LOS INDIOS HUICHOLES EN EL NORTE DE JALISCO, MEXICO

Rosier Omar Barrera R.*

El territorio Wixarika comprende una parte del sector norte del estado Jalisco, México, conocido generalmente como territorio de los huicholes o región wixaritari, habitado por una de las comunidades indígenas del territorio mexicano que ha permanecido relativamente aislada y ha conservado sus rasgos culturales primitivos. Está ubicado en tres municipios del Estado: Huejuquilla el Alto, Mezquitic y Bolaños, además del extremo Nordeste de Nayarit y Sur de Durango. La superficie total del territorio en cuestión es de aproximadamente 3.921 km2, que corresponde al 4.89% de la superficie del estado de Jalisco limitada por las siguientes coordenadas: Norte (N): 22° 21′ 45″; Sur (S): 21° 37″ 44″; Este (E): 103° 50′ 33″ y Oeste (W): 104° 19″24″.

Caracteres distintivos del territorio Huichol

El área está enclavada en la porción S de la Sierra Madre Occidental y está conformada por extensos bloques montañosos del plateau riolítico los cuales constituyen las estructuras del relieve. A partir de estas estructuras se han elaborado las montañas, mesetas y altiplanos que definen geomorfológicamente el territorio. Los ejes del relieve presentan una orientación longitudinal, de N a S y están constituidos por la Sierra Huichol (Este) que forma la vertiente occidental de la fosa tectónica del río Bolaños, la Sierra los Huicholes (Oeste) que constituye el interfluvio de los valles del río Atengo y del río Jesús María, la Sierra de Alica que es la prolongación S de la anterior y la Sierra Pajaritos ubicada entre esta última y la Sierra Huichol.

Uno de los atributos geográficos más importantes del área de estudio desde el punto de vista geomorfológico, es el relieve estructural conformado por bloques del plateau riolítico del Terciario Medio; en los cuales han tenido especial significado los procesos neotectónicos. En efecto frente al volumen extraordinario de lavas y materiales piroclásticos derramados en miles de km2 durante el Terciario Medio, el vulcanismo moderno pliopleistocénico que da lugar a la formación de la "franja neovolcánica" en el centro del territorio de México, es reemplazado por la neotectónica que le confiere a la Sierra Madre Occidental la estrucutra de bloques característica.

Casi todo el territorio se encuentra inmerso en la cuenca imbrífera del río Atengo y de dos de sus principales tributarios que se le unen aguas arriba de

^{*} Universidad de Guadalajara, Guadalajara, México. rosier@cencar.udg.mx

su confluencia con el río Huaynamota, se trata del río Camotlán y del río Huajimic cuyas subcuencas se extienden en la mitad sur del dominio huichol. El caudal medio anual del río Atengo es de 36,8 m3/seg aproximadamente, con un régimen fluvial netamente tropical, es decir con caudales máximos en verano (registro máximo de 1.600 m3/seg) y caudales mínimos en invierno.

El clima es consecuencia de la advención estacional de masas de aire cálido y húmedo de los ciclones tropicales del océano Pacífico, de las masas de aire del anticiclón del Atlántico y de las masas de aire frío que penetran durante el invierno desde el NW y EN. Vale decir que el aporte mayor de precipitaciones se produce en verano bajo un régimen tropical. Las máximas precipitaciones alcanzan totales anuales entre 800 y 1.000 mm, aunque hay sectores del SW que reciben los vientos ciclónicos del océano Pacífico en forma directa y acusan valores pluviales mayores a 1.200 mm. El régimen térmico tropical está regido también por las masas de aire adventicias principalmente del anticiclón Atlántico y por la altura, puesto que extensas superficies del territorio se encuentran entre 1.500 y 2.00 m.s.n.m. De allí que se registren temperaturas mayores de 30° C en verano, por la influencia de los vientos alisio y vientos ciclónicos del SW y menores de 5° C en invierno por influencia de las masas de aire proveniente del NW y NE.

La cubierta vegetal es la clara expresión de las condiciones geomorfológicas, climáticas y edafológicas; de allí la presencia de bosques de pino y encino en las zonas montañosas, del bosque tropical caducifolio y el matorral en las vertientes de la montaña y de los valles profundos y del pastizal en las áreas llanas de las mesetas y altiplanos.

Estos elementos mencionados y otros no menos importantes, constituyen el medio natural y el mosaico de paisajes del territorio Wixarika que forman el escenario de las actividades de las comunidades indígenas huicholes del N de Jalisco.

Vertiente occidental de la Sierra de Santa Bárbara, al E. de San Juan Peyotán (Nayarit)

La población estimada en 1995 por el Instituto Nacional Indigenista (INI) y el censo realizado por el (INEGI) es de 11.890 habitantes, la mayoría de ellos distribuidos en tres comunidades indígenas y un anexo: San Andrés Cohamiata (*Tateikie*), Santa Catarina Cuexcomaticlán (Tuapurie), San Sebastián Teponahuaxtlán (Wauta) y su anexo Tuxpan de Bolaños (Tutsipa), asentadas en los cuatro más importantes centros de población mencionados. De ellos el que reúne mayor población es San Sebastián y Tuxpan de Bolaños con 4.760

habitantes, le sigue San Andrés, con 3.920 y Santa Catarina con 2.690. En la actualidad (marzo del año 2000) se deduce por la tasa de crecimiento una población aproximada de 17.000 habitantes. La característica más notoria de la población indígena huichol es su distribución, dispersa en tres cabeceras municipales, 55 agencias municipales y 298 rancherías, separadas por grandes distancias y ocupando extensiones considerables de territorio, principalmente las rancherías.

La confrontación entre el relieve del territorio y su población plantea un interesante problema de análisis y de solución a la geografía y un verdadero reto a la sociedad. El resultado de dicha confrontación se expresa en las dificultades materiales para las comunicaciones y por consiguiente en la comunicación.

En efecto, a la presencia de profundos valles y gargantas se suma la inexistencia de vías de comunicación (brechas y carreteras). Si bien es cierto que existen servicios de avionetas para el transporte de pasajeros de las comunidades más alejadas y de difícil acceso, éstas no están al alcance de toda la población, ni tienen la frecuencia necesaria para resolver problemas de urgencia.

Del total de población mencionado más arriba, el 50.2% son varones y el 49.8% restantes son mujeres. Aproximadamente el 42% de los habitantes son niños menores de 10 años y el 15% adolescentes y jóvenes entre 10 y 20 años. Éstas cifras son bastante significativas para pensar en el futuro próximo de estas comunidades indígenas alejadas, por no decir ajenas, al contexto social y económico de México y con serias deficiencias para lograr su propio desarrollo.

La obtención de alimentos básicos así como la prestación de servicios de salud son insuficientes para eliminar enfermedades y proporcionarles un mejor nivel de vida. De allí que la mortalidad en la población menor de un año es alarmante, como resultado de las condiciones de alimentación y salud que soportan los indígenas (13 por mil anual, es decir 2.200 niños).

La economía de la comunidad Wixarika se fundamenta, en orden de importancia, en torno a la ganadería extensiva, al cultivo del maíz, las artesanías y el comercio. La cacería de subsistencia, la recolección de frutos silvestres, así como la minería y la actividad forestal, sólo han cobrado importancia económica en determinadas épocas y bajo circunstancias especiales que bien podrían considerarse cíclicas.

En general puede afirmarse que la producción del pueblo huichol es insuficiente para su desarrollo, de modo que el hambre y la desnutrición

representan un enemigo de acción permanente y difícil de vencer. El año económico presenta dos épocas características: el mes de agosto es el más crítico y es cuando se inicia el ciclo agrícola; los meses más benignos son diciembre y enero, es decir, la época de cosecha.

Uno de los aspectos más significativos que surgen de las relaciones entre el medio ambiente y la población, cualquiera sea su grado de desarrollo social y cultural, es la salud. El sistema médico actual del pueblo huichol consta de dos grandes vertientes: la medicina tradicional y la medicina moderna. El primero es considerado por los indígenas como el más acertado y eficiente porque está al alcance de todos y resuelve los problemas en forma inmediata, además de resolver problemas anímicos y espirituales. De allí que el brujo o Marakame ocupa un lugar importante en la sociedad. El sistema de medicina moderna, en cambio, presenta serias dificultades en su aplicación y aceptación por cuanto la medicina en general y la cirugía representan un choque cultural que conduce al rechazo. De esa manera persisten varias enfermedades, desde la desnutrición hasta la tuberculosis, malaria y enfermedades de la piel cuya erradicación requiere, además de capital, infraestructura y servicios, aceptación y colaboración de los pacientes.

Desde el punto de vista geográfico el problema de la salud presenta elementos de análisis importantes que iluminan el campo de las relaciones entre el medio ambiente y la población y sus respuestas a esta confrontación.

De igual manera, la organización política, social y religiosa constituyen temas inseparables en el análisis de la influencia del medio ambiente y sus relaciones con la población. Comunidades, agencias, ranchos y familias son las unidades de integración de la organización social en la que el escenario natural desempeña un papel importante, así como en el sistema de gobierno.

El tema de la religión del pueblo wixaritari es quizás lo que más permite comprender este complejo mundo de las relaciones entre los Dioses, el Hombre y la Naturaleza. Las manifestaciones de esta relación espiritual y sagrada entre el ser y su entorno se reflejan en las fiestas y ceremonias que se celebran en las dos grandes temporadas del año: la temporada de sequía dedicada a las deidades masculinas y la lluviosa, dedicada a las deidades femeninas. Cada celebración está cuidadosamente dirigida a regresar la fuerza que los dioses han invertido en otorgar a los hombres las buenas cosechas, la caza abundante, la prosperidad y salud familiar. Los wixaritari buscan agradecer y agradar a los dioses por medio del cumplimiento de las leyes tradicionales de conducta que denominan "el costumbre", con el fin de convertirse en espíritu que habita con los dioses. La falta de observación del "costumbre" conduce al

individuo, después de la muerte, a convertirse en algún animal como el coyote (lobo).

Es importante destacar que a pesar de los intentos de las órdenes religiosas católicas desde la conquista, la colonia, el período independiente y el actual de penetrar e imponer la religión occidental, los huicholes mantienen sus tradiciones y creencias. Quizá sea éste uno de los aspectos que los distingue de otras comunidades indígenas de México que se han mostrado con mayor docilidad a la transculturación religiosa.

Algunas consideraciones estructurales

Planteadas las características generales del medio natural y del medio social del territorio wixartari o huichol surgen las siguientes hipótesis:

- 1- El análisis del medio natural y medio ambiente permite detectar los problemas de equilibrio y de ordenamiento ecológico del territorio. Estos problemas se manifiestan en el deterioro del medioambiente debido a procesos naturales y a los provocados por la intervención del hombre. Procesos de índole climática, geomorfológica, edafológica y biológica.
- 2-Las relaciones entre la población y el medio ambiente muestran el peso de la influencia del escenario natural en la distribución de la población y en las actividades sociales, económicas y culturales.
- 3- Desde el punto de vista económico las actividades productivas tales como la agricultura y la ganadería indican una íntima dependencia del medio natural. Este, por su parte, sufre un continuo deterioro que amenaza al desarrollo de las comunidades huicholes.
- 4- La tendencia de la llamada región Wixarika a conservar su identidad étnica en cuanto a educación, organización social, política y jurídica y, con mayor razón, su organización religiosa, es incompatible, en las condiciones actuales, con la implantación de planes de desarrollo sectoriales o integrales por parte de los gobiernos estatal y federal.
- 5- La relación entre el hombre y el medio ambiente muestra fuertes lazos de dependencia cultural manifestada en las actitudes del indígena frente a los conceptos del mundo occidental tales como naturaleza, economía, actividades económicas, recursos naturales, nivel de vida, comercio, ahorro, desarrollo y otros más encontrados entre la sociedad moderna como el desarrollo sustentable.

La gestión propositiva

La vasta cantidad de problemas detectados en el ordenamiento territorial de la región huichol tiene explicación en los puntos de vista, criterios y referencias culturales del analista. Para los miembros de la comunidad indígena muchos de estos problemas no son tales, simplemente porque su cultura no los ha contemplado. Precisamente una de las características del huichol es el profundo arraigo a las tradiciones y "el costumbre" y, por consiguiente, un rechazo a lo que no se encuadre en ellas. Un ejemplo de esta afirmación es la resistencia al uso de la energía eléctrica, sobre todo del alumbrado, porque no encaja en el ritmo de vida, ajustado a las condiciones del medio natural. Al respecto los ejemplos abundan.

Hechos históricos trascendentales de estas comunidades indígenas los han llevado a un medio físico que, lejos de beneficiar el desarrollo, ha limitado las oportunidades de lograr un mejor nivel de vida, en su medio cultural.

Solamente se proponen soluciones parciales en la medida en que contribuyan al uso adecuado y a la conservación de los recursos naturales, al mantenimiento de determinadas condiciones ecológicas y sobre todo a la obtención de los medios necesarios para una subsistencia digna.

Quizás el problema más delicado que deba plantearse en esta gestión propositiva para lograr un desarrollo sostenido sea el de la incorporación de la sociedad huichol al sistema productivo nacional, lo cual no afecta ni menoscaba el patrimonio cultural.

Todas las comunidades del mundo, por simples que sean sus condiciones sociales y culturales, necesitan trabajar, producir e intercambiar su producción para asegurar su subsistencia. Parece ser que una gran mayoría de esta población indígena solamente espera la despensa del gobierno estatal federal para la supervivencia, en aras de la conservación de la cultura prehispánica. La sola revisión del calendario de festejos religiosos y derrames económicos que generan, así como de los inmensos capitales otorgados a estas comunidades, sin ningún resultado, corrobora lo afirmado.

Se impone la construcción de vías de acceso, brechas, carreteras, a las principales localidades con la finalidad de establecer mayores contactos, sociales y económicos con los centros de población importantes más cercanos y sobre todo para promover la actividad económica.

El aislamiento y la falta de comunicaciones ha propiciado a lo largo de muchos años, el sostenimiento de prácticas ancestrales como la "tumba, quema

y rosa" para el cultivo del maíz y del frijol, la tala indebida de bosques, el robo de ganado, la caza abusiva e indiscriminada y la invasión de tierras, los cuales han sido los peores enemigos de la comunidad huichol.

- Desde el punto de vista agrícola se plantean las siguientes propuestas:
- Incentivar la práctica de la agricultura para asegurar la alimentación básica de la población durante todo el año, a través de cursos de capacitación, talleres y campos experimentales.
- Introducir la diversificación de cultivos, de acuerdo a las condiciones del suelo y a las disponibilidades de agua.
- Apoyar e impulsar la extensión de la superficie agrícola en áreas adecuadas, sin afectar la cubierta forestal.
- Realizar obras de infraestructura hidráulica para la captación de aguas, para uso agrícola, ganadero y para abastecimiento de la población.
- Introducir técnicas agrícolas, como el cultivo en terrazas y otras que permitan elevar el rendimiento de los cultivos.
- Introducir el concepto y uso de técnicas de silvicultura para conservación e incremento del recurso forestal.

Desde el punto de vista de la producción ganadera se sugieren los siguientes tópicos para llevar a cabo:

- Introducir la práctica del manejo intensivo de la ganadería mediante la instalación de establos.
- Introducir técnicas y equipamiento adecuado para el mejoramiento de la explotación ganadera.
- Iniciar programas fitosanitarios y de mejoramiento genético.
- Aumentar las instalaciones dedicadas a baños garrapaticidas y al control sanitario.
- Establecer programas de alimentación del ganado con la incorporación de cultivos forrajeros.
- Introducir la práctica de asociación de cultivos y ganadería mediante la rotación de parcelas.
- Establecer programas para el manejo de agostaderos (campos de pastoreo)
- Promover el acceso directo de los ganaderos a créditos bancarios.

La misión del geógrafo radica esencialmente en el análisis del espacio con la finalidad de mostrar las características del ordenamiento territorial u ordenamiento ecológico, principalmente cuando se trata, como en este caso, de una sociedad que permanece en íntima relación con el medio natural. La meta del autor, como coordinador de una investigación que le permitió realizar un

amplio trabajo en la región, ha sido precisamente este análisis con el fin de aportar elementos que permitan estudiar, más a fondo, determinados problemas para encontrar la solución a través de planes generales o sectoriales de desarrollo. La segunda tarea que le espera, junto con otros profesionales, dedicados a las ciencias biológicas y a las ciencias sociales, es la formulación de dichos planes de desarrollo que solucionen, en alguna medida, las deficiencias del ordenamiento territorial detectado en el espacio geográfico, con el fin de lograr el uso racional y la conservación de los recursos naturales y mejorar la calidad de vida de la sociedad.

Bibliografía

BARRERA, R.O. (1994), "La Integración Territorial del Occidente de México", en Avila Palafox, R. (Coordinador) El Occidente de México en el Tiempo. Guadalajara. Universidad de Guadalajara.

BARRERA, R.O. (1984), "Movimientos Tectónicos, Cambios Climáticos y Evolución del Relieve", **Revista del Instituto de Geografía y Estadística** Nº1. Septiembre-Diciembre 1984. Guadalajara "Universidad de Guadalajara.

BARRERA, R.O.(1997), "El Escenario Natural" en Guzmán, M.R. y Barrera R.O. (Coords.), Rasgos Biofísicos Socioculturales y de Sistemas Productivos para el Ordenamiento Territorial de la Región Wixarika, Centro de Ingeniería Ambiental, Universidad de Guadalajara, Unión de Comunidades Indígenas Huicholas de Jalisco, Jalisco Instituto Nacional Indigenista.

BARRERA, R.O. (1999), "Geomorfología del Territorio Wixarika del Norte de Jalisco", **Revista Mexico** Nº1, Guadalajara. Universidad de Guadalajara.

BARRERA, R.O., GÓMEZ, G.H., MORENO, M.P. y LÓPEZ, C.R. (1997), "El Escenario Social" en: Guzmán M.R. y Barrera R.O. (Coords) Rasgos Biofísicos, Socioculturales y de Sistemas Productivos para el Ordenamiento Territorial de la Región Wixarika, Centro de Ingeniería Ambiental, Universidad de Guadalajara, Unión de Comunidades Indígenas Huicholas de Jalisco, Jalisco, Instituto Nacional Indigenista.

BARRERA, R.O. y LÓPEZ CASTILLO, R. (1997), "El Escenario Productivo" en: Guzmán M.R. y Barrera R.O. (Coords) Rasgos Biofísicos, Socioculturales y de Sistemas Productivos para el Ordenamiento Territorial de la Región Wixarika, Centro de Ingeniería Ambiental, Universidad de Guadalajara, Unión de Comunidades Indígenas Huicholas de Jalisco, Jalisco, Instituto Nacional Indigenista.

BARRERA, R. O. (1997) "Ordenamiento Ecológico" y "Gestión Ambiental" en: Guzmán M.R. y Barrera R.O. (Coords) Rasgos Biofísicos, Socioculturales y de Sistemas Productivos para el Ordenamiento Territorial de la Región Wixarika, Centro de Ingeniería Ambiental, Universidad de Guadalajara, Unión de Comunidades Indígenas Huicholas de Jalisco, Jalisco. Instituto Nacional Indigenista.

BARRERA, R. O. (1998), Medio Natural y Medio Ambiente del Territorio Wixarika. Facultad de Filosofía y Letras. UNAM.

BENÍTEZ, FERNANDO, (1988), Los Indios de México. Los Huicholes. Instituto Nacional Indigenista, D.F.

ESCALANTE BETANCOUR, Y. (1994), "Etnografías Jurídicas de Coras y Huicholes", en Cuadernos de Antropología Jurídica. N°8.

INSTITUTO NACIONAL INDIGENISTA (INI), (1996), "Camino al Siglo XXI". Programa de Acción Indigenista en Jalisco 1995-2001, Guadalajara, Jalisco.

LUNA, XILONEN (1997), "El Escenario Cultural" en: Guzmán M.R. y Barrera R.O. (Coords) Rasgos Biofísicos, Socioculturales y de Sistemas Productivos para el Ordenamiento Territorial de la Región Wixarika, Centro de Ingeniería Ambiental, Universidad de Guadalajara, Unión de Comunidades Indígenas Huicholas de Jalisco, Jalisco, Instituto Nacional Indigenista.

MATA, T.R. (1980), Vida y Arte de los Huicholes. Artes de México B.A.

NEGRIN, J. (1997), **El Arte Contemporáneo de los Huicholes**. Guadalajara, Universidad de Guadalajara.

RAJSBAUM, A. (1994), Etnografía Contemporánea de los Pueblos Indígenas de México, Instituto Nacional Indigenista.

ROJAS, B. (1992), **Los Huicholes**. Documentos Históricos. Instituto Nacional Indigenista - CIESAS, México, D.F.

THOMAS, B. (1990), Coras, Huicholes y Tepehuanes, Instituto Nacional Indigenista, Consejo para la Cultura y las Artes, D.F.

VALDIVIA DOUNCE, TERESA, (1994), Usos y Costumbres de la Población Indígena en México, Instituto Nacional Indigenista, México, D.F.

WEIGAND, P.C. (1992), Ensayo sobre el Gran Nayar entre Coras, Huicholes y Tepehuanos, Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos de la Embajada de Francia en México, Instituto Nacional Indigenista, Colegio de Michoacán.

Resumen

La región wixarka, conocida como territorio huichol, está localizada en el norte del estado de Jalisco, México, y al sur de la Sierra Madre Occidental. La característica geológica es la presencia de rocas volcánicas de la serie riolítica del Terciario Medio (Mioceno). Por lo tanto, las montañas, las altas mesetas y los valles profundos son formas comunes del relieve. Las condiciones climáticas están determinadas por el aporte de los vientos húmedos del Oeste desde el océano Pacífico y los vientos Alisios. Las lluvias van de los 600 a los 1000mm. Por esta razón, pertenece al clima tropical subhúmedo. Las montañas están cubiertas por bosques de pinos, las secciones medianas y bajas están cubiertas por bosques de "quercus" y bosques tropicales caducifolios.

En esta escena tropical viven aproximadamente 12.5000 indígenas huicholes; ellos han conservado su cultura pre-hispánica durante los períodos de la conquista, colonización y la independencia nacional, más de 500 años.

A pesar de los inconvenientes presentados por el medio físico para las comunicaciones, los huicholes han conformado un grupo étnico homogéneo distribuído en tres comunidades: San Andrés Cohamiata, Santa Catarina Cuexcomatilán y San Sebastián Teponohaxtlán con el anexo Tuxpan. Ellos se extienden sobre una superficie de 4000 km².

Las actividades de este grupo étnico están fuertemente relacionadas con la naturaleza y sobre ella se basan reglas religiosas, jurídicas y sociales, conocidas como "el costumbre".

El aumento de la población, las invasiones de tierras por parte de agricultores, ganaderos, explotadores forestales, las emigraciones y otros factores han provocado un serio desequilibrio entre las necesidades de alimento, el uso del suelo y las formas de comercialización.

Con el objeto de conocer y detener este desequilibrio es necesario instrumentar programas de desarrollo sostenible. Este trabajo fue hecho en ese sentido, presentando los análisis y los diagnósticos del espacio geográfico huichol.

Palabras claves: Comunidades Huicholes, ambiente natural y cultural, Desarrollo sostenible.

Abstract

The wixarta region, known as the huichol territory, is located at the north of the Jalisco State, México, and at the south of the Sierra Madre Occidental. The geological characteristic is the presence of the riolitic serial volcanic rocks from the Middle Tertiary (Miocene). Therefore, the mountains, high plateaux and deep vallies are the common forms of the relief. The climatic conditions are fixed by the advention of the humid west winds from the Pacific ocean and the alises winds. The rain reach 600 to 1000 mm. Then the weather is tropical subhumid. The mountains are covered by the pine forest, the middle and the lower sections are covered by the "quercus" forest and the decidual tropical

Approximately 12,0000 huicol indian live in this natural scenery; they have conserved their prehispanic culture during the periods of the conquest settlement and national independence more than 500 years. In spite of the inconvenients presented by the physical conditions to the communications, the huicholes have conformed an homogeneous etnic group distribuited in three communities: San Andrés Cohamiata, Santa Catarina Cuexcomaatitlán and San Sebastian Teponohaxtlán with the Tuxpan anexe. They are extended into s surface of the 4,000 Km2.

The activities of these etnic groups are strongly related to nature and over it are based the religious, juridical and social rules, which are called "el costumbre". The increase of the population, tha land invasions of the farmers, cattlemen. forest exploiters, the emigrations and other factors have provoked a serius derangement between the food necessity, the soil use and the trade forms. In order to check and to bridle this derangement it is neccesary to implement development programs of sustentability. This work was made in that way presenting the analysis and the diagnosis of the huichol geographic space.

Key words: Huicholes communities, Natural and cultural environment, Sostainable development.

Resumé

La région wixarca, connues commer territoire "huichol", est localisée au nord de l'Etat de Jalisco, Mexique, et au sud de la Sierra Madre Occidentale. La de 1 Etat de Janseo, manager de la pprésence de roches volcaniques de la série caractéristique géologique est la pprésence de roches volcaniques de la série caracteristique geologique (miocéne). Cependant, les montagnes, les hautes riolitique du Tertiaire moyen (miocéne). Cependant, les montagnes, les hautes riolitique du Terriaire inogenes son des formes communes du relief. Les plateaux et les vallées profondes son des formes communes du relief. Les plateaux et les vances productions climatiques sont déterminées par l'apport des vents humides de conditions climatiques sont déterminées par l'apport des vents humides de conditions chinatiques de l'océan Pacifique et les vents alizés. Les pluis atteignent l'ouest, a partir de l'océan Pacifique et les vents alizés. Les pluis atteignent l'ouest, a partir de l'occai. Les pluis atteignent entre 600 et 1000 mm. C'ést pourquoi, la région appartient au climat tropical entre 600 et 1000 mm. Couverts d'une fôret de pins, les sections sous-humide. Les montagnes son couverts d'une fôret de pins, les sections

LOS INDIOS HUICHOLES EN EL NORTE DE JALISCO, MÉXICO

moyennes et basses son couvertes des fôrets de "quercus" et d'arbres tropicaux de feuilles caduques.

Dans ce scénario tropical habitent environ 12.000 indigenes "huicholes", ils ont gardé leur culture pré-hispanique, pendant les périodes de la conquête, la colonisation et de l'indépendance nationale, c'est a dire pendant 500 ans.

Malgré des inconvénients dérivés du moyen physique pour les communications, les "huicholes" ont conformé un groupe ethnique homogene distribué en trois communautés: San Andrés Cohamiata, Santa Catarina Cuexcomatilán y San Sebastián Teponohaxtlan, avec l'annexe de Tuxpan. Elles s'etendent sur 4000 km².

Les activités de ce groupe ethnique son trés rattachées a la nature et sur elle se sont bāsées leurs exploitants forestier, les émigrations et d'autres facteurs ont provoqué un déséquilibre entre les besoins d'aliments et l'utilisation du sol et les formes de commercialisaation.

Dans le but de connaîtrê et de retarder ce déséquilibre il est nécessaire de mettre en marche des programmes de dévéloppement soutenable. Ce travail a été fait dans ce but, en présentant les analyses et les diagnostics de l'espace geographique "huichol".

Mots-cléfs: Communautés Huicholes, entourage naturel el culturel, Development soustenible