

ESCUELA NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

DIVISIÓN DE POSGRADOS

POSGRADO EN HISTORIA Y ETNOHISTORIA

El impacto biocultural de la agroindustria en San Sebastián Río Hondo:

Una aproximación a la historia del tiempo presente.

TESIS

QUE PARA OPTAR EL GRADO DE

MAESTRO EN:

Historia y Etnohistoria

PRESENTA:

Cuauhtémoc Osorio Yáñez

DIRECTORA DE TESIS:

Dra. Margarita Loera Chávez y Peniche

Investigación realizada gracias al apoyo del

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

(CONACYT)

Agradecimientos

La investigación que está en sus manos se debe en primer lugar a los habitantes de San Sebastián Río Hondo, San José del Pacífico y San Mateo Río Hondo quienes me han abierto las puertas y mostrado los caminos por las montañas. A Francisco Ramírez por considerarme un integrante más de su familia, por las clases de zapoteco y la transmisión de saberes desde el año 2009. A Alfredo Pinacho y su familia por su guía, indicaciones y advertencias a gran cantidad de municipios de la Sierra Sur.

A la doctora Margarita Loera Chávez y Peniche por su compromiso incansable con esta investigación y al doctor Ramsés Hernández Lucas, ambos siempre dispuestos a discutir teorías y a compartir su experiencia. A la lectura y comentarios de la arqueóloga Victoria Larraín Sáez. A la maestra Cristina Rybertt Thennet, al doctor Armando Contreras Hernández y al doctor Carlos Hernández Dávila por su dictamen, correcciones y sugerencias para esta investigación.

A la comunidad de la Escuela Nacional de Antropología e Historia que permite la formación de nuevos investigadores. A los compañeros y profesores del posgrado de historia y etnohistoria que fomentaron la construcción de esta tesis.

A mis padres, hermanos y amigos por su apoyo y preocupación durante los periodos de campo.

Dedicado a

Amaru Sebastián Osorio Larraín y las nuevas generaciones por venir

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS	2
Montañas, ríos y afluentes.....	2
Los Bosques	5
LOS HABITANTES	8
La vida ágrafa.....	9
ACERCAMIENTO TEÓRICO METODOLÓGICO.....	11
Los objetivos	11
La justificación.....	12
Problema de investigación	13
Las hipótesis de la investigación.....	13
CAPÍTULO I: LA SERRANÍA DE OZOLOTEPEC EN LA ÉPOCA PREHISPÁNICA Y COLONIAL	26
1.1 Oaxaca y la domesticación del maíz	26
1.2 La arqueología y la Sierra Sur.....	28
1.3 La alimentación y producción en la Sierra desde época colonial.....	32
1.4 El pueblo de Miahuatlán y el pueblo de Ozolotepec.....	36
1.5 Las encomiendas, congregación y visitas de Ozolotepec.....	37
1.6 Ozolotepec y el orden Colonial.....	40
1.7 Las prácticas religiosas zapotecas en la época colonial	44
1.8 El discurso de la evangelización en Ozolotepec	46
1.9 El discurso llevado a la práctica.....	48
1.10 La agricultura de Ozolotepec y la grana cochinilla.....	52
1.11 Reflexiones finales.....	56
CAPÍTULO II: LA SERRANIA EN EL SIGLO XIX.....	58
2.1 La modernidad	59
2.2 Los zapotecos serranos y el Estado.....	61
2.3 Ozolotepec y la Nación	62
2.4 Las nociones de nación en la historiografía.....	63
2.5 El Impacto de las transformaciones políticas.....	64
2.6 El impacto de las transformaciones religiosas.....	67
2.7 Marginación, aislamiento y tradición en siglo XIX.....	68
2.8 La hacienda en el siglo XIX.....	71
2.9 Reflexiones Finales.....	73
CAPÍTULO III: SIGLO XX REPARTO AGRARIO, REVOLUCIÓN Y EDUCACIÓN.....	75
3.1 Historiografía de Oaxaca.....	77
3.2 La Revolución en Oaxaca	78

3.3 Los Cuerudos	82
3.4 La reconstrucción nacional y el incumplimiento de las reformas.	86
3.5 Los ideales posrevolucionarios.	88
3.6 Dotación de tierras al pueblo de San Sebastián Río Hondo.	92
3.7 La explotación forestal	99
3.8 Reflexiones finales	104
CAPÍTULO IV: LA SEGUNDA MODERNIDAD Y EL CASO DE SAN SEBASTIÁN RÍO HONDO.....	106
4.1 “El Milagro Mexicano”	107
4.2 El tiempo de antes, el tiempo de ahora.....	111
4.2. La carretera 175.....	112
4.3 Los testimonios de la transformación.....	113
4.3.1 Las mercancías antes de la carretera	118
4.3.2 Agricultura a pequeña escala y agroquímicos	120
4.3.3 La lluvia	129
4.3.4 La tala: sembrando pinos en vez de milpa	133
La tala legal	135
La tala ilegal	135
La siembra de pino	136
Las plagas y la pérdida de Agua.....	136
4.3.4 La tierra	144
4.3.5 Los usos y las costumbres.	148
4.3.6 Las Escuelas	151
4.3.7 Los apoyos al campo	153
4.3.8 La casa.....	156
4.3.9 Turismo y drogas.....	159
4.4 Reflexiones finales	162
A MANERA DE CONCLUSIÓN	164
FUENTES	167
ARCHIVO.....	167
HEMEROGRAFÍA.....	167
BIBLIOGRAFÍA.....	169
ENTREVISTAS	175
MESOGRAFÍA.....	175

INTRODUCCIÓN

La presente investigación es un acercamiento a la transformación ecológica y cultural del municipio de San Sebastián Río Hondo en el estado de Oaxaca, propiciada por el uso de los fertilizantes nitrogenados, las plantaciones de pino y el crecimiento demográfico. Para analizar los abruptos cambios que comienzan a partir de la construcción de la carretera 175, y en la década de 1970 se intensificaron, se construye un primer momento: la historia de la Serranía de Ozolotepec, con el objetivo de poder observar las grandes transformaciones bioculturales del *etnoterritorio*,¹ en el cual está imbuido el municipio de San Sebastián Río Hondo. En un segundo momento, se apela a la experiencia de los habitantes del municipio para observar cómo ha impactado la agroindustria en sus vidas.

Los tres primeros capítulos, son un acercamiento a la historia que gira alrededor de la serranía de Ozolotepec, desde sus más remotos orígenes e inferencias arqueológicas, la habitación del grupo humano zapoteco y su relación con los recursos naturales, bosques y la producción agrícola influidas por la política, la economía, la religión y la cultura, donde son observables modos sustentables y renovables del uso de los recursos. En las últimas páginas del tercero y el cuarto capítulo,² se analiza el proceso de industrialización de la serranía de Ozolotepec, y el caso específico del municipio de San Sebastián Río Hondo.

El análisis histórico de Ozolotepec de tan amplio espectro tiene como última finalidad observar la construcción del modo de producción tradicional agrario, que desde los planteamientos de esta investigación, es un modo históricamente construido desde la época prehispánica hasta la década de 1970. Para analizar el impacto de la agroindustria en el modo tradicional es indispensable observar su construcción en un amplio periodo de tiempo.

Los principales enfoques para analizar los impactos bioculturales de esta investigación están definidos por la etnoecología y la historia del tiempo presente. El

¹ *El territorio histórico, cultural e identitario que cada grupo reconoce como propio, ya que en él no sólo encuentra habitación, sustento y reproducción como grupo sino también la oportunidad de reproducir cultura y prácticas sociales a través del tiempo. El etnoterritorio remite al origen y la filiación del grupo en el lugar y los niveles de autoreconocimiento pueden ser étnico, regionales, subregionales o comunales.* En: Alicia Mabel Barabas, *Diálogos con el territorio: Simbolizaciones sobre el espacio en las culturas indígenas de México*, Volumen I, México, INAH, 2003, p.23.

² Cada capítulo tiene su propia metodología con la finalidad de aproximarse a la construcción biocultural en los distintos periodos de tiempo que versan en esta investigación.

análisis de la marginación social, el desplazamiento epistemológico y el empobrecimiento de la diversidad cultural y ecológica. En el caso de San Sebastián Río Hondo se expresa manifiestamente esa tendencia de menoscabo y desgaste biocultural generada por la dinámica del sistema económico imperante. Cabe resaltar, que este problema llamó particularmente mi atención debido a que durante casi una década de trabajo de campo he sido testigo de la alteración del ecosistema y su incidencia en las condiciones de marginación y pobreza en el poblado.

Por lo que estas páginas se adscriben como un aporte a las investigaciones que denuncian y analizan el impacto negativo de la economía política del capitalismo frente al subdesarrollo, que sumado al neoliberalismo, fungen entre otros factores tratados en esta investigación, como promotores de cambios estructurales e irreversibles, cuya influencia llega a las políticas de gobierno y su consecuencia es la destrucción acelerada de los etnoterritorios y el devorador avance de la sobreexplotación de los recursos y sus habitantes.

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

Montañas, ríos y afluentes

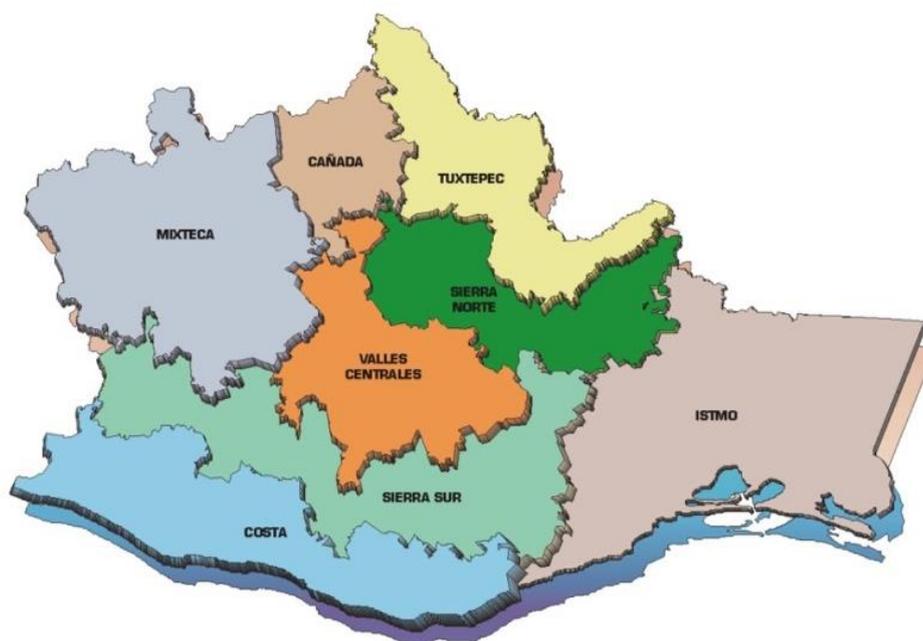
El municipio de San Sebastián Río Hondo se encuentra en la Sierra Madre del Sur, la cual forma parte de una de las ocho regiones geográficas del actual estado de Oaxaca. La Sierra Madre del Sur es parte del sistema volcánico transversal que comienza en el estado de Jalisco y llega hasta el Istmo de Tehuantepec. Esta gigantesca cadena montañosa tiene de longitud 21,400 km y una anchura promedio de 100 km, aunque en el estado de Oaxaca llega a tener hasta 150 km. Entre los habitantes del estado es conocida como Sierra Sur, Sierra de Miahuatlán y de la Garza.³

La Sierra Madre del Sur en el estado de Oaxaca tiene una extensión de 1200 km, y los distritos que la conforman son: Sola de Vega, parte de Juxtlahuaca, Tlaxiaco, Etlá, Zaachila Zimatlan, Jamiltepec, Juquila, Pochutla, Miahuatlán, Putla, Tlacolula y Tehuantepec. Esta cadena montañosa colinda al Norte con la Mixteca, los Valles centrales y con la Sierra Norte, al Sur con el Océano Pacífico y al Este con la región del

³ Vid. Margarita Dalton (comp.), *Oaxaca, textos de su historia*, Volumen I, Instituto de Investigaciones Dr. José María Mora, Gobierno del Estado de Oaxaca, México, 1990, p. 10.

Istmo de Tehuantepec. La Sierra Sur está compuesta por distintos ecosistemas, principalmente bosques que se extienden desde las serranías de Juquila y Jamiltepec, el Bule y Pluma Hidalgo en Pochutla, y por Ozolotepec y los Loxicha en Miahuatlán, y las serranías de Santa María Ecatepec en Yautepec.⁴

El municipio de San Sebastián Río Hondo se encuentra en la serranía de Ozolotepec donde imperan dos grandes montañas, el Cerro de La Cervatana y La Postema, en cuyas cimas hay 3180 y 2900 m.s.n.m., respectivamente. Desde La Cervatana puede observarse hacia el norponiente, parte Valle de Miahuatlán y la ciudad de Miahuatlán de Porfirio Díaz, así como el Cerro Piedra Manchada y al oriente el Cerro Piedra de Sal. En dirección a la costa, rumbo al sur, se pueden observar innumerables montañas entre las principales (de mayor altitud) son el Cerro de las Sirenas, Cerro León, La Postema, La Cruz, del Peine, Agua de Gallo, La Guardia, Tres Cruces, y desde algunos puntos, el Océano Pacífico. Desde La Postema, en San José del Pacífico, se pueden observar al sur, innumerables montañas como La Doncella, Samialtepec, Obispo, y más hacia la serranía de Loxicha, para ver caer el sol sobre el Océano Pacífico principalmente en primavera.⁵



Mapa de las ocho regiones de Oaxaca⁶

⁴ *Ibidem.*

⁵ Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, en adelante INEGI, *Carta topográfica 1:50000 San Agustín Loxicha, E14D88 - Oaxaca, México.*

⁶ Tomado de: <http://acaxao.mx/index/regiones-municipios-y-localidades-de-oaxaca/>, Consultado el 12 de febrero del 2018.



Mapa de la ubicación del municipio de San Sebastián Río Hondo.⁷

En el presente, desde La Cervatana surgen innumerables afluentes entre los que destacan en la vertiente norte el afluente Agua de La Cervatana, Cerezal, en la vertiente oeste el afluente Yogolo, y al sur, el afluente San Bernardo y el Río Piedra de Mina que se alimenta del afluente Yogolo, el cual desciende por el municipio de San Sebastián Río Hondo y San Ildefonso Ocelotepec, y termina uniéndose con el Río Hondo a la altura de la rancharía del Campanario al sur de La Cervatana. El Río Hondo desemboca en el Río Copalita en el municipio de San Mateo Piñas. Así mismo, el Río Copalita desemboca en el Océano Pacífico a unos pocos kilómetros al este de las Bahías de Huatulco. El segundo afluente importante es Río Molino, el cual surge de La Cervatana y se dirige hacia el norte pasando entre las poblaciones de San José del Peñasco y San Cristóbal Amatlan, terminado su camino en el Valle de San Ildefonso Amatlan.

Desde la montaña de La Postema surgen múltiples afluentes, pero destacan dos ríos, a decir: el Río San José al poniente y el Río Hondo hacia el sur. Al poniente de La Postema, en la rancharía de Las Tinajas, surge el Río San José, el cual desciende hacia el sur entre la serranía de los Loxicha, incorporándose al caudal del Río Colotepec

⁷ Tomado de <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM20oaxaca/municipios/20347a.html> Consultado el 12 de noviembre del 2017.

terminando su camino en Zicatela. El segundo de los ríos que surge de La Postema, se denomina Río Hondo, y desciende la sierra hacia el sur, siendo alimentado por otros afluentes como el Río Piedra de Mina, cuya cuenca desemboca en el Océano Pacífico en la Bocana del Río Copalita. Finalmente, de esta alta montaña serrana, escurren hacia el norte distintos afluentes que decantan en los fértiles valles, tales como el afluente Oscurano que irriga los poblados de Santo Tomás Tamazulapán y Santa Catarina, terminando en Miahuatlán de Porfirio Díaz.⁸

Los Bosques

En la serranía de Ozolotepec imperan los bosques de coníferas y *Quercus*. Los bosques de coníferas y *Quercus*, están presentes en zonas montañosas como la Sierra de Ozolotepec, donde predomina un clima templado y semihúmedo, Sin embargo, este tipo de bosques no se limitan a este clima ya que también pueden encontrarse en regiones de clima caliente. En estos bosques hay una gran diversidad florística, fisonómica y ecológica de árboles de encinos. Los encinares guardan relaciones complejas con los pinares y el ser humano ya que su distribución, presencia o ausencias de árboles en Ozolotepec, o en otras zonas de México, depende de la relación histórica entre el ecosistema y los seres humanos. Este tipo de bosques en el país, pero principalmente en el Eje Volcánico Transversal y la Sierra Madre del Sur, con frecuencia se relacionan con los bosques de abetos y con el bosque mesófilo de montaña. *Los bosques de Quercus ocupan el 5.5% de la superficie del país, y algunos autores los nombran con la categoría de bosque de pinos y encinos.*⁹

Por otro lado, el bosque de San Sebastián Río Hondo posee principalmente características geológicas de un periodo precámbrico donde imperan en un 90% rocas metamórficas, ricas en óxidos de hierro y sílice. En capas superficiales, el suelo es de tipo leptosol lítico (LPq), acrisol háplico (ACh) y regosol éutrico (RGe), los cuales son fértiles y tienen profundidad considerable por el material orgánico de las zonas boscosas. Por otro lado, estos tipos de suelo presentan alta concentración de arcilla y carbonato de calcio, lo que disminuye el riesgo de procesos erosivos superficiales, y en promedio poseen un grado de saturación menor al 50%, lo que permite una buena

⁸ INEGI, *Síntesis de Información Geográfica del Estado de Oaxaca*, México, 2004, pp. 74-89.

⁹ Jerzy Rzedowski, *Vegetación de México*, México, Limusa, 1978, p. 263

filtración de agua, sin pérdida importante de sales y minerales por procesos de lixiviación.¹⁰

Los bosques de coníferas ocupan el 15% del territorio del país y corresponde a los pinos o pinos y encinos. En los bosques de la montaña de La Cervatana predominan especies de pinos de clima frío y semihúmedo, donde conviven los encinos, abetos, enebros o sabinos, y distintos tipos de árboles de tamaño menor, como la especie *Alnus*. Son bosques que han sufrido deterioro desde que hay evidencia de presencia humana, debido a que se extienden en territorios apropiados para la agricultura y la ganadería. Estos bosques prosperan en altitudes de 1500 y 3000 m.s.n.m.¹¹

Los encinares tienen una relación histórica ya que han sido los más impactados por los seres humanos, porque en estos bosques existen tierras favorables para la agricultura, la cual es principalmente de temporal. En otros casos, los encinos tienen diversos usos para la construcción, manufactura de muebles y postes, pero sobre todo como combustible, ya sea leña o convertido en carbón, esto también ha provocado su deforestación.¹²

Los encinos se caracterizan también como buenos huéspedes para otras plantas como las epifitas, musgos y líquenes. La diversidad de plantas que se presentan en los bosques de San Sebastián se debe principalmente a la humedad. Los encinos debido a que se encuentran en lugares de difícil acceso en las montañas de Ozolotepec, fueron explotados a nivel local hasta la década de 1970.

Los pinares tienen una relación simbiótica con la proliferación de hongos, otro recurso alimenticio y medicinal ocupado por los habitantes de distintas épocas de la serranía de Ozolotepec. La influencia del ser humano es inherente a la distribución geográfica de este tipo de árboles, ya que la explotación forestal a escala industrial, la tala clandestina y los desmontes para la agricultura han restado hectáreas a los bosques de San Sebastián Río Hondo y otras zonas de la Sierra Sur, en distintos periodos de tiempo y a diferentes escalas.

Los pinares constituyen un recurso de alta y sencilla explotación en las últimas décadas debido a relativa rapidez de crecimiento y por su extensa área de distribución.

¹⁰ *Regiones Terrestres Prioritarias de México: Sierra Sur y Costa de Oaxaca*, RTP-129, CONABIO, INEGI, México, pp. 499-501.

¹¹ *Ibidem*, pp.283-313.

¹² Jerzy Rzedowski, *Vegetación de México*, México, Limusa, 1978, pp. 263-282.

En otras épocas, grandes extensiones de pinos fueron mermados debido a la tala para agricultura de temporal. El Eje Volcánico Transversal se constituye como un área de gran concentración de especies de pinos que se encuentra en constante destrucción debido al aumento demográfico. A pesar de los daños antrópicos, hoy en día en la serranía de Ozolotepec, predominan distintos generos forestales, tales como el *Quercus*, *Abies religiosa*, *Juniperus* y *Alnus*.

La diversidad de estos bosques durante distintos momentos históricos han sido afectados por la presencia de sus habitantes principalmente zapotecos hasta el presente, pero el mayor impacto es a partir de la década de 1930 debido a las grandes obras de infraestructura en el estado de Oaxaca que han permitido extraer mayor cantidad de madera de la serranías, asimismo el crecimiento demográfico del país a partir del siglo XX se fomentó la deforestación, ante las necesidades de los zapotecos de habitación y de tierras de cultivo. El impacto ambiental también se ha visto reflejado en el desplazamiento del idioma zapoteco y por ende los saberes históricamente transmitidos.



Foto bosques de la serranía de Ozolotepec.¹³

¹³ Cuauhtémoc Osorio Yáñez, Paisaje de Ozolotepec, San Sebastián Río Hondo, Oaxaca, 2014, Archivo particular.

LOS HABITANTES

La serranía fue habitada desde la época prehispánica¹⁴ por grupos humanos zapotecos. La principal forma en que se apropiaron de la naturaleza fue a través de una serie de *saberes*,¹⁵ heredados de generación en generación, íntimamente relacionados con las nociones de lo *sagrado*.¹⁶ Desde el periodo del *preclásico tardío*¹⁷ estos grupos humanos han aprovechado la diversidad de recursos naturales pertenecientes a un ecosistema de bosques de *Coníferas* y *Quercus*.

Con siglos de historia, los zapotecos han subsistido en la serranía de Ozolotepec principalmente con la producción del maíz y la recolección en los bosques. La agricultura serrana se ha caracterizado por un ciclo profundamente estudiado de lluvias anuales y por el escurrimiento natural de agua de las montañas. La producción del maíz se complementa en la dieta alimenticia con diversas plantas que acompañan su crecimiento como las distintas variedades de quelites, calabaza, frijol (leguminosas) la recolección de hongos, los árboles frutales y otro tipo plantas vasculares y de estratos herbáceos, además de la caza del venado y algunos felinos (puma, ocelote y leoncillo), distintas aves y roedores y otros animales vertebrados, insectos y herpetofauna. Una dieta amplia debido a la diversidad alimenticia de los bosques, y por último, la crianza de aves como el guajolote, el cual funge además como polinomio ya que está impregnado de nociones de lo sagrado. Este modelo de aprovechamiento y subsistencia, se dio durante toda la época prehispánica, en la época Colonial se introdujeron nuevas aves y el ganado menor.

La construcción de las viviendas fue principalmente con paredes de barro y techo de paja (adobe y tejamanil), los senderos eran trazados por el paso sus habitantes, y las brechas eran hechas con herramientas como hachas y palas de madera. Había una red de intercambios que funcionaba entre los distintos *nichos*¹⁸ de esta serranía, que es una barrera natural entre el Valle y el Océano Pacífico. La accidentada orografía de la serranía de Ozolotepec y los climas fríos de no han detenido a sus habitantes en

¹⁴ Joyce Marcus y Kent V. Flannery, *La civilización Zapoteca: Cómo evolucionó la sociedad urbana en el Valle de Oaxaca*, México, FCE, 2001, p.248.

¹⁵ Luis Villoro, *Creer, saber, conocer*, México, Siglo XXI, 1989, p.226.

¹⁶ Roger Callois, *El hombre y lo sagrado*, México, FCE, 2006, p.14.

¹⁷ John E. Clark y Richard D. Hansen, "el Preclásico Tardío", *Arqueología Mexicana, Tiempo Mesoamericano (2500 a.C-1521d.C.) Periodos, regiones y culturas prehispánicas*, Numero 11, edición especial, México, CONACULTA-INAH, septiembre del 2002, p. 30.

¹⁸ Vid. John V. Murra, *El mundo andino: población, medio ambiente y economía*, Perú, Pontificia Universidad Católica del Perú, 2002.

distintos momentos históricos, ya que se han visto beneficiados por la leña que aún hoy en día es el combustible principal usado para cocinar y generar calor, de árboles que sirven para la construcción de techos de casas, y distintos tipos de tierra para crear casas y hornos de adobe.

La vida ágrafa

El modo de producción tradicional agrícola es históricamente construido, desde la época prehispánica, y posteriormente en la Colonia y durante la construcción del Estado-Nación, pero este modelo se vio modificado. Sin embargo, sus transformaciones más radicales fueron a finales del siglo XX, con la Revolución Verde. Fue en la década de 1970 que los habitantes de la serranía comenzaron a migrar a mayor escala, con la mejora de la carretera federal número 175 que conecta los Valles centrales con el Océano Pacífico, y la llegada de los fertilizantes (sulfato de amonio y la urea), la tala a gran escala y la extracción de minerales, así como la proliferación de producción y venta de plantas ilegales como la amapola y la mariguana. Es este modelo *agroindustrial*¹⁹ de fines de siglo XX, se opone al modelo históricamente construido, reduciendo la diversidad cultural y ecológica.

La modernización tecnológica, por parte del gobierno y la industria privada, encontró un campo fértil para beneficiarse económicamente con los vastos recursos forestales. La tala a gran escala transformó el clima de la serranía, los niveles pluviales comenzaron a descender y los mantos acuíferos se han reducido. Por ello, los habitantes ante esta transformación climática, dependieron cada vez más de los fertilizantes para asegurar sus cosechas. La agroindustria coincidió con el fin del llamado *milagro mexicano*,²⁰ además corresponde con el desarrollo de la agroindustria y la explosión

¹⁹ Víctor M. Toledo y Narciso Barrera-Bassols, *La memoria biocultural. La importancia ecológica de las sabidurías tradicionales*, España, Icaria, 2008 pp.44 y 49.

²⁰ *Durante el siglo XX y particularmente durante el periodo del así llamado "milagro mexicano" (1930-1970, aproximadamente) el país tuvo un espectacular crecimiento económico que se tradujo en una igualmente impresionante expansión de infraestructura y de las instituciones nacionales (educación, salud, comunicaciones, medios, energía eléctrica, intercambio monetario, productos manufacturados, complejos hidroeléctricos, agroindustria, etcétera), penetrando como nunca en las regiones indígenas. Además ese crecimiento demandaba una gran cantidad de mano de obra*, en Ernesto Díaz-Couder, "Lenguas indígenas", en Alicia M. Barabas, (et. al.), *Los pueblos indígenas de Oaxaca: Atlas Etnográfico*, México, CONACULTA-INAH, 2004, p.157.

*migratoria*²¹ hacia las ciudades del país y a los Estados Unidos de Norteamérica, lo que ha fomentado aún más el uso de los fertilizantes.

La agroindustria y el contexto nacional tuvieron un fuerte impacto ambiental y también cultural. En el municipio de San Sebastián Río Hondo en la serranía de Ozolotepec, comenzaron los cambios en la forma de organización de la población basada en *usos y costumbres*,²² en las concepciones sagradas de la naturaleza, y en la transformación de los *saberes*²³ por *conocimientos*.²⁴

Desde la década de 1970 ha comenzado un proceso gradual de desplazamiento del modo tradicional de producción dando paso al sistema agroindustrial, con la finalidad de obtener cosechas más eficientes, y así mismo conseguir mejoras económicas mermando la cultura zapoteca y el ecosistema. Esta investigación gira en torno al problema de cuál ha sido el impacto ecológico y cultural de la agroindustria en San Sebastián Río Hondo.

²¹ *El crecimiento de la migración contribuye a la transformación estructural del país: a partir de 1970 México comienza a mostrar un perfil recientemente urbano y la fuerza productiva del país se concentra especialmente en los sectores secundarios y terciarios de la economía nacional. La población indígena oaxaqueña comienza a formar parte de estos sectores productivos. La cambiante pero constante participación indígena en estos procesos económicos asigna a la migración una dimensión estructural en el marco de la economía nacional e internacional.* Pedro Lewin y Estela Guzmán, “La migración indígena”, en Alicia M. Barabas, (et. al.), *Los pueblos indígenas de Oaxaca: Atlas Etnográfico*, México, CONACULTA-INAH, 2004. p.183.

²² *El 12 de noviembre de 1995 los Oaxaqueños eligieron por primera vez en forma legal a sus autoridades municipales mediante su sistema de cargos, en asamblea y en fechas fijadas localmente, llamada Usos y Costumbres: los municipios que eligieron autoridades por partidos políticos (158 en 1995 y 152 en 1998), se ubican de manera primordial en las zonas de desarrollo de la entidad, mientras que los municipios de Usos y Costumbres están en las zonas de bajo desarrollo, poblados principal pero no exclusivamente por indígenas. Es interesante señalar que el sistema de Usos y Costumbres, considerado propio de los municipios indígenas, es practicado y asumido también por municipios en los que los hablantes de lengua indígena son minoría. Además, es importante hacer notar que la influencia del Partido Revolucionario Institucional, que en las elecciones anteriores a 1995 aparecía ganando más de 75% de los municipios del estado, a partir de ese año se redujo drásticamente a 20 por ciento.* Alicia M. Barabas (et. al.), *Los pueblos indígenas...*, op. cit. p.46.

²³ *La sabiduría se basa en la experiencia concreta y en las creencias compartidas por los individuos acerca del mundo circundante y mantenida, y robustecida mediante testimonios.* Víctor M. Toledo y Narciso Barrera-Bassols, *La memoria...*, op. cit. p.101.

²⁴ *El conocimiento se fundamenta en bases científicas compartidas por cierta comunidad epistémica: teorías, que junto con postulados observables y relacionales, producen un conjunto de proposiciones fundadas en un razonamiento suficientemente objetivo...El conocimiento está basado en teorías, postulados y leyes sobre el mundo; por lo tanto se supone que es universal y robustecido mediante autoridad.* Ibidem, p.101.

ACERCAMIENTO TEÓRICO METODOLÓGICO

Los objetivos

Hacer una aproximación al impacto de la agroindustria, la tala a gran escala y la extracción mineral en los ecosistemas y la cultura de San Sebastián Río Hondo. Basado en las técnicas etnográficas influenciadas por las teorías de la etnoecología,²⁵ la historia del tiempo presente²⁶ y la historia oral.²⁷ Para dar un acercamiento a la transformación de una zona geográfica de gran diversidad natural y cultural, su destrucción y empobrecimiento por parte de las dinámicas económicas de fines del siglo XX.

Argumentar con la historia que la Sierra Madre del Sur está asociada a grupos humanos zapotecos desde la época de Monte Albán II (preclásico tardío que va de los 1000 a.C a los 200 d.C) hasta el tiempo presente. Aclarando que en este largo periodo han sucedido cambios, transformaciones, adaptaciones, destrucciones, construcciones y demás procesos sociales, económicos, culturales y religiosos. Abordados no con una minuciosidad cronológica, sino que principalmente para fundamentar la ocupación de un territorio. Considerando la Serranía de Ozolotepec²⁸ como los orígenes de distintos poblados de la Sierra Sur de Oaxaca, pero seleccionando como caso específico el municipio de San Sebastián Río Hondo para analizar el impacto de la agroindustria a partir de 1970.

Como último objetivo, con un enfoque multidisciplinario, el denunciar con fundamentos teóricos de la etnoecología, la etnohistoria, que el sistema económico actual destruye los ecosistemas, la diversidad biológica y cultural de un vasto territorio aumentando la desigualdad, la pobreza y la marginación para los habitantes de un *etnoterritorio*²⁹ rico en recursos, el cual es parte de un patrimonio biocultural.³⁰

²⁵ *El surgimiento y desarrollo de la etnoecología, por su enfoque holístico y multidisciplinario, ha permitido el estudio del complejo integrado por el conjunto de creencias (kosmos), el sistema de conocimientos (corpus) y el conjunto de prácticas productivas (praxis), lo que hace posible comprender cabalmente las relaciones que se establecen entre la interpretación o lectura, la imagen o representación y el uso o manejo de la naturaleza y sus procesos. Ibidem, p.111.*

²⁶ Françoise Bédarida, "Definición, método y práctica de la historia del Tiempo Presente", en *Revista Científica Complutense, Cuadernos de Historia Contemporánea*, Número 20, España, Universidad Complutense de Madrid, 1998, pp.19-27.

²⁷ Vid. Alfredo Ruiz Islas, *Historias vivas: Un acercamiento a la historia oral*, México, Gobierno del Estado de Puebla, Secretaría de cultura, Consejo de la Crónica del Estado de Puebla, 2010.

²⁸ En distintas fuentes puede aparecer como Ocelotépéc, Ocelotepec u Ocelotepeque, para esta tesis se utilizará la toponimia que es usada actualmente Ozolotepec.

²⁹ Vid. Alicia M. Barabas, *Diálogos con el territorio...*, *op. cit.*, p.116.

La justificación

Los grupos étnicos³¹ se han visto íntimamente ligados a la tierra y en su mayoría a ecosistemas de alta diversidad biológica, a formas particulares del aprovechamiento de los recursos naturales que poseen y que no responden al modo agroindustrial. Los modos tradicionales de explotación de los recursos (no-capitalistas) comienzan en un lento proceso a sustituirse por modos agroindustriales. Debido a las dinámicas políticas y económicas globales³², los modos tradicionales de aprovechamiento de la naturaleza han sido entendidos como ineficientes para la economía dominante y nacional. Siendo relegados en forma coercitiva a abandonar saberes tradicionales y transformarlos en conocimientos técnicos que permiten una explotación de la naturaleza a gran escala.

El caso de San Sebastián Río Hondo es un ejemplo de cómo en un proceso a largo plazo, se comienza a transformar la forma tradicional de explotación de la naturaleza por la introducción de la agroindustria, a través de la introducción de los pesticidas, los invernaderos, los monocultivos, la tala a gran escala, la introducción de especies exóticas de plantas ilegales (la mariguana y la amapola), el uso de semillas transgénicas y el turismo. Desde el enfoque de esta investigación, San Sebastián Río Hondo se encuentra en un punto umbral como sociedad en donde se comienza a desplazar la cosmovisión zapoteca por un pensamiento influenciado con una *modernidad acelerada*.³³

La importancia de este tema es observar cómo las dinámicas políticas y económicas nacionales e internacionales intentan homogeneizar³⁴ los distintos modos de

³⁰ Eckart Boege, *El patrimonio biocultural de los pueblos indígenas de México: Hacia una conservación in situ de la biodiversidad y agrobiodiversidad en los territorios indígenas*, México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, 2008.

³¹ *Son pueblos íntimamente ligados a la naturaleza a través de sus cosmovisiones, conocimientos y actividades productivas, tales como agricultores permanentes o nómadas, pastores, cazadores y recolectores, pescadores o artesanos, que adoptan una estrategia de uso múltiple de apropiación de la naturaleza*. En: Víctor M. Toledo y Narciso Barrera Bassols, *La memoria biocultural...*, op. cit., p. 52.

³² *Un proceso fundamentalmente homogeneizador, la globalización tiene consecuencias inmediatas en lo político, lo social, lo cultural, lo informático, lo educativo, lo ecológico y lo biológico. Por lo anterior, el proceso de globalización, encabezado por las corporaciones y por las políticas de liberalización económica, es cada vez más un factor que amenaza toda expresión de diversidad, heterogeneidad y variedad, y en especial la biocultural. Dicho de otra forma, dicha globalización es un fenómeno que atenta contra la memoria de la especie humana*. *Ibidem*, 190 y 191.

³³ Vid. Graciela de Garay (coord.), *Para pensar el tiempo presente. Aproximaciones teórico-metodológicas y experiencias empíricas*, México, Instituto de Investigaciones Dr. José María Mora, 2007, p.9.

³⁴ *La política hacia los indígenas fue la de la aculturación e integración a la vida nacional. Este hecho, del que se expresan con tanto rencor los ideólogos contemporáneos indios, tan dolorosos para ellos y condenados por una política etnocida, era, al mismo tiempo, la manera de formar una nación nueva: la*

producción no industriales. En el caso de San Sebastián Río Hondo, una forma característica de vida agraria basada en una cosmovisión zapoteca es lentamente desplazada por los ideales económicos propuestos por el Estado mexicano y la globalización.

Problema de investigación

¿Cuál ha sido el impacto ecológico y cultural de la agroindustria en San Sebastián Río Hondo?

Preguntas secundarias

¿Desde cuándo ha sido habitada la serranía de Ozolotepec y su relación con San Sebastián Río Hondo?

¿Cómo se ha construido históricamente el modo agrario tradicional en San Sebastián Río Hondo?

¿Qué relación hay entre el sistema de producción tradicional del municipio con la economía global?

¿Cuál es la relación entre la serranía de Ozolotepec y el Estado-Nación?

¿Cómo ha impactado la *segunda modernidad*³⁵ y el *capitalismo del subdesarrollo*³⁶ en San Sebastián Río Hondo?

Las hipótesis de la investigación

El municipio de San Sebastián Río Hondo forma parte de la serranía de Ozolotepec, dicha zona desde el siglo XVI, por su ubicación geográfica, favoreció el aislamiento entre la población zapoteca y las órdenes político-religiosas durante la época colonial, y también durante el siglo XIX ante el incipiente Estado-Nación. Este aislamiento benefició la resistencia ante los poderes más allá de la serranía, pero también trajo consigo marginación en el siglo XX.

mexicana. El etnocidio –para unos- era al mismo tiempo un acto de creación, de transformación para muchos otros. Esto es bien sabido. El doloroso acto de nacimiento de la nueva etnia mestiza está muy sutilmente descrito por muchos autores mexicanos, sobre todo por Alfonso Reyes, Alfonso Caso, Aguirre Beltrán y Octavio Paz. Irena Majchrzak, Cartas a Salomón: Reflexiones Acerca de la Educación Indígena, México, SEP, 1982, p.13.

³⁵ Categoría acuñada por la *Historia del tiempo presente*, véase apartado teórico.

³⁶ Explicado y caracterizado en el último capítulo. Fernando Carmona, Guillermo Montaña, Jorge Carrion, Alonso Aguilar M., *El milagro mexicano*, México, Editorial Nuestro Tiempo, 1994

El modo de producción tradicional de los zapotecos comenzó a transformarse de manera abrupta en el siglo XX, con la creación de la carretera 175, la tala a gran escala, el crecimiento demográfico y la agroindustria que generó el empobrecimiento de la biodiversidad. La tala a gran escala transformó radicalmente el ecosistema, en cuanto a la cantidad de agua disponible en los mantos acuíferos, mientras que con respecto a los cambios en la generación de lluvias, ni la regularidad y abundancia son las mismas que antes, creando así mayores dificultades para sembrar y cultivar con un modo de producción tradicional y creando una mayor dependencia de agroquímicos como los fertilizantes.

El modo agroindustrial de explotación de los recursos ha desplazado el modo de producción tradicional de San Sebastián Río Hondo, y en un proceso de largo plazo también ha desplazado el idioma y los saberes tradicionales, en detrimento gradual del ecosistema. Los gobiernos estatales y nacionales en su afán de “modernizar” la forma en que los zapotecos explotan sus recursos, han fomentado la agroindustria y la homogeneización de la cultura. Por ende, la lenta destrucción de un sistema epistemológico único en el mundo, una forma única de aprovechamiento de los recursos, y con ello una cosmovisión.

La biocultura serrana

Los habitantes de San Sebastián Río Hondo tienen su propia cultura, la cual está fuertemente cimentada en su arraigada relación con el entorno ecológico, y en su pasado histórico zapoteco. El proceso por el cual se adquieren estos saberes es principalmente a partir de la transmisión oral y la experiencia de generación en generación. El *proceso de adquisición*³⁷ cultural se refuerza con las festividades, las asambleas, los vínculos de intercambio y reciprocidad, la *ética del don*³⁸ y el *contradon*.

La cultura es adquisición, pero también imposición de reglas y normas.³⁹ Este fenómeno se puede apreciar a través de las instituciones políticas, económicas, sociales y religiosas que influyen en la conformación de la identidad colectiva e individual. De este modo, la cultura manifestada/vivida, no sólo es una, sino que posee múltiples

³⁷ Alfred Radcliffe Brown, *Estructura y función en la sociedad primitiva*, España, Ediciones Península, 1974, p.13.

³⁸ Alicia M. Barabas, *Los pueblos indígenas...*, *op. cit.* p.54.

³⁹ Gilberto Giménez Montiel, *Teoría y análisis de la cultura*, Vol. I, México, CONACULTA, 2005, p.132.

variantes, como ocurre en el caso de San Sebastián Río Hondo. La cultura hegemónica transmitida por el Estado con las escuela, la religión, los medios de comunicación, las leyes y la economía nacional de corte neoliberal impacta en el municipio directamente en el desplazamiento de la cultura zapoteca. Los principales ejemplos de esto son el *desplazamiento lingüístico*,⁴⁰ principalmente por las escuelas y los medios de comunicación, la construcción habitacional (casas de adobe, madera y tejamanil, por ladrillo, lámina y concreto), y en los regímenes de propiedad de la tierra y la forma en que se explota.

La economía hegemónica ha desplazado los modos productivos tradicionales de la serranía, a partir de múltiples transformaciones en la forma de apropiación del territorio desde la época colonial hasta nuestros días, pero principalmente a partir de la década de 1970, este impacto tuvo mayor velocidad por la transformación del modo tradicional agrario, por la tala a gran escala y el uso de los agroquímicos (fertilizantes, pesticidas y herbicidas).

El modo de producción tradicional agrario

Es un modo históricamente construido en cuatro periodos históricos, a decir: la época prehispánica, la época colonial, el siglo XIX y el siglo XX subdividido en dos partes. En el caso de la serranía de Ozolotepec, la época prehispánica se caracteriza por asentamientos humanos zapotecos con la domesticación de las plantas: maíz, frijol y calabaza. Es una agricultura de temporal y regadío donde se aprovechaban los cauces de los afluentes y ríos. El consumo de insectos: gusanos de maguey y hormigas, la domesticación del guajolote, la caza del venado, el ocelote, conejo, armadillo y serpientes, complementado con la recolección de distintas plantas, frutos y hongos, convertidos hasta el día de hoy en otra gran fuente de alimentación.

El bosque y la montaña ofrecieron a sus habitantes árboles para la construcción de viviendas, con leña ilimitada, diversos tipos de tierra ricos en arcilla para la construcción de firmes casas de adobe y techos impermeables de paja o tejamanil. Todo este modo de aprovechamiento de los recursos, se organizaba bajo el término colonial de cacicazgos, cuya principal herramienta de trabajo fueron las manos de los habitantes, en conjunto con herramientas de madera.

⁴⁰ Cuando una comunidad de hablantes abandona su lengua nativa por otra se dice que la lengua nativa está siendo desplazada. en: Ernesto Díaz-Couder, "Lenguas...", *op. cit.* p.153.

Durante la época colonial a este modo vida campesina y forestal se le añaden el ganado menor, así como una mayor cantidad de frutas y verduras llegadas del “viejo mundo”, los habitantes serranos se vieron beneficiados por animales como las cabras, cerdos y distintos tipos de gallinas y conejos, los cuales también se alimentaban de los densos bosques, sin embargo, debido a la orografía, el ganado mayor no fue exitoso. La imposición del catolicismo en la serranía tuvo implicaciones en las formas de concebir el tiempo y el calendario agrícola a través de las festividades religiosas, donde se amalgamaron los ritos prehispánicos y la nomenclatura católica.

Durante la época colonial y el siglo XIX, la mano siguió imperando como principal herramienta de trabajo agrario en conjunto con las herramientas de madera y de metal. Con la grana cochinilla y el pago de tributos en especie y dinero, muchos habitantes comenzaron a migrar intermitentemente a zonas más bajas para producir el tinte. Durante el siglo XIX, al calendario de ritos católicos se le añaden los ritos cívicos, a finales de siglo ante la caída de la producción de la grana los zapotecos de la serranía comienzan a migrar a zonas más bajas en dirección al Océano Pacífico a las zonas cafetaleras.

La primera mitad del siglo XX se caracteriza por ciclos anuales de producción de maíz, frijol, calabaza, chile, y distintos tipos de frutas, verduras y hortalizas bajo un sistema de riego por los distintos afluentes de la montaña y los ciclos de lluvias, la recolección de frutos, plantas y hongos del bosque, la caza de animales como el venado, y la cría de ganado menor. Para la primera mitad del siglo XX, la mano seguía imperando como herramienta básica, en conjunto de hachas y picos de madera, aunque los machetes aún seguían siendo artículos de difícil adquisición para sus habitantes. Si trabajaban como jornaleros en alguna tierra, el patrón les prestaba la herramienta para trabajar.

Durante la segunda mitad del siglo XX, el mejoramiento de los caminos, y sobre todo la *Revolución Verde*,⁴¹ generaron un nuevo modelo de producción y aprovechamiento de los recursos que hasta nuestros días intenta desplazar el modo tradicional agrícola que es un modo que fomenta la diversidad, no solo ecológica sino también cultural. A partir de 1970, la migración ya no sólo fue a zonas cafetaleras como Pluma Hidalgo y Buenavista, sino también hacia las demás ciudades de México, y sobre

⁴¹ En el caso mexicano se caracteriza por la extracción de recursos y explotación laboral a gran escala, según: Fernando Carmona, Guillermo Montaña, Jorge Carrion, Alonso Aguilar M., *El milagro...*, *op. cit.*

todo Estados Unidos. A partir de esta década, es que el modo de explotar los recursos forestales, animales y las tecnologías agrícolas han fomentado la destrucción cultural y ecológica de algunos lugares de la serranía de Ozolotepec

La agroindustria

La agroindustria ha impactado en los ecosistemas y en la concepción que sus habitantes tienen de ellos. Hay un proceso de transformación de la concepción sagrada de la naturaleza a cambio de una percepción del ecosistema como dador de una serie de recursos explotables en pro de un beneficio económico mayor, en otras palabras, de desacralización. Tomando esta polaridad, influencia e imposición entre la cultura hegemónica y la cultura zapoteca de San Sebastián Río Hondo, es como esta investigación dirige la mirada al impacto biocultural. Lo biocultural entendido como la riqueza ecológica (mantos acuíferos, diversidad de flora y fauna) manipulada y resguardada por los zapotecos de San Sebastián Río Hondo durante un largo periodo histórico.

El enfoque biocultural consiste en reconocer que durante siglos los bosques de coníferas y *Quercus*, que caracterizan la serranía de Ozolotepec son territorios ricos en recursos acuíferos, forestales, flora y fauna, los cuales han sido habitados por grupos humanos zapotecos que lo han manipulado en beneficio mutuo. Este grupo humano zapoteco, hasta la década de 1970, fomentó la diversificación y mejora genética de especies y resguardó ríos, manantiales y bosques. Esta íntima relación biocultural, principalmente ha generado un sistema de creencias y saberes transmitidos de manera oral.

La etnoecología de San Sebastián Río Hondo

El modo de apropiación del territorio y sus recursos hasta antes de la década de 1970 se había dado a pequeña escala, donde se fomentaba y resguardaba la diversidad, y en general, era autosuficiente tomando en cuenta las relaciones de intercambio con otras poblaciones. El modo de producción estaba basado en el uso de energía solar y dependía de un calendario anual de lluvias, diversidad de cultivos, tecnologías adaptadas que fomentaban la conservación de los recursos locales, los insumos externos eran mínimos (herramientas y sal), pero sobre todo el uso de las manos como la principal herramienta

de producción. Estas múltiples características permiten entender hasta antes de 1970 como un modo de *producción agrícola tradicional*.⁴²

El *modo de producción agrícola tradicional* definido por Victor Toledo y Narciso Barrera-Bassols, se fortalece con la definición de campesinado que planteó Teodor Shanin para las sociedades rurales del tercer mundo:

Delimitaremos el campesinado como una entidad social con cuatro facetas esenciales e interrelacionadas: la explotación agrícola familiar como una unidad básica multifuncional de organización social, la labranza de la tierra y cría de ganado como el principal medio de vida de pequeñas comunidades rurales y la subordinación a la dirección de poderosos agentes externos.⁴³

La explotación agrícola familiar, forma una pequeña unidad de producción y consumo cuyo principal sustento es la agricultura sostenida por el trabajo familiar, que se encuentra dividido por edades y género, en el caso de la serranía de Ozolotepec es patriarcal, se caracteriza también por la auto-explotación, este modelo económico familiar se encuentra alejado de las leyes de las sociedades industriales.⁴⁴ Al analizar los pueblos como unidades económicas, se observan relaciones tradicionales de cooperación a nivel familiar, municipal y regional.

A partir de la década de 1970, los principales ejemplos del avance de la agroindustria⁴⁵ en el municipio, fueron el fomento de cultivos a medianas y grandes escalas, tanto de maíz, calabaza, frijol y sobre todo el aumento de extracción de recursos forestales, mermando el ecosistema, la diversidad, autosuficiencia y las relaciones de intercambio entre los distintos nichos ecológicos. Se implementaron diversas tecnologías, principalmente los fertilizantes como el sulfato de amonio 020, el Gramoxone como herbicida, y además comenzaron a importar semillas de maíz provenientes del norte del país, tanto para su siembra de comercialización, el consumo humano inmediato y para alimentar ganado menor, tales como borregos, cabras, guajolotes y distintas variedades de gallinas.

La agroindustria, como se ha mencionado, ha tenido un impacto en el ecosistema, por la disminución de la cantidad pluvial anual, en la modificación de diversidad de flora y fauna, así como en las relaciones de intercambio, el tipo de

⁴² Víctor M. Toledo y Narciso Barrera Bassols, *La memoria...*, op. cit. pp. 45-46.

⁴³ Teodor Shanin, *Naturaleza y lógica de la economía campesina*, España, Anagrama, 1972, p.2

⁴⁴ *Ibidem*.

⁴⁵ Víctor M. Toledo y Narciso Barrera Bassols, *La memoria...*, op. cit. pp.44-49.

gobierno y la economía local, las creencias zapotecas, en los saberes tradicionales y la memoria. En lo propuesto por la etnoecología, la agroindustria ha afectado las tres principales características del modo agrícola tradicional: *el kosmos, el corpus y la praxis*.⁴⁶

La implementación de la agroindustria⁴⁷ tuvo un impacto en los saberes tradicionales que *están basados en la experiencia adquirida a través de los siglos y adaptado a la cultura y al entorno local*.⁴⁸ En este territorio serrano se transmite sólo por la oralidad de generación en generación, y además poseen una propiedad colectiva que refuerza la identidad a través de mitos, ritos, canciones, sanación, producción de alimentos, oraciones, refranes, historias, el idioma zapoteco y las prácticas de aprovechamiento de los recursos. El saber tradicional es práctico, y se ve reflejado en la forma en que se apropian de recursos del ecosistema.

Todo este cúmulo de saberes que sirven para explicar y subsistir en el mundo que los rodea, y por los cuales es explicado y apropiado, está en una constante lucha con el conocimiento entendido como aquel que está *fundamentado en bases científicas y compartidos por una comunidad epistémica e institucional que se supone es universal y robustece mediante la autoridad*.⁴⁹ En el caso de San Sebastián, estos conocimientos son principalmente transmitidos por las escuelas y los programas de gobierno relacionados con el “desarrollo” del campo, y es en este dialogo vertical que se puede apreciar la relación entre la cultura local y la cultura nacional.

El tiempo presente

La etnoecología y la *historia del tiempo presente*⁵⁰ son enfoques factibles de emparentar debido a sus métodos de investigación, los cuales tienen herramientas que se mueven en un discurso bilateral y horizontal. Durante el siglo XIX, se desplegó la discusión sobre

⁴⁶ *Ibíd.*, pp. 71, 74 y 111.

⁴⁷ *La población crece rápidamente, la artesanía y el comercio tradicionales son destruidos por los productos industriales de bajo precio, con la resultante “agroculturalización” forzada una creciente proporción de la población de poblaciones rurales. Por aún, la destrucción del potencial agrícola tiene lugar, por ejemplo mediante la erosión de la tierra provocada por el exceso de uso de la tierra. Se produce una variedad de círculos viciosos con la pobreza y el estancamiento de los recursos entrelazados en mutua determinación. La creciente pobreza y la falta de perspectivas para la mayoría hace que aumente la rigidez de los métodos agrícolas mientras se desintegra la vida campesina comunal. La aldea se convierte en un “suburbio”. El campesino se transforma en un empobrecido.* Teodor Shanin, *Naturaleza...op. cit.* p.5

⁴⁸ Eckart Boege, *El patrimonio...*, *op. cit.* p.13.

⁴⁹ Víctor M. Toledo y Narciso Barrera-Bassols, *La memoria...*, *op. cit.* p.101.

⁵⁰ Françoise Bédarida, “Definición...”, *op. cit.*, pp.19-27.

qué tan cerca del presente podía trabajar la historia, ya que hasta entonces se consideraba la época contemporánea como el periodo de 1871 a 1919.⁵¹ En tiempos decimonónicos también, hubo una fuerte discusión en torno a aquellos historiadores que consideraban que los problemas del presente sólo eran materia de investigación de los *periodistas*.⁵²

El término de lo contemporáneo, desde la perspectiva tradicional, se convirtió en una temporalidad muy ambigua, así que se acuñó institucionalmente la historia del tiempo presente. En la definición surge otra problemática ¿qué es el presente?, ante lo cual François Bédarida define que su principal característica es:

(...) la de desaparecer en el momento mismo en que comienza a existir. En sentido estricto no se puede hacer historia del presente, porque basta con hablar de ello para que se esté ya en el pasado. Es obligado, pues, alargar este dato instantáneo del presente que se escurre bajo nuestra mirada para darle contenido.⁵³

El impacto biocultural de la agroindustria en San Sebastián Río Hondo, es una investigación desde la teoría histórica del tiempo presente. Para analizar cómo ha influido la agroindustria en el modo agrario tradicional, hay que necesariamente moverse en el tiempo y con ello en las distintas coyunturas. El presente, como bien menciona Bédarida, entendido como una "*temporalidad extendida que contiene la memoria de las cosas pasadas y las cosas por venir*"⁵⁴ en este devenir del tiempo, en la movilidad entre el pasado el presente y el futuro, evidencia que Bédarida se apoya en Reinhart Koselleck, con las categorías temporales:

(...) el espacio de experiencia y el horizonte de expectativa. Si el pasado ya no existe, el porvenir permanece: si el futuro existe todavía, la expectativa del provenir está presente. El presente es la transición entre lo que fue futuro y lo que deviene del pasado.⁵⁵

En este transitar por el tiempo, no se está hablando de una cuestión abstracta o filosófica, sino del uso del tiempo a partir de sus actores, de seres humanos que habitan en la serranía de Ozolotepec, y de este modo, valorar los saberes y conocimientos en este documento recabados, los cuales están basados en sus experiencias. Aquí sería

⁵¹ *Ibidem.*, p.19.

⁵² *Ibidem.*

⁵³ *Ibidem.*, p.21.

⁵⁴ *Ibidem.*

⁵⁵ *Ibidem.*, p.22.

preciso definir esa experiencia que tiene un carácter histórico y etnológico, frente a los cuales Reinhart Kossellek dice que:

La experiencia es pasado presente, cuyos acontecimientos han sido incorporados y pueden ser recordados. En la experiencia se fusiona tanto la elaboración racional como los modos inconscientes del comportamiento que no deben, o no deberían ya, estar presentes en el saber. Además en la propia experiencia de cada uno, transmitida por generaciones o instituciones, siempre está contenida y conservada una experiencia ajena. En este sentido, la *Historie*, se concibió como conocimiento de la experiencia ajena.⁵⁶

La experiencia proviene de la *memoria*,⁵⁷ y en la memoria participan distintos procesos en su construcción donde hay tres aspectos importantes, a decir: si vivió esa memoria, si la leyó o se la contaron. Estos tres aspectos pueden estar vinculados o entrelazados, y resta mencionar un cuarto aspecto, que es la intencionalidad del investigador que escribe esa memoria.

En cuanto al segundo asunto planteado por Kossellek, con respecto a las expectativas y las experiencias, es importante citar que:

(...) la expectativa, la cual está ligada a las personas, siendo a la vez impersonal, también la expectativa se efectúa en el hoy, es futuro hecho presente, apunta al todavía-no, a lo experimentado, a lo que sólo se puede descubrir. Esperanza y temor, deseo y voluntad, la inquietud pero también el análisis racional, la visión receptiva o la curiosidad forman parte de la expectativa y la constituyen.⁵⁸

François Bédarida señala que el presente no es un tiempo inmóvil, ni es un tiempo literario,⁵⁹ no es una temporalidad inamovible. El tiempo presente se mueve entre el ahora, el pasado y el futuro, debido a la experiencia y las expectativas. Se puede mirar al pasado para explicar el presente. Pero el futuro no es claro ni se puede adivinar o vislumbrar. La etnología analiza el presente, la historia y en muchas ocasiones suelen

⁵⁶ Reinhardt Kossellek, *Futuro Pasado: Para una semántica de los tiempos históricos*, España, Ediciones Paidós Ibérica, 1993, p.86.

⁵⁷ *La memoria es un fenómeno social. Crece en nuestro interior y desde afuera. La base neuronal es algo así como el Hardware de la memoria: se puede desarrollar con más o menos fuerza por medio de entrenamiento podemos perfeccionarla individualmente. Pero el contenido y el manejo de este dispositivo se determina por nuestro trato con los demás, por el lenguaje, por las acciones, por la comunicación y los lazos afectivos que nos unen a las constelaciones de nuestra vida social.* Jan Assmann, *Religión y memoria cultural: Diez estudios*, Argentina, Libros de la Araucaria, 2008 p.18

⁵⁸ Reinhardt Kossellek, *Futuro...*, *op. cit.* p.86.

⁵⁹ En este punto intento explicar o hacer una analogía con el tiempo en su uso gramático presente pasado y futuro.

trabajar en conjunto para documentar algo que está destinado a desaparecer, o se encuentra en un proceso de destrucción, como es el caso de esta investigación que documenta el desplazamiento de un modo tradicional de producción agrícola y sus saberes.

Este documento hace un acercamiento hacia las posibilidades del futuro considerando que analizando los problemas del presente y del pasado con la historia y la etnoecología se pueden hacer ciertas proyecciones del futuro. La historia del tiempo presente es una teoría que sale de los moldes tradicionales, tomando en cuenta las posibilidades del futuro próximo, como las expectativas. En cuanto al uso de un tiempo móvil y cambiante, la antropología suele hacer esto a modo de saltos poco históricos, no obstante este trabajo le otorga un orden a las temporalidades a través del uso de la *historia del tiempo presente*.

Las fuentes y los documentos, así como los objetos tangibles son herramientas de la historia. Pero *el tiempo presente* permite otra fuente que es la oralidad, de vital importancia para la historia y la etnoecología. Se puede indagar sobre el pasado, el presente y el futuro a partir de sus testigos. En la relación bidireccional que plantea la etnoecología, la oralidad es un medio para hacer un acercamiento a los saberes y conocimientos de la vida ágrafa de San Sebastián Río Hondo.

En la investigación del tiempo presente y la etnoecología se pueden usar dos categorías antropológicas, lo *Emic* y lo *Étic*,⁶⁰ la presente investigación no hace una distinción entre ambas categorías, como solía hacer la etnología en otras épocas donde se buscaba el carácter supuestamente “científico”, sino por el contrario, pues esta vez se busca una relación horizontal⁶¹ entre los actores y sus saberes y el conocimiento etnohistórico.

La etnoecología y la historia oral.

La *historia oral*⁶² y la etnoecología usan en gran medida los testimonios para construir sus investigaciones, pues se sustenta en testigos vivientes que pueden relatar y

⁶⁰ *Lo émico y lo ético distingue entre la comprensión de las representaciones culturales desde el punto de vista de un nativo de la cultura (émico) y la comprensión de las representaciones culturales desde el punto de vista del observador externo a la cultura (ético)*. Tomás Barfield, *Diccionario de Antropología*, México, Siglo Veintiuno Editores, 2000, pp.184-185.

⁶¹ Clifford Geertz, *La interpretación de las culturas*, España, Gedisa Editorial, 2003.

⁶² *El terreno de la oralidad permite el desenvolvimiento de los grupos sociales. A través de la palabra se establecen los roles sociales, mismos que influirán en la construcción de las acciones cotidianas y brindarán seguridad a los integrantes de la comunidad al dejarse de lado la incertidumbre en torno al*

reconstruir una historia. Frente a esto, hay una reflexión por parte de Bédarida sobre los testigos, él menciona que tiene tres sentidos: un empírico e histórico, uno jurídico y otro filosófico. *El sentido empírico*⁶³ es semejante a lo que hace el etnólogo en la etnografía debido a que el investigador no contempla el relato en sí, ya que éste por sí solo no testimonia nada sino es interpretado. De este modo, surge la relación entre lo émico y lo ético.

El *sentido jurídico*,⁶⁴ tiene que ver con el posicionamiento de la persona que cuenta el testimonio. Se tiene que identificar desde qué lugar está planteado el testigo y cuál es su intencionalidad al relatar un suceso, semejante al trabajo etnográfico, la persona se posiciona e interpreta un suceso con una finalidad, para justificar un grupo específico o así mismo. El asunto a resolver es identificar el sentido y el uso que quiere dar el testigo para construir un relato. En este orden existen distintas perspectivas de un mismo suceso, dependiendo de los intereses de los testigos. Los relatos sobre la vida ágrafa de San Sebastián Río Hondo son construcciones y reconstrucciones de la memoria dependiendo de cada individuo. Por lo tanto, no podemos hablar de una sola memoria sino de distintas memorias con diferentes intencionalidades.

El *sentido filosófico*⁶⁵ propuesto por Bédarida, tiene que ver con algo que los antropólogos en muchas ocasiones no reflexionan, por sobre todo si compete el asunto de la verdad. Los testigos al relatar una historia, al contar un suceso o reconstruir algún suceso de pasado o del presente, hablan con cierta autoridad y consideran estar diciendo la verdad. Con respecto a este problema, este documento no emite verdades sino, un acercamiento a un problema cultural y ecológico, y se basa en una multiplicidad de testimonios.

futuro y quedar establecido el curso que seguirá la vida diaria. Sin embargo, tales incertidumbres no excluyen la aparición de cambios, la transformación de significados y el surgimiento de elementos nuevos, que de un modo u otro, deberán encontrar acomodo en el conjunto de los usos y las costumbres del englomerado. Alfredo Ruiz Islas, *Historias ...*, op. cit. p.18.

⁶³ *Primer sentido: un testigo, actor o espectador, informa de lo que ha visto y oído de un acontecimiento o una acción. De esta experiencia nace un relato y es en ese sentido en el que se habla de un testigo ocular o de un testigo que ha oído. Pero, en realidad, el testimonio no es la percepción misma, es un relato, una narración que implica un proceso de transferencia desde el testigo hasta el que recibe el testimonio. Un hecho por sí solo no testimonia nada. Solo testimonia si es interpretado.* Françoise Bédarida, "Definición...", op. cit. p.25.

⁶⁴ *En un segundo sentido, en el jurídico, el testigo testimonia un hecho del que ha tenido conocimiento directo se sitúa en un marco institucional, la justicia, y en un lugar, el tribunal. Es, por tanto, actor de un proceso, en un litigio o una protesta, derivados de una violación del derecho que es la se trata de reparar.* *Ibidem.*

⁶⁵ *En un tercer sentido de naturaleza filosófica y ética, el testigo se erige en portavoz de la verdad. Es esta la función que causa frecuentemente más desacuerdos y respuestas en la confrontación testigos/historiadores.* *Ibidem.*

No hay un propósito por discernir entre lo que es verdad y lo que es mentira. Si el testigo está transformando los hechos, se identificará la razón o las causas por las cuales el testigo transforma una realidad y los intereses que hay en emitir un testimonio diferente. En este sentido, la labor de la historia oral de San Sebastián Río Hondo no es descubrir verdades, sino interpretar distintas realidades dependiendo de los actores.

Para elaborar un acercamiento al impacto biocultural de la agroindustria en el municipio de San Sebastián Río Hondo en el presente histórico, desde una perspectiva etnológica, es fundamental la utilización de las herramientas y las teorías de la historia para crear un documento que no está sesgado por el mal uso del tiempo (la historia para explicar procesos y no como antecedentes) y por la movilidad histórica que tanto se le critica a la antropología. El posicionamiento en la historia es primordial para comprender el devenir del hombre en la Sierra Sur como un proceso continuo de cambios y continuidades.

Finalmente, la *segunda modernidad* es otro concepto acuñado por la historia del tiempo presente. Hay una distinción entre la modernidad entendida como el mundo industrializado y la formación del Estado-Nación, por lo tanto se aleja en el tiempo hasta el siglo XVIII, ya que esta definición pertenece principalmente a la influencia histórica del Reino Unido.⁶⁶ Sin embargo, fue en Francia,⁶⁷ con la institucionalización del Instituto del Tiempo Presente que se cuestiona la contemporaneidad con convulsiones históricas tales como el periodo de entreguerras y la caída de la Unión Soviética, que en el fondo hicieron replantearse la noción de tiempo presente.

La *segunda modernidad* está relacionada con la noción del desarraigo, los abruptos cambios que se han dado en el mundo a mayor velocidad, como los avances tecnológicos y las dinámicas económicas neoliberales. En el caso de San Sebastián Río Hondo, esta modernidad acelerada comienza en la década de 1970 con la llegada de la agroindustria que trastocó los saberes tradicionales, la organización, las creencias y las explicaciones del mundo, se aceleró la migración el desplazamiento del idioma zapoteco, y se trastocaron los mecanismos que protegían su cultura y ecosistema.

⁶⁶ Vid. Graciela de Garay, *Para pensar...*, op. cit. p.10.

⁶⁷ Vid. Françoise Dosse, "La historia del tiempo presente. Tema del coloquio de la Universidad Iberoamericana en su contexto histórico", en *Nuestra Comunidad. Revista de la Universidad Iberoamericana. Ciudad de México*, Nueva Época, Número 90, 8 de septiembre de 2003, Ciudad de México. p. 27

La proximidad temporal respaldada por la historia del tiempo presente permite a esta investigación dar una validez a la oralidad ya sea a partir de la etnografía o la historia oral, que en este documento están íntimamente ligadas. Gran cantidad de información sobre el impacto de la agroindustria será a partir de los testimonios de los habitantes del municipio lo que permite construir a la oralidad como una fuente y una herramienta explicativa, que les da el justo valor a los saberes tradicionales agrarios frente a la institución académica.

Debido a que la segunda modernidad ha trastocado la estabilidad identitaria de San Sebastián Río Hondo, principalmente debido a la globalización que es básicamente un modelo económico que intenta uniformar las estructuras financieras y sus consumidores, este nuevo modelo económico intenta homogeneizar la política en favor de la liberación, desregularización y la privatización de recursos naturales. La globalización es un modelo económico que impacta también en la homogeneización de lo político, cultural, social y ecológico.

La agroindustria en San Sebastián Río Hondo, como en otros etnoterritorios, es un modelo económico perteneciente a la segunda modernidad, donde las dinámicas económicas de la globalización fomentadas por el Estado y las empresas privadas, tienden a aprovechar los recursos naturales a mayor escala, y por lo tanto, suelen no ser sustentables. En lugares donde estas nuevas tecnologías son implementadas, como el caso de municipio de San Sebastián Río Hondo, comienza a mermarse el ecosistema, y paralelo a ello, se acrecienta el proceso de *aculturación*.

El municipio estudiado en este documento es considerado un etnoterritorio⁶⁸ que es un territorio histórico y cultural, ya que sus habitantes se identifican con él, porque ahí encuentran su sustento y reproducción como grupo humano a través del tiempo. El etnoterritorio es un espacio de autoreconocimiento a través de tradiciones, costumbres, creencias, una memoria histórica colectiva e individual, las cuales tienen una fuerte influencia en la construcción social de sus habitantes en cuanto a su identidad y sentido de pertenencia.

⁶⁸ Vid. Alicia M. Barabas (*et.al.*), *Diálogos...*, *op. cit.* p.23.

CAPÍTULO I: LA SERRANÍA DE OZOLOTEPEC EN LA ÉPOCA PREHISPÁNICA Y COLONIAL

1.1 Oaxaca y la domesticación del maíz

Una de las principales características agrícolas de Mesoamérica es la forma en que se trabajó en los campos de cultivo, es decir, sin el uso de *ganado mayor*.⁶⁹ La ausencia de estos animales como herramientas de trabajo, configuró de manera distinta la domesticación de especies vegetales, en su uso como tracción y/o transporte, al no contar con el aprovechamiento de energía animal

No obstante esta ausencia, las diferentes culturas de Mesoamérica basaron su agricultura en energía humana como principal herramienta de trabajo, y a pesar de prescindir del uso animal, se dio el caso de dominar diferentes técnicas para cubrir dichas necesidades. Se aprovecharon distintos recursos como son los insectos, los recursos lacustres y marítimos, así como también, la explotación de diferentes cactáceas.

En Mesoamérica principalmente, la agricultura giró alrededor de tres grandes productos: el maíz, la calabaza y el frijol, a lo que algunos autores llaman "la triada mesoamericana".⁷⁰ El maíz fue uno de los principales productos que consumieron los grupos humanos y fue un alimento que dicha *área cultural*⁷¹ aportó al mundo. El maíz pasó por una serie de adaptaciones y modificaciones que lo llevaron a su domesticación actual, lo cual es posible que haya comenzado en el preclásico con los cazadores recolectores quienes fueron los que empezaron a experimentar y estudiar con distintas

⁶⁹ *Mesoamérica fue la única civilización primaria del mundo antiguo que no tuvo un herbívoro domesticado similar a los camélidos (llamas y alpacas) de los Andes sudamericanos o a los borregos, las cabras, el ganado, los camellos, los caballos, los yaks, los búfalos acuáticos y los renos del viejo mundo los cuales permitieron a los productores de alimentos en prácticamente todas las regiones donde hubo Estados arcaicos extender de manera significativa sus paisajes productivos hacia zonas más secas y frías durante todo el ciclo natural.* Jeffrey R. Parsons, "El nicho pastoral en la Mesoamérica prehispánica: ¿cómo funcionó una civilización sin ganado domesticado?", en: Eduardo Williams y Robert Novella (coords.) *Mesoamérica debates y perspectivas*, 29 Coloquio de Antropología e Historia Regionales, México, Colegio de Michoacán, 2007, p.208.

⁷⁰ *Con los elementos comunes a Mesoamérica y otras superáreas hizo subgrupos, y así el cultivo de maíz, el frijol y la calabaza integró a todas las superáreas en un conjunto.* Alfredo López Austin y Leonardo López Luján, *El pasado indígena*, México, El Colegio de México, Fideicomiso Historia de las Américas, FCE, 1996, p.59.

⁷¹ *Para el cumplimiento de su misión, Kirchoff empezó por identificar la superárea cultural con el nombre de Mesoamérica y reconocer a las sociedades que la integraron como "cultivadores superiores". Hizo notar que dichas sociedades eran muy diversas desde el punto de vista lingüístico, y las dividió en cinco grupos, uno de los cuales, por cierto, estaba integrado por las que hablaban lenguas hasta entonces no clasificadas.* Alfredo López Austin y Leonardo López Luján, *El pasado...*, op. cit.

plantas. El maíz surge en su primera etapa como teosinte⁷² (*zea mays ssp. Parviglumis*), el cual fue desarrollado cercano al Río Balsas, que corre por los actuales estados de Jalisco, Michoacán y Guerrero.

El teosinte es la planta silvestre que dio origen al maíz que conocemos hoy en día. La mayoría de los estudios para fechar la antigüedad del maíz, y analizar cómo se ha trasladado de un lugar a otro, están basados en los restos macrobotánicos y microbotánicos, así como también se toman en cuenta factores genéticos y fitogeográficos, con estudios de laboratorio de índole palinológico. La mayoría de estas investigaciones siempre son cambiantes debido al avance de la tecnología con la que se analizan semillas, frijolitos, polen y gránulos de almidón. Hoy en día, resultado de estos análisis, es el rastreo de dónde se originó la domesticación de algunas plantas a través del análisis del movimiento y circulación de las esporas de polen antiguo en el aire.

Cabe señalar que durante la década de 1970, muchos arqueólogos intentaron darse a la tarea de encontrar dónde se había originado la agricultura, y de ahí el interés se dirigió a ahondar en cómo se había transmitido a otros grupos pensando en un modelo difusionista de la cultura. No obstante, la historia ha evidenciado que dicho camino ha sido errado, ya que en 1990 con los avances de la genética, muchos de los estudios anteriores fueron reformulados. Actualmente, se plantea que el proceso de domesticación de las plantas se dio en distintos lugares simultáneamente, mientras que el proceso de pasar de ser grupos cazadores recolectores a una sociedad sedentaria fue largo y lento, y de hecho, nunca se abandonó la recolección y el aprovechamiento de otros recursos vegetales y animales.

La evidencia macrobotánica ha logrado demostrar que el maíz comenzó a desarrollarse como una planta domesticada en lo que hoy es Oaxaca. Dichas pruebas provienen de un abrigo rocoso llamado Guila Na Quitz⁷³ con fechas de 6.300 años antes del presente. Resulta complicado en los estudios arqueológicos saber la diferencia entre maíz y teosinte, pero estos estudios se basan en el análisis de herramientas líticas asociadas al uso y manipulación del maíz, lo cual indica que posiblemente para este territorio ya era una planta domesticada. Oaxaca, fue uno de los primeros lugares de

⁷² Emily Mc Colunga de Tapia, “El origen de la agricultura”, en: *Revista Arqueología Mexicana, La agricultura en Mesoamérica la gran invención*, Volúmen XIX. Número 120, México, CONACULTA-INAH, 10 de Mayo del 2013, p.23.

⁷³ *La evidencia macrobotánica de mayor antigüedad de maíz en el registro arqueológico proviene del abrigo rocoso de Guila Na Quitz Oaxaca (ca. 6300 años a.p.) la segunda fecha más antigua corresponde al Valle de Tehuacán, Puebla (ca. 5000 años a.p.)*. Emily Mc Colunga de Tapia, “El origen...”, *op. cit.*

Mesoamérica donde comenzó a existir una vida semi-sedentaria, lo que quiere decir que combinaban la caza y la recolección junto la experimentación y el cultivo de plantas.

1.2 La arqueología y la Sierra Sur

El estado de Oaxaca⁷⁴ es uno de los territorios de Mesoamérica con mayor diversidad cultural y de biodiversidad, pues la mayoría de los grupos étnicos que se encuentran en esta región están asociados a zonas ricas en recursos. La Sierra Sur de Oaxaca, ha sido una zona olvidada y un tanto desplazada por la arqueología y estudios antropológicos (en comparación con la importancia que se le dio a los valles centrales, la Mixteca y el Istmo), pese a que se sabe ha tenido presencia humana desde época prehispánica.

Los estudios desarrollados, en "sitios emblemáticos" de la arqueología, como Monte Albán. Que aunado a su arquitectura monumental, como a las relaciones de largo alcance que lograron entablar durante siglos, ha fungido en la academia como el foco de partida para apreciar culturalmente el valle y las sierras que le circundan. El caso de la Sierra Sur es la excepción, ya que hasta el día de hoy son escasos los estudios en torno a los asentamientos zapotecas allí dados históricamente, no obstante, gracias a los trabajos etnográficos de los últimos años, esta zona ha emergido en la discusión antropológica.

En la zona arqueológica de Monte Albán, en uno de los monolitos del edificio J, se muestra un lugar llamado "Cerro Jaguar".⁷⁵ Existen diversas interpretaciones en términos iconográficos del sentido de sus estelas, pero la interpretación más recurrente es la de Alfonso Caso (1947), sin embargo, a partir de relecturas hechas durante los años setenta y ochenta, se han dado nuevas propuestas en torno a las estrategias mediante las cuales opera una sociedad, ejemplo de ello es la interpretación de Kent Flannery⁷⁶ y Bernd Fahmel Beyer⁷⁷.

⁷⁴ *El estado de Oaxaca es una de las regiones de mayor diversidad en el país en lo ecológico y en lo cultural. Prácticamente todos los ecosistemas del territorio nacional están presentes en los 95 000 kilómetros cuadrados del territorio oaxaqueño, habitado por más de tres millones de individuos, de los cuales un millón y medio pertenece a alguno de los 15 grupos etnolingüísticos que existen aquí desde tiempos prehispánicos.* Alicia Mabel Barabas, *Los pueblos indígenas de Oaxaca: Atlas etnográfico*, México, CONACULTA-INAH, 2004, p.21.

⁷⁵ Bernd Fahmel Beyer, *La arquitectura de Monte Albán*, México, UNAM, 1991, pp. 94-101.

⁷⁶ Joyce Marcus y Kent V. Flannery, *La civilización Zapoteca: Cómo evolucionó la sociedad urbana en el Valle de Oaxaca*, México, FCE, 2001, p.248.

⁷⁷ Bernd Fahmel Beyer, "Las lápidas del montículo J de Monte Albán y el surgimiento del Estado en los Valles centrales de Oaxaca", en *Anales de Antropología*, Volumen 34, 2000, México, 2001, p.81.

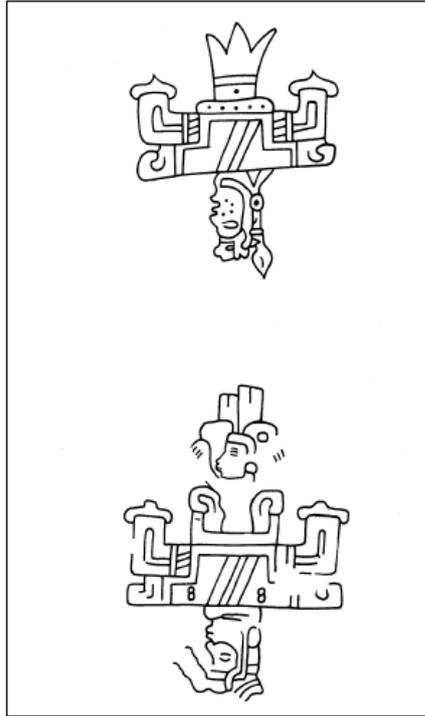


Croquis zona arqueológica de Monte Albán⁷⁸

En estos monolitos, se muestran seres antropomorfos y fitomorfos, con algunas cabezas humanas invertidas, no obstante no existen otros símbolos asociados de la misma etapa constructiva que sugieran que algún gobernante haya sido derrocado o alguna estructura defensiva en el sitio, que evidencie un periodo de conflicto. Las interpretaciones propuestas por Caso, apuntan a un Monte Albán II en contexto militarista, no obstante al parecer las estelas darían cuenta más bien de “una modificación en la estructura de las relaciones sociales, misma que permitió preservar la continuidad y ampliar las relaciones con otras regiones de Mesoamérica”. La iconografía de los relieves del montículo J, serían entonces un punto de referencia de nuevas relaciones políticas del poderío de Monte Albán II, así como también una puerta de entrada a nuevos espacios de intercambio y socialización zapoteca del Valle.⁷⁹

⁷⁸ Tomado de: <http://lugares.inah.gob.mx/zonas-arqueologicas/zonas/1765-monte-alb%C3%A1n.html> Consultado el 20 de agosto del 2016.

⁷⁹ Monte Albán II pertenece al periodo formativo tardío terminal, vale decir, a fines del preclásico tardío que va de los 100 a.C a los 200 d.C. John E. Clark, Richard D. Hansen, “Tiempo Mesoamericano IV Preclásico Tardío (400 a.C.-200 d.C.)”, en: *Arqueología Mexicana, Tiempo Mesoamericano (2500 a.C.-1521d.C.) Periodos, regiones y culturas prehispánicas*, Numero 11, edición especial, México, CONACULTA-INAH, septiembre del 2002, p. 30.



Relieves grabados en las lápidas 16 y 79 del Montículo J de Monte Albán⁸⁰

De ahí la importancia de la Sierra Sur para Monte Albán. Esta zona de bosques y diversidad faunística, implica una amplia variedad de recursos para el nuevo Estado Zapoteco del valle central de Oaxaca: el primero de ellos, la gran cantidad de felinos y venados que habitaban sus bosques, a pesar de que los primeros (ocelotes) hoy en día están casi extintos. Otro de los recursos que históricamente ha sido importante, es la gran cantidad y diversidad de flora de la Sierra de Ozolotepec, y por último, ser esta zona, una ruta comercial rápida para ir de los Valles Centrales a las costas del Océano Pacífico. Por dichas características, esta cadena montañosa es un punto estratégico para la circulación entre el Valle, la Sierra y las bahías del Pacífico.

Cabe aclarar, que los datos arqueológicos permiten inferir esta relación, los recursos históricos de la Colonia y épocas posteriores, dan cuenta de una ocupación efectiva de la Serranía de Ozolotepec. La Sierra Sur de Oaxaca ha sido habitada desde la época del preclásico tardío, y ha tenido una filiación de origen zapoteco -con sus cambios, rupturas y permanencias- en el ámbito de lo político, económico, cultural, social y religioso. Esta zona, ha sido de gran importancia para los grupos humanos que la han habitado, tanto por su riqueza ecológica, como también por su posición

⁸⁰ Bernd Fahmel Beyer, *Las lápidas...*, *op. cit.* p.83.

estratégica y aislamiento en distintos momentos a través del paso del tiempo, donde esto ha significado marginación, y en otros, resistencia.



Vasija zoomorfa del Valle de Miahuatlán.⁸¹

Son variadas las fechas estipuladas para la ocupación del Valle de Miahuatlán y la Sierra de Ozolotepec, sin embargo, es importante ser mesurados y restringirse a la evidencia local que ha sido contrastada con otros indicadores arqueológicos y bajo estudios de laboratorio. Existe evidencia en zonas aledañas que arrojan evidencia material de data más antigua,⁸² cabe esperar a nuevas prospecciones arqueológicas en la Sierra de Ozolotepec.

⁸¹ “*Frosch – Tongefäß*” (rana – olla de barro), Ethnologisches Museum der Staatlichen Museen zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz, descubridores: Eduard und Caecilie Seler, Sammler, 702 – 966, Mexiko, Miahuatlán, Zapoteken (Kultur), Ton: grau (tono: gris), Fotografía: Ines Seibt, Objektmaß: 4,5 x 10 x 11,2 cm, Ident.Nr. IV Ca31213. [http://www.smb-digital.de/eMuseumPlus?service=direct/1/ResultLightboxView/result.t1.collection_lightbox.\\$TspTitleImageLink.link&sp=10&sp=Scollection&sp=SfieldValue&sp=0&sp=5&sp=3&sp=Slightbox_3x4&sp=0&sp=Sdetail&sp=0&sp=F&sp=T&sp=0](http://www.smb-digital.de/eMuseumPlus?service=direct/1/ResultLightboxView/result.t1.collection_lightbox.$TspTitleImageLink.link&sp=10&sp=Scollection&sp=SfieldValue&sp=0&sp=5&sp=3&sp=Slightbox_3x4&sp=0&sp=Sdetail&sp=0&sp=F&sp=T&sp=0) Consultado el 12 de septiembre del 2016.

⁸² El equipo de la antropóloga norteamericana Stacie M. King, ha localizado desde el año 2011 a la fecha, más de 90 sitios arqueológicos en la Sierra Sur de Oaxaca (San Bartolo, San Carlos Yautepec, San Juan Lajarcia, Nejapa de Madero y Santa Ana Tavela), que datan desde el año 1000 a.C (Periodo Formativo Medio) hasta el siglo XX. Esto sienta precedentes y abre posibilidades para trabajos de prospección arqueológica futuros en la Sierra de Ozolotepec, ya que hasta el momento ha sido escasamente explorada. “*Los conjuntos incluyen fortalezas y unidades habitacionales enclavadas en riscos y montañas, pero también hay grandes asentamientos en zonas planas, con plazas y templos, zonas con pinturas rupestres y pirámides*” además de abundante material cerámico, incluyendo flautas y silbidos. En:

Por otro lado, durante el siglo XIX, el historiador y sacerdote José Antonio Gay señala que el Valle de Miahuatlán fue poblado alrededor de los años 600-800 d.C por un grupo de origen zapoteco al mando de Petela, quienes dejaron atrás Zaachila y Mitla, su centro político y religioso, respectivamente. En sucesivas oleadas de exploración y asentamientos, es posible identificar tres caudillos militares: Cochicahuala, Manellavela y Pichina Vedella. El primero de ellos, funda lo que hoy es Amatlán, al oriente del valle. Menevela, funda Huihuogui, actual Coatlán, sobre las montañas y al poniente del valle de Miahuatlán. Mientras que Pichina Vedella, último caudillo en arribar al valle (850 d.C), se asienta al sur de éste, en la Sierra de Ozolotepec, donde debió primero expulsar a los chontales. Este mismo caudillo, funda en el valle Pelopeniza (que en lengua zapoteca quiere decir, donde inicia el ojo de agua), hacia el año 1458 la actual Miahuatlán. Posteriormente, a mediados del siglo XV, Pelopeniza es conquistado por los mexicas al mando de Moctezuma Ilhuicamina, y son éstos quienes renombran el poblado como el *Lugar de las flores de Maíz*, en náhuatl, Miahuatlán.⁸³

1.3 La alimentación y producción en la Sierra desde época colonial

Los microclimas configurados por las grandes extensiones de bosque templado y semihúmedo de Ozolotepec, la niebla venida del Pacífico y las altas cumbres de las montañas serranas, han posibilitado un ecosistema diverso y rico en especies. Gran cantidad de animales habita en este bosque, a decir: felinos, ardillas, armadillos, serpientes, cacomixtles, venados y diversas especies de insectos, son parte de la fauna que ha sabido adaptarse y sobrevivir a la impronta de distintas ocupaciones humanas con el paso del tiempo.

Además de la existencia de este potencial alimenticio, existió en la sierra una infinidad de plantas, árboles y cactáceas, que ya sea por domesticación o presencia natural, han desarrollado una completa simbiosis con la ecología propia del lugar. El mundo fungí merece tratamiento especial. La recolección de hongos es parte de la alimentación de aún hoy en día, pues es también una actividad agrícola, el mundo fungí es un polinomio por sus implicancias alimenticias y consumo en sentido religioso.

<http://www.inah.gob.mx/es/boletines/2344-detectan-centenar-de-sitios-historicos-en-oaxaca> Consultado 12 de octubre del 2016

⁸³ En: José Antonio Gay, *Historia de Oaxaca*, Vol. I, México, Imprenta del Comercio de Dublan y Cía, 1881, pp.77.

Además, la serranía alberga gran variedad de hongos comestibles, enteógenicos y venenosos.

Nombre Común	Nombre científico
Venado cola blanca	<i>Odocoileus virginianus Zimmermann</i>
Codorniz común	<i>Colinus virginianus Linnaeus</i>
Correcaminos	<i>Geococcyx velox Wagner</i>
Víbora de cascabel	<i>Crotalus triseriatus Wagler</i>
Ocelote	<i>Leopardus pardalis</i>
Coyote	<i>Canis latrans</i>
Zorra gris	<i>Urocyon cinereoargenteus</i>
Cacomixtle	<i>Bassariscus sumichrasti</i>
Murciélagos	<i>Lasiurus cinereus</i>
Musaraña	<i>Cryptotis parva</i>
Conejo serrano o montés	<i>Sylvilagus floridanus</i>
Armadillo, toche	<i>Dasypus novemcinctus</i>
Ardilla gris	<i>Sciurus aureogaster</i>
Comadreja	<i>Mustela frenata</i>
Ratón de campo	<i>Peromyscus spp.</i>
Tlacuache, zarigüeya	<i>Didelphis virginiana</i>
Búho cornudo	<i>Bubo virginianus</i>

Animales presentes en la Sierra de Ozolotepec

Las montañas y las grandes extensiones de bosque, las cañadas, los barrancos y la vegetación abundante, hizo que los habitantes de la serranía basaran su producción agrícola principalmente en su energía y su fuerza humana (la mano como principal

herramienta). Aún hoy en día, es complicado que los habitantes logren trabajar con animales o con máquinas debido a la compleja orografía. Al ganado mayor le cuesta trabajo sobrevivir a las inclemencias del clima, además de que no hay llanuras donde puedan pastar. Por ello la ganadería en época colonial no se fomentó por obvias razones, el caso del Valle de Miahuatlán es distinto pese a que existía el espacio para la ganadería no se fomentó debido a la producción de grana cochinilla, no obstante, sí se integró el ganado menor en la economía y dieta serrana.

criase en las estancias q estan en torno de este pueblo muchos gana
dos como son mulas y potros y obejas cabras y chibatos
y todo se da y cria en abundancia eceto bacas q por los
daños q hazen a los naturales no se permiten tener
en este balle si no es en partes desbiadas_____ 84

La Sierra Sur conservó elementos de la agricultura mesoamericana, donde el trabajo del campo y la explotación de los recursos dependen directamente de la mano del hombre, la mujer y los niños. Cada integrante de la familia tiene un rol específico, y con el tiempo desarrollaron habilidades especiales acordes a su complejidad y potencial energético. El trabajo familiar tiene importancia en la organización de la producción de trabajo local, por lo que la producción del maíz y sus derivados, fueron la principal fuente de alimentación. Por ello, la dieta básica de alimentos incluye junto con el maíz, a la cosecha, recolección y crianza de frijol, calabaza, quelites, flores, hongos y tenencia de ganado menor.

Los habitantes de hoy en día, siguen seleccionando las semillas del maíz o algunas mazorcas con características específicas por su color, tamaño, textura, olor y sabor, las cuales son sembradas de nuevo en la siguiente temporada, permitiendo así una mejora genética basada en la experiencia humana, lo que implica una domesticación y mejoramiento⁸⁵ y además representa una práctica ancestral, pues se basan en el amplio

⁸⁴ Las vacas se comían las tunas de los nopales, y por ende, lastimaban la producción de grana cochinilla. *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, Archivo General de Indias, en adelante AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, f.11.

⁸⁵ *la domesticación implica una serie de cambios genéticos, resultado de la selección intencional, que afectaron los mecanismos biológicos de dispersión y fertilización y cuya consecuencia es hacer que la planta en cuestión dependa de la intervención humana para completar su ciclo reproductivo. La manipulación genética permite mayor productividad pero también da lugar a otras cualidades como son el color. La planta necesita de ciudades intencionales que favorecen rasgos particulares, lo cual provoca mutaciones que dan lugar a cambios genéticos.* Emily Mc Colunga de Tapia, "El origen...", *op. cit.*,

cúmulo de saberes de los recursos manipulados. El trabajo de la milpa es realizado generalmente por los hombres, aunque la selección de las mazorcas, la preparación de los alimentos y la recolección de leña ha sido generalmente trabajo de la mujer. Los niños son responsables de la recolección de frutos, semillas, hongos y algunas plantas silvestres que sirven para la alimentación o la sanación de males físicos o espirituales.

las yerbas con q ellos se curan son algunas Ra
yzes q solo se entiende ser fria o caliente y
ansi la aplican como les parece la enfer
medad y la de que ellos más jeneral se aprove
chan e la hoja del piçiete q ellos llaman gene
ralmente es como una hoja de lechuga y
llamamos en nuestro hablar belem sienbrala a

mano y cosese mucho y en estando desazon cozen y secan
al sol y lo muelen y lo enbuelben con vna poca de cal y
esto se meten entre los labios y las enzias y lo traen
todo el dia con lo qual dizen no sienten el frio y les
fortalece el cuerpo y da fortaleza y curanse con e
llo algunas llagas y asi mesmo se aprovechan de
llo (...) ⁸⁶

La producción agrícola se construyó producto de un complejo calendario entre la noción zapoteca del tiempo y el cumplimiento de un calendario agrícola de 365 días, asociado con el calendario gregoriano y católico. Sin embargo, la observación de los astros, el desplazamiento del sol, la luna y Venus, fueron los principales marcadores astronómicos que permiten saber cuándo cultivar y cosechar, así como el tratamiento acorde al clima de cada año, que se le debe dar a las plantas. Estos saberes generalmente eran entendidos a profundidad por los ancianos, ya que ellos eran quienes tenían mayor experiencia en cuanto a la observación y vivencia con el ecosistema, y podían recordar mayores experiencias y acontecimientos. La principal forma de transmisión de los recuerdos sobre el ecosistema, así como las anécdotas de otras generaciones fue a partir de una transmisión oral, reforzada con rituales, peregrinaciones, fiestas religiosas y familiares.

Estos son algunos ejemplos de ejercicio agrícola que a través del tiempo dan cuenta de los esfuerzos locales por subsistir a la vida de montaña, pero también son la

p.24.

⁸⁶ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, fs.10 vta y 11.

evidencia que por siglos ha existido una dinámica de apropiación del entorno y de los recursos que localmente se adscriben al bosque. La mano del ser humano ha sido a través del tiempo la principal herramienta en los cultivos diversos en la milpa, que junto a la cría de aves silvestres, son elementos integrados desde la época prehispánica y el modelo mesoamericano en la época colonial.

1.4 El pueblo de Miahuatlán y el pueblo de Ozolotepec.

Miahuatlán⁸⁷ y sus serranías han estado emparentadas con los zapotecos y los chontales según Peter Gerhard:

Era una colonia zapoteca emparentada con la dinastía Pelopenitza, en un área escabrosa que había pertenecido a los chontales tres generaciones antes; según la relación de 1580, era tributaria de los mexica y estaba en malas relaciones con sus vecinos chontales, mixes y nahuas, estos últimos dominados por Tototépec. El zapoteco que hablaba la población de esta zona era "corrupto" con excepción de Amatlán, donde los indígenas hablaban el "pulido" lenguaje del valle de Huaxyacac, pues provenían originalmente de Cimatlan⁸⁸

Para entender la relación entre la habitación zapoteca y las autoridades religiosas y políticas pertenecientes al nuevo orden colonial, habría que hacer un acercamiento a la zona comprendida como Miahuatlán. Según Peter Gerhard, era una zona zapoteca sumamente extensa donde se encontraban cuatro señoríos zapotecos, que son: Miahuatlán cuyo nombre zapoteco es Guichitoo o Pelopenitza, Coatlán (Huihuogui), Ozolotepec (Quiahuechi) y Amatlan (Coatila). Los habitantes de estos señoríos eran renuentes tanto a la conquista religiosa como a la imposición política de los españoles, y no sólo por no aceptar el cristianismo, sino porque hay múltiples menciones referentes al mal trato de los encomenderos con los indígenas, que fueron asignados por Hernán Cortés.⁸⁹

Las encomiendas de Miahuatlán, según Gerhard, se dispusieron de la siguiente manera: para Amatlán fue Pedro Gallardo, Coatlan y Miahuatlán tiene una compleja

⁸⁷ Miahuatlán de Porfirio Díaz es su nombre en la actualidad.

⁸⁸ Peter Gerhard, *Geografía histórica de la Nueva España 1519-1821*, México, UNAM, 2001, p.193.

⁸⁹ Cortés asignó encomiendas en el valle de México inmediatamente al concluir la conquista, por lo que era ya una institución establecida en 1523, cuando Cortés recibió la orden prohibiéndola. Su negativa a obedecer la orden puede ser considerada como el primer acto de desafío de los encomenderos mexicanos contra el rey. Charles Gibson, *Los aztecas bajo el dominio español 1519-1810*, México, Siglo Veintiuno Editores, 1986, p.64.

historia que gira alrededor de la familia de Andrés Monjarraz,⁹⁰ pero finalmente terminó pasando a la Corona en 1609, y por último Ozolotepec, cuyo encomendero fue Andrés Ruiz Rosas.⁹¹ Los habitantes de estos cuatro señoríos vivían dispersos unos de otros, y todos ellos se dedicaban a la agricultura, caza y recolección.

El pueblo de ocelotepeque esta beynte y dos leguas de la ciudad de antequera y desde el pueblo de myagua tlan hasta dicho pueblo es camyno muy trabaxo so de questas montes y quebradas y ay seys leguas todas de questas esta este pueblo encomendado en andres Ruyz hijo de alvarado Ruys y portero que fue de la rreal audyencia de mexico y por ello se lo encomendo don antonio de mendoza susodicho andres Ruys su hijo que y goza los tributos esta dIbíd.ido en beynte y cinco [pueblos y cabeceras].⁹²

1.5 Las encomiendas, congregación y visitas de Ozolotepec

La principal forma de resistencia en Ozolotepec fue ante la institución de la encomienda. En el discurso de la época, debía ser una institución benigna para el proceso colonizador, como institución que difundiera el orden político español y el proceso de evangelización, pero en la práctica hubo violencia hacia los grupos originarios, los cuales estuvieron sujetos a abusos de poder.⁹³ Este modo de control de la población inició en Cuba, y se intentó reproducir en la Nueva España.⁹⁴ En el

⁹⁰ Coatlan y Miaguatlan están vinculados en una confusa historia de encomiendas. Posiblemente ambos fueron asignados por Cortés a un favorito y pariente, Diego Becerra de Mendoza, cuyas encomiendas le fueron quitadas por la primera audiencia con el pretexto de que era nieto de un hereje, y reasignadas a Andrés de Monjarraz. Peter Gerhard, *Geografía...*, op. cit. p.194.

⁹¹ Cortes asignó Ocelotepec a Alonso Martín Rieros o Riberos (ENE, IV, p.47-7). Rieros fue muerto por los indios de su encomienda hacia 1540 y el lugar pasó a la Corona, pero el virrey Mendoza pronto la reasignó a Alonso Ruiz, portero de la audiencia. Poco después de 1560 Ruiz murió y fue sucedido por un hijo, Andrés Ruiz de Rosas, quien aparece todavía como encomendero en 1660. *Ibidem*.

⁹² *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 36, f. 15vta.

⁹³ *Vid. Real cédula a la audiencia de México para que informen sobre la queja de los indios de los pueblos de Ozolotepec, Jilotzingo, mimahua [¿sic por Miahuatlán] que se quejan de que son obligados a venir cada mes a trabajar en las obras y huertas de los vecinos de México y que además hay muchas estancias y sementeras en sus términos repartidos en sus términos. Piden que no se repartan más estancias en sus términos y que el trabajo lo realicen en las que hay en dichos términos*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Audiencia de México*, 1089, L.5, F.5, 9V-60V, 1567. Y, *Real Cédula al obispo de Antequera de Oaxaca [Bartolomé d Ledesma] sobre la disputa mantenida con el alcalde mayor, por la denuncia que hizo este de los excesos cometidos contra los indios por el corregidor de los pueblos de Ocelotepeque [sic. Por Ozolotepec] y el vicario Bernardo de Bejarano, ordenándole que investigue y ponga fin a los abusos*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Audiencia de México*, 1064, 1597, L.3, F.1, 54V-155V.

⁹⁴ *la encomienda había surgido de prototipos de España y durante los primeros años del siglo XVI se había convertido en el principal medio de control privado español sobre las poblaciones indígenas en las*

territorio de Ozolotepec, hubo una fuerte resistencia que data del año de 1530 y se extiende hasta 1531,⁹⁵ momento en el cual los zapotecos del sur (Ozolotepec, Coatlán y Miahuatlán) tuvieron una resistencia bélica ante el orden colonial novohispano, cuyo resultado fue el asesinato de algunos encomenderos de la zona.

Los evangelizadores dominicos⁹⁶ fueron quienes intentaron cambiar el patrón de asentamiento indígena, pues trataron de implementar su control sobre los pueblos mediante congregaciones. Lo que para la zona del valle tuvo relativa efectividad, en las serranías fue una iniciativa poco efectiva. Y tras algunos años después de la congregación,⁹⁷ las personas regresaron a un patrón de asentamiento disperso. Los encargados dominicos evangelizaron estos inhóspitos territorios primeramente en San Juan Ozolotepec, lugar donde se estableció el primer clérigo desde 1540. Posteriormente, la misión llegó a Santa María (Asunción) Ozolotepec, la cual pasó a ser parroquia secular en 1607, después de las congregaciones en el año 1600.⁹⁸ Los cuatro señoríos en el Área de Miahuatlán tuvieron una larga historia de intentos de reorganización de los asentamientos, es decir, hubo una fuerte resistencia a los mecanismos de congregación, pues los habitantes volvieron a sus lugares de origen en la serranía.

La cabecera de San Juan Ozolotepec tenía veinticinco estancias,⁹⁹ en todas ellas anteponiendo el nombre de un Santo. En el año de 1600, esas estancias fueron reducidas

Antillas. Ya era una institución de terror allí. Pero la transferencia a México trajo nuevas oportunidades para el abuso de reglamentos, los cuales estuvieron, en todo caso, imperfectamente definidos hasta mediados del siglo XVI". Charles Gibson, *Los aztecas...*, op. cit. p.63.

⁹⁵ Margarita Dalton (comp.), *Oaxaca, textos de su historia*, Volumen I, Instituto de Investigaciones Dr. José María Mora, Gobierno del Estado de Oaxaca, México, 1990, p. 114.

⁹⁶ *Los frailes dominicos detentaron un monopolio casi absoluto en el actual territorio oaxaqueño, que ningún otro grupo religioso pareció haber querido disputarles; fue en las regiones mixteca y zapoteca donde realizaron la mayor parte de su tarea evangelizadora. Pero tampoco la evangelización se pudo dar en forma homogénea.* Ricardo Jarillo Hernández y María Cristina Quintanar Miranda, "Etnohistoria colonial", en Alicia M. Barabas (et. al.) *Los pueblos indígenas de Oaxaca: Atlas Etnográfico*, México, CONACULTA-INAH, 2004, pp.136-137.

⁹⁷ *El lugar de la congregación, es decir, el núcleo urbano en el que se concentró territorialmente a los habitantes de origen indígena se llamó, como se ha indicado, "pueblo de indios".* Federico Fernández Christlieb y Pedro Urquijo Torres, "Los espacios del pueblo de indios tras el proceso de congregación, 1550-1625", en: *Revista Investigaciones geográficas*, UNAM, Número 60, agosto 2006, p.149.

⁹⁸ La información que corresponde al territorio del antiguo señorío de Ozolotepec fue recabada en: Manuel Martínez Gracida, *Colección de cuadros sinópticos de los pueblos, haciendas y ranchos del Estado Libre y Soberano de Oaxaca*, Volumen I, México, Imprenta del Estado, 1883, pp.378-405.

⁹⁹ *En algunos casos los términos calpulli y tlaxilacalli eran sustitubles y sinónimos de los términos españoles barrio o estancia. En otros casos se refieren a subdivisiones menores. Cuando el calpulli era de tamaño considerable y cuando era reconocido como barrio por los españoles, llenaba requisitos administrativos obvios como unidad para el tributo y el trabajo y como división política operante en su pueblo. En ocasiones tenía que soportar la subordinación de un jefe indígena, el mantenimiento de una iglesia de visita, el control sobre la asignación de tierras o la especialidad artesanal de sus habitantes.*

a dos, a decir: San Juan Ozolotepec y Santa María (Asunción) Ozolotepec.¹⁰⁰ Ambos pueblos en la actualidad conservan el mismo nombre y se encuentran en el mismo lugar donde fueron fundados. Para 1609, diez de los lugares previamente congregados y disueltos por los mismos habitantes, fueron nuevamente habitados y se formaron nuevos asentamientos, uno de los cuales fue el pueblo de San Mateo Piñas, el cual se volvió cabecera de la doctrina en 1699.¹⁰¹

En el año 1745, Ozolotepec tenía veinticuatro pueblos sujetos, los cuales se volvieron dieciséis a fines del mismo siglo.¹⁰² Varios de esos pueblos que tenían el nombre de Ozolotepec, después renombrados con nombres de Santos, tras múltiples coyunturas, modificaron la toponimia Ozolotepec por Río Hondo, como fue el caso de San Sebastián Río Hondo y San Mateo Río Hondo. Siendo el primero, San Sebastián Río Hondo, en un principio un pueblo sujeto a Santa María Ozolotepec:¹⁰³

Se ignora qué habitantes hayan fundado este pueblo en la primera época, pues solo se sabe que existió por mucho tiempo en terrenos de Santa María Ozolotepec, y a cuya parroquia estuvo sujeto por muchos años; pero no conviniéndoles á sus vecinos entonces, las imposiciones de la Cabecera, se trasladaron á terrenos de Río-Hondo en 1863; donde permanecieron 9 años en el primer lugar y tanto por la esterilidad del terreno como por no haber agua para uso del vecindario, se trasladó por segunda vez en 1872, al lugar en que hoy se encuentra. En aquella época fue conocido con el nombre de San Sebastián Ozolotepec.¹⁰⁴

Con la disminución de la población, por otra parte, los miembros sobrevivientes de barrios devastados se trasladaban con frecuencia a otros barrios completamente nuevos en otras localidades. Charles Gibson, *Los aztecas...*, op. cit. p.154.

¹⁰⁰ Manuel Martínez Gracida, *Colección...*, op. cit. pp.378-405.

¹⁰¹ *Ibidem.*

¹⁰² *Los nombres de santos de veinticinco estancias aparecen bajo Ocelotepec (Ozolotepec, etcétera; 1950: San Juan Ozolotepec, pueblo) en la relación de 1580. Hacia 1600 todas fueron reducidas a dos cabeceras, San Juan y Santa María (Asunción), pero nueve años después diez de los antiguos lugares habían sido ocupados nuevamente, y posteriormente se formaron otros asentamientos. Uno de éstos, San Mateo Piñas, llegó a ser cabecera de doctrina en 1699, y en esta región parece haber habido una considerable migración de zapotecos hacia el sur a la vecina jurisdicción de Guatulco en el siglo XVII. Ocelotepec tenía veinticuatro pueblos sujetos en 1745, que se redujeron a dieciséis al final del siglo (entre estos estaban Santa Catarina Xanaguia y Santiago Xanica). Algunos pueblos fueron trasladados después de un terremoto en 1801.* Peter Gerhard, op. cit. p.195.

¹⁰³ *Las congregaciones solían recibir el nombre de "cabeceras de doctrinas" pues estaban encargadas principalmente al clero regular. De esta manera, los frailes se convirtieron en importantes agentes coloniales para la reorganización territorial.* Federico Fernández Christlieb y Pedro Urquillo Torres, "Los espacios...", op. cit. p.149.

¹⁰⁴ Manuel Martínez Gracida, op. cit. p.401.

El señorío zapoteco de Quiahuechi fue renombrado por los mexicas cuando estos fueron sometidos a su poder, denominándose desde entonces como Ozolotepec:

Este dicho pueblo que en su lengua çapoteca se dize quiebaehe
quiere dezir tierra espantosa y en la mexi
cana ocelotepeque en la signyficacion dicha acla
ran los antiguos naturales que dicho pueblo que en
su antigüedad tenyan por senior a monte
cuma señor de mexico al qual tributaban oro
en polbo y mantas de que ellos se bisten y frana
todo en poca cantidad y en cada un año una vez
lo qual Recebia en Reconocimiento de basallaje que
sobre ellos tenya y el les enbiaba otras cosas de
más balos como eran mantas y los oactles que
ellos traen y plumás de muchos colores que eran
tenydas en mucho ¹⁰⁵

Posteriormente, con el nuevo orden novohispano y los mecanismos de congregación y evangelización, los distintos asentamientos que se encontraban en este territorio fueron nombrados primero por un santo, y en segundo lugar, por la toponimia mexicana de *Ozolotepec*. Por último, debido al aumento de población, así como también por las tensas relaciones entre las cabeceras, los pueblos sujetos y las posibles reubicaciones en busca de un mejor aprovechamiento de recursos, ocurrió que muchos de los pueblos que comprendía el territorio de Ozolotepec fueron renombrados con la toponimia Río Hondo. Este nuevo nombramiento obedece a la amplia cobertura de este río, su importancia radica en que dicha cuenca hidrográfica se alimenta de múltiples afluentes y nacimientos de agua de las altas cumbres, cuyo extenso y fértil escurrimiento desemboca finalmente en las bahías de Huatulco.

1.6 Ozolotepec y el orden Colonial.

Las prácticas religiosas y políticas tuvieron un impacto en la conformación de Ozolotepec, por ende es importante abordar cuál fue su efectividad y alcance en el proceso evangelizador y su influencia en la vida ágrafa de la época. La hipótesis planteada es que el proceso de evangelización tuvo poca efectividad, desde la perspectiva ortodoxa del catolicismo, ya que fue una evangelización permisible de los ritos y las prácticas que tenían que ver con la *cosmovisión* zapoteca.

¹⁰⁵ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 37, f.16.

La cosmovisión no es producto de la especulación, sino de las relaciones prácticas y cotidianas: se va construyendo de determinada percepción del mundo, condicionada por una tradición que guía el actuar humano en la sociedad y en la naturaleza (...) La cosmovisión participa también de la coherencia de los distintos sistemas e instituciones sociales porque nace del ejercicio del ser humano dentro de los marcos de dichos sistemas e instituciones. La cosmovisión no se reduce a una esfera de ejercicio, sino que está presente en todas las actividades de la vida social, y principalmente en aquellas que comprenden los distintos tipos de producción, la vida familiar, el cuidado del cuerpo, las relaciones comunales y las relaciones de autoridad.¹⁰⁶

El concepto de cosmovisión permite un acercamiento entre la biocultura zapoteca serrana y el orden colonial. La evangelización, así como el orden político y económico por parte de los conquistadores, fueron procesos de imposición, frente al cual hubo resistencia y a su vez de negociación entre los evangelizadores y los habitantes de la Serranía de Ozolotepec. Un aspecto relevante para hacer efectiva la resistencia, es que la serranía de Ozolotepec es un área geográfica cuya orografía permite ciertos grados de autonomía producto del dificultoso acceso a las accidentadas montañas, cañadas y bosques.¹⁰⁷

este dicho pueblo parte termynos con pueblos del puerto de
guatulco cae a la banda del sur cituado
y fundado en vn cerro allanado a mano
porque no ay en todo el dycho pueblo ny distrito tiro
de piedra llano sino todos montes y quebradas
tierra de muchas neblinas que en tiempo de aguas
en dos y tres meses no ben sol aunque biben los
naturales sanos todos los camynos que ban
a los sujetos son muy trabaxosos y torcidos
por de ser quebradas y malospasos y asy
se camyna por ellos con mucho trabaxo en es
pecial los clerigos que los bizitan amenudo¹⁰⁸

¹⁰⁶ Alfredo López Austin, *Tamoanchan y Tlalocan*, México, FCE, 1994, p.15

¹⁰⁷ *Los asentamientos prehispánicos eran producto de una meditada selección del sitio en el que sin duda se había observado el comportamiento ambiental a lo largo de varios años. Ello implicaba asegurarse de la estabilidad de las laderas y el abastecimiento de agua para la población. También se estudiaba cuidadosamente la ubicación de los recursos de los que dispondrá el grupo humano: madera, piedra y tierra para construir, vegetales para nutrirse y caza potencial, llanuras -así sean mínimas- para sembrar, leña para cocinar, hierbas medicinales y alucinógenas, etc.* Federico Fernández Christlieb y Pedro Urquijo Torres, "Los espacios ...", *op. cit.*, p.149.

¹⁰⁸ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, Fondo Indiferente General, 1580, Imagen 37, f.16.

Las cadenas montañosas que le componen, además de sus ríos, cañadas y la constante alimentación orográfica pluvial de sus cuencas hidrográficas, han ofrecido a través del tiempo un recurso ilimitado a la sierra y los valles circundantes, la leña.¹⁰⁹

las casas en que biben y moran son de piedra
y adobes todas cubiertas de paxa por q
como es tierra de muchas neblinas
no se puede sustentar el terrado en ellas
y es más provechoso para ello y asi las cu
bren todos y aun q es tierra muy fria
ay tanta leña que lo pasan sin pesadumbre¹¹⁰

1.7 La resistencia.

La evangelización del estado de Oaxaca, como lo conocemos hoy, durante la época colonial y posteriormente, siempre estuvo colmada de complicaciones por la fuerte resistencia por parte de los grupos étnicos que aún hoy en día siguen habitándolo. En suma, son seis rebeliones comprendidas en el territorio oaxaqueño de los grupos étnicos contra el poder político y religioso novohispano, a decir: Rebelión zapoteca de Nexito de Tiltepec en 1531, la rebelión general de 1550, un levantamiento importante en el pueblo Chuapa en 1552, la feroz rebelión mixe de 1570, la gran rebelión regional de Tehuantepec de 1660 y la rebelión de tipo local en Cajonos en 1700.¹¹¹

Estas rebeliones son claros ejemplos de la resistencia contra el poder novohispano,¹¹² tomando en cuenta este poder político y su relación con el poder eclesiástico,¹¹³

¹⁰⁹ La orientación de la sierra, con respecto al mar, la configuran como una barrera orográfica del Océano Pacífico, ya que coincide como una pared de barlovento del mar y vientos, lo que captura las fuertes lluvias que los habitantes de los bosques de la serranía de Ozolotepec han sabido hacer frente mediante una relación ecológica de simbiosis.

¹¹⁰ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 43, f.19.

¹¹¹ Yanna P. Yannakakis, "Hablar para distintos públicos: testigos zapotecos y resistencia a la reforma parroquial en Oaxaca en el Siglo XVIII", *Historia Mexicana*, México, El Colegio de México, vol.LV, Número 3, enero-marzo, 2006, pp.833-893.

¹¹² No pretendo profundizar acerca de las rebeliones en sus particularidades, sino sólo mencionarlas como claros ejemplos de la resistencia al orden colonial, y específicamente, en lo que refiere al proceso evangelizador por parte de la autoridad religiosa al señorío de Ozolotepec, para evidenciar cuan complejo resulta el contexto geomorfológico y demográfico de la zona, que debido a su amplio territorio, distintos ecosistemas y su población un proceso evangelizador fue poco efectivo en un sentido ortodoxo.

¹¹³ *La mejor manera de entender el sistema político colonial, en general, y la figura virreinal, en particular, es tratar de hacerlo desde sus propios principios y no los nuestros*. Alejandro Cañeque, "Cultura Vicerregia y Estado Nacional y estado colonial. Una aproximación crítica al estudio de la historia política de la Nueva España", en *Historia Mexicana*, El Colegio de México, Vol. LI, julio-septiembre, núm. 1, en la colección vol. 201, 2001, p.10.

destacando que la época colonial se caracteriza por un poder dual: la autoridad política y religiosa.

Cronología de la resistencia étnica¹¹⁴

1521-1522	Mixtecos de Cuilapan, mixtecos de Tututepec, chatinos y chontales.
1521-1523	Mixes.
1524-1526	Mixes, zapotecos serranos, chinantecos serranos, cuicatecos, zoques, mixtecos de la costa y zapotecos del sur y del istmo.
1530-1531	Zapotecos del sur (Ocelotepec, Coatlán y Miahuatlán).
1546	Mixtecos de la costa y chatinos.
1547-1550	Zapotecos del sur, zapotecos del valle y del istmo, Mixteca Alta, del valle y de la costa, chatinos.
1570	Mixes, triquis y chochos.
1573	Chochos (y tal vez mixtecos) de Coixtlahuaca
1660	Zapotecos del istmo, de la sierra, chontales del istmo y de Ixtepeji, mixes, zoques y huaves.
1674	Mixteca Alta (Chalcaltongo)
1691	Rebelión de los zapotecos de Zogocho, Zaachila y otros pueblos cajonos.
1700	Rebelión de los pueblos zapotecos cajonos y posiblemente pueblos chinantecos.
1715	Zapotecos del istmo de Tehuantepec.
1728	Mixteca Alta (Nundichi).
1773	Zapotecos del sur (Zimatlán).
1774	Mixtecos de Teozacualco.

¹¹⁴ Alicia M. Barabas, “Rebeliones e insurrecciones en los siglos XIX y XX en Oaxaca”, Margarita Dalton (Comp.), *Oaxaca, textos de su historia*, Volumen I, Instituto de Investigaciones Dr. José María Mora, Gobierno del Estado de Oaxaca, México, 1990, p.114.

1777	Mixteca Alta (Nochixtlán).
1779	Mixteca (Tejotepec).
1770	Mixteca Alta (Yanhuitlán).
1787	Almoloya (cuicateco o mixteco).
1827	Zapotecos del istmo.
1834	Zapotecos del istmo
1843-1848	Triquis de Copala y Juxtlahuaca
1844-1845	Zapotecos del istmo.
1845	Pueblos de la Mixteca Alta y triquis de Juxtlahuaca, Putla y Copala
1848	Mixteca Alta (Soyaltepec, Teposcolula).
1849	Huaves, chontales y zapotecos del istmo
1850-1853	Zapotecos del istmo, huaves y chontales.
1875	Chatinos de Quiahije
1879	Chatinos de Quiahije y Juquila
1881	Zapotecos del istmo y zoques.
1896	Chatinos de Quiahije, Juquila y Panixtlahuaca.
1910	Zapotecos de istmo.
1931	Zapotecos del istmo.

1.7 Las prácticas religiosas zapotecas en la época colonial

Los poblados zapotecos de la serranía tenían una propia religión cosmoteísta caracterizada por adoraciones a lugares en la naturaleza, como las cuevas, las cimas de algunas montañas, los rayos, los ojos de agua y otros elementos de la naturaleza que partían de una visión propia relacionada con la deidad de Cocijo.¹¹⁵ Como parte de la

¹¹⁵ Para los zapotecos, la deidad de la Lluvia es Bdao Gwizi'ó o Sagrado Cocijo. Éste es identificado gracias a su naturaleza y poder uránico, ya que es el dueño del rayo y a la vez él mismo es el Rayo,

creencia en este ser, había una serie de prácticas rituales en las cimas de las montañas, las cuevas, ojos de agua y lugares donde caían rayos, lugares característicos locales como pudo ser el Cerro de La Cervatana en San Sebastián Río Hondo y otras altas cumbres de la serranía.¹¹⁶

Este tipo de creencias, se vinculaban con la fertilidad, la riqueza de los recursos naturales y la salud individual o grupal. Vivían de lo que se cosechaba, la recolección de distintos frutos silvestres, la caza y el intercambio con otros nichos ecológicos de la serranía.

tiene este dicho pueblo sujetos cinco o seys Ri
os grandes que dizen nacer de vnos muy
grandes cerros q aunq el dicho pueblo y todos
dan a la mar. que esta va de algunos sujetos
quatro o cinco leguas aprovechandose de al
gunos en algunas partes en algu
nas llamadas de sus Regadios y
bastimentos y algunas pesquerías para
su sustento_____

la arboleda q ay en los muchos montes
son pinos y robles y no otro jenero de ma
dera y della se aprovechan para qmar
y hacer sus casas y no para otro efecto _____¹¹⁷

Existe una gran diferencia entre una sociedad monoteísta y cosmoteísta. El cosmoteísmo, está caracterizado en gran medida por los mitos¹¹⁸ y su transmisión oral entre los creyentes de una cosmovisión particular en la época prehispánica. Este tipo de creencias, generaba dinámicas políticas, sociales y culturales, que comprendían un gran

manifestándose entonces como una deidad que vive en el plano superior del firmamento y no en las cavernas, lo que define no sólo la ritualidad que le es propia sino también la naturaleza de sus comportamientos". Miguel Alberto Bartolomé, Capítulo II, "Las Cosmovisiones indígenas. Alicia M. Barabas (et.al.) Los pueblos... op. cit., p.54.

¹¹⁶ *Las religiones primarias [cosmoteístas] o de culto tienen que vérselas con lo que de sagrado se manifiesta y éstá presente en el mundo (hieros). El trato del sacerdote con esta variedad de lo sagrado exige lo sagrado en el sentido de hosios. De este modo se designa un estado separado de la esfera profana. Las religiones secundarias [o monoteístas], en cambio, anulan esa diferencia porque lo sagrado ya no puede encontrarse en el mundo. Lo único que todavía puede valer como hieros o sacer es la escritura sagrada, la biblia, sacra. Jan Assmann, op. Cit. p.170.*

¹¹⁷ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec, Portal de Archivos Españoles, AGI, Fondo Indiferente General, 1580, Imagen 42, f.18 vta.*

¹¹⁸ *Pues mito quiere decir fundación de vida; mito quiere decir esquema intemporal, fórmula piadosa en que la vida ingresa al reproducir, a partir del inconsciente, los rasgos del mito". En ese juego de reflejo y alusión, también se trata de la legitimación de la propia conducta de vida, "para" como se dice- "dar una realidad y una justificación a su vida, [relacionándola] con las esferas de lo alto". "El mito", define Mann, "es la legitimación de la vida. Sólo por el mito y en el mito se encuentra la vida su conciencia de sí, su justificación y consagración. Jan Assmann, op. cit. p.217.*

dinamismo frente a sus dioses. Las deidades adoradas, eran intercambiadas o adoptadas al amplio panteón de dioses mesoamericanos. Por el contrario, adorar a un solo dios, propone una sola verdad,¹¹⁹ y el cosmoteísmo propone múltiples explicaciones, además de factores y posibilidades de origen y de causa, lo que además trasciende también fuera de la vida religiosa.

1.8 El discurso de la evangelización en Ozolotepec

El principal propósito de las instituciones católicas era difundir e imponer el catolicismo en la Nueva España. En algunos lugares, este proceso fue bastante efectivo, sobre todo en los valles, pero en el caso de la serranía dicho proceso imposición se enfrentó a la resistencia de sus pobladores y las complicaciones geográficas. El principal ideal de la iglesia católica era la persecución y destrucción de las idolatrías o falsas religiones.

(...) tenyan casa p^op^ado tenyan
sus ydolos y en ella sus yndios a manera de çaçer
dotes que ellos llamaban biganas los quales te
nyan quidado del tenplo y de ofrecer sacri
ficios que los demás sacrificaban lo qual pasa
ba todo por su mano e sacrificaban codornizes
y benados y criaturas e lo demás que en los
montes çaçaban e muchos de los yndios Y
yndyas que en las guerras prendyan que tenyan
muchas sacrificaban en aquella casa a sus
ydolos que era sacales el corazon y ponellos
en una piedra que tenyan como altar y encima
della deRamaban la sangre y la carne
se comyan con mucho Regozijo y los señores
y prencipales con unas nabajas muy suti
les que ellos tienen se sacaban sangre de las
orejas y narizes y la lengua y de otros myem
bros y la sacrificaban e ofrecian por mano
de los biganas señalados queman casa ly
an del tenplo el nombre del ydolo que tenyan
era bezalao que era en su lengua el demonyo
y a este Reconocian por dyos VnyVRsal q
tenya quidare dematallos y de ayudalles
en sus guerras y en todos sus sembrados tra

¹¹⁹ *El primero y el segundo mandamiento introducen una nueva diferenciación en la religión, por completo ajena a todas las otras religiones tradicionales: la diferenciación entre "verdadero" y "falso". Con esta diferenciación aparece en el mundo un nuevo concepto de culpa y también de trauma. Las religiones tradicionales se basan en la diferenciación entre sagrado y profano, o entre puro e impuro.* Jan Assmann, *Op. cit.*, p.80.

tos y granjerias le ynbocon y asimysmo
otros como [...] Para con el que ellos lla
maban en su lengua cozijo cozee este era
el dios de las guerras de que ellos tenyan
mucha nececidad. Porque siempre las tenyan
asi le pintaban muy feroz con arcos y fle
chas en las maneras a quien ellos tenyan y te
nyan grande reberencia y sobre todo al beza
lao que era el demonyo dyos sobre todos.¹²⁰

Según la concepción católica, las idolatrías en un primer periodo fueron entendidas como acciones que provocaba el demonio, quien se aprovechaba del desamparo y la ignorancia de los indígenas para inculcarles *vicios abominables*.¹²¹ Conforme avanzó el proceso evangelizador y civilizador, el discurso se fue transformando y posteriormente, se difundió la idea de que las idolatrías eran una evidencia de la ignorancia, la falta de educación y la poca presencia de la Iglesia y sus evangelizadores que no podían cumplir su función como educadores, gobernadores y difusores de la doctrina católica. Esto sucedió sobre todo a finales del siglo XVIII.¹²²

En el discurso de Fray Bartolomé de las Casas,¹²³ las manifestaciones religiosas de los indígenas del nuevo continente, eran una muestra del apetito natural que tenían como seres humanos de ir al encuentro con Dios, el Dios católico. La tarea de los evangelizadores tenía que ser principalmente persuadir a los indígenas de dichas prácticas, mostrándoles que esas creencias y prácticas religiosas locales no eran más que una evidencia y una necesidad natural o instintiva por el Dios católico.

Las adoraciones a los númenes o a la naturaleza como el sol, la noche, la lluvia, los rayos, las cuevas, manantiales, ríos, etcétera, eran manifestaciones de una religiosidad

¹²⁰ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 38, f.16 vta.

¹²¹ *Para la iglesia católica, la historia de las desviaciones religiosas de los naturales novohispanos fue la de una constante persecución de idolatrías o "falsas religiones", cultos a los que los estudiosos de hoy llamamos cristianos indígenas. Religiosidades que no son supervivencias prehispánicas, pero tampoco son cristianismos ortodoxos. Idolatrías que primero concebidas como el resultado de la acción del Demonio, quien se aprovecha del desamparo e ignorancia de los indios para inculcarles vicios abominables.* Gerardo Lara Cisneros, "Los concilios provinciales y la religión de los indios en la Nueva España" en María Pilar Martínez López-Cano, Francisco Javier Cervantes Bello (Coord.), *Los concilios provinciales en Nueva España, Reflexiones e influencias*, México, UNAM, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Serie: Historia Novohispana 75, 2005, p. 218.

¹²² *El nacionalismo ilustrado de los clérigos del siglo XVIII cada vez más era más reticente a atribuir la culpa a Satanás. Para ellos, la culpa de las falsas creencias era resultado de la falta de educación a causa del abandono de la Iglesia, de la ausencia de escuelas o de la negligencia de quienes se suponía tenían que cumplir con su función educativa o doctrinal, cuando no ambas.* *Ibidem*

¹²³ Fray Bartolomé de las Casas, *Doctrina*, México, UNAM, Biblioteca del estudiante universitario, 1973.

popular o creencias pre-cristianas, las cuales tenían que evangelizarse y convertirse en piedad popular, vale decir, un cristianismo entendido.¹²⁴ En el caso del territorio que comprendía Ozolotepec, la principal persecución estaba relacionada con las adoraciones a los númenes relacionados con Cocijo y la destrucción de las prácticas propiciatorias en la cima de los cerros, los ojos de agua, las cavernas, los manantiales, los ríos y las montañas, donde caían gran cantidad de rayos.

1.9 El discurso llevado a la práctica.

Como se ha mencionado a lo largo de este texto, por medio de distintas fuentes, los habitantes de la serranía de Ozolotepec, así como otros grupos étnicos, se caracterizaron por tener una fuerte resistencia a los poderes novohispanos. El proceso de congregación en la serranía no se dio de manera efectiva, ya que dichos pueblos tenían una dinámica de movilidad permanente influenciada por el entorno geográfico y biológico, pero también por su cosmovisión y su relación con los cerros tutelares y el desplazamiento de los númenes.

Desde el aspecto geográfico, la tarea de la evangelización y el intento de congregar a sus habitantes que se encontraban dispersos en los densos bosques, entre las montañas y cobijados por densas nubes y fuertes lluvias, debió ser una difícil tarea para los frailes dominicos. Aún hoy en día, algunos poblados de la serranía son de difícil acceso, a pesar de las brechas de tierra convertidas en caminos asfaltados. La historia de los asentamientos demuestra un constante movimiento de los habitantes y el rechazo a ser confinados a las retículas urbanas coloniales.

Otro gran problema, es la inmensidad del territorio correspondiente a Ozolotepec, donde solo había dos Parroquias y las demás eran visitas. Como en el caso de San Sebastián Río Hondo, que tenía una relación religiosa y política con su cabecera, Santa María Asunción. Las autoridades religiosas no se encontraban en forma permanente en cada uno de los pueblos sujetos, o de las visitas, lo cual permitía que los

¹²⁴ *Como todas las naciones dichas no tengan creencia, sino muy poca y muy débil o ninguna, y estén sus entendimientos desembarazados, y como unas tablas rasas donde no hay cosa de creencia pintada, o muy débil, o no muy arraigada, sino sólo el principio universal de qué hay Dios y apetito natural de buscarlo, fácil será de persuadirles y en ello confirmarles, no es el sol, ni el agua, sino el Criador de aquello, que tiene tales y tales perfecciones, atributos y propiedades. (Apologética Historia. Cap. (LXXXVI). Fray Bartolomé de las Casas, Doctrina, México, UNAM, Biblioteca del estudiante universitario, 1973, p.21.*

habitantes de algunas localidades o zonas de la serranía siguieran practicando ritos de su propia cosmovisión, influenciada por el catolicismo.

Hubo entonces, a la par de la resistencia, una negociación entre las autoridades religiosas y los indígenas zapotecos, ya que estos últimos cumplían con los sacramentos¹²⁵ y sus tributos. De tal modo, que los frailes dominicos hacían ojos ciegos a las distintas prácticas rituales relacionadas con la agricultura y la cosmovisión zapoteca. Si bien, en distintas etapas históricas disminuyó la población debido a las guerras y las pandemias, nunca hubo evangelizadores suficientes para los distintos grupos étnicos de la Nueva España, y mucho menos para los zapotecos que se encontraban habitando algunos nichos de la Sierra Madre del Sur.

esta este dicho pueblo y sujetos asentados en sierras
y en llanos hechos a mano tierra muy fria
aunque ellos sanos se crien muchos
muchachos y aclaran q despues q los espa
ñoles binieron an sobrebenido muchas
enfermedades como a sido saranpion
y Rumadizo y Rezien llegados los españoles
les dio generalmente enfermedad de cama
zas de sangre de que muchos en toda la
nueba españa muchasima de naturales
y la enfermedad que les dio aora tres años que esta
sejerzio fue calenturas y tos q nunca se
les quitaba hasta q murian q duraban
cinco y seys dias que no se hallo Remedio
para ello.¹²⁶

La población zapoteca de la serranía sufrió la imposición de las instituciones políticas y religiosas por parte de los españoles y conquistadores en una primera etapa. El transcurso del periodo colonial, la resistencia y las condiciones generales de la Nueva España, se prestaron para un proceso de negociación silenciado entre ambos grupos humanos, sin negar por supuesto, el carácter violento e impositivo del proceso de conquista en territorio zapoteco. Tanto conquistadores, como zapotecos de la serranía, llegaron a un acuerdo sobre la práctica, principalmente después de las pandemias.

¹²⁵ *Si las comunidades indígenas cumplían con los mandatos básicos y prácticas del ritual católico, los frailes prestaban oídos sordos a los rituales no cristianos que ocurrían al amparo de la noche, en lo alto de las montañas o la intimidad de los hogares dirigentes comunitarios.* Yanna P. Yannakakis, *Hablar...op. cit.* p.835.

¹²⁶ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 41, f.18.

El proceso de evangelización, se vio mermado en su efectividad por tres grandes aspectos: la dificultad de acceso a una zona accidentada geográficamente; la resistencia violenta por parte de los zapotecos del territorio de Ozolotepec al orden político novohispano y al orden religioso católico. Y la diferencia entre el discurso evangelizador y su aplicación en la Nueva España, ya sea en Ozolotepec u otros lugares y/o diferentes grupos étnicos, ya que no fue posible aplicar un catolicismo ortodoxo debido a la falta de evangelizadores permanentes de las distintas órdenes religiosas para controlar extensiones tan amplias de territorio y de difícil acceso, donde la población además estaba en constante movimiento.

governabase los naturales deste dicho pueblo por un cacique que se nombraba petela en su lengua çapoteca que en [...] quiere dezir perro el qual dizen que benya y procedya de una jeneracion de honbres que se hallaron en un monte despues del dilubio y que se escaparon del

en una barca y desta jeneracion escojieron a este petela por hijo de unos de aquello que ally escaparon por más balientes y esforçado y asi los gobernaba y mandaba que abra diez a doze años que muryo al qual despues de muer to aberiguo el bachiller Gonzalo de piza bica rio que fue de dicho pueblo que muchos de los prencipales que habia en el tenyan la comemoracion de tenello como por dyos por aver benydo de aquella jente y le sacrificaban como a dyos de lo qual hizo aberiguacion e abery guo tenerlo enterrado seco y enbalsamado puesto de manera que estaban los huesos en su proporsion y ansy los quemo principalmente y abra seys meses que su beneficiado estaban Ramos aberiguo que en una enfermedad muy grande que vbo en el dicho pueblo abra tres años que murieron más de myll y duzientas any más bolbieron los prencipales a sacrificar al dicho petela en la seniza de los huesos que quemo el bachiller pisa porque fuese yn tercesor con bezalao q es el demonyo Para que aplacase la enfermedad y Para ello ynbo co el dicho beneficiado el auxilio Real e yo los prendí y truxe a la carcel de pueblo de myahuatlan y de aqui los enbie a la ciudad de antequera al provizor della y alla fueron sen

tenciados y castigados y por ser gentes
[...] ydo abitan pocos españoles sien
pre se halla en ellos muchas myserias y
[...] y asi siempre los castigan y no se
tiene buen conceto dellos.¹²⁷

El complicado proceso de evangelización desembocó en un catolicismo festivo. Los habitantes lo asociaron con el cumplimiento de los sacramentos (bautizo, confirmación, boda y muerte) y las fiestas patronales. El catolicismo se practicó en su relación con los rituales festivos, lo cual permitió seguir con algunos elementos característicos de la cosmovisión zapoteca de la serranía, como las alianzas y los compromisos adquiridos por los habitantes a partir de la *ritualidad*.¹²⁸

El proceso de negociación se puede apreciar en el nombre mismo de los asentamientos que siguieron teniendo el nombre del señorío antecedido por el nombre del santo. Lo anterior, por asociar la religión con la festividad, y por el proceso de yuxtaposición de la cosmovisión zapoteca y el catolicismo festivo.¹²⁹ La religión zapoteca, al ser un cosmoteísmo, integró al catolicismo, un catolicismo débil y poco entendido, basado en la Biblia y sus mandamientos, pero asociado a su lado más mundano y sacrílego, con los ritos festivos y supersticiones relacionados con los santos y las vírgenes.

Y bibian los naturales antiguamente cient
os y más y agora se mueren de poca hedad
y lo q ellos entienden y aclaran y comunican

Vnos con otros ballan q es la causa el trabaxo q
de ordinario tenían porq de hedad de seys y

¹²⁷ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imágenes 38 y 39, fs. 16vta y f. 17.

¹²⁸ *Desde el acto ritual, el ser humano ha buscado traspasar sus tiempos y espacios cotidianos, para acceder a los tiempos y espacios de las deidades que ha pensado han custodiado y enseñoreado el paisaje natural, para luego regresar a ejercer "el todo social en movimiento" de sus propios tiempos y espacios, el eterno renovar los cíclicos tiempos de la vida.* Margarita Loera Chávez y Peniche y Armando Arriaga Rivera, *La Sierra Nevada de Calimaya (sus tiempos y espacios)*, México, INAH-ENAH-DEH, CONACULTA, 2011, pp. 5-6.

¹²⁹ *Un beneficio no planeado de este auténtico "tiro de pie" de la iglesia católica, fue que las culturas indígenas pudieron llegar hasta el siglo XX con procesos propios de cambio cultural, construyendo sin mayores interferencias sus propias "lecturas" del catolicismo colonial, lo que dio lugar a un catolicismo apostólico y no tan romano, pero si náhuatl, totonaco, tzeltal, etcétera.* Elio Másferrer Kan, *Religión, política y metodologías: Aportes al estudio de los sistemas religiosos*, Argentina, Libros de la Araucaria, 2013, p. 178.

siete años los ponian a trabaxar y como o
bo ya tanta guerras no tenyan lugar de sen
brar mucho y ansy comyan poco y domian fue
ra de techado y asy bibian siempre en tra
baxos y hechos a el y con esto se criaban has
ta que morian e que después q los españo
les binieron se dieron a bestir y a dormir
en casas y a comer y beber mucho y a rrega
larse y en aquel tiempo quando vn yndio
se benia a casar era de quarenta años y
ahora de doze y quinze se casan y por estas
causas Referidas los vnos bibian
mucho y los otros poco estas son las Razo
nes que entre ellos más comunican e pare
cen ser concluyentes___¹³⁰

La conquista del territorio y señorío de Ozolotepec implicó grandes transformaciones religiosas, culturales, distintas migraciones, reacomodo habitacional de la serranía, enfermedades, hambrunas, muerte, nuevas formas de gobierno y relaciones de poder. La importancia de la revisión de estos fragmentos del periodo colonial recae en entender la formación y la fundación de los pueblos de la Sierra Sur de Oaxaca, sin olvidar la debida reserva del contexto que le dio origen al documento que hemos venido presentando, y los objetivos que guardaba su autor, eclesiástico y español, al escribirlo. Para el caso específico de la serranía de Ozolotepec, los sacerdotes dominicos se basaron no sólo en el testimonio y entrevista de sus informantes zapotecos, sino que además las relaciones que estos elaboraron cuentan con los prejuicios y formación de su propia vida europea y sacerdotal.

1.10 La agricultura de Ozolotepec y la grana cochinilla.

La relación con el ecosistema y su aprovechamiento, no se transformó de manera radical, ya que los sistemas productivos tradicionales siguieron funcionando. La sabiduría local se fusionó con el calendario gregoriano español, y con distintos referentes católicos que se amalgamaron con las creencias zapotecas. La producción del maíz y otras plantas comestibles, así como la caza y la recolección, siguieron bajo una apropiación a pequeña escala fomentando la diversidad de cultivos.

¹³⁰ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imágenes 40 y 41, fs. 17va y f. 18.

Durante el período colonial, la diversificación de especies aumentó con la introducción de ganado menor, con la llegada de animales tales como: gallinas, cabras, borregos y cerdos, los que sí tuvieron cabida en la Sierra. En Miahuatlán, el ganado mayor como vacas, bueyes, burros y caballos no fueron tan fomentados, pese a los beneficios de ser un valle propicio para ello, entre otras cosas, debido a la producción de la grana cochinilla, y por la producción manual como principal herramienta agrícola en este período.

Y los bastimentos q entonces vzaban son los
q agora vzan que es mayz y chile y frizoles y al
gunos benados q siempre caçan e carneros
q todo lo an barato por la abundancia q
en la tierra ay _____¹³¹

crianse en algunos lugares deste dicho pueblo [de miahuatlán] algunas
frutas de castilla como son membrillos granadas du
rasnos mançanas peras higos todo de muy buen
sabor e no se an dado más por q los naturales ny
españoles no lo an procurado Es tierra q todo lo
que se senbrare se dara en ella y asi ay mun
chas legumbres de castilla como son Habanos y
coles y cebollas y otras muchas cosas q los dichos
naturales sienbran por vender a los españo
les. Y no por sustento q lo que a ellos les
aplaze es algun genero de yerbas q quezen
con aji y tambien comen las nras q no las
sienbran por el efesto _____¹³²

Las poblaciones que habitaban la serranía de Ozolotepec se siguieron caracterizando por el aislamiento geográfico, lo que permitió la resistencia y/o pervivencia de modos locales. Esto se evidenció en las distintas prácticas religiosas zapotecas, no obstante, la producción agrícola disminuyó debido a que durante el periodo colonial la grana cochinilla imperó como labor productiva para los habitantes, por lo que la agricultura se mantuvo baja únicamente como medio de autoconsumo. Situación que se modifica hasta finales del siglo XIX, momento en el cual la producción de grana decae, debido a la inversión de tintes industriales, lo que favorece el aumento de producción de cereales.

¹³¹ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 40, f. 18.

¹³² *Relación del Pueblo de miaguatlan q es de encomendero, Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 26, f. 10 vta.

no se crían en el dicho pueblo [Ozolotepec] frutas de Castilla ny
 de la tierra por la mucha frialdad
 della y la que comen tren de tierras
 calientes en donde se produce mucha y parten
 por muchos lugares y terminos con ella y
 tienen algunos sujetos en tierra caly
 ente no se da en el dicho pueblo trigo ni cosa de casti
 lla q sea de comer an quedado a criar gra
 na y a ponerlos arboles della cozese
 mucha cantidad porque no ay quel q
 no coza vna y dos tres arrobas y menos
 que jeneralmente es el precio más ba
 xo que tiene a ocho Reales la libra y asi
 es el pueblo más aprovechado q ay en este obispado
 por que entran mucha cantidad de pesos
 de oro en el y todo se consume en el Regaste de
 la grana y ellos lo gastan y destrubuyen
 mal q Es en borracheras y asi se tiene mucho
 quidado de que no pase alla bino por q A
 biendolo por nyngun precio lo an de dezir
 de beber hasta coser¹³³

Debido a las condiciones climáticas frías, la grana cochinilla en muchos lugares de la
 serranía de Ozolotepec no proliferó, ya que sólo en las zonas de tierra caliente tenía
 condiciones medioambientales que permitían el crecimiento de nopales y magueyes. Por
 lo que el maíz, frijol, calabaza y distintas frutas y verduras, siguieron siendo básicos en
 la economía de autconsumo. No obstante, el trabajo de temporada en tierras calientes
 permitió a los zapotecos de Ozolotepec tener más posibilidades de compra e
 intercambio de maíz y otros productos, sobre todo al ser una zona cercana a Miahuatlán,
 donde se encontraba un importante tianguis que desde la época prehispánica fungía
 como una zona de intercambio entre los distintos nichos ecológicos desde la zona de
 valles centrales pasando por las serranías y descendiendo hasta el Océano Pacífico.

En efecto assimismo
 por q se dan al trato de la grana q es de mucho

ynteres para ellos y para los suyos y pro
 vecho general de toda la tierra y ansi todos se
 dan allla_____

no se coze nynguna sal en el dicho pueblo q como son
 Rios por el dicho trato acude al dicho pueblo to

¹³³ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 42, f. 18 vta.

do lo necesario y ellos se preveen de los
mercados en especial del del pueblo de mya
guatlan q es donde compran an y compran todo lo
necesario asi para su comer como para su bes
tir descuidanse en sembrar por lo qual
se les ha puesto tasa q es cinquenta braças
por si y diez por su comunidad q es lo jeneral
que está mandado en esta nueba españa y
estos no tributan más de lo hordinario q es vn
peso y media fanega de mayordomo otra cosa¹³⁴

El mercado de Miahuatlán tuvo relevancia económica y social, ya que no sólo participó como concentradora de productos provenientes de valles aledaños, la costa y la sierra, sino que además participa de la interacción entre distintos grupos humanos, quienes por medio de mulas o en travesías a pie, intercambian productos en este mercado o tianguis, escasos o inexistentes en esta zona.

[...] hazese los jueves un mercado grande
que ellos llaman tianguez a donde acuden todos los
pueblos susodichos [yjutla, coatlan, ocelotepec, Río hondo, guatulco, amatlan y
teguantepeq] y de otros las lejos donde se vende y
trata todo lo que en la tieRa ay y se coje¹³⁵

Antiguamente se proveyan de sal los deste pueblo del ba
lle de antequera que ay muchas salinas q se haze una
sal en panes q es morena y venidos los españoles se die
ron a hazer sal del puerto de teguantepeq q esta a
quarenta leguas deste pueblo y ban a el por caminos
asperos andado los naturales en esta granjeria y
ansi no ay quien la trayga si ellos no en caballos
y mulas q ellos tienen y conpran y la traen a ven
der a los mercados y asi es q se haze en este dicho pueblo
se vende mucha de q se probee todas las tierras asi es
pañoles como naturales¹³⁶

El ecosistema imperante en la zona de Ozolotepec permitió a sus habitantes tener un control de distintos recursos que parecían ilimitados, la grana cochinilla pese a no

¹³⁴ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imágenes 42 y 43, fs. 18 vta y 19.

¹³⁵ *Relación del Pueblo de miaguatlan q es de encomendero, Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 22, f. 8 vta.

¹³⁶ *Relación del Pueblo de miaguatlan q es de encomendero, Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 27, f. 11.

producirse en las zonas más altas de Ozolotepec, permitió también un poder económico y comercial durante el periodo colonial.

no tienen más trato ny granjeria q lo de
la grana q esta Referido y es muy bastante
Por pagar su tributo y mucho más y asi ay en
tre ellos yndios muy Ricos mercaderes della
y entienden el peso muy bien y hazen En
gaños q es a los nuestros tienese mucho quidado
q el Remedio dello¹³⁷

La religión católica en Ozolotepec, sirvió como un elemento que otorgó cohesión entre los habitantes y fortalecimiento¹³⁸ a las tradiciones, creencias, y cuestiones religiosas y la identificación a partir de la geografía. Debido a los ritos¹³⁹ agrícolas que se amalgamaron con el catolicismo, sus habitantes siguieron apropiándose del ecosistema, y de la nueva cultura y religión (catolicismo), en función de sus necesidades agrícolas, pero es hasta el siglo XIX que se le da mayor importancia al maíz que a la grana cochinilla. La producción de este tinte trajo consigo un gran proceso de movilidad y migración a zonas de menor altitud.

1.11 Reflexiones finales.

La historia de San Sebastián Río Hondo proviene de una historia mayor que es la historia de Ozolotepec, en los distintos documentos se analizó que la serranía ha sido un etnoterritorio zapoteco, aislado geográficamente de difícil acceso, donde el idioma, la cultura y la forma de aprovechamiento de los recursos, se mantuvo sin grandes transformaciones, como una cultura cosmoteísta, integró rápidamente a la religión católica y los habitantes integraron al modo agrario tradicional la crianza de ganado menor, lo cual les benefició en consumo de proteínas.

La familiaridad de los habitantes zapotecos con la migración a otros nichos ecológicos es observable, desde las relaciones arqueológicas con Monte Alban, en la

¹³⁷ *Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec*, Portal de Archivos Españoles, AGI, *Fondo Indiferente General*, 1580, Imagen 43, f. 11.

¹³⁸ Carlos Montemayor, *El cuento indígena de tradición oral. Notas sobre fuentes y clasificaciones*, México, CIESAS-OAXACA, Instituto Oaxaqueño de las Culturas, 1996, p.17.

¹³⁹ *Una función trascendental del rito es también la de ser vía de apropiación del territorio. Por medio del trabajo agrícola, el culto (peregrinaciones, procesiones, ofrendas, ceremonias, sacrificios) y la fiesta (baile, danzas, música) dentro de un territorio determinado, un grupo o comunidad le imprime sacralidad, y junto con el mito reiteran y perpetúan el vínculo con las entidades sobrenaturales y deidades que moran en ellos cerros, las cuevas, los manantiales, los ríos, las rocas etcétera.* en: Damián González Pérez, *Las huellas de culebra. Historia, mito y ritualidad en el proceso fundacional de Santiago Xanica, Oaxaca*, México, Secretaria de las Culturas y Artes de Oaxaca, 2013, p.35.

migración laboral a causa de la grana cochinilla pero sobre todo en la cercanía con el mercado de Miahuatlán en el cual se podían encontrar productos de distintas regiones y ha sido un punto comercial de gran importancia hasta nuestros días. La migración de los zapotecos de Ozolotepec ha sido una constante práctica cultural y económica desde tiempos inmemoriales, que fomentó la diversidad biocultural en la época colonial, pero en el tiempo presente impacta en el desplazamiento lingüístico y arquitectónico principalmente.

La historia colonial implica grandes imposiciones de dominio y destrucción de la cultura española sobre los distintos etnoterritorios americanos, cada uno tiene impactos distintos y particulares, en el caso de la serranía de Ozolotepec a causa de su complejidad geográfica este proceso implicó una fuerte resistencia a las transformaciones religiosas y al orden novohispanos, las resistencias de los etnoterritorios de Oaxaca antes Antequera han sido una constante en su historia. Las resistencias a la cultura hegemónica en la época colonial se puede observar, en su relación con el territorio y sus ecosistemas, en la presencia de la gran variedad de idiomas, las prácticas religiosas de índole pre-católico, y la forma en que aprovechan sus recursos.

Las pandemias, las guerras, los abusos de las autoridades españolas redujeron en gran medida los grupos étnicos, en algunos casos denotaron su desaparición de la historia de la humanidad, lo que quedó de ellos fueron reducidos a las repúblicas de indios, la situación de colonialidad¹⁴⁰ ha sido un lastre del que a muchos grupos étnicos les ha costado liberarse y en otros casos ha implicado lentos desplazamientos como es el caso de San Sebastián Río Hondo.

¹⁴⁰ *Las poblaciones indígenas son grupos en situación colonial culturalmente distintos a los nacionales, que forman sociedades cerradas, cohesivas y organizadas internamente y como tales participan unilateralmente en la sociedad nacional. No forman parte, armónicamente integrados, de México, aun cuando físicamente estén en su territorio, ya que “no participan en la vida económica del país con el ritmo de aceleración requerido, no entran en contacto con el resto de la población; no participan culturalmente ni entienden las políticas bajo las que se desenvuelven”. Así que, además de estar parcialmente segregados de la sociedad nacional, lo están de su propio grupo étnico y lingüístico. Oaxaca, por lo tanto, no forma un todo organizado ni coherente.* En: Margarita Nolasco, “Lo indio no es un problema racial”, *Apud.* Benjamín F. Elson, “Indian Education and Indian Languages”, *América Indígena*, vol. XXV, núm.2, México, 1965, p241, Margarita Dalton, *Oaxaca...op. cit.* p. 27

CAPÍTULO II: LA SERRANIA EN EL SIGLO XIX

En Hispanoamérica, las primeras décadas del siglo XIX fueron fundamentales en la construcción del nuevo panorama político, principalmente por el nuevo entendimiento de tres conceptos: el Estado, la Nación y la Soberanía. En la conformación de nuevas unidades políticas, tuvo relevancia la necesidad de romper con el antiguo régimen y el entusiasmo que otorgaban las ideas ilustradas del Progreso.

Este contexto implicó nuevas lealtades y proyectos como sociedad política, que en el discurso también implicaba un naciente sentimiento republicano, y en la práctica un Estado con límites claros y una sociedad moderna que legitimara dicho proyecto político. No obstante, este proyecto contaba con una importante cuota de imaginación, los dirigentes ilustrados del movimiento emancipador querían un nuevo Estado Moderno y una nación imaginada que lo legitimara.

Es importante resaltar el concepto de nación a través del tiempo, y la interacción con las estructuras sociopolíticas y los imaginarios históricamente moldeados. No sin antes definirla como algo inmanente a la sociedad moderna, y base de las lealtades legitimadoras del orden, incluyendo además tres acepciones conceptuales: una de índole cultural (grupos étnicos), otra territorial, y por último una institucional.¹⁴¹ La Nación no es un entramado social uniforme, más aún si pensamos en las características culturales de Hispanoamérica durante el siglo XIX.

La gran diversidad americana ha sufrido un largo proceso de mutilación y reinención en la búsqueda política de homogeneizar, legitimar y afianzar lealtades. Para ello, se ha educado históricamente a la población mexicana bajo un proyecto nacional de ideales decimonónicos de carácter cívico, moderno y pictócrata¹⁴² acorde a la imaginada nación americana.

¹⁴¹ Mónica Quijada: “¿Qué nación? Dinámicas y dicotomías de la nación en el imaginario novohispanoamericano”, en Antonio Annino y Francoise-Xavier Guerra (coords.), *Inventando la Nación. Iberoamérica, México, Siglo XIX*, FCE, 2003, p. 292.

¹⁴² Entiéndase como la diferenciación social estipulada legalmente durante la colonia, y en la práctica fruto del racismo actual, a partir del color de piel. Según Peter Wade, en el siglo XVIII, el término raza, adquiere dentro del concepto, las características adscritas a las cualidades físicas, sobre todo referentes al color de la piel. Vid. Peter Wade: “Raza, ciencia, sociedad”, en: *Revista Interdisciplinaria*, 2, núm. 4, 2014, pp. 35-62.

2.1 La modernidad

La modernidad plantea la oposición entre las diferencias del campo y la ciudad, además la modernidad impera bajo un *pensamiento positivo*,¹⁴³ y por el avance tecnológico y económico del capitalismo. En el México del siglo XIX, el pensamiento positivo se difundió a partir de tres corrientes: de Gabino Barreda, quien fue alumno de Augusto Comte, del grupo de los Científicos, y a finales de siglo, por Justo Sierra.¹⁴⁴

Bolívar Echeverría considera que la modernidad se caracteriza por tres elementos principales: la técnica científica, la secularización de lo político y el individualismo. La técnica científica, se basa en *términos de una causalidad matemáticamente racionalizable*,¹⁴⁵ esto implica que el ser humano explique, aproveche y explote la naturaleza influenciado por el pensamiento “científico”, y no por modelos explicativos tradicionales relacionados con nociones de lo sagrado y de la cosmovisión que caracterizó durante un largo periodo de tiempo a distintos grupos étnicos.

Durante el siglo XIX aunado al lento proceso de desplazamiento técnico que encuentra su cúspide en 1970 y la revolución verde, se propaga la noción del progreso, que aparece como una línea ascendente y vertical, que se materializa en la polaridad del campo y la ciudad, esta última como *lugar propio del ser humano*.¹⁴⁶ Las ciudades surgen como los focos del progreso y de la economía mercantil aplicando la razón matemática. Las formas productivas no-capitalistas o tradicionales de los grupos étnicos, comienzan a ser entendidas por las instituciones estatales, sobre todo por los poderes económicos, como atrasadas o no lo suficientemente productivas por estar vinculadas con distintas creencias religiosas y no por la inmediatez del pensamiento científico. Surge la idea imperante del *adiós a la vida agrícola como la vida auténtica del ser humano*.¹⁴⁷

La segunda característica de la modernidad es la secularización de lo político o el materialismo político, como lo llama Bolívar Echeverría, donde destaca sobre los

¹⁴³ Ninguna otra corriente de pensamiento social anterior a la concepción positivista se empeñó tanto en fundar una interpretación de la historia y la sociedad que probara fehacientemente la universalidad e inevitabilidad del progreso humano y, a partir de ese aserto, en postular una continuidad evolutiva. En: Héctor Díaz-Polanco, *El nacimiento de la antropología: positivismo y evolucionismo*, México, Orfila, 2016, p.115.

¹⁴⁴ Vid. José Manuel Villalpando Nava, *Historia de la filosofía en México*, México, Porrúa, 2002, pp.225-237.

¹⁴⁵ Bolívar Vinicio Echeverría Andrade, ¿qué es la modernidad? Cuaderno 1, Cuadernos del seminario: Modernidad: versiones y dimensiones, México, UNAM, 2009, p.9.

¹⁴⁶ *Ibidem*.

¹⁴⁷ *Ibidem*. p. 10.

demás modos políticos, la política económica y la clase burguesa, quien controla la mayor parte de los asuntos del Estado.

El materialismo político o secularización de la política implicaría entonces la conversión de la institución estatal en una supraestructura de esa base burguesa o material en donde la sociedad funciona en torno a una lucha de propietarios privados por defender cada uno los intereses de sus respectivas empresas económicas. Esto es determinante en la vida del Estado moderno; lo otro, el aspecto más bien comunitario, cultural, de reproducción de la identidad colectiva, pasa a un segundo plano.¹⁴⁸

En el caso de muchos poblados de la serranía de Ozolotepec estas ideas no impactaron sino hasta mediados de siglo XX con el mejoramiento de caminos y carreteras, pero principalmente por la llegada de la institución escolar. Pero resulta provechoso señalar las características de la modernidad planteadas por Echeverría, porque son ideas que cobrarán fuerza con el paso de las décadas para comenzar el desplazamiento del modo agrario tradicional y que impactarán en la biodiversidad y la cultura de la serranía.

La última característica de la modernidad es el individualismo, que presupone a todos los individuos iguales ante la ley. Dicha característica es también un proceso impositivo sobre la tradición histórica de los grupos étnicos que se caracterizaron principalmente por el comunitarismo. *El individualismo es así uno de los fenómenos modernos mayores; introduce una forma inédita de practicar la oposición entre individualidad singular e individualidad colectiva.*¹⁴⁹ La modernidad se trata de una forma civilizatoria que intenta imponerse a otros principios estructuradores de la sociedad (no-modernos o tradicionales) que se encuentra constantemente en lucha, la modernidad en el caso mexicano es un proyecto actualmente inacabado.

Al ser México un país tan diverso, este proyecto decimonómicamente gestado, e históricamente reestructurado, sufre en la práctica una serie de dificultades en su ejecución ya que las realidades locales no han permitido concretar la ilusión homogeneizante de los gobiernos de paso, y con ello se dificulta la creación y marcha de resueltos y prósperos proyectos concordantes con la diversidad cultural mexicana. Las elites gobernantes, aún en el siglo XIX, siguen sin observar la multiculturalidad mexicana que requiere diversas acciones políticas, económicas y culturales, y que el

¹⁴⁸ *Ibidem.* p. 11.

¹⁴⁹ *Ibidem.* p.12.

ideal de nación sigue estando únicamente en el imaginario plagado de proyectos foráneos, occidentales y con referentes del “primer mundo”. Este pensamiento se difunde principalmente en las urbes, pero escasamente en zonas aisladas geográfica y culturalmente como la serranía de Ozolotepec.

2.2 Los zapotecos serranos y el Estado.

Los zapotecos serranos, pese a que no se puede negar una imposición de las instituciones coloniales, también desarrollaron resistencia, y muchas veces la negociación entre ambos bandos, por ejemplo -al menos para la serranía de Oaxaca- el título de Cacique permaneció hasta el Siglo XVIII. Por otro lado, hubo distintos reacomodos, fundaciones y refundaciones poblacionales, así como una poca efectividad de conversión católica debido a la transmisión, no de un catolicismo ortodoxo, sino una apropiación y reinterpretación del dogma católico por parte de los habitantes de San Sebastián Río Hondo, creando así un catolicismo zapoteco.

Un beneficio no planeado en este auténtico ‘tiro de pie’ de la iglesia católica, fue que las culturas indígenas pudieron llegar hasta el siglo XX con procesos propios de cambio cultural, construyendo sin mayores interferencias sus propias ‘lecturas’ del catolicismo colonial, lo que dio lugar a un catolicismo apostólico y no tan romano, pero sí náhuatl, totonaco, tzeltal, etcétera.¹⁵⁰

Debido a que es una zona de difícil acceso por sus bosques y montañas, y dispersamente habitado por grupos humanos que controlaban y conocían los recursos económicos locales, tenían una forma de vida campesina de producción tradicional, y donde la cosmovisión¹⁵¹ estaba permeada por un catolicismo festivo, donde además los sacerdotes tenían poca presencia. La negociación planteada se basa en que el catolicismo permite prácticas locales, a cambio del cumplimiento ritual de los sacramentos, y además de la entrega expedita de tributos. Durante el siglo XIX, se añaden los rituales cívicos difundidos por el nuevo orden del Estado, político, territorial, económico que responde a nuevas formas de organización territorial y económica, sobre todo en la serranía de Ozolotepec.

La organización territorial en el México independiente se caracterizó por suprimir las intendencias, no obstante, en el año de 1814 se reconoce el territorio de

¹⁵⁰ Elio Másferrer Kan: *Religión...op. cit.* p. 178.

¹⁵¹ Alfredo López Austin, *Tamoanchan...op. cit.* p.15.

Oaxaca como una de las 17 provincias de México. Posteriormente, en 1821 el país se divide políticamente en estados. En el año de 1824 el estado de Oaxaca, es un integrante de la Federación y finalmente en 1825 se declara un estado libre y soberano.

En el año de 1832 el territorio de Oaxaca se dividió en 26 distritos políticos, y en 1836 los estados se nombraron departamentos. Entonces, Oaxaca quedó como departamento, situación que se prolongará hasta 1847, cuando vuelve a imperar el federalismo y retorna a ser considerado un estado dentro de una Federación, división política y territorial que sigue hasta el tiempo presente. Por otro lado, en 1890 la división municipal queda comprendida dentro de la división distrital, y del mismo modo, la serranía de Ozolotepec queda dividida en municipios.

El municipio de San Sebastián Río Hondo, como otros más en la serranía y en el valle, quedó bajo la jurisdicción de Miahuatlán de Porfirio Díaz. Esta nueva organización política y territorial no implicó grandes cambios en la organización cultural, política, económica y religiosa interna de los municipios aislados en la serranía, ya que siguió presente una organización corporativa, coherente por el aislamiento geográfico y económico. Desde época prehispánica, la grana cochinilla fue una especialización económica rentable, tanto para indígenas, como para hacendados coloniales, no obstante, a fines del siglo XIX, esta producción decae debido a la invención de los tintes industriales, cuya producción era más económica. Ante este cambio económico, muchos habitantes migraron temporalmente a las zonas cafetaleras.

2.3 Ozolotepec y la Nación

Durante el siglo XIX, la política liberal de las elites gobernantes y la contradicción propuesta entre los ideales y la realidad de la época, puede ser analizada desde las propuestas de Emilio Kourí y Aurora Gómez Galvarriato¹⁵² y la tesis de *ficción democrática*¹⁵³ de Françoise Xavier Guerra, ya que por medio de estas perspectivas es fácilmente demostrable la distancia abismal entre proyecto nacional y realidades locales, tal es el caso de los zapotecos de la Sierra sur de Oaxaca.

¹⁵² Gómez Galvarriato, Aurora y Kourí Emilio. "La reforma económica. Finanzas públicas, mercados y tierras" en: Erika Pani (Coord.). *Nación, Constitución y Reforma, 1821-1908*, México, Fondo de Cultura Económica, 2010, pp.62-119.

¹⁵³ Francois-Xavier Guerra, *México: del antiguo Régimen a la Revolución*, México, FCE, 1991, pp. 99 y 108.

Estos tres autores proponen una fuerte contradicción entre el liberalismo y la realidad. Concretamente, los zapotecos en la Sierra Sur siguieron bajo modos productivos tradicionales y una organización corporativa, una vida cotidiana permeada por un catolicismo zapoteco y una cosmovisión indígena, tres elementos característicos del antiguo régimen, pero sumado el factor local de aislamiento geográfico.

El caso concreto del aislamiento de San Sebastián Río Hondo es relevante ya que ayuda a entrelazar la realidad actual y el proceso histórico de acomodo demográfico de la región Oaxaqueña. Este fenómeno tendría dos variantes importantes: por un lado, durante el siglo XIX, las dinámicas poblacionales indígenas responden a este proyecto nacional de ideal de nación, porque en el afán cultural homogeneizador de la sociedad moderna, se ha marginado a ciertos grupos sociales, que en este caso específico es un grupo campesino y forestal con una cosmovisión no concordante con los ideales nacionales.

Por otro lado, durante el siglo XX, las nuevas dinámicas poblacionales de migración responden a necesidades económicas específicas y que siguen sin resolverse por el Estado Mexicano. Debiendo considerar jóvenes y adultos varones, la perspectiva foránea de mejoramiento económico y doméstico.

En el presente capítulo, se analiza el impacto de las transformaciones modernas de índole político, económico y religioso durante el siglo XIX, el cual es incipiente en los poblados zapotecos de la Sierra Sur de Oaxaca debido al aislamiento de las comunidades producto de la complejidad topográfica de la zona, lo que mantuvo a instituciones e ideales modernos distantes de las ideologías locales. Situación no muy distinta a la época Colonial.

2.4 Las nociones de nación en la historiografía.

Es importante repensar el proceso de construcción nacional, y sobre todo, lo que la tradicional historiografía nos ha heredado de ello. Es necesario ver con recelo el discurso unificador nacional, y de no olvidar las múltiples naciones existentes producto de un largo proceso de sincretismo, conflicto y persistencia de diversas realidades locales. La creación de los Estados americanos se refuerza a partir de las ideas foráneas de nación, de tal manera que estas concepciones se hacen a partir del uso de la historia como una herramienta que legitima al Estado y a la ideología misma de la nación.

El problema historiográfico es que la conformación nacional mexicana ha sido escrita dentro de un contexto político específico, algunos de esos textos responden también a los intereses de poder o de imposiciones conscientes o inconscientes de la cultura hegemónica sobre la noción de la nación. Para reescribir esta historia de manera más realista y menos tergiversada, es necesario eliminar los prejuicios y las influencias que tienen los escritores acerca del tema de la nación por haber nacido en un contexto nacional específico.¹⁵⁴

2.5 El Impacto de las transformaciones políticas.

El complejo proceso de construcción de la nación en México se trata en sí de un fenómeno multicausal. En principio, la nación mexicana surgió como un proyecto idílico, y sólo efectivo a nivel de discurso, y tuvo sus principios modernos según la estructura sociopolítica del Antiguo Régimen.

Con la primera constitución del México independiente en 1824, se instaura una república corporativa, con instituciones federales de un liberalismo gaditano y una base jurídico-religiosa propia de la monarquía española. En aquel entonces, se quería instaurar una nación unitaria, representada a través de las Cortes, lo cual reflejaba que no eran una nación de ciudadanos, sino corporaciones civiles y religiosas. Este sistema fue efímero y atacado por múltiples flancos como por ejemplo la prensa, y hacia 1857 con una nueva Constitución, surgiendo así un nuevo Estado federal no-corporativo.¹⁵⁵

El federalismo iniciado en 1823, comprendía una república representativa y popular en el discurso, pero la estructura misma de la sociedad mexicana de entonces daba cuenta de lo contrario, una sociedad católica y corporativa. Annik Lampérière, señala que la gran cantidad de ceremonias religiosas celebradas a la par con fechas significativas políticas durante el siglo XIX, eran reflejo del esfuerzo político por dar solidez a los frágiles y poco legítimos gobiernos mexicanos.¹⁵⁶

Resulta relevante en las transformaciones culturales, la creación de un calendario cívico para dar orden y continuidad a este nuevo proyecto nacional. En el caso de la

¹⁵⁴ Pérez Vejo, Tomás, "La construcción de las naciones como problema historiográfico: el caso del mundo hispánico", México, *Historia Mexicana*, vol. LIII, número 2, Octubre-diciembre, 2003, pp. 275-312.

¹⁵⁵ Annik Lampérière, "De la república corporativa a la nación moderna. México (1821-1860)", Antonio Annino y Francois-Xavier Guerra (Coords.), *Inventando la Nación*, México, Iberoamérica, Siglo XIX, FCE, 2003, p.320.

¹⁵⁶ *Ibidem.* pp. 330 y 336.

serranía, es una integración de rituales cívicos y festividades que se añaden al calendario de fiestas y rituales católicos.

Así mismo, la memoria histórica también fue adecuada a los intereses modernos, y por ello hasta nuestros días vemos el fruto de ese esfuerzo creativo y deliberado. La *nación de los ciudadanos*¹⁵⁷ implicaba romper con la tradición, el colectivo de los antepasados y el arraigado sentimiento religioso de la población hispanoamericana; todos contrarios al pensamiento liberal, laico e individualista del proyecto cívico moderno.

Los ataques a la población indígena se incrementaron al promulgarse la independencia de México. Durante el siglo XIX, la ideología liberal en boga pretendía borrar las diferencias étnicas de la nueva República y en la Constitución todos sus habitantes por decreto quedaron homogeneizados bajo el estatuto legal de ciudadanos.¹⁵⁸

Uno de los principales propósitos políticos del liberalismo, fue crear la idea de ciudadanía entre la población del territorio de lo que hoy denominamos México. El término de ciudadanía es parte de un proyecto de nación, donde el liberalismo intenta regir a los habitantes bajo las mismas leyes, esto quiere decir que tienen los mismos derechos y obligaciones. Esto no fue del todo una realidad, que buscó las ideas de igualdad ante la ley, debido a que los grupos étnicos siguieron en una situación de desventaja social, política y económica.¹⁵⁹

Con el liberalismo, se rompe el carácter colectivo de las poblaciones indígenas y comienzan a entenderse como individuos, además, al igualarse ante la ley, pierden su carácter como república de indios y la cierta independencia en la toma de decisiones frente a la creación de los ayuntamientos. Con la creación de estos últimos, aparecen las elecciones y los gobernadores. En esta coyuntura, los indígenas pierden por completo su autonomía y derecho a gobernarse, porque estos cargos sólo podían ser ocupados por personas que sabían leer, escribir, y además, con la reserva de admitir a personas con un cierto grado de educación. No obstante, como la mayoría de los indígenas carecía de

¹⁵⁷ Mónica Quijada: “¿Qué nación? Dinámicas y dicotomías de la nación en el imaginario novohispanoamericano”, en Antonio Annino y Francoise-Xavier Guerra (coords.), *Inventando...op. cit.* p. 289.

¹⁵⁸ Leticia Reina Aoyama, *Historia de los Pueblos Indígenas de México. Caminos de luz y sombra. Historia indígena de Oaxaca en el siglo XIX*, México, Ciesas-Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, 2004, p.101.

¹⁵⁹ Antonio Annino: “Pueblos, liberalismo y nación en México”, en Antonio Annino y Francois-Xavier Guerra (Coords.), *Inventando...op. cit.* p. 399.

esta formación educativa, los cargos fueron casi exclusivamente para criollos y/o españoles.¹⁶⁰

Los grupos indígenas de Oaxaca, pierden protagonismo oficial ya que los registros censales de fines del siglo XIX muestran una disminución significativa de los grupos indígenas. No obstante, dicha información responde al cambio de criterio de los liberales para registrar a la población indígena, siendo a partir de 1895 según características lingüísticas, y no étnicas. Lo engañoso de esta información es que por necesidades laborales, muchos indígenas debieron aprender castellano, quedando así no considerados bajo criterios étnicos, sino únicamente lingüísticos. Estas estadísticas liberales mostraban entonces falsamente una disminución considerable de la población indígena, de hasta inclusive un 50%, en tan sólo cinco años.¹⁶¹

Contrario a estas cifras, la población indígena era importante en número y actividades, “*la mayor concentración (de zapotecos) estaba en los distritos de Tehuantepec, Villa Alta y Miahuatlán*”,¹⁶² por ser zonas ricas en agricultura, dinámicas comerciales y recursos naturales locales. En el caso específico de Miahuatlán y la Sierra Sur, “*los poblados siguieron reproduciendo formas productivas, sociales y culturales específicas de una organización social comunitaria*”.¹⁶³ Las tierras boscosas e impenetrables del señorío de Ozolotepec, marcaban una pauta casi autónoma al desarrollo económico de las ciudades del Valle de Oaxaca, de tal manera que se les consideraba como “*regiones vírgenes y despobladas*”,¹⁶⁴ sin contemplar en el gobierno central el constante flujo indígena de actividad económica presente en la zona. Evidencia de esto fue:

La carga a lomo de mula (...) para atravesar los caminos sinuosos de las montañas para transportar costales de café y llevarlos hasta los mercados regionales de Oaxaca o a las costas para embarcarlos en Puerto Escondido.¹⁶⁵

A pesar de los intentos gubernamentales, la zona seguirá siendo de difícil acceso y control hasta la implementación modernizadora del campo de Porfirio Díaz, quién buscará a toda costa enajenar las tierras comunales de la Sierra Sur de Oaxaca, por

¹⁶⁰ *Ibidem*, pp. 416-417.

¹⁶¹ Leticia Reina Aoyama: *Historia...op. cit.* p. 104.

¹⁶² *Ibidem.*, p.105.

¹⁶³ *Ibidem.*, p.144.

¹⁶⁴ *Ibidem.*, p.145.

¹⁶⁵ *Ibidem.*, p. 163.

considerarlas idílicas para construir fincas cafetaleras,¹⁶⁶ cuestión que en la práctica no se llevó a cabo. En el caso de la serranía de Ozolotepec, debido a la altura y el clima, no hubo desarrollo de industria cafetalera pero si propició la migración hacia tierra caliente en busca de trabajo.

2.6 El impacto de las transformaciones religiosas.

Desde la conquista, en los grupos humanos zapotecos de la serranía, el adoctrinamiento en la fe católica no era ortodoxo, ya que tuvo un vínculo con la cosmovisión de la población natural. En la práctica, la religión católica tuvo un impacto como un catolicismo festivo, y al estar basada en sacramentos materializados en las festividades que las coronaban, ahí radicaba la negociación entre los frailes dominicos y los zapotecos, ya que mientras se cumplieran los sacramentos, los frailes hacían ojos ciegos a las distintas prácticas religiosas zapotecas con caracteres pre-cristianos.¹⁶⁷

Durante el periodo colonial, la situación no sufrió grandes modificaciones. Esta dinámica pervivió producto de las características orográficas y de dispersión poblacional, las que conllevaron a una labor doctrinal de los frailes, temporalmente intermitente y poco eficaz. Los pueblos conservaron su mediana autonomía como república de indios en sus usos y costumbres, cuestión última que permitió la coexistencia de la religión católica con la creencia en los númenes locales durante el siglo XIX, época en la cual además se suman los rituales cívicos. A pesar del diálogo con la cabecera municipal de Miahuatlán, los cambios significativos en las relaciones administrativas, en cuanto a la apertura a recientes concepciones ideológicas y la generación de nuevas dinámicas de circulación poblacional, la coyuntura local tendrá que esperar hasta la construcción de la carretera 175 a mediados del siglo XX.

Durante el siglo XIX, en las ciudades principales y en los poblados circundantes a ellas, las relaciones entre la institución católica y el Estado sufrirán embates por la mantención del control económico, político y social de la nación mexicana. La relación tensa entre los liberales y las instituciones corporativas, tendrá en las ciudades esta dinámica de reacomodo de autoridad que se mantuvo inestable hasta fines del siglo XIX, momento en el cual se produjo la iniciativa más radical con la Ley de Lerdo (25 de

¹⁶⁶ Leticia Reina Aoyama, *op. cit.* p. 211.

¹⁶⁷ Yanna P. Yannakakis, *hablar...* *op. cit.* p.835

Junio de 1856),¹⁶⁸ a través de la cual se decretaba la venta de los bienes raíces de las corporaciones municipales, de las iglesias y cofradías como medida radical para favorecer el desarrollo del Estado y dar movimiento a la economía nacional que para entonces figuraba estancada o casi agonizante. Por otro lado, la desamortización de los bienes eclesiásticos dio cabida a nuevos actores sociales, los propietarios privados, dando un vuelco de 180° a la injerencia de la iglesia corporativista en asuntos públicos y privados de la incipiente nación mexicana.¹⁶⁹

En la creación del nuevo sistema político mexicano se intentó conciliar por parte de ciertos grupos políticos conservadores la religión con la política, no obstante esto no se pudo llevar a cabo a cabalidad ya que la separación de los poderes civiles y religiosos será un parte aguas para la religión católica como contenedora del poder político del país. Con el liberalismo, el catolicismo debe someterse al poder de la nación, pero sin dejar de ser un elemento fundamental en la cosmovisión de la nueva nación mexicana.¹⁷⁰

2.7 Marginación, aislamiento y tradición en siglo XIX.

El rol de las masas, los grupos étnicos y los sectores campesinos, son temáticas puestas en valor por el historiador Eric Van Young,¹⁷¹ quien resalta la injerencia de estos actores en los procesos sociales mexicanos, aunque hayan sido historiográficamente relegados por antiguos órdenes políticos y económicos. En el transcurso de la historia moderna, han acontecido distintos conflictos y levantamientos populares que fueron vedados por la historiografía decimonónica, principalmente para la explicación del movimiento de independencia que pone en valor a unos pocos individuos y a sus ideales liberales.

Van Young no sólo apela a estudiar los levantamientos populares para dar una explicación a las revueltas modernas, además, dicho autor intenta descubrir el rol de ciertos grupos relegados por la historia oficial, en las distintas revoluciones o

¹⁶⁸ Ley de Desamortización de Bienes de Manos Muertas, decretada el 25 de junio de 1856. Véase en: <http://www.pa.gob.mx/publica/MARCO%20LEGAL%20PDF/LEY%20DESAM%20BIE%20MAN%20MUER.pdf>, consultado 14 de diciembre del 2017

¹⁶⁹ Annik Lampérière, “De la república corporativa a la nación moderna. México (1821-1860)”, en: Antonio Annino y Francois-Xavier Guerra (Coords.), *Inventando...op. cit.* p. 343.

¹⁷⁰ Brian, Connaughton: “Nación y religión en el México del siglo XIX”, en: Manuel Suárez Cortina y Tomás Pérez Vejo (Coords.), México, Siglo XXI, 2010, p. 250.

¹⁷¹ Eric Van Young, *La otra rebelión. La lucha por la independencia de México, 1810-1821*, México, FCE, 2006, pp. 40-55.

acontecimientos históricos, en la conformación del Estado-Nación mexicano. En concordancia con esta propuesta, François-Xavier Guerra propone que la multicausalidad de fenómenos que explican la conformación idílica de las naciones modernas, contiene en el rol de la población común, la fundamentación de la particularidad del conflicto de *conformación de nación* en los nuevos Estados nacionales latinoamericanos.

Este autor propone que América es tradicional, y aunque llegan ideas modernas de índole político, en esta tierra no se concibe un actuar en la esfera individualista porque su pensamiento es profundamente colectivo, ni tampoco resulta eficaz la llegada de ideas laicas, ya que América es profundamente católica. Y finalmente, la aspiración democrática, cuando el voto en Latinoamérica es meramente ficticio. Esto es a lo que François-Xavier Guerra denomina, “Ficción democrática”.¹⁷²

El problema que plantea Enrique Florescano¹⁷³ es el papel que juegan los grupos étnicos en la conformación de una nueva Nación. Desde su perspectiva, la Nación en el proceso de homogeneización, destruye las múltiples cosmovisiones indígenas, ya que son entendidos como parte del atraso que no permite la construcción de la nación por prácticas como: la forma de organización, los mecanismos de explotación de recursos y la posesión de la tierra bajo el régimen propiedad comunal. Debido a transformaciones políticas y económicas en los pueblos indígenas esto genera múltiples rebeliones.

Durante el siglo XIX, uno de los principales cometidos, era que los protagonistas de la nueva nación se identificaran con los mismos símbolos patrios, a decir: idioma (castellano), los mismos valores de progreso y la misma cultura, entendida como una cultura nacional o hegemónica. En las políticas que propone el Estado mexicano, los indígenas no son tomados en cuenta acorde a las particularidades que los distinguen. Desde la perspectiva de Florescano, es en el siglo XIX donde comienza un proceso de marginación y aislamiento de los distintos grupos étnicos, porque no coinciden ni son útiles para el proyecto liberal de construcción de la nación mexicana.

Enrique Florescano, homologa campesino e indígena, como si todos los indígenas fueran campesinos o todos los campesinos fueran indígenas. Esto conlleva un problema conceptual para analizar apropiadamente las particularidades tradicionales,

¹⁷² François-Xavier Guerra, *México: del antiguo Régimen a la Revolución*, México, FCE, 1991, pp. 99 y 108.

¹⁷³ Vid Enrique Florescano, *Etnia, Estado y Nación*, México, Aguilar Ediciones, 1997.

campesinas e indígenas de la Sierra Sur durante el siglo XIX. Por otro lado, las políticas nacionalistas fomentaron las diferencias entre los mismos grupos étnicos, y además generan una fuerte diferencia entre la situación del campo y el desarrollo de las ciudades.

En concreto, el caso de la Sierra Sur de Oaxaca posee un contexto bastante particular. Arraigado a sus costumbres, ve entrelazado hasta nuestros días un pensamiento con una profunda herencia histórica y biocultural zapoteca, y un empoderado discurso en torno la ideología del México actual. Esta mezcla sincrética de elementos foráneos/locales, “indígenas”/mestizos, una religiosidad popular y una organización basada en usos y costumbres/democracia occidental, entre otros, deja entrever la compleja realidad local y los *modos de hacer* propios de esta zona que a todas luces no corresponden con el ideal decimonónico.

Uno de los principales problemas de los proyectos de Estados-Nación en América Latina es el idioma. Gran cantidad de territorios o países poseen una fuerte población indígena, y con ello una multiplicidad de idiomas que bajo el ideal de progreso se trataron de homogeneizar, para que en la práctica tanto las leyes, como las ceremonias cívicas, educación, la historia, los derechos y obligaciones sean entendidos por todos.

Tal y como analiza Francois-Xavier Guerra,¹⁷⁴ la definición de la nación traerá otros debates fundamentales en la compleja situación Latinoamericana, como lo fue la delimitación de las fronteras culturales. He allí los problemas de hoy en día, México integra a una diversidad tan grande de grupos étnicos, que difícilmente puede crear un espíritu cohesionado e identitariamente homogéneo. Aunado a esto, existe otro problema propiamente americano, y es que los grupos humanos funcionan como colectivo, no como individuos.

La resistencia indígena en la Sierra Sur de Oaxaca no se hizo esperar, y desde la conquista los grupos xontales y zapotecos, manifestaron su descontento frente a las iniciativas “civilizadoras”, por parte de la iglesia católica durante la colonia, y a partir del siglo XIX, por parte de un esfuerzo estatal para controlar el paso comercial que unía a Miahuatlán con las Bahías de Huatulco.

¹⁷⁴ Francois-Xavier Guerra: “El soberano y su reino. Reflexiones sobre la génesis del ciudadano en América Latina”, En: Hilda Sabato (coord.), *Ciudadanía política y formación de las naciones. Perspectivas históricas de América Latina*, México, FCE, 2003, pp. 33-61.

Las rebeliones indígenas estallaron (en Oaxaca) por los motivos más diversos: la elevación de los impuestos, los abusos e injusticias de hacendados y gobernantes, la imposición de autoridades externas a la comunidad y/o la prohibición de reunirse en las fiestas religiosas. En el fondo de estas rebeliones se dirimieron la posesión común de la tierra, la sobrevivencia de las costumbres comunitarias y la defensa de las formas propias del gobierno indígena.¹⁷⁵

A partir mediados del siglo veinte, con el crecimiento económico del mal llamado milagro mexicano,¹⁷⁶ que apenas hubo acceso a estas zonas producto de la creación de carreteras federales¹⁷⁷ y brechas por parte del gobierno, conllevando a que llegaran con mayor fuerza los ideales nacionales con la creación de las escuelas públicas en la Serranía, además de la influencia de los medios de comunicación con los servicios de luz, los centros de salud y una relación de alcance permanente entre las distintas poblaciones indígenas, el gobierno oaxaqueño y las disposiciones del gobierno central.

2.8 La hacienda en el siglo XIX.

En el plano de la hacienda de La Cienegua de 1893, a partir del nombre de los afluentes y cerros que allí aparecen, se puede apreciar el vasto territorio del que estaba conformada. La comprende gran parte del San Sebastián Río Hondo, y estaba rodeada por los municipios de San Mateo Río Hondo, Santa María Ozolotepec y Santo Domingo Ozolotepec al sur y colindaba con los municipios de Paxtlan, y San Ildefonso Ozolotepec al norte.

La agricultura, el ganado menor y la recolección en las serranías fue el mecanismo local de subsistencia que caracteriza la economía local desde época prehispánica. Sin embargo, a principios del siglo XIX, ante las autoridades religiosas y

¹⁷⁵ Leticia Reina Aoyama, *Op. Cit*, p. 167.

¹⁷⁶ *Durante el siglo XX y particularmente durante el periodo del así llamado "milagro mexicano" (1930-1970, aproximadamente) el país tuvo un espectacular crecimiento económico que se tradujo en una igualmente impresionante expansión de la infraestructura y de las instituciones nacionales (educación, salud, comunicaciones, medios, energía eléctrica, intercambio monetario, productos manufacturados, complejos hidroeléctricos, agroindustria, etcétera), penetrando como nunca en las regiones indígenas. Esta expansión de la economía y de las instituciones nacionales de las comunidades indígenas conllevó la "sustitución de las instituciones tradicionales", la expansión del español y el desplazamiento de las lenguas indígenas.* En: Ernesto Díaz-Couder, "Lenguas indígenas". En: Alicia M. Barabas (*et.al.*), *Los pueblos indígenas de Oaxaca: Atlas Etnográfico*, México, CONACULTA-INAH, 2004, p.157.

¹⁷⁷ Carretera 175 que conecta el Valle de Miahuatlán con Pochutla y las Bahías de Huatulco.

políticas novohispanas, los habitantes eran considerados como productores de cereales, principalmente el maíz.

Tomando en cuenta las investigaciones de la antropóloga Leticia Reina Aoyama se puede caracterizar la hacienda en el territorio de Oaxaca, a decir: en primer lugar, como una unidad protección y cohesión social muy pequeña, en comparación con los pueblos que eran 928 para el censo de 1810.¹⁷⁸ En segundo término, las haciendas en el territorio de Oaxaca no fueron tan productiva como en otras intendencias durante la época colonial, ya que estaban conformadas principalmente por el despojo de las propiedades comunales y se utilizaban para pastoreo principalmente. Será hasta el siglo XIX que se intensifique su uso en ámbitos como la agricultura. En el caso de la Hacienda de la Cieneguia, ésta se especializa principalmente para la producción del maíz y elaboración de trementina.

La hacienda en Oaxaca tenía un funcionamiento particular, ya que no se caracterizó con *el peonaje por endeudamiento o acasillada*,¹⁷⁹ en comparación con otras regiones del altiplano mexicano, Chiapas y Yucatán. La hacienda en Oaxaca funcionó a partir del trabajo entre sus habitantes como *jornalero o peón asalariado*.¹⁸⁰ En la serranía de Ozolotepec, la hacienda de La Cieneguia estuvo imbuida en un bosque de coníferas y *Quercus*, los habitantes serranos tenían sus propias tierras para sembrar, personales o familiares y las comunales, y además de los vastos frutos que ofrecía el bosque, lo que complementaba la dieta local mediante la recolección.

Además habían otras opciones de trabajo -en distintos nichos ecológicos- tales como: hacia el Valle de Miahuatlán, donde se ofrecía a los habitantes de las serranías que trabajaran en la grana cochinilla, ejercicio que pervivió desde la colonia hasta fines del siglo XIX, y en las serranías que están hacía la costa, se ofrecían como jornales en las zonas cafetaleras.

La serranía de Ozolotepec ofreció una diversa gama de alimentos a través de la milpa, la caza y recolección en los bosques. Para no sufrir necesidades, los habitantes han estado familiarizados con la movilidad entre distintos nichos, por medio de relaciones de intercambio comercial y laboral.

¹⁷⁸ Leticia Reina Aoyama, *Historia... op. cit.* p. 167

¹⁷⁹ *Consistía en el trabajo permanente, exclusivo y sin posibilidad de abandonar la unidad productiva privada, debido a que los trabajadores contraían deuda acumulativas y heredables por adelante dinero o mercancías que nunca lograban pagar. Ibidem*, p. 80

¹⁸⁰ *El campesino seguía viviendo en su comunidad y recibía como pago entre 1.5 y 2 reales diarios, Ibidem.* p. 81

La hacienda de La Cieneguia fue una forma más de obtener recursos monetarios para pagos, tributos, creación de excedentes para el comercio controlado por caciques, y españoles. Durante el siglo XIX, esta hacienda aumenta su producción de “cereales” ante la caída de la grana cochinilla, y a finales de siglo, los habitantes serranos tuvieron que ofrecer su mano de obra en las haciendas de cereales y café, del valle de Miahuatlán y en la costa del Pacífico. Ser jornaleros en las zonas cafetaleras fue un movimiento migratorio que persistió hasta mediados del siglo XX, sobre todo a la zona de Pluma Hidalgo y Buenavista en dirección hacia el Océano Pacífico.

2.9 Reflexiones Finales.

La propuesta de Francois-Xavier Guerra, al analizar los procesos de conformación nacional del siglo XIX, refleja el actuar que hasta hoy en día, caracteriza a los gobiernos mexicanos: descontextualizados y desconocedores de la nación que conforma su propio país, su propio territorio, y con ello, de la diversidad cultural y ecológica que le caracteriza. Es por este motivo que existe un abismo entre los proyectos de Estado y su aplicabilidad social desde el siglo XIX, ya que estas medidas sólo están basadas en un ideal de acción, cuando aún hoy en día las elites gobernantes del Estado mexicano crea en papel su imaginaria nación mexicana.

Mientras no se reconozca la riqueza y diversidad de los pueblos, nunca se podrá llevar a cabo modelos económicos y políticos que fomenten el respeto a la biocultura. El proyecto unitario y homogeneizante, que difunden los gobiernos desde la construcción como Estado-nacional moderno y decimonónico, han atentado contra la diversidad ecológica y cultural. A pesar de los años, México aún sigue siendo en las altas cumbres de la Sierra y los diversos ecosistemas culturales de Mesoamérica: tradicional, colectivo, con una religiosidad popular de raíz católica y sincrética, y desconociendo la dinámica del voto como acción democrática moderna.

El aislamiento en que han vivido los pobladores indígenas de la serranía, como es el caso del poblado de San Sebastián Río Hondo, les ha permitido cierta resistencia a los poderes nacionales, pero a su vez también ha forjado dinámicas de marginación y discriminación hasta el siglo XX.

La imposición de *civilización de mentalidades* depende del contexto territorial y cultural en que se aplique. Por ello, muchos Estados modernos hispanoamericanos

segregaron e inclusive masacraron a grupos étnicos contrarios a este espíritu moderno. Inconsecuencia radical en el discurso pedagógico de los mitos nacionales, pero una realidad para la ambiciosa unificación de lealtades que avasalladoramente ha buscado homogeneizar los universos simbólicos de los pueblos indígenas, lo que evidencia que la nación es aún un proyecto sin acabar.

Los habitantes de serranía de Ozolotepec han estado históricamente familiarizados con la migración a otros nichos en busca de trabajo e intercambio económico y cultural, pero es en el siglo XIX, ante la caída de la grana cochinilla, que los habitantes serranos migran a las zonas cafetaleras en búsqueda de recursos. El mejoramiento tecnológico y el uso de la trementina como un combustible, puede entenderse como el primer paso hacia el modelo agroindustrial de aprovechamiento de los bosques de Ozolotepec. El reparto agrario en el siglo XX, plantea otras formas de organización y regímenes de propiedad.

CAPÍTULO III: SIGLO XX REPARTO AGRARIO, REVOLUCIÓN Y EDUCACIÓN.

En la historia de México existen posiciones encontradas respecto al periodo del régimen de Porfirio Díaz. Algunos autores lo consideran como una etapa de gran desarrollo económico y consolidación de un país fragmentado. El telégrafo y las vías ferroviarias, lograron una comunicación entre el poder central y las demás regiones del país. Otros autores señalan que el régimen de Porfirio Díaz se basó considerado en la represión característica de un tirano, cuya consigna típica es “la paz de los sepulcros”.

La élite liberal fomentó el gran “desarrollo” de la industria y la economía nacional que no se volvió a producir hasta el llamado “milagro mexicano”. Pero es necesario tomar en cuenta que el desarrollo económico de México debe entenderse en relación con una realidad global, debido a que el Porfiriato coincide con la expansión del comercio mundial, y América Latina se integra como proveedor de materias primas.

Con el desarrollo de la industria surgió una nueva clase social, los obreros, y sólo algunos se vieron privilegiados con mejores salarios y al tener cierta determinación en su organización, pero eran tan sólo unos pocos quienes gozaban de mejores condiciones de vida al ofrecer su mano de obra. Mientras tanto, los campesinos durante el régimen de Porfirio Díaz, siguieron siendo relegados de los beneficios económicos, educativos, servicios de salubridad, pero sobre todo de sus tierras.

El empobrecimiento de los trabajadores de las fábricas, de los artesanos urbanos y de la masa de la población rural ha sido identificada ampliamente como una de las causas del descontento popular que estalló después de 1910.¹⁸¹

Es necesario tomar en cuenta que la Revolución no fue un movimiento que detonó al unísono en México, sino que hubo distintos focos que al final del Porfiriato fueron explotando ante un Estado Moderno que no regulaba la relación entre trabajador y patrón,¹⁸² además de una desamortización civil que favorece la propiedad privada, cuestión que a pesar de no ser característico del Porfiriato, sentará las bases del futuro descontento social de la época en torno a la posesión efectiva y privada de la tierra. Desde 1856, la Ley Lerdo que abordaba la desamortización, genera la pequeña y

¹⁸¹ Paul Garner, *Porfirio Díaz. Del héroe al dictador, una biografía política*, México, Planeta, 2003, p. 163.

¹⁸² Françoise Xavier-Guerra, México: *Del Antiguo Régimen a la Revolución*, México: FCE, 1988, tomo I, cap. VI: “Un país en transición”, p.303.

mediana propiedad privada. En 1864 con Benito Juárez, se da la primera consolidación y deslinde de baldíos, y con esto surge la propiedad privada. Luego, en 1883 Manuel González, da la segunda ley de colonización y deslinde, y entre 1888 y 1890 se dan los decretos para desamortizar de manera inmediata los ejidos y terrenos que quedan, tomando en cuenta que estos procesos en el régimen de propiedad de la tierra no fueron en todo el país.

El despojo de tierras por parte del Régimen de Díaz hacia los campesinos y el funcionamiento de la servidumbre por deudas dentro de las haciendas, fueron un foco de explosión para las distintas rebeliones que conformaron la Revolución Mexicana. La servidumbre se caracteriza por tres grandes problemas: el primero, se refiere al problema generalizado de los peones acasillados; el segundo, trata de la dependencia por deudas de los habitantes del campo con respecto a los hacendados; y el tercer problema, viene de la evolución de los niveles de vida de los diferentes grupos sociales ligados a la hacienda.¹⁸³

Durante el régimen de Díaz, el crecimiento demográfico fue exponencial, y las malas cosechas tuvieron un fuerte impacto debido a que no había abasto suficiente para la alimentación de la población, y con esto hubo altos niveles de mortandad. Menciona Françoise Xavier-Guerra, que fueron una sucesión de crisis agrícolas que son causadas por la Revolución.¹⁸⁴

El inicio del siglo XX, como menciona Javier Garciadiego, fue “1910 como el más verosímil inicio de un proceso, el del nacimiento del Estado Mexicano contemporáneo”.¹⁸⁵ El año de 1910 fue sumamente representativo debido a que distintos grupos sociales excluidos por el régimen, expusieron sus múltiples agravios sociales, culturales, políticos y económicos. Pasó de ser un intento de cambio político pacífico y democrático, a un levantamiento armado donde se conjuntaron los distintos focos de rebelión y enojo. Porfirio Díaz enajenó extensas superficies del territorio oaxaqueño dando a concesión a extranjeros principalmente en Jamiltepec, Juquila, Pochutla,

¹⁸³ *Ibidem.* pp.367-368.

¹⁸⁴ *Ibidem.* p. 374.

¹⁸⁵ Javier Garciadiego, *Ensayos de historia sociopolítica de la Revolución mexicana*, México, El Colegio de México, 2011, p. 54.

Tehuantepec, Tuxtepec, Teotitlán y Cuicatlán,¹⁸⁶ donde se fomentó a grandes escalas la producción de café, tabaco y algodón para la exportación.

La mayoría de las tierras concesionadas estaban en manos de extranjeros, así como varias de las 55 minas que se encontraban en el estado de Oaxaca. Estas tierras, fábricas y minas enajenadas, tuvieron un fuerte impacto en las distintas economías locales debido a que disminuyó la tasa de crecimiento de la fuerza de trabajo, las exportaciones y los salarios encarecieron, dejando como el principal afectado de este decaimiento económico, el sector agrícola.

3.1 Historiografía de Oaxaca.

Enfocar la mirada en la historia regional permite entender una parte del mosaico de los distintos movimientos armados en el país. En específico, este capítulo es un acercamiento al rol de la educación y la difusión de la cultura hegemónica, usos de la tierra y las nuevas técnicas agrícolas que se adhieren al modelo tradicional, el mejoramiento de caminos y carreteras en el periodo revolucionario en el estado de Oaxaca.

La historia oficial ha dejado de lado a este estado por ser considerado “el último reducto de la reacción y la contrarrevolución”.¹⁸⁷ Además, por haber sido considerado también como “la patria chica”¹⁸⁸ de Porfirio Díaz y de Félix Díaz.

La investigación sobre la participación de los habitantes del estado de Oaxaca en la Revolución ha sido variada, el primer intento de reivindicar dicho papel fue en 1955 por Jorge Fernando Iturrubarría quien escribió *Oaxaca en la Historia*, para intentar cambiar la idea de que los oaxaqueños fueron enemigos de la Revolución. Jorge Tamayo escribió *Oaxaca en el siglo XX*, mientras que Alfonso Francisco Ramírez materializó su investigación con la *Historia de la Revolución Mexicana*. Los tres

¹⁸⁶ Abisaí J. García-Mendoza, María de Jesús Ordóñez y Miguel Briones-Salas, *Biodiversidad de Oaxaca*, Instituto de biología (UNAM), Fondo Oaxaqueño para la conservación de la naturaleza, World Wildlife Fund, 2004, México, p. 475

¹⁸⁷ Anselmo Arellanes Meixueiro, Francia R. Chassen, Héctor G. Martínez Medina, Víctor Raúl Martínez Vásquez, Francisco José Ruiz Cervantes y Carlos Sánchez Silva, *Diccionario Histórico de la Revolución en Oaxaca*, México, Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana (INEHRM) y Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca (UABJO), 2000, p. 15.

¹⁸⁸ *Íbidem*.

autores¹⁸⁹ intentaron describir las fuerzas sociales que existieron en Oaxaca en favor de la Revolución.

En 1975 el antropólogo Ronald Waterbury¹⁹⁰ clasificó a los campesinos de Oaxaca de pasivos y reaccionarios pero que nunca fueron revolucionarios. Posteriormente, en 1980 Eduardo Ruiz¹⁹¹ repitió ese mismo discurso para Oaxaca y Chiapas. Ante estas aseveraciones, hubo una fuerte revisión historiográfica, Paul Garner ha dejado ver con sus últimos escritos sobre la soberanía en Oaxaca “*la imagen de una sociedad provinciana y atrasada, resistente al cambio*”,¹⁹² pero sumado a nuevas investigaciones regionales¹⁹³ que versan sobre economía, política y la cultura, se han abierto otras perspectivas que permiten aproximarse a que no se pueden hacer aseveraciones de una sociedad con un único tópico antirrevolucionario.

El año 2007, el abogado Ricardo Ojeda Bohórquez, publica *Una Historia de la Revolución Mexicana en Oaxaca*,¹⁹⁴ obra que trata de rescatar el rol activo y armado de la población urbana y rural del valle de Oaxaca, el valle de Miahuatlán de Porfirio Díaz y la Sierra de Ozolotepec. Este trabajo monográfico es un valioso rescate etnográfico de la historia local de Los Cuerudos, un movimiento de organización rural armado que logró unificar la resistencia soberanista desde los valles centrales hasta la costa en Pochutla y las Bahías de Huatulco, pasando por las altas cumbres de la Sierra Sur.

3.2 La Revolución en Oaxaca

El estado de Oaxaca es una de las regiones de mayor diversidad ecológica y cultural del país. Casi todos los ecosistemas que existen en México se pueden encontrar en dicho estado, ya que la diversidad de flora y fauna se debe principalmente a su complicada orografía. La Sierra Madre Oriental y la Sierra Madre del Sur, tienen una fuerte relevancia en la construcción histórica del estado, debido a que la variedad de dichas cadenas montañosas fueron un desafío para el progresista de Porfirio Díaz, cuestión visible por la inviable construcción del ferrocarril.

¹⁸⁹ *Ibidem.*

¹⁹⁰ *Ibidem.*

¹⁹¹ *Ibidem.*

¹⁹² Paul Garner, *La Revolución en la provincia. Soberanía estatal y caudillismo en las montañas de Oaxaca (1910-1920)*, México, Fondo de Cultura Económica, 1988, p. 26

¹⁹³ Luis Barrón, *Historias de la Revolución mexicana*, FCE-CIDE, Col. Herramientas para la Historia, México, 2004, p. 43

¹⁹⁴ *Vid.* Ricardo Ojeda Bohórquez, *Una Historia de la Revolución Mexicana en Oaxaca*, México, Editorial Porrúa, 2007.

Pese a no tener ferrocarril, las serranías y los difíciles accesos en algunas zonas, se incluyeron en el modelo agro-minero exportador, que fue un fuerte motor del capitalismo mexicano y su relación con las potencias mundiales que compraban materias primas, cuya dependencia monoexportadora caracterizó el fin del siglo XIX. En esta explotación de los recursos agrarios, forestales y minero, las serranías jugaron un rol importante en la economía del estado. El fomento de empresas, atrajo la llegada de inversionistas extranjeros, mientras que el desarrollo de la industria minera y agrícola, trajo consigo transformaciones en los regímenes de propiedad,¹⁹⁵ lo que conllevó a que se duplicaran las propiedades privadas en algunas regiones de Oaxaca durante el periodo del Porfiriato.

El desarrollo de la minería se dio principalmente en los Valles Centrales y en la Sierra de Juárez. Más de cien compañías mineras funcionaban a las orillas del Río Atoyac, y en la ciudad de Oaxaca, se desarrolló una moderna fundidora. La minería estaba en manos de capitales privados pero quebró tempranamente, en primer lugar, por la crisis de 1907,¹⁹⁶ y después por el estallido de los movimientos revolucionarios. La construcción de líneas férreas, cuyo plan era comunicar el estado, en general no logró articular Oaxaca. El plan inicial se enfocó principalmente en líneas cortas que conectaran los centros mineros (Tlacolula, Ejutla, Ocotlán y Taviche) con el Valle, las zonas tabacaleras de Tuxtepec tenían una conexión con el Ferrocarril del Istmo. También estaba la línea del Ferrocarril Nacional de Tehuantepec y el Ferrocarril Panamericano.¹⁹⁷

La construcción de líneas ferroviarias, la minería, la agroindustria del tabaco, el café, la caña de azúcar y los cereales, son claros ejemplos del desarrollo económico impulsado por Porfirio Díaz y las empresas extranjeras en el estado de Oaxaca. Pero este supuesto “progreso económico” a su vez, como en muchas otras partes del país, se desarrolló en profundas contradicciones y desigualdades. Mientras que en algunas zonas los habitantes se vieron “beneficiados” por tener acceso al trabajo asalariado que ofrecían las haciendas y las mineras, por otra parte, los mismos trabajadores se vieron despojados de sus territorios. En cambio, en otras regiones, la modernidad tardó en llegar con las dinámicas económicas liberales -pues a pesar del contexto internacional,

¹⁹⁵ Anselmo Arellanes Meixueiro, *et.al. Diccionario Histórico de la Revolución en Oaxaca*, México, Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana (INEHRM) y Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca (UABJO), 2000, p.16.

¹⁹⁶ *Ibidem*.

¹⁹⁷ *Ibidem*.

imperaba en la ruralidad y los sistemas comunales, tradicionales o no-capitalistas, como principal forma de vivir.

El régimen de propiedad comunal fue imperante en algunas zonas de Oaxaca y a la vez característico, debido a que la desamortización de los bienes comunales se dio de manera muy lenta, aunque a fines del siglo XIX este proceso se aceleró.

Los comuneros recibían un pedazo de tierra (a veces de 10 ha. o más) y parte del bosque, mientras que la tierra “sobrante” fue subastada a los intereses capitalistas. Así que los habitantes de los pueblos no fueron despojados de todas sus tierras, sirvieron de mano de obra barata a los finqueros, principalmente.¹⁹⁸

En las zonas de Oaxaca, donde no se produjo el desarrollo minero, de ferrocarriles o agroindustrial, las tierras comunales siguieron siendo la forma de apropiación del territorio. Además, que tanto la minería, la agroindustria y las empresas textiles vieron mermado su progreso económico debido a la crisis de 1907 la cual destruyó la prosperidad porfirista en el estado. Por dicha razón, las dinámicas no capitalistas siguieron presentes a la par de pequeños focos de “progreso”.

Es necesario apreciar con atención el estado de Oaxaca ya que contiene la mayor diversidad de grupos humanos y lingüísticos, los cuales están relacionados con ecosistemas de gran biodiversidad.¹⁹⁹ De acuerdo con el censo de 1910²⁰⁰, había catorce grupos indígenas, los zapotecos y meixtecos con mayor densidad poblacional, el censo consideraba que la mitad de los habitantes indígenas no hablaban el castellano. En dicha época, el estado se caracterizaba por tener los mayores índices de analfabetismo, la mayoría de la población vivía aislada y con altos índices de marginación. La pobreza se debía principalmente a que el poder estaba concentrado en una clase oligárquica conformada por mineros, comerciantes, hacendados, industriales y banqueros, la cual poco no se preocupó por mejorar las condiciones de vida de la población.

Oaxaca, en cifras menores con respecto al norte del país o del centro, comenzó a tener nuevas clases sociales que buscaban espacio laboral, tales como maestros, médicos, artesanos y rancheros que también tenían una conciencia política y estaban

¹⁹⁸ *Ibidem.*

¹⁹⁹ Alicia M. Barabas, Miguel Alberto Bartolomé y Benjamín Maldonado, *Los pueblos...Op. Cit.* p.11

²⁰⁰ Anselmo Arellanes Meixueiro, *Op. Cit.* p.16.

ávidos de participar. Un detonante de esta participación política fue la presidencia de Emilio Pimentel,²⁰¹ uno de los fundadores del grupo de los científicos para la entidad, quien fue un personaje arbitrario, corrupto y amigo de Porfirio Díaz.

La presidencia de Pimentel, y su reelección, despertó distintas posturas, así como las ideologías revolucionarias que ya se esparcían para 1902. De esto, distintas manifestaciones ocurrieron: en 1900, la clase media respondía al llamado de defender la reforma liberal, en 1901 Rafael Odriozola (Juarista) asiste al primer Congreso Liberal de San Luis Potosí, los Hermanos Flores Magón de origen oaxaqueño, siempre mantuvieron lazos con la oposición de su estado natal. Se crearon distintas publicaciones: *El Bien Público*,²⁰² que denunciaba los abusos en los 26 distritos del estado por el régimen de Pimentel, *La Semecracia*²⁰³ del ala más radical y de corte magonista, donde se criticaba el régimen porfirista y sus ramificaciones en Oaxaca.

Las investigaciones más recientes sobre la Revolución en Oaxaca han mostrado que las zonas con mayor desarrollo capitalista fueron promotoras de la mayor disidencia política. La ciudad de Oaxaca, la Cañada, el Istmo y Tuxtpec con los sectores urbanos y rurales fueron los lugares con mayor oposición al régimen tanto de Porfirio Díaz como de Emilio Pimentel.²⁰⁴ Los opositores eran principalmente simpatizantes de la ideología y las propuestas de los hermanos Magón. En 1909, Madero visitó la Ciudad de Oaxaca,²⁰⁵ pero no hubo respuesta por parte de la población debido a que las autoridades no le permitieron realizar un mitin.

Pese al boicot frente a la visita de Madero, el movimiento maderista si tuvo una influencia política, debido a que hubo dos peticiones en el Congreso de la Unión en 1910 para anular las elecciones federales. Una de estas peticiones fue firmada por Sebastián Ortiz,²⁰⁶ quien encabezó el primer levantamiento maderista de Oaxaca. El magonismo, el maderismo o el reyismo²⁰⁷ no fueron preponderantes, ya que se puede suponer que los movimientos en Oaxaca fueron principalmente anticientíficos.

Hubo un corto período de triunfo popular cuando el hijo de Benito Juárez, Benito Juárez Maza, se asume como gobernador del estado. Su gestión se caracterizó

²⁰¹ *Ibidem.*, p.17.

²⁰² *Ibidem*

²⁰³ *Ibidem.*

²⁰⁴ *Ibidem.*

²⁰⁵ *Ibidem.*

²⁰⁶ *Ibidem.*

²⁰⁷ Movimiento encabezado por el general Bernardo Reyes.

por estar convulsionada por distintos conflictos armados, principalmente por las incursiones revolucionarias de Puebla y Guerrero. No obstante, el 20 de abril de 1912 fallece inesperadamente, lo que desencadena que la oligarquía local retome el poder. Paralelamente, con la muerte de Juárez, se dio la rebelión de Ixtepec y la incertidumbre política del estado. El año de 1915, fue crucial debido a que las distintas facciones revolucionarias llegaron a su punto más álgido. Las distintas facciones en Oaxaca decidieron separarse y reasumieron su soberanía por el decreto del 3 de junio de 1915.²⁰⁸

El año de 1915 en Oaxaca también es recordado como *el año del hambre*²⁰⁹, ya que las distintas fuerzas armadas y los constantes roces entre los bandos constitucionalistas de Carranza y los soberanistas aliados del gobernador José Inés Dávila, repercutieron en malas cosechas que originaron hambruna, sumado a una epidemia de tifo que acabó con la vida de muchos pobladores. Entre 1914 y 1918, Carranza tuvo que hacer de sus enemigos sus aliados, el estado de Oaxaca se opuso a él principalmente las clases dominantes regionales, debido a que no querían que se aplicaran las reformas económicas y el constitucionalismo.

Durante todo el periodo revolucionario se incrementó la pobreza extrema y el hambre, en el año de 1915 el precio del maíz aumentó en un 1500%, el frijol 700% y el arroz 800%. Durante las primera tres décadas del siglo XX, la tifo causó alrededor de 500 mil decesos.²¹⁰ Mientras las ciudades de México, Monterrey y Guadalajara crecían, los habitantes oaxaqueños iban en descenso después de haber sido el estado con mayor población en 1900. Consumada la Revolución mexicana, en el periodo de la reconstrucción, el Estado fomentó el crecimiento demográfico para mejorar a su vez la economía, bajo un discurso nacionalista que mostraba un gran rechazo hacia lo extranjero.

3.3 Los Cuerudos

Los cuerudos fueron un grupo armado anti carrancista, que dominaron estratégicamente, el Valle de Miahuatlán, la Sierra Sur y la Costa. La ocupación militar del estado de Oaxaca por parte de Venustiano Carranza, en los años de 1916 a 1920, se

²⁰⁸ Anselmo Arellanes Meixueiro, *Diccionario...op. cit.* p.22.

²⁰⁹ *Ibidem.* p.25.

²¹⁰ Abisaí J. García-Mendoza, María de Jesús Ordóñez y Miguel Briones-Salas, *Biodiversidad...op. cit.* p.476.

debió a móviles personales y a la proclamación de soberanía estatal temporal por parte de José Inés Dávila.²¹¹ A la par, surgió un movimiento de lucha agraria, que cohesionó a campesinos como fuerza social y política a modo de caudillos locales, cuyos jefes del movimiento se establecieron en esferas administrativas de las defensas rurales como representantes del poder local, llegando a ser inclusive representantes de la policía judicial del estado.²¹²

Ricardo Ojeda Bohórquez, es nieto de uno de los jefes Cuerudos de Miahuatlán,²¹³ don Tereso Ojeda, por lo que es necesario guardar cierta reserva ante la tendencia clara de su autor, y ante la abundancia en su trabajo de juicios de valor que restan objetividad al escrito. No obstante, es relevante para los fines de esta investigación, las fuentes que nos otorga en cuanto al análisis que permite hacer sobre el área de influencia de los caudillos locales, las dinámicas armadas de sus integrantes, el campo de influencia de estas fuerzas políticas locales, y sobre todo, la apertura y circulación dada en la misma Sierra de Ozolotepec. Cuestión que desde época prehispánica quedó en evidencia por la circulación e intercambio dado entre los valles, la Sierra y la Costa del Pacífico.

La presencia militar en el distrito de Miahuatlán, ocasionó una serie de atropellos en la población local, lo que conllevó al malestar de los grupos de poder local quienes organizados a modo de guerrillas, se organizaron en redes soberanistas al alero de jefes y hacendados locales. Las motivaciones eran variadas, Ricardo Ojeda, señala que dentro de sus banderas de lucha se incluían los pensamientos Zapatistas y de Francisco Villa, pero sobre todo, la molestia por los que denomina *intrusos* Carrancistas al valle de Miahuatlán desde 1915 hasta 1919.²¹⁴ Previamente, esta zona geográfica ya había sufrido los encuentros armados del conflicto por la soberanía del país. Miahuatlán fue escenario el 3 de octubre de 1866, de las batallas contra los franceses. Dicho día,

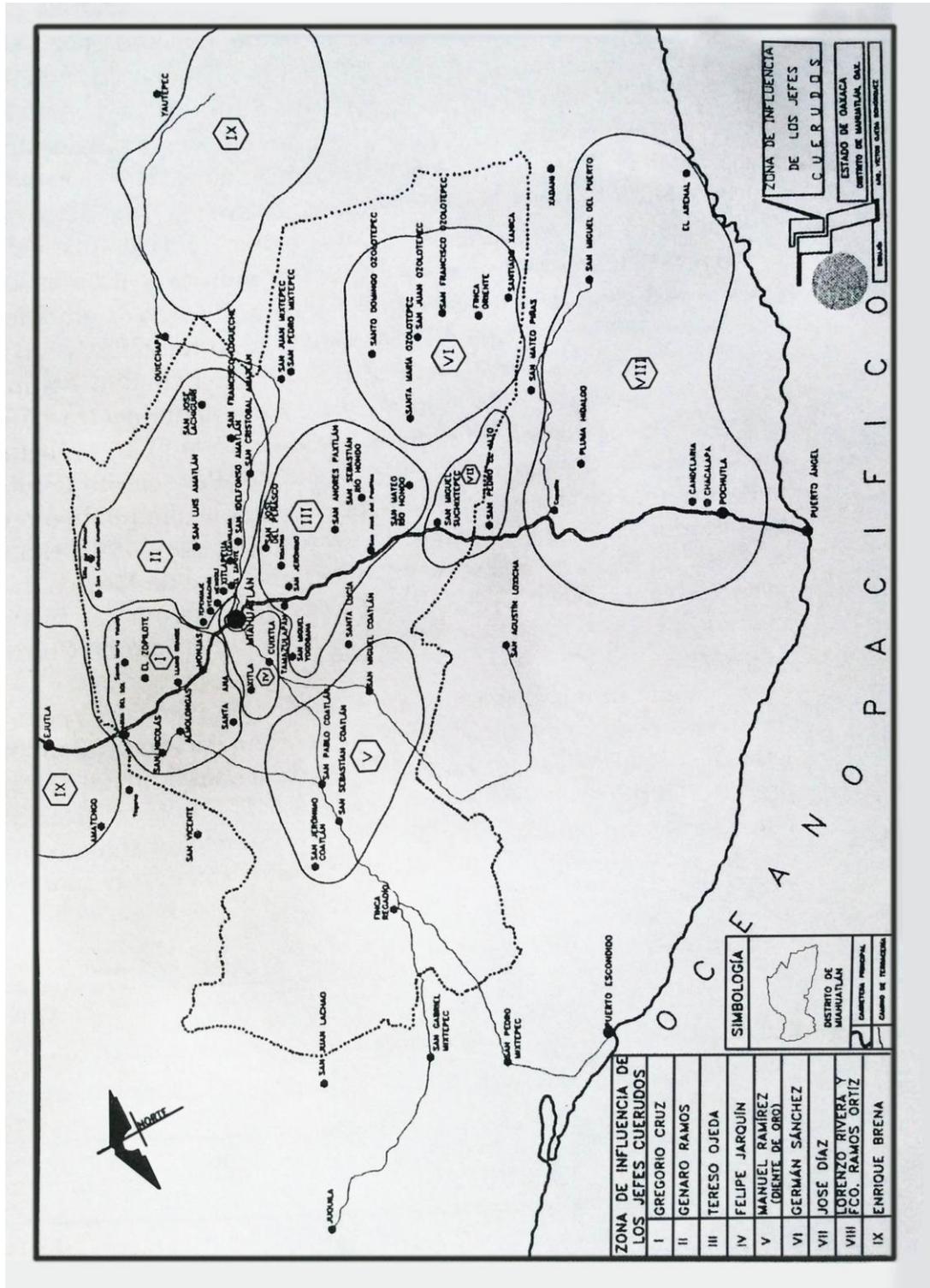
²¹¹ Ricardo Ojeda Bohórquez, *Una Historia de la Revolución Mexicana en Oaxaca*, México, Editorial Porrúa, 2007, pp. 63-67.

²¹² *Ibidem*.

²¹³ Fueron conocidos de tal manera por la vestimenta de piel que portaban en la espalda. *Vid.* Ricardo Ojeda Bohórquez, *op.cit.*

²¹⁴ En 1914, Carranza ocupa Miahuatlán tras el asesinato de su hermano, el General Jesús Carranza, junto a sus sobrinos constitucionalistas y militares, quienes son fusilados tras su captura por el zapatista Alfonso Santibáñez en Salina Cruz. El gobernador de Oaxaca, José Inés Dávila, encarcela a los responsables, excepto a Alfonso Santibáñez, lo que desencadena la ocupación de las tropas de Venustiano Carranza desde el Tehuantepec en la costa, hasta los valles centrales del estado. *Vid.* Ricardo Ojeda Bohórquez, *Una historia...op. cit.*, pp. 63-67.

Porfirio Díaz venció en Miahuatlán a las tropas del Segundo Imperio Mexicano al mando de Maximiliano de Habsburgo, Emperador de México.²¹⁵



Zona de influencia de los jefes Cuerudos.²¹⁶

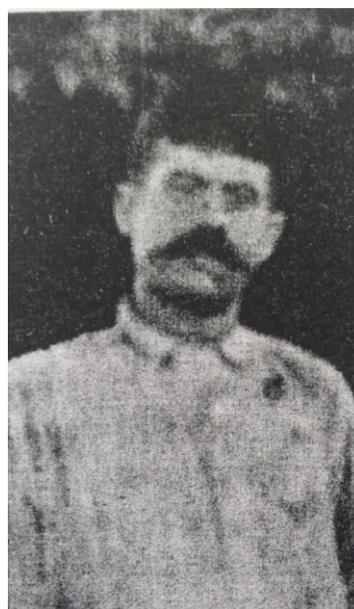
²¹⁵ Francisco José Ruiz Cervantes, *La Batalla de Miahuatlán*, Instituto Oaxaqueño de las Culturas, México, 1997, p.58.

²¹⁶ Ricardo Ojeda Bohórquez, *Una historia... op. cit.* p. 12.

Dentro de las filas de Cuerudos estaban los jefes locales desde Ejutla con Enrique Brena, en San Luis Amatlán con Genaro Ramos, al norte de Miahuatlán y en los alrededores de El Zopilote el poder local estaba a cargo Gregorio Cruz, mientras que al poniente en Coatlán estaba el “Diente de Oro” Manuel Ramírez, y por otro lado, en el valle de Miahuatlán se encontraba el Cuerudo Felipe Jarquín. Arriba en las cumbres y barrancas de la Sierra Sur, el poder local estaba al mando del caudillo de Tereso Ojeda en San Sebastián Río Hondo y alrededores, mientras que en los poblados de Ozolotepec el jefe alzado fue Germán Sánchez, mientras que José Díaz guardaba su zona de influencia en San Miguel Suchixtepec.²¹⁷



Cuerudo Germán Sánchez Cruz.²¹⁸



Cuerudo Tereso Ojeda Bustamante.
(1916)²¹⁹

Resulta interesante detenerse en el rol que tuvieron estos grupos de poder local dentro de los movimientos caudillistas locales, ya que según los informantes del licenciado Ricardo Ojeda Bohórquez, don Germán Sánchez, líder de los poblados de Ozolotepec, fue de oficio herrero y armero, y fue quien elaboró algunas de las armas utilizadas por los Cuerudos en las batallas soberanistas contra el ejército de Carranza. Esta autonomía,

²¹⁷ Ricardo Ojeda Bohórquez, *Una historia...op. cit.*, p. 8.

²¹⁸ Germán Sánchez Cruz (1870-1932). Jefe cuerudo nacido en San Juan Mixtepec, Miahuatlán. Trabajó en fincas cafetaleras, pero se quedó a radicar en Santa María Ozolotepec, donde fue presidente municipal los periodos de 1907, 1922, 1925 y 1929. *Vid.* Ricardo Ojeda Bohórquez, *Una historia...op. cit.*, pp. 139-140.

²¹⁹ Teniente Coronel Tereso Ojeda Bustamante (1886-1953). Agrarista y presidente municipal de Miahuatlán los periodos de 1930, 1935 y 1940. *Vid.* Ricardo Ojeda Bohórquez, *Una historia...op. cit.*, pp. 146 y 348-350.

sumada al control geográfico de sus comandados, otorgaron ventaja y permanencia en los ataques de “guerrillas” durante la ocupación Carrancista de 1916 a 1920.

(...) andaban a salto de mata para no ser sorprendidos por los federales; se introducían en lo más espeso de la sierra o las montañas, comiendo lo que podían obtener de la naturaleza, como son los frutos silvestres, plantas comestibles como tepiches y nopales; y animales del campo, conejos, venado, tlacuaches, de todo, y ante lo inestable del clima, se refugiaban en chozas de alguna persona confiable y que simpatizaba con ellos o bien, hasta ocuparon cuevas, que sólo ellos sabían dónde se encontraban.²²⁰

Estos movimientos de insurgencia son relevantes desde la perspectiva de protagonismo, autonomía y circulación local. La Sierra Sur, como se ha visto en el apartado prehispánico, no fue ni ha sido una zona aislada, ya que a pesar de las inclemencias climáticas y topográficas, es rica en recursos y controlada efectivamente por sus habitantes. Los cuerudos fueron campesinos y líderes locales de esta etapa armada posrevolucionaria, cuya presencia quedó registrada en obras públicas, organizaciones rurales y redes de lealtad apreciables en la sucesión administrativa del municipio.

3.4 La reconstrucción nacional y el incumplimiento de las reformas.

Ante el triunfo de los generales en el noroeste del país, hubo quince años donde se intentó reconstruir y pacificar el orden interno. En 1920, Álvaro Obregón tenía la difícil tarea de darle paz al país desarmando y unificando a los distintos caudillos regionales que se habían consolidado como revolucionarios. Para los oaxaqueños que llevaban la bandera soberanista, una vez destruido el carrancismo, tuvieron la oportunidad de dejar las armas, pese a que los soberanistas seguían creyendo en los valores liberales y en la constitución de 1857, pero terminaron por aceptar la constitución de 1917 y se formó un congreso local.

En 1920 fue elegido García Vigil, después de ocho años de no haber elecciones, quien trató de hacer un gobierno siguiendo los ideales revolucionarios que consistieron en:

concentración del poder en el ramo legislativo, sufragio efectivo y no reelección, establecimiento del Ministerio Público, apoyo a la

²²⁰ *Ibidem.* p. 151.

reconstrucción de obras de infraestructura, atención a las necesidades de los indígenas, difusión de la educación popular y defensa de las clases trabajadoras.²²¹

La reforma agraria tuvo alcances limitados y no fue hasta el año de 1923 que se hizo efectivo el reparto agrario. En el año de 1921, se formó la Federación Sindicalista de la Región del Istmo, el sindicato de Campesinos de Río Grande, el Sindicato de Obreros de Huajuapán y el Sindicato Obrero de Mineros de la Natividad.²²² Una vez culminada la Revolución, la economía se restableció, las mineras abrieron de nuevo sus puertas, las fábricas de textiles, jabones, refrescos, café y tabaco volvieron a trabajar. Estos fueron parte de los logros revolucionarios, pero hubo incumplimientos a la constitución 1917 por parte del gobernador García Vigil ya que no hizo efectivo los artículos 3, 27 y 123. Dichos artículos versan sobre los beneficios de la educación, la agricultura y el trabajo, los cuales no fueron aplicados en su inmediatez.

La derrota de las rebeliones delahuertistas dejaron el camino libre a Calles, quien entre 1925 y 1927 removió a 19 gobernadores. El gobernador Onofre Jiménez, otorgó apoyo a los caudillos civiles, y no a los militares, quienes enfocaron sus políticas en las clases populares. En 1925, Genaro V. Vázquez llegó a la gubernatura del estado, y su lema de gobierno fue “carreteras y escuelas”.²²³ Con Vázquez se asumió el socialismo de Calles, y formó en 1926, el Partido Regional Socialista Oaxaqueño, el Sindicato de Obreros y Campesinos, y se fundó la Confederación de Partidos Socialistas de Oaxaca (CPSO).

El CPSO se convirtió en la principal difusora de política para las masas en Oaxaca, se impulsó la educación socialista que intentaba elevar los valores de la cultura popular. Fue con Vázquez y la CPSO, que comenzó el verdadero esfuerzo educativo planteado en el artículo tercero constitucional, pues se combatió el analfabetismo en las zonas rurales e indígenas²²⁴ a través de misiones culturales donde los maestros incidían en la población acerca de letras y números y también en la higiene y mejoramiento de cultivos. La CPSO homogeneizó la ideología de los distintos caudillos de Oaxaca,

²²¹ *Ibidem.* p.26

²²² *Ibidem.*

²²³ *Ibidem.* p.28.

²²⁴ *La población de Oaxaca a fines de la década de 1920 alcanzaba el millón de habitantes, de los cuales más del 80% eran rurales y analfabetos.* Anselmo Arellanes Meixueiro, *Diccionario...op. cit.* p.29.

unificando los movimientos, y controlando el acceso al poder hasta su inserción al Partido Nacional Revolucionario.

Según Paul Garner, el anticlericalismo propuesto por la Revolución, no fue imperante en Oaxaca debido a las políticas juaristas.²²⁵ La reforma educativa fue aplicada en 1915 sobre la pésima situación educativa del estado. Según las estadísticas, menos del 5% de la población recibía educación formal en 1910.²²⁶ El general duranguense José Agustín Castro, quien derrotó a los soberanistas de Oaxaca, declaró que “la educación sería la piedra angular que encierra el triunfo definitivo de la gran Revolución mexicana”.²²⁷ Bajo este argumento, pidió a todos los revolucionarios enfocar parte de sus esfuerzos para la población se hiciera consciente de sus derechos y responsabilidades.

3.5 Los ideales posrevolucionarios.

La constitución de 1917 es un legado de la Revolución que transformó el sistema jurídico,²²⁸ y que intentó basarse en una nueva perspectiva del derecho que reflejara las causas de la revolución y la voluntad nacional. Fue a través de las leyes que defendían el trabajo, fomentaban la educación y se le restaba poder y control a la Iglesia católica, que se intentó convertir en leyes el proceso revolucionario. Pero estos derechos sociales e individuales no se vieron reflejados de forma inmediata en la realidad nacional, debido a las luchas por el poder, a los levantamientos que seguían con fuerza y resistencia, que en suma, fomentaron su inoperancia.

En el estado de Oaxaca una de las mayores demandas de los movimientos armados fue por la propiedad de la tierra, ya que las leyes y reformas que versaron sobre este asunto, no dieron solución sino hasta el gobierno de Lázaro Cárdenas.

La educación fue otro mecanismo para crear el consenso y la difusión de los ideales posrevolucionarios. La Secretaría de Educación Pública²²⁹ fungió como una institución que difundía en el campo como y la ciudad los nuevos valores, a partir de los

²²⁵ Vid. Paul Garner, *op. cit.*

²²⁶ Estadísticas económicas del Porfiriato: Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores, Seminario de Historia Moderna de México, El Colegio de México, México, 1965.

²²⁷ *Ibidem.*

²²⁸ Vid. González Ma. Del Refugio. “Constitución, Revolución y reformas. Derechos individuales y derechos sociales”, Ignacio Marván Laborde (coord.), *La Revolución mexicana, 1908-1932*, México, CIDE-FCE, 2010.

²²⁹ En adelante, SEP.

cuales se intentaba construir el país. La noción de la ciudadanía, convocaba un pasado que encontraba los orígenes, no en el régimen colonial, sino en la época prehispánica, y con esto una nueva construcción y configuración del trabajador agrícola. En el mundo rural, y en específico con los grupos étnicos, se difundieron tres ideologías: el liberalismo (que enfatizaba la integración de las comunidades rurales a la economía de mercado), el socialismo (que intentaba destruir el atavismo y el poder de la Iglesia, fomentando un desarrollo integral e igualitario basándose en el trabajo y bienestar común), y el nacionalismo, que difundía ambas ideologías en busca de una construcción homogénea de nación.²³⁰

Una vez terminada la Revolución la SEP fue la institución educativa y un mecanismo estatal para la reconfiguración del y elaborar la nueva cultura nacional. Los reformistas seguían concibiendo al campo bajo órdenes que alienaban al campesino según los atavismos de la religión, las idolatrías y los sacerdotes, quienes seguían teniendo una fuerte influencia en su pobreza y marginación. Por otra parte, continuaban bajo el poder de caciques, hacendados y patronos que controlaban la mano de obra al alero de relaciones económicas que generaban un trabajo excesivo, y en casi todo el país un endeudamiento permanente para las familias campesinas.

Otro ideal de la revolución, era acabar con estas antiguas relaciones de sumisión a través de la educación, no sólo de alfabetización, sino en el sentido amplio de palabra, de que el campesino forjara una conciencia que permitiera liberarse de sus cadenas históricas. Es así, que surge la educación como la gran redentora de la sociedad posrevolucionaria, la cual se centró principalmente en las políticas marxistas del abogado socialista Narciso Bassols García, quien fue secretario de la SEP de 1931 a 1934.²³¹ No obstante, hubo algunos estados donde también se difundió el anarquismo, que finalmente fracasó, debido a la presión de Estados Unidos y de las empresas que intentaban reactivar la accidentada economía del país.

Los mecanismos de integración de los campesinos y los grupos étnicos, no son característicos de la Revolución, sino del sistema liberal implementado varias décadas atrás, sobre todo en el gobierno de Juárez y de Porfirio Díaz, donde se buscó integrarlos

²³⁰ Vid. Pérez Monfort, Ricardo, “nacionalismo y representación en el México posrevolucionario (1920-1940) La construcción de los estereotipos nacionales”, Pablo Escalante Gonzalbo (coord.), *La idea de nuestro patrimonio histórico y cultural*, México, CONACULTA, 2011, pp.247-269.

²³¹ Mary Kay Vaughan, *La política cultural en la Revolución. Maestros, campesinos y escuelas en México, 1930-1940*, México, FCE, 2000. p.59.

a un modelo nacional que no correspondía con la cosmovisión tradicional de los grupos étnicos ni campesinos. Se buscó la individualización de sus instituciones, ya que su organización seguía la lógica de una organización colectiva.²³² La población indígena siempre ha sido un problema a resolver, ya que desde la época de la independencia sus dinámicas económicas, políticas y culturales no han respondido al sistema capital, al liberalismo, ni mucho menos a la nación imaginada e idealizada por el Estado.

En este interés de los distintos poderes, es que se han realizado distintas políticas de aculturación, modernización y alfabetización para que los grupos étnicos abandonen sus modos de pensamiento.²³³ El problema principalmente ha radicado en la perspectiva económica, debido a que los modos productivos no capitalistas o tradicionales usados por los grupos étnicos, no le fueron útiles al Estado en sus varias etapas. Otro gran problema, es la relación de los distintos grupos étnicos del país con sistemas ecológicos ricos en recursos naturales y materias primas, los cuales fueron usurpados por los gobiernos a través del despojo y la violencia, convirtiéndose ésta en una de las principales demandas de ciertos levantamientos revolucionarios, la tierra.

Las características del proceso revolucionario en Oaxaca, fueron distintas a otras partes del país, sobre todo a las del norte, pero a pesar de ello, queda claro que el estado de Oaxaca si se vio influenciado por las distintas ideologías revolucionarias, y que los movimientos armados tuvieron incidencia, pese a que el estado no contó con las enormes haciendas, ni las grandes industrias mineras, o la organización de sindicatos y maestros. Esto se puede ver gracias a la revisión historiográfica que refleja que en donde se dieron pequeños brotes de industrialización, ya sea por la minería o los ferrocarriles, hubo levantamientos que pueden ser considerados como revolucionarios.

Debido a que en Oaxaca la gran hacienda no fue una institución de grandes patronazgos extendida homogéneamente en su territorio, no se puede hablar de movimientos campesinos organizados regionales en contra de los patrones. Sin embargo, hubo casos particulares donde sí se dio este sistema de vasallaje y las consiguientes revueltas en su contra. En general, en Oaxaca ha existido un régimen de propiedad comunal, por lo que no existió un descontento generalizado en contra del

²³² Vid. Knighth, Alan, *Racismo, revolución e indigenismo: México, 1910-1940*, Puebla, BUAP, Cuadernos de Estudios sobre el Racismo, 2004. p.43

²³³ Marván Laborde, Ignacio. "La Revolución mexicana y la organización política de México: La cuestión del equilibrio de poderes (1908-1832)", Ignacio Marván Laborde (Coord.) *La Revolución...op. cit.* pp.127-156

despojo de la tierra, pero si hubo un descontento ante la situación de marginación, pobreza, hambre y aislamiento fomentado por la oligarquía oaxaqueña.

La oligarquía de Oaxaca intentó apaciguar los ideales revolucionarios porque los veía como un atentado a sus privilegios, la mayoría otorgados por su paisano Porfirio Díaz. Pese a la resistencia por parte de la oligarquía bajo la bandera de la soberanía estatal, que era un fundamento ideológico del federalismo, avanzada la Revolución y líderes del norte, como el general José Agustín Castro, el soberanismo y la oligarquía fueron derrotados pero hacia fines del periodo revolucionario.

Pese a que la historiografía oficial no ha tomado en cuenta a Oaxaca como parte de los movimientos revolucionarios, hay que señalar la importancia del Istmo, que fue una región fuertemente impulsada a través del ferrocarril y la agroindustria, puesto que tenía una fuerza económica importante para el país y las empresas privadas, de modo que se tornó una geografía estratégica para Carranza y después para los constitucionalistas.

Finalmente, la influencia de los maestros en la producción agrícola en Oaxaca durante el periodo revolucionario, no fue viable ya que en la revisión bibliográfica para la época no fue hasta la gubernatura de Genaro V. Vázquez en 1925, ya consumada la Revolución, que le otorgó importancia al proceso educativo. Antes de eso, la población oaxaqueña al parecer no tenía acceso a la educación pública, sino sólo las clases acomodadas de los cuales eran un 5% los formalmente educados. Fue Genaro V. Vázquez quien puso en práctica el artículo tercero constitucional, y con esto se dio paso a las campañas de alfabetización, sobre todo para los grupos indígenas que eran para ese entonces casi el 80% de la población oaxaqueña. Como sucedió para finales de la década de los veinte y principio de los treinta del siglo XX, la educación formal se basó en modelos educativos socialistas.

La Revolución, pese a lo que diga la historia centralista, si tuvo un impacto en Oaxaca, bastante tardío pero útil. Debido a que los distintos grupos étnicos fueron tomados en cuenta gracias a la ideología socialista, se empezó la construcción de caminos, escuelas y el proceso de alfabetización, así como el reparto agrario de 1923. Hablar de Revolución en Oaxaca resulta complejo porque habría que investigar detalladamente todas sus regiones debido a que no fue un proceso homogéneo, principalmente por la compleja orografía y diversidad cultural. Seguramente cada grupo étnico interpretó de manera distinta los motivos revolucionarios, así como posiblemente

hubo regiones en las que no sintonizaron dichos discursos, o no influyeron debido a que la población era monolingüe, y por lo tanto, la difusión de los valores revolucionarios resultó aún más complicada.

3.6 Dotación de tierras al pueblo de San Sebastián Río Hondo.

Durante el gobierno del presidente Lázaro Cárdenas (1934-1940),²³⁴ se dieron cambios en la política, la economía y la sociedad de México, por motivo de la reforma agraria y los intentos de industrialización. La reforma agraria conllevó un cambio en la tenencia de la tierra, ya que se expropiaron las grandes extensiones de tierra que estaban en manos de los extranjeros.²³⁵ Las haciendas se convirtieron ejidos para los campesinos. Las tierras ejidales, durante el cardenismo, se consideraron como propiedad de la Federación prestadas a los campesinos para su usufructo, la herencia o la venta de los ejidos quedó por ende, prohibida.

El uso de los ejidos quedó restringido a tres rubros: la agricultura, el rubro pecuario y lo forestal. Los campesinos debían trabajar las tierras dotadas, así como resguardar los bosques y los ríos. El incumplimiento del resguardo, así como no trabajar la tierra por un periodo superior a tres años, implicaba que dichos ejidos volverían a manos de la Federación para distribuirlos con otros productores. La dotación de ejidos implicó una reestructuración territorial nacional, regional, municipal y local, así como *el fortalecimiento de los municipios, la distribución de tierras ejidales, el reconocimiento de tierras comunales y la política de colonización.*²³⁶ En el caso de San Sebastián Río Hondo, conllevó a definir con mayor claridad los límites con otros pueblos, definir las tierras comunales, ejidales y privadas, pero principalmente, otorgar tierras a quienes no las tenían.

La hacienda de La Cieneguia estuvo conformada por los bosques más densos de la montaña de La Cervatana, la cual está delimitada al oeste por tres afluentes: los

²³⁴ *El cardenismo representa el más acabado esfuerzo por institucionalizar el desarrollo capitalista en México de la tercera década del presente siglo. En este empeño colaboró eficientemente la pequeña burguesía radicalizada, la cual permitió que se imprimiera a las acciones gubernamentales un cariz popular que disfracó las actividades políticas del régimen.* Enrique Ávila Carrillo, *El cardenismo (1934-1940)*, México, Ediciones Quinto Sol, 1998, p.123

²³⁵ *La reforma agraria, efectuada en gran escala y de manera constante, debilitó pero no eliminó en algunas regiones, el poder económico y político de las elites latifundistas y a la vez el régimen atendió las demandas de miles de solicitantes de tierras, con lo que obtuvo de amplios sectores de campesinos.* *Ibidem.* p.124

²³⁶ Abisáí J. García-Mendoza, María de Jesús Ordóñez y Miguel Briones-Salas, *Biodiversidad...op. cit.* p. 476.

arroyos de la Cervatana, Zapote y San Sebastián. Siendo estos últimos los que alimentan el afluente del Río Piedra de Mina. Hacia la pendiente oeste de esta montaña, distintos afluentes conforman el Río San Bernardo. Mientras que, al este, se encuentran los arroyos Piedra de Gallo, la Cieneguia, Vaca, del Toro y del Becerro. En esta misma dirección oriente, también se encontraba la fábrica de la Hacienda La Cieneguia. En tanto que al noroeste se encuentra el arroyo Culebra, al norte el arroyo 3 Aguas, Agua de la Cervatana, de Lama, San Pedro y Legaley.

En la hacienda de La Cieneguia, había cuatro caminos y convergían, en la antigua fábrica en la parte sureste de este amplio territorio de más de 3,383 hectáreas.²³⁷ Tomando la fábrica como punto de referencia, de este a oeste serpenteaba un camino que se dirigía al pueblo de San Juan, del noroeste llegaba un camino que provenía de Miahuatlán, el camino Mole provenía del Valle de Miahuatlán y se dirigía hacia el sur cruzando por la fábrica, y el camino Palizada, provenía del noroeste y se unía al camino a San Juan para llegar a la fábrica.

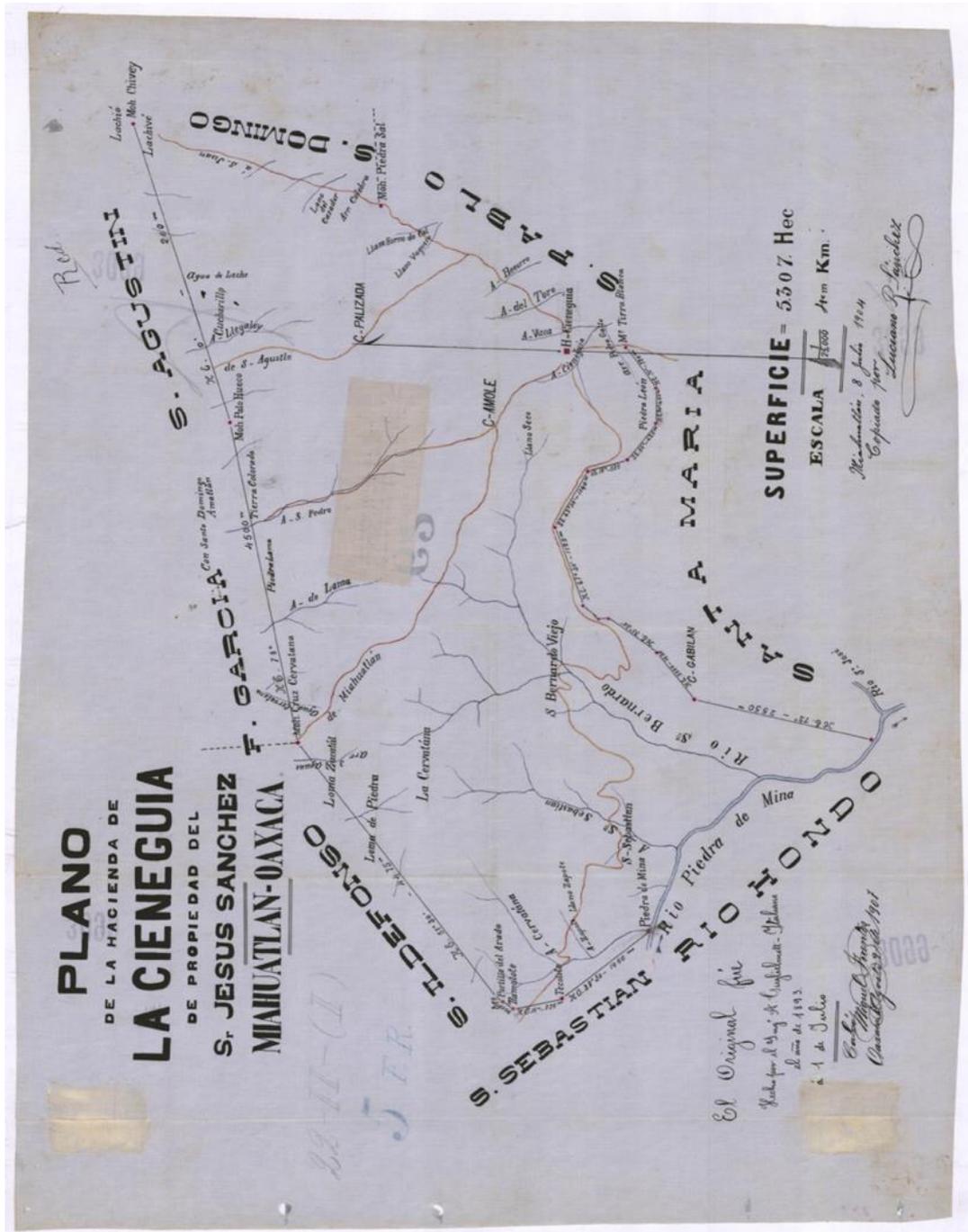
Cuando se efectuó el reparto agrario, los dueños de la hacienda de La Cieneguia eran Frederick J. Schoeder y su esposa, quienes residían en Milwaukee, Estados Unidos. Ellos argumentaron que la hacienda constaba de 5,307 hectáreas, y tenía un valor de \$39,000.00 pesos mexicanos. La mayor parte de la hacienda tenía bosques, y unas pocas porciones eran utilizadas para agricultura de temporal de tercera clase. Tenía un rendimiento de 40 por 1 en maíz, y por dicha razón, no era tierra apropiada para la creación de ejidos, argumentaron a través de su representante en México, Claudio E. Finney. Los jornaleros en la Cieneguia ganaban entre \$0.40 y \$1.0 por diez horas de trabajo, el matrimonio norteamericano compró esta hacienda al señor José S. Sánchez el 25 de mayo de 1910.²³⁸

El señor José S. Sánchez, utilizó la hacienda principalmente para la producción de maíz, calabaza y frijol, así como también para la extracción de leña, piedra para construcción y como dehesa de pastoreo para el ganado menor. El matrimonio norteamericano, además de estas actividades, producía en la fábrica de la hacienda, trementina, un destilado de la resina de ciertos tipos de coníferas. De la investigación realizada para la dotación al pueblo de San Sebastián Río Hondo, se aclaró que la

²³⁷ Diario Oficial, Órgano del Gobierno Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, Director E.G. Gallardo, Sección Segunda, Registrado como artículo de Segunda Clase, México, Jueves 21 de Mayo de 1928, Tomo XLVIII, número 25. p. 2.

²³⁸ *Ibidem*.

hacienda tenía tan solo 3,838-81 hectáreas boscosas y poco útiles para la producción de cereales.



Plano de la hacienda de La Cienegua.²³⁹

²³⁹ Plano de la Hacienda de la Cienegua Propiedad del Sr. Jesús Sánchez. Miahuatlán-Oaxaca, Colección General Mapoteca Manuel Orozco y Berra, Oaxaca, 1903-1904, escala 1: 25 000, medidas 49 x 63 cm, técnica tela calca y manuscrito a colores.

El 15 de octubre de 1993, los señores Cristóbal E. Ramírez y Ángel T. Ramírez, en representación de los habitantes de San Sebastián Río Hondo,²⁴⁰ solicitaron la dotación de tierras, con fundamento en el artículo 27 de la Constitución, y la ley del 6 de enero de 1915, a través de un escrito ante el gobernador del estado de Oaxaca. En la carta entregada por los habitantes se explicó que las tierras de la hacienda de La Cieneguia ya les habían pertenecido con anterioridad pero que no contaban con los documentos y escrituras que pudieran comprobar dicho argumento, por lo que se basaban solamente en el artículo 27 y la ley del 6 de enero.

Del municipio de San Sebastián Río Hondo, según la información recabada del juicio, se sabe que para la década de 1920, la hacienda figuraba registrada como un vasto terreno emplazado a más de 3000 m.s.n.m., caracterizado por tener un clima frío, dispuesto en una región montañosa cuya vegetación está caracterizada principalmente de árboles de ocote, encino madroño y manzano. En el juicio se inventariaba además que abundaban en la zona el chamizo, yagalan y el maguey. Sus habitantes eran alrededor de 750 habitantes, de los cuales 184 eran jefes de familia y varones solteros mayores de 18 años, en su gran mayoría eran campesinos, pues se dedicaban a labores agrícolas y forestales. Las cosechas eran consideradas malas debido a la falta de lluvias, o al exceso de ellas, ya que se deslavaban las tierras y los sembradíos principales eran el maíz, el frijol y la papa.²⁴¹

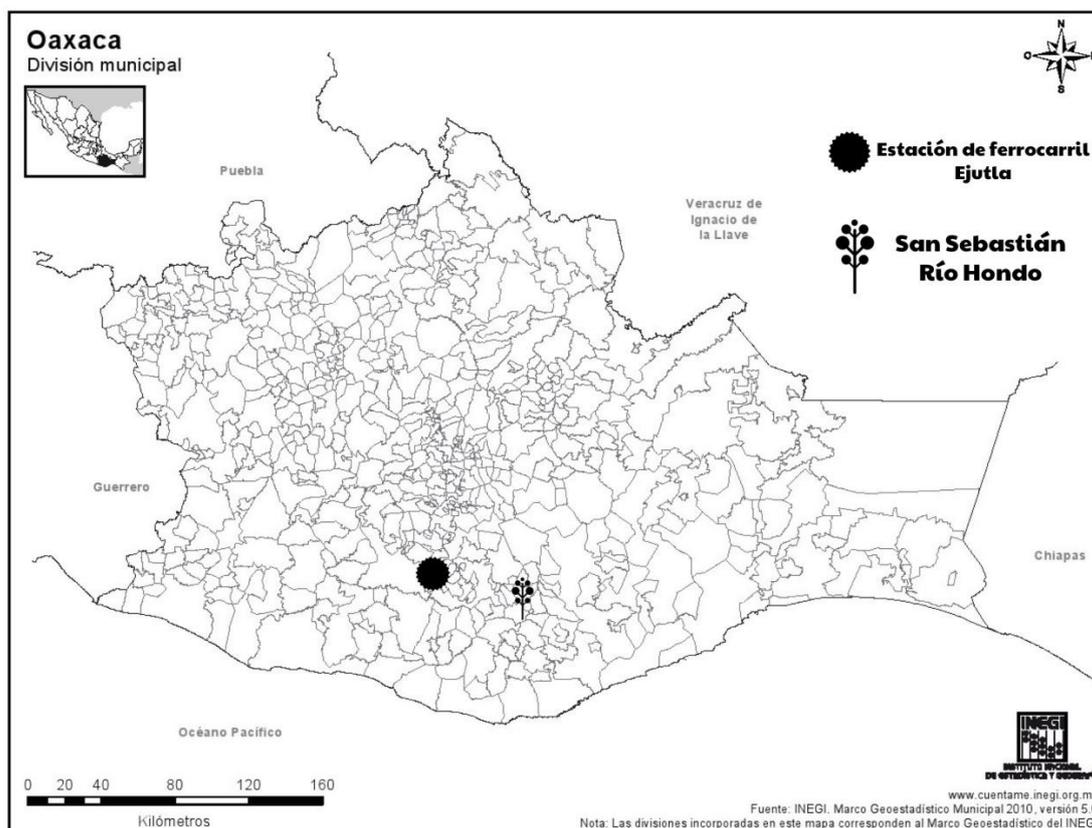
A principios del siglo XX, el pueblo de San Sebastián Río Hondo poseía 1,259.26 hectáreas, de las cuales 23 a 26 hectáreas correspondían a la zona urbanizada, 338 hectáreas eran de labor y estaban repartidas en 29 jefes de familia, y las 898 hectáreas restantes, eran comunales, principalmente boscosas y cerriles. El pueblo incluía dentro de sus lindes, dos manantiales permanentes con gasto de 15 a 20 litros por hora.²⁴² Los límites geográficos de este pueblo correspondían con su colindancia con otros poblados. Al norte con el rancho de Tayaje, al este con los pueblos de San José del Peñasco, San Idelfonso Amatlan y la hacienda de La Cieneguia, al sur con los pueblos de San José del Pacífico y San Mateo Río Hondo, y al oeste con el pueblo de San Andrés.

²⁴⁰ *Ibidem.* p.1.

²⁴¹ *Ibidem.* p.2.

²⁴² *Ibidem.*

La estación de ferrocarriles más cercana se encontraba en Ejutla, a 70 kilómetros de distancia, los cuales se recorrían a pie o en mula. Oaxaca en 1910 contaba con 500 km de vías férreas que comunicaban el estado de Puebla con la ciudad de Oaxaca, y de ésta hacia el Istmo de Tehuantepec, llegando hasta Salina Cruz. Estas vías ferroviarias, conectaban los dos océanos, ya que Tehuantepec se conectaba con costa de Veracruz.²⁴³



Mapa con la ubicación del ferrocarril.²⁴⁴

El dictamen del juicio estableció que las tierras cultivables de San Sebastián Río Hondo eran insuficientes para la satisfacción alimenticia de sus habitantes, lo que fue tomado como el principal argumento por la Comisión Nacional Agraria para la dotación de nuevas tierras, basándose en los artículos 9, 10 y 11²⁴⁵ del Reglamento Agrario. Se consideró además que las 338 has. que poseía eran suficientes para satisfacer las necesidades agrícolas de 56 individuos, correspondiéndole seis has. a cada uno, que

²⁴³ *Ibidem.*

²⁴⁴ Tomado y modificado de:

<https://mapasinteractivos.didactalia.net/comunidad/mapasflashinteractivos/recurso/mapa-mudo-de-municipios-de-oaxaca-inegi-de-mexico/850c8a84-013a-4640-8f3e-6947f52f1e9f>, consultado el 12 de febrero del 2018.

²⁴⁵ Abisá J. García-Mendoza, María de Jesús Ordóñez y Miguel Briones-Salas, *Biodiversidad...op. cit.* p.474.

sería lo mínimo considerado por el Reglamento Agrario. De las 898 has. se consideraron a repartir 200 para 16.7 individuos a razón de 12 has. cada uno. Las 698 has. restantes se repartieron entre 38.8 individuos, siendo asignadas 18 has. para cada individuo. Con este nuevo reparto, se cubrieron las necesidades agrícolas de 111.8 individuos.

Los 72.2 individuos restantes fueron dotados con 505 has. para la creación de ejidos, estas hectáreas fueron tomadas de las 1,236 has. que fueron expropiadas de la hacienda de La Cieneguia. El 28 de agosto de 1926 se les dotó a los habitantes de San Sebastián Río Hondo de 1,236 has. que fueron expropiadas de la hacienda la Cieneguia, además se les reconoció la propiedad de otras 1,259 has.²⁴⁶ La resolución de cómo se conformó el territorio de San Sebastián Río Hondo fue publicada hasta el día 31 de mayo de 1928 en el Diario Oficial.

Los 184 individuos que fueron dotados de nuevas tierras para asegurar su subsistencia como campesinos y labradores tuvieron como condición preservar los bosques adjudicados como parte de las nuevas tierras. Por un lado, se les dotaba de tierra pero ésta no podía ser utilizada en su totalidad para la agricultura. Desde la perspectiva estatal, los bosques que comprendían el territorio mexicano debían ser cuidados y preservados por quienes lo habitaban ya *que estos aseguraban el país y conservar una de las principales fuentes naturales de la riqueza pública,*²⁴⁷ debido a esto los habitantes quedaron obligados por la ley forestal a:

A mantener, conservar y fomentar la vegetación forestal existente en la superficie del terreno que se les concede y a explotarla en común, aplicándose el producto de dicha explotación a los servicios públicos de la comunidad, en la inteligencia de que el cultivo sea susceptible el terreno del ejido, deberá sujetarse a las ordenaciones que sobre el particular contenga la ley de bosques.²⁴⁸

Debido a la investigación para la dotación de tierras al municipio de San Sebastián Río Hondo, el ingeniero forestal Martínez Calderón,²⁴⁹ consideró que la explotación desmedida de los bosques era una práctica recurrente por sus habitantes, por lo tanto

²⁴⁶ Diario Oficial, Órgano del Gobierno Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, Director E.G. Gallardo, Sección Segunda, Registrado como artículo de Segunda Clase, en el año de 1884, México, Jueves 21 de Mayo de 1928, Tomo XLVIII, número 25, p.4.

²⁴⁷ *Ibidem.* p.5.

²⁴⁸ *Ibidem.*

²⁴⁹ *Ibidem.*

debían advertirse cuidar y preservar los nuevos bosques expropiados de la hacienda de La Cieneguia. En 1940 se crearon los *ejidos forestales*,²⁵⁰ cuya finalidad fue garantizar la subsistencia decorosa de muchas familias, debido a que no existían tierras cultivables suficientes ya que preponderaban los bosques como fue el caso de San Sebastián Río Hondo.

Durante las primeras cuatro décadas del Siglo XX, la mayor parte de los grupos étnicos de Oaxaca basaron su economía en la producción agrícola, siendo el maíz la piedra angular de la producción campesina, y acorde al tipo de clima y edafología, en otras zonas la producción agrícola se ajustó a ello, como ocurrió con el trigo, el café o la caña de azúcar. Las actividades agrícolas fueron complementadas con la alfarería, los textiles, la talabartería y la crianza de ganado menor. San Sebastián Río Hondo, basó sus dinámicas productivas en el cultivo del maíz, los árboles frutales (manzanas) y las hortalizas, complementando su economía con textiles de lana y la crianza de ganado menor.

Durante estos poco más de cuarenta años, los mercados regionales fueron los principales puntos de intercambio comercial. La mayor parte de las mercancías que confluían en estos mercados era traída desde distintos lugares a pie o en mulas y burros. No existían las carreteras, sino una infinidad de senderos, y una que otra brecha o caminos reales. Los comerciantes y los productores podían tardar desde un día hasta un mes para trasladarse en la vastedad del territorio oaxaqueño, dependiendo del punto de partida y las condiciones climáticas del trayecto.

En el caso de San Sebastián Río Hondo y de otros poblados de la Sierra, el punto comercial por antonomasia era el Mercado (tianguis) de Miahuatlán de Porfirio Díaz, donde al que llevaban sus productos y también obtenían otros de distintos nichos ecológicos, ya que en este tianguis convergían productos desde las costas del Océano Pacífico, pasando por distintos ecosistemas que se transitan hasta el Valle de Miahuatlán. Cuestión que aún hoy en día pervive, pues este tianguis sigue siendo un punto comercial de gran importancia para los habitantes serranos los días lunes.

En los mercados era común el trueque de distintos productos como alimentos, telas, herramientas, etcétera. Es importante aclarar que, durante estas primeras cuatro décadas, el declive demográfico provocado por la Revolución Mexicana, el hambre y

²⁵⁰Abisaí J. García-Mendoza, María de Jesús Ordóñez y Miguel Briones-Salas, *Biodiversidad...op.cit.* p. 447.

las enfermedades, se puede considerar que el impacto sobre el medio ambiente no era tan importante como sucede hoy en día. Los bosques eran principalmente usados para obtener leña, la cual era recolectada para uso doméstico, algunos árboles se cortaban para la construcción de casas y se recolectaban una serie de plantas y hongos en las distintas épocas del año, así como se practicaba la caza de distintos animales a pequeña escala, sin embargo, fue en 1947 que los modelos de explotación a gran escala dieron el golpe a la biodiversidad.

3.7 La explotación forestal

En el año de 1947 se reformó a legislación forestal en México. La ley que le precedía (Ley Forestal de 1926), protegía los bosques y los consideraba parte de la riqueza nacional y valoraba su importancia para salvaguardar las condiciones climatológicas del país, su rol determinante en la captación de aguas, en el control de la erosión de suelos y los macizos forestales como protectores de cuencas hidrológicas.

Disposiciones Generales (Ley Forestal 1926):

ARTÍCULO 2.- Se declara de utilidad pública la conservación y propagación de la vegetación forestal del territorio nacional.

ARTÍCULO 3.- Todos los habitantes de la República deben coadyuvar con el Gobierno en la conservación y propagación de la vegetación forestal.

ARTÍCULO 4.- Quedan sujetos a las disposiciones de esta Ley, los terrenos forestales baldíos o nacionales los de propiedad municipal, comunal o ejidal y los de propiedad privada.

ARTÍCULO 5.- Se entiende por vegetación forestal, la que, al desarrollar en un terreno, es capaz de formar una cubierta que proteja al suelo contra los agentes de degradación y desecación.

ARTÍCULO 7.- Las Reservas Forestales no podrán enajenarse ni estarán sujetas a prescripción.

ARTÍCULO 14.- Se debe entender como terrenos forestales comunales o ejidales, cualquier extensión de tierra que por sus condiciones naturales sea impropia para cultivo agrícola.

ARTÍCULO 16.- La explotación comercial de los terrenos forestales comunales o ejidales, solamente se podrá hacer por organizaciones cooperativas formadas por vecinos del lugar, las que en todo deberán sujetarse a las disposiciones de esta Ley y a los Reglamentos respectivos.

ARTÍCULO 18.- Toda vegetación forestal de los terrenos de propiedad privada, queda sujeta a las modalidades que para su conservación fije el

Ejecutivo de la Unión por conducto de la Secretaría de Agricultura y Fomento, y con sujeción a lo que establezca la presente Ley.

ARTÍCULO 19.- En los terrenos forestales de propiedad particular, no podrán hacerse explotaciones o deforestaciones de ninguna especie, sin permiso de la Secretaría de Agricultura y Fomento, quien fijará las bases para ello, de acuerdo con el Reglamento respectivo.

ARTÍCULO 21.- Para que una extensión de terreno sea tenida como forestal, preciso es que en aquella sea posible la vida de los vegetales superiores y que, por su localización, clima, topografía, calidad o condiciones económicas, dicho terreno no deba ser objeto de cultivos agrícolas, de acuerdo con el Reglamento respectivo.²⁵¹

En la década de 1940, durante la presidencia de Manuel Ávila Camacho (1940-1946), y con base en la Ley de 1926, se promulga la Ley Forestal de 1942, que legisla explícitamente en temas de conservación y reforestación a nivel nacional. Contrario a la ley de 1926, ésta si cuenta con la promulgación de un reglamento que lo ampare, además de definir claramente los términos de vegetación forestal, monte, explotación forestal, bosque, terreno forestal y aprovechamiento forestal, cuestión relevante para el esclarecimiento y regulación efectiva de las prácticas de restauración de ecosistemas por los mecanismos de reforestación. No obstante, en la práctica, las actividades de reforestación incluyeron especies introducidas lo que afectó irreversiblemente los ecosistemas.

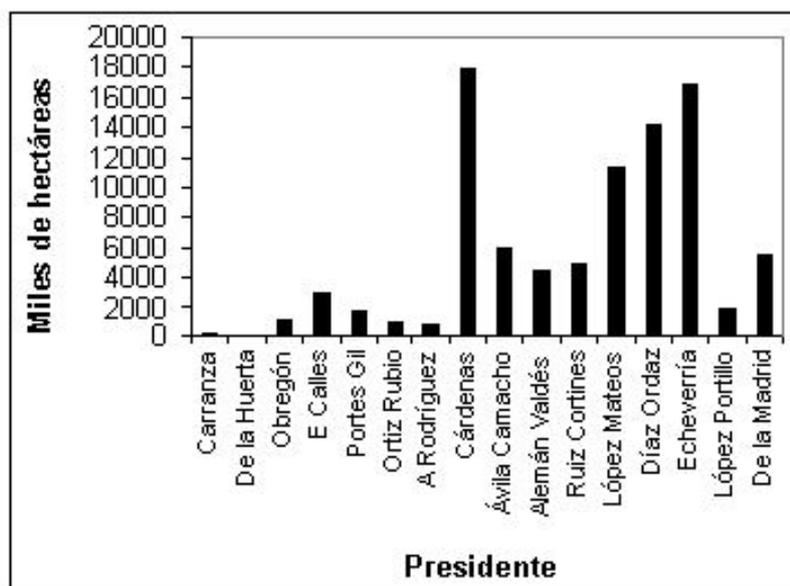
En el gobierno de Miguel Alemán, se dictó la siguiente Ley Forestal de 1947, la cual convirtió a los bosques en *unidades industriales de explotación forestal*.²⁵² Con esto, el Estado mexicano implementó concesiones a empresas de 25 a 60 años en las regiones boscosas del país otorgándoles el derecho de explotarlas. Esta promulgación conllevó un paso atrás a la creación de los ejidos forestales.

Los habitantes de las zonas boscosas concesionadas perdieron nuevamente sus derechos sobre el bosque, ya que la recolección de leña, plantas y animales quedaron sujetos a la autorización de las empresas. El Estado justificó este revés a las comunidades bajo el argumento de que se necesitaba proveer al país de *celulosa* y

²⁵¹ Ley Forestal 1926, Secretaría de Agricultura y Fomento, México, 1926, pp.1-3. En: http://www.ccmss.org.mx/descargas/ley_1926.pdf, consultado 23 de mayo del 2018

²⁵² Abisaí J. García-Mendoza, María de Jesús Ordóñez y Miguel Briones-Salas, *Biodiversidad...op. cit.* p. 447.

papel.²⁵³ Las empresas se comprometieron a dar un pago a las comunidades afectadas (derecho de monte) el cual en la mayoría de los casos sólo benefició económicamente a ciertos funcionarios de la Secretaría de la Reforma Agraria, ya que eran quienes administraban ese dinero. Por otra parte, los campesinos afectados no pudieron obtener ese beneficio debido a los engorrosos trámites que había que efectuar para cobrarlos.



Reparto de Tierras en miles de hectáreas por Periodo Presidencial (1917-1988).²⁵⁴

La reforma de 1947 se tradujo como el enriquecimiento de empresas privadas y del Estado, a costa de la marginación y pobreza de las comunidades. En el caso de la serranía de Ozolotepec, esta explotación a corto plazo fue inviable por la complicada orografía. En este mismo año, se creó la Comisión del Papaloapan, donde se consideró la veda de los bosques de la zona protegida de la cuenca hidrológica del Papaloapan, pero unos años más tarde, se revirtió esta medida para implementar el *Plan de Desarrollo de la Cuenca del Papaloapan*,²⁵⁵ cuya finalidad fue explotar los bosques templados de la Sierra de Juárez.

²⁵³ *Ibidem*

²⁵⁴ Heidi Cedeño Gilardi y Diego R. Pérez Salicrup, *La legislación forestal y su efecto en la restauración en México*, Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en: <http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones2/libros/467/cedenoyperrez.html>, consultado 14 de febrero del 2018

²⁵⁵ *Ibidem*.

En el año de 1949 se crea la Compañía Forestal de Oaxaca (CFO), y su primera actividad en la Sierra Sur fue abrir un camino desde Zimatlán hasta los bosques de San Pedro el Alto, para establecer los aserraderos y el aprovechamiento industrial de los bosques.²⁵⁶ En el año de 1956, se suspende la veda de la Sierra Norte y sus bosques son declarados de utilidad pública.²⁵⁷ En este mismo año, un total de 251,823 has. de bosque de 24 municipios de Oaxaca, y uno de Veracruz, fueron concesionados a la fábrica de papel Tuxtepec (Fapatux).²⁵⁸ En 1958 se modifican los decretos establecidos sobre el uso de la madera para la elaboración de papel, ampliando los poderes productivos de Fapatux para elaborar más productos de madera y volverse la principal abastecedora de celulosa de madera para otras empresas.

El año de 1958 es una fecha trágica para los bosques y la biodiversidad de Oaxaca debido a que la fábrica Fapatux, al convertirse en la empresa maderera más importante de Oaxaca -y el único comprador a gran escala -, tuvo la libertad monopólica de fijar los precios de la madera. Durante este mismo año, la Comisión del Papaloapan construyó la carretera Tuxtepec-Oaxaca, lo que facilitó a la Comisión Forestal de Oaxaca la explotación de los bosques aledaños con 167,784 has. de la Sierra Sur, que hasta ese momento pertenecieron a 12 comunidades zapotecas.²⁵⁹

La explotación por parte de las empresas forestales y las múltiples concesiones del Estado crearon un fuerte descontento entre la población oaxaqueña que tenía con anterioridad el uso rentable y consciente de bosques. Sin embargo, debido a las promesas incumplidas, el derecho de monte impago, bajos salarios ofrecidos por las empresas forestales, irregularidades y tretas en la medición de la madera apta para tala, sumado a que los métodos silvícolas fomentados por el Estado y las empresas resultaron devastadores para las tierras, encareciendo los suelos y aumentando la pobreza.

Debido a que los árboles más grandes y centenarios fueron cortados por las empresas forestales se afectó de manera irreparable el bosque, se estima que durante los

²⁵⁶ Francisco Abardía Moros y Carlos Solano Solano: *Comunidades Forestales Oaxaqueñas: Lucha para el mercado libre maderero*, En: Empresas Forestales Comunitarias de las Américas: Estudios de Caso, Presentados en el Simposio “Aprovechamientos Forestales en las Américas: Manejo Comunitario y Sostenibilidad”, Universidad de Wisconsin-Madison, Institute for Environmental Studies, 3-4 Febrero, 1995, p.115.

²⁵⁷ *Ibidem*

²⁵⁸ Francisco Chapela, “El sector forestal de Oaxaca: problemas y oportunidades” en S. Madrid, *Estudio de caso: Oaxaca*, Anexo 6, p. 46.

²⁵⁹ Vid. Francisco Chapela, y Yolanda. Lara, “El papel de las comunidades campesinas en la conservación de los bosques” en *Cuadernos para la Silvicultura Sostenible*. Serie Sociedad y Política I. CCMSS. México, 1995, p.29.

25 años que duró la concesión forestal, los bosques se redujeron casi en un 50%, de 250m³ de densidad de bosque por hectárea, a tan sólo 120m³ por hectárea, quedando en su mayoría árboles jóvenes y pequeños.²⁶⁰

En este contexto, a inicios de la década de 1950, se crea el Plan Nacional de Colonización, el cual implicó nuevos núcleos de población en áreas tropicales del sureste de México. Este plan, y otras medidas gubernamentales, tornaron más complejo el panorama, cuando por ejemplo en 1972 se crea el Programa Nacional de Desmontes (Pronade) cuya finalidad fue ampliar el desarrollo ganadero y resolver la demanda de tierras para los campesinos. El resultado, entre los años 1972 y 1976, el Pronade incorporó 114,000 hectáreas de selvas a la agricultura y 423,000 hectáreas a la ganadería.²⁶¹

Durante la década de 1970 se realizaron en el país grandes obras de infraestructura, se mejoraron las carreteras y los caminos, lo que transformó radicalmente los ecosistemas y las economías locales. En el caso oaxaqueño, hubo dos grandes obras que transformaron el paisaje con la construcción de las presas Miguel Alemán y Miguel de la Madrid (Cerro de Oro),²⁶² que inundaron inmensas superficies de selva a costa de mejorar el abastecimiento de agua e incrementar la productividad del campo, esto implicó la reubicación de más de 26,000 ejidatarios chinantecos campesinos a zonas tropicales de Oaxaca y Veracruz, que actualmente carecen de servicios básicos, y los terrenos en su mayoría no son aptos para la agricultura, debiendo modificar radicalmente su dieta y métodos de agricultura.²⁶³ Las indemnizaciones a ejidatarios (la población no ejidataria quedó excluida), fueron publicadas tras el decreto presidencial de expropiación de Luis Echeverría Álvarez el 4 de abril de 1978,²⁶⁴ sin embargo, a la fecha aún resta mucho por hacer.

Al igual que los grandes desarrollos de infraestructura, también fue el destino de las concesiones forestales. Múltiples grupos étnicos sufrieron la apropiación foránea de

²⁶⁰ *Ibidem*.

²⁶¹ Vid. Rafael del Castillo, "El presupuesto de la Federación en el sector forestal" en *México y sus bosques*, vol. XVII, México, núm.2, 1978.

²⁶² Presa en el cauce del Río Santo Domingo y parte de la cuenca del Río Papaloapan, en el municipio de San Lucas Ojitlán, Oaxaca. Fue inaugurada en 1988 por el Presidente Miguel de la Madrid.

²⁶³ Joel Rojo Horta, *Chinantecos desplazados por la presa de Cerro de Oro, en Oaxaca*, El Cotidiano, nro. 183, enero-febrero, México, 2014, pp. 43-44.

²⁶⁴ NOTIFICACION al Comisariado Ejidal del núcleo de población denominado Santo Domingo, ubicado en el Municipio del mismo nombre, Oaxaca. Oficio: 18608.- Expediente: IMSS/1448. En: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4698727&fecha=19/04/1978 consultado 23 de abril del 2018.

los bosques, que redujeron su valor al precio de mercado y perdieron sus prácticas de subsistencia (la agricultura, el ganado menor y los oficios tradicionales). En algunos casos, la organización campesina se fortaleció, mientras que en otros se establecieron alianzas con las empresas madereras.

La lucha social de reapropiación de los bosques, por ciertos grupos tuvo sus triunfos ya que se logró la derogación de las renovaciones de las concesiones a las empresas madereras. El fin de las concesiones implicó la creación de empresas forestales comunitarias,²⁶⁵ lo que implicó el traslado del conocimiento técnico e industrial de las empresas forestales a los habitantes de los bosques, *el martillo pasó a manos de los comuneros*.²⁶⁶

3.8 Reflexiones finales

La primera mitad del siglo XX implica grandes transformaciones en la serranía de Ozolotepec: el reparto agrario, la explotación de los recursos forestales y la creación de las carreteras. Como se observó durante el periodo revolucionario y posrevolucionario, la serranía de Ozolotepec continuó aislada de la región, por ende fue una zona estratégica para los movimientos armados revolucionarios y posrevolucionarios, dicho aislamiento geográfico en el caso de San Sebastián Río Hondo y otros poblados llegó a su fin con la creación de la carretera 175, que conectó el Océano Pacífico con el Golfo de México permitiendo la explotación biocultural de los etnoterritorios.

El reparto agrario implicó el reconocimiento jurídico del territorio que históricamente le había pertenecido a los grupos étnicos principalmente, lo cual fue una de las grandes victorias de la Revolución Mexicana, pero también implicó el crecimiento de los terrenos de cultivo y la deforestación ante una población creciente y necesitada de alimento. En el caso del municipio de San Sebastián Río Hondo, la migración hacia otros espacios continuó avanzando, debido a que la mayor parte del

²⁶⁵ En marzo de 1982, ocho comunidades de la Sierra Sur encabezadas por San Pedro el Alto, Santiago Textitlán exigieron en un escrito dirigido al Presidente de la República que se derogara la concesión a la CFO, y durante meses mantuvieron su organización con fines semejantes a los de la Sierra de Juárez". En: Francisco Abardía Moros y Carlos Solano Solano: *Comunidades Forestales Oaxaqueñas: Lucha para el mercado libre maderero*. En: Empresas Forestales Comunitarias de las Américas: Estudios de Caso, Presentados en el Simposio "Aprovechamientos Forestales en las Américas: Manejo Comunitario y Sostenibilidad", Universidad de Wisconsin-Madison, Institute for Environmental Studies, 3-4 Febrero, 1995, p.125.

²⁶⁶ G. Frenk Alatorre, *La empresa social forestal y sus asesores*, Tesis de Doctorado, Facultad de Filosofía y Letras, México, 1998, p. 360.

municipio de San Sebastián Río Hondo era boscoso, la creación de nuevos terrenos de cultivo no logró el abasto alimenticio de la población, que también comenzó a caracterizarse por crecer desmedidamente.

En la primera parte del siglo XX el municipio de San Sebastián Río Hondo se caracteriza por comenzar su transformación hacia la industrialización con la creación de la carretera 175.

CAPÍTULO IV: LA SEGUNDA MODERNIDAD Y EL CASO DE SAN SEBASTIÁN RÍO HONDO

En el transcurso de esta investigación se hizo un acercamiento a la historia de la Serranía de Ozolotepec a través de los documentos, para observar su habitación durante distintos periodos, explicar cómo se construyó históricamente el modo tradicional campesino en la zona y su relación con el uso de los bosques. La investigación histórica dio cuenta de un grupo humano, los zapotecos, que se caracterizó por su movilidad antes de las carreteras entre los distintos nichos ecológicos de la serranía, los valles y la costa. La historia a través de la historiografía y sus fuentes, permitió entender la construcción, los cambios y las transformaciones culturales de épocas que no son alcanzables con la memoria y la oralidad de los habitantes de Ozolotepec.

En el presente capítulo, se apelará a la memoria, la experiencia y la palabra de habitantes que han visto la transformación radical de su entorno...de bosques impenetrables por cerros pelones, de milpas fértiles por tierras que se acaban, por lluvias que daban miedo a la escasez de agua, de techos de paja por losas de cemento, de migraciones locales por migraciones internacionales, de recorrer el territorio a pie entre senderos boscosos a moverse rápidamente en autos, de oír, hablar y saber en zapoteco por conocer en español, y por sobre todo... de observar cómo en cincuenta años, sus cerros, sus bosques y su cultura se deterioraron.

Indagar el pasado en la memoria de los habitantes de la serranía implica no explicar, describir y reflexionar tiempos anteriores, y darle sentido al presente, a los problemas y oportunidades de hoy en día. En consecuencia imaginar ese futuro que fue prometido como deslumbrante, es el que precisamente ha traído precariedades y pérdidas milenarias, bajo el nombre de progreso en décadas pasadas. El progreso del capitalismo, materializado en el subdesarrollo, es el impacto estructural que afectó el municipio de San Sebastián Río Hondo en seis aspectos de la vida de los habitantes, a decir:

- 1.- El idioma
- 2.- El modo de producción agrícola tradicional
- 3.- Los bosques
- 4.- La arquitectura

5.- La migración más allá de las fronteras oaxaqueñas.

Las grandes transformaciones sistémicas en torno a estos temas se deben principalmente al impacto del mejoramiento de caminos y carreteras impulsados desde comienzos del periodo llamado “milagro mexicano”. A continuación, una revisión en profundidad de estos cambios estructurales para la comunidad de San Sebastián Río Hondo.

4.1 “El Milagro Mexicano”

En México, entre las décadas de 1930 y 1970, hubo un crecimiento económico sin precedentes, que se caracterizó por la expansión de la infraestructura y las instituciones del Estado. Durante la reconstrucción del México posrevolucionario, el poder se concentró entre la clase política del Partido Nacional Revolucionario, después denominado Partido Revolucionario Institucional. La educación, la salud, las carreteras, los medios de comunicación, la energía eléctrica y las industrias, fueron las principales herramientas de transformación social, económica y cultural de estas décadas.

La clase política mexicana, las empresas nacionales y extranjeras, principalmente las estadounidenses, fueron las beneficiadas de ese mal llamado *milagro mexicano*, debido a que fueron ellos quienes se enriquecieron a partir de una explotación laboral y ecológica, a mayor escala, bajo el discurso del desarrollo económico, que en la práctica debió ser denominado el del *capitalismo del subdesarrollo*.²⁶⁷

Las carreteras y el mejoramiento de muchos caminos fueron difundidos por la clase política como las vías del “progreso”, sin embargo, por falta de un trabajo administrativo de conjunto y una viabilidad contextual de los proyectos, finalmente este propósito de desarrollo económico fue un fracaso para la mayoría de las clases sociales del país.

los resultados de tres lustros de “milagro mexicano”: “Desequilibrio presupuestal, creciente endeudamiento en el exterior, desnivel permanente y en aumento de la balanza comercial junto a otros factores negativos como el

²⁶⁷ Una característica fundamental del subdesarrollo es el despilfarro, que se encuentra en su esencia misma y que es tanto mayor cuanto más grande es la variedad y voracidad recubiertas por la ineludible careta de eficiencia y racionalidad con que se las exhibe. Fernando Carmona, El fin del “Milagro”, en: Fernando Carmona, Guillermo Montaña, Jorge Carrion, Alonso Aguilar M., *El milagro mexicano*, México, editorial nuestro tiempo, 1994, p. 364.

contrabando, la alcabala y la corrupción, no podemos aceptar que sea el cuadro sobre el cual se programe una política financiera conveniente. No podemos ignorar el desequilibrio que lo anterior produce” “evitemos que un espejismo de prosperidad nos conduzca a una creciente dependencia del país respecto al extranjero”.²⁶⁸

El mejoramiento de las carreteras permitió el acceso a distintos *etnoterritorios* y así explotar recursos de manera más fluida, también facilitó la movilidad de productos y de mano de obra barata para la industria. En el caso de los poblados de la Sierra Sur, la carretera 175 permitió la explotación de distintos ecosistemas y facilitó la movilidad económica. La creación de esta carretera fue un proyecto que comenzó en 1930 en el periodo cardenista, aprovechando senderos y caminos que ya eran recorridos por los habitantes de las cinco regiones de Oaxaca

Después de consumada la Revolución, la producción agrícola se reactiva para satisfacer las necesidades tanto del campo como de la ciudad. El llamado milagro mexicano se caracteriza por la modernización ininterrumpida, impulsando técnicas de riego, la producción agrícola con fertilizantes químicos, las semillas mejoradas y la incorporación de nuevas herramientas y equipos para la producción y extracción a gran escala. La creación de caminos, carreteras y escuelas jugaron un rol importante en el esparcimiento del fantasma de la modernidad, en palabras de Fernando Carmona, la “*verdadera revolución verde*”.²⁶⁹

Es un periodo caracterizado por el florecimiento de las fuerzas productivas nacionales principalmente el petróleo y sus derivados. México se convirtió en el segundo país de América en producir fertilizantes químicos bajo la tutela del Estado. De hecho, con las nuevas tecnologías se logró cubrir para 1970 con las demandas alimenticias con productos agrícolas nacionales, no obstante gran parte de la producción era enviada al extranjero. El “milagro mexicano” fue también la sustitución de tecnología, de lo viejo por lo nuevo, (lo in, por lo out), fue un periodo de gran inversión extranjera, lo que algunos economistas de la época le llamaron el desarrollo estabilizador.²⁷⁰

²⁶⁸ *Ibidem.* pp. 364-365.

²⁶⁹ *Ibidem.*, pp. 23-24.

²⁷⁰ *Ibidem.* p. 29.

El desarrollo fomentado por el Estado²⁷¹ en este periodo, es un *crecimiento desequilibrado y con desarrollo inarmónico*,²⁷² lo que se vio reflejado en la agricultura y la industria, entre la agricultura de riego y de temporal, en la propiedad privada y la ejidal; entre las diversas ramas de la industria manufacturera, y en las distintas regiones del país, puesto que mientras unas crecían, otras decaían. El principal desequilibrio en este periodo es entre el campo y la ciudad. Comienza la polaridad entre las distintas clases, los beneficiados, principalmente la clase económica y política del momento, los capitalistas del subdesarrollo.

Así funciona el capitalismo, en particular el capitalismo del subdesarrollo; el equilibrio conduce el lucro como motivo y la orientación de la acción pública determinada por el carácter clasista del Estado y regida por los intereses de la clase dominante. Precisamente así funciona la economía mexicana. Más aún la política económica estatal ha contribuido poderosamente a agudizar las desigualdades.²⁷³

La estabilidad política, así como la autonomía económica, no fue suficiente para montar a México u otros países de América como potencias, porque no alcanzaron la independencia económica, tecnológica, científica, militar y política, que fue controlada por una clase *dominante-dominada*,²⁷⁴ que a su vez está comprometida principalmente con los intereses y los capitales extranjeros, de los cuales ha creado hasta el presente una violenta dependencia.

A partir de la década de 1970,²⁷⁵ México se caracterizó como un país con una alta explotación de los asalariados; las industrias extractivas, productos químicos y producción de cementos hidráulicos, estaban bajo el control extranjero principalmente. México se caracterizó por los altos índices de explotación de los habitantes de campo y

²⁷¹ *En el capitalismo, el Estado se ve objetivamente en la necesidad, tanto económica como política, de establecer controles generales al fenómeno de la explotación del trabajo. Este control ejercido por parte del Estado a los niveles de explotación que prevalecen en las sociedades nacionales, constituyen la regulación económica. Esta intervención del Estado en la economía, que tiene por atenuar el abismo en las condiciones de vida que el mercado capitalista por sí sólo genera entre las clases sociales, es lo que caracteriza al llamado Estado benefactor o Estado de Bienestar. Iván Castillo Méndez, Desde los siglos del maíz rebelde: Fundamentos teóricos de la explotación del mercado indígena en la circulación de las mercancías, Guatemala, ediciones Ceibas, 1999, p.59*

²⁷² Fernando Carmona, *El milagro...op. cit.*, p. 40.

²⁷³ *Ibidem.* pp. 44-45

²⁷⁴ Alonso Aguilar M., "El Marco Histórico del Desarrollo Latinoamericano", en *Investigación Económica*, Escuela Nacional de Economía, México, UNAM, 1964, número 95.

²⁷⁵ Fernando Carmona, El fin del "Milagro", en: Fernando Carmona, *El milagro...op. cit.* 90-91.

la ciudad, de tal modo que a los trabajadores asalariados se les priva del valor de lo que producen, siendo los verdaderos beneficiados la clase política, las empresas nacionales y extranjeras, lo que aumentó la pobreza y las diferencias económicas entre la clase política y empresarial, y la clase asalariada y la marginal.

México, para comienzos de la década de 1970, no logró satisfacer las necesidades de la población tras tres décadas de industrialización y proletarios cada vez más pobres, con servicios básicos insuficientes para la totalidad de habitantes del país. En el caso de los poblados de la serranía de Ozolotepec, a pesar de las nuevas carreteras, y de las “ventajas del progreso económico”, aún en nuestros días, varios siguen siendo de difícil acceso para los vehículos, y de escasa atención estatal continua y contingente.

La alimentación entre los habitantes de Ozolotepec, en la década de 1970 era precaria, sobre todo de aquellos que no tenían tierras suficientes, o tenían restricciones forestales. La mejora de los caminos facilitó la movilidad de los *sin tierra y con hambre* a otras zonas de tierra caliente, otros estados del país y Estados Unidos. Para fines de la década de 1970,²⁷⁶ el acceso a los alimentos no era para toda la población, pese a ser un país exportador de productos agrícolas. Se podrá observar el hambre de este periodo en los distintos testimonios etnográficos de esta investigación.

Otro problema sin resolver era la vivienda existían miles de familias cuya casa-habitación está constituida por chozas que no logran cumplir la necesidad básica de un techo digno.²⁷⁷

En 1969, el México del “milagro” dejó de ser difundido por la clase política. Las cifras negativas y contundentes de marginación y la polarización de las clases,²⁷⁸ más la nociva transformación del campo y la ciudad, no podían considerarse como logros

²⁷⁶ *Desgraciadamente nuestro país continúa siendo una nación de desnutridos. Sesenta años transcurridos desde el inicio de la Revolución no han sido suficientes para elevar la alimentación global promedio del pueblo a niveles mínimos. Esta situación crónicamente sostenida por siglos ha creado lo que un médico mexicano, Francisco de P. Miranda, designó con el nombre de hipoproteinosis. Se trata de una adaptación gradual del organismo a aportes nutritivos deficientes o insuficientes que no satisfacen los requerimientos de un organismo en actividad normal, con el consiguiente deterioro en las características físicas y mentales de las personas. No hay duda que la lentitud y el retardo en el aprendizaje acusada por los niños campesinos o hijos de obreros (naturalmente no los líderes charros), no es en esencia sino una de las manifestaciones del “hambre crónica” padecida por el mexicano.* Guillermo Montaña, “Los problemas sociales”, en: Fernando Carmona, *El milagro...op. cit.* p.120.

²⁷⁷ *Ibidem.*, p. 134.

²⁷⁸ *La definición de Lenin, finalmente la más aceptada en Ciencias Sociales, de estas dos clases sociales fundamentales en el capitalismo, es básicamente la de grupos proporcionalmente grandes o pequeños que se definen por su acceso, posesión y disfrute de los medios de producción, los unos como dueños de los mismos y los otros como desprovistos de ellos y por tanto obligados a vender su fuerza de trabajo a cambio de un salario.* Iván Castillo Méndez, *Desde los siglos...op. cit.* p. 59

generados a causa del capitalismo posrevolucionario. En síntesis, esas décadas no fueron más que el comienzo del endeudamiento con el extranjero.²⁷⁹ Los milagros económicos difundidos durante la Guerra Fría por Japón, Alemania Federal (Occidental), y otras potencias, y por supuesto México, llegaron a su fin en 1970, ante la crisis económica y política del capitalismo mundial.

En el transcurso de esta investigación se ha analizado la serranía de Ozolotepec en sus distintas etapas históricas, sus transformaciones políticas, territoriales, económicas, religiosas, sobre todo, la forma en que han aprovechado los recursos los zapotecos serranos. La investigación etnográfica en San Sebastián Río Hondo es un acercamiento a través de distintos actores, para observar el impacto de la economía del subdesarrollo tanto en la cultura como en el ecosistema. Dicha política del subdesarrollo puede observarse principalmente, en los efectos de las carreteras, la pertinencia de los programas de gobierno para las comunidades y la producción agrícola frente a la producción forestal a gran escala. Por efecto de los cambios estructurales de estos últimos elementos, se desprende el impacto ambiental y la migración más allá de las fronteras oaxaqueñas y sus regiones.

4.2 El tiempo de antes, el tiempo de ahora

Cuando se apela a los orígenes de los pueblos de la serranía, los pobladores harán mención que su presencia es “antigua”, y que se remonta hasta antes de la conquista española. Algunos explicarán su presencia en el territorio a partir de los gentiles (figuras prehispánicas), que ellos consideran los primeros habitantes que en un gran diluvio cambiaron de tamaño y se escondieron en lo profundo de la tierra. Otros habitantes buscarán la explicación de los orígenes de sus pueblos, en mitos de apariciones de vírgenes y santos, que evocan migraciones, campanas, ríos, cerros, cuevas, relámpagos y ojos de agua. La investigación histórica en este documento no versa sobre los mitos, justifica la presencia zapoteca de la serranía de Ozolotepec en distintas etapas históricas.²⁸⁰

La arraigada práctica de la transmisión oral entre los grupos zapotecos de la Sierra Sur, persiste a pesar de que muchos de sus habitantes ya no hablen el zapoteco,

²⁷⁹Fernando Carmona, *El milagro...op. cit.*, pp. 365-367.

²⁸⁰ Vid. Cuauhtémoc Osorio Yáñez, *La casa del rayo y el mito de la serpiente de agua: memoria y olvido de la práctica ritual en el adoratorio del cerro La Cervatana en San Sebastián Río Hondo Oaxaca*, Tesis de licenciatura de Etnología, ENAH, INAH, SEP, México, 2015.

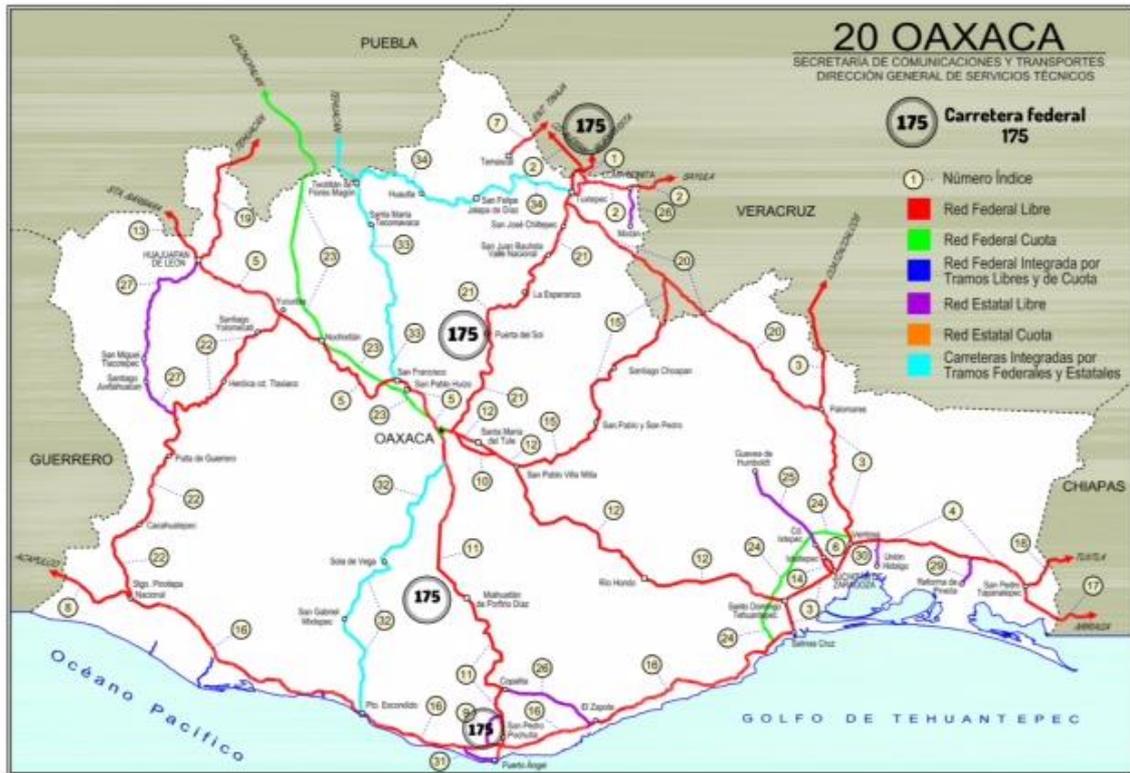
ello permite el acceso al análisis de causas, consecuencias y proyecciones sobre el ecosistema y su incidencia en la cultura y viceversa en voz de sus propios habitantes. La memoria de la transformación voraz del territorio, desde la llegada de las carreteras es fácilmente observable, y el ejercicio reflexivo de su memoria, que explican el pasado, el presente y el futuro.

4.2. La carretera 175

La carretera 175 recorre dos estados del país, Veracruz y Oaxaca, conectando el Golfo de México con el Océano Pacífico. Recorre cinco de las ocho regiones del estado de Oaxaca. En este estado, avanza en la región de Tuxtepec por San Juan Bautista Tuxtepec, en los límites con el estado de Veracruz, atraviesa San José Chiltepec, San Juan Bautista Valle Nacional, y San Pedro Ozumacin, por mencionar algunos municipios.

En la región de la Sierra Norte, se abre paso por Santiago Comaltepec, San Pablo Macuilianguis, San Juan Atpec, Santa María Jaltianguis, Ixtlan de Juárez y Santa María Ixtepeji, entre otros. En dirección hacia el sur, avanza por la región de los valles centrales pasando por Tilcajete, Ocotlán, Ejutla, y Miahuatlán, y posteriormente, en dirección a la costa comienza su serpenteante camino por la región de la Sierra Sur por pueblos como Tamazulapa, San José del Pacífico, Tres Cruces, San Miguel Suchixtepec y Candelaria Loxicha. Mientras que en la región de la Costa cruza por Chacalapa, la Lona, San Pedro Pochutla y termina su camino en Puerto Ángel.

La construcción de esta carretera comenzó en la década de 1930 durante el periodo de modernización cardenista. Fue construida en sus primeras etapas con tequio, al menos en la región de la Costa, Sierra Sur y el Valle, según testimonios orales (citados en las páginas siguientes). Los habitantes de los pueblos, pese a la lejanía con la carretera (el caso de San Sebastián Río Hondo), tuvieron que ofrecer su mano de obra para abrir camino entre bosques, montañas, ríos y rocas.



Mapa carretera 175 en el estado de Oaxaca²⁸¹

4.3 Los testimonios de la transformación

Los siguientes testimonios fueron recogidos de agosto del 2016 a mayo del 2018,²⁸² en distintos periodos de investigación de campo, en entrevistas abiertas de cinco temas, para analizar el impacto de las transformaciones técnicas en la agricultura, el desplazamiento del idioma, el uso de los recursos forestales, la arquitectura y la migración del siglo XX y XXI que se caracteriza con otra *movilidad*.²⁸³ Y su incidencia en la pérdida de biodiversidad y la marginación de los habitantes de San Sebastián Río Hondo. Gracias a la cercanía con el tiempo se puede acceder a la memoria de los

²⁸¹ Tomado y modificado de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Oaxaca en: http://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGST/Datos-Viales-2013/Velocidad/20_OAXACA.pdf, 12 abril del 2017.

²⁸² Los relatores fueron escogidos por su experiencia y saberes respecto a los cinco temas y se considera la veracidad de sus testimonios debido a su coincidencia con otros.

²⁸³ *La movilidad sobremoderna se refleja en el movimiento de la población (migraciones, turismo, movilidad profesional), en la comunicación general instantánea y en la circulación de los productos, de las imágenes y de la información. Asimismo, señala la paradoja de un mundo en el que, teóricamente, se puede hacer todo sin moverse y en el que, sin embargo, la población se desplaza.* Marc Augé, *Por una antropología de la movilidad*, España, editorial Gedisa, 2007.

habitantes de San Sebastián Río Hondo quienes en un corto periodo de años, de su niñez a su vejez, han visto grandes transformaciones.



Foto: En el centro de la fotografía se puede observar la pequeña parte urbanizada del municipio de San Sebastián Río Hondo, cobijado en una ladera de la montaña de la Cervatana, entre bosques y terrenos de cultivo.²⁸⁴

Alfonso Evodio Pascual.

Habitante de San Sebastián Río Hondo, tiene 65 años, cumple el cargo de presidente de comisariado ejidal. La mayor parte de su vida se dedicó a producir la milpa, en las tierras del ejido de su padre, que ahora pertenecen a él. Desde la década de 1970 los ejidatarios de San Sebastián, así como otros poblados de la Serranía de Ozolotepec, se han dedicado principalmente a la tala de bosques y a la siembra de pinos, sustituyendo la producción del maíz.

²⁸⁴ Las fotografías de este capítulo son de autoría propia, y fueron capturadas en temporadas de campo realizadas entre agosto de 2016 y junio del 2018.

Alfonso, recuerda los relatos de su padre sobre la carretera 175, quien a su vez ha visto la mejora del camino que se interna hacia la sierra, y que proviene de La Venta. Otro poblado que se comunica con la carretera 175.

La carretera 175 se construyó cuando mi papá era joven, ahí iban todos a dar tequio para que pasara el camino, se hizo con pura barreta y puro pico, iban a dar su tequio y no les dieron ni un peso. Lo que les daban los del gobierno, eran dos kilos de maíz y un poco de frijol y un poco de café, y esa era la ayuda que daban, ya no daban más cosas. Todos los pueblos dieron tequio para construir esa carretera.

La carretera se construyó en 1930. Mi papá tenía 60 años cuando falleció en 1976. Cuando él tenía 20 años fue a dar su tequio, todos los pueblos fueron a dar su tequio.²⁸⁵

El tequio es una práctica cultural, que *refleja la voluntad del individuo por ser parte de la comunidad, involucrándolo en las redes de reciprocidad que generan.*²⁸⁶ En esta forma de trabajo comunitario, los habitantes adultos de los etnoterritorios ofrecen su mano de obra en beneficio común. La preparación de fiestas religiosas y actividades deportivas, la construcción de escuelas, clínicas e iglesias, son ejemplos del tequio en el ámbito de la agencia o a nivel municipal. El mejoramiento de caminos y brechas es un ejemplo del tequio más allá de lo municipal. El gobierno estatal y federal, han aprovechado esta práctica histórica del tequio para la elaboración de carreteras, tergiversando el real sentido del beneficio común.

Serafina Pacheco Matuz

Habitante de una rancharía de San José del Pacífico, agencia del municipio de San Mateo Río Hondo. Señora mayor, de 89 años, quien desde pequeña se dedicó a cuidar ganado, la agricultura, y los textiles, como principal fuente de ingreso y alimento. Actualmente, se dedica la horticultura, textiles de lana y a cocinar para sus hijos y nietos. La señora Serafina posee una lúcida memoria, que narra grandes transformaciones ecológicas y culturales en la zona.

²⁸⁵ Alfonso Evodio Pascual, 65 años, presidente del comisariado ejidal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 27 de julio del 2017.

²⁸⁶ Alicia M. Barabas, *Los pueblos indígenas...op. cit.* pp. 32- 33.

La carretera 175 se construyó hace unos 70 años (1938 aproximadamente), el encargado fue un señor que le decían Conchobiche. Era el encargado de construir esa carretera. Él buscaba mozos para sacar esa carretera.

Ese Conchobiche trabajaba para el gobierno y buscaba quien trabajara y a la mera hora no pagaba. Antes de eso había un caminito, no cabía un carro, puros burros, bestias. Para ir a Miahuatlán, se iba caminando.²⁸⁷



Foto: El camino que se interna en la serranía de Ozolotepec puede desembocar en la agencia de la Venta o la de San José del Pacífico ambas cortadas por la carretera 175.

Aunque la carretera 175, se comenzó a construir en la década de 1930, la complicada orografía no permitió que fuera una faena continua y expedita, como bien lo menciona la memoria de sus habitantes, en su primera fase, se abrió una brecha sorteando montañas, barrancos, bosques y hasta fallas geológicas. Los habitantes de muchos pueblos fueron los primeros creadores y constructores, quienes bajo órdenes del gobierno estatal y federal, trabajaban al alero del discurso gubernamental, que con esa carretera todos los pueblos de cinco regiones se verían beneficiados.

²⁸⁷ Serafina Pacheco Matuz, 89 años, habitante en una ranchería de San José del Pacífico, agencia de San Mateo Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 18 de julio del 2017.

Francisco Ramírez

De 76 años, es habitante de San Sebastián Río Hondo. Desde niño se dedicó a trabajar la milpa y el ganado en tierras que no eran suyas. Hasta que cumplió 25 años pudo comprar tierra en el municipio, con el dinero que pudo ganar en las zonas cafetaleras en los municipios de Candelaria y Pochutla.

Trabajó como albañil en la ciudad de Oaxaca y en varias ciudades de Estados Unidos. Paso tres años en la cárcel de Oaxaca, por venta y transportación de marihuana. Actualmente, trabaja la milpa de su terreno, construye y repara casas de adobe.

Antes los caminos se hacían con pura barreta y pala, así se sacó una brecha que viene de Pochutla, ahora ya tiene pavimento, pero antes era pura tierra. La carretera 175 se hizo con tequio, todos los pueblos daban tequio para hacer la carretera, de Pochutla a Miahuatlán. Se hizo por grupos de 30 a 40 hombres a pura mano, era una brecha. Cuando yo tenía unos 25 o 30 años se empezó a echar ese pavimento. Pero antes era una brecha de tierra en su mayor parte.

Tú puedes pensar que buena carretera internacional, pero hasta ahora hace poco, antes era un caminito de tierra. Cuando yo tenía 20 años (1960) vi cómo iban mejorando por partes esa carretera, le fueron echando pavimento, yo iba a trabajar a Pochutla y a la Candelaria a la pisca de café y ahí se veía cómo iban avanzando. Pero primero se sacó con pura pala y se hizo para que se movieran las mercancías y se hizo con tequio porque la usaban todos.

La carretera primero se hizo a mano, con machete tumbando árboles, con sierra de mano, con barretas sacando raíces para hacer brecha. Así se trabajó eso, dando su tequio. Ahora se hacen con máquinas, con tractores y lumbre (explosivos).²⁸⁸

La carretera, debido a que recorre una complicada zona de montañas y barrancos, que se caracteriza por fuertes lluvias y deslaves, se encuentra en constante reparación, de tal modo que aún hoy en día durante la temporada de lluvias surgen enormes baches, por los constantes deslaves del asfalto, y sigue siendo reparada por tequio.

La creación de este camino, en un primer momento de tierra y posteriormente de asfalto, facilitó la movilidad de los habitantes por estas cinco regiones. Como símbolo del “progreso”, llegó: centros de salud, educación con primarias y telesecundarias, las

²⁸⁸ Francisco Ramírez, 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.

nuevas propuestas religiosas evangélicas, la agroindustria, los programas de subsidio del gobierno y el turismo.

Las carreteras en México también permitieron la salida de mano de obra barata y de recursos naturales. En el caso de la Serranía de Ozolotepec, permitió la producción agrícola a mayor escala con agroquímicos, pero a partir de 1970, y a través de las instituciones de gobierno, el principal recurso que se extrae es el forestal.

4.3.1 Las mercancías antes de la carretera

La mejora de los caminos, y la constante circulación de vehículos motorizados, han transformado la cantidad de lo que se produce y cómo se produce. El valle de Miahuatlán como se ha visto a través de la investigación histórica, en sus distintas etapas, se caracterizó por ser un punto de comercio, una zona de intercambio y venta para tres regiones principalmente: la costa, la Sierra Sur y los valles centrales.

En 1950 los trayectos para llevar productos o traerlos del tianguis de Miahuatlán de Porfirio Díaz, eran en burro o a pie. En el caso de San Sebastián Río Hondo, y otros pueblos ubicados en la serranía de Ozolotepec, los productos que se llevaban a vender o intercambiar eran principalmente: hongos alimenticios (abundantes en temporada de lluvias), frutas como la manzana y pera, distintos tubérculos y otras plantas comestibles, hierbas medicinales, flores, muebles, tapetes, y ropa de lana.

En el tianguis de Miahuatlán, convergían productos de tres regiones, principalmente pescado y café traído de la región de la costa; frutas, hongos y tubérculos de la serranía; o mezcal y carne de ganado mayor y menor del valle, por mencionar algunas posibilidades de venta e intercambio. El tianguis era un lugar propicio para comprar herramientas y cualquier producto de consumo para la época. La mejora de caminos, enfocada principalmente en la carretera 175, y con ella la circulación expedita de vehículos motorizados, cambió la posibilidad de explotación a mayor escala y también la extracción de otros productos como la madera en el caso de Ozolotepec.

Serafina Pacheco Matuz

Yo acompañaba a mi abuelito y nos íbamos el domingo en la tarde y llegábamos a San Jerónimo en la tarde, y ya el lunes temprano nos

acercábamos a Miahuatlán. Mi abuelo llevaba muebles a vender al tianguis de Miahuatlán, llevaba a vender o a cambiar sus muebles y también llevaba Amole (camote), Amole amargo y Amole de cabeza. Son dos clases. Y yo acompañaba a mi abuelito a vender sus cosas a Miahuatlán los lunes y ya caminábamos y llegábamos el martes.

Ahora ya no llevamos nada, porque ya no hay suficiente. Antes (una década atrás) cuando había papa, llevábamos una tonelada de papa, pero ya no hay. Flores todavía llevamos, bueno ya no las llevamos porque vienen por ellas. Aquí las vienen a traer la gente, salen 100 o 120 docenas de alcatraces, pero ya vienen por ellas y se las llevan a Miahuatlán.²⁸⁹



Foto de tianguis de Miahuatlán de Porfirio Díaz²⁹⁰

Francisco Ramírez

Nosotros llevábamos un canasto de manzanita en la espalda, apenas se aguantaba, yo tenía 18 años y nos íbamos caminando, nos íbamos a las 6 de la mañana y llegábamos a las 7 de la noche a Miahuatlán. Yo llevaba un

²⁸⁹ Serafina Pacheco Matuz, 89 años, habitante en una ranchería de San José del Pacífico, agencia de San Mateo Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 18 de julio del 2017.

²⁹⁰ Las fotos de este capítulo son de autoría propia, realizadas en los años 2016, 2017 y 2018 para esta investigación.

peso para una tacita de café y una pieza de pan, y hasta el otro día se vendía y se podía comer. Pero si era puro cambio pues te vienes igual, sin dinero.

Yo si sufrí, y ahora hasta ricos están, muchos ya no trabajan la tierra, mejor se van a comprar. Compran su bulto de maíz y están felices, ya no van a chingarse a cultivar la tierra porque ¿qué tal que no sale?, no más se están castigando e invirtiendo dinero, salen poniendo más, por eso ya no trabajan.²⁹¹

4.3.2 Agricultura a pequeña escala y agroquímicos

Si bien la producción de fertilizantes a nivel global se desarrolla desde principios del siglo XX, con los avances tecnológicos de la química, es hasta después de la segunda guerra mundial que estos se utilizan globalmente, principalmente el fósforo y el potasio. A partir de la década de 1950 y 1960, el sulfato de amonio se posicionó como el principal fertilizante nitrogenado utilizado en el mundo.

En 1970 con los avances científicos de la petroquímica, se amplió la variedad de fertilizantes nitrogenados inorgánicos y sintéticos, con exportadores líderes como Estados Unidos y China.²⁹² En esta misma década, la agroquímica se introduce en la Serranía de Ozolotepec. En el caso de San Sebastián Río Hondo, y otros municipios y agencias, se fomentó el uso del sulfato de amonio $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, como fertilizante. A partir de ese momento, la agroquímica se ha expandido en las regiones con fertilizantes, herbicidas, plaguicidas, en la industria nacional las empresas competitivas que fabrican, producen e industrializan el sulfato de amonio son: Agrogen, S.A. de C.V. ("Agrogen") y Metalúrgica Met-Mex Peñoles, S.A. de C.V. ("Met-Mex"). En zonas de tierra fría, existe una fuerte dependencia al sulfato de amonio y urea para quienes aún producen el maíz.

Eufemia Aguilar Ramírez

De 56 años, es habitante de una ranchería, en San José del Pacífico, una agencia del municipio de San Mateo Río Hondo. Ella y su familia se han dedicado durante

²⁹¹ Francisco Ramírez, 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.

²⁹² Elodia Regina Berthier Villaseñor, *La industria de los fertilizantes y la integración Económica Latinoamericana*, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía, Tesis de licenciatura, México, 1978, p. 53.

generaciones al trabajo agrícola a pequeña escala y a la crianza de ganado menor, como gallinas, guajolotes, cabras y cerdos.

En la actualidad, algunos miembros de la familia se dedican a la tala, la construcción y el turismo. Sus familiares están dispersos en San José del Pacífico, San Mateo Río Hondo, San Sebastián Río Hondo, la ciudad de Oaxaca y la Ciudad de México. Por necesidades económicas, algunos varones de la familia trabajan temporalmente en el norte del país y Estados Unidos.

Cuando yo era niña vivía en una casa de zacate cercada de palos. Aquí todo este terreno eran puros pinos y ocotes. Después mi papá trabajó y cortó todo el pino para sembrar milpa o trigo. Sólo donde estaba la casa era pelón y ya de ahí, todo aquí estaba lleno de árboles, pero después sembraron milpa, pino, papa, haba y todo lo que se da. De ahí fuimos cuidando los animales, mis hermanas y mis hermanos, desde los seis siete años ya empezábamos a cuidar los animales.

Cuando yo tenía unos nueve diez años, cuidábamos unos cuarenta borregos, puro de otra gente, y se agárraban de a medias, ellos se quedaban con los grandes y cuando nacían otros, nos quedábamos los chiquitos. Pero en mi caso, mis papás no tenían terreno propio, no tenían nada. Así apenas crecían los animales, se vendían para comprar todas las cosas de la casa, más que nada el maíz que es lo que jala más dinero, porque todavía compramos maíz. Todo ha cambiado, antes caminábamos descalzas, yo hasta los doce años me puse huaraches, porque mis papás no tenían, yo a la escuela sólo fui a tercer año de primaria.

Cuando pasé a cuarto me salí por lo mismo, que no tenían alcance mis papás, había veces que no había que comer, así que mi mamá le pedía prestado a mi abuelo dos kilos de maíz. Mi papá se iba caminando a San Mateo por unos almudes, por un almud o cinco almudes de maíz, que eran veinte kilos de maíz, y en la espalda se traía su maíz.

La forma en que se trabaja el campo ha cambiado mucho, antes era sembrar el maíz sin fertilizante, la papa sin fertilizante ni nada y ahora todo es con fertilizante. Hay muy pocos que no lo ocupan, y por ejemplo aquí, ya no se da el maíz que no es de fertilizante, la papa, el haba, el frijol si se da sin fertilizante, con puro abono de campo que le llamamos nosotros, si se dan.

La milpa se produce con fertilizante. La papa, el haba, la calabaza y el frijol sin fertilizante. Yo produzco unos cien kilos de haba, doscientos trescientos de maíz y de papa unos veinte treinta kilos.

Si tu siembras maíz, que no es de fertilizante si se da, pero ya no como antes, ¡porque aquí se daba una elotada, que nombre!, de una sola mata de

calabaza se daban unas cuatro matas de calabaza, y ahorita se da muy poco. Solo se da pero con fertilizante.

Yo no utilizo pesticidas porque no hay necesidad de usarlos, es poco lo que se comen los bichos, la papa se la come la gallina ciega, que es un gusano pero poco, porque si está la tierra bonita no se las come.²⁹³



Foto: parvada de guajolotes. Propiedad de Eufemia Aguilar.

Francisco Ramírez

Cuando yo era chico, el pueblo no era como ahora, es muy diferente. Antes era muy pobre, muy limitado, por ejemplo la comida, el dinero, todo era muy escaso, se costaba mucho llegar a tener alimento, en ese tiempo sólo había maíz, frijol, haba, trigo, chícharo y papa, eso era lo que había. Un tiempo nosotros vivimos con pura papa, porque no había, todo el pueblo comía papa, a veces no había comida era muy escaso, había maíz quien tenía y lo trabajaba pero el que no, pues no.

El maíz era muy barato costaba 80 centavos el kilo, hasta 70 centavos, (1950) y ahora el maíz está cinco pesos el kilo.

Antes la cosecha era muy distinta, eran otros terrenos, ahora se utiliza fertilizante, antes era puro natural. Cuando yo tenía 20 años empecé a utilizar fertilizante, me daban a crédito el fertilizante y con eso sembraba la

²⁹³ Eufemia Aguilar Ramírez, habitante de la agencia de San José del Pacífico, 53 años, conversación realizada el 20 de julio del 2017.

milpa y se daba, pero antes donde tu sembraras una mata seguro se daba, antes era puro natural, se daba el haba de primera, puro natural, nada de químico como ahora, así era antes.

Aquí yo siembro poquito, pero puro natural, aquí crecen chulada de papas, chulada de calabazas, verduras pero puro bueno nada de químico.

Pero aquí la mayoría de a gente usa puro químico. Los ves cargando sus bultos de fertilizante, eso es lo que la gente hace por ahí, los que tienen tramo de milpa, ahí van con el líquido, y se están acabando el terreno, de aquí a unos 6 o 7 años, en esos terrenos ya no se produce nada, ¿por qué? Porque el líquido acaba quemando las fuerzas, por eso mucha gente ya no utilice eso, pero de qué sirve si ya chingaron el terreno. Por eso mi terrenito no tiene nada de químico, aquí todo limpio, aquí una milpa seguro sale, bonito, sin nada de químico, antes puro natural y ahora todo cambió.

El tiempo de antes era mejor, la vida era sana, la gente no comía químicos, cuando yo tenía 20 años cuando se empezó a utilizar el fertilizante, yo iba a San Mateo Río Hondo a pedir crédito y valía como 15 pesos, y con un puño servía, y ahorita está como en 300 pesos un bulto y ahora hay que ir a comprarlo a Miahuatlán, pero ya no es como antes, por eso yo ni lo ocupo. Y por eso estoy fuerte, a los años que tengo me echo un bulto de cemento, de maíz y me lo puedo, y esos que comen puro químico se caen.

Antes yo sembraba con una estaca en forma de pala, de madera y ahorita hay pala, barreta, antes no había eso, pura herramienta de madera se ocupaba para sembrar, para botar tierra. Qué pala de metal ni que cabrón. Pura madera, todo hecho a mano, una mesa, una silla, todo hecho a mano. Y ahora todo se hace con fierro, lo que contaba era lo que estaba hecho a mano. Todo lo que era de antes duraba, yo tengo una puerta, una silla, que hice hace 50 años y ahí están, y ahora puro moderno que no dura nada.

Cuando yo tenía 20 años se empezaron a ver unos fierritos que se llamaban Co, los hacían los herreros y ese era el único que se usaba de metal para sembrar, y ahora hay palas buenas de metal y antes eran de madera.

Antes todos usábamos cásqueme y huaraches de tres agujeros, así se casaban, así vestía el novio y la novia, lo que usaban eran rebozos negros con punta, y esos ahora ya no hay, rebozos de espiga ya tampoco hay, ya nadie lo usa, una que otra abuelita lo tiene, pero uno de esos ahora vale como 4000 pesos y antes todas usaban ese rebozo, hasta las niñas.

Ahora nadie usa cásqueme, ni calzón de manta. Antes todas las mujeres molían en metate, a mano y hacían nixtamal, nunca comimos tortillas de máquina.

Antes todas las casas eran de barro y techo de paja, hace unos 30 o 40 años que empezó a cambiar, van dejando lo bueno y agarrando lo jodido.²⁹⁴



Foto: Francisco Ramírez mostrando una cocina elaborada de paredes de barro y techo de tejamanil

Jesús Pascual Pérez.

De 55 años, es habitante de San José Cienegua, agencia del municipio de San Sebastián Río Hondo. Tiene el cargo de Regidor de Obras en el Cabildo de San Sebastián Río Hondo. Él, como su familia y la mayoría de los habitantes del ejido, se dedican al trabajo agrícola, en tierras propias y ajenas, así como a la explotación de los recursos forestales.

Antes no se usaba el fertilizante y ahora ya lo empezaron a usar, porque la milpa ya no se daba, ya no crecía la milpa, debido a que la tierra se iba acabando y dejaba de ser fértil, también porque se empezaron a tumbar

²⁹⁴ Ramírez, Francisco 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.

mucho los árboles. En Cieneguia la situación es parecida, porque en los manantiales había mucha agua. Yo creo que en el setenta había mucha agua, en Cieneguia era demasiada agua y ahora ya no, porque los manantiales poco a poco se están bajando.

En el ejido de Cieneguia no se usa fertilizante, tenemos semilla que no necesita fertilizante. Nosotros la llamamos el colima, se siembra donde el terreno es frío, y no necesita fertilizante, en todo el ejido de Cieneguia no se usa. En el pueblo de San Sebastián Río Hondo se utiliza el sulfato de amonio 020, que le dicen.

De nuestra gente, muchos de San José Cieneguia, trabajan en terrenos de otros pueblos, donde ya usan fertilizantes y usan el líquido, ese para fumigar la hierba, como el gramoxone.²⁹⁵

Alfonso Evodio Pascual

Ahorita ya es poco el terreno de milpa donde trabajamos. La mayoría ahorita se dedica a puro pino. Todos los ejidatarios están echando puro pino, la cantidad de pinos está cerrando, y ahorita si uno quiere no se encuentra terreno de cultivo, ahorita está cerrando, el puro bosque para venderlo

Cuando yo tenía unos 10 o 12 años, fue cuando yo me di cuenta que llegó el fertilizante, antes la gente no lo ocupaba, siempre la gente sembraba así nada más, y se daba, y cuando el fertilizante comenzó a llegar muchos decían que no servía, porque se acababa la tierra, eso era lo que decía la gente anterior, no querían que se ocupara el fertilizante porque decían que no era bueno.

Por ejemplo, acá abajo en la ranchería de Río Molino, la tierra es un poco más caliente que aquí, comenzaron a utilizarlo y de que vieron que se daba más y más la milpa con fertilizante, ya después algunos que no querían, pero se organizaron y comenzaron a comprar el fertilizante en conjunto, así fue creciendo el uso del fertilizante.

Ahorita ya no hay gente que no lo ocupa, todita la gente lo ocupa, y fue malo porque ahora nos estamos dando cuenta, porque cualquier plantita que se siembra se usa puro fertilizante, ya no hay planta que crezca solita.²⁹⁶

Los fertilizantes, son productos químicos de origen inorgánico que se adicionan a la tierra donde se siembra, para aumentar sus cualidades nutritivas, y la cantidad de

²⁹⁵ Jesús Pascual Pérez, 55 años de edad, habitante de San José Cieneguia agencia municipal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada el 17 de junio del 2017.

²⁹⁶ Alfonso Evodio Pascual, 65 años, presidente del comisariado ejidal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 27 de julio del 2017.

cosecha. Los nutrientes necesarios para el crecimiento de las plantas son el nitrógeno, el fósforo, y el potasio. Los fertilizantes se clasifican en tres grupos: *nitrogenados*, *fosfatados* y *potásicos*.²⁹⁷ El sulfato de magnesio y la urea, que son los principales productos para nutrir la tierra en San Sebastián Río Hondo y otras localidades, pertenecen al grupo de los fertilizantes nitrogenados.



Foto: Maíz para consumo familiar, tomada en San Sebastián Río Hondo el 1ro de noviembre del 2017.

Los fertilizantes nitrogenados tienen su auge en la década de 1970, ante los avances tecnológicos de la petroquímica, ya que el nitrógeno puede ser obtenido de aceites combustibles extrapesados, la nafta y el gas natural. La producción de este tipo de fertilizantes creció entre 1961 y 1971, ante los grandes requerimientos de la agricultura moderna a gran escala. Sobre todo en los países subdesarrollados, para la década de

²⁹⁷ Elodia Regina Berthier Villaseñor, *La industria...op. cit.*, p. 48.

1970 aumentó la producción agrícola anual en un 13%, y en países desarrollados aumento tan sólo el 4%.²⁹⁸

En San Sebastián Río Hondo los principales fertilizantes nitrogenados que se utilizan para el maíz son el sulfato de amonio y la urea, para asegurar su crecimiento. El sulfato de amonio $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ es un fertilizante granulado y soluble, acidificante debido a que el azufre en forma de sulfato reacciona rápidamente con el calcio del suelo. Se recomienda su uso en suelos alcalinos, su fórmula sólida contiene 21% de nitrógeno y 24% de sulfato; la urea $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ es un fertilizante soluble, el nitrógeno disponible se vuelve un nutriente cuando se convierte en nitrato, tiene un alto contenido de nitrógeno (45 a 46%) es de complicada aplicación, ya que el nitrógeno se puede perder antes de que lo absorba la planta por volatilización, desnitrificación y lixiviación. Ambos son los fertilizantes más utilizados por distintos tipos de productores a nivel mundial.²⁹⁹

El nitrógeno, es un elemento químico que está presente en los suelos cultivables. Proviene de los restos de otros cultivos, abonos verdes, estiércol, fertilizantes comerciales como el sulfato de amonio y la urea, y nitratos aportados por las lluvias, también por la fijación del nitrógeno atmosférico realizada por ciertos microorganismos.³⁰⁰ El uso extensivo e intensivo de los fertilizantes nitrogenados que salinizan los suelos tienden a contaminar los mantos freáticos y provocan en el corto plazo, la pérdida de la biodiversidad.

*El uso excesivo de insumos agrícolas (insecticidas, herbicidas, fertilizantes, etc.) a fin de generar mayores rendimientos en la producción, trae como consecuencia la degradación de los suelos.*³⁰¹

El tipo de suelo predominante en San Sebastián Río Hondo es luvisol en un 87.15%.³⁰² Este es un tipo de suelo fértil apropiado para las actividades agrícolas, y tanto en el municipio como en otras partes del mundo, este tipo de suelo se encuentra en territorios montañosos, donde la lluvia cumple una función importante en la mezcla de distintos tipos de arcillas, los cuales se caracterizan por tener un alto contenido de limo, que es

²⁹⁸ *Ibidem.*, p.59.

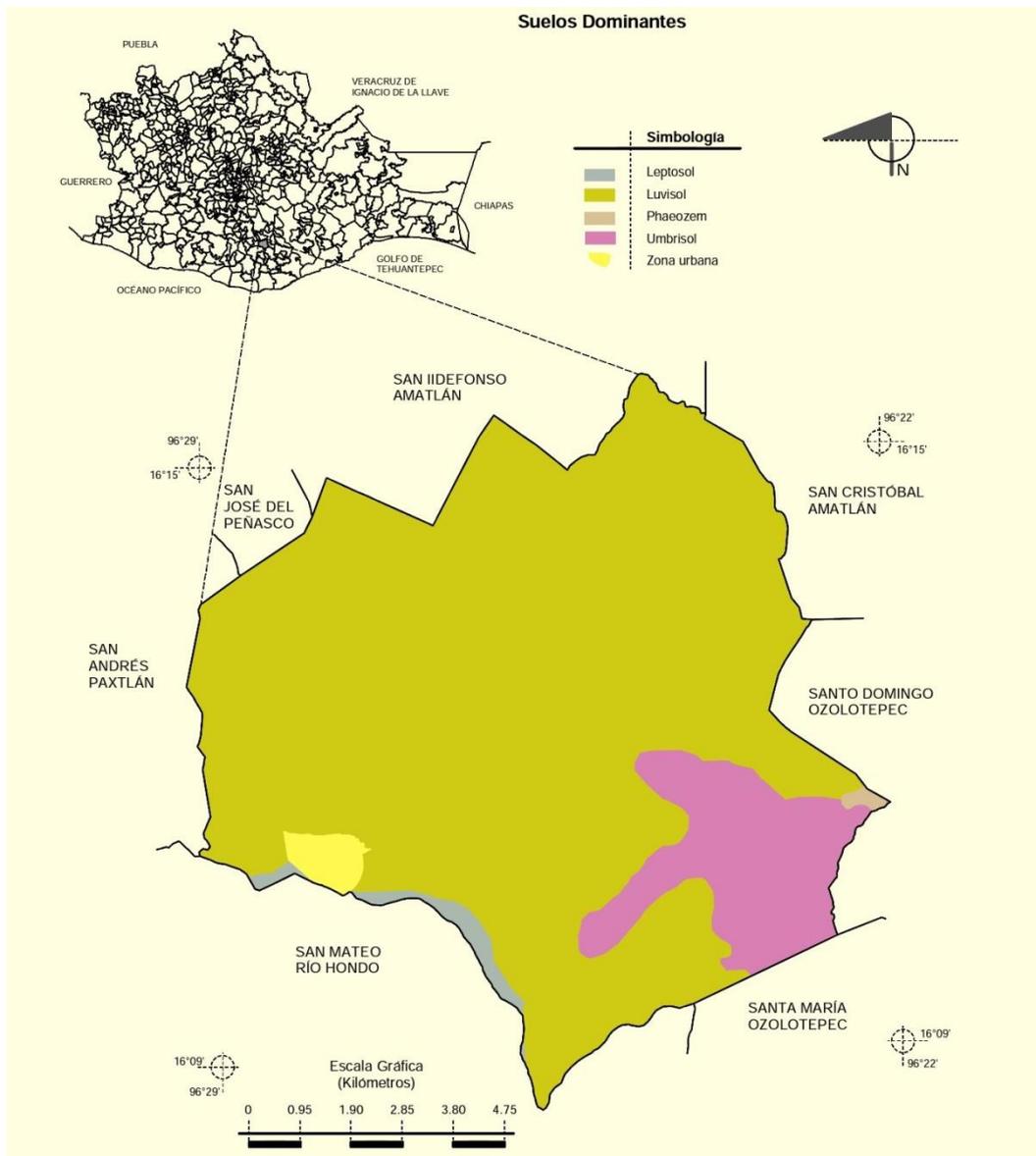
²⁹⁹ <https://www.intagri.com/articulos/nutricion-vegetal/guia-de-fertilizantes-nitrogenados-para-cultivos>, consultado 3 de mayo del 2018.

³⁰⁰ Ginés Navarro García, *Química Agrícola: El suelo y los elementos químicos esenciales para la vida general*, España, Mundi-Prensa, 2003, p.187.

³⁰¹ José Pastor Mogollón, María Carolina Vera y Alicia Martínez, “Efectos de los plaguicidas sobre la calidad química y biológica del suelo en sistemas de producción de hortalizas del semiárido venezolano” *Revista Química Viva*, Numero 1, año 14, abril del 2015.

³⁰² Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, San Sebastián Río Hondo, clave geoestadística 20347, INEGI, 2017, p.2.

susceptible cuando se trabaja con maquinaria pesada, por lo que sumado a la pérdida de macizo arbóreo, este tipo de suelo es susceptible de erosionarse.³⁰³



Suelos dominantes en el Municipio de San Sebastián Río Hondo.³⁰⁴

³⁰³ Base referencial mundial del recurso suelo: Un marco conceptual para la clasificación, correlación y comunicación internacional, informes sobre recursos mundiales sobre el suelo 103, International Union of Soil Sciences, ISRIC, Wold Soil Information, FAO, Roma, 2006, p.85.

³⁰⁴ Prontuario de Información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, San Sebastián Río Hondo Oaxaca, Clave geoestadística, 20347, p. 8. http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/app/mexicocifras/datos_geograficos/20/20347.pdf Consultado 20 de diciembre del 2018.

La dependencia a los fertilizantes se ha vuelto más estrecha, debido a dos factores principalmente: la falta de lluvias, por el calentamiento global y la tala a gran escala que provoca la disminución de los mantos acuíferos, y el crecimiento demográfico. La inestabilidad del tiempo de lluvias conlleva a los productores a intentar asegurar sus cultivos con fertilizantes nitrogenados, que son los de menor costo. Los saberes de observación de la naturaleza, y fechas en el calendario gregoriano, han dejado de ser marcadores para las distintas etapas de la producción y quedan como elementos simbólicos del modelo agrícola tradicional.

4.3.3 La lluvia

La segunda modernidad plantea procesos de transformación a mayor velocidad, en tanto que las convulsiones históricas suceden en tiempos más cercanos. El crecimiento demográfico en las ciudades y el campo, provocó la explotación de los recursos a mayor velocidad, sin prácticas sustentables y una necesidad de aumento en la cantidad de mano de obra nunca antes visto en la historia de la humanidad. Con la predominante industria basada en los combustibles, el aumento demográfico, la economía neoliberal, la facilidad de movilidad de las mercancías³⁰⁵, pero sobre todo, la carrera por la explotación de los recursos, ha transformado el clima mundial y los climas locales.

En el caso de San Sebastián Río Hondo y otros poblados de la Sierra Sur, sus habitantes consideran la transformación del tiempo que regía el modo producción agrícola por temporal a varios factores, pero principalmente a la tala. Para ellos el tiempo está íntimamente vinculado con las lluvias, la falta de agua es principalmente interpretada como un mal tiempo.

Eufemia Aguilar Ramírez

El tiempo ha cambiado mucho porque entonces llovía en febrero. Los primeros porrazos eran en febrero. Entonces mi abuelito sembraba el día dos de febrero, el día de la candelaria, en mayo ya estaba pasando la yunta para que juntara tierra a los pies de la milpa, en julio ya había elotes, en septiembre y octubre ya había maíz nuevo para comer y ya en noviembre se recogía toda la cosecha y luego empezaban otra vez en febrero.

³⁰⁵ *La mercancía es todo aquel producto del trabajo humano destinado al intercambio.* Iván Castillo Méndez, *Desde los siglos...op.cit.*, p.25

Antes llovía en febrero, unos seis siete porrazos, con eso ya aguanta la humedad que siembre, y ya llovían otros porrasitos en marzo, ya con eso la milpa ya va creciendo, ya en mayo las milpas ya estaban grandes ya había calabazas, papas, y hasta miltomate y ahora la lluvia es muy escasa.

Yo creo que el cambió de lluvias aquí ya tiene mucho tiempo, yo recuerdo que la última granizada de febrero, fue cuando falleció mi papá, unos 28 años que llovió los últimos porrazos en febrero. La falta de lluvias yo creo que se debe a la contaminación, a que se calienta la tierra (el planeta) y ya no llueve. A veces cuando cae una helada en octubre y el maíz está muy tierno pues ya no se da. Solo se da el haba, el chícharo y la papa porque si aguantan el frío.³⁰⁶

Serafina Pacheco Matuz

El tiempo cambió porque ya se acabó con todito el bosque, porque talaron todos los árboles y por eso dios ya no manda el agua, ¡antes que iba a cortar una madera!, si se cortaba pero poco, no más para construir una casa.³⁰⁷

Francisco Ramírez

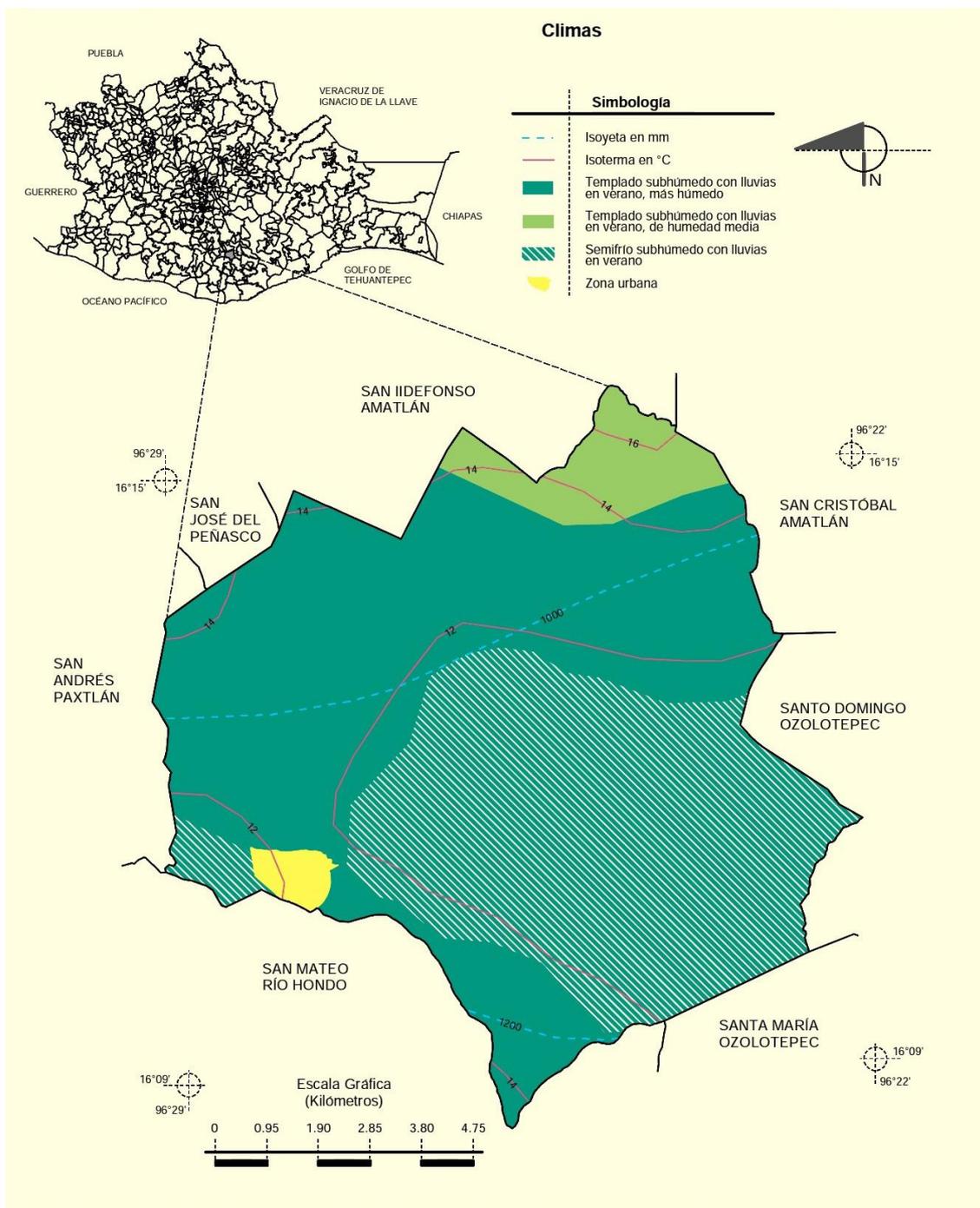
La lluvia no es como ahora, antes llovía una semana, dos semanas de lluvia y hasta miedo daba, de si se quitaba o no se quitaba, y ahora escasea mucho el agua, ya no es como antes. Y ahora hay un día que cae un porrazo y ya se fue, en junio llovió (2017) una semana y daba miedo parecía que había vuelto el tiempo de antes.

Antes se sembraba el 6 de febrero en el cerro, 8 de marzo acá abajo y en tierra caliente se siembra el 5 o 6 de junio. Cuando se siembra el 5 o 6 febrero en septiembre ya hay mazorcas, en octubre se cosecha pues. Y el que siembre el ocho de marzo, en septiembre ya hay elotes, en todos los santos, Día de muertos, ya la mazorca ya casi colgó, ya está amarillando, ya está seco, ya hay cosechas. Los que siembren el 15 o 20 de mayo hasta noviembre apenas está mesheando, apenas está sacando cabellito, es jilote, por eso cuando cae hielo, le da en la torre a todo, no deja nada, entonces lo fertilicen. Por eso es bueno el 6 de febrero o el 8 de marzo, ese es bueno, es la primera cosecha que se da, el 8 de marzo se siembra el frijol, la papa se siembra el 10 de noviembre.³⁰⁸

³⁰⁶ Eufemia Aguilar Ramírez, habitante de la agencia de San José del Pacífico, 53 años, conversación realizada el 20 de julio del 2017

³⁰⁷ Serafina Pacheco Matuz, 89 años, habitante en una ranchería de San José del Pacífico, agencia de San Mateo Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 18 de julio del 2017

³⁰⁸ Francisco Ramírez, 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.



Tipos de clima.³⁰⁹

³⁰⁹ Prontuario de Información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, San Sebastián Río Hondo Oaxaca, Clave geoestadística, 20347, p.4. En: http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/app/mexicocifras/datos_geograficos/20/20347.pdf, consultado 20 de diciembre del 2018.

Jesús Pascual Pérez

La falta de agua en los manantiales se debe a la tala.³¹⁰

En las últimas décadas, los saberes relacionados al análisis y predicción del tiempo han perdido efectividad. Analizando las lluvias de los primeros días del año, en qué cantidad, durante cuántos días, los ancianos, sobre todo, difundían una serie de predicciones sobre el clima durante ese nuevo año, cómo llovería, cuánto y a partir de qué mes, eso ha generado también una dependencia de los fertilizantes nitrogenados. El calendario religioso católico, asociado con el ciclo agrícola de los poblados de la serranía de Ozolotepec y otras zonas, han perdido su precisión en relación con las lluvias debido al calentamiento global, en el municipio de San Sebastián Río Hondo, el clima local ha cambiado también debido a la tala a gran escala.

El calentamiento global se debe principalmente a la emisión de gases de efecto invernadero creado por la actividad industrial y los vehículos motorizados (la quema de combustibles fósiles), los fertilizantes nitrogenados que aumentan la cantidad de nitrógeno en la atmosfera acidifican los suelos y dificultan el crecimiento de plantas, la deforestación y al aumento de la población global. La percepción vertida en los testimonios sobre *el tiempo de antes y el tiempo de ahora*, sobre el cambio en el clima,³¹¹ sobre las lluvias y sus tiempos en el año, es una percepción que aplica para la Sierra, o la Ciudad de México, sino para el planeta.

En San Sebastián Río Hondo esta conciencia sobre la transformación del clima es muy evidente, ante la íntima relación entre los habitantes y la naturaleza. Debido a que el ecosistema es su principal modo de producción y la necesidad de las lluvias -que como lo dicen han disminuido por causas locales y globales-, por el *cambio climático que se debe principalmente al incremento de la población, al aumento de la demanda per cápita de energía y de recursos, así como al uso de tecnologías inadecuadas.*³¹²

³¹⁰ Jesús Pascual Pérez, 55 años de edad, habitante de San José Cieneguia agencia municipal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada el 17 de junio del 2017.

³¹¹ *El clima de un lugar normalmente varía en períodos muy largos, de décadas o siglos. El clima son las condiciones promedio, para extensos períodos, de las temperaturas, las precipitaciones, la velocidad de los vientos y la humedad de un lugar o región, y que pueden representar una determinada tendencia. El clima se puede definir como el estado de las condiciones promedio del sistema atmósfera-océano-tierra, que usualmente describimos como condiciones promedio del clima.* Mario Molina, José Sarukhán, Julia Carabias, *Cambio Climático, causas, efectos y soluciones*, México, Fondo de Cultura Económica, 2017, p.31.

³¹² *Ibidem.* p.61.

La falta de agua y transformación del ecosistema de San Sebastián Río Hondo se explica primero por la falta de lluvias que se debe al calentamiento global del planeta sobre todo en los últimos cincuenta años, y con ello el deterioro de la diversidad biológica. En segundo lugar, los habitantes de la serranía explican que la falta de agua se debe a la tala a gran escala.



Foto: Camión cargado de madera avanzando proveniente de la serranía de Ozolotepec con dirección a la carretera 175 a la altura de San José del Pacifico.

4.3.4 La tala: sembrando pinos en vez de milpa

Desde los comienzos de la creación de la carretera 175 se ha acelerado la movilidad de los recursos de las cinco regiones que comunicó el camino de asfalto. En la región de la Sierra Sur, el principal recurso que se gestionó fue la agricultura, y en la actualidad a partir de 1970 los recursos forestales.

En el caso de San Sebastián Río Hondo, han sustituido la siembra del maíz a gran escala por la siembra de pinos. Lo característico de este municipio y otros pueblos y ejidos, es que son ellos quienes se benefician económicamente de la venta de la madera de sus propiedades privadas, ejidales y comunales. La tala ilegal en San Sebastián Río Hondo, radica entre los compradores de la madera y la empresa que corte

la madera sin hacerlo saber a la Semarnat. Los taladores ilegales se valen de documentos falsos y martillos hechizos, sin embargo, afortunadamente aún no llegan los talamontes que amenazan y despojan de sus tierras y recursos, como sucede en otros estados de México.³¹³

Con el mejoramiento de caminos, brechas de tierra, caminos de cemento y asfalto que se comunican con la carretera 175, se ha facilitado el acceso de camiones y grúas que permiten transportar la madera, que se suma la eficiencia por el uso de motosierras que a partir de 1980, reemplazaron a la sierra de mano.

Eufemia Aguilar Ramírez

La madera antes no la cortaban. Se cortaba pero, para desperdiciarla. Le echaban fuego, hacían rosa, para la leña, y para las casas no se ocupaban las casas porque siempre eran de zacate y de barro y algunas casitas de barro todavía están.

La madera, ahora si se corta la madera, cada diez años, y luego a reforestar, pero mis hermanos porque yo no tengo madera. Para el corte se paga el estudio y de ahí viene el ingeniero a marcar, ya de que marcó al poquito tiempo vienen los permisos y ya cortan y se les vende a privados que se dedican a comprar madera.³¹⁴

Andrés Aguilar Ruiz

Un joven de 23 años que no ha tenido una infancia muy diferente a la gente que se ha mencionado anteriormente, creció bajo la tutela de su tía y su abuela, desde pequeño se dedicó como muchos otros niños en la serranía, a la crianza de animales, cabras y borregos, al trabajo agrícola en terrenos de sus demás familiares. Estas actividades laborales combinadas con los estudios de primaria y secundaria. Terminada su secundaria Andrés se dedicó a cortar leña con machete, en terrenos de otra gente que después de la tala solicitaban sus servicios para juntar leña. De la venta de sus animales y de la paga de la leña se compró su primera motosierra y a partir de ese momento se ha dedicado principalmente a la tala y la reforestación.

³¹³ El caso de la tala ilegal en Michoacán con lujo de violencia ha sido característico en los últimos años, aunque Oaxaca y Chiapas también se caracterizan por tener un alto índice de tala ilegal. *Vid.* <http://www.jornada.unam.mx/2018/02/10/sociedad/029n1soc>, consultado 12 de abril del 2018.

³¹⁴ Eufemia Aguilar Ramírez, habitante de la agencia de San José del Pacífico, 53 años, conversación realizada el 20 de julio del 2017.

La tala legal

La tala de árboles es con permiso, primero hay que sacar el permiso en Semarnat en Oaxaca, de ahí mandan un ingeniero forestal y después un técnico para que marque los pinos, ese trámite cuesta según los metros que el dueño va a cortar, se corta 100 m³ de pino va a pagar 10 mil pesos, si corta 1000 metros va a pagar cien mil y así en adelante.

Si deja cortar, pero primero tienes que ver un técnico que venga a medir y a marcar tus pinos. Y ahora los árboles más gruesos que tienen 80 centímetros o un metro de diámetro esos se quedan, y tienes que talar los que estén alrededor para que se quede el más grande, porque esos tienen semillas, piñas pues, para que se caigan y abunden más, así está la tala ahora, los más gruesos se quedan, porque antes si se podían tirar, hace dos años se cambió la ley y ya no puedes tirar árboles gruesos, los más viejos se quedan ahora para que haga más hijos.

Aunque sea tu terreno puedes cortar tres o cuatro para tu casa pero no tienes permiso para cortar más, y si talas un árbol tienes que plantar diez arbolitos.

La mayoría de los árboles que se cortan se les vende a las industrias de madera, los que tienen aserraderos, en Miahuatlán, hace muchos años hubo aserraderos en la sierra, que venían de Michoacán y esos fueron los que vinieron a enseñar aquí a talar árboles, hace como cincuenta años, en ese entonces la tala se ocupaba principalmente para el papel, el técnico nos dice que se necesitan 17 árboles para hacer una tonelada de papel, imagínate cuanto se hará en el país.

Hay tres tipos de madera (primaria, secundaria y terciaria), con una vara se miden los milímetros de diámetro, el primario es de 25 centímetros hacia arriba, la secundaria de 10 centímetros a 25, y la terciaria es menos de 10 pero nadie corta eso. La mayor parte de lo que se corta primario y secundario.

La tala ilegal

La mayor parte de la tala acá es legal pero a veces hay peces más gordos, que pagan la policía y ya, pagan a Semarnat, pagan en Oaxaca. Ya sabes, con dinero todo se puede, ¡y ellos talan de a madres!, tienen martillo falso. Hay un martillo que tiene letras y está registrado por el técnico federal, y como la gente es mañosa. Porque cuando se tala se le da un hachazo al árbol, y el técnico martilla y quedan los números marcados. Y los talamontes traen sus martillos falsos y así se engaña y se hace la tala ilegal.

Aquí en la sierra abunda más la tala legal, la ilegal esta complicada estarse escondiendo, la legal es más fácil por la derecha, todo con permisos, pero

con todo y eso hay muchos que no reforestan, en los veintitrés años que tengo de vida se ha deforestado mucho.

Yo he trabajado en la tala ilegal, te pagan por metro, 16 por árbol, para tirarlo y luego te pagan otros 16 pesos por corte abajo, pero hay quienes te pagan por día y así no conviene. Para talar se ocupa una grúa especial, tres peones y un cortador, cuando el camión ya está cargado el dueño del campo le da al chofer una hoja, una remisión, con firmas y huellas digitales. Esa hoja sirve por si el retén o la Semarnat, se enseña ese permiso.

El problema no es la tala ilegal o la legal, el problema es que no se reforeste, hay algunos proyectos del gobierno para que no tales los árboles y te dan un subsidio, para que no se quede esto sin árboles, hay varios predios donde no se tala porque tienen subsidio.

La siembra de pino

Yo también trabajo plantando árboles, vas al bosque y bajas piñas de las ramas, las siembras en un caso o en una batea y se les pone abono, y ahí van a salir cientos de arbolitos, entonces vas a la tienda compras bolsitas y se les pone abono, el técnico dice que tierra, pero nosotros que somos campesinos sabemos que el abono es más efectivo, y al año ya están los arbolitos y ya se plantan cada tres metros.

Las plagas y la pérdida de Agua

El bosque de la postema está todo talado porque llegó la plaga. En el pueblo de Santo Domingo Ozolotepec, hay dos cerros y llego la plaga y murieron más de cien mil árboles, esa misma plaga llegó a San José del Pacífico al cerro de la Postema, y vinieron a hacer un estudio, para talar los que tenían plaga, como la Postema es propiedad comunal, así que todos pagaron para que se hiciera el estudio, vino el técnico, empezaron a marcar y hasta hicieron carretera para sacar la madera, y después sembraron 20,000 arbolitos, y ahí en ese bosque había muchos tipos de árboles y ahora sembraron solo pinos. El técnico dijo que había que sembrar pino, porque da más agua que otros árboles. Por ejemplo si tú talas un árbol pierdes 550 litros de agua, y cuando se tala un árbol se pierde el agua según el diámetro del árbol.

Los árboles cuando mueren se pierde toda el agua y ya no pesan, por eso cuando un pueblo corta todos sus árboles o llega una plaga, se puede quedar sin agua.³¹⁵

³¹⁵ Andrés Aguilar Ramírez, 23 años, habitante en una ranchería de San José del Pacífico con límites con San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada 15 de diciembre del 2016.



Foto: Andres Aguilar descansando después de su jornada de trabajo afuera de la casa de su tía

Francisco Ramírez

Antes no se cortaba la madera, había unos pinos gigantes, que no se arriesgaban a cortar ni uno porque estaba tremendo, ahora ya no se ven esos pinos, y ahora cortan todo, está quedando pelón, están acabando. Porque cortan pero no siembran, para cortar son buenos, pero para sembrar no. Así es la gente de ora y ese es el tiempo que hay ahora.

Yo vi como cambió todo este pueblo, antes estaba todo lleno de árboles, grandes, había lugares que costaba caminar, y ahora no se ve ni un pino, antes no se veía el calado en los pinos con el machete, que ya estaba bueno para cortar, y ahora está todo marcado, y ahí al rato va a estar todo pelón, y luego pa' que crece, va a tardar muchos años.

Los pinos para que estén grueso tienen que pasar la edad que tengo yo setenta, los arboles no crecen luego, tarda mucho. Aquí había pino, encino, gretado, pinarete, sólo en ejido hay árboles grandes porque ahí no dejen cortar.

Ahora llegó una plaga y hay muchos árboles que se está acabando, cuando les da el sol se puede ver en las puntas como se está acabando, porque llegó la chingada esa broquita, que fue la que se comió la Postema. Esa chingada broquita, tiene una tijereta y corta muy finito, y se acaba los árboles y en un árbol viven miles, y ya que se acaben el árbol se echa a volar y se acabe otro árbol, y es un plaga. Antes no había, antes ni se sabía eso, apenas empezó eso.³¹⁶

Alfonso Evodio Pascual

Ahorita ya es poco el terreno donde trabajamos, trabajo de milpa, la mayoría ahorita se dedica a puro pino, todos los ejidatarios están echando puro pino, la cantidad de pinos está cerrando, y ahorita si uno quiere no se encuentra terreno de cultivo, ahorita está cerrando, el puro bosque para venderlo.

El Conafor a veces nos apoya y ahorita nos está exigiendo y nos apoyan para sembrar pinos, nos dan puros pinitos chiquitos. Ya poco son los que están sembrando la milpa, ya se está agotando, y no hay, y ahorita y no resulta, sembrar milpa, es mejor sembrar pino, y ahora es puro pino.

Solo algunos tienen derecho al ejido, yo porque mi papá trabajaba el ejido. Pero hay otros que sólo tienen ejido pero no tienen propiedad privada. Yo porque mis papás compraron terreno y tenían aparte su parte del ejido.

La mayor parte del ejido se dedica al bosque, pocos son los que se dedican a la milpa, en este año muchos aprovecharon, como 5 ejidatarios, cortaron madera, aprovecharon su bosque. Cada quien aprovecha como quiere sus bienes del ejido y aparte es los bienes comunales. Los que tienen bienes ejidales, cada quien aprovecha su madera.

El Conafor y la forestal, trabajan juntos, ellos tienen el estudio a ver a donde toca cada año del corte de madera, y ellos vienen a la oficina ejidal, ellos traen su mapa y nos dice donde toca el corte, nos mandan remisiones y viene el técnico y marca, pero ese dinero no es como hacen los bienes comunales, allá se reparte ese dinero entre todos, y aquí cada quien maneja su dinero de su parcela o de su bosque, para él solo.

Lo que paga el ejidatario es el marqueo, el estudio y lo paga lo que cuesta sacar la madera, la mayoría del dinero se lo lleva el dueño de la parcela.³¹⁷

³¹⁶ Francisco Ramírez, 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.

³¹⁷ Alfonso Evodio Pascual, 65 años, presidente del comisariado ejidal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 27 de julio del 2017.

Los bosques son ecosistemas complejos, donde habitan distintas especies de árboles, plantas y animales. Un conjunto de árboles de la misma especie no debe considerarse como un bosque, ya que no sirve de refugio y alimento ni potencia la variedad biológica, sino por el contrario, provoca su detrimento. El caso de San Sebastián Río Hondo, la transformación recayó en dos tipos de bosques: Bosque de *Quercus* y coníferas. Con el paso de cinco décadas, éstos fueron sustituidos por plantaciones de pino, destruyendo los bosques originarios. La plantación de una sola especie de árboles puede impactar degradando las cuencas hidrológicas, ya que puede *acelerar el escurrimiento superficial y reducir por lo tanto el escurrimiento sub-superficial, del que depende el abastecimiento de agua para beber y para riego.*³¹⁸

La sustitución de los bosques naturales³¹⁹ por plantaciones de pinos, implica la pérdida de cierta fauna, debido a que los pinos no son aptos como refugio animal, ya que no proporcionan todos los frutos, semillas, hierbas u hongos para la alimentación de especies animales. Las plantaciones de pino han crecido en el mundo por los altos rendimientos de madera para papel, pero en muchos de los casos se han desenvuelto con malos manejos ambientales, por no tomar en cuenta las funciones hidrológicas, los corredores de fauna y el mantenimiento de las áreas silvestres, entre otros impactos.³²⁰

Los recursos forestales en el mundo han disminuido de manera acelerada, principalmente en las zonas tropicales y en los países subdesarrollados, el aumento de la población mundial y la demanda de productos maderables, ha convertido la producción de madera en bosques naturales insostenible, por dicha razón se ha apostado en las plantaciones comerciales.³²¹ En el caso de México, la primera plantación forestal con fines comerciales fue en Oaxaca,³²² misma que décadas después fue abandonada.

El Artículo 27 de la Constitución de los Estados Unidos Mexicanos, fue modificado en 1991, en lo que refiere a la regulación del mercado de tierras, mediante la

³¹⁸ Luisa Paré y Sergio Madrid (Coords.), “Bosques y plantaciones forestales”, año 6, *Cuadernos Agrarios* no.14, Nueva Época, México, 1997, p. 7-8.

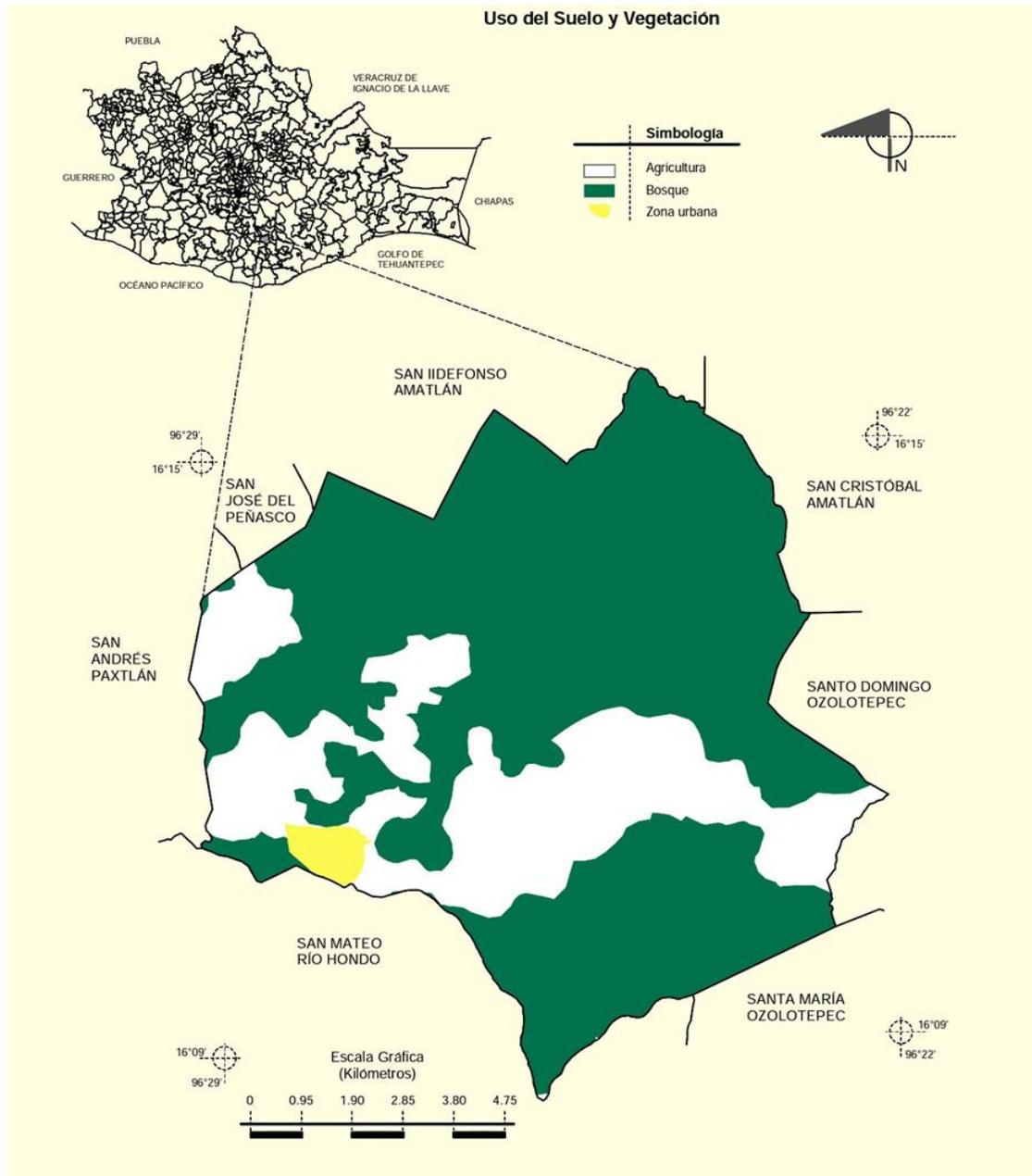
³¹⁹ *La principal fuente de madera para celulosa de bosques naturales se obtiene de bosques de coníferas, como son los pinos y abetos.* Dr. Manuel Layseca Torres, Saúl Monreal Rangel, Jorge Fernández Medina, “Plantaciones comerciales”, en: Luisa Paré y Sergio Madrid (Coords.), “Bosques y plantaciones forestales”, año 6, *Cuadernos Agrarios* no.14, Nueva Época, México, 1997, p. 17.

³²⁰ *Ibidem.*

³²¹ *Ibidem.* p.23

³²² *Vid.* Apartado “La explotación forestal” en el capítulo III de esta investigación.

compra y el parcelamiento individual de tierras ejidales y a la asociación comercial, lo que fomentó las plantaciones forestales con intereses comerciales.³²³



Uso de suelo y vegetación, el bosque predomina ante la actividad agrícola.³²⁴

³²³ Pedro Álvarez-Icaza Longoria, Juan Luis Viveros Salinas, “La construcción del modelo mexicano de plantaciones forestales. Un acercamiento ambiental”, Luisa Paré y Sergio Madrid (Coords.), *Cuadernos...op. cit.*, p.25

³²⁴ Prontuario de Información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, San Sebastián Río Hondo Oaxaca, Clave geoestadística, 20347, p.9 En: http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/app/mexicocifras/datos_geograficos/20/20347.pdf, consultado 20 de diciembre del 2018.

Las plantaciones forestales en países subdesarrollados se duplicaron entre 1980 y 1995, pasando de 40.2 a más de 81 millones de hectáreas,³²⁵ para satisfacer las necesidades de la industria forestal y tan sólo unas pocas hectáreas se destinaron a la protección ambiental. Los principales problemas de las plantaciones forestales son:

la ocupación de grandes superficies compactadas, la interrupción de la continuidad en ecosistemas naturales, la pérdida de la biodiversidad (principalmente en ecosistemas tropicales), introducción de especies exóticas de rápido crecimiento que pudieran competir con la vegetación natural y el probable ataque de una plaga o enfermedad derivado del manejo masivo de una o pocas especies forestales, contaminación de suelos y aguas a partir del uso masivo de plaguicidas y fertilizantes químicos, afectación a la estructura agraria tradicional que provoque el abandono de prácticas agrícolas tradicionales, algunas de ellas con cualidades ecológicamente eficientes y el inicio de una revolución “verdepistache”, tan acentuada como lo fue en su momento la ganaderización del sureste mexicano.³²⁶

Estas eran algunas de las preocupaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en 1997. Hoy, veinte años después, se han vuelto una realidad ante el mal manejo forestal, tanto por el Estado mexicano y sus instituciones ambientales, como por parte de los productores mal capacitados. Como se pudo observar en los testimonios, estas preocupaciones se han convertido en una realidad, los dos claros ejemplos son: el abandono del cultivo de la milpa por la siembra de pinos y la destrucción de la reserva forestal comunal del Cerro de la Postema en la agencia de San José del Pacífico, y los bosques de Santo Domingo Ozolotepec a causa de las plagas.

Las políticas de las plantaciones forestales parecen no distar mucho de las concesiones forestales vistas en el capítulo anterior. Hay un desplazamiento de los campesinos de sus tierras, convirtiéndose en rentistas y trabajadores eventuales como el caso de Andrés Aguilar. El control de la producción y el aprovechamiento de la madera quedan bajo las manos de las instituciones gubernamentales. Desde hace décadas, la propiedad comunal y ejidal ha sido un lastre desde la perspectiva estatal para la explotación de los bosques, los campesinos y grupos étnicos que actualmente habitan el 80%³²⁷ de la superficie forestal, los cuales no han explotado sus recursos bajo sus

³²⁵ *Ibidem.*

³²⁶ *Ibidem.* pp.27 y 28.

³²⁷ Entre 7,831 y 9,047 ejidos y comunidades son dueños de 70% y 80% de la superficie forestal de México, mientras que un 15% a 20% se encuentra en pequeñas propiedades de un promedio de 15 a 20 ha. Y sólo el 5% a 10% restante son parques y áreas protegidas. World Bank. 1995. México Resource

propias normas, sino bajo las normas del Estado,³²⁸ en beneficio de las empresas privadas y el empobrecimiento biocultural.



Foto: Bosque de la reserva comunal en la montaña la Postema en el año 2016.

Conservation and Forest Sector Review, World Bank. 13114-ME Natural Resources and Rural Poverty Operations Division Country Department II Latin America and the Caribbean Regional Office.

³²⁸ *Históricamente, las políticas forestales de México han marginalizado al campesino del uso de su bosque, debido a una burocratización forestal basada en leyes represivas, y gracias a políticas que favorecían a otros actores al costo de ejido y comunidad. Raras veces el ejidatario, comunero, y campesino han tenido los incentivos y oportunidades para convertirse en agentes de manejo y cuidado del bosque.* Daniel Klooster, “Como no conservar el bosque: la marginalización del campesino en la historia forestal mexicana”, Luisa Paré y Sergio Madrid (Coords.), *Cuadernos...op. cit.*, p. 144.



Foto: Reserva comunal de la Postema, mismo lugar de la foto anterior, un año después de la tala preventiva. A la derecha el sendero de personas, a la izquierda aún quedan las huellas del camino donde pasaron grúas y camiones para extraer la madera de un bosque nunca antes recorrido por vehículos motorizados

La deforestación de los bosques de San Sebastián Río Hondo generó la pérdida de la biodiversidad local, degradación de los suelos, y la disminución de los mantos freáticos. La tala afectó a habitantes que dependen de dichos bosques, para el abastecimiento alimenticio a partir de plantas silvestres y de temporada que ya casi no crecen., un claro ejemplo de esto son los hongos alimenticios asociados a distintas especies de árboles, y los suelos que mantienen la biodiversidad. La fauna también se ha visto disminuida ante el crecimiento demográfico y la explotación de mayores recursos forestales.

Desde la década de 1970 las propiedades ejidales, comunales y privadas de San Sebastián Río Hondo se enfrentaron a la deforestación de bosques naturales, por un complejo mosaico de factores que fueron como fueron: la caída de los precios del maíz, la compleja orografía que facilita la producción a gran escala del pino y los cambios de uso de suelo, así como la mala capacitación y los programas forestales, junto con la falta de reforestación.

Los bosques del mundo han descendido en un 50% en los últimos 25 años. Pese a que en las últimas décadas este índice ha disminuido, mientras la población del planeta siga creciendo de manera acelerada, los bosques seguirán disminuyendo.³²⁹ México se encuentra en el octavo lugar en deforestación en el ámbito de América Latina, sin embargo, de manera contradictoria es el tercer lugar con áreas reservadas para la conservación.³³⁰

El caso de San Sebastián Río Hondo refleja dos problemas que son globales: primero, el aumento demográfico. En el caso del municipio, ha aumentado de 750 habitantes en el censo de 1910 a 3,587 habitantes en el 2015 según cifras del INEGI. Ante este aumento demográfico, se ha creado una fuerte dependencia de los fertilizantes nitrogenados y la explotación de los recursos forestales en la búsqueda de “bienestar económico”. De este punto, se desprende el segundo problema: el uso de los fertilizantes nitrogenados.

Los habitantes del municipio son considerados pobres debido a ciertas carencias: rezago educativo, precarios accesos a los servicios de salud y seguridad social, restringida calidad y variedad de alimentos, servicios básicos de vivienda, entre otros. Estas carencias son consideradas de pobreza media por el Estado a través de la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).³³¹

4.3.4 La tierra

Los zapotecos de la serranía de Ozolotepec han habitado de distintas formas el territorio. El reparto agrario, devolvió hectáreas a los habitantes que antes les habían pertenecido, pero que, en la actualidad, es tan sólo una parte del municipio de San Sebastián Río Hondo. Si bien las haciendas repartidas dotaron de ejidos a muchos hombres cabeza de familia o mayores de 18 años, el crecimiento demográfico a partir de 1930, provocó que en poco tiempo la cantidad de hectáreas dotadas fueran insuficientes.

³²⁹ “Twenty-Five years in review” *Global Forest Resources Assessment 2015, How are the world’s forest changing? Second Edition*, FAO, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 2016, p.3

³³⁰ *Ibidem.*, p.29.

³³¹ *Vid.* Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2010. En: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/48048/Oaxaca_347.pdf, consultado el 20 de mayo del 2018.

Debido a que la mayor parte del territorio de Ozolotepec son bosques, las tierras de cultivo son insuficientes para satisfacer las necesidades de los habitantes. En 1920 se censaron para el caso de San Sebastián Río Hondo aproximadamente 750 habitantes, de los cuales 184 individuos fueron dotados.³³² El censo realizado en el 2015, el municipio tuvo aproximadamente 3,587 habitantes.³³³ A pocas décadas, los niños y jóvenes, cuyos padres fueron beneficiados con el reparto se convirtieron en personas sin tierra.

Eufemia Ramírez

Mis papás se hicieron de estos terrenos porque los ocupaban como medieros, les decían vete a vivir a mi terreno y trabajas a medias y así llego mi papá, y ahí mis hermanos trabajaron a pura sierra de mano para comprar este terreno que en ese entonces le costó diez mil pesos, mis hermanos compraron las 32 hectáreas por diez mil pesos y ahora un lote de 10x20 cuesta 35 mil.³³⁴

Francisco Ramírez

Yo crecí pobre, a los diez años yo empecé a andar en la casa de la gente, a cargar leña, a acarrear agua, a desgranar, a cuidar las gallinas y a voltear el frijol en el sol, y uno así se ganaba la comida, me ganaba un taquito, pero dinero no, así era antes. Vas a trabajar toda la semana te daban nomás pura comida, yo nunca vi dinero en la bolsa, como ora, traigo un billetito o dos, en ese entonces nomás tenía diez centavos, cinco centavos. Que alcanza con eso ahora, ni para un chicle.

Yo a los 15 años empecé a salir a trabajar a ganar, me daban, un señor que vivía por allá, me ocupaba, me pagaba un peso por todo el día, vas a trabajar, a sembrar a limpiar maíz, a pasar la yunta, a quebrar tierra, pero un peso me daba, y regresaba a la casa a las 9 o 10. Yo estos huaraches ahora los uso, pero antes y usaba unos de tres agujeros, le dicen aquí, con su correa por los tres agujeritos, y los dedos eran puro cayo, pero como no había otra opción así los usábamos, y andaba con un casquemito, ahora andamos con chamarra, pero antes un casquemito. Así crecí yo con mi cásqueme, mi calzón amarrado con una cinta y mi camisa de manta. Todo, hasta que ya tenía 18 años que fue cuando me casé.

³³² Vid. Reparto de la hacienda de la Cieneguia a los habitantes de San Sebastián Río Hondo, capítulo III, p. 94.

³³³ Vid. INEGI, México en cifras, en: <http://www.beta.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=20#>, consultado 17 de abril del 2017.

³³⁴ Eufemia Aguilar Ramírez, habitante de la agencia de San José del Pacífico, 53 años, conversación realizada el 20 de julio del 2017.

Cuando yo me casé andaba trabajando en casa de la gente, hasta cuando ya tenía 22 años me fui a Buenavista ocho años para hacer un dinero para comprar mi terreno, en ese entonces me costó 5000 pesos, en ese entonces eran 5 millones, era mucho dinero pero me costó 8 años hacerme de mi dinerito. Ahora si soy hombre, porque tengo para dejar herencia, yo crecí un poco difícil, a veces me da lástima platicar mis historias porque yo si lo sufrí, no es como ora, cualquiera tiene 500, hasta 5000 pesos, pero en otros tiempos no, un peso nunca había en la bolsa.

Cuando yo era chico, mi mamá costureaba la ropa y nos hacía camisas, así a mano con aguja, ¿cuál pantalón bueno? De primera como el que hay ora, nosotros nunca usamos eso de niños. Traíamos un casquemito, cuando era niño no teníamos ni machete, yo pedía puro prestado para trabajar, me los prestan dos días, tres días. Hasta que tuve 18 años me compre un hacha, porque estuve trabajando pero tierra de la gente, en mi casa no lo pude tener, porque no se podía. En tierra ajena pude trabajar para comprar mis cosas, después teché mi casa y me hice de algo, pero yo tenía ya 25 o 30 años, me costó mucho para poder tener todo eso.

Así era antes, había gente que tenía y otros que no tenían nada.

Hasta ahorita, hay gente que no tiene nada, ni su casa tiene, antes un terreno grande costaba tres pesos, pero no se llegaba nunca a tener. Me acuerdo que mi abuelito cambió un terreno por un borrego, y un borrego costaba dos pesos, bien desarrollado. Y ahora esa familia que tiene ese terreno vale cientos de miles de pesos, y en ese entonces no. Antes así se vendían los terrenos, dame un peso, dos pesos, y así se vendían y sin papeles nada, así está el tiempo de antes.

Antes había propietario, propiedad privada, y ahora hay ejidatario, y propiedad comunal. Antes no había dinero, para comprar una yunta, un terreno o una casa, porque no se podía, solamente herencias, el que tiene herencia, pues tiene y el que no tiene, pues no tiene nada, ahorita hay familias que ni su casa tienen, porque no tienen terreno, ahora un mes aquí, otro mes allá, seis meses. Por eso hay gente que agarra camino y se va para otro estado porque no hay, tal vez ahora alcance el dinero, pero se necesita trabajar mucho.³³⁵

El aumento demográfico ha sido un factor no sólo de explotación forestal sino también de migración, como se muestra en los testimonios, la falta de tierra propició que muchos habitantes buscaran trabajo como jornaleros en las zonas cafetaleras, principalmente en Pluma Hidalgo y Buenavista y otros cultivos en tierra caliente. A partir de la década de

³³⁵ Francisco Ramírez, 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.

1970 las migraciones ya no sólo fueron a las regiones cercanas sino a el país y a Estados Unidos.³³⁶

Los habitantes de Oaxaca tienen una relación histórica con la migración, la arqueología, la historia y la antropología han dado cuenta de que los desplazamientos de los grupos étnicos entre sus distintos nichos es tan antigua como la fundación de los etnoterritorios. Los procesos históricos migratorios han desenvuelto la interacción socioeconómica, biocultural y la diversificación lingüística.³³⁷ Esta movilidad migratoria se fue más allá de lo local, expandiéndose a todo el país y sobre todo a Estados Unidos. Oaxaca es un estado con los mayores índices de marginación socioeconómica lo que provocó la expulsión de la población desde la década de 1970 con el fin del “milagro mexicano” una gran migración en busca de trabajo.³³⁸



Foto: Noriel Pinacho maneja una grúa en un rancho en California E.U, él es originario de San José del Pacífico lleva 15 años viviendo fuera de México³³⁹.

³³⁶ *El retiro del Estado, la apertura comercial y la liberalización del mercado de los productos agropecuarios, si bien parecen haber significado un beneficio a corto plazo para una centena de empresarios agroexportadores, han implicado un deterioro en la actividad productiva, en el ingreso y en la calidad de vida generalizado para la mayoría de la población rural, la cual ha tenido que recurrir, cada vez más, al trabajo migratorio nacional e internacional para mantener sus unidades domésticas.* En: Armando Contreras y Susana Córdova (coordinadores), *El cambio en la sociedad rural mexicana ¿se valoran los recursos estratégicos?*, Volumen IV, Producción agraria y recursos naturales, AMER, Casa Juan Pablos, UAM, Conacyt, UAEM, UMSH, México, 2007, p. 17.

³³⁷ Vid. Pedro Lewin y Estela Guzmán, “La migración indígena”, Alicia M. Barabas, *Los pueblos...op. cit.* p.183.

³³⁸ *Para cientos de comunidades mixtecas, zapotecas, mazatecas, mixes y triquis, la migración se ha convertido en una dimensión fundamental y, desde una perspectiva analítica, en un componente imprescindible para entender la dinámica étnica contemporánea de los pueblos indios. Ibidem., p.183.*

³³⁹ Noriel Pinacho, Foto: Fumando y trabajando, California E.U.,2016, colección particular.

4.3.5 Los usos y las costumbres.

Los usos y costumbres son una institución histórica en las regiones de Oaxaca. Son prácticas políticas, económicas y religiosas determinadas por la decisión colectiva de los habitantes de los poblados y municipios de Oaxaca. Esta autodeterminación, fue avalada por la constitución política del estado de Oaxaca en 1995,³⁴⁰ aunque antes de este periodo muchos pueblos ya basaban su organización política, económica, religiosa y cultural por la decisión interna a través del cumplimiento de cargos políticos y asambleas, pero con su reconocimiento, esta práctica política se legalizó y fortaleció.³⁴¹

La organización de los pueblos puede verse en varios aspectos: las fiestas religiosas,³⁴² el tequio, o inclusive la construcción de la carretera 175 en sus primeras etapas por el protagonismo de los habitantes locales en su ejecución, las asambleas para decidir sus gobernantes y el uso de los recursos económicos (mejoramientos de caminos, escuelas, clínicas de salud, templos católicos y protestantes, y oficinas de gobierno).

Eufemia Ramírez

Antes los agentes municipales duraban un año hace como 25 años y ahora duran tres años y dicen que ahora ya sólo van a durar dos. Se eligen con un pizarrón, se ponen a seis y por medio de una reunión o una asamblea y ahí todos votan con su credencial de elector, porque antes los mismos agentes municipales elegían a los que seguían y ahora está más mejor que se elijan a

³⁴⁰ *El 12 de noviembre de 1995 los Oaxaqueños eligieron por primera vez en forma legal a sus autoridades municipales mediante su sistema de cargos, en asamblea y en fechas fijadas localmente, llamada Usos y Costumbres: los municipios que eligieron autoridades por partidos políticos (158 en 1995 y 152 en 1998), se ubican de manera primordial en las zonas de desarrollo de la entidad, mientras que los municipios de Usos y Costumbres están en las zonas de bajo desarrollo, poblados principal pero no exclusivamente por indígenas. Es interesante señalar que el sistema de Usos y Costumbres, considerado propio de los municipios indígenas, es practicado y asumido también por municipios en los que los hablantes de lengua indígena son minoría. Además, es importante hacer notar que la influencia del Partido Revolucionario Institucional, que en las elecciones anteriores a 1995 aparecía ganando más de 75% de los municipios del estado, a partir de ese año se redujo drásticamente a 20 por ciento.* Alicia M. Barabas, *Los pueblos...op. cit.*, p.46.

³⁴¹ *El estado de Oaxaca cuenta con la legislación indígena más avanzada del país, en la que se trata de manera más explícita y sustantiva esa nueva relación (Ley de Derechos de los Pueblos y Comunidades Indígenas del Estado de Oaxaca)*. Ernesto Díaz-Couder, “Lenguas Indígenas”, Alicia M. Barabas, *Los pueblos...op. cit.*, p.166.

³⁴² La relación entre el cristianismo zapoteco y las nuevas propuestas religiosas en San Sebastián Río Hondo, en distintos temas como las fiestas patronales, los pedimentos de lluvia, las peregrinaciones, la migración, la construcción de templos, las decisiones políticas, puede ser visto en: Cuauhtémoc Osorio Yáñez, *La casa del rayo y el mito de la serpiente de agua: memoria y olvido de la práctica ritual en el adoratorio del cerro La Cervatana en San Sebastián Río Hondo Oaxaca*, Tesis de licenciatura de Etnología, ENAH, INAH, SEP, México, 2015.

través de una asamblea, porque no hay problemas, antes nomás se quedaban porque les tocaba servir.

Antes del 1992 no había asambleas, ni comités de la escuela y ahorita que bruto unas tres, cuatro reuniones al mes en la escuela, a mí me tocó estar de comité de mi hija y mi sobrino y te nombren de comité.³⁴³



Foto: Asamblea en Miahuatlán de Porfirio Díaz para informar sobre los apoyos e incentivos para productores agrícolas.

Jesús Pascual Pérez

Aquí todos nuestros representantes se eligen por asambleas, aquí en este municipio y sus agencias, los cargos duran 3 años, antes del 2000, era un año nomás en las agencias, por usos y costumbres era un año, por la reforma de ley.

Aquí no hay partidos políticos, usamos unas planillas y a través de colores, un color por cada planilla. Aunque hace tres años hubo problemas en San Sebastián Río Hondo por la mala administración, aquí no hay partidos políticos, ni influye la religión con la política, aquí somos otra cosa, cada quién puede profesar su costumbre o religión.

Aquí hay católicos y cristianos, yo pertenezco a una iglesia cristiana, Pentecostés. Los evangélicos tienen que llegaron como cincuenta años, pero la política es otra cosa, no se involucra en esto de la política.³⁴⁴

³⁴³ Eufemia Aguilar Ramírez, habitante de la agencia de San José del Pacífico, 53 años, conversación realizada el 20 de julio del 2017.

Alfonso Evodio Pascual

Para nombrar un presidente municipal, se hace por colores, hay rojo, azul, hay verde, blanco, así decidimos aquí, no hay partidos políticos PRI, PAN, PRD.

Aquí no hay partidos políticos, aquí se decide todo por asambleas, por usos y costumbres, desde antes que se avalara por la constitución, los problemas es cuando las decisiones para presidente municipal, están iguales, las planillas o los colores, uno o dos puntos le gana uno a otro. Como hace tres años en San Sebastián Río Hondo ganó el verde, entonces los rojos no dejaron que el presidente llegara a su oficina, así que trabajó desde su casa, porque no lo dejaron trabajar en el palacio, y ahora los verdes dejaron ganar a los rojos para ver como administrAn ellos. El presidente Cecilio trabajó desde su casa porque los rojos no lo dejaron trabajar. El que está ahora de presidente siempre echaba a pelear a la gente y ahora le dieron la oportunidad, a ver qué tal, pero él ya había sido presidente, Juvenal se llama, por eso ahorita hay problema ahorita, por eso están bloqueando allá arriba en Cieneguia.

Los verdes de Cienguia no quieren que Juvenal sea presidente, y prefieren que en Cienguia haya un agente municipal verde, no quieren que Juvenal les ponga un rojo, porque la vez pasada que fue presidente prometió muchas cosas, y ellos no son pendejos anotaron todo eso, y nada de lo que dijo que iba hacer se hizo, por eso bloquearon la carretera.

Ya le dijeron que no cumplió nada de lo que prometió y la intención de ellos es sacarlo, yo creo, del ayuntamiento porque no cumplió, ese señor gobierna para su pura gente, los demás nos echa bronca.

El presidente que tuvimos que era verde, dio muchas casitas a toditos, fueran verdes, rojas, a todos les dio, ninguno quedó fuera, al que no lo quiso, pues no pidió, 4 o 5 berrinchudos, que no quisieron su casa.

Y este no quiere trabajar, solo quiere ayudar a su gente, y pues a ver cómo va a resultar, porque el problema que hay en Cieneguia se va agrandar.

Antes se peleaba mucho entre los católicos y los protestantes cuando llegaron, pero ya luego se empezaron amigar todos, ya ahorita ya se revolvieron los católicos con protestantes.³⁴⁵

Los usos y costumbres son considerados como esa instancia materializada en una institución política que rige el comportamiento de los habitantes con respecto a su

³⁴⁴ Jesús Pascual Pérez, 55 años de edad, habitante de San José Cieneguia agencia municipal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada el 17 de junio del 2017.

³⁴⁵ Alfonso Evodio Pascual, 65 años, presidente del comisariado ejidal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 27 de julio del 2017.

sociedad y el mundo. Esta práctica política permite mantener alejados a los partidos políticos de las decisiones políticas y económicas internas de cada poblado. Las asambleas dan pie para que los habitantes decidan directamente sobre cualquier elección de sus representantes, el uso de los recursos comunales, los programas de gobierno, organización para festividades religiosas y cívicas, construcción de edificios públicos y mejoramiento de caminos, son algunas de las asambleas más comunes.

4.3.6 Las Escuelas

La mejora de los caminos y carreteras permitió a las instituciones del Estado transformar la biocultura. Las escuelas son uno de los principales mecanismos de transformación de los grupos étnicos y zonas rurales del México posrevolucionario.

La educación en San Sebastián Río Hondo, como en otros poblados de Ozolotepec, provocaron el desplazamiento lingüístico, en el tiempo presente, al igual que con otros factores como la música, los medios, los estigmas culturales (la discriminación), la migración nacional e internacional, cuya cobertura y novedad captura la atención de la población local, convirtiéndose en otros grandes factores de desplazamiento lingüístico. La educación en San Sebastián Río Hondo, se ha caracterizado por el uso del idioma castellano, lo que se traduce en un factor histórico de desplazamiento de saberes. En una amplia investigación previa,³⁴⁶ se observa el impacto de la escuela y la religión en el desplazamiento de los saberes agrícolas debido la falta de transmisión del zapoteco.

Francisco Ramírez

Yo cuando era niño hablaba zapoteco, ese era mi idioma, así crecí, yo cual español, nada eso, ni sabía nada, como hasta los diez doce años empecé aprender, pero zapoteco de volada, mis hijos saben poco zapoteco, pero están aprendiendo, porque ellos crecen con el español. Hay muchos viejitos en San Sebastián que puro zapoteco.³⁴⁷

³⁴⁶ Para observar el desplazamiento de los saberes agrícolas a causa de la falta de transmisión del zapoteco y las nuevas propuestas religiosas, véase: Cuauhtémoc Osorio Yáñez, *La casa del rayo...op. cit.*

³⁴⁷ Francisco Ramírez, 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.

Alfonso Evodio Pascual

Antes aquí se hablaba puro dialecto, yo hablo zapoteco porque mi papá y mi mamá hablaban zapoteco, por eso yo aprendí. Pero mis hijos no aprendieron.³⁴⁸



Foto: ceremonia cívica de cambio de bandera nivel preescolar y primaria en San Sebastián Río Hondo. Julio del 2017.

En San Sebastián Río Hondo, los adultos mayores son los principales hablantes de zapoteco, no obstante el INEGI tan sólo considera 257³⁴⁹ hablantes del zapoteco, en su mayoría adultos mayores de 70 años. Los hijos de esos hablantes lo entienden al escucharlo pero ya no tienen la capacidad de hablarlo, por lo tanto no lo transmitieron a las siguientes generaciones. El desplazamiento lingüístico tomó tan sólo tres generaciones en el municipio.

³⁴⁸ Alfonso Evodio Pascual, 65 años, presidente del comisariado ejidal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 27 de julio del 2017.

³⁴⁹ Vid. <http://www.beta.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=20#tabMCcollapse-Indicadores>, consultado 12 de abril del 2018.

Las políticas educativas de castellanización han provocado la destrucción de distintos sistemas epistemológicos,³⁵⁰ desplazando los idiomas étnicos, porque se impone de manera preponderante ante los saberes transmitidos oralmente. El pensamiento científico hegemónico inculcado en las escuelas desacredita el idioma, el modo agrario tradicional, los mitos y los ritos, la forma en que habitan y entienden el espacio, y explotan sus recursos.

4.3.7 Los apoyos al campo

Las políticas agrarias en México sufrieron grandes transformaciones con la incorporación al Acuerdo de Aranceles y Tarifas (GATT) el 25 de julio de 1986³⁵¹ y al Tratado de Libre Comercio (TLC) en 1994. Con ambas disposiciones, el país se pone en una situación de competencia desequilibrada, creando así una política de subsidios y programas al campo.³⁵²

En San Sebastián Río Hondo los programas han transformado la producción de pequeña escala a la agroindustria, el ejemplo claro de esto es el uso de fertilizantes y otros agroquímicos. Mientras que la segunda etapa de industrialización del territorio se dio con la tala de bosques naturales y las plantaciones de pino, la siembra de pino.

En la actualidad, estos programas se basan principalmente en un apoyo económico para productores, mujeres y estudiantes. Los apoyos económicos y capacitaciones son coordinadas por PROCAMPO,³⁵³ PROSPERA,³⁵⁴ y SEDESOL

³⁵⁰ *El sistema escolar opera en las zonas indígenas no solamente por medio del idioma; se opone al estilo de vida tradicional, lo nulifica y a veces lo destruye también introduciendo nuevas formas arquitectónicas, muebles desconocidos, otras maneras de dormir de alimentarse; y no siempre las formas introducidas son superiores a las tradicionales. No digo que nunca, sino que no siempre.* En: Irena Majchrzak, *Cartas a Salomón: Reflexiones Acerca de la Educación Indígena*, México, SEP, 1982, pp. 47-48.

³⁵¹ https://elpais.com/diario/1986/07/26/economia/522712808_850215.html, consultado 25 de mayo del 2017.

³⁵² Vid. Cristina Steffen, Ana de Ita, Miguel Meza Castillo, “la apertura comercial y la nueva policía de subsidios hacia los productores de granos básicos”, en: *Cuadernos Agrarios*, desarrollo rural, agricultura e internacionalización, ecología, num.7, enero-junio 93, pp. 42-61.

³⁵³ *El objetivo de Programas de Apoyos Directos al Campo, actualmente denominado PROCAMPO Productivo, es complementar el ingreso económico de los productores del campo mexicano, ya sean de autoconsumo o autoabastecimiento, para contribuir a su crecimiento económico individual y al de su país en su conjunto; así como incentivar la producción de cultivos lícitos, mediante el otorgamiento de apoyos monetarios por superficie inscrita al Programa, de acuerdo a lo que establece la normatividad vigente; coadyuvando así la atención de las necesidades respecto al derecho a la alimentación, planteadas en el pacto por México.*

<http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Programas/proagro/procampo/Paginas/Objetivo.aspx>, consultado 3 de febrero del 2018.

³⁵⁴ *El programa de Inclusión Social PROSPERA articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, incluyendo aquellas relacionadas con el fomento productivo, generación de*

estos programas se han convertido en remedios paliativos para los productores agrícolas del país, así como para las personas en condición de pobreza, ya que no resuelven los problemas de manera estructural.

Eufemia Aguilar

Yo estoy sólo en un programa de gobierno que se llama prospera, tengo que ir a las pláticas que tratan de cómo utilizar el dinero, por ejemplo, que siempre hay que comprar lo más necesario, lo que es de alimentación porque es poquito son 950 pesos cada dos meses, sólo es un apoyo, es poquito, no es que con eso te entre la flojera y ya no tienes que trabajar y ese dinero se debe ocupar para comprar cosas para alimentación, en ese programa estamos mi hija y yo.

Vienen los del programa y nos entrevistan, nos preguntan de qué vivimos, cuántos animales tenemos, si tenemos que comer, y si algún día nos hemos quedado sin comer, cuánto gastas a la semana, cuánto ganas si es que ganas, yo siempre les digo que vivo de mis artesanías y de mis animales, y de la siembra de nuestras verduras para tener para la casa. Yo veo bien ese apoyo porque a veces cuando uno no tiene nada nada, llegan esos 950, ya con eso compramos dos bolsas de maíz y el resto para las cositas de la semana tener en la casa. Nos dicen en el prospera, que si uno tiene más dinero de las artesanías de las flores, guardemos 50 o 100 pesos para cualquier emergencia, que uno se llegue a enfermar haya con qué comprar una medicina, o si no atienden en el centro de salud tener para ir a otro lado.

Los programas sirven, porque te dan un dinero, yo ahorita no tengo nada pero ya mañana tengo mis 950 y ya me compro un bulto de maíz y otras cositas para la semana, las pláticas que nos dan también sirven porque ahí se habla de todo. Nos hablan de cuidar a nuestros hijos, sobre todo los que están en la secundaria porque ahí empiezan con el novio y la novia y ahí es más fácil que queden embarazadas, que cuidemos sobre todo a nuestras hijas para que no queden embarazadas tan chicas, toda esa información le sirve mucho a la gente, pero unos lo entienden bien y otros que les viene valiendo.

Otros consejos sobre el dinero, sobre todo los que se endrogan, por ejemplo los que piden fiado, tu ropa, tus zapatos, y se confían en pedir cosas fiadas porque saben que cada dos meses les van a pagar y ese no es el chiste de tener ese dinero dicen ellos. Pero no se puede confiar en tener ese dinero

ingresos, bienestar económico, inclusión financiera y laboral, educación, alimentación y salud, dirigida a la población que se encuentra en situación de pobreza extrema, bajo esquemas de corresponsabilidad que les permitan a las familias mejorar sus condiciones de vida y aseguren el disfrute de sus derechos sociales y el acceso al desarrollo social con igualdad de oportunidades. <http://www.sedesol.gob.mx/es/SEDESOL/Prospera>, consultado 4 de febrero del 2018.

porque en cualquier momento te quitan del programa y no hay dinero y muchos se quedan endeudados.

Nos enseñan a no malgastar el dinero. A los rancheros casi no nos quitan el dinero porque tenemos pollos y ahí no gastamos en pollo ni en huevos y cositas así, pero a los del pueblo si les quitan el dinero, porque ellos tienen. Son un pueblo turístico y entra dinero ahí, y tienen muchas cosas de valor en su casa, pero en los ranchos ni luz tenemos, y de hecho tenemos una tele que nos regaló el gobierno pero ¡no tenemos luz!, y ellos dicen que debemos tener tele, así que me la voy a llevar a mi casa que tengo en el pueblo, pero cuando vengan los del programa nos les digo que tengo tele y mucho menos casa en el pueblo.³⁵⁵



Foto: Verónica, la hija de Eufemia.
Observa el paisaje mientras carga su teléfono celular con celdas solares

La tierra es insuficiente para alimentar a 3,500 habitantes en San Sebastián Río Hondo, por lo tanto, ni la tierra, ni la explotación forestal, ni los apoyos económicos de las políticas agrarias, logran crear una seguridad económica para cubrir las necesidades

³⁵⁵ Eufemia Aguilar Ramírez, habitante de la agencia de San José del Pacífico, 53 años, conversación realizada el 20 de julio del 2017.

básicas de los habitantes como la alimentación. Por tal razón, la migración dentro y fuera del país y el turismo, son estrategias para mejorar su situación económica en el presente.

4.3.8 La casa

La casa en la serranía de Ozolotepec tiene sus propias particularidades, en general se divide en tres partes. En distintos espacios del terreno o lote, la cocina es de paredes de palo y techo de lámina, la habitación de dormir de palos, adobe o ladrillo, mientras que el baño, generalmente seco, está afuera alejado de la cocina y la habitación para dormir.

La cocina es el lugar de reunión familiar por antonomasia debido a que en ella se encuentra el fuego y el comal, además del calor de la leña que cobija a las familias del clima. La cocina es también el principal lugar para observar los roles de género en la Sierra Sur, puesto que la madre está fuertemente asociada a la preparación de los alimentos y el cuidado de los niños. El matrimonio en San Sebastián Río Hondo es concebido como una relación de poder, con características históricas y culturales, donde la mujer difícilmente puede rehuir de la relación de trabajo por género.³⁵⁶

La desinformación sexual y los tabús, son parte de los principales factores de la gran cantidad de embarazos a corta edad en el municipio. El aumento demográfico y las carencias básicas son observables en la construcción arquitectónica y la conformación de la familia.

Como mencionó en distintas ocasiones, hay tres tipos de construcción, la de paredes de madera y techo de lámina, que son construcciones donde se filtra el aire y el agua, insuficientes para la contrarrestar las inclemencias climáticas de la serranía; y el segundo tipo de casa, construida de paredes de barro y techos de lámina y tejamanil, las cuales son casas frescas en tiempos de calor y cálidas en tiempos de frío y por último, las casas de material, ladrillo, con techos de lámina o de losa.

La carretera y la mejora de los caminos permitieron la llegada de nuevos y más costosos materiales de construcción para casas. En San Sebastián Río Hondo, los

³⁵⁶ *Los sistemas de endoculturación y conformidad de las voluntades pueden funcionar de manera asistemática, como los aprendizajes informales que vamos adquiriendo a lo largo de la vida por interiorización de los modelos imperantes. En el caso de las mujeres, hemos visto que implican una aceptación de roles subordinados, considerados obligatorios y naturales.* Dolores Juliano, *Excluidas y marginales*, España, ediciones Catedra, 2004, p.66.

habitantes se han hecho de casa de ladrillo por el esfuerzo económico propio o por apoyo de la Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL).³⁵⁷

Francisco Ramírez

Antes pura casa de adobe, eso es lo bueno, ahora empezó el concreto, puro material, pero eso es lo más jodido. Una casa de adobe con techo de paja dura 40 o 50 años. Antes todas las casas eran de barro y techo de paja, hace unos 30 o 40 años que empezó a cambiar, van dejando lo bueno y agarrando lo jodido.³⁵⁸

Alfonso Evodio Pascual

Las casas las da el Sedesol, pero el presidente las tiene que solicitar, pero ese Juvenal cuando fue presidente pidió 5,000 pesos, y los demás como Félix no pidió ni un peso, nada. Venían y preguntaban dónde vas a instalar tu casita, y uno decía ahí lo quiero, ya empezaba a llegar material, llegaba el carro hasta algún lugar y a uno le toca acarrear el material y eso es todo.

Hace unos treinta años que se construye con material, primero más antes las casitas eran de tejamanil, había madera que se armaba derechito y se ponía techo de tejamanil, después unas de barro y techo de tejamanil, después se empezó a usar puro techo de lámina. Y ahorita pues ya hay pura casa de losa.

Yo creo que es mejor la casa de material, porque la de barro cuando hay temblor se ventea, y pues corre el riesgo que se caiga, en cambio la de losa tiene varilla, tiene más amarre. Si tiembla no tiene uno que salir, en cambio la de barro si tiembla fuerte uno ahí queda.

En cambio la de material, es más resistente si tiene losa hasta otro piso se puede echar.

La casa con techo de losa entra menos el frío, en cambio con techo de lámina, si siente más el frío.³⁵⁹

³⁵⁷ *La misión de la Secretaria de Desarrollo Social es contribuir a la construcción de una sociedad en la que todas las personas, sin importar su condición social, económica, étnica, física o de cualquier índole, tengan garantizado el cumplimiento de sus derechos sociales y puedan gozar de un nivel de vida digno, a través de la formulación y conducción de una política de desarrollo social que fomente la generación de capacidades, un entorno e ingreso decoroso, así como la participación y protección social, privilegiando la atención a los sectores sociales más desprotegidos.* <https://www.gob.mx/sedesol/es/que-hacemos>, consultado el 12 de mayo del 2018.

³⁵⁸ Ramírez, Francisco 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.

³⁵⁹ Alfonso Evodio Pascual, 65 años, presidente del comisariado ejidal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 27 de julio del 2017.



Foto: De derecha a izquierda: casa de barro y techo de tejamanil, casa de ladrillo y techo de lámina, casa de madera y techo de lámina, y casa de material y techo de losa.

Las características del hogar son un indicador de pobreza extrema, de marginación de la población como el piso de tierra la falta de luz, agua corriente y estufa de leña o por tener casa de madera o de adobe. Sin embargo, la realidad es que las casas de barro y madera predominan en toda la serranía de Ozolotepec, a pesar de que en las últimas décadas, programas como Piso Firme y el reparto de material de construcción para casas fomentado por Sedesol, ha impactado de manera lenta el cambio en la vivienda.

Como se puede observar en los testimonios, hay perspectivas encontradas en las opiniones frente a las casas de material. Quienes discrepan de su uso, las catalogan de insalubres porque consideran que respirar cemento y ladrillos es causante de enfermedades, y por lo tanto, optan como una manera más saludable de vivir en casas de barro. Ambos tipos de hogar son reconfortantes, y son buenos refugios para el clima de la serranía, a excepción de la casa de madera que es mucho más fría.

El hogar refleja cómo habitan los zapotecos sus bosques, e intenta o no seguir esos patrones referentes a la construcción históricamente transmitidos. En la serranía,

cada vez son menos los habitantes que saben cómo construir una casa de barro o armar un techo de tejamanil, mientras que los habitantes capaces de construir su propia casa de material son incontables, debido a la familiaridad que se tiene con estos materiales por las migraciones laborales y los modos de vida foráneos que conocen al ofrecer su mano de obra,³⁶⁰ no sólo como campesinos en otros lugares, sino también como albañiles en México y Estados Unidos.³⁶¹

4.3.9 Turismo y drogas

La mariguana, la amapola y los hongos alucinógenos se han convertido en otra estrategia de algunos habitantes para allegarse de recursos, ante el creciente turismo en la región de la Sierra Sur. Dos grandes factores fomentaron el turismo local: El primero, la creación y mejoramiento de la carretera 175 al establecer comunicación para llegar de la ciudad de Oaxaca y las playas del Pacífico y las bahías de Huatulco; el segundo, y el eclipse total de sol acontecido el día 7 de marzo de 1970. Dicho fenómeno astronómico puso a la región de la Sierra Sur bajo la mirada del mundo, debido a que el mejor lugar de observación para científicos y turistas fue el Cerro Metate, por lo que la ciudad de Miahuatlán de Porfirio Díaz fue declarada “capital científica del mundo”.³⁶²

La sombra del eclipse, comenzó su recorrido en el Océano Pacífico, cruzando el Istmo de Tehuantepec, el Golfo de México, la península de Florida, la costa este de Estados Unidos y finalizó en el Atlántico Norte.³⁶³ El eclipse atrajo a científicos de distintas partes del mundo, y también al turismo nacional y extranjero.

Muchos de esos turistas encontraron una nueva Huautla de Jiménez, en muchos pueblos de la Sierra Sur, alejados de la popularidad entogénica que provocó María

³⁶⁰ *En su unidad, posesión o propiedad de la tierra, como su medio de producción fundamental, el campesino nos presenta una expresión antitética –claramente contrastante- con la de los productores que han sido separados de sus medios de producción y se ven forzados a acudir al mercado a vender su fuerza de trabajo. Eso sería relativamente obvio, pero asimismo tampoco contratan fuerza de trabajo asalariada para desarrollar su producción.* : Iván Castillo Mendez, *Desde los siglos...op. cit.*, p.65

³⁶¹ *Los últimos veinte años, debido principalmente a la migración hacia el norte, han visto una transformación del paisaje arquitectónico de Oaxaca de gran parte del área rural de Oaxaca, que ha cambiado conforme los ingresos de los migrantes han reemplazado las casas de adobe, palma y tejamanil, con estructuras de cemento y concreto reforzado. Este impacto material de la migración se corresponde con cambios profundos en la economía, organización social, política, y la cultura de las comunidades que lo han experimentado.* Michael Kearney, “La comunidad rural oaxaqueña y la migración: más allá de las políticas agraria indígena”, en: *Cuadernos Agrarios: Migración y mercados de trabajo*, Nueva época, número 19-20, México, 2000, p.11.

³⁶² *Vid.* <http://www.diariomarca.com.mx/2015/03/celebraran-45-aniversario-del-eclipse-solar-en-miahuatlan-de-porfirio-diaz/>, consultado 13 de mayo del 2017.

³⁶³ *Ibidem.*

Sabina en la Sierra Mazateca. Pueblos como San José del Pacífico, San Sebastián Río Hondo y San Mateo Río Hondo, comenzaron desde ese año a recibir turistas nacionales e internacionales en busca de hongos alucinantes ya sea de ida o de regreso de las playas.

En cincuenta años, el turismo se ha vuelto otra estrategia económica, con la creación de cabinas y cabañas para recibir a los turistas sobre todo en San José del Pacífico y San Mateo Río Hondo, donde actualmente cuentan con hoteles y cabañas para recibir a los turistas. Mientras que en San Sebastián se limitan a la renta de cabinas o cuartos vacíos que las familias no ocupan o construyeron con un fin turístico o rentan sus patios para acampar.

Con este tipo de turismo se fomentó la explotación a gran escala de los hongos alucinógenos, que durante la temporada de lluvias, los habitantes de muchos pueblos de la Sierra Sur buscan desesperadamente *los derrumbes* (Hongos alucinantes de la familia de los *psilocibe*) para llevar a vender a los principales acaparadores en hoteles y cabañas de San José del Pacífico y San Mateo Río Hondo.

El turismo enteogénico también fomentó la venta de marihuana, hashis y opio que son producidos en tierra caliente, donde los habitantes van a proveerse para vender a los turistas, o van a ofrecer su mano de obra en los sembradíos. En el tiempo presente de la serranía de la Sierra Sur, es complicado acceder en vehículos a ciertos pueblos³⁶⁴ debido a los caminos de terracería están en mal estado, cuestión que sus habitantes aprovechan para controlar el ingreso.

El mejoramiento técnico para crear caminos (excavadoras, grúas, pavimento, dinamita, etcétera) avanza poco a poco por la Sierra Sur como una red económica, de explotación de los recursos y de transformación cultural. Los pueblos de tierra caliente, sin grandes caminos, en las últimas décadas han “aprovechado” su aislamiento para cambiar la producción de frutas y café, por amapola (para elaborar opio y heroína), marihuana y sus derivados.

³⁶⁴ En esta investigación no se nombrarán los pueblos por respeto a sus habitantes, pese a que es bien sabido por militares y el gobierno de Oaxaca los poblados donde se produce marihuana y amapola, esta investigación no se prestará a ser una herramienta más a su favor. Debido a que muchos pobladores que producen dichas plantas en sus terrenos, o personas que se ofrecen como jornaleros, lo hacen por presiones políticas y necesidad económica, como se ve en el testimonio de Francisco Ramírez.



Foto: Alrededor de dos kilos de hongos alucinógenos vendidos por un recolector a 1000 pesos, el acaparador ganara alrededor de tres mil pesos.

El creciente negocio de la venta a gran escala de opio y marihuana fue en aumento desde 1970 por el aumento del turismo nacional, sobre todo, extranjero, que se aglutina en la agencia de San José de Pacífico, San Mateo Río Hondo y San Sebastián Río Hondo buscando este tipo de servicio y vivencia.

Francisco Ramírez

Desde hace muchos años que se siembra la amapola, pero antes era pura flor, ¡pero qué bonita flor!, después la gente descubrió que eso era droga, así que poco a poco empezó a platicar, hay que sembrar mota, hay que sembrar goma, pero yo decía ¿cuál goma? Si esa es una flor, y me decían estas pendejo si ahí está la lana, los que tenían terrenos fuera sembraban, pero yo como no tenía para sembrar elotes pues menos para sembrar mota o para sembrar amapola. Eso de sembrar mota y amapola ya tiene muchos años, unos cincuenta años (1970), yo veía los campos llenos de amapolas en (omisión del lugar), y me decían que es la droga pero pues yo decía cual droga si son puras flores, nunca entendimos que era eso. Ya grandes de 18 años o 20 años supe que eso se vendía y que sacaban opio.

Después muchos empezamos a sembrar a medias, pero decían ponte listo, no te vayan a llevar. Mi mamá me decía ten cuidado de ir a trabajar por allá, no tienes ni pantalones, menos para pagar si te agarran, pero a veces iba a trabajar por allá, yo trabajé un tiempo con un tío que tenía melga de mariguana, melga de amapola, pero después cayó y se lo llevaron, unos ocho, diez años le dieron por sembrar, y no sólo sembraba sino también transportaba para otros lados.

Aquí en San Sebastián Río Hondo casi no se siembra, porque el terreno es frío y esas plantas necesitan tierra caliente, pero muchos fuimos a trabajar allá a sembrar la mariguana y la amapola. Por eso aquí la gente está pobre, pero en algunos lugares de Ozolotepec, están ricos, porque se da, siembran dos o tres meses y tienen harto billete, y aquí en todo el año no se hace dinero, por eso la gente está pobre. Por allá rumbo a la costa están ricos, por aquí pasan los camiones con cemento, varilla, cualquier material para allá, porque tienen. Aquí nunca.³⁶⁵

Los sembradíos de mariguana y amapola en la Sierra Sur de Oaxaca han aumentado, por las demandas en las últimas décadas con relación con el turismo. La carretera 175 en Oaxaca se convirtió no sólo en la ruta de la explotación de la madera y la movilidad de la mano de obra barata zapoteca, sino también la ruta comercial por excelencia de la mariguana y la amapola. Entre las múltiples estrategias que los habitantes añaden a su dinámica economía, la venta de drogas a los turistas se ha popularizado pese al enorme riesgo que esto implica.³⁶⁶

Ante la caída de los precios del maíz y la falta de acceso a la tierra y bosques, muchos habitantes han preferido migrar a los sembradíos ilegales, no sólo en la serranía de Ozolotepec, sino en muchas zonas del país. La producción y venta de mariguana y opio, ya sea de manera coercitiva o “libre”, se ha convertido en una forma de subsistencia para los habitantes campesinos mexicanos.

4.4 Reflexiones finales

La segunda modernidad caracterizada por el capitalismo del desarrollo impactó en la biocultura en seis grandes aspectos:

³⁶⁵ Francisco Ramírez, 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017

³⁶⁶ México se ha posicionado como el segundo país productor de mariguana, opio y heroína. *Vid.* <https://www.animalpolitico.com/2013/06/mexico-el-2-productor-de-mariguana-heroina-y-opio-en-el-mundo/>, consultado 29 de mayo del 2018.

El primero fue el aumento demográfico en un 400% del año de 1910 al 2015, lo que ha impactado en una mayor ocupación de bosques naturales para la producción agrícola y plantaciones forestales y las grandes migraciones. Un segundo aspecto relevante de impacto en la biocultura fue la modificación del sistema epistemológico zapoteco de San Sebastián Río Hondo, el cual fue desplazado con la enseñanza del español, la escuela es una institución que transmite conocimientos científicos y la cultura hegemónica.

Tercero el modo agrario tradicional, ante las grandes transformaciones regionales y globales, se ha convertido en un modo agroindustrial dependiente de los fertilizantes nitrogenados, lo que impactó directamente en la biocultura de San Sebastián Río Hondo y los alrededores de la Sierra Sur de Oaxaca. El cuarto aspecto es la tala de los bosques naturales y la creación de plantaciones forestales, las cuales han desencadenado la disminución de la biodiversidad y la falta de agua.

El quinto aspecto que sufrió el impacto del capitalismo del desarrollo, fue la construcción del hogar y modelo de la familia, los cuales se han visto fuertemente transformados por los programas de gobierno, por la migración y por la adquisición de nuevos referentes de ideales foráneos, que han afectado directamente en la estructura familiar, en las aspiraciones de los jóvenes y en la normalidad de algunos criterios tradicionales locales.

Por último, las condiciones político-económicas del país en los últimos 50 años, que de manera acelerada, provocaron en los habitantes de San Sebastián Río Hondo, estrategias económicas de supervivencia basadas en la explotación no sustentable de los recursos forestales, el turismo de paso de las zonas costeras, la producción y venta de plantas ilegales, y en algunos casos, de migraciones más allá del territorio oaxaqueño.

A MANERA DE CONCLUSIÓN

La serranía de Ozolotepec fue habitada por grupos humanos zapotecos desde la época prehispánica hasta el presente, y en este documento se pudo constatar que esa gran cadena de montañas y bosques, comparten un mismo origen, el cual es rastreable a través de la historia, y que pese a las grandes transformaciones políticas, económicas, religiosas y culturales que acontecieron en las cuatro épocas a las que se acerca esta investigación, los zapotecos continúan arraigados a su territorio y gracias a la resistencia que se manifiesta en la historia mantienen su identidad. Las vías de comunicación desde la construcción de la carretera 175, evidencia que la autodeterminación cultural y económica está fuertemente condicionada por la política y la economía nacional e internacional.

Las carreteras son vendidas por todo el mundo como las vías del progreso y el mejoramiento económico. Pero en el capitalismo del subdesarrollo, funcionan como las redes de la extracción de bienes y servicios ecológicos, contribuye a la marginación económica y cultural de los pueblos invisibilizados por los gobiernos, debido a que fomenta una competencia de victorias inalcanzables, (entre los modos de producción tradicionales o no-capitalistas y el modelo agroindustrial). El caso de San Sebastián Río Hondo es un ejemplo, como el de muchas otras culturas de México, de los verdaderos logros del “progreso”: la marginación, la sobreexplotación de recursos naturales y humanos, y el deterioro biocultural.

La crisis ecológica, política, económica, y cultural de San Sebastián Río Hondo debe entenderse dentro de un contexto regional, estatal, nacional y mundial. El fracaso y el caos del capitalismo como sistema se debe a la sobreexplotación de la naturaleza y el trabajo, no como una imperfección sino como una contradicción inherente al sistema global que en 250 años generó las desigualdades más profundas observadas en la historia de la humanidad. La modernización de los rincones del mundo, basada en la economía capitalista, la tecnociencia, el uso del petróleo, el individualismo, la competencia, la falsa democracia y la ideología del progreso y el desarrollo, nos lleva a un proceso de caos, que se expresa en tres aspectos de la vida de los seres humanos: el desplazamiento del ecosistema planetario, la desigualdad social que surge del

acaparamiento y concentración extrema del capital, y la ineficacia del Estado y sus instituciones.³⁶⁷

En este contexto de crisis y modernización, se encuentra el municipio de San Sebastián Río Hondo. En primer lugar, la educación primaria y la cultura hegemónica desplazaron en tan solo dos generaciones el sistema epistemológico zapoteco, por efecto directo de la tecnociencia. Dicho fenómeno, es fácilmente observable, en tanto la escuela es uno de los mecanismos de transformación y destrucción de saberes que llegaron con las carreteras. En segundo lugar, la transformación técnica y el desplazamiento del modo de producción campesino, que como se demuestra, es históricamente construido y funcional en diferentes dimensiones al modelo agroindustrial.

La implementación del uso de los fertilizantes nitrogenados, generó la salinización de la tierra, contaminando el agua y contribuyó al calentamiento global. En este contexto, el tercer impacto radica en la explotación a gran escala de los bosques naturales y la implementación de plantaciones de pino, que desencadenó cambios en la estructura y en los flujos de los sistemas biológicos que soportan la biodiversidad, sus impactos se observan en la falta de agua, la disminución de alimentos silvestres (animales, plantas y mundo fungi) y también la contribución al calentamiento global.

Estos aspectos se incrementaron con las carreteras y el falso progreso de San Sebastián Río Hondo y la serranía. En cuanto a las transformaciones culturales de los últimos cincuenta años, el abandono del campo y las políticas públicas del Estado mexicano contribuyeron a migraciones nacionales e internacionales, ya que las familias de la Sierra Sur no poseen las condiciones económicas necesarias para cubrir sus necesidades básicas de sobrevivencia (hogar y alimentación). Mientras que los que se quedan en sus poblados, generan una serie de estrategias económicas de subsistencia como el turismo, la venta y producción de drogas, para complementar la raquítica economía basada en la agricultura y los recursos forestales.

El crecimiento demográfico impacta en distintos aspectos de la biocultura de San Sebastián Río Hondo, tales como la producción de los alimentos, la arquitectura, la conformación de la familia, la religión, los usos y costumbres. La migración internacional de los habitantes desde 1970 generó una nueva red de lazos y relaciones

³⁶⁷ Victor M. Toledo, *Ecocidio en México: La batalla final es por la vida*, México, Grijalbo, 2015, pp.15-23.

con su etnoterritorio que fomentó el desplazamiento de la cultura local. La movilidad también ha impactado en el desplazamiento del idioma y los saberes, en la implementación de técnicas agroindustriales y en la transformación arquitectónica de hogares y vías de comunicación.

El progreso del pavimento no mejoró la condición de marginación de San Sebastián Río Hondo, por el contrario, la agravó con la destrucción de los ecosistemas. Existen problemas bioculturales en la mayoría de los etnoterritorios y en las zonas rurales del país, la sobreexplotación de bosques, selvas, ríos, mares, recursos minerales así como la explotación a gran escala de mano de obra es una realidad imperante y los beneficios económicos de esta destrucción quedan resguardados en unas pocas empresas privadas nacionales, extranjeras y elites financieras, mientras que los habitantes de los etnoterritorios se quedan marginados y con ecosistemas deteriorados.

Vivimos diferentes crisis: económicas, políticas, ecológicas y culturales provocadas por el neoliberalismo, que es la etapa salvaje del capitalismo y se sostiene de los pueblos subdesarrollados quienes albergan la vida en sus ecosistemas y sus habitantes.

FUENTES

ARCHIVO

Relación de los pueblos de Chichicapam, Amatlán, Miahuatlán, Coatlán y Ozolotepec, Portal de Archivos Españoles, Archivo General de Indias, *Fondo Indiferente General*, 1580

Portal de Archivos Españoles, Archivo General de Indias, *Fondo Audiencia de México*, 1064, 1597

HEMEROGRAFÍA

Revistas

ABARDÍA MOROS, Francisco y SOLANO SOLANO, Carlos

1995 *Comunidades Forestales Oaxaqueñas: Lucha para el mercado libre maderero*, Empresas Forestales Comunitarias de las Américas: Estudios de Caso, Presentados en el Simposio “Aprovechamientos Forestales en las Américas: Manejo Comunitario y Sostenibilidad”, Universidad de Wisconsin-Madison, Institute for Environmental Studies, 3-4 Febrero

AGUILAR M., Alonso.

1964 “El Marco Histórico del Desarrollo Latinoamericano”, en *Investigación Económica*, Escuela Nacional de Economía, UNAM, México, número 95.

BÉDARIDA, Françoise.

1998 “Definición, método y práctica de la historia del Tiempo Presente”, *Revista Científica Complutense*, Cuadernos de Historia Contemporánea, número 20, España, Universidad Complutense Madrid.

CLARK E. John y HANSEN D. Richard,

2000 “el Preclásico Tardío”, *Arqueología Mexicana*, Tiempo Mesoamericano (2500 a.C-1521d.C.) Periodos, regiones y culturas prehispánicas, Numero 11 edición especial, México, CONACULTA-INAH, septiembre, p. 30.

CAÑEQUE, Alejandro

2001 *Cultura Vicerregia y Estado Nacional y estado colonial. Historia Mexicana*, El Colegio de México, Vol. LI, julio-septiembre, núm. 1, en la colección vol. 201, Cultura Vicerregia y Estado Nacional, México.

COLUNGA DE TAPIA, Emily Mc

2013 *El origen de la agricultura*

Revista Arqueología Mexicana, La agricultura en Mesoamérica la gran inversión, Vol. XIX. Número 120, México, CONACULTA-INAH, 10 de Mayo del 2013.

DOSSE FRANCOISE.

2003 “La historia del tiempo presente. Tema del coloquio de la Universidad Iberoamericana en su contexto histórico”, Nuestra Comunidad. Revista de la Universidad Iberoamericana. Ciudad de México, Nueva Época, núm. 90, 8 de septiembre de 2003, Ciudad de México.

FERNÁNDEZ CHRISTLIEB, Federico y URQUIJO TORRES, Pedro

2006 "Los espacios del pueblo de indios tras el proceso de congregación, 1550-1625", Revista Investigaciones geográficas, UNAM, no.60, México, agosto.

KEARNEY, Michael

2000 “La comunidad rural oaxaqueña y la migración: más allá de las políticas agraria indígena”, en: *Cuadernos Agrarios: Migración y mercados de trabajo*, Nueva época, número 19-20, México.

PASTOR MOGOLLÓN, José, VERA, María Carolina y MARTÍNEZ, Alicia

2015 “Efectos de los plaguicidas sobre la calidad química y biológica del suelo en sistemas de producción de hortalizas del semiárido venezolano”, Revista Química Viva, Número 1, año 14, abril.

STEFFEN, Cristina, DE ITA, Ana y MEZA CASTILLO, Miguel

1993 “la apertura comercial y la nueva policía de subsidios hacia los productores de granos básicos”, en: *Cuadernos Agrarios*, desarrollo rural, agricultura e internacionalización, ecología, num.7, enero-junio, México, pp. 42-61.

WADE, Peter

2014 *Raza, ciencia, sociedad*, Revista Interdisciplina, 2, núm. 4. Dossier.

BIBLIOGRAFÍA

ÁVILA CARRILLO

1998 *El cardenismo (1934-1940)*, México, Ediciones Quinto Sol.

ANNINO, Antonio y XAVIER-GUERRA, Françoise

2003 *Inventando la nación*, Iberoamérica-Siglo XXI, México FCE.

ARELLANES MEIXUEIRO, Anselmo, CHASSEN, Francia R., MARTÍNEZ MEDINA, Héctor G., MARTÍNEZ VÁSQUEZ, Raúl, RUIZ CERVANTES, José Francisco y SÁNCHEZ Silva, Carlos.

2000 *Diccionario Histórico de la Revolución en Oaxaca*, México, Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana (INEHRM) y Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca (UABJO).

ASSMANN, Jan

2008 *Religión y memoria cultural: diez estudios*, Argentina, Libros de la Araucaria.

BARABAS, Alicia Mabel, BARTOLOMÉ Miguel Alberto y MALDONADO, Benjamín

2004 *Los pueblos indígenas de Oaxaca: Atlas Etnográfico*, México, CONACULTA-INAH.

BARFIELD, Thomás

2000 *Diccionario de Antropología*, México, Siglo XXI.

BARRÓN, Luis

2004 *Historias de la Revolución mexicana*, México, FCE-CIDE, Col. Herramientas para la Historia.

BERTHIER VILLASEÑOR, Elodia Regina,

1978 *La industria de los fertilizantes y la integración Económica Latinoamericana*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía, Tesis de licenciatura.

BOEGE, Eckart

2008 *El patrimonio biocultural de los pueblos indígenas de México: Hacia una conservación in situ de la biodiversidad y agrobiodiversidad en los territorios*

indígenas, México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.

BROWN, Radcliffe

1974 Alfred Estructura y función en la sociedad primitiva, España, Ediciones Península, Barcelona.

CALLOIS, Roger

2006 *El hombre y lo sagrado*, México, FCE.

CARMONA, Fernando, MONTAÑO, Guillermo, CARRION, Jorge y AGUILAR M., Alonso.

1994 *El milagro mexicano*, México, editorial nuestro tiempo.

CASTILLO MENDEZ, Iván

1999 *Desde los siglos del maíz rebelde: Fundamentos teóricos de la explotación del mercado indígena en la circulación de las mercancías*, Guatemala, ediciones Ceibas.

CONTRERAS, Armando y CÓRDOVA, Susana (coordinadores)

2007 *El cambio en la sociedad rural mexicana ¿se valoran los recursos estratégicos?*, México, Volumen IV, Producción agraria y recursos naturales, AMER, Casa Juan Pablos, UAM, Conacyt, UAEM, UMSH.

DE GARAY, Graciela

2007 *Para pensar el tiempo presente. Aproximaciones teórico-metodológicas y experiencias en empíricas*, México, Instituto de Investigaciones Dr. José María Mora.

DE LAS CASAS, Fray Bartolome

1973 *Doctrina*, México, UNAM, Biblioteca del estudiante universitario.

ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS DEL PORFIRIATO: FUERZA DE TRABAJO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA POR SECTORES

1956 *Seminario de Historia Moderna de México*, México, El Colegio de México.

FLORESCANO, Enrique

1997 *Etnia, Estado y Nación*, México, Aguilar Ediciones.

GARCIADIEGO, Javier

2011 *Ensayos de historia sociopolítica de la Revolución mexicana*, México, El Colegio de México.

GARNER, Paul

- 2003 *Porfirio Díaz. Del héroe al dictador, una biografía política*, México, Planeta.
- 1988 *La Revolución en la provincia. Soberanía estatal y caudillismo en las montañas de Oaxaca (1910-1920)*, México, Fondo de Cultura Económica.
- GUERRA, Francois-Xavier
1991 *México: del antiguo Régimen a la Revolución*, México, FCE.
- GERHARD, Peter
2001 *Geografía histórica de la Nueva España 1519-1821*, México, UNAM.
- GEERTZ, Clifford
2003 *La interpretación de las culturas*, España, Gedisa Editorial.
- GIBSON, Charles
1986 *Los aztecas bajo el dominio español 1519-1810*, México, Siglo XXI.
- GIMÉNEZ, Montiel
2005 *Teoría y análisis de la cultura*, Vol. I, México, CONACULTA.
- GONZÁLEZ PÉREZ Damián
2013 *Las huellas de culebra. Historia, mito y ritualidad en el proceso fundacional de Santiago Xanica, Oaxaca*, México, Secretaria de las Culturas y Artes de Oaxaca.
- JULIANO, Dolores
2004 *Excluidas y marginales*, España, Ediciones Cátedra.
- KNIGHT, Alan
2004 *Racismo, revolución e indigenismo: México, 1910-1940*, Puebla, BUAP, Cuadernos de Estudios sobre el Racismo.
- KOSSELLEK, Reinhardt
1993 *Futuro Pasado: Para una semántica de los tiempos históricos*, España, Ediciones Paidós Ibérica.
- LOERA CHÁVEZ Y PENICHE Margarita y ARRIAGA RIVERA, Armando,
2011 *La Sierra Nevada de Calimaya (sus tiempos yespacios)*, México, INAH-ENAH-DEH, CONACULTA, 2011
- LÓPEZ-CANO, María del Pilar, CERVANTES BELLO, Francisco Javier
2005 *Los concilios provinciales en Nueva España, Reflexiones e influencias*, México, UNAM, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Serie: Historia Novohispana 75.

- LÓPEZ AUSTIN, Alfredo
1994 *Tamoanchan y tlalocan*, México, FCE.
- LÓPEZ AUSTIN Alfredo, LÓPEZ LUJÁN, Leonardo
1996 *El pasado indígena*, México, El colegio de México, fideicomiso historia de las Américas, Fondo de cultura económica.
- MAJCHRZAK, Irena
1982 *Cartas a Salomón: Reflexiones Acerca de la Educación Indígena*, México, SEP.
- MARCUS, Joyce y FLANNERY, Kent V.
2001 *La civilización Zapoteca: Cómo evolucionó la sociedad urbana en el Valle de Oaxaca*, México, FCE.
- MARTÍNEZ GRACIDA, Manuel
1883 *Colección de cuadros sinópticos de los pueblos, haciendas y ranchos del Estado Libre y Soberano de Oaxaca*, Volumen I, México, Imprenta del Estado.
- MARVÁN LABORDE, Ignacio
2010 *La Revolución mexicana, 1908-1932*, México, CIDE-FCE
- MÁSFERRER KAN, Elio
2013 *Religión, política y metodologías: Aportes al estudio de los sistemas religiosos*, Argentina, Libros de la Araucaria.
- MOLINA, Mario, SARUKHÁN, José y CARABIAS, Julia
2017 *Cambio Climático, causas, efectos y soluciones*, México, Fondo de Cultura Económica.
- MONTEMAYOR, Carlos
1996 *El cuento indígena de tradición oral. Notas sobre fuentes y clasificaciones*, México, CIESAS-OAXACA, Instituto Oaxaqueño de las Culturas.
- MURRA, John V.
2002 *El mundo andino: población, medio ambiente y economía*, Perú, Pontificia Universidad Católica del Perú.
- NAVARRO GARCÍA, Ginés
2003 *Química Agrícola: El suelo y los elementos químicos esenciales para la vida general*, España, Mundiprensa.

OJEDA BOHÓRQUEZ, Ricardo

2007 *Una Historia de la Revolución Mexicana en Oaxaca*, México, Editorial Porrúa.

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y LA AGRICULTURA

2006 *Base referencial mundial del recurso suelo: Un marco conceptual para la clasificación, correlación y comunicación internacional, informes sobre recursos mundiales sobre el suelo 103*, International Union of Soil Sciences, ISRIC, World Soil Information, FAO, Roma.

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y LA AGRICULTURA

2016 *Global Forest Resources Assessment 2015, How are the world's forest changing? Secon Edition*, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 2016.

OSORIO YÁÑEZ, Cuauhtémoc

2015 *La casa del rayo y el mito de la serpiente de agua: memoria y olvido de la práctica ritual en el adoratorio del cerro La Cervatana en San Sebastián Río Hondo Oaxaca*, México, Tesis de licenciatura de Etnología, ENAH, INAH, SEP.

PARÉ, Luisa y MADRID, Sergio

1997 *Bosques y plantaciones forestales*, año 6, cuadernos agrarios no.14, México, Nueva Época.

ESCALANTE GONZALBO, Pablo

2011 *La idea de nuestro patrimonio histórico y cultural*, México, CONACULTA.

RADCLIFE Brown, Alfred

1974 *Estructura y función en la sociedad primitiva*, España, Ediciones Península.

REINA AOYAMA, Leticia

2004 *Historia de los Pueblos Indígenas de México. Caminos de Luz y sombra. Historia Indígena de Oaxaca en el Siglo XIX*, México, Ciesas, Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.

RUIZ CERVANTES, Francisco José

1997 *La Batalla de Miahuatlán*, México, Instituto Oaxaqueño de las Culturas.

RUIZ ISLAS, Alfredo

2010 *Historias vivas: Un acercamiento a la historia oral*, México, Gobierno del Estado de Puebla, Secretaria de cultura, Consejo de la Crónica del Estado de Puebla.

- RZEDOWSKI, Jerzy
1978 *Vegetación de México*, México, Limusa.
- SABADO, Hilda
2003 *Ciudadanía política y formación de las naciones. Perspectivas históricas de América Latina*, México, FCE.
- SHANIN, Teodor
1972 *Naturaleza y lógica de la economía campesina*, España, Anagrama.
- TOLEDO, Victor M. y BARRERA-BASSOLS, Narciso
2008 *La Memoria Biocultural: la importancia ecológica de las sabidurías tradicionales*, España, Icaria.
- TOLEDO, Victor M.
2015 *Ecocidio en México: La batalla final es por la vida*, México, Grijalbo.
- VAUGHAN, Mary Kay
2000 *La política cultural en la Revolución. Maestros, campesinos y escuelas en México, 1930-1940*, México, FCE.
- VAUGHAN, Mary Kay
2000 *La política cultural en la Revolución. Maestros, campesinos y escuelas en México, 1930-1940*, México, FCE.
- VAN YOUNG, Eric
2006 *La otra rebelión. La lucha por la independencia de México, 1810-1821*, México, FCE.
- VILLALPANDO NAVA, José Manuel
2002 *Historia de la filosofía en México*, México, Porrúa.
- VILLORO, Luis
1989 *Crear, saber, conocer*, México, Siglo XXI.
- WILLIAMS, Eduard, y NOVELLA, Robert.
2007 *Mesoamérica debates y perspectivas, 29 Coloquio de antropología e historia regionales*, México, Colegio de Michoacán.
- WORLD BANK.
1995. *México Resource Conservation and Forest Sector Review*, World Bank. 13114-ME Natural Resources and Rural Poverty Operations Division Country Department II Latin America and the Caribbean Regional Office.

XAVIER-GUERRA, Françoise
1988 *México: del Antiguo Régimen a la Revolución*, México, FCE.

ENTREVISTAS

AGUILAR RAMÍREZ, Andrés, 23 años, habitante en una ranchería de San José del Pacífico con límites con San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada 15 de diciembre del 2016.

AGUILAR RAMÍREZ, Eufemia, habitante de la agencia de San José del Pacífico, 53 años, conversación realizada el 20 de julio del 2017.

EVODIO PASCUAL, Alfonso, 65 años, presidente del comisariado ejidal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 27 de julio del 2017.

PACHECO MATUZ, Serafina, 89 años, habitante en una ranchería de San José del Pacífico, agencia de San Mateo Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 18 de julio del 2017.

PASCUAL PÉREZ, Jesús, 55 años de edad, habitante de San José Cieneguia agencia municipal de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada el 17 de junio del 2017.

RAMÍREZ, Francisco, 76 años de edad, Habitante de San Sebastián Río Hondo, entrevista realizada en su casa, 22 de julio del 2017.

MESOGRAFÍA

http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/regionalizacion/doctos/rtp_129.pdf, consultado 18 de agosto del 2016

ROJO HORTA, Joel
2014 *Chinantecos desplazados por la presa de Cerro de Oro, en Oaxaca*, El Cotidiano, nro. 183, enero-febrero, México. En: <http://www.elcotidianoenlinea.com.mx/pdf/18306.pdf>. Consultado 19 de Junio de 2018.

Heidi Cedeño Gilardi y Diego R. Pérez Salicrup, *La legislación forestal y su efecto en la restauración en México*, Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en: <http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones2/libros/467/cedenoyperez.html>. Consultado 18 de Junio de 2018.

Ley Forestal 1926, Secretaría de Agricultura y Fomento, México, 1926, pp.1-3. En: http://www.ccmss.org.mx/descargas/ley_1926.pdf. Consultado 19 de Junio de 2018.

Decreto Presidencial, 19 de Abril de 1978. NOTIFICACION al Comisariado Ejidal del núcleo de población denominado Santo Domingo, ubicado en el Municipio del mismo nombre, Oaxaca. Oficio: 18608.- Expediente: IMSS/1448. En: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4698727&fecha=19/04/1978 Consultado 19 de Junio de 2018.

https://elpais.com/diario/1986/07/26/economia/522712808_850215.html, consultado 25 de mayo del 2017

<http://www.jornada.unam.mx/2018/02/10/sociedad/029n1soc>, consultado 12 de abril del 2018

<http://www.diariomarca.com.mx/2015/03/celebraran-45-aniversario-del-eclipse-solar-en-miahuatlan-de-porfirio-diaz/>, consultado 13 de mayo del 2017

<https://www.animalpolitico.com/2013/06/mexico-el-2-productor-de-marijuana-heroina-y-opio-en-el-mundo/>, consultado 29 de mayo del 2018.

<http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Programas/proagro/procampo/Paginas/Objetivo.aspx>, consultado 3 de febrero del 2018

<http://www.sedesol.gob.mx/es/SEDESOL/Prospera>, consultado 4 de febrero del 2018

<https://www.gob.mx/sedesol/es/que-hacemos>, consultado el 12 de mayo del 2018.

<http://www.beta.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=20#tabMCcollapse-Indicadores>, consultado 12 de abril del 2018

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/48048/Oaxaca_347.pdf, consultado el 20 de mayo del 2018.

<http://www.beta.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=20#>, consultado 17 de abril del 2017.

Prontuario de Información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, San Sebastián Río Hondo Oaxaca, Clave geoestadística, 20347, p. 8. En: http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/app/mexicocifras/datos_geograficos/20/20347.pdf, consultado 20 de diciembre del 2018.

http://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGST/Datos-Viales-2013/Velocidad/20_OAXACA.pdf, consultado 12 abril del 2017.

<https://www.intagri.com/articulos/nutricion-vegetal/guia-de-fertilizantes-nitrogenados-para-cultivos>, consultado 3 de mayo del 2018.

<http://www.greenpeace.org/mexico/es/Noticias/2018/Marzo/Alerta-pretenden-votar-la-Ley-General-de-Biodiversidad/>, consultado 20 de mayo del 2018.

<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2018/03/12/si-hay-nueva-ley-se-privatizara-el-agua-senalan-organizaciones-9907.html>, consultado 20 de mayo del 2018.