

lectos Kiwomi ó Kioame, Cochitemi ó Quime, Acoma, ó Acuco.

II. El Tesuque ó Tegua, Tehua, Tigua, Tiguex.

III. El Taos, Thaos ó Piro, Pira, Tom-pira hablando por Taos, Piros, Sumas, Pecuris ó Picoris.

IV. El Jemez, Gemes, Xemes ó Tano, Tagno, Tahano, correspondientes á los Jemez, Tanos y Pecos.

V. El Zuñi, Zofí ó Cibola.

2. LUGARES DONDE SE HABLA EL KERES, EL TESUQUE, ETC.—El Keres corresponde á los pueblos siguientes: Santo Domingo, San Felipe, Laguna, Acoma, Santa Ana, Silla y Cochiti.

El Tesuque se usa en San Juan, San Ildefonso, Nambe, Santa Clara, Pojuaque y Tesuque.

El Taos en Taos, Picori, Sandia é Isleta.

El Jemez en Jemez: el antiguo Pecos se halla hoy abandonado y desierto.

El Zuñi se habla en el lugar de este nombre.

3. BREVE NOTICIA SOBRE LAS TRIBUS QUE HABLAN EL KERES, EL TESUQUE, ETC.—Tratando, en lo general, sobre las naciones reducidas de Nuevo-Méjico, decía Villaseñor, en su *Teatro Americano*, "que eran en número crecido, de buen aspecto, siempre calzados de gamuza y vestidos con trajes de algodón y lana tejidos por las mujeres. Se dedicaban empleñosamente al cultivo de la tierra, eran de buenas costumbres, y sus habitaciones se distinguían de las de los habitantes de otras provincias, por ser una especie de castillos con azoteas de tres y cuatro pisos, sin puerta alguna en el piso interior, subiendo al primero por una escala que retiraban de noche.

En las "Relaciones sobre Nuevo-Méjico" escritas por el P. Salmerón se dice literalmente: "Los indios de aquellas provincias son poblados, casas grandes; quiere decir, de muchos aposentos y de muchos altos, el vestido, mantas de algodón que se da mucho en la tierra, pintan estas mantas: también usan cueros de cíbulo y de lobo, y mantas de pluma, para lo cual crían muchas gallinas de la tierra: no hay diferencia en la ropa del hombre á la de la mujer, todos andan calzados por el frío; el sustento maíz, frijol, calabazas, yerbas de que antes que entren los fríos todos se previenen

CAPITULO XXI.

EL KERES, EL TESUQUE, EL TAOS,

EL JEMEZ Y EL ZUÑI.

1. TRIBUS É IDIOMAS DE NUEVO-MÉJICO.—La diversidad de nombres aplicados á una misma tribu ó lengua americana, ha dado lugar á multiplicar indebidamente el número de unas y otras, según he tenido lugar de observar en varios lugares de esta obra, y paso á indicarlo ahora respecto á Nuevo-Méjico.

Villaseñor, lo mismo que Alcedo, contaban en aquella provincia catorce naciones civilizadas, Alegre diez, y Niel nueve, explicando este último que cada una tenía su lengua propia. La verdad es que, según las investigaciones más recientes, fundadas en hechos, los idiomas de las tribus civilizadas de Nuevo-Méjico, no son más que seis, el Moqui, de que ya hablé en otro capítulo, y los cinco á que el presente se refiere. De estos seis idiomas, el Moqui y el Zuñi pertenecen al territorio del Río Colorado, y los otros cuatro al del Río Grande.

Sin embargo, sería otro extremo erróneo reducir las tribus de Nuevo-Méjico al número de idiomas, pues tribus diversas, y separadas unas de otras, tenían igual modo de hablar, pudiéndose formar la siguiente clasificación y sinonimia, resultado de cuidadosas comparaciones que he hecho entre diversos escritores antiguos y modernos.

I. El Keres, Queres, Xeres, Quera dividido en tres dia-

carne de venado, liebres, conejos, gallinas monteses, codornices, osos que hay muchos, y mucho pescado bagre, sollo, trucha y matalote, es lo más general en todo el reino del Norte. Una cosa hay que alabar á estas naciones, y es que no son borrachos, ni tienen brevaje sino es agua del río."

Adelantándonos hasta nuestra época, y según las noticias de una obra oficial, *Senate Documents*, (v. 13) resulta que los indios civilizados de Nuevo México, llamados por los Norte Americanos *Indian pueblos*, permanecen viviendo en poblaciones, y cultivando el terreno casi como en la época de la conquista; ocupan veintiún pueblos en número de unos quince mil individuos. Aunque amigos de los blancos, viven aislados de ellos, no se unen en matrimonio sino entre sí mismos y no adoptan los usos y costumbres de otra raza.

En el distrito de los Keres está ubicada Santa Fe, capital del Estado. Según Pike, los Keres forman la parte más importante de la población indígena de Nuevo México, siendo el resto de 80 tribus antiguas: se distinguen en lo físico por su alta estatura, y en lo moral por la dulzura de carácter.

Sobre las costumbres de los Teguas de sus comarcas he aquí las curiosas noticias que nos da Castañeda en su *Relación inclusa en Ternaux* (t. 9 p. 167).

"La province de Tigueux contient douze villages, situés sur les rives d'un grand fleuve; c'est une vallée qui a environ deux lieues de large. Elle est bornée, à l'occident, par des montagnes très élevées et couvertes de neige. Quatre villages sont bâti au pied de ces montagnes, et trois autres sur les hautes.

Plus au nord est la province de Quirix, qui contient sept villages: à sept lieues au nordest, celle d'Hemes, qui en contient le même nombre; à quarante lieues, dans la même direction, est celle de Acha; à quatre lieues au sud-est, se trouve celle de Tutahaco, qui en contient huit. Toutes ces provinces ont les mêmes mœurs et les mêmes coutumes; cependant chacune d'elles en a quelques-unes qui lui sont particulières.

Elles sont gouvernées par un conseil de vieillards. Les maisons se bâissent en commun; ce sont les femmes qui gâchent le plâtre et qui élèvent les murailles. Les hommes apportent le bois et construisent les charpentes. Ils n'ont

pas de chaux, mais ils font un mélange de cendre, de terre et de charbon qui la remplacent très bien; car, quoiqu'ils élèvent leurs maisons de quatre étages, les parois n'ont pas plus d'une demibrasse d'épaisseur. Ils font de grands tas de thym et de jon, etc., y mettent le feu; quand cette masse est réduite en cendre et en charbon, ils jettent dessus une grande quantité de terre et d'eau, et mélangent le tout ensemble. Ils en pétrissent des masses rondes qu'ils font sécher, et dont ils se servent en guise de pierres; ils enduisent le tout du même mélange. De sorte que ce travail ressemble assez à un ouvrage de maçonnerie.

Les jeunes gens qui ne sont pas encore mariés servent le public en général. Ce sont eux qui vont chercher le bois à bruler et qui l'amassent dans les cours, où les femmes vont le prendre pour l'usage de leurs maisons. Ils habitent les étuves, qui sont sous terre dans les cours du village. Il y en a de carrées et de rondes. Le toit est soutenu par des piliers faits de troncs de pins. J'en ai vu qui avaient douze piliers, chacun de deux brasses de tour; mais elles n'ont ordinairement que quatre piliers. Elles sont pavées de grandes pierres polies comme les bains en Europe. Au milieu est un foyer allumé, sur lequel on jette de temps en temps une poignée de thym, ce qui suffit pour entretenir la chaleur, de sorte qu'on y est comme dans un bain; le toit est au niveau du sol. Il y en a d'aussi grandes qu'un jeu de paume.

Quand un jeune homme se marie, c'est par l'ordre des vieillards qui gouvernent. Il doit filer et tisser un manteau: on lui amène ensuite la jeune fille, il lui en couvre les épaules, et elle devient sa femme.

Les maisons appartiennent aux femmes, et les étuves aux hommes. Il est défendu aux femmes d'y coucher et même d'y entrer, autrement que pour porter à manger à leurs maris ou à leurs fils. Ce sont les hommes qui filent et qui tissent, les femmes ont soin des enfants, et font cuire les aliments. La terre est tellement fertile, qu'il est inutile de la labourer pour semer; la neige tombe ensuite, couvre les semences, et le maïs pousse dessous. Leur récolte d'un an suffira pour sept. On trouve dans le pays une quantité de grues, de canards, de corbeaux et de perdrix, qui vivent

sur les maisons. Quand ils commencent les semaines, Les champs sont encore couverts de maïs qu'ils n'ont pas pu récolter.

Il y avait dans cette province une grande quantité de poules du pays et de *gallus de papada*, on pouvait les garder soixante jours sans les plumer ni les vider, et sans qu'ils donnassent de mauvaise odeur. Il en était de même des cadavres humains, surtout en hiver. Leurs villages sont très-propres: ils vont faire leurs ordures au loin, et rassemblent les urines dans de grands vases de terre que l'on va vider hors du village. Les maisons sont bien distribuées et très-propres. Il y a une pièce destinée à faire la cuisine, et une autre à moudre le grain: cette dernière est séparée, on y trouve un four et trois pierres scellées en macommerie. Trois femmes viennent s'asseoir devant ces pierres, la première casse le grain, la seconde le broie, et la troisième le réduit tout à fait en poudre. Avant d'entrer elles ôtent leurs chaussures, assemblent leurs cheveux, se couvrent la tête et secouent leurs vêtements. Pendant qu'elles sont à l'ouvrage, un homme assis à la porte joue de la musette, de sorte qu'elles travaillent en mesure: elles chantent à trois voix. Elles font une grande quantité de farine à la fois pour faire le pain, elles la délaissent dans de l'eau chaude, et par la force d'une pate qui ressemble à des oblis. Ils ramassent une grande quantité d'herbes, et quand elles sont bien sèches, ils s'en servent pendant toute l'année pour faire cuire leurs aliments. On ne voit dans le pais d'autres fruits que des pommes de pin.

Ils ont des prédicateurs; on ne trouva pas chez eux le péché contre nature; ils ne sont pas cruels, ne font pas de sacrifices humains et ne sont pas antropophages. Quand on entra dans le Tiguez il y avait quarante jours que les habitants avaient tué Francisco Hernando; cependant on le trouva parmi les morts, sans autre lésion que la blessure dont il était mort. Il était blanc comme la neige, et n'avait aucun mauvaise odeur.

J'ai appris quelque chose de leurs mœurs d'un de nos Indiens qui avait été un au prisonnier chez eux. Lui ayant demandé pourquoi les jennes filles allaient toutes nues malgré le grand froid, il me répondit qu'il ne leur était permis

de se couvrir que quand elles étaient mariées. Les hommes portent une espèce de chemise de cuir tané, et une pelisse par dessus. Dans toute cette province, on trouve de la vaisselle de terre vernissée et des vases dont le travail et la forme sont vraiment curieux.

Respecto de los Taos nos conserva Villaseñor (op. cit.) las siguientes noticias. «La misión de Taos, última al rumbo del Norte, y donde termina la cristiandad, dista de la villa de Santa Fe, treinta leguas, y de la ciudad de México 630: tiene cerca de 80 familias de indios, es pueblo muy ameno, y está situado á la falda de una montaña de la que se despejan tres ríos que bañan un espacioso valle, y á distancia de tres leguas se unen todos tres, y así corriendo una legua mueren en el Río grande del Norte. El primero de estos ríos tiene por nombre Trampas, el segundo Taos, y el tercero Lucero. Para el gobierno político hay un alcalde mayor nombrado por el Gobernador del Reino, así por ser el más populoso de los poblados, como por ser la entrada de los bárbaros Comanches.»

De los Jemez, en lo particular, pocas noticias se han dado. El P. Niel en sus *Apuntamientos* dice. «La nación de los Jemez, á la parte Occidental, puebla las orillas del Río Puerco, cuyo principal pueblo es Quicinzigua, y en su distrito están las célebres salinas de que se provee y abastecen todo el reino. Es un tramo de dos leguas de ancho; todavía no se ha visto hasta donde va á terminar, porque sale del reino. Está también en la jurisdicción de estos Jemez la célebre cañada de Santa Clara, habitada de españoles. Antiguamente antes que se alzara el Nuevo-Méjico hubo cinco misiones en las salinas, hoy no hay ninguna sino solamente Quinsiora.»

Tocante á los Zuñis diré que habitan hoy el pueblo de ese nombre en número de dos mil personas. Su capital fué en la antigüedad la famosa ciudad de Cíbola que tanto figura en las relaciones de los primeros exploradores de Nuevo-Méjico, la cual pareció al P. Niza aun más considerable que México, y la ciudad más bella é importante de todas las descubiertas. El P. Zárate, como otros varios, no participó de la admiración que Niza respecto á Cíbola, pues manifiesta sencillamente que "Juan de Oñate llegó á la provincia de

Zuñi, en unos llanos más poblados de liebres y conejos que de indios; son seis pueblos, en todos ellos no hay más que trescientas casas de terrado, de muchos altos como las de Nuevo-Méjico; el pueblo mayor y cabeza de los otros es el de Cíbola que en su lengua llaman *Ha-huico*, tiene ciento diez casas; el sustento como el general de toda la tierra maíz, frijol, calabazas y carne de montería; vistense de mantas de pita, tejidas de cordóncillo por no tener algodón." La misma exageración de grandeza que respecto á Cíbola resultó con Quivira, según consta de diversos escritos, como, por ejemplo, la *Carta del P. Escalante* (§ 12).

Concluiré las noticias sobre los Zuñis transcribiendo lo que dice Castañeda en su *Relación*, ya citada, acerca de la provincia de Cíbola.

"La province de Cíbola contient sept villages; le plus grand se nomme Muzaque; les maisons du pays ont ordinarialement trois ou quatre étages, mais à Muzaque, il y en a qui en ont jusqu'à sept. Les Indians de ce pays sont très-intelligents; ils se couvrent les parties naturelles et tout le milieu du corps avec des pièces d'étoffes qui ressemblent à des serviettes; elles sont garnies de houpes et d'une broderie aux coins; ils les attachent autour des reins. Ces naturelles ont aussi des espèces de pelisses en plumes ou en peaux de libres, et des étoffes de coton. Les femmes portent sur les épaules une espèce de mante qu'elles nouent autour du cou, en les passant sous les bras droit; elles se font aussi des vêtements de peaux très-bien préparées, et retroussent leurs cheveux derrière les oreilles en forme de roue, ce qui ressemble aux anses d'une coupe.

C'est une vallée très-étroite entre des montagnes escarpées. Le maïs n'y vient pas très-haut; les épis partent presque tous du pied, et chaque épis a sept ou huit cents grains, ce que l'on n'avait pas encore vu aux Indes. Il y a, dans cette province, des ours en grandes quantités, des lions, des chats sauvages, des loups-cerviers, et des louettes dont le poil est très-fin; on y trouve des turquoises très-grosses, mais pas aussi nombreuses qu'on l'avait dit. Les habitants ramassent et conservent les pignons pour leurs besoins.

Un homme n'épouse jamais plus d'une seule femme. Ils

savent construire des étuves; on en voit dans les cours des maisons et dans les places où ils se réunissent en conseil. Il n'y a pas de caciques réguliers, comme à la Nouvelle-Espagne, ni de conseils des vieillards. Ils ont des prêtres qui prêchent, ce sont des gens âgés; ils montent sur la terrasse la plus élevée du village et font un sermon au moment où le soleil se lève. Le peuple s'assied à l'entour et garde un profond silence; ces vieillards leur donnent des conseils sur leur manière de vivre; je crois même qu'ils ont des commandements qu'ils doivent observer, car il n'y a parmi eux ni ivrognerie, ni péché contre nature; ils ne mangent pas de chair humaine, ne sont pas voleurs; mais, très-labourieux. Les étuves sont rares dans ce pays. Ils regardent comme un sacrilège que les femmes entrent deux à la fois dans un endroit; la croix est chez eux un symbole de paix. Ils brûlent les morts, et avec eux les instruments qui leur ont servi à exercer leur métier."

4. COMPARACIÓN DEL KERES, TESQUE, TAOS, JEMEZ Y ZUÑI SEGUN EL VOCABULARIO DE SIMPSON.—En la *Relación* que escribió Simpson de su viaje al país de la Navajos se halla una lista de cuarenta y tantas palabras en las idiomas Keres, Tesque, Taos, Jemez y Zuñi. He hecho una comparación de esas palabras, y voy á consignar aquí las analogías que encuentro, conservando la ortografía inglesa.

BRAZO.

Ker. Kah-u-may. *Ta.* Hah-e-nnay (kah-e-may, pues *n*=*m* así como *h* aspirada =*j*=*k*).

CJO.

Ker. K-annah. *Zu.* To-onah-way.
Te. Chay. *Ta.* Chenay.

PIERNA.

Ker. Kay-ahkah (akkah). *Zu.* S-ackque-may (akke).
Te. Poh. *Ta.* Pah-nay.

PAN.

Ta. Acco-onna-h. *Je.* Zot-ané-baelah. *Zu.* Mooh-cnna-y.

PECHO.

Ker. Quaist-pah. *Te.* Peah.

TIERRA.

Te. Nah. *Ta.* Pahhan-nah.
Zu. Oul-ock-nanay. *Je.* D-ock-ah.

FUEGO.

Ke. U-ahkan-ye. *Zu.* M-alke. *Ta.* P-ahan-nah. (akan).
Te. Tah. *Je.* T-wa-ah.

CARNE.

Ke. Ishsh-ané. *Ta.* Soc-anna-y, *Je.* Gun-ayna-tsi.

MUJER, HEMBRA.

Te. Ker. *Zu.* O-kar-e.

PIE.

Ta. Een-ennah. *Je.* Awn-dash.

CARA.

Ta. Chagah-neemay. *Zu.* Nopon-nenay (nemay).
Te. Cha-ay. *Je.* T-cho-tah.

PELO.

Te. Poh. *Ta.* Pah-hanay.

CUELLO.

Te. Kah. *Ta.* Gah-nemay (kah-nemay).

MANO.

Ke. Kah-moshtay. *Je.* Mahtish.
Je. Mah-tish. *Te.* Mah.

BUFALO.

Ke. M-osha-ti. *Je.* T-oscha-ch. *Zu.* To-oshe-kay.

VENADO, CIERVO.

Te. Pah-ye. *Je.* Pah-ah.
Ta. T-ahme-anmah. *Ke.* Ke-ahne (ahme.)

GATO.

Ke. Moos. *Te.* Moos-ah. *Ta.* Moos-enah. *Je.* Moonsah. *Zu.* Moos-ah.

BARBA.

Te. S-abboh. *Ta.* Cl-ahbonh-ay.

VIBORA.

Ke. Schrue-owe. *Ta.* Piho-own. *Je.* Kae-ahvae-tah.

NIÑO.

Ke. Onu-e. *Te.* Anno-h. *Ta.* Diyouo-on-a-h.

CABEZA.

Ke. Nash-kanne. *Zu.* Oshuk-kinna-y.
Te. Pumbah, punbah. *Ta.* Phinenah.

MUCHACHA.

Te. Annugh. *Ta.* Kooacl-onnah. *Zu.* Ty-anah.

HOMBRE.

Ke. H-atsee. *Zu.* O-atse.

LUNA.

Ta. Pannah. *Je.* Pahah.

ROCA.

Ke. Ts-ukah. *Je.* E-aekuah.
Ta. Clahmo-enah. *Zu.* Onah-way.

NARIZ.

Ke. Karwi-she. *Te.* Sha-y. *Je.* For-saech.
Ta. Poo-aena-k. *Zu.* Nol-in-a-y.

OREJA.

Te. Oyeo. *Ta.* Tagl-ayo-nay.

SOL.

Te. Pah. *Je.* Pay.

ESTRELLA.

Ta. Hahhegl-annah. *Je.* Woo-nah.

FRENTE.

Ke. Coppay. *Te.* Si-cobah (si-copah.)

AGUA.

Te. Phoha-oon. Je. Pah.

DIENTE.

Ta. Moo-enah-enhay. Zu. Onah-way.

LENGUA.

Ta. Mayoon-enenah. Zu. H-oninay.

Además de la semejanza que hay entre las palabras comparadas, nótese que en los cinco idiomas se encuentran las finales *y, h*, generalmente precedidas de *a*, aunque en diferente proporción: la final *y* domina en Zufí, y la *h* en Tesque. Sin embargo, téngase en cuenta que la *h* y la *y* son análogas, pues la *h* es aspirada, es decir, *h* y la *j* commuta en *y*, en Zufí, segúrn veremos explicado adelante § 7.

5. OTRA COMPARACIÓN DEL KERES, TESQUE Y ZUFÍ.— Respecto al Jemez y al Taos no me es posible ampliar más mis observaciones, por falta de datos; pero sí respecto á los otros tres idiomas. Del Keres, en sus tres dialectos, así como del Zufí hay un vocabulario, aunque corto, en la obra *Senate Documents* (v. 18). Del Tesque y del Zufí se encuentran vocabularios (aunque también reducidos) en Schoolcraft *Indian tribes* (v. 3, 4.) Valiéndome de esos vocabularios pase á hacer nuevas comparaciones, conservando la ortografía inglesa. En cuanto á cambio de letras véase adelante § 7.

Keres

Tesque

Hombre,	<i>Hacht-se,</i>	<i>Sae.</i>
Mujer,	<i>Koi-yoi, ku-hu,</i>	<i>Kie, ke-r.</i>
Muchacho,	<i>Iowus,</i>	
Muchacha,	<i>igpus,</i>	<i>Agu-h.</i>
Marido,	<i>Katr-isi.</i>	<i>Nov-iso.</i>
Esposa,	<i>Kah-nuye,</i>	<i>To-kuah.</i>
Madre,	<i>Y-ayah, y-ayah,</i>	<i>K-ipah.</i>
Hija,	<i>Kui-yah,</i>	<i>Aguah-kual.</i>
Oreja,	<i>Yuo-ni,</i>	<i>Oyo-z, o-yeo.</i>
Ojo,	<i>Sha-na, cha-na,</i>	<i>Cha-y.</i>
Nariz,	<i>Wle-shin,</i>	<i>Shai.</i>
Boca,	<i>Sehi-aea,</i>	<i>Sho.</i>

Keres. _____ Tesque.

Cuello,	<i>Skau-uitz,</i>	<i>Kai-ku.</i>
Hueso,	<i>Hwi-skin,</i>	<i>Hoe-hun, (hae kun).</i>
Mano,	<i>Ma-rkin,</i>	<i>Maho, (ma-ko).</i>
Mano,	<i>Ha-match-tini,</i>	<i>Mat.</i>
Brazo,	<i>Skao-yumi,</i>	<i>Kho.</i>
Trueno,	<i>Kouomu-tz,</i>	<i>Kuohn-ton (kuomton).</i>
Cielo,	<i>Huw-uka,</i>	<i>In-ako-wah.</i>
Castor,	<i>K-uoho,</i>	<i>Okyoh.</i>
Venado,	<i>Kt-ahni,</i>	<i>P-aihn.</i>
Oso,	<i>Kuhai,</i>	<i>Kaih.</i>
Perro,	<i>Ti,</i>	<i>Trai (tai).</i>
Pájaro,	<i>Ziolo (zioro),</i>	<i>T-zireh.</i>
Ganso,	<i>Kaipo,</i>	<i>Poh-katipeh.</i>
Flecha,	<i>E-stoua,</i>	<i>Tsuh.</i>
Pipa,	<i>Sakku (chaku),</i>	<i>Cha-kuk.</i>
Pequeño,	<i>Lus-kitch,</i>	<i>Ui-kitahesh.</i>
Yo,	<i>Ht-no,</i>	<i>Na-h.</i>
El,	<i>W-eh,</i>	<i>Ih-ih.</i>
Quien,	<i>Howo, houo,</i>	<i>To-koh.</i>
No,	<i>Ta-ah,</i>	<i>E-oh.</i>
Uno,	<i>Isk, ish-ka,</i>	<i>Gih (gik).</i>
Cuatro,	<i>G-iana,</i>	<i>Iono-uh.</i>
Seis,	<i>Stchis,</i>	<i>Sih.</i>
Siete,	<i>Mai-chane,</i>	<i>Chae.</i>
Diez,	<i>Teah-tz,</i>	<i>Tah-eh.</i>
Ir,	<i>H-iná</i>	<i>P-oun-h.</i>
Indio,	<i>H-anó (h-amo).</i>	<i>Iam-bi.</i>

Las palabras análogas corresponden á cerca de una cuarta parte de las comparadas.

Keres. _____ Zufí.

Dios,	<i>Sur-chan-uch (shan).</i>	<i>Po-shaian-kee,</i>
Diablo,	<i>Shiwatz,</i>	<i>I-shuwe.</i>
Hombre,	<i>Hach-tse,</i>	<i>Oa-tse.</i>
Mujer,	<i>Koiyoi, kuhu,</i>	<i>O-keeah, o-kare, o-kia.</i>
Muchacho,	<i>Uwak,</i>	<i>S-avak-i.</i>
Padre,	<i>Talatch,</i>	<i>Tachu, tahcho.</i>
Hijo,	<i>K'-sahewu-schi,</i>	<i>Homo-chahwee (sahwee).</i>

Cabeza,	<i>N-ushkaine,</i>	<i>Oshokine.</i>
Ojo,	<i>Ho-onaine,</i>	<i>T-onahvee, t-unauone.</i>
Lengua,	<i>Waitch-huntni,</i>	<i>Honi-ne.</i>
Cuerpo,	<i>S-inni,</i>	<i>Kloon-innee.</i>
Pie,	<i>Hasht-ienei,</i>	<i>Werik-innee.</i>
Corazón,	<i>Ou-ina-ska,</i>	<i>Eakaia-ina-nai.</i>
Sangre,	<i>M-atzi,</i>	<i>Ate.</i>
Flecha,	<i>Est-owa,</i>	<i>Sh-awo-li.</i>
Estrella,	<i>Ski-achutz,</i>	<i>Mo'i-ochuwe.</i>
Otoño	<i>Tuona,</i>	<i>Tawanarie.</i>
Relámpago,	<i>P-utsosiki,</i>	<i>Ultokai.</i>
Lluvia	<i>He-inu-ti,</i>	<i>L-on-a-hway.</i>
Fuego,	<i>H-aika-ni,</i>	<i>M-alke, ma-ki.</i>
Río,	<i>Chi-na,</i>	<i>Cha-wah-nah.</i>
Castor,	<i>K-uoho</i>	<i>P-eehah.</i>
Pavo comun,	<i>Tsina,</i>	<i>Tona.</i>
Pescado,	<i>Calsh,</i>	<i>Tschash-itá.</i>
Negro,	<i>M-unac-ken,</i>	<i>K-inaa-h.</i>
Verde,	<i>K-ushatim,</i>	<i>Ashena (ashema).</i>
Viejo,	<i>Nai-stchua,</i>	<i>Tla-shchi,</i>
Nosotros,	<i>Hi-no,</i>	<i>Hoo-no, hoh-no.</i>
Vosotros,	<i>K-echeo,</i>	<i>Achée.</i>
Sí,	<i>Hah,</i>	<i>Haugh.</i>
Ir,	<i>It-iná.</i>	<i>Ah-noi, so-ané.</i>

Las palabras análogas corresponden á poco menos de una cuarta parte de las comparadas.

	Tesuque.	Zuñi.
Flecha,	<i>Tzuh (shuk),</i>	<i>Shanc-li.</i>
Hacha,	<i>Ku-weh,</i>	<i>Kie-li.</i>
Soy,	<i>Ahn-amu-h,</i>	<i>Eema-y.</i>
Castor,	<i>Ohyol,</i>	<i>P-eehah, p-ihá.</i>
Negro,	<i>P-ain-dih,</i>	<i>K-in-ah.</i>
Hueso,	<i>H-ahu-n,</i>	<i>S-ahvée (s-ahui).</i>
Pecho,	<i>Peah,</i>	<i>Poha-tande.</i>
Hermano,	<i>Pareh,</i>	<i>Pahpah.</i>
Gato,	<i>Moosah,</i>	<i>Moosah,</i>
Infante,	<i>Her-eyih,</i>	<i>He-ehah.</i>
Frio,	<i>Tih,</i>	<i>Tetsé.</i>
Alamo,	<i>Uagah (uacah),</i>	<i>Hahcah-shée.</i>

Tesuque.	Zuni.
Tinieblas,	<i>Kunh,</i>
Día,	<i>Tahri (tahti),</i>
Muerto,	<i>Kuwah, kiwah,</i>
Perro,	<i>Tsai,</i>
Huevo,	<i>Oual,</i>
Frente,	<i>S-ikko-vah,</i>
Amigo,	<i>Kaimah, kenah,</i>
Ir,	<i>P-oun-h,</i>
Pasto,	<i>Pekkuai-bil,</i>
Grande,	<i>Haitkah-nuhai,</i>
Conejo,	<i>Puh (puh),</i>
Luz,	<i>Taikh (taik),</i>
Hombre,	<i>Sae,</i>
Nutria,	<i>Oyoh,</i>
Correr,	<i>Aeh,</i>
Ardilla,	<i>Yeh,</i>
Pensar,	<i>Ahnhiahk,</i>
Dientes,	<i>Mouaei,</i>
Feo,	<i>To-wahtek,</i>
Mujer,	<i>Kie, ker,</i>
Calor,	<i>M-onsih,</i>
Nueve,	<i>K-naenouh,</i>
Tu,	<i>Uh,</i>

Las palabras análogas son como una cuarta parte de las comparadas.

6. CONSECUENCIA DE LAS COMPARACIONES RELATIVAS A LAS LENGUAS DE NUEVO MÉXICO.—Las comparaciones hechas en los párrafos anteriores indican que entre los idiomas de Nuevo México hay alguna relación, alguna analogía, que no son enteramente extraños unos á otros, como creen algunas personas. Ahora, cuál sea el grado de relación no se podría fijar acertadamente, sino con más datos léxicos, con el conocimiento de la gramática, ó por el dictamen de prácticos entendidos. Entre tanto, yo pongo las lenguas de Nuevo México en una sección con el nombre de familia Keres-Zuñi. La analogía de esos idiomas, entre sí, vamos á verla confirmada ahora por un nuevo procedimiento, y es comparándolos con el mexicano, sonorense y co-

manche: todos tienen semejanza con este grupo, por cuyo motivo los coloco en él, aunque igualmente en espera de estudios prolíjos.

7. CAMBIO DE SONIDOS.—La primera analogía que debe llamar la atención entre la familia Keres-Zuñi con el mexicano y sus congéneres es la de sonidos. De ella nos convenaremos con sólo comparar el cambio de letras que se nota en los idiomas de Nuevo México con lo que hemos observado en el cap. 12 respecto al mexicano y lenguas sonorenses, igualmente aplicable al comanche. Es notable, que en Zuñi se encuentra la letra *tł*, que algunos consideran como característica del mexicano: á veces la *tł* aparece con una *h* (aspirada) *tħ*, lo cual consiste en que domina la aspiración en los idiomas de Nuevo-Méjico, según puede observarse por los ejemplos puestos en el curso de este capítulo.

La *b* commuta en *u*; v. g., en tesuque *pibih* ó *peue*, alimento.

La *ch* y la *s ó z* con sus compuestas son promiscuas; v. g., *chae* ó *taze*, ojo, en tesuque.

La *ch* y la *tsh ó sh* cambian una en otra con frecuencia; v. g., *tshuge* ó *chuve*, comer, en Kiwomi.

La *h* se suele suprimir; v. g., *kho ó ko*, brazo, en tesuque *kinah* ó *kinga*, negro, en zuñi; *skuouah* ó *skuoua*, cara, en keres. Según esta regla, notése que la final *ah* suele quedar en *a*.

La *i* y la *y* suelen tener igual valor, aun en la final *ay ó ai*.

La *j* commuta en *y*; v. g., *jatole* ó *yato*, dia, en zuñi; *koi-yoi* ó *ku-hu*, mujer, en keres: *kuku* es igual á *kuju*, porque la *h* es aspirada.

La *k* commuta en *tch*, *sh*, *ch*; v. g., *kiaawanaie* ó *chavananah*, río, en zuñi; *shichuti* ó *shikiut*, estrella, en kiwomi y cochitemi; *kaana* ó *shaana* ojo, en kiwomi.

La *m* y la *n* tienen igual valor; v. g., *kaimah* ó *kenah* amigo, en tesuque; *kokonshi* ó *kokunshi*, en kiwomi.

La *s* cambia en *sh ó al contrario*; v. g., *so ó sho*, boca, en tesuque. Lo mismo en zuñi y en keres.

La *t y la ts* se suprime, á veces; v. g., *stchiaca* ó *chiaaca*, boca, en kiwomi.

La *t y la s* aparecen como promiscuas en algunas voces; v. g., *asiowe* ó *chatiwe*, brazo, en zuñi.

La *ts ó tz* equivalen á sólo *s ó z*; v. g., *tsitah* ó *sita*, madre, en zuñi.

La *tł* ó *tl* commuta en *k*; v. g., *klahshi*, ó *tlahshi*, viejo, en zuñi. (Este cambio es uno de los más notablemente análogos con el mexicano, pues se aparta de la etimología común. Véase cap. 12).

La *tz ó ts* suele quedar en *t*; v. g., *shiacutz* ó *shiacutti*, estrella, en kiwomi.

La *th* commuta en *ts ó tz*; v. g., *hatch-the* ó *hatch-tse*, hombre, en kiwomi.

La *u* y la *w* valen generalmente lo mismo, aunque á veces la *w* suena como *g*.

8. COMPARACIONES LÉXICAS RESPECTO AL KERES.—Teniendo presentes las reglas etimológicas asentadas en el párrafo anterior, las de la etimología general, y lo explicado en el cap. 12, comenzaremos nuestras comparaciones por el Keres. Usó ortografía española con excepción alguna vez de la *w*.

HOMBRE.

Kiwomi. Teua. Cor. Teuit. Pt. Tuoti. Com. Tueuichi.

MUJER.

Ki. Ko-iyoi. Acoma. Ku-hu. Eud. O-ki--s Pt. U-ki. *Huich*. U-ka. *Sho*. Kuoo.

NIÑO, NIÑA.

Ki. M-asitch. Mex. Okehichi (osich-i). Op. Osich--i.

INFANTE.

Ki. U-wak. *Sho*. Wa.

PADRE.

Cochitemi. Talatch. Mex. Tatli. *Oai*. Tauat, taui.

PADRE.

Ki. U-mo. Op. Ma-ri, ma--s. Eud. Ma--s.

MADRE.

Aco. Na-ia. Mex. Na-nthi. Cah. Nae.

MADRE.

Ki. Yah-yah. *Net.* Yoh. *Cahui.* Yih.

MARIDO.

Ki. Kanu-schi. *Op.* Kuna. *Cor.* Kena. *Pi.* y *Tep.* Kuna. *Tar.* Kuna-ra. *Com.* Kuma-hpua (ikuna).

HIJO, HIJA.

Aco. Sa-mier-ti. *Op.* Mari, mara. *Cuch.* Ho-maie. *Eud.* Mara. *Moj.* Ho-mar-che. *Pi.* Marcha.

HERMANO.

Ki. Thumi. *Com.* Tama.

HERMANA.

Ki. Meme. *Sho.* Namei (mamei).

CABEZA, FRENTÉ, CARA.

Ki. S-kuona-h. *Mex.* Kuai-tl. *Moj.* Kauaua. *Cah.* Koba, koua. *Tep.* Koba, koua. *Com.* Kae, kubeh. *Sho.* Kua, kuuo.

DIENTES.

Ki. Ha-tchini. *Mex.* Tantli. *Com.* Tahni.

BOCA.

Aco. Oui-kani (kami). *Mex.* Kama-tl.

LENGUA.

Ki. Uachin (uaki-n). *Com.* Oeko.

MANO.

Ki. Ma-rkin. *Aco.* Ha-match-tini. *Mex.* Ma-itl. *Jalis.* Ma-k. *Eud.* Ma-mat. *Tep.* Ma-taja (maraka). *Pi.* Ma-jahtk. *Com.* Madpan. *Yu.* Masir.

SANGRE.

Ki. M-atzi. *Mek.* Eztil (ezti).

AMIGO.

Aco. Soukini (toukini). *Mex.* Teikni-uh. *Tep.* Teoki.

CASA.

Aco. Ka-tuita. *Mex.* Ka-lli. *Cah.* Ka-ri (ka-ti). *Tar.* Ka-li-ki. *Com.* Ka-ne.

ARCO (arma).

Ki. Ueschik. *Sho.* Atscho (ascho).

TABACO.

Ki. Haomi. *Com.* P-ahmo.

CIELO.

Ki. Hu-uka. *Mex.* Il-uika-tl. *Eud.* Te-uika. *Pi.* Tchu-hui-ka. *Sho.* T-uku--m.

SOL.

Ki. Osu-tz, oshu-tz. *Pi.* T-as-a, t-ash.

NOCHE.

Ki. N-oiya (n-oiia). *Mex.* Youa-li. *Jalis.* T-aioa. *Eud* Ch-uoil.

DÍA.

Ki. Sai-ech (tai-ech). *Op.* Taui. *Com.* Hues-tai.

MAÑANA.

Ki. Na-kaiye. *Cai.* Kaiñe-ko.

TARDE.

Ki. Chap-uka. *Mex.* Te-utlak. *Op.* T-auak.

TIEMPO DE SECA.

Ki. Tuona. *Mex.* Tona-ilko. *Op.* Tomo (tono). *Pi.* Tomo-ko (tono-ko). *Sho.* Tumu (tunu).

INVIERNO.

Ki. K-oke. *Mex.* Ze-ekui. (frío).

NIEVE.

Ki. H-aowi. *Sho.* N-iwawi.

FUEGO.

Ki. Ha-ika-ni. *Pi.* Ta-iki. *Tar.* Na-ik.

AGUA.

Ki. Setz. Pi. Suti.

BOSQUE.

Ki. Hah--ñi (kah--ñi.) Mex. Kuauh--tla. Pi. Kuak, kuah.

YERBA.

Ki. A--shen. Com. Shoun.

LOBO.

Ki. Kük--ach--an. Mex. Kuetl--ach--tli.

CARNE, MANJAR.

Ki. I--she--ni. Sho. A--shi--bru.

CULEBRA.

Ki. S--kui--ska, kui--ska. Mex. Koan--tl. Pi. Ko--go. Cor.

Kai--eti. Sho. Tu--kua.

PALOMA.

Ki. H--uk. Cah. Uok--uo.

CASTOR.

Ki. Kuoho. Sho. Kohi.

AVE, PÁJARO.

Ki. Siolo (tiolo). Mex. Tototl.

PESCADO.

*Ki. Kash, k--ach. Mex. M--ich--in. Op. K--uch--i. Cah
K--uch--u.*

ESPECIE DE SAUZ.

Ki. Biet--ran. Op. Huat. Cah. Huat--a.

COLINA, CERRO.

Ki. Kuio--kats. Sho. Kai--oa.

VIEJO.

Ki. Naichua (naitza.). Op. Nauotze.

NEGRO.

Ki. Mu--nak--en. Cuch. Nilk.

FUERTE.

Ki. Si--shutz (si--kut--z). Chem. Kuit--zu.

YO.

Ki. H--ino. Mex. Ne. Op. Ne. Pi. Ani. Tep. Ane. Coco. Ini--atz. Cai. No. Kechi. y Net. No.

EL, AQUEL.

Ki. Ueh. Mex. Yeh--ua. Cah. Uah--aa, uah--ari.

VOSOTROS.

Ki. K--echoe. Sho. Ischu.

SÍ.

Ki. Hah. Op. Ha--ru. Eud. Ha--ue. Pi. A--hah. Cuch. A--hah. Com. Hah.

UNO.

Cochit. Ishka. Ki. Iska. Cai. P--ahko. Met. y Kiz. P--uku.

DOS.

Ki. Tu--omi. Cochi. Ku--omi. Mex. Ome.

TRES.

Cochi. Ch--ami' Dieg. y Cuch. J--amo-k.

CINCO.

Ki. Ta--oma. Payuta. Sh--umin.

SEIS.

Cochi. Chi--za. Mex. Chi--(kua)--ze.

Siete.

*Coch. Ma--ika--na (ma). Mex. Ch--iko--me. Pi. V--ioke--r.
Moj. V--ika. Chem. M--oki--st.*

NUEVE.

Ki. Ma--ieko. Mex. Ch--iku--nani. Pi. U--mu--(ch)--iko.

DIEZ.

Cochi. Tkatz. Mex. Ma--tlakt--i.

COMER.

Ki. Chupe, kupe (ch=k). *Mex.* Kua. *Cor.* Kua. *Tep.* Koai.

IR.

Ki. Hina (hima). *Tep.* Himoe. *Tar.* Hime sime. *Pi.* Himu.

Cuch. Yimum.

HABLAR.

Ki. Eh-nutza-si. *Mex.* Notza.

VER.

Ki. Siulk-utchi. *Mex.* Tl-achi. *Pi.* K-uitch.

DORMIR.

Ki. S-ipaa-k. *Sho.* Apui. *Com.* Ehpuei-to.
Las palabras análogas corresponden a más de una tercera parte de las comparadas.

9. COMPARACIONES RELATIVAS AL TESUQUE.

MUJER.

Tes. Kie, ker. *Pi.* y *Tep.* U-ki. *Eud.* O-ki-s. *Com.* Ker (esposa). *Sho.* Kuoo. *Kiz.* To-kor.

NIÑO.

Tes. H-ere-yih. *Eud.* Ura-tz.

MADRE.

Tes. K-iyah. *Cai.* K-oh.

ESPOSA.

Tes. T-okua-h. *Cor.* Ukare. *Pi.* Uki. *Com.* Kerkuur, kueh.

HERMANO.

Tes. Pareh. *Cai.* Papie. *Chem.* Parbitch.

GUERPO.

Tes. Touhu (touku). *Mex.* Tonaka-io. *Op.* Takat. *Pi.* Tai-ka. *Com.* Toko.

BRAZO.

Tes. Ko. *Eud.* Ka-t. *Tep.* Hu-ka.

PECHO.

Tes. Peah. *Pi.* Pahso.

PIE.

Tes. Ah. *Pi.* Tet--aht.

FRENTE.

Tes. Si-kobah, si-kouah. *Mex.* Ix-kuaith. *Tep.* y *Cahita.* Koba, koua. *Com.* Kae. Mojave. Kauaua.

PELO, CABELO.

Tes. Poh, po. *Com.* Papi.

MANO.

Tes. Mah, maho (makh). *Mex.* Maitl. *Jalis* Mak. *Pi.* Ma-hahtk. *Com.* Mah.

CORAZÓN.

Tes. Pih. *Pi.* Te-pitah. *Com.* O-pih.

NERVIO.

Tes. Tzau (tau). *Mex.* Tlaluatli. *Cah.* y *Tep.* Tate.

PIERNA, MUSLO.

Tes. Pohp-ino. *Cah.* T-ono. *Pi.* T-ono. *Com.* Omo (ono).

LENGUA.

Tes. Ha-e, hah. *Wi.* Eg-hu. *Yuta.* A-hoh.

CUELLO.

Tes. Kaiku, kah. *Cai.* Koul. *Yuta.* Kolf.

HUESO.

Tes. H-aehum. *Net.* Aen-t.

CABEZA.

Tes. Pum-bah. *Sho.* Pam-pi (pam-bi).

DEDO.

Tes. Manghu. *Mex.* Mapilli. *Moqui.* Mah-latz.

CIELO.

Tes. In-ako-uah. Mex. Il-uika-atl. Pi. Teh-uika. Cah.
T-eka.

SOL.

Tes. Pah. Cai. Pai.

SOL, DÍA.

Tes. Tah. Pi. Tahs. Sho. Tah-be. Moqui. Tah-uhah Tar. Tah-ue (dia).

FUEGO.

Tes. Tah. Mex. Tletl. Pi. Tahi Cah. Tahi.

LUZ.

Tes. Taih. Pi. Tai.

LLUVIA

Tes. Kuohn. (kuokn). Mix. Kiauitl. Pi. Kuik.

AIRE.

Tes. Mu-aho. Pi. T-ahut.

AGUA.

Tes. Poh. Com. Paa. Sho. Poh. Yuta. Pah. Chem. Pah.

LUNA.

Tes. P-oye. Moqui M- uyah.

DÍA.

Tes. Tah-ri (takri). Mex. Tlaka-tli. Op. Taat, taua, taui. Pi.
Tash, tah. Ter. Tahue.

TARDE.

Tes. Tair-ih Pi. Siar (tiar).

RÍO.

Tes. Pojka. Kizh. Poxait.

OTOÑO.

Tes. Sén-koh. Pi. Kah-sah-

INVIERNO (tiempo seco).

Tes. Tenu-rih. Mex. Tona-liko. Pi. Tomo-ko (tonoko). Op.
Tomo (tono).

FRIO.

Tes. Tih. Cai. Tuh.

GATO.

Tes. Musah. Mex. Misto. Tar. Musa, miza.

PERRO.

Tes. Che-r. Mex. Chi-chi. Op. Chi-ta. Cah. Chu-o.

PERRO.

Tes. Tsai. Com. Tsari. Cai. Tseio.

CULEBRA.

Tes. Nangah. Com. Nugia.

PESCADO.

Tes. Pah. Chem. Pah-ge.

ESPECIE DE SAUZ.

Tes. Huagah. Mex. Hue-zotl. Cor. Huazehiti.

BOSQUE.

Tes. Kah. Mex. Kuah-tla. Pi. Kuak.

PASTO, HENO.

Tes. Takouah (sakouah). Mex. Sakatl. Pi. Sakak.

MAÍZ.

Tes. Kuhn. Pi. y Tep. Junu (kunu). Com. Jun-ibist (kun).

SAL.

Tes. Ani-ah. Cor. Una-bi. Eud. Ona-t. Pi. Ona.

FLECHA.

Tes. Tzuh. Kizh. Tzehuar.

ARCO (arma).

Tes. Ah. Pi. K-ah-t. Moqui. Au-ah.

MUERTE.

Tes. Kua--h. *Chem.* Nai-kua.

JEFE.

Tes. Touya--h. *Chem.* Touyno.

AMIGO.

Tes. Kenah. *Mex.* Tei--kuiuh.

CALIENTE.

Tes. Sonuu--ah (tonu--ah). *Mex.* Tona--lli. *Tep.* Toni. *Pt.* E--toni.

ENFERMO.

Tes. Kohuh--npih (kokuh--npih). *Mex.* Kokox--ki. *Pt.* Ko--de.

AMARILLO.

Tes. Zaiyuh. *Mex.* Ko--zauh--ti.

SIETE.

Tes. Chae. *Com.* Tah--acho--te.

YO.

Tes. Nah. *Mex.* Ne. *Op.* Ne. *Com.* Ne. *Cahuillo.* Neh.

MÍO.

Tes. No--vi. *Mex.* No. *Op.* No. *Com.* Nea.

GRITAR

Tes. Tzie. *Mex.* Tzatzi.

MORIR, MATAR.

Tes. Ki--uah, ka--eh. *Mex.* Mi--ki. *Op.* Kak, ko. *Cahuillo.* Me--ka.

COMER.

Tes. Koh. *Mex.* Kua. *Pt.* Koa.

VOLAR.

Tes. Puh--niuh. *Cah.* Neie. *Tar.* Nini.

CANTAR.

Tes. Kaah. *Pt.* Kuah--onu.

SER, ESTAR.

Tes. Amu, omu (raíz). *Mex.* Ma--ni. *Eud.* Ma--ni, eni (emi).

sí.

Tes. Ha--ugh. *Op.* Ha--ru. *Eud.* Ha--ue. *Com.* Hah.

Las palabras análogas corresponden á más de la cuarta parte de las comparadas.

10. COMPARACIONES LÉXICAS RELATIVAS AL ZUÑI.

DIOS.

Zuñi Poshaian--ki. *Chem.* Puan--t.

HOMBRE.

Zu. Otsi (oti). *Pt.* Tu--oti. *Tep.* Te--oti.

Zu. Oatze. *Chem.* T--auatz.

MUJER, ESPOSA.

Zu. Okare, okia. *Cor.* Ukaré. *Pt.* Uki. *Com.* Ker, kuur. *Kizh.* T--okor.

NIÑO, NIÑA.

Zu. Uetza--nah. *Cah.* Uzea.

MUCHACHO.

Zu. Uihah--h. *Wt.* Oha.

PADRE.

Zu. Ta--chu. *Mex.* Ta--tli. *Caigua.* Tauat, taui.

MADRE.

Zu. Tzit--ah. *Mex.* Tezitz--li.

Zu. Zitu, sita (tita). *Cor.* Tite.

HIJA.

Zu. K--atski. *Cah.* Asoak.

HERMANA.

Zu. Ika--na. *Mex.* Te--iku. *Op.* N--oko. *Cor.* T--iku--tzi (tihutzi).

HERMANO.

Zu. Pahpah. Cai. Pa--pie. Kechi Popet.

VIENTRE.

Zu. Tsuole, tuole. Mex. I--titl.

SANGRE.

Zu. Ate. Mex. Eztli (ezti).

HUESO.

Zu. S--ame. Mex. Omi--tl. Com. S--oni--p (s--omi--p).

PECHO.

Zu. Pohnah--tani. Pi. Pahso.

BARBA.

Zu. Tleuechin Mex. Tenchal, tenchalli.

PIERNA.

Zu. Sak--ini (tak--ini). Pi. y Cah. T--ono. Com. Omo (ono).

Zu. O--yin Sho. Yun.

CUELLO.

Zu. Kisini (kitini). Mex. Kechtlantli. Cah. Kutana.

LENGUA.

Zu. Ho--nine. Mex. Nene--pilli Eud. Nenet. Tep. Nunu. Cah.

A--nongin.

FRENTE.

Zu. U--aki- n. Mex. Kuai--tl. Cai. K--iaku, Com. Kae.

FUEGO.

Zu. M--aki. Pi. T--aiki. Tar. N--aik. Com. Kuu--na. Sho. Ku--na.

SOL.

Zu. Yat--okia. Cuch. Yat--ach (yat--ak).

AIRE.

Zu. Ul--tokiah. Pi. Tahtu (taktu).

MONTE, CERRO.

Zu. Tepo--(ko)--thlae. Mex. Tepe--tl.

RÍO.

Zu. Kia--nanaie. Net. H--uani.

AGUA.

Zu. Kiawo. Kizh. A--kwa--ken.

TIERRA.

Zu. Sobi. Com. Sokobi.

DÍA.

Zu. Ja--toie. Op. Taua. Eud. Taui. Com. Hues--tai.

MAÑANA.

Zu. I--chi--tih. Mex. Non--chi--pa. Op. Chi.

NOCHE.

Zu. Tai--(liah)--ki--ah. Com. Tu--ka--n. Pi. Tu--ka--ga.

FRÍO.

Zu. T--etze. Kizh. Otzo. Cahuiillo. Ezi.

CALOR.

Zu. Ia--soah. Cai Sahl.

VENADO.

Zu. Shohitah. Kizh. Shukat.

GATO.

Zu. Muzah. Mex. Mizto. Tar. Muza, miza.

CUERVO.

Zu. Koko. Mex. Kaka--lotl. Pi. Koko--ni

AGUILA.

Zu. Keeikili. Mex. Kuahtli (kuauktli). Cor. Kuai--rauet.

ARDILLA.

Zu. P--okiah. Cah. Ut--eku. Com. Uoknuoe.

CONEJO.

Zu. Okchi-koni. Mex. T--oehatl. *Jalis.* T--ochi. *Zep.* T--osci, t--ochi.

ESPECIE DE GALLINA.

Zu. Tona. Mex. Toto-lin. *Cah.* Totoli.

BUHO, LECHUZA.

Zu. Muhu-ki. *Op.* Muuh. *Cah.* Muu.

ESPECIE DE SAUZ.

Zu. Uahkashi. Mex. Huexotl (hueshotl, pues *x* mexicana ==sh). *Cor.* Huazehzi.

PASTO, HENO.

Zu. P-aiku-sinah. Mex. Z--aka--tl. *Pi.* Z--aka--k.

LEÑO.

Zu. Ku-mai. Mex. Ku-auitl. *Pi.* Ku--ahk. *Op.* Ku--h.

TABACO.

Zu. Ahnah, (ahmah). *Com.* P--ahmo.

CASA.

Zu. Chah--kini. *Com.* Kane.

CANOA.

Zu. Klailo-ni. *Cah.* Kelo-gut.

FLECHA.

Zu. Shoailai. *Kizh.* Tschuar (shual).

ENEMIGO.

Zu. I-nahkuai. *Kizh.* Nikait.

AMIGO.

Zu. Kiheh. Mex. Tei-kniuh.

CHICO, EXANO.

Zu. Tzana, tzanah. Mex. Tzapa. *Tep.* Zapa. *Kizh.* Tzinuch.

DULCE.

Zu. Chi-kuah. Mex. Ne--kutik. *Eud.* Kueh--uaen

JOVEN.

Zu. Temtza-nah. *Cor.* Teamuetzae.

BLANCO.

Zu. Kohanna, kohanah. *Net.* Kuaikhnot-

TU.

Zu. Toho; too. Mex. Tehu-a; te.

EL, ALQUEL,

Zu. L--oko, l--ukie. *Pi.* H--uka,

MÍO.

Zu. Ho-mo (ho-no). Mex. No. *Op.* No. *Com.* Nea.

SER, ESTAR.

Zu. I--mai. Mex. Ma-ni. *Eud.* Ma-ni.

BAILAR.

Zu. Oti-yai. Mex. Ito-tia.

MORIR.

Zu. Ach-ki-ah. Mex. Mi-ki. *Op.* Kak.

IR.

Zu. So-ané (so-ame). *Cor.* Ame. Tar. S--inu, s--ime. *Pi.* H--imu.

COMER.

Zu. Ito. *Cai.* Ato-hi.

VENIR.

Zu. Ka-(thli)-ma-ni. *Kizh.* Ki-ma.

VER.

Zu. Unah, una. *She.* P--uni.

HOY, AHORA.

Zu. L--aki. Mex. Axka. *Eud.* Oki. *Com.* Eki-tzi.

Las palabras análogas corresponden á más de la cuarta parte de las comparadas.

11. COMPARACIONES LÉXICAS RESPECTO AL TAOS.

HOMBRE.

Ta. Tahah-nenah. *Tar.* Tehoh-e. *Sho.* Taka (tahataja).

NIÑO, NIÑA.

Ta. Kuakl-onah (onaj). *Com.* Tu-anik-pi 'anij.

PIERNA.

Ta. P-ana-y. *Pi.* y *Tep.* T-ono. *Com.* Omo (ono).

PELO.

Ta. Paha-nay. *Com.* Papi.

CUELLO.

Ta. Jane-may. *Moj.* Juna-k.

CABEZA.

Ta. Pine-nah. *Sho.* Pampi, panpi.

BOCA.

Ta. Klamo-enah. *Mex.* Kama-tl.

LENGUA.

Ta. Mayu-nune-ab. *Mex.* Nene-pilli. *Tep.* Nunu. *Kizh.* A-nongin.

GATO.

Ta. Muse-nah. *Mex.* Misto. *Tar.* Musa, misa.

VÍBORA, CULEBRA.

Ta. P-ijoun. *Com.* N-ujia.

AGUA.

Ta. Poh-ahun. *Sho.* Poh. *Com.* Paa. *Yuta.* Pah.

Las palabras análogas corresponden á más de una cuarta parte de las comparadas, siendo éstas muy pocas porque sólo he podido disponer, respecto al Taos, del corto vocabulario de Simpson.

12. COMPARACIONES LÉXICAS RESPECTO AL JEMEZ.

HOMBRE.

Je. Sh-uotish. *Pi.* Uitah.

MUCHACHO.

Je. Ah-kue Kizh. Kui-li. Cahui. Kea-t. Cai. Tu-kuois.

PIerna.

Je. H-on-g. *Pi.* T-on-o. *Dieg.* T-on. *Com.* Om-o (on-o).

PECHO.

Je. Paylu (pajlu). *Pi.* Pajsu. *Yu.* Pay.

CARA, FRENTE.

Je. Tehotah (kotah). *Com.* Kubeb. *Mex.* Kuaitl. *Tep.* Koba, koua.

MANO.

Je. Mah-tish. *Mex.* Maitl. *Pi.* Maha-htk. *Com.* Mah. *Yu.* Masir.

CABEZA.

Je. Chi-tchous. *Yu.* Tuts.

FUEGO.

Je. Tuah. *Mex.* Tietl. *Pi.* Tahi Cah. Tahi.

GATO.

Je. Munsah. *Mex.* Misto. *Tar.* Musa, misa.

CULEBRA.

Je. Kae-ahuuelah. *Mex.* Koatl. *Op.* Kooy.

SOL.

Je. Pay. *Cai.* Pai.

AGUA.

Je. Pah. *Yu.* y *Chem.* Pah. *Com.* Paa.

Las palabras análogas corresponden á más de una cuarta parte de las comparadas, siendo éstas muy pocas por la misma razón expuesta al tratar del Taos.

13. OBSERVACIONES GRAMATICALES.—He indicado en uno de los párrafos anteriores que no hay gramática de los idiomas de Nuevo México. Sin embargo, estudiando sus vocabularios he podido hacer las breves observaciones que siguen:

Una de las circunstancias comunes á esas lenguas, y que les da cierto aire de familia, es que todas son guturales, dominando en ellas la aspiración, de tal manera, que la adoptan aún en palabras de otro idioma; v. g., la voz española *polloma*, suena en Tesuque *pahromah* (pajromaj), así como *méton*, en zuñi, se pronuncia *metonaj*. Ya hemos dicho que la *t*, en zuñi, (probablemente tomada del mexicano), suena á veces, *thl* (*jl*). Esta tendencia de los idiomas que nos ocupan á la aspiración, es otra explicación más de la commutación que he observado de *y* en *j*. (§ 7).

Todos estos idiomas son polisilábicos, aunque el Jemez tiene bastantes monosílabos y aun más, según parece, el Tesuque.

Todos igualmente hacen uso de la composición; pero los que tienen un aspecto más sintético son el Taos y en grado mayor el Zuñi, de manera que las palabras en este idioma aparecen con agregados respecto de otros; v. g., *tuka-n*, noche, en comanche, es en zuñi *tai-liah-ki-ha*, con intercalación de *tah*: monte, cerro, en mexicano es *tepe-tl*, y en zuñi *tepo-ke-thlae*, intercalada la sílaba *ke* y alargada la final.

Ahora bien, éstas observaciones no parecen demostrar que los idiomas de Nuevo México tienen algo ó mucho de otros por comunicación más bien que por origen? Respondiendo que no es fácil distinguirlo sino es con el auxilio de la historia y de la fisiología; pero que aun en el primer caso no hay motivo para separar aquellos del grupo mexicano (azteca-sonorense-comanche). (Véase el prólogo de la obra). Idiomas provenidos de un tronco común pueden tomar diferente aspecto, por la diferencia de hábitos que se adoptan, por circunstancias locales, por la diversidad de clima, por el estado de civilización, por el roce con otras lenguas. Véase, por ejemplo, en la presente obra, la diferencia que hay entre el mixteco de los valles y el de las montañas, siendo todos un mismo idioma. De la misma manera, puede haber alteraciones filológicas que provengan de que cada fami-

lia de lenguas al adaptar voces ó formas extrañas les comunican su genio particular. El latín, por ejemplo, se volvió romance conservando, en parte, lo que fué desde su origen, y amoldándose, en lo demás, al carácter de los idiomas con que se mezclaba. Empero, no por esto el español deja de pertenecer á la familia latina. Del mismo modo, teniendo los idiomas de Nuevo México notable analogía con el azteca, sonorense y comanche, el lingüista debe colocarlos en el mismo grupo, aun sin saber la causa de esa analogía.

El pronombre posesivo, según varios ejemplos del Tesuque y del Zuñi, se usa mucho en composición con los nombres de parentesco, lo mismo que en mexicano, sonorense y comanche; v. g., *novo-parchi* mi hermana, en tesuque; *homo-iyahmhi*, mi marido, en zuñi.

Tanto en zuñi como en tesuque hay pronombres que se usan en composición y otros separadamente: lo mismo en el grupo mexicano.

Del verbo, sólo he podido observar dos circunstancias en zuñi y en tesuque que concurren en mexicano, sonorense y comanche, y son que las personas del verbo, se marcan con el pronombre, y que existe el gerundio, siendo lo más notable la analogía de uno de los signos de gerundio, en tesuque, con otro de los que conocemos en mexicano, sonorense y comanche, á saber, *ti* en mexicano, *to* en jalisciense, *tu* en pima, *ti* en tepehuán, *do* en eudeve *de-h ó de* en tesuque, pues ya hemos observado anteriormente (§ 7) que la final *h* suele suprimirse. El ejemplo que he visto del tesuque es *tzungueinh*, beber, *tzungueinh-del*, bebiendo. Respecto á que un signo se use antes ó después de la radical es indiferente en lingüística, según y cómo lo explico en esta obra al tratar del carácter morfológico del grupo mexicano.

Otra analogía gramatical entre el grupo mexicano y el idioma tesuque, por lo menos, es que en éste la preposición se pospone á su régimen; v. g., *beh*, árbol; *beh-ireh* árbol sobre.

Observaré, por último, que la final *h* (*j*), característica de los idiomas de Nuevo México, así como la *y* se encuentran también en mexicano, ópata, pima, comanche y otros idiomas del grupo, lo que supone una fusión más completa: no es ya solo el mexicano y sus congéneres introduciéndose

el keres, suñi, etc., sino aun en estos idiomas introducidos en aquellos. Ejemplos.

MEXICANO.

<i>Teikni-uh</i>	Amigo.
<i>Tonati-uh.</i>	Sol.
<i>Akti-hus</i>	Ir corriendo ó tratando.
<i>A-uh,</i>	Venir.
<i>Ayah-kuaitl,</i>	Pino de cierta especie.

Kuaitl, significa árbol, y así se ve la final *uh* en otras voces compuestas.

<i>Achi-uh,</i>	Casi así.
<i>Ochi-uh,</i>	El hizo.

La final *uh* es de pretérito en muchos verbos.

Note-uh, mi Dios, y así en otros muchos nombres que expresan posesión.

<i>A-ay,</i>	Hacer algo muchas veces.
<i>Akalmokuitla-uy,</i>	Marinero.
<i>Akaixma-uy,</i>	Atrevido.
<i>Akok-uy</i>	Levantarse del suelo.
<i>Ao-uy,</i>	Cosa fácil de hacer.
<i>Aték-uy,</i>	Castrar.

OPATA.

<i>B-eh,</i>	Azotar.
<i>K-uh,</i>	Leño.
<i>Chumotitzai-ah,</i>	Crepúsculo.
<i>D-eh,</i>	Chupar.
<i>Igu-ay,</i>	No.
<i>Inemar-ay,</i>	Eclipse de luna.
<i>Kasis-ay,</i>	Inclinarse hacia atrás.
<i>Kahmak-ay,</i>	Pesado.

PIMA.

<i>T-ah,</i>	Sol.
<i>Entomak-ah,</i>	Oir.
<i>Büt-ah,</i>	Colina.

<i>Akim-ah,</i>	Río.
<i>Chi-ah,</i>	Nieve.
<i>Ustim-ah,</i>	Colina.
<i>T-ay ó t-ai,</i>	Fuego.
<i>Jote, Hot-ai,</i>	Piedra.
<i>Ip-ah,</i>	Hombre.
<i>Herm-ay,</i>	Muchacho.
<i>Ahom-ah,</i>	Haba.
<i>Hmm-ay,</i>	Cielo.
<i>Kuat-ah,</i>	Frente.

(Cuchan).
(id).
(id).
(id).
(id).
(Mojave).

COMANCHE.

<i>M-ah,</i>	Mano.
<i>Kub-eh,</i>	Frente.
<i>II-ah.</i>	Sí.
<i>Y-oh</i>	Madre.
<i>Ah-oh,</i>	Lengua.
<i>Nail-ah,</i>	Mujer.
<i>Tahü-ah,</i>	Sol.
<i>Muy-ah,</i>	Luna.
<i>Au-ah,</i>	Arco.
<i>P-oh.</i>	Agua.
<i>T'-uh,</i>	Frió.
<i>N-eh,</i>	Yo.
<i>Tochxt-uy,</i>	Plata.
<i>G-uy,</i>	Cuchillo.
<i>K-ay,</i>	No.
<i>Nan-ay,</i>	Hija.
<i>Tsak-ay,</i>	Hermano.
<i>P-ay,</i>	Pecho.
<i>Mokt-ay,</i>	Mano.
<i>Pui, P-uh,</i>	Ojo.
<i>U-ay,</i>	Carne, manjar.
<i>Pat, P-ay,</i>	Tres.

(Comanche).
(id).
(id).
(Netela).
(Yuta).
(id).
(Moqui).
(id).
(id).
(id).
(Shoshone).
(Caigua).
(Cahuillo).
(Comanche).
(id).
(id).
(Shoshone).
(Wihinasht).
(Yuta).
(Moqui).
(Chemegue).
(Cahuillo).
(Kechi).