi mudados a ciertas maneras de hablar, que denotan el modo de estar como: **ca chelic yetel**: ambos estauan echados; **ox culic chich ca in hulahe**: estauan juntos tres pajaros y flechelos; **noh culic Ioan**: grande es Ioan estando¹⁰⁵ sentado.

¶ Nota: Que si se les antepone esta particula **ti**, variada por los pronombres **in, a, v**, en primeras y segundas personas, solamente quieren dezir, "estando" de la manera que el verbo significa, como: **tin chelic**: estando yo echado; **ta chelic**: estando tu echado; **ti chelic Pedro**: estando echado Pedro; **otzilen tin kalic ti cepo**: estoy miserable preso en el cepo; **talan v puçul vinic ti kalic ti cepo**.¹⁰⁶ Estos dos exemplos dichos, son de los verbos de la tercera conjugacion, a los quales si se les pospone la dicha particula **lic**, antecediendoles **ti**, hazen romance gerundio, como consta de los supradichos exemplos. Tambien se vsa sin la particula **ti** con este romance: **bal maclic ppul lo**: con que està tapado aquel cantaro; **bax kaxlic**: con que està atado; **kaan kaxlic**: con vna cuerda; **nok tepplic**: con la ropa està enbuelto.

¹⁰³Page 46.

¹⁰⁴Unlike the above marginal glosses, these are not ordered with their examples. The glosses as given are: Que, De qué, Con qué, En qué, Por donde, Por qué.

¹⁰⁵Page 47.

¹⁰⁶The Spanish gloss is not given. Translation: "It is difficult for a person to escape from prison."

Mudança con Particulas Expreßas de Presente y Futuro¹⁰⁷

¶ La persona que haze antepuesta inmediatamente al verbo actiuo, le muda en **ic** en presente y futuro, como: **mac cambeçicech**: quien te enseña; **mac bin cambeçicech**: [quien ha de enseñarte].

[Mudança con Particulas Expressas de] Pret[erito]¹⁰⁸

¶ En el preterito muda el **ah** en **i**, como: **mac cambeçi palalob**: quien enseñò los muchachos; **mac haœch**: quien te dio, o quien te açoto; **Dios xaci v chиob**: Dios los sustento.

¶ Notese que los verbos neutros no les muda, ni quita ni pone cosa alguna esta persona que haze. Y assi dize: **macx lic v talel**: quien viene; **macx ti tali**: quien vino; **macx bin xije**: quien a de yr.

¶ Nota: Algunas veces suele venir la persona que haze hecho verbo, y tambien muda, como: **kubente aba ti ca coolel ti Santa Maria, calaac anticech yicnal v cilich al ti Jesus**: encomienda a Nuestra Señora, para que ella te ayude, para con su benditissimo Hijo Jesvs. Tambien suele ser la persona que padece de vna oracion principio, y persona que haze de la siguiente oracion. Y tambien muda el verbo que le sigue, como: **yacun Dios tzenticech**: ama a Dios que te¹⁰⁹ sustenta; **pay tupil haöic paal lo**: llama a vn tupil (aguacil) que açote esse muchacho.

REGIMEN DE VERBOS

¶ El verbo que se antepone a otro verbo, viniendo junto le muda en **ic**, si es actiuo, como: **tanolte a cambeçic a mehen**: ten cuidado de enseñar a tu hijo; **ma a tubçic a payalchitic Dios**: no te olvides de rezar a Dios; **tubi in ɔaic**: oluidoseme de darlo.

ɔa, Cha

¶ Estos dos verbos, **ɔa** y **cha**, no mudan al que los sigue, mas lleuanlos a la voz del futuro imperfecto de indicatiuo, y assi dezimos: **cha a tacunte lo**: toma para que guardes esso; **in ɔah v pulub**: dilo para que lo lleuase.

Tal, Likul

¶ Estas dos particulas variadas por los pronombres **en, ech, on, ex, ob**,¹¹⁰ quieren decir: soy de, o vengo de. Y assi, ellas como todos los verbos de mouimiento lleuan al verbo que dellas se rige a la voz del futuro. Si el regido fuere

¹⁰⁷Page 48.

¹⁰⁸The following paragraph begins with the abreviation "Pret", but it seems that a paragraph heading such as the one given here should exist.

¹⁰⁹Page 49. Printer's notation: D.

¹¹⁰Note that here the thrid person singular pronoun **i** does not function.

actiuo como:¹¹¹ **likulen in cambez palalob:**¹¹² vengo de enseñar a los muchachos. Y si el regido fuere verbo neutro, lo lleuan a la voz del presente de indicatiuo antepuesta esta particula **ti**, como: **benel in cah ti hanal:** voy a comer; **talen ti chaan missa:** vengo de oyr missa. Tambien quieren dezir las dos particulas de la margen,¹¹³ "de donde", como: **tab talech:** de donde eres; **tab likulech:** lo mismo; **talen Mani:** vengo, o soy de Mani.

VERBOS DE VOLUNTAD

Olah, Hul ol,¹¹⁴ **ɔib ol, ɔi̯bah,**¹¹⁵ **Kati**

¶ Los verbos de voluntad, como son los anotados en la margen,¹¹⁶ lleuan al que dellos se rige si es actiuo a la voz de futuro con su pronombre, si el regido, y el que rige se refieren a vna misma persona, como: **in kati in cambez palalob:** quiero enseñar los muchachos. Pero si se refieren el regido, y el que rige a diferentes personas, se muda el regido en **ic**, como:¹¹⁷ **in kati a cambeçic in mehen:** quiero que enseñes a mi hijo.

Yan ol

¶ Este verbo, **yan ol**, variado el **ol**, quiere dezir, tener deseo, y si se le sigue verbo neutro le lleva al presente anteponiendole, esta particula **ti**, como: **yan uol ti hanal:** tengo deseo de comer. Los demas verbos de voluntad lleuan los neutros a la voz del presente sin pronombres, si son referidos a vna misma persona, como: **in kati hanal:** quiero comer. Pero si son diferentes se les pone al segundo su pronombre, como: **in kati a benel:** quiero que te vayas.

¶ Los verbos de mouimiento tienen la misma construccion que **yan ol**, que si se le sigue verbo actiuo, va a futuro, y si neutro, a presente con esta particula **ti**.

Verbos [acabados] en **hal**

¶ Los verbos que se componen con esta particula **hal** salen de todas las partes de la oracion: nombres, participios, aduerbios, y particulas.¹¹⁸ Y quieren dezir, hazerse tal qual el nombre, o particula significa, como: **vinic:** el hombre,

¹¹¹Page 50.

¹¹²See this example as it should be presented in CMM 269r: likulen ti cambeçah paalalob.

¹¹³Meaning **tal** and **likul**.

¹¹⁴The text reads **Vlol**. See CMM 209v: hul ol. tah, t[e]: desear...

¹¹⁵The text reads **ɔi̯bab**. See CMM 105v: ɔi̯ba; ɔi̯bah:} desear...

¹¹⁶Placed here at the head of this paragraph.

¹¹⁷Page 51. Printer's notation: Dij.

¹¹⁸Page 52.

vinichal: hazerse hombre; **neɔan:** cerca, **neɔanhāl:** acercarse; **nach:** lejos, **nachhal:** alejarse; **çeb:** presto, **çebhal:** hazerse presto. Estos assi formados varian por la primera conjugacion, y en todos tiempos mudan el verbo actiuo, que se les sigue en **ic**, como: **çebhi in canic maya than:** presto aprendi la lengua Maya. Si el que se les sigue fuere neutro le lleuan a la voz del presente, como: **çebhi a talel:** presto veniste; **çebac a talel:** [que vienes de presto];¹¹⁹ **haytenhi a çipil:** quantas veces pecaste; **catenhi in çipil:** dos veces peque.

Vchuc, Vchac, V nah, Yan, Manan¹²⁰

¶ Nota: Notese, que van en terceras personas los que salen de aduerbios y aun a los que salen de verbos invariables o defectiuos, como son los anotados en la margen. Pero los que salen de nombres sustantiuos, si se varian por sus personas, lleuan al actiuo que se les sigue a la voz del futuro, como: **makolhen in cambez in mehenob:** fui pereçoso en enseñar a mis hijos.¹²¹

Hoppol, Oocol¹²²

¶ La misma condicion tienen estos dos verbos de la margen, los quales, si van en terceras personas, mudan en **ic** el actiuo que se les sigue, como: **hoppi in beeltic:** ya empeçé a hacerlo; pero si se varian con personas, lleuan al que le sigue a la voz del futuro, como: **hoppen in¹²³ beelte:** yo empeçé hacerlo.

¹¹⁹The Spanish gloss is missing.

¹²⁰These words are in the left margin as noted in the text.

¹²¹Page 53. Printer's notation: Diij.

¹²²These words are in the left margin as noted in the text.

¹²³The text reads **en**.

Halmah¹²⁴

¶ Este verbo **halmah** muda el que le sigue en **ic** si es actiuo y en differente persona, como: **valah v miztic in vay**: dixe que barriese mi celda. Y si el que le sigue es de la mesma persona le lleua a la voz de el futuro con su pronombre, como: **valah in cimez**: dixe que le auia de matar; **yalah v tab v cal**: dixo que se auia de ahorcar. Si se le sigue esta particula **ti**, significa, o denota el datiuo, a quien dezimos o mandamos alguna cosa. Va el segundo verbo al futuro con esta silaba **ca**, como: **hal ti batab ca v tzecte**: di al caçique que lo castigue. Al neutro lleua al futuro de la misma manera: **hal ti ca xijc**: dile que se vaya.

Ohel

¶ Este verbo **ohel** en el presente¹²⁵ no muda por si solo el siguiente verbo, sino posponele esta silaba **il**, como: **vohel benelil a cah**: yo se que te vas. [Este verbo **ohel** muda a los activos en **ic**, para presente, anteponiendole la particula **licil**, muda el preterito en **ci**, y al futuro en **ic**, como:]¹²⁶ **vohel licil a haɔic a chuplil**: yo se que açotas a tu muger. En el preterito muda el verbo que le sigue, como: **vohel a ppacai a chuplil**: yo se que dexaste a tu muger; **vohel a puɔci**: se que te huiste. En el futuro añade al **bin** esta silaba **il**, y muda el actiuo en **ic**, como: **vohel binil a haɔic a chuplil**: se que as de açotar a tu muger. Y puede dexar de mudar, lleuando el **il** en el futuro, como: **vohel binil a haɔab a chuplil**: se que as de açotar a tu muger.

¹²⁴As noted previously, Coronel gives this verb in its third form transitive. Furthermore, in modern speech, but also apparently in colonial speech as shown in the surviving colonial texts written by the Mayans themselves, the **h** in **halmah** is a silent **h** like the Spanish **h**, and thus this should really be written **almah**, and the final two examples should be written **al**. In modern speech the four forms of this verb are:

alic, alah, almah, ale

and from the colonial texts the four forms were:

alic, alah, almah, alab

For this verb, and many, but not all, verbs and nouns which begin with a vowel, the consonants **u** and **y** are appended, depending on the personal pronoun / possessive adjective which precedes it. Thus:

in ualic	c' alic
a ualic	a ualiceex
u yalic	u yalicoob

However, in the colonial grammars and dictionaries, and occasionally in the colonial texts, the first and third person singular pronouns / possessive adjectives and the third person plural are omitted. Thus:

ualic	c' alic
a ualic	a ualiceex
yalic	yalicoob

This use of this paradigm can be seen in the following discussion.

¹²⁵Page 54.

¹²⁶The text is missing this explanation which is supplied by Buenaventura, page 18r.

De los Nombres que suelen regir

Mactzil (milagrosa); **Ok oltzil** (tristeza);
Nay oltzil (divertida); **Hak oltzil** (asustada);
Ci oltzil (alegría); **Yan oltzil** (deseosa);
Pec oltzil (dudosa); **Ya** (grave); **Chacan** (clara);
Pot chacan (clara); **Mahancen** (patente);¹²⁷
Talan (ruda); **Ma talan** (fácil); **Iil** (vedada)¹²⁸

¶ Los nombres acabados en **tzil**, como los anotados en la margen, y otros semejantes a estos, de ordinario rigen passiuo en el presente con su pronombre, que es voz de infinitiuo passiuo, o de vltimo supino, como: **mactzil yilabal**: es cosa milagrosa de ser vista; **okom oltzil yubabal**: es cosa triste de ser oyda; **ci oltzil¹²⁹ yilabal**: es cosa alegre de ser vista. Ay otros nombres que tienen la misma manera de regir, de quien no se puede dar regla por terminarse differentemente, pero son yguales en el modo de significar como adjetiuos, como: **ya yubabal**: es cosa grave de sentirse, o sientese mucho; **talan v naatabal**: es [cosa] dificil de entenderse, o ser entendido; **yilil v beeltabal**: es cosa vedada; si se vsa destos como aduerbios. Que tambien lo son, mudan los actiuos en **ic** y los neutros lleuan al presente, como: **ya a haɔi[c] a chuplil**: grauemente açotaste o heriste a tu muger.

Oaan uol [atento]; **Tukaan uol** [enfadado];
Xethan uol [aburrido]; **Chaan inba** (apercibo)¹³⁰

¶ Ay ciertos participios, como los anotados en la margen, los quales lleuan a los actiuos a la voz del futuro, y lo mismo los verbos de quien ellos descienden, como: **oaan uol in tanle Dios**: soy dado al seruicio de Dios. A los neutros lleuan al presente con **ti**, como: **tukan uol ti hanal**: enfadado estoy de comer.¹³¹

Mak ol (pereça); **Zak ol** (diligencia);
Zahac (miedo); **Zublac** (vergüenza);
Nonoh (diestro); **Chanbil** (bastante); **[C]uan** [ocupado]¹³²

¶ La misma construcion tienen estos de la margen, salvo que se varian por los pronombres **en**, **ech**, **[i]**, **on**, **ex**, **ob**, como: **çublacen in cante**: tengo vergüenza de contarla; **makolen ti payal chi**: tengo pereza de rezar, o soy perezoso en rezar; **çahacen ti haɔal**: tengo miedo de ser açotado.

¹²⁷The texts appears to read **Mabancen**. See CMM 286v: **mahancen**.

¹²⁸These words are to be found in the margin. Martínez Hernández has this note about these words: "Lo que está entre paréntesis, son traducciones manuscritas, puestas al margen."

¹²⁹Page 55. Printer's notation: Diijj.

¹³⁰Of these four entries only the last one has the Spanish gloss annotated in manuscript.

¹³¹Page 56.

¹³²Again the Spanish glosses are given in manuscript. The final word is written **Ouan**, but this is not a known word. In Buenaventura (25v) this word is given as **çuan** = el ocupado.

V kin, V kintzil: [el tiempo]

¶ Estos dos nombres, **v kin**, **v kintzil**, lleuan los actiuos al presente mudado en **ic**, como: **kuchan v kin a ppatic a keban**: llegado es el tiempo que dexes tu peccado. Si rigen neutros los lleuan al presente, sin pronombre, como: **v kin ocçah**: tiempo es de sembrar; **v kintzil hanal**: ora es de comer.

Particulas de Gerundios

Ti, Ti lic, Ti lac, [Ti valac], Tamuk, Tu tan, V tan, Lic¹³³

¶ Estas ocho particulas mudan los verbos actiuos en **ic**, y al neutro al presente, antepuesto el pronombre vienen con estos romances, quando¹³⁴, o mientras, o estando, haciendo lo que el verbo significa. Las seis primeras se anteponen al verbo de la segunda oracion, por que siempre se le antepone otra oracion, como: **cimçabi in yum ti lic v hanal .l. tamuk v hanal .l. ti valac v hanal**: mataron a mi padre estando comiendo. Exemplo del actiuo: **in ppatah in keban ti lic vubic tzeec**: dexe mis peccados oyendo el sermon.

¶ Las dos vltimas que son **v tan** y **lic** suelen yr en la primera de las dos oraciones, y a la segunda se le antepone esta particula **ca**, como: **v tan v hanal in yum ca cimçabi**: mataron a mi padre estando comiendo. Vsase tambien sola esta oracion: **v tan ua a beeltic heleiae**: estas agora actualmente en essa obra. Y aun sin verbo expresso se dice: **v tan ua hele**: estas en esso agora; **lic yilicob ek oxkul ahauob ca cilmachi yolob**: viendo la estrella los tres reyes se alegraron.

Significados de **tij**¹³⁵

¶ No solo tiene romance de gerundio esta particula **ti**, pero con nombres adjectiuos, participios, aduerbios, y otras partes [de la oracion] tiene el mismo significado, como: **ti nach tali**: viniendo de lejos; **ti nach yan**: estando lejos; **ti neçan**: estando cerca; **ti lob v beel**: siendo malas sus obras; **ti yan**: aiiendo; **ti manan**: faltando; **ti kuchan**: aiiendo llegado; **ti culan**: estando en casa; **ti ma culan**: no estando en casa; **ti yab v numyail**: siendo muchos sus trabajos; **ti ya v pol**: doliendole la cabeza; **ti tzem**: estando flaco; **ti cimil in cah**: estando yo enfermo; **ti toh yol**: estando sano; **ti ma toh yol**: no estando bueno; **ti kohan**: estando enfermo; **ti cfapahan**: lo mismo.

¶ Fuera de lo dicho, tienen estos romances: **tac huntul teex**: venga vno de vosotros; **talen ti yotoch ku**: vengo de la yglesia; **talen ti yotoch batab**: vengo de casa del caçique. Significa tambien "a" o "al", como el datiuo en la lengua Latina,

¹³³The following text says there are eight particles, but there are only seven listed. In the examples **ti ualac** is given, so that is included in this list to make the eighth particle.

¹³⁴Page 57. Printer's notation: Dx. (Should read Dv.)

¹³⁵Page 58.

como: **øa ti padre**: dalo al padre; **øa ten**: damelo a mi; **hal ti padre**: dilo al padre.

¶ Tambien denota el lugar, o negocio¹³⁶ a que vamos: **benel in cah ti na**: voy a casa; **benel in cah ti hanal**: voy a comer; **benel in cah ti venel**: voy a dormir.

Con Tambien denota el instrumento de la cosa como: **ti chee**: con palo; **ti tunich**: con piedra.

En Tambien denota el lugar [en] donde, como: **ti kiuic**: en la plaça; **ti na**: en la casa; **ti be**: en el camino.

Por Tambien denota el lugar por donde, como: **mani ti uotoch**: paso por mi casa: **ti be**: por el camino; **mani tu yam vinicob**: paso por entre la gente.

Than

¶ Tambien en este verbo **than** y su pronombre significa "segun" o "conforme". Y assi dezimos: **tin than**: segun mi parecer o palabra; **ta than**: a tu parecer. Lo mismo es: **tin tucul** .l. **tin ich**; lo mismo es: **tu øi uol**. Tu øi yol Pedro.

Particulas Causales¹³⁷

Bal v chun, Bal tah ok[lal], Bal tah men¹³⁸

¶ Estas particulas anotadas en¹³⁹ la margen, mudan todos los verbos en todos tiempos, a cada vno conforme a su mudanca, como: **bal v chun a haøci**: por que açostaste; **bal v chun a puøul**: por que te huyes.

Lay v chun, Lay tah ok[lal], Lay tah men

¶ Estas tres son corresponsiusas de las antedichas, y tienen su misma condicion, y no solo ellas, pero todas qualesquier que denoten causa, como: **yaab v chun**: por muchas causas; **mabal v chun**: sin causa; **cappel v chun**: por dos causas. **Bal tah oklal cimci v mehen Dios**: [por que motiuo murio el hijo de Dios.] Resp[uesta]: **toon tah oklal**: por nosotros murio el Hijo de Dios; **ca keban tah oklal cimci v mehen Dios**: por nuestros peccados murio el Hijo de Dios.

¹³⁶Page 59.

¹³⁷Various types of particles are talked about for the rest of the book. In the text these particles are placed in the margin, but for convenience of typing these particles are placed at the head of the paragraphs which discuss them.

¹³⁸For some reason the phrase **tah oklal** is transcribed both here and in the next set as **tahok** or perhaps **tabok**.

¹³⁹Page 60.

Oklal, Tah men

¶ Estas dos de la margen quieren dezir "por", como: **voklal**: por mi; **a uoklal**: por ti. Es deprecatiua, y assi dezimos: **yoklal Dios**: por Dios; **yoklal a kaba**: por tu nombre; rogando mudando los verbos en todos tiempos: **a uoklal yutzcinci**: hizolo por amor de ti.¹⁴⁰

Yoklal

¶ Esta suele yr absolutamente, y entonces no muda, como: **jacun Dios**, **yoklal va matan a yacunah çatalechilo**: ama a Dios, por que si no le amas te as de perder.

Particulas Causales de Causa Final

Bal [v] uil,¹⁴¹ Bal v uilal

¶ Estas dos de la margen quieren dezir que necesidad ay de la cosa que se haze, o à de hacerse, o à que fin se haze, muda los verbos en todos tiempos, como: **bal v uilal a cimçic vlum**: para que matas las gallinas. Respondera: **hanal v uilal**: para comer.

¶ Nota: Notese que en el preterito dexan de mudar algunas veces, y se antepone esta particula **ca** al preterito, como: **bal v uil ca a cimçah**: para que las mataste. Respondera: **hanal v uilal ca in cimçah**: para comer las mate. Lo mismo es en el futuro, que puede mudar, y dejar de mudar antepuesto, al **bin** del futuro¹⁴² la silaba **ca**, como: **bal v uilal ca bin a cimez**: por que la[s] as de matar.

¶ Nota: Tambien se dice ella sola: **bal v uil ten**: para que lo quiero, o de que me ha de seruir.

Mac ti uilal

¶ Es de notar, que por esta particula anotada en la margen, se pregunta elegantemente, para quien venga alguna cosa, anteponiendo **mac**, aunque estè mas vsado el error ordinario, que preguntando vsan en la Ciudad, por que entre los indios no españolados, se dice mejor: **macx ti v uilal chacau haa lo**: a quien viene ese chocolate. Respondera: **tech v uilal**: [para ti es] .l. **ti padre v uilal**: para el padre.

¹⁴⁰Page 61.

¹⁴¹The text reads "Baluilal".

¹⁴²Page 62.

Modales

Bicx, Bic

¶ Estas dos anotadas en la margen significan "como", o "en que manera", preguntando el modo como si algo se haze, o se ha de hazer, mudan todos los verbos, y en todos los tiempos, como: **bicx a mentic**: como lo hazes;¹⁴³ **bicx a mentici**: como lo hiciste; **bicx bin a mentic**:¹⁴⁴ como lo as de hazer. Exemplo del neutro: **bicx a benel**: como te vas; **bicx a binci**: como te fuiste; **bicx bin a benebal**: como te as de yr. ¶ Respondese a estas por muchas maneras, pronombres, verbos, aduerbios, participios, los quales todos tienen la misma condicion de la pregunta, y assi mudan los verbos en todos tiempos como: **bicx binci Pedro**: como se fue Pedro. Respuesta: **ximbal binci**: a pie se fue; **tzimin binci**: a caballo fue. **Bicx a cimçici thul**: como mataste el conejo. [Respondera:] **hulbil in cimçici**: flechando le mate; **bicx a mentici vlum**: como guisaste la gallina. Respondera: **kakbil in mentici**: asada la hize. **Bicx v kati lo**: como quiere eso. [Respondera:] **hatbil v kati**: rompiendolo. **Ma bay v kati**: no quiere eso assi. [Respondera:] **chuypil v kati**: cosido quiere.

Aduerbios que dizen intension

Hun bak, Pakte, Hun cet, Hun mol, Cet

¶ Estos cinco significan "juntamente", o "ygualmente", y assi ellos como todos qualesquier nombres que¹⁴⁵ se tomen aduerbialmente, mudan todos verbos en todos tiempos.¹⁴⁶

[¶] Nota: Si se posponen estos de la margen a la oracion, se le antepone **ti**. Y mas al fin se les añade **il**, como: **binon ti pakteil**: fuymenos juntos. Ninguna particula muda el verbo si se pospone, si no que siempre a de preceder para que mude el verbo que le sigue.

¹⁴³Page 63.

¹⁴⁴The text reads again **mentic**, but I feel that it should read **mente** as shown by Coronel in the fourth conjugation. However, even today both the general form transitive (-ic) and the fourth form transitive (-e) are used with the auxiliary verb **bin** with no apparent difference in meaning. Notice in the next set of examples with the intransitive verb **benel** the first example uses the general form, the second examples uses the alternative fourth form, and the third example the archaic fourth form.

¹⁴⁵Page 64.

¹⁴⁶The text has placed here the following examples: **Lob a beeltic**: mal lo haces. **Vtz yutzcinci tulacal**: bene omnia fecit. However, these examples have nothing to do with the discussion at hand and must be misplaced from somewhere else in the grammar, but that location has yet to be determined.

Aduerbios de tiempo y lugar

Bikin, Biykin

¶ Los aduerbios de tiempo futuro, y de lugar mudan, y siempre de presente, y en el significan de futuro como: **bikin a benel**: cuando te vas, o te as de yr. Respondera: **çamat in benel**: mañana me voy. **Bikin a botic a ppax**: quando pagaras tu deuda.

¶ Nota: Note se que los aduerbios de tiempo en el preterito, no mudan, como: **bikin a chochah a keban**: quando¹⁴⁷ confesaste tus peccados.

¶ Nota: Note se tambien que los aduerbios de tiempo futuro, se hazen de preterito, añadiendoles vna vocal, semejante a la final que ellos se tienen en esta manera: **cabeh**: despues de mañana; **cabhe**: antes de ayer; **oxeh**: de aqui a tres dias; **oxhe**: tres dias ha; **caneh**:¹⁴⁸ de aqui [a] quattro dias; **canhe**:¹⁴⁹ quattro dias ha; **hobix**: de aqui a cinco dias; **hobixi**: cinco dias ha.¹⁵⁰ Quando tiempo futuro: **bikin**; quando tiempo preterito: **bikini**.

¶ Nota: Los aduerbios de tiempo preterito, van muy elegantemente a la voz de futuro imperfecto, y en ella significan de preterito, como: **holhe xijc**: ayer se fue; **çame xijc padre**: rato ha que se fue el padre; **bikini huluc Pedro**: quando vino Pedro; **heleben**: cosa de oy; **holheben**: cosa de ayer.

Tab, Tabx, Taba

¶ Nota: Los aduerbios de lugar si hablan de presente van al verbo mudado antepuesta al verbo esta particula **lic** o **ci**, y assi se dice: **tabx lic v mentabal hanal**: donde se guisa¹⁵¹ la comida; **tabx v mentabal hanal**: donde se ha de guisar la comida. Exemplo del actiuo: **tabx in ñaic yxim**: donde he de poner el maiz.

Numerales

¶ Los nombres numerales como: **hunppel, cappel, oxppel, huntul, catul, oxtul**, reduplicada la primera silaba quieren dezir "de vno en vno", "de dos en dos": **hunhuntul**: de vno en vno; **cacatul v ximbal padreob**: de dos en dos andan los padres; **cacatul bincioib**: fueronse de dos en dos.

¹⁴⁷Page 65. Printer's notation: E.

¹⁴⁸The text reads **conehe**.

¹⁴⁹The texts reads **conhe**.

¹⁵⁰For these last two entries, the CMM (207r) reads "hobix: de aqui a seis dias. hobixi; hobxi: } seis dias ha. [¶] hobixi huluc Juan: seis dias ha que bino Juan."

¹⁵¹Page 66.

Hayten, Haymuc

¶ Estas dos particulas de la margen quieren dezir quantas vezes mudan los verbos en todos tiempos, como: **haymuc a haɔci a chuplil**: quantas vezes açotaste a tu muger.

¶ Nota: Notese que las dichas, y todas las demas particulas se hazen verbos en **hal**, como queda dicho. Y assi hechas mudan el verbo que se le sigue, como: **haytenhi a pochic missa**: [cuantas veces has despreciado la misa]; **catenhi in kaçic çukin**: dos veces he quebrantado el ayuno; **Domingohi¹⁵² in chaic in chuplil**: el domingo me case.

Declaracion de las Particulas de Presente, y los demas Tiempos y Modos

Lic, Ci¹⁵³

¶ La diferencia que ay entre las dos de la margen, y la particula **cah** con que se conjugan los verbos en el presente es, que el **cah** sirue quando se haze la cosa actualmente, y las dos de la margen denotan que se le suele hacer, como: **lic yalic San Pablo**: dize San Pablo; **lic yalabal**: dizese, o suele dezirse. Si con estas dos particulas se antepone la persona que haze, suelen venir interpuestas, como: **ten cin beneli**: yo voy alla; **himac lic v çukintic hanale**: el que ayuna la comida; **v çukinte vba ti çipile**:¹⁵⁴ abstengase de peccar.

¶ Y aun anteponiendo la persona que padece, se suele vsar de las dos dichas, aunque sea actual la obra, como: **bal ca uoktic**: que lloras; **in keban lic voktic**: mi peccado lloro; **tech cin payic**: a ti llamo.

¹⁵²Page 67. Printer's notation: Eij.

¹⁵³There are actually three forms of this particle: **licil**, **lic**, and **c-**. All three are common in the colonial literature, but today only the contracted form **c-** is common, although **lic** is heard from time to time when a person wants to emphasize a statement. The paradigm for **c-** is as follows:

cin	c'
ca	ca (verb)eex
cu	cu (verb)oob

¹⁵⁴This example does nothing to illustrate the particles being discussed and must represent a continuation of an example of the usage of the verb **çukintic** from some other sources. These two examples have not yet been found in the dictionaries. Alternatively, perhaps this phrase was part of the previous example but somehow got disarticulated, and the example really should read: **himac lic v çukintic hanale, v çukinte vba ti çipile**: el que ayuna la comida, abstengase de peccar.

Taach

¶ Esta significa "tener costumbre" y muda de presente en **ic** al actiuo¹⁵⁵ y al actiuo conforme a su mudanza de presente: **ma taach in beeltic**: no lo suelo hacer. Dizese tambien variado por los pronombres: **ma taachseni**: no soy desos; **ma taachechi**: no eres desos, no sueles hacer tu eso.

Latulah

¶ Esta muda de presente: **ma a benel latulah valic tech**: no te vayas hasta que te lo diga.

La [ti] pak, La [ti] mucut¹⁵⁶

¶ Estas dos particulas mudan de presente todos verbos varianse por los pronombres **in, a, v**, como: **la tin pak, la ta pak, la tu pak; la tin mucut, la ta mucut, la tu mucut**. [Exemplo]: **ma v benel palalob la tu mucutob v xocolobe**: no se vayan los muchachos hasta que los quenton.

Vchac, Vchuc

¶ Estas dos de la margen significan "poder", mudan de presente: **ma vchac in beeltic loe**: no puedo hacer eso. dizese tambien: **vchuc ta men**: puedes; **vchuc tumen tu çinil**: puelo todo, y todo poderoso suele hacerse verbo: **vchuc: ma vchuchi tin men**: no pude; **ma vchuchom ca puçul**: no podremos¹⁵⁷ huirnos.

V nah

¶ Esta particula anotada en la margen, muda todos verbos de presente, como: **ma v nah in beeltic lo**: no me conuiene hacer eso. Tambien quiere dezir, no soy bastante.

¶ Nota: Notese que quando se varia por pronombres, lleua los actiuos a la voz de futuro, como: **a nahex a uubi v than Dios**: conuieneos oyr la palabra de Dios; **a nah benel**: conuienete yr .l. **v nah a benel**: lo mismo.

Vchebal, Ca utzac

¶ Estas dos quieren dezir "para que", y mudan de presente todos los verbos: **tanle Dios vchebal a benel ti caan**: sirue a Dios para que vayas al cielo.

¹⁵⁵Page 68.

¹⁵⁶The text reads **Laapak, Laamucut**.

¹⁵⁷Page 69. Printer's notation: Eijj.

Tal u cah, Talel [v cah]

¶ Esta anotada en la margen, quiere dezir estar a punto, o quererse hazer alguna cosa, como: **tal v cah in botic in ppax**: yo quiero pagar mi deuda. Muda todos los verbos. Lo mismo es: **talel v cah in botic**.

Bal

¶ Esta silaba **bal**, puesta en lugar de la vltima silaba de los nuetros, quiere dezir cosa que està a pique¹⁵⁸ o a punto, variase por los pronombres **en, ech, [i], on, ex, ob**, como: **talel: talbalob**: ya quieren llegar o venir; de **kuchul: kuchbalon ti cah**: ya queremos llegar al pueblo; de **tacal: tacbal tacbalon ti cah**: ya estamos dentro de las casas o del pueblo.

Yax

¶ Esta particula se haze vn cuerpo con los verbos a quien se antepone. Y assi hecha vn cuerpo se varia, y muda los verbos de presente, como: **in yax beeltic loe**: esta es la primera vez que hago eso. De aqui sale el adagio: **ma a yax ilicex**: no es la primera vez que veis, cosa es ordinaria; **ca yax yum**: nuestro primer padre; **ca yax na**: nuestra primera madre Eva.

Hunac

¶ Esta particula significa muchas, o infinitas veces, muda de todos tiempos: **hunac valic ti**: digoselo infinitas veces. Tambien es nombre adjectiuo: **hunac v ɔa yatzil** Dios: infinita es la misericordia de Dios; **hunac ah ɔa yatzil**: lo mismo, es misericordioso infinitamente.

Amal

¶ Esta particula **amal** quiere¹⁵⁹ dezir "todas las veces que", muda dos verbos de dos oraciones, si vienen cerca el uno del otro, como: **amal vubic tzeec voktic in keban**: todas las veces que oygo sermon lloro mis peccados.

¹⁵⁸Page 70.

¹⁵⁹Page 71. Printer's notation: Eiiij.

Çuçu¹⁶⁰

¶ Esta particula quiere decir "a menudo", muda el verbo, como: **çuçu bin a ɔibtic hu[u]n ten:**¹⁶¹ [me escribiras a menudo]. Lo mas ordinario es yr antepuesta, y hecha vn cuerpo con el verbo: **bin a çuçu beelte[x]:**¹⁶² hareislo con continuacion.

[Bail], Baili, Bailili¹⁶³

¶ Estas tres quieren decir "ordinariamente", mudan los verbos de presente, como: **baili v haɔicen vicham:** siempre, o ordinariamente me da mi marido, o me açota mi marido.

Cah

¶ Este verbo **cah** tiene preterito **cibah** y futuro **cib**. Y assi como en presente ayuda a los verbos en la conjugacion. Tambien los ayuda en el preterito y futuro en esta manera: **hanal v cah; hanal v cibah; hanal bin v cib:** de todos tres tiempos. Y notese, que ordinariamente se vsa desta manera, como quando dezimos: **lubul [u cah:** cayendose esta; **lubul] u cibah:** cayose; **lubul bin v cib:** caerse [ha];¹⁶⁵ **cimil v cah:** muriendose esta; **cimil v cibah:** muriouse; **cimil bin v cib:** morirse ha.

[¶] Nota: En los actiuos es lo mismo, salvo que la persona que padece va siempre mediante esta preposicion **ti**, como: **cambeçah in cah ti palalob:** estoy enseñando a los muchachos; **cambeçah in cibah ti palalob:** enseñe los muchachos; **cambeçah bin in cib ti palalob:** enseñare a los muchachos. En la oracion rodada, no se vsa desta variacion. Dizese mudada **cibic**, [como]: **bay bin v cibic Dios teex:** assi lo harà Dios con vosotros; **lic v cibic Dios:** suele Dios hazerlo.

¹⁶⁰The text reads **Ouçu**, but the examples read **çuçu**. See CMM 109v: çuzu: a menudo o frequentemente y muchas veces y vsase en composicion. ¶ lic v [ç]uzu beltic: hazelo a menudo o muchas veces.

¹⁶¹The text reads **çuçubin aɔibtic hunten.**, without a Spanish gloss. Martínez Hernández has supplied the Spanish gloss enclosed in the brackets, but he did not include the word **huun** = paper, letter in the gloss.

¹⁶²The text reads **açucubeelte**, but the Spanish verb is giving in the second person plural.

¹⁶³In as much as the following text say that there are three particles whereas only two are shown in the margin, it seems that the third must be **bail**. Also possible is **v nucili**.

¹⁶⁴Page 72.

¹⁶⁵The examples for **lubul** got mixed around and also is missing the present tense example. The text reads: "cayose, **lubul tu cibah;** caerse, **lubul bin v cib;**"

Del Preterito Imperfecto

Cachi, Ca tu chi, Cuchi

¶ Pospuestas estas particulas a qualquier voz de presente de indicatiuo, se haze preterito imperfecto del mismo modo, pero differentemente, porque el **cachi** y **ca tu chi** denotan cosa que se haze el mismo dia, y el **cuchi** de mas tiempo. Vt: **tabech yan cachi** .l. **ca tu chi**: donde estauas; **hanal v cah padresob ca kuchen cuchi**: estauan comiendo los padres quando llegue.¹⁶⁶

Cuchi

¶ Algunas veces esta particula, quando no lleuan segunda oracion, denota cierta imperfeccion, como **tilolob**. Vt: **bataben cuchi**: batab era, pero no me obedecian; **vohel cuchi**: sabialo, pero ha se me olvidado; **vtz iuil cuchi**: bueno vuiera sido, pero ya no se hizo.

¶ Nota: Lo mismo es pospuesto **cuchi** a la voz de preterito perfecto. Vt: **yanhi uol in beelte cuchi**: tuue voluntad de hazerlo, pero no tuuo efecto; **in canah cuchi**: aprendilo, pero ya se me olido.

Plusquam Perfecto

Ili cuchi

¶ Pospuestas estas particulas, o qualquiera dellas, a la voz de preterito perfecto, y algunas veces a los participios de passiua en **an**, se haze plusquam perfecto, y de ordinario se sigue otra oracion de preterito, mediante esta particula **ca**. Vt: **bin ili padre cuchi ca luken**: ya se auia ydo el padre quando me parti; **cimen ili cuchi ca lukon**: ya se auia muerto quando partimos.¹⁶⁷

Del Futuro Imperfecto esta dicho en su lugar.

Ili cochrom, Cochrom

¶ El futuro perfecto se vsa, ni mas ni menos que el plusquam perfecto, saluo, que en lugar de **ili cuchi** se pone **ili cuchom**,¹⁶⁸ y que la segunda oracion es de futuro. Vt: **bin ili uil padre cuchom ca bin kuchucon**: ya se abra ydo el padre quando llegaremos; **ocan ili kin cochrom ca bin lukucon**: ya se abra puesto el sol quando nos partamos.

¹⁶⁶Page 73. Printer's notation: Ev.

¹⁶⁷Page 74.

¹⁶⁸Note the use of **cuchom** instead of **cochrom** here and in the following example.

¶ Pospuesto tambien a la voz del futuro significa cierta imperfeccion, como diximos de **cuchi**. Vt: **bin vutzein cochrom**: yo lo hare quanto es de mi parte, si no ay algo qu e lo impida.

Del Imperatiuo queda dicho en su lugar.

De Optatiuo

Cahi, Cayna,¹⁶⁹ Ina

¶ Estas tres particulas son de optatiuo. El **cahi** y el **cayna** se anteponen a la voz de futuro imperfecto de indicatiuo. Vt: **cahi tibilac a beelex**:¹⁷⁰ oxala fuessedes buenos; **cayna a tanlex Dios**: oxala siruiessedes a Dios.

¶ El **ina** se pospone a la misma voz de futuro, y significa lo mismo que las pasadas. Vt: **yolte ina Dios v oab a toh olal**: oxala quiera Dios darte salud.

¶ Algunas veces se pospone al preterito perfecto de indicatiuo, y tiene romance de plusquam perfecto de optatiuo. Vt: **bini ina Ioan ca bin kuchucen ti yotoch**: O si se vuiese ydo Ioan quando yo llegue a su casa.¹⁷¹

Subjuntiuo

Hij, Hij uil

¶ Antepuestas estas dos particulas a la voz del futuro imperfecto, hazen romance de subjuntiuo, pero a de lleuar de ordinario dos oraciones de el mismo tiempo, y la segunda mediante **ca** que significa "si", condicional. Vt: **hij xicen ti Ho ca yanac in tzimin**: yo iria a Merida si tuviiese caballo; **hij uil in manab ixim ca yanac in takin**: yo compraria maiz si tuviiese dinero.¹⁷²

Cuchi

¶ Pospuesto **cuchi** significa de preterito. Vt: **hij in cambalte mayathan ca yanac vah cambeçahul cuchi**: yo vuiera aprendido la lengua [maya] si vuiera tenido maestro.

¹⁶⁹According to the CMM, page 61v, this is spelled **cahina**, but there are also examples of the spelling as shown here as well. See also the second conjugation which gives the two options **cahi ina** and **cahi**.

¹⁷⁰Page 75.

¹⁷¹The text shows reiterations of the contents of these two last paragraphs in the margin: **Iná** pospuesta; **Iná** pospuesta al pretérito perfecto.

¹⁷²Page 76.

Ih, IUIL

¶ Tambien estas dos particulas pospuestas a la primera dicion denotan subjuntiuo, aunque no siempre va la primera oracion a futuro. Vt: **ma ih oc olal v kaba ca ylabace**: no seria fe si se viese; **bech iuil balche camaac a nibtic v pixan Dios**: serias como bestia si no dijeses gracias a Dios.

IUIL

¶ Pospuesta la dicha particula a la voz de preterito perfecto, con **cuchi** o sin el, haze romace de plusquam perfecto de subjuntiuo. Vt: **binech iuil metnal ca cimicech ichil a keban .l. ca cimicech ichil a keban cuchi**: vuieras ydo al infierno si vuieras muerto en tu peccado; **vch iuil çaton maaci tumenel Diose**: mucho a que nos vuieramos perdido si no fuera por Dios.

IUALE

¶ Pospuesta esta particula a la oracion, denota auerse de hazer aquello en aquel dia. Vt: **cato xicech iuale**: despues te iras; **hibicon yuale**: no se que sera de¹⁷³ nosotros, o nos sucedera oy; **hix maci a uilik yocol kin iuale**: por ventura no veras ponerte oy el sol; **bic ua bin manebal kin ten iual loe**: no se como me ira este dia.

Instrumentales

BALX

¶ Esta particula significa "en que" o "con que", mudan en todos tiempos. Quando significa "que" no muda, como: **balx a manah [.l.] balx bin a manab**: que compraste o as de comprar. Porque sirue el **bal** de persona que padece, quando esta particula **bal** ba a presente, ba con esta particula **lic**.

Cantidad o Precio

BAHUN

¶ Esta particula quiere dezir "quanto" o "quantos" o "que tamano", muda como: **bahun a manci a çuyem**: por quanto, o en quanto compraste tu manta. Lo mismo tienen sus corresponsivas como: **v cilich kikel v lohcion Dios**: con su sagrada sangre nos redimio Dios.

¶ Otras veces quiere dezir quanta cantidad¹⁷⁴ continua, como: **bahun a uixim**: quanto es tu maiz. Tambien significa "quantos", como: **bahun vinic yan ti**

¹⁷³Page 77.

¹⁷⁴Page 78.

yotoch ku: quantos hombres ay en la yglesia. Añadiendole el verbo **cah** quiere dezir "que tamaño", como: **bahun v cah a mehen:** que tamaño es tu hijo. Respondera: **ba¹⁷⁵** **v cah paal loe:** como aquel muchacho.

Ma bahun

¶ Esta particula significa "nunca" o "jamas", y en este significado va a la voz del futuro, como: **ma bahun in chochob in cipil:** nunca me he confessado; **ma bahun vilabech:** nunca te he visto; **ma bahun xicen Campech:** nunca he ydo a Campech.

¶ Tambien significa "infinitamente", y en este significado muda de todos tiempos los actiuos, como: **ma bahun v yacuncion Dios:** infinitamente nos ama Dios.

¶ Es tambien nombre de adjetivo, y assi se dice: **ma bahun v numyail mitnal:** infinitas son las penas del infierno.

Ma haicun

¶ Esta particula significa "sin duda", va a la voz del futuro, o al cuerpo del verbo con cierto encarecimiento en comparacion, como: **hach yab in payma tech ma haycun in bote:** [mucho te debo, no es posible pagarla por lo innumerabile.]¹⁷⁶

¹⁷⁷

Bax matan

¶ Esta particula significa "por que no" lleua a los neutros a presente, y al actiuo a futuro, como: **bax matan a benel;** **bax matan a cambez Pedro.**¹⁷⁸

Bax ma

¶ Esta particula anotada en la margen va siempre a preterito sin mudar, y quiere dezir "porque no", como: **bax ma a ualah ten:** por que no me lo dixiste; **bax ma binechi:** por que no fuiste alla.

¹⁷⁵Normally this would be **bay**.

¹⁷⁶Martínez Hernández has the tranlation in brackets with this note: (mucho te debo, no es posible pagarla por lo innumerabile, apud Fr. San Buenaventura, "Arte de la lengua Maya", 1684, p. 32)

¹⁷⁷Martínez Hernández has this note: faltan cuatro páginas. The next available page is Page 83. Printer's notation: Fij.

¹⁷⁸The CMM has the following examples on page 49v, also without translation: **bax matan:** por que no? [¶] **bax matan a benel?** **bax maatan a tzecte a palil?**

Ti ma

¶ Esta particula quiere dezir "sin que" y muda el verbo de presente, como: **ma a benel ti ma a ualic ten**: no te vayas sin que me lo digas. En esto mismo significado suele yr a preterito sin mudar, como: **bini Pedro ti ma yalah toon**: fuese Pedro sin dezirnoslo.

Mail, Ti ma

¶ Estas dos de la margen quieren dezir "antes que, en tiempo", lleuan todos los verbos a futuro, como: **halex ti padre mail xijc**: deziselo al Padre antes de que se vaya, o **halex ti padre ti ma xije**: lo mismo.

¶ Notese que quando esta particula significa "antes, en comparacion" muda de presente, como: **ena bin vilab in cimçabal ti ma in çipil ti Dios**: antes permitire¹⁷⁹ ser muerto, que offendre a Dios.

Ti ma, Ti mala, Yokol

¶ Estas tres de la margen son comparatiuas, anteponense a nombres, como: **paynum in yamailech ti ma in mehen**: mas te amo que a mi hijo.

Bacacix, Bacix

¶ Estas dos quieren dezir "aunque", lleuan todos los verbos a futuro, y si encuentran con nombre le hazen verbo, y lleuan al futuro, como: **bacacix xijc**: aunque se vaya; **bacix baac loe**: aunque esto sea assi; **bacix laac loe**: aunque esto sea aquel, o aquello.

¶ Nota: Que a veces van las antedichas a preterito si lo pide el romance, como: **bacix puɔie, ah chuculilo**: aunque se huyo, coger lo an.

Ma çamac

¶ Esta particula significa "en ninguna manera", va con todos verbos a futuro, como: **ma çamac puɔucen**: en ninguna manera me huyre.

Hik

¶ Esta particula quiere dezir "mira no" o "aua no",¹⁸⁰ lleua todos los verbos a futuro: **hik lubucech**: aua no caigas; **hik cimicech**: aua no te mueras.

¶ Nota: Si se le pospone esta negatiua **ma**,¹⁸¹ significa lo contrario, como: **hik ma a ualab ti padre**: mira no dexes de dezirlo al padre.

¹⁷⁹Page 84.

¹⁸⁰The text reads here and in the following examples "auano".

¹⁸¹Page 85. Printer's notation is missing.

Cunx ca, Tibil ca

¶ Estas dos quieren decir "bueno sera". La primera se toma interrogatiuamente, y ambas lleuan los verbos al futuro, como: **cunx ca a ualab ti padre**: no sera bueno que lo digas al padre; **tibil ca xijcech**: bien sera que te vayas.

Chan

¶ Esta particula es priuatiua, sirue para solas segundas personas, lleua los neutros a presente antepuesta esta particula **ti**, como: **chan ti okol**: no llores;¹⁸² **chan ti baxal**: no juegues. Al actiuo lleuan a la voz del futuro con su pronombre, como: **chan a ualab ti padre**: no lo digas al padre; este es, con cierto imperio, que lo dira el menor al mayor.¹⁸³

Baci

¶ Esta es lo mismo que la passada, saluo que al neutro lo lleua al presente con su pronombre, como: **baci a benel**: no te vayas; **baci a ualab ti padre**: no se lo digas al padre.

Bacito, Bacilo

¶ Tambien sin que aya verbo prohiben estas dos: la primera, **bacito**, quiere decir "dexalo por agora" o "espera vn poco, que luego lo haras".¹⁸⁴ La segunda, **bacilo**, quiere decir "dexalo del todo, no lo hagas".

Achac

¶ Esta quiere decir "sin que", lleua los actiuos al futuro, y a los neutros al presente, como: **ma a benel achac a ualab ti padre**: [no te vayas sin que lo digas al padre.]¹⁸⁵ Variase a veces por los pronombres **en**, **ech**, **[i]**, **on**, **ex**, **ob**,¹⁸⁶ como: **achacen**: sin mi; **achacech**: sin ti; **mabalon achac Dios**: no somos nada sin Dios.

¹⁸²The text reads "no lleues".

¹⁸³I am not certain what Coronel means here. Grammatically speaking it should not make any difference in Mayan who is speaking to whom in terms of an older person speaking to a younger one, or vice versa.

¹⁸⁴Page 86.

¹⁸⁵The Spanish gloss is missing.

¹⁸⁶Notice that in this case it may be appropriate that the third person singular pronoun, **i**, is missing. Apparently the particle **achac** acts like a fourth form intransitive verb, and in such an instance the pronoun **i** is in fact not used. For example, for the verb root **nac**, "to raise up", the paradigm is:

nacacen	nacacoon
nacacech	nacaceex
nacac	nacacoob

Tambien es condicional, "si no", como: **bin haacach v puçul**: fuera açoñado si no se huyera.

Ca achac, Camaac

¶ Estas dos de la margin quieren dezir "para que no" o "porque no", lleuan los actiuos al futuro, y los neutros al presente, como: **lic yilic Dios v tumtumoltabal vinicob**¹⁸⁷ **tumen ciçin camaac v tzic vbaob, caix maac v nohcin vbaob**: permite Dios que los hombres sean tentados del Demonio, por que no se ensoberuezcan, y se engrandezcan.

Achac, Laac

¶ Tambien estas dos se vsan negando o concediendo en esta manera: **va a kati benel, caix laac**: si te quieres yr, que sea assi. **va ma a kati benel, caix achac**: si no quieres irte, que no te¹⁸⁸ vayas. Lo mismo **caix maac**.

Particulas Dubitatiwas

Va

¶ Esta particula **ua** se pospone a qualquier interrogacion con que se suele entrar preguntando, como: **bic, bal, bahun, bikin, mac**, y otras assi. Significa dudar, o no saber lo que se pregunta: **bic bin a benebal**: [como iras];¹⁸⁹ Resp[uesta]: **bic ua**: no lo se;¹⁹⁰ **macx bin xijc**: quien a de ir. Resp[uesta]: **mac ua**: no lo se. Y aunque sea cosa que dudan, o no saben, suelen responder: **bic ua**, como: **ti bini ua a yum**: se fue tu padre. Resp[uesta]: **bic ua**. Tambien quiere dezir en respuesta: **bic ua tech**: tu lo sabes, como a de ser, o sea como tu quisieres; **bic ua ti**: el lo sabe; **bic ua ten**: no se como me hize esso.

Va, Xin

¶ Estas dos son interrogativas, posponense a la primera dicion: **tech ua**: eres tu; **la ua lo**: es aquel; **tech ua la xin**: eres tu o es aquel. Siempre precede el **va** y se sigue el **xin** quando ay dos oraciones, como: **tech ua ah talele, bin xin ca mucte huntuli**: eres tu el que as de¹⁹¹ venir, o por ventura esperamos otro.

¹⁸⁷The text reads **vnicob**.

¹⁸⁸Page 87. Printer's notation: Fiijj.

¹⁸⁹The Spanish gloss is missing.

¹⁹⁰This really should be "no se como", and the following answer should be translated as "no se quien".

¹⁹¹Page 88.

¶ Tambien es condicional esta silaba **ua**, y antecede en este officio como: **va christianoeche, beelte v beel christiano**: si eres christiano, haz obras de christiano.

Ebal ua, Bal ua, Ebala

¶ Estas tres son dubitativas. Se ponen a la primera dicion: **in ɔibtah hu[u]n tech; ɔabi ebala**: te escribi vna carta; no se si te la dieron.

Hitab, Hibic

¶ Estas dos son dubitativas antepuestas a la primera dicion, como: **hitab ti bini Pedro**: no se donde se fue Pedro; **hibic tech iuale**: no sabes que sera de ti oy; **bini Ioan yetun padre; huiil bic v thani**: fue Ioan al padre; no se sabe a que negocio.

Hi, Va

¶ Estas particulas, la vna o la otra, se antepone a todas las interrogativas quando vienen en medio de la oracion, y no se pregunta por ella; son estas: **mac, bikin, bahun, bic, bal, tab**,¹⁹² y otras, las quales todas no pueden dexar de llevar antepuesta vna de las dos particulas dichas en la margen si vinieren en medio de la oracion, como:¹⁹³ **ma uohel ua bikin v talel padre**: no se quando viene el padre; **ma yalah va tab v lukul**: no dixo donde se yra; **tubi ten va bahun vixim**: oluidoseme que tanto es mi maiz; **bahun vay cahe**: que dista de aqui el pueblo. Responde: **ma uohel va bahun vaye**: no se quanto esta de aqui; **oomez hibal yalah padre tech l. vabal yalah padre tech**: haz lo que mando el padre.

Hix

¶ Esta particula **hix** se antepone a la dicion, a la qual dicion se pospone **ci**, y quiere dezir "quiçás": **hix techaci**: quiça eres tu; **hix binaci xijcech**: quiçás iras tu; **hix maci tan a benel**: quiçás no iras.

Vil, Val, Vel

¶ Estas tres particulas, y dellas la mas vsada es **uil**, quieren dezir cierta duda, como en Castilla "deue de": **ti uil yani**: alla deue de estar; **la uil bin xicie**: aquel deue de yr alla; **ma uil huluci**: no deue de auer venido; **teexi uil**: vosotros deueis de ser.

¹⁹²These words are also listed in the margin.

¹⁹³Page 89. Printer's notation: Fv.

Ool, Ol, Olac, [Ç]ipil¹⁹⁴

¶ Estas partículas significan "casi" o "en punto": las dos primeras¹⁹⁵ llevan al verbo a presente, como: **ool**¹⁹⁶ **cimil v cah Ioan**: casi se está muriendo¹⁹⁷ Ioan. La tercera, **olac**, va a futuro. Y así decimos: **olac cimicen**: ahinas me muero; **çipil v lubul**: a pique está de caer. **Ol** suele ir también al pretérito: **ol cimi Ioan**: ahinas murió Ioan, o poco faltó; **ol v benel**: ahinas no se fuera.

Copulatiuas

Ix

¶ Esta es copulativa de oraciones, y siempre se pospone a la primera diccion de la oración que junta, como: **ma a benel maix v benel a lak**: no te vayas, ni se vaya tu compañero.

Yetel

¶ Esta se suele ayudar a nombres, como: **pay Pedro yetel Ioan**: llama a Pedro y a Ioan. Suele juntarse a la pasada y copula entonces nombres y verbos. Dízese: **xen yetel**: vete con él, variado por los pronombres: **yetel**: conmigo; **a uetel**: contigo; **yetel Ioan**: con Ioan. **Xen yetelob**: vete con ellos.

Etun

¶ Esta se varía por los pronombres **v**, **au**, **y**, quiere decir; [**vetun**]: conmigo; **a vetun**: contigo en tu casa; **yetun batab**: en casa del batab; **yetun cruz**: junta a la cruz.

¹⁹⁴The marginal gloss reads "**Ol, Olac, Çipil**" instead of "**Ool, Ol, Olac, Çipil**". It is apparent from the following discussion that **ool** is missing from the words in the margin. Concerning **çipil**, both the CMM, page 74r, and Buenaventura, page 25r, give the word as **cipil**.

Buenaventura 25r:

cip, çipil: Estas dos significan casi, a punto, poco faltó, aíñas; antepuestas al verbo, se hazen vno con él, y denotan de tiempo pasado. Vg: **v çipil cimçahen bat**: á punto estubo de matarme la hacha; **in çipil cimçah**: casi lo maté.

However, the BMTV and DMM give **çipil**: BMTV: Caso, bentura, suerte, gracia o desgracia: çipil, pixantetzil, tzayal.; DMM/Solana: A punto, o casi: ol; ima; kanach; çipil. ¶ Vt: ol luben. ¶ kanach haen ti Juan: estoy en punto de açochar a Juan. ¶ kanach benen castilla tilob: a punto estoy de yrme a castilla sino que etz. ¶ kanach cimil in cah: a punto estoy de morirme.; Caso fortuito por gracia o desgracia: çipil; nactanya; tzayal; pixantetzil.

¹⁹⁵Probably meaning **Ool** and **Ol**. See both the previous and following notes about the omission of the word **Ool** from the list of words in the margin.

¹⁹⁶The word **Ool** is missing from the margin. According to both the CMM (pages 349r-349v) and Buenaventura (page 33r), **ol** goes with the preterit tense, **ool** with the present tense, and **olac** goes with the future tense.

¹⁹⁷Page 90.

Ca, Caix, Catun

¶ Estas tres copulan al verbo¹⁹⁸ en el preterito y futuro solamente, como: **v keyahen Ioan caix v haçahen**: riñome Ioan y açotome.

¶ La vltima quiere decir "finalmente", y copula como es dicho, preteritos y futuros: **v keyahen vicham caix v haçahen, catun puçi tun**: riñome mi marido y diome, y despues se huyo, o finalmente se huyo.

Ca

¶ Nota: Suele juntarse a esta copulatiua el pronombre **en, ech, [i], on, ex, ob**, quando es persona que padece, y es elegancia, como: **v keyahen padre cen v haçah**: riñome el padre y diome. Y aun tiene otro significado como: **cen bini**:¹⁹⁹ quando me fui.

Cun, Cunx

¶ Estas copulan nombres: **toh va a uol**: estas bueno. Responde: **toh uol**: bueno estoy; **cunx a yum**: y tu padre; **cunx a naa**: y tu madre. Vsase mejor del **cun** con este pronombre **en, ech, [i], on, [ex, ob,]** y assi se dize: **cunech**: pues tu; **cunex**: pues vosotros; **cunen ma ua tan in talel**: pues yo no è de yr.

Di[s]juntiuas

Lac, Bax, Lauac

¶ Estas tres de la margin significan²⁰⁰ "o", anteponense a la dicion quando apartan o deuiden: **xen cha vlum lac he lac vah lauac**: vee, trae gallina o guevo o pan o otra cosa. Aduirtiendo que si se repite al fin, quiere decir "o otra cosa" qualquiera de las que se trata. Quando al fin de la oracion se repite **bax** no va solo, sino con esta dicion **xan**, como: **tac he bax vah baxan**: vengan guevos o pan o otra cosa. La tercera se duplica en el fin de la oracion quando se pone en este significado, como: **xen pay Pedro lauac Ioan lauac mac ti vinicil**: vee, llama a Pedro o a Ioan o a otro qualquiera hombre; **xen cha lauac ti lacil**: vee, trae qualquier plato.

¹⁹⁸Page 91.

¹⁹⁹The text reads **con bini**.

²⁰⁰Page 92.

Vkinacivac, Vkinuac, Vkinaci

¶ Estas tres quieren dezir "qualquiera que sea", y van antepuestas al futuro solamente, como: **vkinaci chee a chabi**: toma de ahi vn palo, qualquiera que sea. Todas tres se vsan sin diferencia.

Lacech

¶ Esta es disjuntiuia de oraciones enteras, como: **ma taach in col, lacech tumen in benel ti Ho, lacech tumen in mahantabal²⁰¹, tumen batab, lacech in canan meson**: no suelo hacer milpa, o por yr a la Ciudad,²⁰² o por que me ocupa el caçique, o por que soy mesonero. Es elegante.

Significados de Ah [y Ix]

¶ Antepuesta esta silaba **ah** a los nombres de apellido denota el varon: **Ah Pech**: el llamado Pech; **Ah Mo**: el de nombre Mo. El genero femenino se denota con esta silaba **ix**: **Ix Chan**: la que se llama Chan, y assi otros.

¶ Antepuesta a los nombres de pueblo, y denota el natural de aquel pueblo. Lo mismo haze **Ix**, que denota la natural de aquel pueblo, como: **Ah Mutul**: el de Mutul; **Ix Mutul**: la de Mutul; **Ah Manien**: soy de Mani. Adurriendo que si el pueblo empieça en **t** la pierde con su vocal: **Ah Yaa**: el vezino de Teya; **Ah Kumcheelob**: los de Tixkumcheel; **Ah Hoen**: soy de Te Ho; **Ah Maxon**: somos de Temax.

¶ Antepuesta a los verbos, haze participios²⁰³ de presente, preterito, y futuro. Y notese, que si lleuan persona que padece va mediante esta particula **ti**, como: **ah chaen ti padre**: vengo por el padre; **ah pulen ti ciil**: vengo a traer mi limosna. Lo mismo es antepuesta a los verbos que se hazen vn cuerpo con la persona que padece, como: **ah chaan missaen**: vengo a oyr missa; **ah cha padreen**: vengo por el padre; **ah cha bancoon**: venimos por el banco; **ah pan tzalon**: venimos a cabar laja.²⁰⁴

¶ Con algunos nombres verbales, tiene el officio antedicho, como: **ah ja yatzil**: el que tiene misericordia; **ah numya**: el que passa miseria y pobreza; **ah okom olal**: el que tiene tristeza. De aqui se dize: **ah ekel ex**: el de los çaraguelles negros; **ah meex**: el barbado, y otros infinitos.

²⁰¹Page 93. In the Gates facsimile pages 93 and 94 are in reversed order.

²⁰²This should read "a Mérida", since Ti Ho is the Mayan name for this city.

²⁰³Page 94.

²⁰⁴See CMM 115v: tzal; tzal tunich: } lajas anchas, o losas. [¶] ti binob ti pan tzal: han ido a cauar lajas. [¶] ah pan tzalon bin: diz que vamos a cauar lajas.

Verbales [acabados] en **il** o en **ul**

Esos verbales son los que se llaman en Latin en **tor**, hazense con la diuisión de las finales letras, como esta en la cifra siguiente:^{205 206}

He ah canan pakale, tu chi tu pakic chee ca v hoyate, caix v bak v pach ti tunich, ca v ɔopchete camaac v çatale: el hortelano en plantando vn arbol riegale y cercale de piedras, ponele vn arrimo o rodrigon porque no se pierda.

Significados de **il**

I. **il:** ¶ Pospuesto a los verbos anotados (**yan, manan, vchuc, vchac, olah, okom, v nah**)²⁰⁷ y a otros semejantes inconjugables por la ordinaria conjugacion, les sirue de mudanza, ora sea por razon de romance subintelecto, o por particula expresa de las que suelen mudar los verbos, y aun de esto mismo sirue a todas partes de oracion, como parecera en los ejemplos: **yanil:** donde hay; **mananil:** donde falta; **vchucil:** con que puedes; **vchucil a botic a ppax:** con que puedes pagar tu deuda; **vtz v luumil yolahil cahtal in yum:** buena es la tierra donde quiere morar mi padre; **lay okomil uol:** por esto estoy triste; **lay v chun v nahil a benel:** por esta causa conviene²⁰⁸ que vayas; **lay yeteçici lail na yolahil cahtal cuchi:** con esto mostro ser aquella la casa en que queria morar; **lay pecanil uol:** por esto estoy sospechosos; **balili cuxtal vinic:** naturalmente desea beber el hombre; **bay halanil:** como està mandado; **bay ɔibanil:** como està escrito.

II. **il:** ¶ Sirue tambien a las siguientes maneras de hablar: **ya ocil in cah:** tengo enfermedad de pies; **ya ichil v cah padre:** està enfermo de los ojos el padre; **ya tzemil in cah:** tengo mal de pecho.

III. **il:** ¶ Pospuesto a qualquier nombre o aduerbio, significa "ser" o "que es", como: **vohel neɔanil:** se que es cerca; **lic yalabal techil batab:** dizese que eres, o ser tu caçique; **ma vchac yalabal ɔejil kin loe:** no se puede dezir, que es muy pequeño aquel dia.

IV. **il:** ¶ Sirue tambien para convertir vna cosa en otra: **vtz nok ti exil:** buena es la ropa para çaraguelles; **[vtz nok] ti camisail:** [buena es la ropa] para camisa; **oci ti vinicil:** entro en ser hombre, yd est, fizose hombre; **oci ti tunichil v c£uplil Loth:** fizose piedra la muger²⁰⁹ de Loth.

²⁰⁵ As noted by Martínez Hernández, page 95 and 96 are missing.

²⁰⁶Page 97. Printer's notation: G.

²⁰⁷These verbs are placed in the margin.

²⁰⁸Page 98.

²⁰⁹Page 99. Printer's notation: Gij.

¶ Tambien se dize: **manan yxim ti manil**: no ay maiz para comprar; **matab vlum ti xacheil**: no se hallan gallinas en parte alguna.

V. **il**: ¶ Posponese **il** al nombre sustantiuo, si tiene su adjetiuo, y ambos se varian por pronombre, como: **in ya mehenil**: mi amado hijo; **in tzictzil yumil**: mi reuerenciable padre; **in matan hunil**: mi carta.

VI. **il**: ¶ Pospuesto a qualquier nombre que denote lugar, significa cosa de aquel lugar, como: **kaknab**: significa la mar; **kaknabil chich**: pajaros de la mar; **vitz**: la sierra; **vitzil tunich**: piedra de la sierra; **nach**: lejos; **nachil vinic**: hombre de lejos, o extranjero; [vaye: aqui];²¹⁰ **vayil vinic**: hombre de aqui; **cah**: el pueblo; **cahil vinic**: hombre del pueblo.

VII. **il**: ¶ Todas las veces que ay cierto modo de posession, que no lo es verdadero de persona, sino que por razon de algun officio se llama suya la cosa poseyda, se a de poner **il** al fin de la cosa poseyda,²¹¹ [como] de los exemplos estarà claro: **in taça**: mi taça; **v taçail refitorio**:²¹² la taça del refitorio; [in llave: mi llave];²¹³ **v llaueil in vay**: la ll[ave] de mi celda; **in pop**: mi petate; **v popil in cama**: el petate de mi cama; [**xiu**: yerba];²¹⁴ **v xiuil kaknab**: la yerua de la mar.

VIII. **il**: ¶ Tambien se hazen abstractos, añadiendole el **il**, como: **vinic**: hombre; **vinicil**: la humanidad; **ca vinicil**: nuestra humanidad.

¶ Tambien se toma por corpulencia: **ma pal v uinicil padre**: gran corpulencia tiene el padre;²¹⁵ **vtz**: cosa buena; **vtzil**: la bondad; **lob**: mala; **lobil**: la maldad; **tzem**: cosa flaca; **tzemil**: la flaqueza.

[I]X. **il**: ¶ Tambien se suele preguntar por el natural de la cosa a quien se pospone el **il**, como: **bal ti cheil lo**: que palo es este. Posponese este **il** al nombre de quien se pregunta: **balx ti xiuil**: que yerua es; **bal ti batil**: que hacha; **bal ti nokil**:²¹⁶ que ropa; **bal ti lacil**: que plato; haciendose de nueuas, o no sabiendo lo que le piden.

²¹⁰The text is missing this entry.

²¹¹Page 100.

²¹²Sic. Martínez Hernández transcribes this as "refectorio".

²¹³This entry is missing from the text.

²¹⁴This entry is missing from the text.

²¹⁵The literal meaning of the Mayan sentence is "the body of the father is not child-like".

²¹⁶The text reads **nocil**.

[X. **il:**]²¹⁷ ¶ Denota tambien la materia de que es hecha la cosa pospuesto, como: **mazcabil**: cosa²¹⁸ de hierro; **mazcabil bat**: hacha de hierro; [**açeroil**: cosa de acero]; **açeroil bat**: [hacha] de acero; **katil**: cosa de barro.

[XI. **il:**] ¶ Posponese a los nombres sustantiuos, denotando genitiusos passiuos, como: **yuun padre**: la carta del padre; **yuunil padre**: la carta que embian al padre; **v cahal Ioan**: el temor que tiene Ioan; **v cahalil Ioan**:²¹⁹ el que se tiene del. Y assi dezimos: **v yail Dios yetel lakbil**: el amor que tenemos con que es Dios y al proximo amado.

Significados de i

¶ Esta letra **i** es corresponsia de **ma**; y es relatiuo, y significa "los, las, lo, la", como: **mentah in cahi**: ya lo hago; **ma in mentei**: aun no lo hecho; **ma voheli**: no lo se; **ma huluci**: no ha venido. Y si se haze relacion de cosas ausentes, o que no se veen parece significar "esso" o "essa",²²⁰ como: **teni lo**: yo soy esse, o; **teni be**: yo soy esse de quien se trata. Y absolutamente **be** es relatiuo de cosas ausentes, o que no se veen, como: **he lic a ualic be**: esso que dezis; **ma bay**: no es assi; **bay be**: assi es esso; **hi be**:²²¹ esso; **hunkul ma**²²² **uoheli**: de todo punto lo ignoro.

¶ Es tambien aduerbio de lugar: **bin xijcechi**: yras allá; **tibil ca lukuci**: bien serà que se vaya de allí.

¶ Muchas veces significa ciertamente, y adorna la oracion, pospuesta a la primera dicion, como: **ah cimiloni**: cierto es que emos de morir. Con estas diciones: **bay**, **ma**, **ten**, **tech**, **la**, **toon**, **teex**, **laob**, parece sum, **es**, **fui**,²²³ como: **lailo**: este es; **techi lo**: tu eres; **lai lo**: aquel es; **teni lo**: yo soy; **bay be**: assi es; **ma lay**: no es esse; **ma bay**: no es assi; **boni haa tu lee macal**: somos como la gota del agua en la hoja del macal.

Significados de tac

¶ Si se pone en la antecedente a el **tac**, y se haze el acento en el, significa cierta presuracion, como: **xen tac**: vete al punto; **xen ten tac**: lo mismo; **tij tac v haøah**: luego allí al punto lo açoto o le dio.

¶ Ayuntada y pospuesta a esta negatiua **ma** en presente y preterito significa

²¹⁷This and the following paragraph are not numbered, but clearly they are not continuations of the foregoing paragraph but rather yet other uses of the suffix -il.

²¹⁸Page 101. Printer's notation: Giij.

²¹⁹The text reads **v cahalil Ioan**.

²²⁰The text reads "essas".

²²¹Compare with **he be**, page Gvr / page 106.

²²²Page 102.

²²³See note 8 on page 5 about **sum**, **es**, **fui**.

"nunca" o en "jamas", como:²²⁴ **ma tac v cambeçicen padre**: nunca me enseña el padre.²²⁵ En preterito no muda: **may tac bini Ioan**: nunca se fue Ioan. Y puede interponerse a las partes que se componen de **ma**, y significa cierto encarecimiento, sin mudar la condicion de la particula a quien se antepone, como: **may tac bahun v yacucion Dios**: amo nos Dios sin numero.

Significado de **tah**

¶ Esta silaba antepuesta a los sustantiuos quiere dezir "cuya": **tah gracia**: cuya gracia; **lay tah gracia yanac ta pixanex**: este es, cuya gracia more en vuestras animas; **lay tah nok lo**: aquel es cuya es aquella ropa; **macx tah tzimin la**: cuyo es este caballo; **mamac tah tiali**: no tiene dueño; **macx tah al cah lohil Iesu Christo**: preguntando por su madre, cuyo hijo es nuestro Redentor Iesu Christo; **macx tah meheni**: cuyo hijo es, preguntando por su padre.

Significados de **to**²²⁶

¶ Pospuesta esta silaba **to** a la voz del futuro imperfecto de indicatiuo, tiene este romance: en haciendo, o hecho que sea esto, como: **huluc to padre**: venido que sea el padre, o en viniendo el padre; **in jocez to laye**: en acabando esto, o en haciendo esto, o hecho esto.

¶ Pospuesta esta silaba **ma** quiere dezir "aun no", como: **ma to huluc padre**: aun no a venido el padre. En este significado va a futuro siempre: **ma to xijc padre**: aun no se ha ydo el padre. Dizese de ordinario con este verbo **vilab to**: verlo è. Con el siguiente pide atencion hablando con vno: **vbi to**: aun oye, quando se confiesan. Dizen de ordinario: **in tucle to**: pensarlo he.

Silabas corresponsiuas

Lay, La, Bay

¶ A estas tres suele corresponder **la** o **lo**, como: **he lic v tanlic Diose, lay bin botabac lo**: el que sirue a Dios este sera pagado; **bay v malel booy tulacal loe**: todo esto passa como sombra.²²⁷

¶ Nota: Quando es *sum, es, fui*,²²⁸ siempre se responden como: **lai la, lai lo**: esto es, o aquello es; pero si no es **sum, es, fui**, y va larga la pausa o fin de la oracion, suele responder vna e sola.

²²⁴Page 103. Printer's notation: Giiij.

²²⁵In modern Mayan this sentence means "The priest does not want to teach me.", with the word **tac** = want, desire, need. For example: **Tac in bin**: I want to go; **Tac in uix**: I need to urinate.

²²⁶Page 104.

²²⁷Page 105. Printer's notation: Gv.

²²⁸The text reads **fuy**.

¶ Quando la final es **la** o **lo** y en aquella oracion entra **xan**, no se pone mas de vn **x** antes del **la** o **lo**, como: **tu ɔaah tenx lo:** tambien me dio esso, como es quando se acaba la oracion en el relatiuo **be:** **yalah ix tenx be:** tambien me dixo eso.

He, Hex

¶ Estas dos de la margen piden vna **e** al fin de la oracion primera, y siempre se sigue otra, como: **he bin tanlic Diose, lay bin botabac loe:** el que siruiere a Dios, este sera pagado.

¶ Nota: Quando la oracion empieça en *quis* .l. *qui*, persona que haze sirue vna de las dos, como consta en el exemplo dicho.

¶ Notese quando se empieça qualquier raçonamiento con enfasis, se empieça desta silaba **he** sin hazer otro officio mas de empezar raçonamiento, como: **he ca yoltah ca yumil ti Dios ocol ti vinicile, ca u tuxchitah yangel San Gabriel yicnal ca colel ti²²⁹ Sancta Maria:** queriendo Dios hazerse hombre, embio su angel San Gabriel a Nuestra Señora la Virgen Maria. Donde se nota de paso que en medio de oracion no ay preterito que venga sin esta silaba **ca:** **ca u tuxchitah angel:** embio el angel. **he teche:** tu; **he tene:** [yo]; **he lae:** [el]. Demonstratiuos con cierto enfasi; **he be:** eso.

Hex

¶ Esta quiere dezir "y" [y] diuide dos oraciones, ba en el principio de la segunda **ca**. Respondele **e** al fin de su oracion: **he yutzil vinicobe bin xijcob ti caan, hex v lobil vinicobe ah çatalobilo:** los buenos yrán al cielo, pero los malos perder se an.

¶ A estas todas corresponde vna **e**, y aun cada y quando que vienen juntas dos oraciones, que la vna no haze perfecto sentido sin la otra, se pone en el fin de la primera esta letra **e**. ¶ Exemplo: **tuchi ca bin tac ca yumil ti Dios v xotob v kin v[i]nicobe, bin v paybon tac lacal:** luego que venga Dios Nuestro Señor a juzgarnos, nos llamara.

FIN DEL ARTE²³⁰

²²⁹Page 106.

²³⁰Page 107.

Nombres de los miembros y partes del cuerpo humano

Anima	Pixan
Cabeça	Pol
Corona de Clerigo	Pet koz [.l.] Pet çuç ²³¹
Cerebro, cogote y colodrillo	Pach ca
Mollera	Bulcon
Cascos	Tzekel
Cabellos	Tzotzel
Frente	Lec
Sesos	ॐel
Cejas	Mohton
Ojos	Ich
Niña de los ojos	Yal cheeil ich
Lo que está alrededor de la niñeta	Ca mapil
Blanco del ojo	Tukel ich .l. Çac map
Pestañas	Matzab
Sienes	V hachun hach vinic
Oydos	V hol xicin .l. ॐot kan
Orejas	Xicin
Nariz	Ni
Ventanas de las narizes	V hol ni
Carillo	Ppuc
Quixada	Noch, Camchal .l. Cabal chi
Muela	Cham
Mexilla	Ppuc .l. Cauabal ²³²
Colmillo	Çay ²³³
Dientes	Co
Enzias	V chun co
Enzias y dientes juntos	Nic£ ²³⁴
Lengua	Ak
Saliua	Tub
Boca	Chi
Labios	V boxel chi
Barba	Ceb [.l.] Mex
Cerbiz	Cul cal
Pescueço	V chel cal
Garganta	Cal [.l.] Yalan cal

²³¹The text appears to read **petçuc**.

²³²Page 108.

²³³The text reads **çay**.

²³⁴The text appears to read **nich**. See CMM 328v: nic£: encias y dientes todo junto.

Ombro	Celembal
Braço	Kab
Mano	Kab
Palma de la mano	V tan kab
Codo	Cuc
Dedos en general	Moch ²³⁵
Los de la mano	V moch kab
Dedo pulgar	V na kab
Dedo index	Tuchub
Dedo minique ²³⁶	V thupil
Vñas	Ichac
Muñeca de la mano	V cal kab
Pulso	V pucçikal kab
Sobaco	Yalan xik
Tetas	Ym
Pecho	Tan tzem
Espaldas	Pach
Lomos	Nal pach
Espinazo	Chac pach ²³⁷
Costado o lado	Tzel
Costilla	Chelatil ²³⁸ [.l.] Chalatil
Coraçon	Pucçikal
Entrañas	Hobnil
Estomago	Tan vich pucçikal
Hiel	Ka
Higado	Tanmel ²³⁹
Bofes o liuianos	Çac ool
Hijada ²⁴⁰	V tzel nak ²⁴¹
Baço	Yal pek
Riñones	Iz
Molleja	Tuch
Barriga	Nak, Hobnil [.l.] Ca tzucil
Ombligo	Tuch
Ombligo salido	Bol

²³⁵In this and the following entry the text appears to read **moch** instead of **moch**. See CMM 307r: moch: los dedos de la mano o pie en general...

²³⁶Sic.

²³⁷The text reads **chac pach**. See CMM 151r: chac pach: los lomos o el espinazo y la canal de los animales...

²³⁸The text reads **chelatil**.

²³⁹Page 109.

²⁴⁰The text reads "Hijada Camchal, vtzel nak". See Quijada = **Camchal** above.

²⁴¹The text reads **vtzel nac**, and is missing the Spanish gloss.

Cintura	Hech̄eb ex ²⁴²
Tripas	Chochel
Pares de la muger	Ibin
Ingles	V cap oc .l. buul, mah
Nalgas	Ppuc it
Rabadilla	Ne bac
Piernas	Tel
Pantorrilla	V ppul oc
Muslos	Chac bacel
Rodilla	Pix .l. V pol pix
Miembro en general	Tabal
Los de la puridad	Ton
Los de la muger	Ca cobol .l. Pel
Los de la muger, y hombre	V bakel .l. V kazal
Los del niño	Tzuy [.l.] Tzutzuy
Espinilla	Tzelec
Pie	Oc
Empeyne del pie	Xau
Garganta del pie	V cal cuy ²⁴³
Planta del pie	V tan oc
Tobillo	V uich cuy
Calcañar	V ton cuy
Tuetano	V ɔu bac ²⁴⁴
Carne	Bak
Gueso	Bac
Coyuntura	V moc bac
Neruios	Xich̄
Cuero del hombre	Oth
Ceño	Ppitch
Dedos de animales	Mool
Pies de aues y animales	Xau
Cuero del animal	Keuel

Ad laudem Dei &
Beate Mariae Virginis

M. DC. XX. Años.

²⁴²The text reads **Hech bex**. Compare DMM 68r: çintura: hach̄ab ex; theth.

²⁴³Page 110.

²⁴⁴The text reads **Vçubac**.