

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PODER EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA
COMISION LERMA-CHAPALA-SANTIAGO
NACIONAL FINANCIERA. S. A.
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PLAN LERMA
ASISTENCIA TECNICA

OPERACION HUICOT

38.972
M6111p

G U A D A L A J A R A . J A L .

M A Y O D E 1 9 6 6 .

PROPOSITO

La Operación HUICOT en cuanto instrumento de acción para el desarrollo integral de un área poblada en gran parte por indígenas, y dentro de la Cuenca Lerma-Chapala-Santiago, es caso único en la historia de la mencionada Cuenca, ya que por primera vez en el ámbito de la misma, se intenta llevar a cabo una labor de tal naturaleza.

Consciente de la importancia y trascendencia de esta operación, Plan Lerma ha querido registrar paso a paso la marcha de dichos trabajos, no sólo con fines puramente informativos, sino también para hacer participes de sus experiencias a todas aquellas personas que hoy o el día de mañana, inquietas por las doctrinas del desarrollo, buscan o buscarán la superación humana. En vista de que todo lo que a continuación se expone constituye en sus fundamentos la enunciación y aplicación de una metodología en materia de desarrollo integral.

S I N O P S I S

En junio de 1965 el PLAN LERMA inició la OPERACION HUICOT, cuyo objeto es promover el desarrollo de los grupos indígenas de HUICHOLAS, CORAS y TEPÉHUANES (HUICOT), que han permanecido al margen de todo progreso humano, y viven a niveles primitivos.

La estrategia a seguir para lograr el fin perseguido quedó definida según cuatro puntos; que corresponden a otras tantas etapas de la acción.

- 1 - ELABORACION DE UN PLAN Y PROGRAMAS PARA LA ACCION INMEDIATA.
- 2 - PROMOCION Y COORDINACION DE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE ACCION INMEDIATA.
- 3 - ELABORACION DE UN PLAN Y PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS COMUNIDADES.
- 4 - PROMOCION Y COORDINACION DE LA EJECUCION DE LOS PROGRAMAS DEL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS COMUNIDADES.

Al presente, después de ocho meses de actividades a partir de la fecha indicada, y habiendo terminado los trabajos respectivos, se dan a conocer los resultados obtenidos en la primera etapa.

La elaboración del PLAN Y PROGRAMAS para la ACCION INMEDIATA (etapa 1), concretamente implicó las siguientes operaciones:

- a) Documentación.
- b) Reconocimiento Aéreo.
- c) Reconocimiento Terrestre.
- d) Primeras Síntesis, Interpretaciones y Estudios Especiales.
- e) Síntesis Finales; Plan y Programas de Acción Inmediata.

*naon que
existen fuera de los
algunos de los
trabajos...*

- a) DOCUMENTACION. Esta actividad tuvo por objeto procurar cuánta información sirviera de introducción al estudio del problema, así como relacionarse con todas aquellas personas que pudieran contribuir a este respecto.

Entre lo realizado a este particular cabe mencionar: **CONSULTAS a diversas instituciones; ENTREVISTAS con personas de opinión autorizada; RECOPIACION y ESTUDIO de muy variada documentación.**

- b) EL RECONOCIMIENTO AEREO estableció los primeros contactos con el área en estudio, y fijó imágenes relacionadas con la geografía humana y física.

De las diferenciaciones preliminares logradas en esta operación se pueden mencionar las siguientes:

- 1 - El área HUICOT con una superficie de 27,725 Km², se localiza en la Sierra Madre Occidental, en el extremo oeste de la Cuenca Lerma-Santiago. Sin vías terrestres de rápida comunicación, secularmente aislada ofrece desde el aire una superficie espectacularmente accidentada, contrastando sus profundos cauces con las cimas de montañas que se elevan a más de 3,000 m sobre el nivel del mar. Prácticamente no existen planicies y mientras que en las partes altas dominan el pino y el roble, en las bajas privan las especies semi-tropicales; en las zonas de transición, se distribuye la vegetación semi-esteparia.

Algunas pistas junto con las contadas unidades de radio, permiten a ciertas localidades la comunicación relativamente fácil con el exterior.

- 2 - El asentamiento humano puede separarse en dos grupos perfectamente diferenciados: 1) Establecimiento indígena con sus divisiones de huicholes, coras y tepehuanes; 2) Establecimiento mestizo.

El establecimiento indígena, en lo referente a huicholes, coras y tepehuanes conservadores, se caracteriza por su dispersión. No obstante, existen centros político-religiosos, lugares de reunión pública a donde, en ocasiones, concurren los habitantes de un cierto número de caseríos identificados entre sí y formando

comunidad.

El establecimiento mestizo, forma sus unidades de vida colectiva alrededor de un núcleo con actividad más o menos permanente, dando lugar a una pequeña población en donde se encuentran ciertos servicios de bien común. Este mismo tipo de colectividad se encuentra ya formalizado entre los coras y parte del territorio tepehuán.

- c) EL RECONOCIMIENTO TERRESTRE es complemento indispensable del aéreo, al que añade particularidades y matices imposibles de captar a gran altura, e impone la visita a las regiones y núcleos de población más representativos, así como a instituciones y personalidades responsables o particularmente competentes. En relación a los grupos visitados se puede decir lo siguiente:

El territorio HUICHOL, con una extensión de 4,107.5 Km², sirve de asiento a 5 grandes comunidades: TUXPAN, SAN SEBASTIAN, SANTA CATARINA, SAN ANDRES COHANIATA y GUADALUPE OCOTAN. Agrupa en 404 rancherías a 4,441 habitantes.

Cada una de estas cinco comunidades, tiene su respectivo centro político-religioso, que toma nombre de la comunidad a que pertenece y constituye el símbolo de su autoridad y poder. Por el aislamiento en que viven estas cinco comunidades hacen vida prácticamente independiente.

En el municipio de El Nayar, Nay, hay tres ejidos huicholes: La higuera Gorda, El Roble, y El Plátano con una población de 749 habitantes.

Fuera de las cinco comunidades y de los ejidos citados, en otras agrupaciones de mayor o menor importancia ubicadas en territorio cora o mestizo, viven 3,101 huicholes. Lo cual da para la zona huichola un total de 8,291 individuos.

En una superficie de 4,798 Km² se extienden los dominios del GRUPO CORA, el cual con 5,934 individuos, se encuentra dividido en 10 comunidades: 6 periféricas de pequeña importancia, y las 4 grandes comunidades interiores de JESUS MARIA, SAN FRANCISCO, LA MESA DEL NAYAR-

y SANTA TERESA, siendo las dos últimas las más representativas. Estas comunidades se integran respectivamente, con un pequeño poblado rodeado de rancherías satélites, toman el nombre de la comunidad a que pertenecen, y a ellos convergen las actividades.

Siete son las principales COMUNIDADES TEPEHUANAS: SANTA MARIA OCOTAN, SAN FRANCISCO OCOTAN Y TENERACA, las más conservadoras; LAJAS, MILPILLAS GRANDE, TAXCARINGAS y MILPILLAS CHICO, las más abiertas. Su territorio comprende una extensión total de 9,379.4 Km², agrupando una población de 12,782 habitantes. Insístese que aquí como en el establecimiento huichol, son los centros político-religiosos los que polarizan y dan nombre a cada una de las comunidades.

Por último, y aunque pertenecen a otro grupo étnico, pero afín a coras y tepehuanes, cabe citar las pequeñas comunidades de SAN BUENAVENTURA y SAN PEDRO XICORAS, con un territorio de 371 Km² y una población de 346 indígenas, denominados mexicaneros.

La VIDA de las comunidades indígenas mencionadas se desarrolla dentro de un marco de atraso y miseria, aunque matizado por algunos contrastes, consecuencia de las diferencias étnicas y culturales; los niveles a que se vive están muy lejos de ser los deseados para cualquier ser humano.

En el área HUICOT, y muy particularmente al sur, se localiza un grupo de cerca de 12,000 mestizos, que viven y desarrollan sus actividades en circunstancias similares a las indígenas, ocupando un territorio de 3,523 Km², en las jurisdicciones de los pueblos de CAMOTLAN, HUAJIMIC, SAN PABLO, AMATLAN DE JORA y LA YESCA.

Aparte del área mestiza descrita, existe, enclavado en el corazón del territorio indígena, un pequeño núcleo integrado por las comunidades de HUAZAMOTA, SAN JUAN PEYOTAN y SANTA ROSA con un total de 827.2 Km² y 3,000 habitantes.

Lugar aparte merece la comunidad de HUAYNAMOTA, antiguamente indíge-

na, hoy sirve de asiento a una población mixta de 1,542 habitantes - en una superficie de 599 Km2 enclavada en el límite suroeste del - - área típicamente indígena.

En suma, dentro del área HUICOT, de acuerdo con una primera evalua-- ción se tiene una población mestiza de 38,601 habitantes.

Los NIVELES DE VIDA en los grupos citados, aunque superan a los indí-- genas, dejan mucho que desear, y están muy lejos del óptimo ideal.

LA PERIFERIA. Aunque aislada por falta de vías de comunicación, el - área HUICOT mal que bien participa de la vida nacional articulándose mediante una serie de poblaciones periféricas, las cuales fue preci-- so reconocer, con el fin de establecer las correlaciones correspon-- dientes.

Para tales fines, se juzgó conveniente visitar, sólo las localidades fuera de la banda de gran circulación que tiene por ejes la carrete-- ra Guadalajara-Nogales y el Ferrocarril del Pacífico, es decir: SAN-- MARTIN DE BOLAÑOS, BOLAÑOS, CHIMALTITAN, MEZQUITIC, TENZOMPA, NOSTIC, HUEJUQUILLA, SAN JUAN CAPISTRANO, BERNALEJO, MEZQUITAL, PUEBLO NUEVO, QUIVIQUINTA y HUAJICORI.

Las condiciones de vida en las poblaciones periféricas visitadas, -- salvo casos muy particulares, no difieren mucho de las existentes -- dentro del área HUICOT.

- d) PRIMERAS SINTESIS, INTERPRETACIONES Y ESTUDIOS ESPECIALES. Del aná-- lisis de la documentación recopilada, de lo estudiado, observado y - oído, tanto dentro como fuera del área HUICOT, se infieren las si-- guientes síntesis:

1 - La no muy abundante literatura acerca de los huicholes, coras y-- tepehuanaes, sin duda alguna constituye un valioso antecedente; - no obstante, las más de las veces tales escritos --con su carác-- ter monográfico-- carecen de las bases científicas y técnicas so-- bre las cuales se puedan erigir las estructuras de un auténtico-- desarrollo integral.

- 2 - Para su estudio y futuro desarrollo el área HUICOT puede dividirse en 4 partes principales: HUICHOLAS, CORAS, TEPEHUANES y MESTIZOS. Además, a fin de establecer las correlaciones debidas, la periferia deberá considerarse como parte del área, aunque propiamente no lo sea.
- 3 - LO FISICO. Salvo algunos aspectos morfológicos, LAS ESTRUCTURAS FISICAS del área HUICOT son en parte o totalmente desconocidas. Trátase de las estructuras presentadas espontáneamente por la naturaleza (Fundamentales), trátase de las resultantes de la acción del hombre sobre aquellas (Transformadas). En relación a estas últimas, es notoria la falta de infraestructuras, debiendo mencionarse muy en especial la ausencia de vías terrestres de rápida comunicación, causa del aislamiento en que se vive.
- 4 - LO HUMANO. En lo tocante a las ESTRUCTURAS DEMOGRAFICAS, mientras no se organice el registro civil, se realicen los censos respectivos y se hagan investigaciones específicas, se seguirá careciendo de la información indispensable para tratar dichos aspectos en el área HUICOT

Con base en algunos datos proporcionados por la Comisión Nacional para la Erradicación del Paludismo se hizo una primera apreciación acerca del número de habitantes del área en estudio, obteniéndose las siguientes cifras: 8,291 huicholes, 5,934 coras, 12,782 tepehuanes, 346 mexicaneros, más una población de 38,601 mestizos.

Por otra parte, no se tiene noticia de estudios acerca de LAS ESTRUCTURAS SOCIALES Y NIVELES DE VIDA. Aquí, como en otros muchos aspectos, todo está por hacerse; no obstante, de lo observado en materia de alimentación, habitación, vestido, salud, cultura, etc, es concluyente que los indígenas viven a niveles primitivos, siguiéndoles muy de cerca los mestizos.

- 5 - LO ECONOMICO. La vida económica de la población del área HUICOT está basada en estructuras de subsistencia: agricultura marginal, caracterizada por el monocultivo del maíz de temporal, con prácticas muy rudimentarias; ganadería poco desarrollada, deficiente en varios aspectos, y continuamente atacada por plagas y enfermedades.

area
HUICOT

concepto
de aislamiento

Se estima que el futuro económico inmediato, tanto de indígenas como de mestizos, se fincará fundamentalmente en la explotación de pastizales y bosques.

fuera de estas consideraciones generales, no se dispone de la información necesaria para el indispensable análisis económico. Sin embargo, es de señalarse una reducida producción, baja productividad, débil corriente de intercambio, ahorro escaso, carencia de créditos, raquítica o casi nula circulación de capitales, ausencia de grandes inversiones, tanto del sector público como del privado.

- como se define una economía saludable ->

6 - POSIBILIDADES PARA EL DESARROLLO. Potencialmente el indígena, como ser humano, posee todo lo necesario para su desenvolvimiento; sólo hace falta orientar su voluntad —a veces recelosa, — otras abierta— hacia nuevos horizontes que no necesariamente tienen que coincidir con los del mundo exterior.

Efectivamente, sea en el indígena o en el mestizo, siempre se encontrará una buena disposición al progreso, algunas veces velada, otras manifiestamente abierta. En general, el ambiente es propicio.

Por otro lado, contrariamente a lo que es tradición pensar acerca del área HUICOT, ésta no es un desierto: posee recursos naturales con los cuales se puede lograr su desarrollo integral. Además, cuenta en su favor con la acción de varias instituciones tanto oficiales como particulares.

Por último, no obstante que pudiera estimarse como incosteable — (en relación al pequeño número de habitantes por beneficiar), la Operación HUICOT es viable si se considera como una acción que mediante inversiones moderadas, ponga en marcha el progreso del área y de su población a base de obras medianas y pequeñas, y sobre todo, a base de organización, al mismo tiempo que equilibradamente y a escala nacional, se prepara el ámbito general en donde han de discurrir las actividades de las próximas generaciones.

e) SINTESIS FINALES, PLAN Y PROGRAMAS DE ACCION INMEDIATA. La estrategia a seguir para el desarrollo del área HUICOT está definida por dos acciones principales:

- A - Planear, programar y ejecutar la ACCION INMEDIATA, y
- B - Simultáneamente con ella, y estableciendo las correlaciones correspondientes, planear, programar y ejecutar el DESARROLLO INTEGRAL.

Líneas de acción, que a su vez han determinado las cuatro etapas de la Operación HUICOT.

ACCION INMEDIATA (Plan, Programas, Ejecución). Esta acción tiene como finalidad, inicialmente y dentro de las posibilidades del momento, atacar los factores negativos que impiden el desenvolvimiento del área, y estimular a la vez los factores positivos. Es un primer impulso que creciendo posteriormente ha de convertirse en el vigoroso movimiento del Desarrollo.

Para llevar a cabo tal acción se elaboró un PLAN cuyas metas y previsiones buscan ir solucionando primeramente las necesidades de subsistencia: ALIMENTACION, VESTIDO, HABITACION y SALUD, y en segundo lugar, las que se refieren a COMUNICACIONES, TITULACION DE TIERRAS, PRODUCCION y JUSTICIA.

El PROGRAMA que define las actividades, calendario y costos en relación al plan, se estructuró teniendo en cuenta dos tipos de proyectos principales: PROYECTOS REGIONALES y PROYECTOS LOCALES.

Los PROYECTOS REGIONALES debiendo sujetarse a una doble coordinación (Vertical y Horizontal) llevaron a la creación de CENTROS DE DESARROLLO, unidades que agrupando los elementos de ACCION INMEDIATA tendientes a la satisfacción inicial de las necesidades mencionadas, se constituyen en los focos base de propagación de dicha acción y en consecuencia del desarrollo.

En relación a la EJECUCION se señala la conveniencia que previo acuerdo con Plan Lerma, el Instituto Nacional Indigenista, los Gobiernos de Estado con jurisdicción dentro del área HUICOT y los particulares, se constituyan en ejecutores, pero actuando coordinadamente de acuerdo con los programas de trabajo.

Cuatro son las condiciones a observar en la ejecución:

- 1 - Apego a los planes y programas.
- 2 - Promoción en la población, informándola, motivándola y organizándola

- 3 - Coordinación de esfuerzos pero sin menoscabo de la autonomía y - dirección técnica de cada institución participante.
- 4 - Controlar en forma de poder ofrecer continuamente las soluciones más adecuadas.

DESARROLLO INTEGRAL. La ACCION INMEDIATA por sí sola no es suficiente para producir el desarrollo deseado; es un impulso que pronto moriría de no ser estimulado por actividades posteriores basadas en un verdadero Plan de Desarrollo Integral. En consecuencia, simultáneamente a la ACCION INMEDIATA debe iniciarse la formulación del citado PLAN.

EL PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL requiere para su elaboración de una previa investigación, que técnicamente proporcione datos sobre las necesidades y posibilidades del área y la población HUICOT. Los fenómenos a investigar pueden ser clasificados y englobados en tres -- grupos principales: LO FISICO, LO HUMANO, LO ECONOMICO.

La investigación citada deberá llevarse a cabo en forma tal, que al mismo tiempo que cumpla con sus objetivos, vaya enriqueciendo la ACCION INMEDIATA. Una vez terminada, y formuladas las síntesis, podrán elaborarse las previsiones que, a largos plazos, constituirán -- las directrices generales, y cuya expresión concreta viene a constituir el PLAN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL.

Finalmente se concluye, proponiéndose principiar la ACCION INMEDIATA y la elaboración del PLAN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL (etapas 2 y 3), simultáneamente y en la forma indicada por los programas respectivos.

91582

1958

INTRODUCCION

En junio de 1965 el PLAN LERMA inició la OPERACION HUICOT, cuyo objeto es promover el desarrollo de los grupos indígenas de HUICHOLAS, CORAS y TEPEHUANES (HUICOT), que han permanecido al margen del progreso humano viviendo a niveles primitivos.

El proyecto consta, esencialmente, de cuatro partes, que corresponden a otras tantas etapas de la acción:

- 1 - ELABORACION DE UN PLAN Y PROGRAMAS PARA LA ACCION INMEDIATA, - que permitan, en forma ordenada y dentro de las posibilidades del momento, ir satisfaciendo las necesidades más imperiosas.
- 2 - PROMOCION Y COORDINACION DE LA EJECUCION DE LOS PROGRAMAS DE ACCION INMEDIATA. Una vez elaborados el plan y programas de acción inmediata, procede ejecutarlos mediante las debidas promociones, tanto en el sector público como en el privado.
- 3 - ELABORACION DE UN PLAN Y PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS COMUNIDADES. La acción inmediata por sí sola no conduce al desarrollo comunitario deseado, ya que sería parcial y carecería del alcance debido, así como de un completo marco de referencias; de aquí la necesidad de un legítimo PLAN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y ARMONIOSO DE LAS COMUNIDADES programado a cortos, medianos y largos plazos.
- 4 - PROMOCION Y COORDINACION DE LA EJECUCION DE LOS PROGRAMAS DEL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS COMUNIDADES. Por último, una vez preparados los programas para el desarrollo integral de las comunidades, sólo restaría promover y coordinar su realización, para poner en marcha el desarrollo propuesto el cual, una vez encauzado, si está bien concebido, deberá continuar por sí solo.

Por condiciones de proyecto, las actividades se iniciaron atacando desde luego la primera etapa, la cual después de ocho meses de trabajo - ha sido concluida. En relación a ello y con el fin de dar a conocer los resultados obtenidos se pone a consideración la presente memoria, como - el documental fílmico que la ilustra.

ELABORACION DE UN PLAN
Y PROGRAMAS PARA LA
ACCION INMEDIATA

Para elaborar EL PLAN Y PROGRAMAS DE ACCION INMEDIATA fue imprescindible una rápida investigación global, a fin de conocer las necesidades de más urgente satisfacción, y cuyas soluciones, debidamente jerarquizadas, constituyen el PLAN DE ACCION INMEDIATA, con base en el cual se formuló la PROGRAMACION correspondiente.

Esta labor, además de los fines señalados, sirvió de base indispensable para la definición de las etapas 2, 3 y 4.

Concretamente, la ETAPA-1 implicó las siguientes operaciones:

- a - Documentación
- b - Reconocimiento Aéreo
- c - Reconocimiento Terrestre
- d - Primeras Síntesis, Interpretaciones y Estudios Especiales
- e - Síntesis Finales; Plan y Programas de Acción Inmediata.

Esta actividad tuvo por objeto procurar cuanta información sirviera de introducción al estudio del problema, así como relacionarse con todas aquellas personas que pudieran contribuir a este respecto.

Entre lo realizado en este particular cabe mencionar: CONSULTAS a diversas instituciones, entre otras: Instituto Nacional Indigenista, Instituto de Antropología e Historia, Dirección de Geografía y Meteorología, Comisión Nacional para la Erradicación del Paludismo, Departamento Agrario, Instituto de Investigaciones Forestales, Gerencias de la Secretaría de Recursos Hidráulicos, Juntas Estatales de Planeación, Agencias de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, Servicios Coordinados de Salubridad y Asistencia, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Obras Públicas, Orden Religiosa de Franciscanos; ENTREVISTAS -- con diversas personas de opinión autorizada; RECOPIACION Y ESTUDIO de -- muy variada documentación: Anuarios Estadísticos, Monografías, Estudios Especiales, Fotografía Aérea, Cartografía, etc.

EL RECONOCIMIENTO AEREO estableció los primeros contactos con el área en estudio, fijó imágenes relacionadas con la geografía humana y física —diferenciaciones preliminares que posteriormente fueron enriqueciéndose con las apreciaciones del reconocimiento terrestre—.

El área objeto de la OPERACION HUICOT, con una superficie de 27,725 Km2, se localiza en la Sierra Madre Occidental, en el extremo oeste de la Cuenca Lerma-Santiago, y está enmarcada por los paralelos 21° 00' y 23° 30' de latitud norte, y los meridianos 103° 45' y 105° 30' de longitud oeste, y sensiblemente limitada, al oriente, por una línea sinuosa que une el cañón de Bolaños con las poblaciones de Huejuquilla y el Mezquital; al norte, por las poblaciones del Mezquital y Pueblo Nuevo, del Estado de Durango; al poniente, por Pueblo Nuevo, Huajicori y la planicie costera hasta el Río Santiago; y, finalmente, por esta corriente al sur. (Véase lámina 1.)

Quince municipios de cuatro Estados tienen jurisdicción dentro del área HUICOT. Del Estado de NAYARIT, los municipios del Nayar y La Yesca, principalmente, y —en el límite oeste del área— una pequeña parte de los municipios de Huajicori, Acaponeta, Rosa Morada y Ruiz. DURANGO concentra la mayor parte de los tepehuanes meridionales en los municipios de Mezquital y Pueblo Nuevo. De ZACATECAS, el municipio de Valparaíso se incorpora al área por ciertas analogías. De JALISCO, finalmente, están los municipios de Huejuquilla el Alto, Mezquitic, Bolaños, San Martín de Bolaños, Chimaltitán y Villa Guerrero. (Véase lámina 2.)

Con un 62% dentro de la Cuenca Lerma-Santiago, y secularmente aislada, el área HUICOT ofrece desde el aire una superficie espectacularmente accidentada, contrastando sus profundos cauces con las cimas de montañas que se elevan a más de 3,000 m sobre el nivel del mar. (Véase lámina 3.)

Entre las cadenas montañosas de esta área, orientadas sensiblemente de norte a sur, destacan las denominadas Sierra de La Yesca, Sierra de los Huicholes, Sierra de Pajaritos, Sierra del Nayarit o de los Corras, Sierra de Alica y Sierra de Teponahuaxtla. Todas ellas, a su vez,-

parte integrante del sur de la Sierra Madre Occidental. (Véase lámina - 4.)

Prácticamente no existen planicies entre las sierras mencionadas; sin embargo, pueden citarse los Valles de Huajimic y de Camotlán, únicas regiones más o menos planas de cierta consideración; también podría hablarse de los Valles del Atengo y de la parte alta del Chapalagana, ya en los límites del área HUCOT. (Véase lámina 4.)

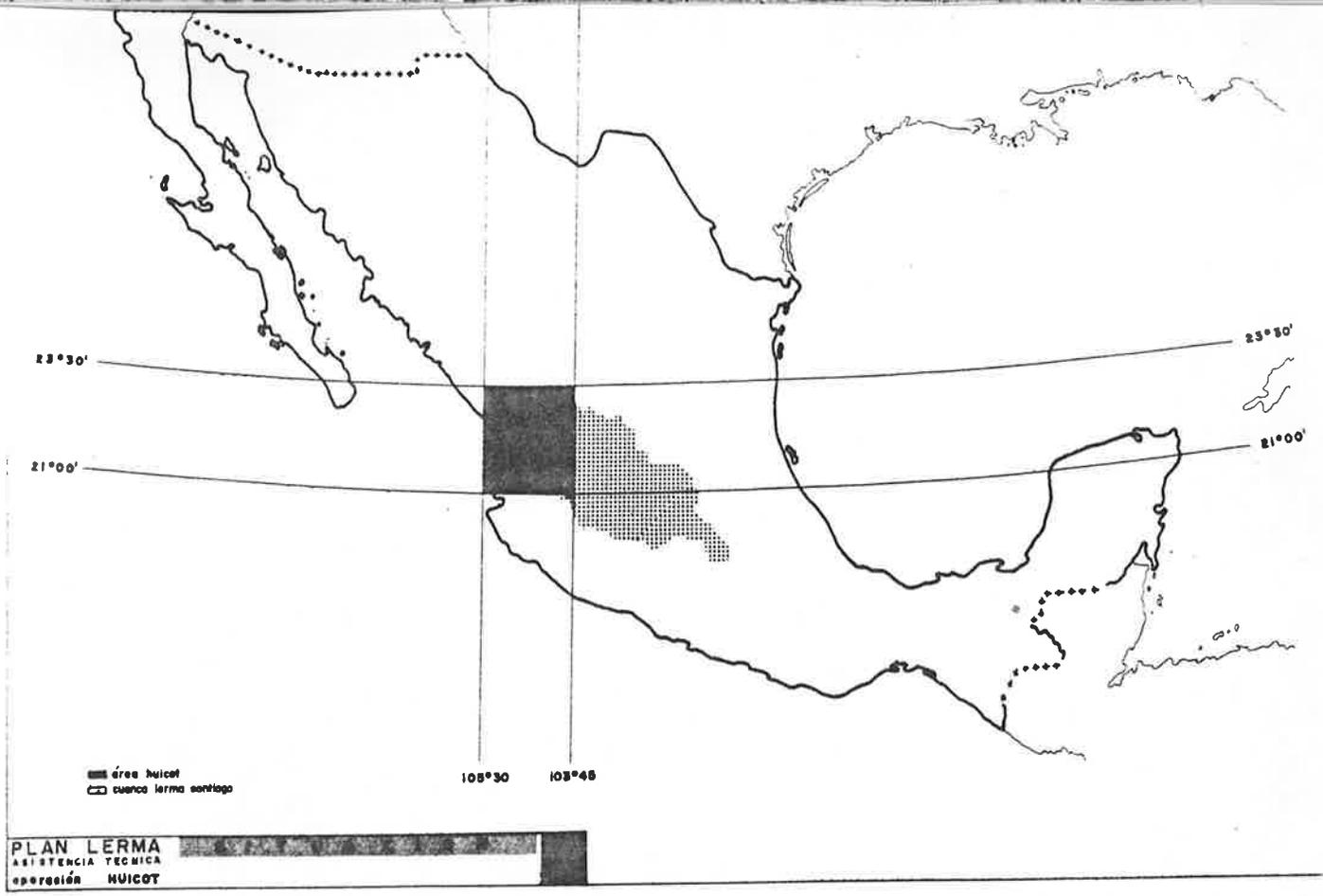
En cuanto a los ríos que de tiempo atrás han venido labrando la abrupta zona objeto de este trabajo, se tienen: el Santiago, con sus afluentes, el Bolaños y el Huaynamota; éste con sus tributarios, Chapalagana, Camotlán, Huajimic y Jesús María. Además de los ríos citados deben mencionarse el San Pedro Mezquital y el Acaponeta. (Véase lámina 5.) Todas estas corrientes serpentean por hondas barrancas, asombrosos accidentes que dan extraordinario movimiento al paisaje y son regalo para la vista, si bien, por otra parte, obstáculos formidables para la vida de relación.

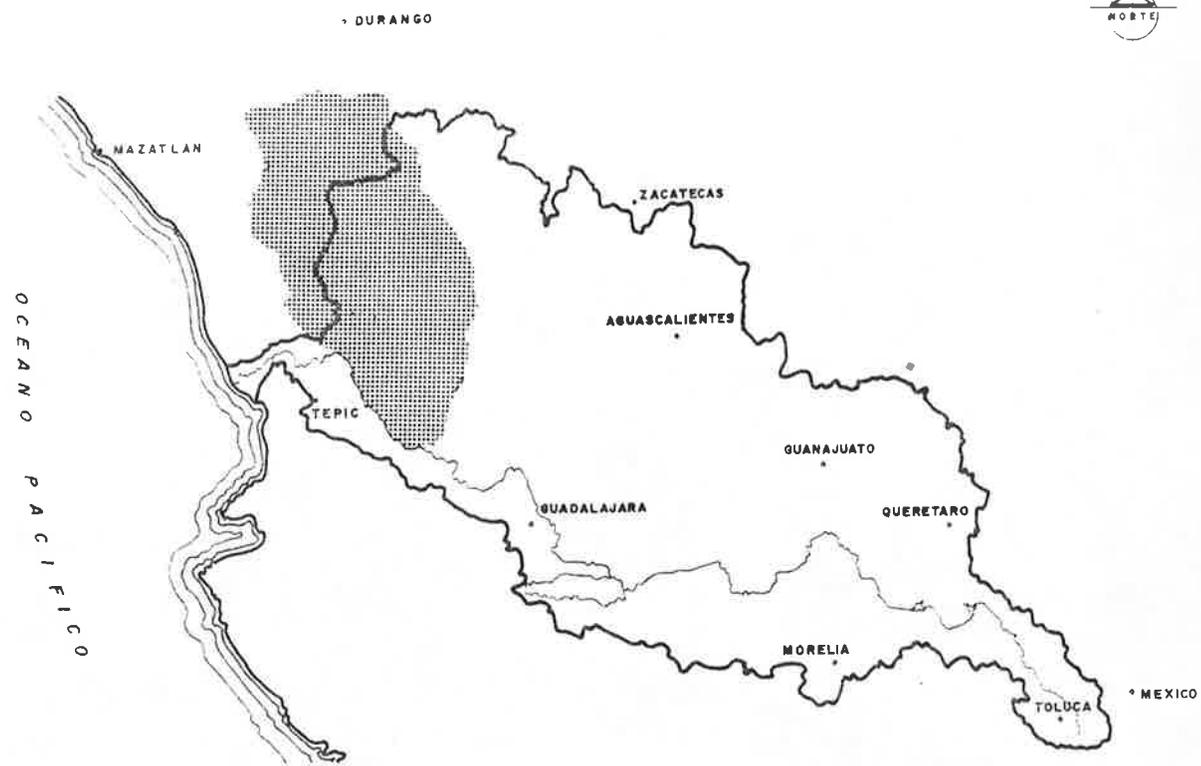
Otro de los fenómenos que fija la atención del observador aéreo, es la variedad de la cubierta vegetal; mientras que en las partes altas dominan el pino y el roble —ya formando grandes masas compactas, ya muy dispersos, o bien cubriendo áreas en vías de recuperación—, en las partes bajas privan las especies semi-tropicales. En las zonas de transición, entre calveros, laderas y peñascos, se distribuye la vegetación semi-esteparia. (Véase lámina 6.)

Este es el espectacular escenario donde aparecen las no muy frecuentes manifestaciones del asentamiento humano: chozas aisladas, caseríos o pequeños poblados que se confunden con el paisaje natural. Contrariamente a lo que podría tomarse como una anarquía, existen conjuntos o centros político-religiosos, que a manera de planetas, atraen y rigen la vida de otros núcleos más pequeños y de menor importancia, considerados como satélites. Mas, en lo anterior, no obstante servir como norma general, se pueden apreciar dos grandes diferenciaciones: 1) Establecimiento indígena con sus divisiones de huicholes, coras y tepehuanes; 2) Establecimiento mestizo. (Véase lámina 7.)

Vegetación

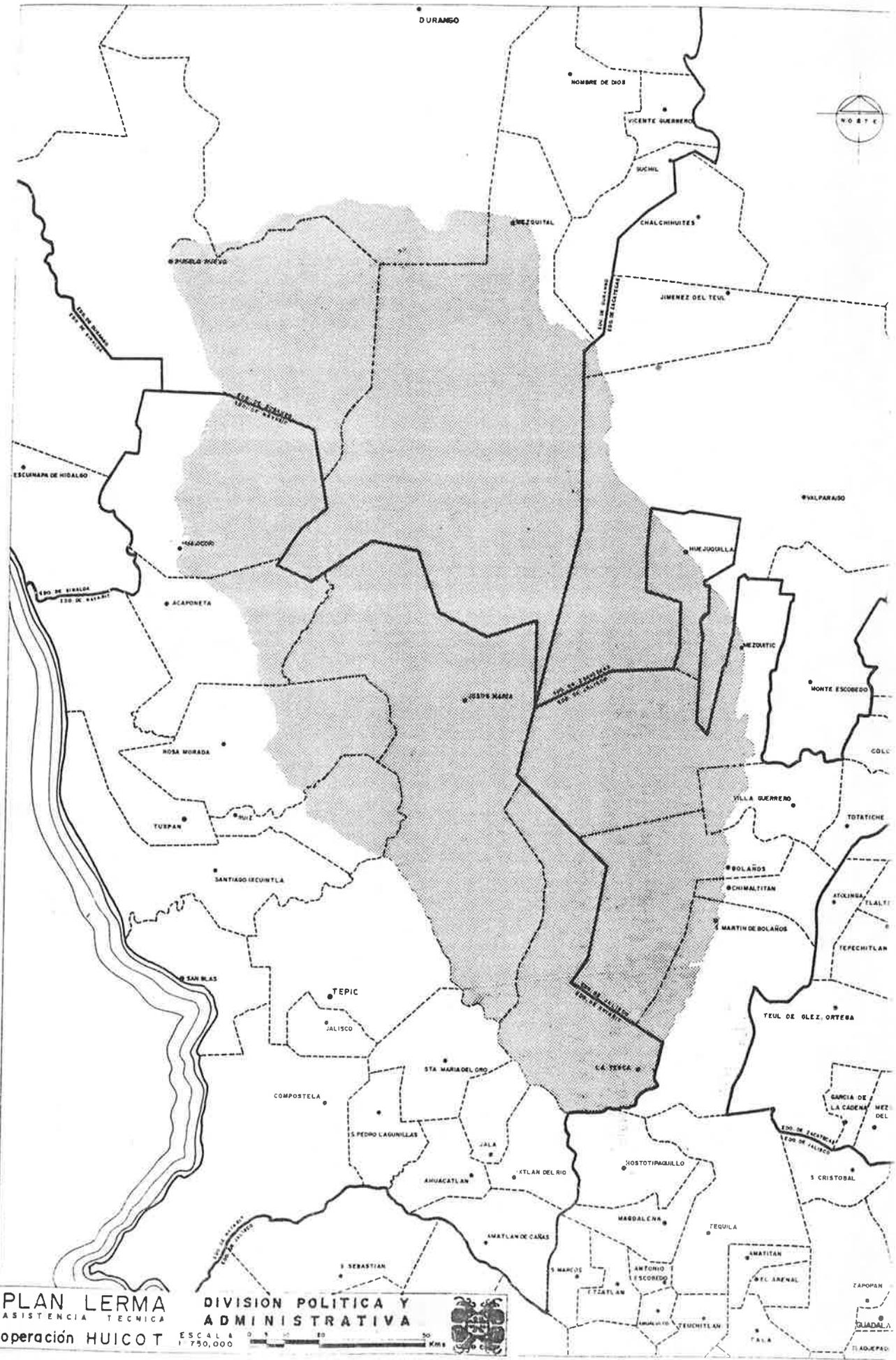
Organización humana





PLAN LERMA AREA Y CUENCA
ASISTENCIA TÉCNICA ESCALA 0 20 40 200
operación HUIGOT 1:4 000 000 Km.

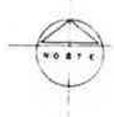
PLAN
ESTADAL
1954

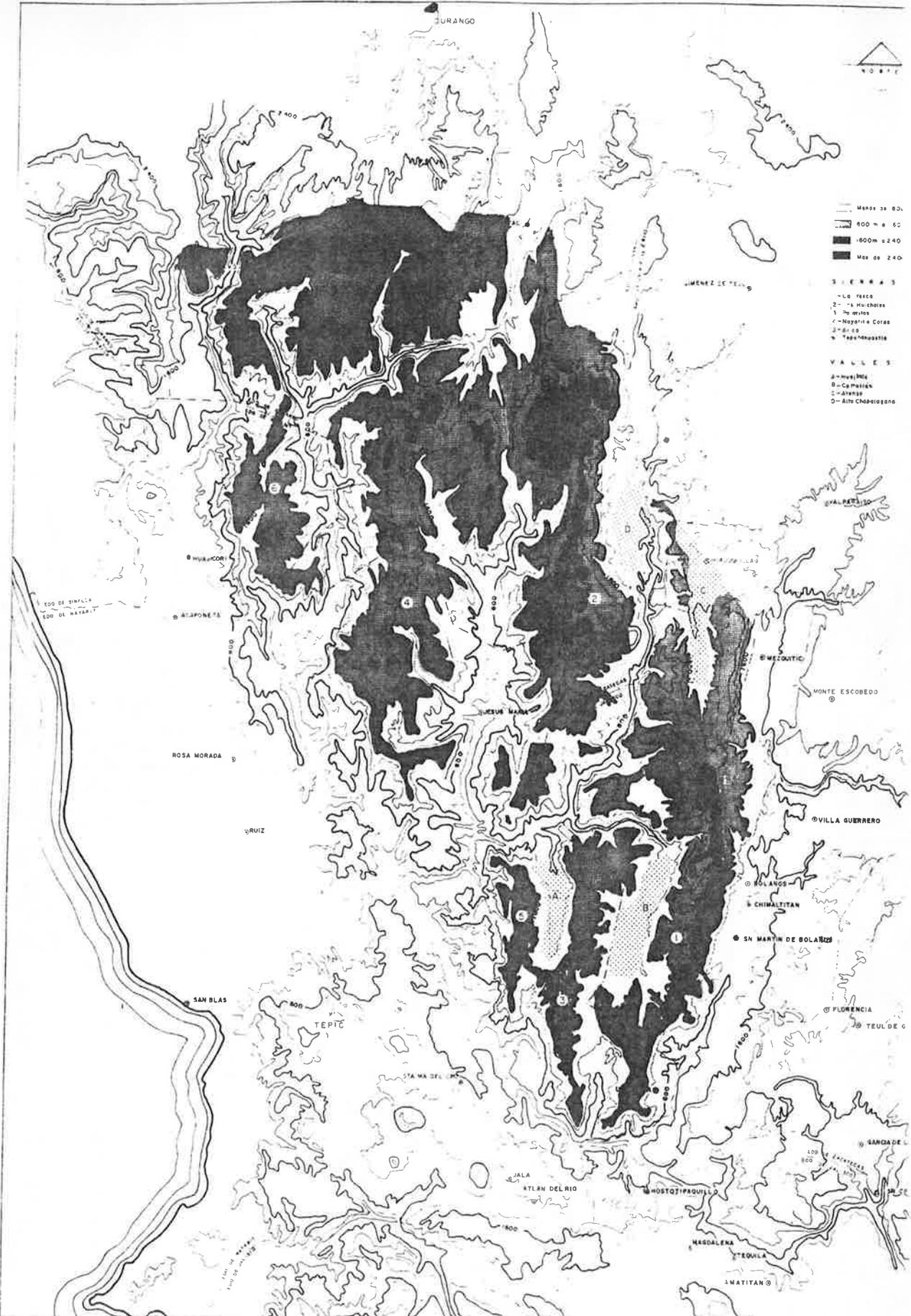


PLAN LERMA
ASISTENCIA TÉCNICA
operación HUICOT

DIVISION POLITICA Y
ADMINISTRATIVA

ESCALA
1:750,000





- Menos de 800
 --- 800 m a 800
 --- 800m a 2400
 --- Mas de 2400
- SIERRAS**
 1- La resca
 2- La Huachera
 3- La Cruz
 4- Nayarit y Coahuila
 5- La Cruz
 6- Tapa Tehuasteca
- VALLLES**
 A- Huasteca
 B- Capatzen
 C- Arriaga
 D- Alto Chapetegan

PLAN LERMA
 ASISTENCIA TECNICA
 operacion

PLAN LERMA
 ASISTENCIA TECNICA
 operacion HUICOT

SIERRAS Y VALLES

ESCALA 1:750,000

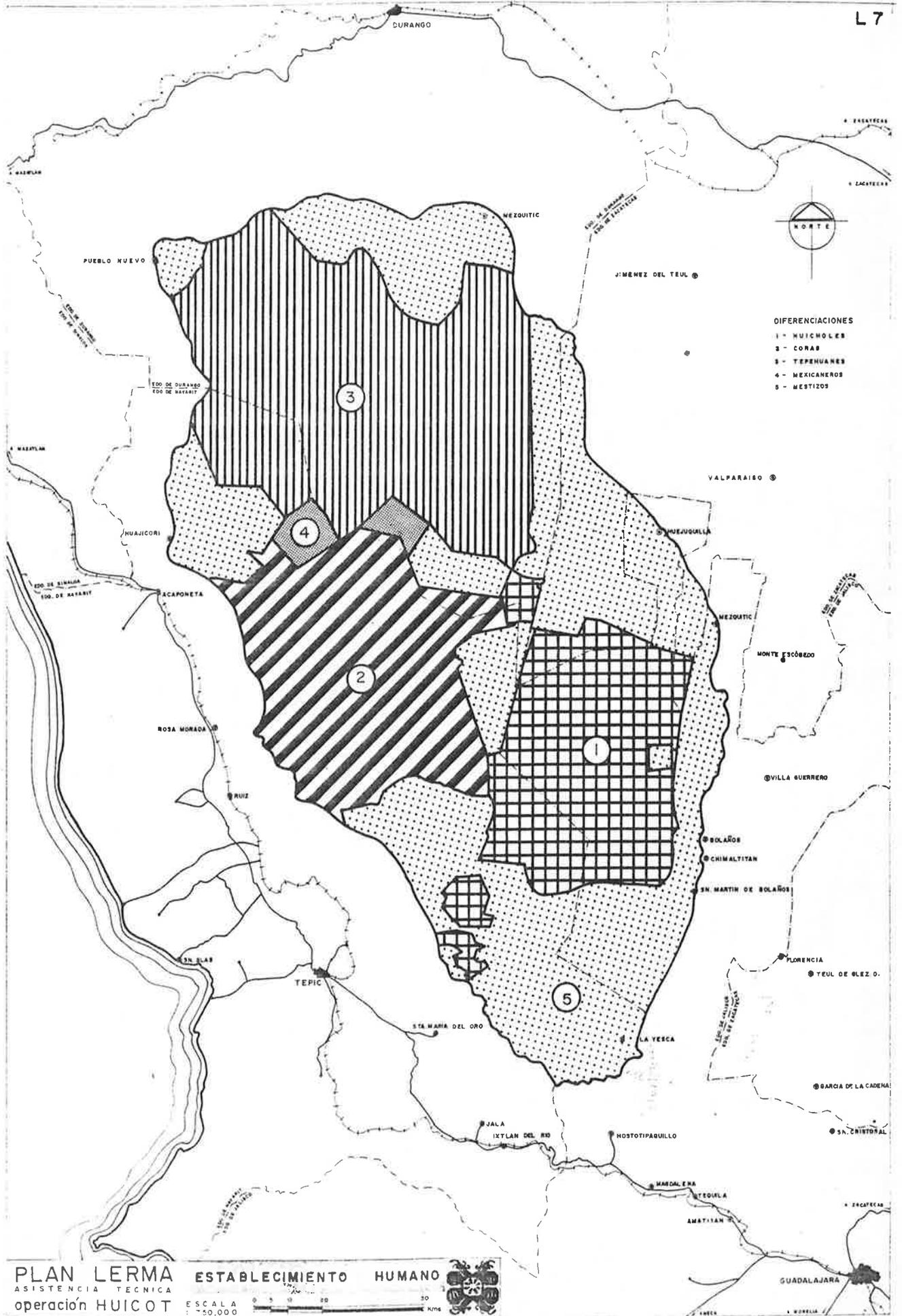


GUADALAJARA



PLAN LERMA
 ASISTENCIA TECNICA
HIDROGRAFIA
 operación HUICOT





PLAN LERMA
 ASISTENCIA TECNICA
 operaci3n HUICOT

ESTABLECIMIENTO HUMANO

ESCALA : 1:50,000



Como puede apreciarse en la lámina 7, el establecimiento indígena abarca la mayor parte del territorio, y difiere en sus elementos en forma por demás notoria del establecimiento mestizo; este último forma sus unidades de vida colectiva alrededor de un núcleo con actividad más o menos permanente, dando lugar a una pequeña población en donde se concentran ciertos servicios de bien común. En esta colectividad el mestizo tiene su asiento, aunque se ausente durante el periodo de lluvias para atender sus siembras, produciéndose una sensación de abandono, advertida por el visitante que llega a esos centros en la época mencionada. Ejemplos de estos poblados se tienen en Huaynamota, Huajimic, Camotlán, Amatlán de Jora, San Juan Peyotán, Huazamota, etc.

Este mismo tipo de colectividades, se encuentra ya formalizado entre los coras, en poblados como Jesús María, San Francisco, Santa Teresa, La Mesa del Nayar, etc. También suelen hallarse algunas concentraciones más o menos importantes en parte del territorio tepehuán, principalmente al norte y al poniente, así Taxcaringas, Lajas, Milpillas Chico y Milpillas Grande. Mas esto no sucede con la porción de tepehuanes conservadores, ni con los huicholes, los cuales hasta la fecha no han llegado a constituir poblados propiamente dichos, ya que viven en caseríos -- muy dispersos y aislados, quedando semi, o totalmente abandonados en los meses que van de junio a fines de octubre o mediados de noviembre, es decir: durante el tiempo que abarca el ciclo del maíz. No obstante, existen centros político-religiosos, lugares de reunión pública a donde, en ocasiones especiales, concurren los habitantes de un cierto número de caseríos identificados entre sí y formando una comunidad. El establecimiento huichol cuenta con cinco grandes centros político-religiosos principales: Tuxpan, San Sebastián, Santa Catarina, San Andrés Cohamiata y Guadalupe Ocotán; con los tepehuanes además de los poblados mencionados anteriormente se pueden citar Santa María Ocotán, San Francisco Ocotán y Teneraca.

Desde el aire es singularmente apreciada la indiscutible falta de vías terrestres de rápida comunicación: en contraste con la activa circulación de vehículos en las proximidades del área HUICOT, dentro de ella únicamente llegan a percibirse peatones o jinetes, transitando las vere-

das que por cerros y barrancas, entrelazan los diferentes centros de población. (Véase lámina 8.)

No deja de ser notable, entre las manifestaciones del establecimiento humano, la aparición de pistas de aterrizaje, que con su trazo geométrico destacan en las cercanías de algunos poblados o rancherías. Estas pistas, contrariamente a lo que podría juzgarse desde lo alto, constituyen por su defectuosa construcción o su destrozada superficie, un verdadero reto a la pericia de los pilotos, salvo algunas excepciones. Además, y a causa de la lluvia, sólo unas cuantas de ellas pueden utilizarse durante todo el año. Sin embargo, son estas pequeñas estructuras rudimentarias las que, junto con las contadas unidades de radio, permiten al presente una comunicación relativamente fácil con el exterior. (Véanse láminas 9 y 10.)

EL RECONOCIMIENTO TERRESTRE, es complemento indispensable del aéreo, al que añade particularidades y matices imposibles de captar a gran altura. El reconocimiento aéreo es la síntesis, el terrestre, el análisis.

El reconocimiento terrestre impuso la visita a las regiones y núcleos de población más representativos, así como a instituciones y personalidades responsables o particularmente competentes. Se trataba de todo oír, de todo ver, de todo asimilar.

Antes de iniciar el contacto directo con la región y sus pobladores, se procedió a visitar instituciones y personas que más tuvieran que ver con el problema, y a identificarse con ellas. Dos fueron las instituciones más particularmente consultadas: el Instituto Nacional Indigenista (INI), y la Orden Religiosa de Franciscanos.

El INI, siguiendo su ideario y por acuerdo Presidencial dado a conocer en diciembre de 1960, creó el Centro Coordinador Indigenista Corahuichol, cuyas finalidades son el estudio y la realización de todas las medidas que tiendan a mejorar la situación económica, social y cultural de la población indígena de dicha región.

Por autorización del 11 de mayo de 1953, la Orden Religiosa de Franciscanos estableció la misión entre los huicholes, y más tarde, el 13 de enero de 1962, por la bula "VENERABILIS PATER", la Santa Sede concedió la erección de la Prelatura Nullius Nayarita de Jesús María, que comprende la región habitada por los huicholes, coras y tepehuanes.

Con los elementos de juicio aportados por la consulta de documentos y la opinión de las instituciones citadas, se realizó, no sin dificultades, el reconocimiento terrestre, ya que al no contar con caminos adecuados, fue preciso combinar el transporte aéreo en avioneta con viajes en animales o simplemente a pie.

Las pistas, según se dijo, no existen en todos los lugares a visitar, y las que hay no pueden utilizarse durante todo el año; esto, las perturbaciones atmosféricas propias de la época de lluvias, y las limita

*Presencia
Franciscana*

ciones impuestas por las condiciones contractuales de los servicios aéreos utilizados, retardaron el programa previsto.

El helicóptero, solución ideal para estos problemas, fue empleado en ocasiones, gracias a la colaboración de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, por medio de la Subsecretaría Forestal y de la Fauna, y de su Agencia en Guadalajara, obteniéndose resultados que en otra forma hubiera sido imposible lograr.

Se insiste que no todo el tiempo se utilizaron los equipos mencionados, hubo de por medio numerosas jornadas a pie o a caballo.

Con los medios antes citados y en las circunstancias descritas, -- fueron visitados los grupos indígenas y mestizos en sus respectivos territorios, y también --por estimarlo conveniente-- la faja periférica de asentamiento humano que limita el área.

RESULTADO DEL CONTACTO GLOBAL, Y NO CONSIDERANDOLA SINO COMO UN -- PRIMER BOSQUEJO DE LOS PROBLEMAS DEL AREA HUICOT, SE HACE LA SIGUIENTE - EXPOSICION:

LOS HUICHOLIES



El territorio huichol, con una extensión de 4,107.5 Km², sirve de asiento a cinco grandes grupos o comunidades: Tuxpan, San Sebastián, Santa Catarina, San Andrés Cohamiata y Guadalupe Ocotán. Agrupa en 404 rancherías a 4,441 habitantes; con una densidad de población de 1.1 habitantes/Km² (véase lámina 11.)

Cada una de las cinco comunidades se estructura a base de pequeños grupos que —aunque viven muy diseminados y en periódico movimiento buscando principalmente el agua, clima propicio, y las tierras de cultivo— entretejen sus relaciones dentro del patrón cultural tradicional, alrede

dor de un centro político-religioso, que tomando el nombre de la comunidad a que pertenece, constituye el símbolo de su autoridad y poder, núcleo sede de las autoridades, y lugar en donde se llevan a cabo las fiestas religiosas y profanas, como las más importantes actividades civiles de interés público.

En estos centros que —se insiste— no constituyen un poblado, ya que sólo en las grandes reuniones cobran vida y movimiento, se encuentran la casa de gobierno y la cárcel, algunas unidades habitacionales, así como el conjunto religioso integrado por el templo indígena principal llamado Toquipa o calihuey y en ciertos casos, varios adoratorios, estos últimos dedicados a sus diversos dioses que son simbolizados con figuras de plantas y animales. A este respecto es necesario aclarar que los calihueyes y adoratorios no son privativos de estos núcleos; también se les halla en lugares apartados, sea aislados en algún barranco o colina, sea formando parte de un caserío.

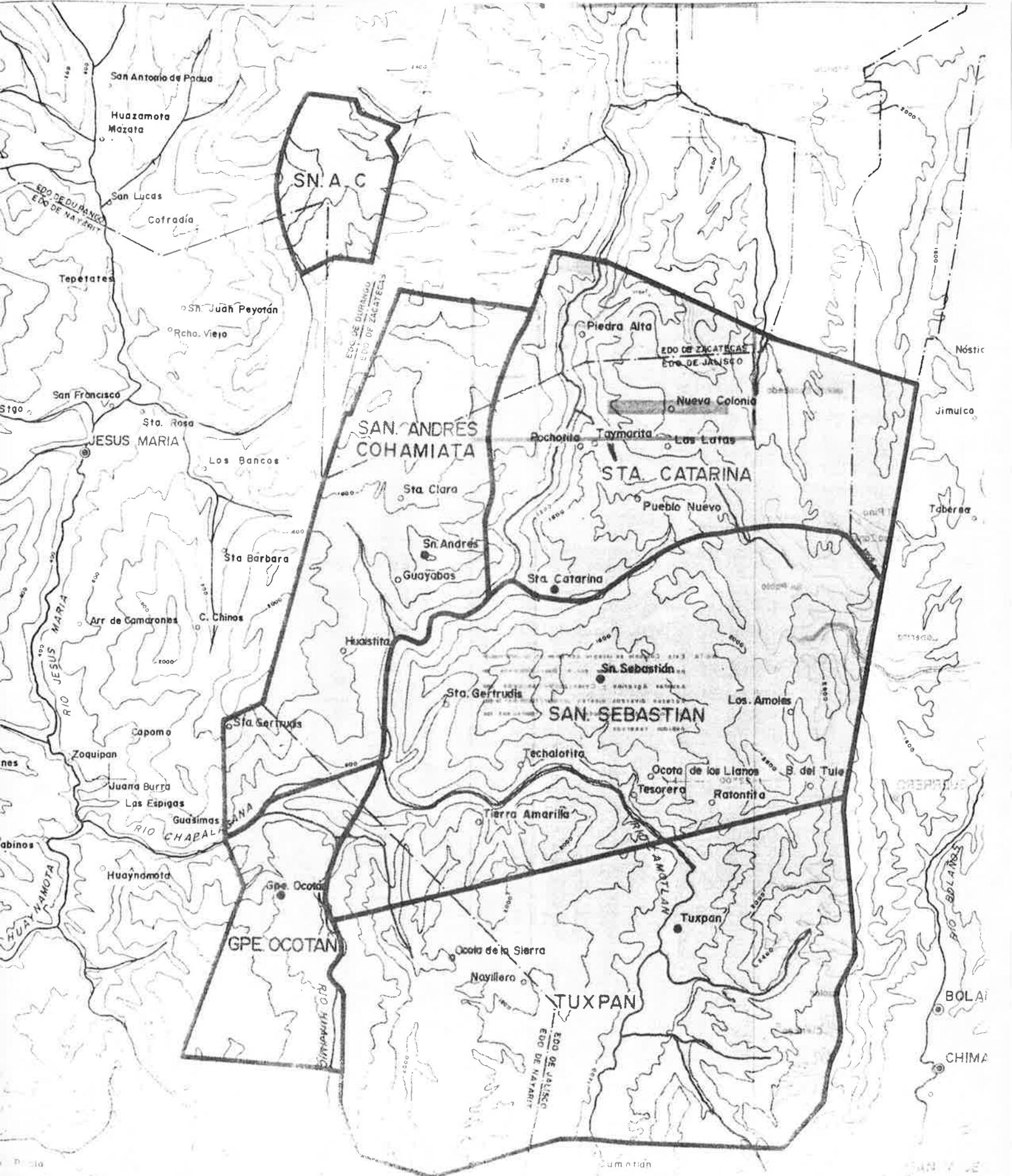
Por el aislamiento en que viven, las cinco comunidades hacen vida prácticamente independiente en los aspectos económico, político y social.

Tuxpan
 TUXPAN se encuentra en el municipio de Bolaños, Jal, y con una población de 1,089 habitantes, repartida en 145 rancherías, ocupa una superficie de 1,156.9 Km²; linda al norte con la comunidad de San Sebastián; al oriente, con Villa Guerrero, Bolaños, Chimaltitán y San Martín de Bolaños; al sur, con Camotlán y Huajimic; y al poniente con Huajimic y Guadalupe Ocotán. Tiene titulación por Decreto Presidencial de 1953.

Esta comunidad, constituida por grupos de amigables y alegres huicholes, con su líder Guadalupe de la Cruz Candelaria, se caracteriza por los numerosos mestizos que viven en su territorio, bien como invasores, bien como arrendatarios, calculándose que hay unos 50 ranchos ocupados por éstos.

Por Resolución Presidencial de diciembre de 1954, se dió provisionalmente en posesión al ejido mestizo de la Barranca del Tule una superficie de 4,020 Has., en terrenos que poseen legalmente los huicholes desde julio de 1953.

Su centro político-religioso, Tuxpan, a 1,060 m sobre el nivel del



mar y con 81 habitantes, se distingue por sus construcciones de adobe y techos de terrado, a diferencia de la tradicional de piedra y techos de paja; entre las que cabe mencionar la casa de gobierno, el templo huichol y la escuela INI. Tuxpan dispone, además, de una pista bastante defectuosa, no obstante lo cual presta servicio todo el año.

En cuanto núcleos de población más importantes están Ocota de la Sierra y Tierra Amarilla y, como famoso centro religioso, La Ratontita.- El primero se distingue por las instalaciones y promociones INI allí realizadas.

SAN SEBASTIAN. Esta comunidad se asienta en el municipio de Mezquitic, Jal. Con una población de 909 habitantes en 71 rancherías, ocupa una superficie de 1,186.4 Km²; linda al norte con la comunidad de Santa Catarina; al oriente, con Mezquitic y el ejido de Los Amoles; al sur, con Tuxpan; al poniente, con Guadalupe Ocotán y San Andrés Cohamiata. Tiene titulación y ejecución definitivas desde marzo de 1954.

Entre San Sebastián y Tuxpan, hay rivalidades por asuntos de tierras.

La localidad de San Sebastián, a 1,400 m sobre el nivel del mar y con 55 habitantes, constituye su centro político-religioso, compuesto principalmente por la casa de gobierno, un templo huichol, un templo católico sin culto, pero utilizado por los indígenas para ciertas ceremonias, la escuela INI y algunas chozas. Cuenta con una pista que sólo es útil en tiempo de secas.

Como concentraciones más notables en la comunidad se tienen, con calihuey y adoratorios, Techalotita, Ocota de los Llanos y Santa Gertrudis; y sin ellos, El Tesorero.

Dentro de los terrenos que se le reconocieron a la comunidad se localiza el ejido mestizo de Los Amoles, con derechos a salvo por tener Resolución Presidencial anterior a la de San Sebastián.

Leyenda viva en la sierra, a veces objeto de elogios, a veces de censura, en esta comunidad vive el líder Pedro de Haro, mestizo de nacimiento, huichol por adopción. Ardiente defensor de lo indígena, confiesa que "todo se va a acabar", refiriéndose a costumbres y tradiciones; esto lo ha impulsado a escribir un libro costumbrista huichol.

SANTA CATARINA, situada en los municipios de Mezquitic y Huejuquilla, Jal., y Valparaíso, Zac. Con población estimada de 815 habitantes en 83 rancherías, abarca una superficie de 767.2 Km²; linda al norte con Tenzompa; al oriente, con Nóstic; al sur, con San Sebastián; al poniente, con San Andrés Cohamiata. Con titulación por Decreto Presidencial de 1960, y ejecución definitivas.

A 1,300 m sobre el nivel del mar y con 7 habitantes, Santa Catarina aparece como su centro principal, compuesto de casa de gobierno y conjunto religioso, un templo católico en ruinas, y algunas viviendas.

Esta comunidad, con sus lugares sagrados y adoratorios, es el polo religioso más importante de la región huichola, y de los cuatro puntos cardinales acuden a él peregrinos indígenas a entregar ofrendas o a pedir a sus dioses salud y buenas cosechas.

Son notables en cuanto poblados, Taimarita, y Nueva Colonia —con pista—. También Las Latas y Pochotita, que cuentan con unidades religiosas, siendo el último un importante centro, con adoratorios bien contruidos y cuidadosamente aseados.

SAN ANDRÉS COAMIATA, con una extensión de 749.4 Km², se compone de 64 rancherías, con 1,230 habitantes.

Actualmente colinda al norte con el ejido El Refugio y Santa María Ocotán; al oriente, con Santa Catarina y San Sebastián; al sur, con Guadalupe Ocotán; y al poniente, con Jesús María, Santa Rosa, San Juan Peyotán, San Lucas de Jalpa y Santa María Huazamota. No tiene titulación definitiva, y a causa de ello, existe gran inquietud y disgusto, ya que el territorio tradicionalmente reconocido como de los indígenas de esta comunidad ha venido siendo mutilado, por una parte, al confirmarse la extensión de Santa Catarina, y por otra, debido a la creación de varios ejidos y comunidades para beneficiar a grupos mestizos. La porción restante, dividida en dos, fue propuesta para titulación; pero la Resolución Presidencial de septiembre de 1965 sólo cubrió una de las áreas, excluyendo los terrenos que por el rumbo de Los Bancos de Calítica, en Durango, están en poder de indígenas huicholes.

En el Decreto con que se tituló a Santa Catarina se incluyó una superficie cercana a los 166 Km², que siempre fue propiedad de San Andrés.

Otras superficies se tomaron para formar los ejidos de El Refugio-

y La Purísima, y finalmente, con unos 260 Km² se formaron las propiedades de San Juan Peyotán y Santa Rosa.

Es decir: antes de lograr su titulación, la comunidad de San - - - Andrés perdió más del 50% de su territorio.

La principal unidad político-religiosa lleva el nombre de San Andrés, a 1,860 m sobre el nivel del mar, y con 33 habitantes. Los elementos integrantes: casa de gobierno, escuela INI, calihuey, adoratorios, - templo católico sin culto, pero en servicio para los ritos y festividades huicholas, y contadas viviendas.

En San Andrés hay una pista de buena longitud y en magníficas condiciones; sin lugar a duda la mejor pista del área HUICOT. Actualmente está en proceso de revestimiento, gracias a los trabajos promovidos y -- ejecutados por el INI.

San Andrés El grupo de San Andrés es el que ha conservado con mayor pureza -- sus costumbres y tradiciones, y aunque ha perdido buena parte de su territorio, conserva el control de su gente, y así, por ejemplo, los huicholes que viven en Santa Rosa o San Juan Peyotán consideran que siguen perteneciendo a San Andrés, y reconocen sus autoridades.

Son centros de cierta relevancia dentro de la comunidad Las Guayabas, Los Arrayanes, Huaistita, Santa Gertrudis, Santa Clara y San José.

Las Guayabas tiene calihuey, y vive ahí el cantador y médico brujo más afamado "de este lado del río Chapalagana". Santa Gertrudis, San José y Cohamiata revisten importancia como centros religiosos, con su respectivo calihuey. En Santa Clara se ubica una misión franciscana, que cuenta con escuela. En Huaistita hay calihuey y pista, y es la zona más densamente poblada de todo el asentamiento huichol ya que en unos cuantos kilómetros cuadrados viven alrededor de 500 personas.

GUADALUPE OCOTAN, finalmente, reúne en más o menos 40 rancherías - una población de 398 habitantes; su territorio de 247.6 Km² está protegido por Resolución Presidencial de 1960, que no se ha ejecutado, existiendo de por medio la indefinición de límites entre Jalisco y Nayarit, y -- originándose con esto serias divisiones entre los mismos indígenas habitantes de esta comunidad, y graves dificultades con las autoridades municipales.

Las colindancias del área comunal propuesta para la titulación son

como sigue: al norte, San Andrés; al oriente, San Sebastián y Tuxpan; al sur, Huajimic; al poniente, Huaynamota.

Guadalupe Ocotán, población principal, se encuentra a 1,050 m sobre el nivel del mar, y cuenta con 236 habitantes. Este centro tenía sus construcciones públicas y su templo indígena, mas han desaparecido, según informes, debido por una parte a su misma antigüedad, pero principalmente por los conflictos internos existentes. En Guadalupe Ocotán, las construcciones principales son las instalaciones de la misión franciscana.

Fuera del núcleo descrito no existen otras concentraciones importantes.

Debe aclararse que el asentamiento huichol no se limita a los territorios autorizados para las comunidades mencionadas: antiguamente el área huichola era mucho más amplia, pero la creación de algunos ejidos de mestizos ha venido a lesionar el patrimonio indígena, reduciendo sus tierras, realidad que la ignorancia e ingenuidad del indio no pueden comprender; las partes segregadas son tierras heredadas de sus abuelos, y las siguen ocupando sintiéndose propietarios, con la firme esperanza de que se les haga justicia, reconociendo sus derechos. (Véase lámina 12.)

En el municipio de El Nayar, Nay, hay tres ejidos huicholes: La Higuera Gorda, con 56.4 Km² y 348 habitantes, con su cabecera a 518 m sobre el nivel del mar, tiene una pista de unos 300 m de longitud. El ejido El Roble, con 265 habitantes, colinda al noroeste con el ejido El Plátano, de 65.7 Km² y 136 habitantes.

Estos huicholes, aunque viven mezclados con mestizos, no han perdido las costumbres indígenas, y celebran aún las fiestas tradicionales huicholas, a pesar de que no tienen calihuey ni se relacionan con el resto de sus hermanos.

Fuera de las cinco comunidades y de los ejidos citados, en otras agrupaciones de menor o mayor importancia —como Caimanero, Zoquipan, Juana Burra, Cerros Chinos, Santa Bárbara, Los Bancos y Bancos de Calitica— viven 3,101 huicholes. (Véase lámina 12.)

Esto da para la zona huichola un total de 8,291 individuos, diseminados en nueve municipios de cuatro Estados de la República.

Es muy importante señalar que en el establecimiento indígena, muy particularmente en Tuxpan, como ya se hizo notar, y en San Sebastián, se han introducido personas mestizas, algunas veces con la anuencia del hui chol que renta pastizales, o bien por la fuerza, como grupos invasores, constituyendo una de las lesiones que más molestan al indígena.

Parte de este problema y de los conflictos político-administrativos que dividen e inquietan a la población indígena y a la mestiza, se origina principalmente, por un lado, en la indefinición de límites entre Jalisco y Nayarit, en la imprecisión de los linderos municipales y en la falta de titulaciones comunales o ejidales; y, por otro, en la intensa presión demográfica, que en algunas ocasiones llega a revestir características muy serias; ejemplos, el caso de Guadalupe Ocotán —donde la comunidad indígena desgraciadamente se encuentra dividida en dos grupos antagonicos— y el norte del Estado de Jalisco, aislado del resto de la entidad por las invasiones de La Yesca, Nay, en el rumbo de Puente de Camotlán y Cortapico (véase lámina 13). Nayarit invadió el predio de Camotlán poco antes de promulgarse la Constitución de 1917, y como ésta indicaba que los Estados se constituían con el territorio que comprendieran, Nayarit alegó que la Carta Magna de hecho lo reconocía como soberano de esas tierras, situación no aclarada hasta el presente.

En todas las comunidades mencionadas se vive con privaciones, y careciendo casi totalmente de los servicios más elementales.

LA CASA HUTCHOLA es por demás sencilla: se reduce a un solo cuarto con paredes de adobe o piedra, y techos generalmente de zacate, excepcionalmente de terrado; no hay ventanas; una sola puerta muy angosta y pequeña permite con dificultades el acceso. Algunas veces se tiene una cocina por separado, que sirve al mismo tiempo de comedor, o bien los alimentos se preparan bajo una simple enramada.

Mobiliario. No existe propiamente hablando: por lecho se tiene el suelo, o un camastro rústico de madera y carrizos; para asientos en ocasiones especiales, se cuenta con equipales de varejones artísticamente trabajados; la mesa apenas comienza a utilizarse.

*No como de
de rindas, nivel
adecuado de*

EL VESTIDO se compone de prendas tradicionales: el hombre viste -- calzón largo y camisa abierta por los lados, ambos de manta y profusamente bordados; la camisa se sujeta por encima de los calzones mediante una o varias fajas tejidas de lana, sobre éstas va un cinturón de pequeñas bolsitas multicolores que sólo sirven como adorno; completan el atuendo la capa, una o varias bolsas de lana, o bordadas en manta, cruzadas al hombro; collares cortos y largos de cuentas de colores; aretes, anillo y pulsera de chaquira y, finalmente, un sombrero adornado con estambre, paño rojo y plumas de pavo o de perico. Este conjunto, limpio y bien bordado, es llamativo. La mujer viste falda larga, camisa, y en ocasiones un sobrepuesto que cubre pecho y espalda, de alguna tela estampada, o manta sin bordar. Tanto el hombre como la mujer cubren su cuerpo, en invierno y en verano, invariablemente con las prendas descritas. Por lo general calzan huaraches. Lo antes dicho no significa que el huichol an de bien vestido; frecuente es encontrarlo en harapos.

Para medio satisfacer sus NECESIDADES ALIMENTARIAS, el huichol emplea el maíz, con el que prepara tortillas, pinole, tamales, etc. La tortilla constituye su comida diaria, la que eventualmente complementa con frutas silvestres, o con productos de la caza, obtenidos algunas veces mediante el uso del arco y la flecha. Llega a sacrificar sus animales en circunstancias especialísimas, particularmente durante sus festividades. Cuando trabaja en lugares retirados de su vivienda, o cuando viaja, es común y corriente que haga una sola comida. En algunas ocasiones acompaña los alimentos con bebidas fermentadas que él mismo prepara; además suele estimularse con peyote, cacto que tomado en ciertas dosis produce alucinaciones y "los hace sentirse iguales que dioses".

La dificultad con que el huichol consigue su diario alimento, se refleja en el hecho de que cuando alguien comete una falta lo encarcelan sin comida, y, —dicen ellos— la cárcel no representaría un castigo, si no un placentero descanso si en ella se diera de comer.

SALUD. El agua para el consumo personal y usos domésticos, se toma directamente de pequeños manantiales que lo mismo sirven de abrevaderos que de fuente de abastecimiento para las personas. Así no es de extrañar que juntamente con las enfermedades carenciales y las del aparato

respiratorio, las de origen hídrico aparezcan como preponderantes. El -
INI, con sus programas mínimos, ha venido mejorando esta situación, pro-
tegiendo los pozos y manantiales con obras sencillas.

Lógicamente, en estas circunstancias, no cabe esperar drenajes ni-
otras instalaciones sanitarias domésticas; las necesidades fisiológicas-
se satisfacen al aire libre; la higiene, si existe, es en grado ínfimo;-
el aseo personal, salvo casos especiales, es deficientísimo debido a la-
pequeña cantidad de agua de que se dispone y a las prohibiciones religio-
sas. En tiempo de secas es tanta la escasez de agua, que los indígenas -
emigran buscando lugares mejores.

Los únicos servicios sanitarios existentes los imparte el INI. Su
acción a este respecto, la realiza el médico, que periódicamente visita-
las comunidades atendiendo a los enfermos, a la vez que consolida los --
nexos que reclama una acción de esta naturaleza, encaminada a la salud -
pública y a la medicina asistencial.

En salud pública se han emprendido campañas contra la viruela, té-
tanos, tos ferina, difteria y, además de lo dicho respecto al agua, por-
medio de los promotores se está iniciando una campaña de educación higié-
nica con proyecciones sobre la comunidad.

En lo relativo a medicina asistencial se atiende a los enfermos --
proporcionándoles, a cambio de una cuota simbólica, las medicinas neces
arias para abatir los cuadros patológicos. Las personas que necesitan --
hospitalización o tratamiento quirúrgico se llevan a la ciudad de Tepic.

Es de señalarse que esta acción sanitaria se apoya en los promoto-
res de salubridad huicholes, que son los intermediarios entre la medici-
na científica y la tradicional. Por razones presupuestales esta acción -
es aún muy limitada.

Junto a esta labor del INI debe mencionarse la de los francisca- -
nos, la cual, aunque limitada a proporcionar algunas medicinas en sus mi
siones, no deja de ser una contribución.

El problema, no obstante, está muy lejos de verse resuelto. Es de
sesperante conocer y ser testigo de continuos sufrimientos y muertes por
falta de asistencia médica; enfermedades benignas, sin adecuada atención
degeneran, convirtiéndose en mortales. Los médicos brujos conocen hier-
bas medicinales, pero como tienen conceptos supersticiosos y mágicos del
origen de aquéllas, sus intervenciones más sirven para tranquilizar al -

enfermo, que para curarlo.

ENERGIA. No se conoce sino la humana y la animal.

La VIDA DEL HUICHOL, envuelta en sus creencias tradicionales y en su sensibilidad artística, transcurre, para bien o para mal, en un cerrado mundo de fantasía e ignorancia, sólo perturbado por las experiencias benéficas, o (las más de las veces) brutales y amargas, derivadas de sus relaciones con los mestizos, a quienes comúnmente se consideran como civilizados.

Una parte considerable de huicholes, además de su dialecto hablan o entienden el español, mas ello no es suficiente para permitirles producirse con normalidad en el mundo mestizo, en donde tienen que hacer valer sus derechos y cumplir sus obligaciones. Mientras el grupo huichol no tenga entre los suyos gente preparada que lo guíe y lo defienda, seguirá atemorizado y sufriendo vejaciones y arbitrariedades, no sólo de los mestizos, sino también, en algunas ocasiones, de aquellas personas e instituciones que deberían buscar su bienestar.

Ante esta angustiada realidad toman nuevamente la iniciativa el INI y los franciscanos, construyendo y atendiendo escuelas. El INI ha determinado que para una efectiva acción educativa, es necesario aprovechar como promotores culturales a elementos extraídos del mismo núcleo, previo entrenamiento en los métodos y técnicas de enseñanza y de actividades sociales.

Para realizar su labor y vencer los problemas de la dispersión, auxiliando al escolar con alimentación y alojamiento durante el tiempo que asiste a la escuela, el INI ha levantado las ESCUELAS ALBERGUE.

La instrucción consiste en castellanización y alfabetización en lengua nativa; posteriormente, si lo desean, algunos huicholes pueden proseguir sus estudios en Mezquitic, donde el INI cuenta con una escuela de concentración.

Para que las actividades docentes y el aspecto social de la educación logren el progreso deseado, el jefe de la sección de educación visita mensualmente las comunidades en donde funcionan las escuelas, tanto para orientar a los promotores en el mejoramiento de los trabajos, como para observar la marcha de las actividades en general. A este respecto

*todo que el
mestizo
debe tener
que hacer
para que
el huichol
pueda vivir
en el mundo
mestizo*

es conveniente aclarar que el INI no solamente trabaja con personal propio, sino que también coordina las actividades de dos escuelas federales y una estatal.

En resumen: el INI atiende 3 escuelas albergue: una en San Andrés-Cohamiata, otra en Ocota de la Sierra y la tercera en Tuxpan. Además, dos escuelas federales: una en Santa Catarina y otra en Nueva Colonia, y, finalmente, una estatal en San Sebastián.

Por su parte, los franciscanos cuentan con dos escuelas, una en la misión de Santa Clara, y otra en la de Guadalupe Ocotán; dentro de sus posibilidades, en estas escuelas se imparte la enseñanza primaria en sus diversos grados, complementándose con algunos conocimientos técnicos. Para continuar sus estudios, ciertos alumnos son enviados a Zapopan, donde pueden terminar secundaria y recibir ayuda, en caso de que quieran seguir alguna carrera.

La población escolar huichola se calcula en unos 2,000 niños; de aquí que el número y tipo de escuelas existentes no puedan satisfacer las exigencias de las comunidades.

La PRODUCCION de bienes es muy precaria. Salvo la ganadería, todo se reduce al mínimo para subsistir. Por no disponer de medios y suelos adecuados, la agricultura se concreta prácticamente al maíz para el propio consumo, cultivado en contadas planicies con arado de madera y bueyes, o en coamiles sembrados con estaca. Fertilizan simbólicamente la tierra y el maíz, regándolos con sangre de venado o de una res sacrificada para el caso. Lo reducido de las superficies cultivadas y los daños de los animales (porque las siembras no están cercadas), junto con el atraso técnico y los factores climáticos, ocasionan déficit anuales que deben ser cubiertos con aportaciones del exterior.

A la fecha, la ganadería, en su rama de vacunos es, sin duda, la única actividad que sostiene económicamente al huichol. Es fácil deducir después de lo ya expuesto, que la mencionada actividad está muy por debajo de las posibilidades del lugar; si bien los pastos cubren la mayor parte del territorio huichol, no son aprovechados en su totalidad, y lo utilizado interesa a un considerable número de mestizos, que mediante una cuota, o simplemente como invasores, usufructúan el agostadero permanentemente. Por otro lado, las técnicas empleadas son muy primitivas, y

Los autosuficientes se reducen

Los mestizos aprovechan los pastos como los huicholes

el manejo de pastos y animales, y la calidad de estos últimos, dejan mucho que desear: las enfermedades causan pérdidas constantes. Es de señalarse que en un futuro inmediato, el progreso económico de estas comunidades será fincado predominantemente en un adecuado desarrollo pecuario. A este respecto, el INI, por un lado, ya ha introducido algunos sementales, con el fin de mejorar genéticamente el ganado, y por otro, previa promoción, ha llevado a cabo vacunaciones.

Por falta de vías de comunicación, los bosques no han sido industrialmente aprovechados; bosques que, por ignorancia, el huichol ha venido destruyendo, sea por tala irracional, sea por incendios que deliberadamente provoca año tras año antes de iniciarse las lluvias. En la mente del indígena, estos incendios pueden obedecer primordialmente a las siguientes razones: 1) Formar nubes con el humo producido, y con ello propiciar la lluvia. 2) Quemar el pasto seco para preparar la llegada del renuevo. 3) Destruir los pastizales para ahuyentar a los mestizos y a su ganado.

El Inventario Nacional Forestal, después de haber terminado sus trabajos de campo en esta zona, está por concluir la labor de gabinete, de donde se obtendrá valiosa información para establecer los futuros aprovechamientos.

En materia de minería, fuera de una pequeña explotación de estaño en el territorio de Tarpán, promovida por un mestizo, no se conoce nada más.

De alto valor artístico, mas no muy lucrativa, el huichol produce toda una gama de artículos artesanales, para él útiles y muy relacionados con su indumentaria y con los ritos religiosos. Mediante promociones adecuadas, esta actividad podría llegar a ser una fuente importante de ingresos para las comunidades.

Frecuentemente se dice que el huichol es indolente y perezoso; mas esta apreciación no es del todo justa, ya que en ocasiones, además de no haberse motivado favorablemente a la persona, poco o nada se le puede pedir a un organismo mal alimentado, o fatigado después de una larga jornada. Pocas personas reportarían los esfuerzos realizados por el huichol cuando se dedica al trabajo.

El INTERCAMBIO COMERCIAL deriva de la necesidad que tiene el huichol de proveerse primordialmente de vestido y sustento; su dieta a base de maíz tiene que complementarse forzosamente con sal, azúcar, etc, artículos todos ellos que, junto con la manta, base de su vestido, se producen en el exterior; de manera que para subsanar estas deficiencias, no contando con centros de mercadeo en el lugar, debe necesariamente entrar en contacto con la periferia, obteniendo sus fondos para las transacciones principalmente de la venta de sus animales, y en segundo lugar de las artesanías y de la eventual prestación de servicios personales.

Para llevar a cabo sus relaciones comerciales el huichol, careciendo de carreteras, debe recurrir a uno de los siguientes procedimientos: el más usual, recorrer a pie o cabalgando grandes distancias en varias jornadas, hasta alguna población mestiza de la cercanía; el más desfavorable, cómodo y eventual, recibir en sus caseríos a los comerciantes ambulantes mestizos, casi por lo general marrulleros y faltos de escrúpulos, o a los compradores de ganado, ya que el huichol no lleva directamente sus animales al mercado, resultando en casi todos los casos como perdidoso. Por último, le queda aún el recurso de caminar hasta una pista de aterrizaje y, después de esperas que llegan a durar días, sufrir las arbitrariedades de las compañías que explotan las concesiones aéreas, con el fin de transportarse por aire hasta alguna de las poblaciones limítrofes.

Preocupado por esta situación, el INI, con especificaciones de la Secretaría de Obras Públicas, ha iniciado el mejoramiento de pistas de aterrizaje, y además, a manera de sondeo, organizó un pequeño centro de mercadeo en San Andrés Cohamiata, el cual después de un año de funcionamiento con magníficos resultados, permite sentar las bases para solucionar este problema. Por su parte los franciscanos no dejan de favorecer en este sentido, dentro de sus limitadas posibilidades, a reducidos grupos.

LA PERSONALIDAD del huichol es en general agradable y abierta. Su mirada inteligente, descubre una mente despejada, pronta al comentario agudo, o al silencio burlón que en maliciosa sonrisa escapa de su rostro.

Son alegres, sencillos y bondadosos, aunque desconfiados y no partidarios de familiarizar o alternar con el mestizo.

El aprecio que tiene de sí mismo aunado a su espíritu de libertad le comunican seguridad y aplomo, actuando espontáneamente sin convencionalismo alguno.

Es opinión que los hombres son un tanto livianos, mas las mujeres si bien no tímidas, manifiestan cierto recato.

La sensibilidad y aptitud que tienen para la música son extraordinarias, sorprendiendo las expresiones logradas, principalmente en las ejecuciones para violín y guitarra.

RELIGION. Cualquier persona que visite a los huicholes se encuentra de inmediato en los umbrales de lo religioso; sus manifestaciones abundan, llamando poderosamente la atención, ya que el huichol todo lo impregna de un sentir sobrenatural, testigos de lo cual hablan por doquier sus dioses, templos, adoratorios, cuevas, cerros, lugares, manantiales, animales y plantas sagrados. Son sus viejas creencias aunadas a las católicas, pero privando las primeras, las que integran su concepto religioso actual.

Sus fervorosas plegarias, ritos, sacrificios, así como el canto y la danza, buscan el favor divino; para conseguir, en primer lugar, que llueva y se obtengan buenas cosechas; después, para tener salud, atinado gobierno, hijos, larga vida, etc.

Con particular devoción visitan los lugares sagrados, en donde depositan ofrendas de singular belleza, testimonio de veneración y símbolo de sus peticiones.

LAS AUTORIDADES civiles nombradas anualmente, conjuntamente con las religiosas, son las encargadas de velar por la organización, tradición, cultura y buena marcha de la vida en cada una de las cinco comunidades. Estas, según lo ya dicho, se manejan independientemente unas de otras sin existir nexos oficiales entre ellas, lo cual no impide que los huicholes de una comunidad pasen a establecerse a otra, cuando así lo desean.

Debe quedar claro que las autoridades indígenas no son reconocidas por los mestizos, y por consiguiente éstos suelen, a falta de vigilancia municipal o estatal, cometer toda clase de atropellos sin ser por esto castigados y, lo que es peor aún, las mismas autoridades municipales incurren en estas faltas.

Para concluir: son estas realidades estudiadas superficialmente, - las que en general enmarcan la vida y la muerte del huichol, quien a través de siglos en poco o en nada ha cambiado en su manera de ser tradicional, y el que más ha defendido y conservado la tradición de su mundo, para él incomparablemente mejor que el civilizado, por más que éste le sea presentado como lo óptimo deseable.

*a pesar
de todo el
relator comunicó
que el huichol si
prefiere lo suyo
y no lo mestizo/nacional*

LOS
CORAS



En una superficie de 4,798 Km² se extienden los dominios del grupo cora, el cual se encuentra dividido en 10 comunidades: 6 periféricas de pequeña importancia, y las 4 grandes comunidades interiores de Jesús María, San Francisco, La Mesa del Nayar, y Santa Teresa, siendo las dos últimas las más representativas. Ya se ha hablado de la pauta según la cual se integran estas comunidades, es decir: pequeños poblados rodeados de rancherías, satélites de aquellos. (Véase lámina 14.)

Las cabeceras de las comunidades, tomando el nombre de éstas, a diferencia de los centros huicholes, comprenden un mayor número de viviendas ocupadas con cierta relativa permanencia, además, claro está, de los conjuntos gubernamentales y religiosos, y a ellos convergen las actividades del lugar.

JESUS MARIA, en una superficie de 667 Km² agrupa 2,328 habitantes. No tiene titulación definitiva, y sus límites son: al norte, San Francisco; al oriente, Santa Rosa y San Andrés Cohamiata; al sur, Huaynamota; y al poniente, La Mesa del Nayar.

La población de Jesús María, a la vez que cabecera del municipio del Nayar, es el núcleo más importante. Con una altura de 400 m sobre el nivel del mar, organiza en 5 barrios a 609 habitantes.

Es de notarse el tipo de sus construcciones, a base de piedra, adobe y teja, en contraste con el de otros poblados en que se construye con tablonés y techos de paja. En el centro de la localidad se encuentran la iglesia, la misión franciscana, la escuela, la presidencia municipal y, repartidas en los barrios, tres plazoletas ceremoniales.

El agua se acarrea del río; no se tienen drenajes ni luz eléctrica; en cambio, se cuenta con radio y servicio aéreo con Tepic tres veces por semana; pero la pista no es útil todo el año por defectos de construcción.

Fuera del poblado de Jesús María no hay otra concentración importante dentro de los linderos de la comunidad; sin embargo, es de señalar se el gran número de rancherías huicholas que se asientan en su territorio.

LA MESA DEL NAYAR, con su notable pasado histórico, tiene una población de 2,455 habitantes, en una extensión de 923 Km². Sus tierras no están tituladas, y lindan al norte con San Francisco; al oriente, con Jesús María; al sur, con San Pedro Ixcatán; al poniente, con Santa Teresa.

El núcleo central, denominado asimismo la Mesa del Nayar, se levanta en una planicie a 1,478 m sobre el nivel del mar, y cuenta con 287 habitantes. No existe en este centro ni la cohesión ni la organización de Jesús María.

Sus principales construcciones son la casa de gobierno, la iglesia católica —sin atención clerical permanente—, y la escuela; las viviendas en su mayoría están construidas con paredes de adobe o piedra y techos de teja.

Hay una pista en el corazón mismo del poblado, mas no en servicio-aéreo de ruta.

No se conocen en el territorio otras localidades con categoría de pueblo, o de cierta relevancia.

SANTA TERESA, con 1,164 Km² y una población de 2,532 habitantes; - no tiene titulación definitiva. Sus límites son: al norte, San Buenaventura, San Francisco Ocotán y San Pedro Xícoras; al oriente, Huazamota, - San Francisco y La Mesa del Nayar; al sur, Rosarito y al poniente, Saycota y San Blasito.

Su centro de población, Santa Teresa, a 2,134 m sobre el nivel del mar, tiene 118 habitantes; intégrase con una serie de chozas construidas a base de tablones labrados con hacha, y de techos de paja, muy distantes unas de otras, alrededor de un núcleo compuesto de un templo católico, la casa de gobierno y la escuela. En el templo tienen lugar algunas ceremonias, mas sin la presencia del Clero, salvo en alguna rara ocasión. Al norte de esta iglesia existen las ruinas de otra. Atiende la escuela un maestro bilingüe del INI.

Dispone de una vasta planicie en donde los transportes aéreos pueden aterrizar.

Dentro de la jurisdicción de la comunidad es de considerarse el poblado de Dolores, con tendencias a segregarse; son distintivos en su composición, la escuela INI y los elementos clásicos de los conjuntos coras: viviendas, iglesia y casa de gobierno.

SAN FRANCISCO, última de las cuatro grandes comunidades, agrupa -- una población de 630 habitantes en una superficie de 184 Km². Tiene titulación no confirmada ni ejecutada. Linda al norte, con San Lucas y -- Santa Teresa; al oriente, con San Juan Peyotán y Santa Rosa; al sur, con Jesús María; al poniente, con La Mesa del Nayar.

San Francisco, su poblado principal, a 579 m sobre el nivel del -- mar, da abrigo a 258 habitantes. Sus construcciones características son

la casa de gobierno, un templo católico en ruinas, y la escuela. Sus vi-
viendas están construidas con muros de piedra y adobe y techos de teja.

No existe alguna otra agrupación digna de ser mencionada.

San Lucas, Saycota, San Blasito, Rosarito, San Juan Corapán y San-
Pedro Ixcatán son las seis comunidades periféricas a que antes se aludió.
Aparecen como una zona de transición entre las clásicas coras y las de -
mestizos; los cuales viven en ellas mezclados con indígenas en mayor o -
menor proporción.

SAN LUCAS, con 208 Km², tiene 630 habitantes en su mayoría coras, -
y también mestizos y huicholes. Por mucho tiempo fue anexo de Huazamota
pero de fecha reciente está tramitando su propia titulación. Colinda al
norte, con Huazamota; al oriente, con San Andrés Cohamiata; al sur, con -
San Juan Peyotán y San Francisco; y al poniente, con Santa Teresa.

La cabecera, a 658 m sobre el nivel del mar, lleva el mismo nombre
que la comunidad, y tiene 81 habitantes.

SAYCOTA, al occidente del área HUICOT, posee una superficie de - -
400.6 Km². Titulada junto con San Blasito por Resolución Presidencial -
de 1954, tiene los siguientes límites: al norte, ejido El Puyequé, el de
Santa María de Picachos y la comunidad de San Buenaventura; al oriente, -
Santa Teresa; al sur, San Blasito; y al poniente, pequeñas propiedades.

La cabecera de esta comunidad es el poblado mestizo de la Mesa de
Pedro Pablo; otras localidades importantes son Santa Cruz y San Diego de
Alcalá.

Tan sólo 300 Km² de esta comunidad quedan dentro del área HUICOT, -
precisamente la zona habitada por coras, en número aproximado de 200.

SAN BLASITO tiene en posesión legal una superficie de 478 Km²; co-
mo en Saycota, las principales localidades están habitadas por mestizos,
y sólo hacia el río San Pedro abundan las rancherías coras. Colinda al -
norte, con Saycota; al oriente, con Santa Teresa; al sur, con Rosarito; -
y al poniente, con pequeñas propiedades y con la comunidad de Teponahuax
tla y los ejidos de San Miguel y El Resbalón.

La cabecera es el poblado de San Pedro del Honor, y en la porción-
que queda dentro de los límites del área HUICOT viven 363 habitantes.

ROSARITO, que carece aún de la titulación definitiva, tiene 196 -- Km² de superficie, y cuenta con 270 habitantes, en su gran mayoría coras. Sus colindancias son: al norte, San Blasito; al oriente, Santa Teresa y San Pedro Ixcatán; al sur, San Juan Corapan; y al poniente, la comunidad de San Juan Bautista.

SAN JUAN CORAPAN comprende una superficie de 144.8 Km², titulados desde julio de 1965. Colinda al norte, con Rosarito y San Juan Bautista; al oriente, con San Pedro Ixcatán; al sur, con El Venado; y al poniente, con terrenos de El Tigre y los ejidos Santa Fe y El Naranjo. Se calcula en 309 el número total de habitantes.

El poblado de San Juan se asienta en la margen derecha del río San Pedro, precisamente frente a San Pedro Ixcatán y Presidio de los Reyes, formando estos tres núcleos los vértices de un triángulo.

SAN PEDRO IXCATAN, finalmente, tiene en trámite de titulación 433-Km². Sus límites son: al norte, Rosarito; al oriente, La Mesa del Nayar; al sur, propiedades de Custodio Hernández y otros pequeños propietarios; al poniente, terrenos comunales de El Zopilote y San Juan Corapan.

Su centro principal es el pueblo de San Pedro, con 345 habitantes, en su gran mayoría mestizos.

La comunidad indígena cora de PRESIDIO DE LOS REYES, es anexo de San Pedro Ixcatán y debe someterse a él. Esta circunstancia, aunada a cierta complicidad de las autoridades, permite toda una serie de abusos perpetrados por los mestizos en contra de los indígenas.

Por último, y aunque pertenecen a otro grupo étnico, pero afín a coras y tepehuanes, cabe citar las pequeñas comunidades de San Buenaventura y San Pedro Xicoras con un territorio de 371 Km² y una población de 346 indígenas denominados mexicaneros, con lengua diferente a la de sus vecinos indígenas; pero que guardan con respecto a ellos ciertas analogías en vestido, costumbres, etc. (Véase lámina 14.)

SAN BUENAVENTURA, sin llegar a tener la importancia de los núcleos coras o tepehuanes, es un poblado que se levanta a 457 m sobre el nivel-

del mar, en un playón de la margen izquierda del río San Pedro, con 53 habitantes. La composición es la clásica indígena de esos lugares, aunque con edificios más modestos.

Hacia el oriente de San Buenaventura se encuentra la comunidad de SAN PEDRO XICORAS, que junto con SAN ANTONIO DE PADUA, anexo de Huazamota, completa la tercia de comunidades mexicaneras.

Sin excepción, en cada una de las comunidades presentadas, se viven en condiciones lamentables, como en el caso de las huicholas.

La VIVIENDA cora esencialmente no se diferencia de la huichola, sin embargo cabe distinguir algunas características: desde luego unidades más espaciaosas; en ciertos casos, sólidos muros de adobe o piedra y techos -- con teja; en otros, paredes de varejones entretrejidos, además de las clásicas en las partes altas, de tablones labrados con hacha, cimentados en madera ranurada, o simplemente hincadas en el suelo, careciendo propiamente de puerta que proteja la entrada. Es frecuente encontrar en los carretones el mismo sistema constructivo.

En cuanto al mobiliario, la cama se reduce a una o varias literas -- con marco de madera y lecho de tablones, tiras de cuero o cordeles trenzados, sobre los que se coloca un petate, una manta o una piel curtida con todo y pelo; completa el conjunto alguno que otro banquillo.

El cora, cuando no VISTE como cualquier mestizo, lo hace con prendas sencillas: en el hombre, calzón y camisa sin bordar, casi siempre de manta y frecuentemente confeccionada en telas brillantes y de vivos colores. -- Además, un pañuelo atado al cuello y un ceñidor en la cintura, compuesto -- por un pañoletón doblado a la mitad por las esquinas, anudadas éstas por --

delante, y cayendo por atrás sobre el calzón; a esta prenda le llaman "co-tense". La mujer usa vestido compuesto de falda larga y angosta con es-tampados y cintas de colores y diversos olanes, camisa con escarolas y so
brepuestos de colores, a la que se le señala la cintura, y se lleva sin -
sujetar con la falda; se compone el pelo con algunas peinetas, y adorna -
su cuello con collares multicolores. Tanto el hombre como la mujer, nor-
malmente calzan huaraches.

Para combatir la inclemencia del tiempo en invierno, utilizan, cuando
les es posible, cobertores de lana, que ellos mismos fabrican.

Esta somera descripción se refiere sólo a una parte de los coras, -
porque con frecuencia es lastimoso ver, sobre todo entre los niños, a in-
dividuos cubiertos de harapos; sin embargo, parece que estos indígenas --
visten mejor que los huicholes.

LA ALIMENTACION del cora, como la de los huicholes y tepehuanes, es
tá basada en el maíz y el frijol. Con el primero prepara, principalmente,
tortillas para el consumo diario, y atole, tamales y pinole para alguna -
ocasión especial.

Además de la tortilla, complementase la alimentación con algunos de
rivados de la ganadería, y con productos de la recolección, la pesca y la
caza.

La carne de res entra en su régimen alimentario en circunstancias -
especiales, particularmente con motivo de alguna fiesta.

Es de llamar la atención el consumo de bebidas embriagantes, ya sea
por vicio, ya como hecho obligado en los ritos religiosos.

SALUD. Tanto en Jesús María como en el resto de poblados coras, se
carece de servicios de agua potable, teniendo que ser acarreada de alguna
corriente o pozo próximos, sin obras de toma especiales que eviten el ac-
ceso de los animales y las contaminaciones.

Faltando el agua, la higiene es descuidada; no se tienen drenajes -
ni fosas sépticas. No habiendo higiene, la salud es precaria, estando a-
la orden del día las enfermedades gastrointestinales en general, y las in-
fecciosas, acompañadas de las carenciales y de las vías respiratorias.

En los aspectos preventivo, curativo y asistencial, en todo el territorio cora sólo se tiene un botiquín, localizado en Jesús María y atendido por un enfermero. El INI principia su labor a este respecto, según se ha señalado.

ENERGIA. Salvo la generada por el cuerpo humano y la de los animales, se desconoce casi por completo, ya que únicamente en Jesús María se cuenta con dos pequeñas plantas eléctricas, una para hacer funcionar el radio, la otra, para cubrir las necesidades de la parroquia.

ENSEÑANZA. A primera vista, el mundo de los coras no aparece tan impregnado de elementos culturales primitivos; es un mundo más evolucionado que el de los huicholes, pero no a tal grado que pueda dejarse de considerar ignorante y supersticioso, en una palabra: atrasado.

No obstante ser muy celosos de sus propiedades y de su vida privada, tanto en lo que respecta a la familia como al grupo, el cora por tradición ha gustado de relacionarse comercialmente con los otros indígenas y el mundo mestizo; y —resultado del intercambio con el exterior— ha aceptado, —no sin ciertas reservas, algunas innovaciones culturales, así por ejemplo, en lo relativo a educación la escuela no solamente ha sido bien recibida, sino hasta solicitada, siendo el INI el que actualmente ha iniciado la organización de la instrucción, trabajando para ello con promotores bilingües en Santa Teresa, el Guaybel, Dolores, Presidio de los Reyes y Zoquiapan, aunque esta última es para huicholes, pese a que se ubica en territorio cora. Hay a la fecha otras 17 escuelas, y en Jesús María existen las mejores.

No obstante, se está lejos de haber resuelto tan importante problema, estimándose que faltan maestros, escuelas, y mejorar las existentes para poder estructurar un verdadero sistema escolar.

En cuanto a las ACTIVIDADES ECONOMICAS, el cora es esencialmente —agricultor y ganadero. La agricultura es de subsistencia, reducida al cultivo del maíz y el frijol con prácticas primitivas, en pequeñas planicies o en cuamiles. La ganadería preponderante es la de bovinos, y aunque representa la actividad más desarrollada, no se lleva con sistema ni con técnica algunos; el ganado es corriente, y continuamente se ve atacado por la

garrapata y las enfermedades, siendo indispensable, por tanto, la asistencia técnica, tanto para instruir a los ganaderos, como para combatir plagas y enfermedades. Por otra parte, los pastizales existentes aparecen potencialmente como un recurso por explotar, ya que aún no se han aprovechado en su totalidad.

Antiguamente cultivaban el mezcal para producir destilados alcohólicos; el Padre Ortega habla al respecto: "... la planta del mexcalli, si bien son menos los provechos que de ella sacan, que los daños que les acarrea la cultivaban y atendían con esmero, que otra alguna, sacaban de ella vino en tanta abundancia, que cada día le sacrificaban mucho a Baco en las aras, que le erigía su desordenado ciego apetito; y aún les sobraba tanto, que sacaban recuas enteras, no sólo, a las costas del mar, para feriar por sal, sino también a los reales de minas, y pueblos circunvecinos".

Estas contumbres fueron desterradas por los Misioneros; actualmente son los tepehuanes quienes producen mezcal y lo hacen llegar a los coras y huicholes.

El territorio cora cuenta con bosques de pino cuantificados y calificados por el inventario Nacional Forestal, como susceptibles de explotación, más a la fecha están intactos por la falta de caminos. Esta riqueza y los pastizales son los que pueden, en un momento dado, permitir el desarrollo económico de estos indígenas.

Se pueden y deben contar entre los recursos aprovechables, los hidráulicos y los mineros, si bien no están estudiados al presente.

En materia de artes populares, lo único que valdría la pena citar, es lo relativo a la jarciaría.

El comercio, como se ha mencionado, es tradicional entre los coras. Ortega dice: "... por la innata inclinación que tienen de andar por otras tierras, salían comunmente a vender no sólo vino, sal, cera, miel y otros frutos que les ofrecía el tiempo, sino también pájaros de varias especies, apreciables unos por sus vistosas plumas, y otros por su apacible canto".

No disponiendo de carreteras y dado lo abrupto del terreno, el cora debe realizar fatigosas jornadas a fin de llevar a cabo sus transacciones comerciales y procurarse sus artículos de primera necesidad.

La PERSONALIDAD del cora se diferencia de la alegre y apacible del huichol: es recia, llegando en ciertos casos a ser agresiva, Gusta de mon

tar caballos a medio amansar, de la música, del baile y de las bebidas embriagantes. Baste citar que su indómito espíritu de libertad llegó a retardar la conquista del Nayar por casi dos siglos.

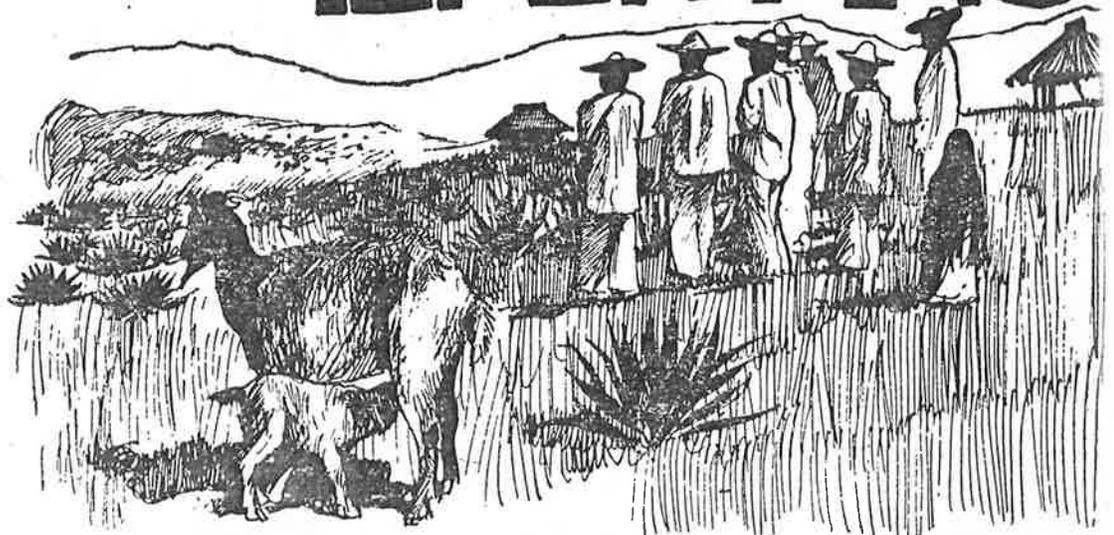
RELIGION. Las iglesias y símbolos cristianos erigidos en todos los poblados coras, junto con su pasado, podrían hacer pensar en su catolicismo; sin embargo, no existe una sólida instrucción religiosa, hay ignorancia y fanatismo mezclados con superstición, creencias primitivas y católicas. Sus fiestas, ricas en manifestaciones, son muy reveladoras a este respecto. Hecho sintomático es el abandono en que se ha tenido a los coras por parte del Clero; hasta hace poco en Jesús María se reinstaló una misión.

Las AUTORIDADES coras no municipales son nombradas anualmente, toman posesión de su cargo en los primeros días del mes de enero, siendo muy respetadas por los indígenas; mas nunca toman decisiones por sí mismas; es necesario oír al pueblo, y proceder de acuerdo con las mayorías.

Aunque hay elementos bien intencionados que buscan la integración del grupo cora, ésta no existe del todo; hay división, la cual la ocasionan ya sea las diferencias de grupo a causa de tierras, ya los conflictos suscitados por problemas de orden interno o las maquinaciones de algún mestizo.

Este rápido bosquejo del problema cora proporciona algunos trazos suficientemente definidos para poder proporcionar una imagen, burda si se quiere, de la realidad. Aspectos todos ellos que permitirán sin tropiezos establecer las directrices de una sana política de acción inmediata, como bases para una investigación formal con miras al desarrollo integral.

LOS TEPEHUANES



Siete son las principales comunidades tepehuanas: Santa María, San Francisco y Teneraca, las más conservadoras; Lajas, Milpillas Grande, -- Taxcaringas y Milpillas Chico, las más abiertas. Su territorio comprende una extensión total de 9,379.4 Km², agrupando una población de 12,782 habitantes. (Véase lámina 15.)

Aquí, como en el establecimiento huichol, son los centros políticos religiosos los que polarizan y dan nombre a cada una de las comunidades. Estas no forman un todo, puesto que cada una de ellas se maneja independientemente de las otras, no obstante existir ciertas relaciones de grupo a grupo, como las que puede haber entre comunidades distintas, -- sean cuales fueren.

SANTA MARIA OCOTAN, la más importante de las comunidades tepehuanas, tiene una superficie de 4,211.4 Km², y 5,091 habitantes.

A últimas fechas el régimen comunal fue cambiado a ejidal, siendo Santa María Ocotán el ejido más grande de la República Mexicana; son sus colindancias: al norte, terrenos comunales de Temoaya y pequeñas propiedades; al oriente, propiedades particulares y los ejidos de Jacales, La Venadita, La Minita, El Rincón de Toyana y Bernalejo; al sur, San Andrés Cohamiata, Huazamota y San Pedro Xícoras; al poniente, San Francisco Ocotán y Teneraca.

El pueblo del cual toma su nombre la comunidad se encuentra a 2,042 m sobre el nivel del mar, contando con 47 habitantes; los elementos que componen este núcleo van a repetirse en cada una de las comunidades mencionadas: iglesia católica y su anexo, casa de gobierno, escuela, cocina pública para las grandes reuniones durante las fiestas y, finalmente, un reducido grupo de viviendas dispuestas aquí y allá, sin orden aparente.

Como agrupaciones importantes dependientes de Santa María Ocotán se encuentran: Muruata, La Candelaria, Agua Zarca, El Xoconoxtle y el aserradero de Charcos; este último, explotación forestal ejidal en favor de toda la población de la comunidad.

SAN FRANCISCO OCOTAN es una comunidad reducto, al parecer, de los tepehuanes más desconfiados y conservadores. Con una extensión de 875.6 Km² agrupa 952 habitantes, y limita al norte con Teneraca; al oriente, con Santa María Ocotán; al sur, con San Pedro Xícoras y San Buenaventura; al poniente, con Milpillas Grande. No tiene titulación regularizada.

Su centro principal, San Francisco Ocotán, se encuentra enclavado en un vallecillo a 2,088 m sobre el nivel del mar, con una población de 23 habitantes; sus construcciones, como las descritas anteriormente, No se conocen otros núcleos de importancia en la jurisdicción de la comunidad.

SANTIAGO TENERACA, otra de las comunidades más cerradas, tiene 512.5 Km² y una población de 725 habitantes. Son sus colindancias: al norte, Temoaya y Taxcaringas; al oriente, Santa María Ocotán; al sur, San Francisco Ocotán; al poniente, San Francisco de Lajas; no tiene titulación.

Ubicado en el fondo de un barrancón, a 1,189 m sobre el nivel del mar, el poblado, Teneraca, cuenta con 86 habitantes. La composición de la localidad es la tradicional.

Fuera de Teneraca no hay núcleos de población dignos de mención especial.

SAN FRANCISCO DE LAJAS es tal vez la comunidad más progresista; su jurisdicción abarca 683.1 Km², dependiendo de ella 920 habitantes. La limitan al norte Milpillas Chico y Pueblo Nuevo; al oriente, Taxcaringas y Teneraca; al sur, Milpillas Grande; al poniente, el Estado de Sinaloa. Sus tierras no están tituladas.

La cabecera se localiza en una pequeña planicie, teniendo una altura sobre el nivel del mar de 1,658 m, y 180 habitantes. Aunque sus elementos de composición son los mismos ya encontrados en pueblos citados con anterioridad, las construcciones en sí mismas difieren. La iglesia está enjarrada y bien conservada, el local de la escuela es reciente y de aspecto moderno. Hay una pequeña captación de agua potable, y tomas en los principales edificios públicos. Los habitantes de Lajas son alegres y bulliciosos, se respira un ambiente de optimismo y trabajo.

Fuera de este poblado no se conoce ninguna otra concentración de cierta importancia.

SAN ANDRES MILPILLAS GRANDE o Pueblo Viejo, con extensión de 809 - Km², comprende un total de 1,958 habitantes; sus límites son: al norte, San Francisco de Lajas; al oriente, San Francisco Ocotán; al sur, San Buenaventura y el ejido de Picachos; al poniente, Quiviquinta. No tiene Resolución Presidencial.

Aislado por completo, el pueblo de esta comunidad, con una altura de 1,448 m sobre el nivel del mar y 151 habitantes, se compone de los elementos ya mencionados.

No hay otros centros de población que agrupen un número relativamente importante de habitantes.

SANTA MARIA MAGDALENA DE TAXCARINGAS o de Taxicaringas es una comunidad influenciada por la actividad forestal de algunos aserraderos que explotan bosques de propiedad comunal.

La comunidad posee tierras con una superficie de 688.5 Km², y una población de 995 habitantes; limita al norte con propiedades particulares; al oriente, con Temoaya; al sur, con Teneraca; al poniente, con Lajas y Milpillas Chico. Tiene titulación definitiva por Resolución Presidencial de 1954.

La composición del poblado no se diferencia de los otros, salvo en lo relativo a la escuela, encontrándose en construcción un nuevo local; éste y una brecha que une Taxcaringas con Durango, son las únicas manifestaciones de los beneficios del bosque.

Taxcaringas se encuentra a 1,811 m sobre el nivel del mar; da abrigo a 231 habitantes, y no hay otra población dentro de la comunidad que pudiera comparársele.

SAN BERNARDINO DE MILPILLAS CHICO dispone de 1,599.3 Km² y 1,727 habitantes. Se titularon sus propiedades por Resolución Presidencial de 1961; pero como los colindantes estuvieron inconformes, se turnó el expediente a la Suprema Corte de Justicia para su estudio. Los colindantes citados son: al norte, ejido El Regocijo; al oriente, Taxcaringas; al sur, Lajas; al poniente, ejido de Pueblo Nuevo.

Es otra de las comunidades con las que han tenido que ver los aprovechamientos forestales.

En su centro de población, a 2,067 m sobre el nivel del mar y con 213 habitantes, hay algunas construcciones que hacen olvidar al observador el origen del poblado, como la gran sala de reuniones y el local de la escuela que, por su estilo, contrastan con el cuadro natural y el ambiente indígena. Afortunadamente la unidad religiosa aún conserva su antigua personalidad.

Hay un pequeño sistema de alumbrado público, aunque sólo funciona en ocasiones especiales.

No hay servicio de agua potable; se satisface su necesidad recurriendo a pequeños pozos en las márgenes de los arroyos.

Milpillas Chico es uno de los poblados que han logrado comunicarse al exterior mediante una brecha y cuenta, además, con pista de aterrizaje.

En las cercanías hay otra población de cierta importancia denominada Llano Grande.

La vida en las comunidades tepehuanas se desarrolla dentro de un marco de atraso, aunque matizada por algunos contrastes, consecuencia de la influencia del exterior.

No parece existir, materialmente hablando, el grado de miseria que aparentemente se da entre los huicholes; no obstante, los niveles a que se vive están muy lejos de ser los deseados para cualquier ser humano.

La VIVIENDA TEPEHUANA no se distingue fundamentalmente de la de -- sus vecinos coras y huicholes; consta de un solo recinto con paredes de piedra, adobe o más comúnmente, de madera rolliza, que si es delgada se empotra verticalmente en el suelo; y si es gruesa, se coloca horizontalmente enlazándola por sus extremos. Para los techos además de teja y zate se usa tejamanil.

El mobiliario es pobre y muy reducido; por lecho se utilizan unos tablones; para asiento, el suelo o banquitos similares a los de coras y huicholes.

EL VESTIDO del tepehuán es por demás sencillo, de manta: calzones largos y anchos, camisa cerrada y ligeramente bordada; usa pañuelo al -- cuello, y algunas veces cintas decorando lateralmente el pecho; el sombrero es de ala reducida; la mayoría calza huaraches.

La mujer viste en forma parecida a las coras y huicholas: falda -- larga de colores vivos, camisa con sobrepuestos y rebozo. Por lo general calza como el hombre. No fueron notoriamente exagerados los casos de personas en andrajos o sucias.

En cuestión de ALIMENTOS tampoco se encontraron diferencias fundamentales con lo ya visto en el caso de huicholes y coras. Aquí también el maíz es el alimento por excelencia, y la tortilla, su principal preparación. Igualmente, los complementos eventuales son los derivados de la ganadería, la caza o la pesca. La carne, especialmente la de res, se reserva para fechas especiales. Los administradores del aserradero de Charcos han establecido dentro de sus instalaciones un almacén para mejorar la alimentación, ofreciendo a precios módicos diversas mercancías; mas por la lejanía, sólo se beneficia parte de los avecindados en Santa María Ocotán.

En relación a las bebidas alcohólicas, el tepehuán es, por tradición, productor de mezcal, y naturalmente buen bebedor, observándose por todas partes las mezcaleras, motivo importante en el paisaje.

SALUD. Para satisfacer sus necesidades de agua, el tepehuán recurre a los mismos medios que coras y huicholes, es decir: a los pequeños manantiales o pozas de los alrededores, que sin ninguna protección tanto disfrutaban ellos como los animales.

Dentro de sus posibilidades, el tepehuán es aparentemente aseado y debe observar ciertas prácticas rudimentarias de higiene; mas la carencia de servicios sanitarios y de los preventivos, curativos y asistenciales, aunada a las deficiencias alimentarias, dan por resultado que su salud no sea satisfactoria.

En el aserradero de Charcos se proporciona atención médica por parte del IMSS, mas ésto, dada la magnitud de las necesidades, no es sino un paliativo. En Muruata, anexo de Santa María Ocotán, las mujeres, en abierta oposición a los hombres, solicitaron servicios curativos y asistenciales.

Exceptuando la plantita eléctrica de Milpillitas Chico y la maquinaria de Charcos y otros aserraderos, prácticamente no se conoce más fuente de ENERGIA.

Además de los aspectos agrícolas anotados, el tepehuán practica la ganadería, con las deficiencias ya señaladas para huicholes y coras.

Indudablemente, los bosques constituyen un gran recurso para las comunidades tepehuanas, recurso hasta la fecha sólo en parte aprovechado. Como ya se ha dicho, el aserradero más importante, Charcos, es una empresa integrada única y exclusivamente para favorecer a los indígenas de Santa María Ocotán, y tienen planes de trabajo que van a influir decisivamente en la vida de los indígenas mencionados, y que deberán ser tomados en cuenta, juntamente con los estudios del Inventario Nacional Forestal, para cualquier operación de desarrollo.

Otros recursos, como los minerales y los hidráulicos, probablemente mediante las investigaciones adecuadas lleguen a presentar aspectos de interés.

Entre los tepehuanes, hay mujeres que conocen algún arte manual, sin que esto llegue a constituir una importante actividad.

El tepehuán comercia con las mismas dificultades encontradas en territorios indígenas vecinos, y aún más, puesto que no se cuenta con pistas de aterrizaje, que en algo facilitarían la vida de relación.

PERSONALIDAD. Aunque reservado y desconfiado en algunos casos, y con ciertas manifestaciones vigorosas en sus reacciones, al tepehuán puede considerársele con una personalidad, ciertamente activa, pero a la vez alegre y agradable.

Sin exteriorizaciones tan pintorescas como las huicholas, también es afecto a la música y al baile.

Las iglesias tepehuanas son testimonio de la VIDA RELIGIOSA de este indígena que, aunque de hecho abandonado del Clero hoy día, se considera católico y observa a su manera las prácticas cristianas. Sin embargo, es de suponerse una gran ignorancia en materia religiosa y, por tanto, el sentido de su vida en este aspecto, es más un tradicionalismo matizado de creencias primitivas, que la consciente observancia de principios.

La ORGANIZACION POLITICA parece ser más o menos similar a la encontrada en los grupos huicholes y coras; al menos, la unidad de grupo y el

respeto a las autoridades civiles es manifiesto. De acuerdo con ciertos informes, ésta no basta para guardar el orden e impartir justicia, susci-
tándose continuos conflictos, tanto interiormente como con gentes del --
exterior.

En los citados aspectos se reflejan, aunque no en su cabal niti- -
dez, las primeras imágenes del mundo tepehuán; imágenes de valiosa utili-
dad, puesto que la correcta interpretación de ellas hará posible una in-
tervención, no por inmediata menos ordenada, en favor de estas comunida-
des. Estos aspectos también fundamentan las definiciones necesarias, ba-
se de los futuros trabajos para el desarrollo.

LOS MESTIZOS



En el área que se estudia, y muy particularmente al sur, se encuentran grupos de mestizos que viven y desarrollan sus actividades en circunstancias similares a los indígenas, habida cuenta de las diferencias étnicas y culturales.

Habrá que recordar que el establecimiento mestizo se estructura -- con unidades de vida colectiva, alrededor de núcleos de actividad más o menos permanente; siendo en este caso notorios los pueblos de San Pablo, Huajimic, Camotlán, Amatlán de Jora y La Yesca. Y, dentro del área indígena propiamente dicha, Huazamota, San Juan Peyotán, Santa Rosa y Huaynmota.

EL AREA MESTIZA SUR, con una extensión de 3,323 Km², en las Jurisdicciones de los pueblos de Camotlán, Huajimic, San Pablo, Amatlán de Jora y La Yesca, agrupa unos 12,000 habitantes. En esta zona viven 1,827 huicholes, de los cuales 749 tienen legalmente tierras dentro de los ejidos Higuera Gorda, El Plátano y El Roble, que ocupan 162 Km², y de los cuales ya se habló al tratar de los huicholes; los restantes 1,078 viven diseminados por toda el área. (Véase lámina 16.)

El hecho de existir huicholes entre los mestizos no debe causar extrañeza, si se toma en cuenta lo ya explicado al respecto, es decir, que el indígena, a pesar de las normas de tenencia establecidas legalmente, con razón o sin ella sigue ocupando las tierras legadas por sus antepasados, alegando ser víctima de despojos.

La JURISDICCION DE CAMOTLAN comprende un área de unos 630 Km², y una población cercana a los 2,400 habitantes, en continuos conflictos -- causados por la indefinición de límites entre Jalisco y Nayarit. Los de Bolaños siempre han considerado como territorio jalisciense la ex hacienda de Camotlán.

Las colindancias son: al norte, Tuxpan; al oriente, San Martín de Bolaños; al sur, Amatlán de Jora; al poniente, Huajimic.

Camotlán es quizá el pueblo más dinámico del área mestiza; situado en la margen izquierda del río Camotlán y a 1,145 m sobre el nivel del mar, cuenta con 921 habitantes. Es de llamar la atención su trazo lineal, que sigue el curso del río; la construcción de nuevas viviendas en las partes sur y norte, hace pensar en el crecimiento de la población. Se cuenta con una pista de aterrizaje, pero en malas condiciones.

En esta jurisdicción se localiza el ejido de Camotlán, con 136 -- Km²; no tiene titulación definitiva. Aproximadamente el 50% de las tierras que solicitaba el ejido le fueron concedidas por Resolución Presidencial a la comunidad indígena de Tuxpan.

La JURISDICCION DE HUAJIMIC reúne 2,308 habitantes en 708 Km², sin tomar en cuenta su anexo de Guadalupe Ocotán. Existen serios problemas a causa de conflictos entre un grupo de pequeños propietarios y otro de comuneros, que piden se les restituyan 111,000 Has. para integrar una -- unidad comunal.

Las colindancias de esta jurisdicción son las siguientes: al nor--te, Guadalupe Ocotán; al oriente, pueblo de Camotlán; al sur, jurisdic--ción de Amatlán de Jora; al poniente, terrenos comunales de Huaynamota y ejido de Higuera Gorda.

El poblado de Huajimic no tiene nada de particular; está situado - en una de las márgenes del río Huajimic, a una altura sobre el nivel del mar de 1,170 m; alberga a 978 habitantes.

Dispone la población de una pista de aterrizaje algo destruida; pe--ro bien protegida.

La JURISDICCION DE SAN PABLO abarca una superficie de 402 Km2, y - comprende las poblaciones de la Higuera Gorda, San Pablo, Agua Caliente- y El Saucito. Está limitada al norte, por Huaynamota; al oriente, por - Huajimic; al sur, por el ejido de El Plátano, y al poniente, por el río- Santiago.

La localidad de San Pablo, a 396 m sobre el nivel del mar, cuenta- con 61 habitantes. Hay escuela con los tres primeros grados de primaria, y una pista demasiado corta que con dificultades se usa para viajes espe- ciales.

El ejido de Higuera Gorda, ya mencionado, se localiza en esta ju--risdicción.

AMATLAN DE JORA es el centro de una jurisdicción de pequeñas pro--piedades, y agrupa 3,477 habitantes en 922 Km2, siendo la más importante de la zona. Está limitada al norte, por Huajimic y Camotlán; al orien--te, por La Yesca; al sur y poniente, por el río Santiago. El poblado en sí, ubicado en una cañada a 1,000 m sobre el nivel del mar, da abrigo a- 226 habitantes. Hay una pequeña pista a 30 minutos del pueblo.

Esta jurisdicción comprende localidades importantes como La Manga, El Trapiche, Ambas Aguas, El Pinal, San Pelayo y El Platanar.

Finalmente, la JURISDICCION DE LA YESCA, con una extensión menor - que la de Amatlán de Jora, tiene alrededor de 1,900 habitantes, en 469 - Km2.

Sus colindancias son: al norte, San Martín de Bolaños; al oriente, Apozolco y río Bolaños; al sur, río Santiago; al poniente, Camotlán y --

Amatlán de Jora.

El pintoresco poblado de La Yesca, cabecera del municipio del mismo nombre, se encuentra enclavado en la sierra, a una altura de 1,160 m sobre el nivel del mar. En este antiguo centro minero, hoy en situación precaria, viven 630 habitantes.

Cuenta con una pista algo alejada del pueblo.

Aparte del área mestiza descrita, existe, enclavado en el corazón del territorio indígena, un pequeño núcleo integrado por las comunidades de Huazamota, San Juan Peyotán y Santa Rosa. (Véase lámina 17.)

HUAZAMOTA con una superficie de 352 Km². No tiene titulación definitiva. Son sus colindantes: al norte, Santa María Ocotán; al oriente, San Andrés Cohamiata; al sur, San Lucas; al poniente, San Pedro Xícoras y Santa Teresa.

Cruzado por el río de Jesús María, con una altura de 600 m sobre el nivel del mar, el pueblo de Huazamota congrega 742 habitantes. Su origen se remonta a la época colonial, habiendo sido levantado como avanzada en la conquista del Nayar.

En la margen izquierda del río se localiza una pista de aterrizaje.

Entre las localidades de la jurisdicción de Huazamota es notable el anexo de San Antonio de Padua, que fue fundado por indígenas mexicanos, si bien actualmente hay gran número de mestizos.

Al sureste de Huazamota, con 187 Km² y teniendo 923 habitantes, se localiza la comunidad de SAN JUAN PEYOTAN; sus tierras están tituladas desde 1963, y lindan al norte con San Lucas; al oriente, con San Andrés-Cohamiata; al sur, con Santa Rosa; al poniente, con San Francisco.

El pueblo, a 762 m sobre el nivel del mar y con 573 habitantes, rige y da sentido a la comunidad. Cuenta con dos pistas de aterrizaje.

Al sur de San Juan Peyotán se localiza la comunidad de SANTA ROSA, con 658 habitantes y una superficie de 288.2 Km², titulada por Resolución Presidencial de 1963, que aún no se ha ejecutado.

Gran parte de sus terrenos están habitados por huicholes que dicen pertenecer a San Andrés, y los indígenas de esta última comunidad los re

claman como de su propiedad. Colinda al norte con San Juan Peyotán; al oriente, con San Andrés Cohamiata; al sur, con éste y con Jesús María; y al poniente, con esta última y San Francisco.

El pueblo de Santa Rosa o La Primera Guerra, a una altura sobre el nivel del mar de 610 m, tiene 111 habitantes. Se sirve de la misma pista de aterrizaje de Jesús María.

Lugar aparte merece la población de HUAYNAMOTA, que antiguamente fue indígena y ahora es mestiza, enclavada en el límite suroeste del área típicamente indígena. La comunidad de este nombre, de la cual es cabecera, está habitada en su mayor parte por indígenas huicholes; tiene una superficie calculada en 599 Km², con 1,542 habitantes. La comunidad no tiene titulación definitiva. Linda al norte con Jesús María; al oriente, con Guadalupe Ocotán y Huajimic; al sur y al poniente, con pequeñas propiedades.

El poblado de Huaynamota, a 772 m sobre el nivel del mar, tiene 238 habitantes; su composición es la de cualquier pueblo mestizo; lo único distintivo es la pista de aterrizaje en los límites del poblado.

En las áreas mestizas los niveles de vida, aunque por lo general superan a los indígenas, dejan mucho que desear, y están muy lejos del óptimo ideal.

La VIVIENDA típica del medio rural, ordinariamente es de muros de adobe o ladrillo, y techo de teja.

El VESTIDO es el común y corriente de la gente del campo.

La ALIMENTACION, a base de maíz y frijol, se complementa, aunque deficientemente, con carne, huevos, frutas y leche.

SALUD. El agua, como acontece entre los indígenas, se acarrea de alguna corriente cercana o manantial. En ciertos casos particulares, como en las localidades de Huaynamota y La Yesca, existen conducciones rudimentarias hasta algún depósito en la población, para que de allí la tomen los consumidores, hombres o bestias.

En ninguna de las poblaciones visitadas se tienen drenajes.

Se carece también de todo servicio de salubridad; no hay un solo médico en toda el área mestiza.

En relación a la ENSEÑANZA, las nueve poblaciones mencionadas y algunas otras localidades de su jurisdicción cuentan con escuelas; mas no-

todas operan, y las que lo hacen es con deficiencias, debido principalmente a la inconstancia de los niños o de los profesores, a locales inadecuados, o bien a la insuficiencia de aulas y de maestros.

Hay cerca de 28 escuelas en el área mestiza; pero solamente en La-Yesca se cursan los 6 años de primaria; en las demás se imparte únicamente la enseñanza de los tres primeros grados. Merece la pena poner de relieve este fenómeno, ya que sólo se consideran como alfabetizados en forma definitiva aquellos que han terminado los cuatro primeros grados de la escuela primaria.

Las ACTIVIDADES ECONOMICAS del mestizo no difieren de hecho de las del indígena; agricultura marginal, siendo el cultivo principal y, por decirlo así, el único el del maíz; que en ocasiones ni para el consumo doméstico es suficiente, debiéndose importar a gran costo. Es frecuente encontrar algunos cultivos incipientes de frutales, mas no con miras a la comercialización: el costoso transporte lo hace imposible hasta el presente.

La ganadería se opera con deficiencias similares a las encontradas en territorios indígenas, siendo notables las pérdidas constantes por enfermedades.

Los bosques ni son muy abundantes en estas áreas ni han sido aprovechados por falta de caminos y promociones adecuadas.

Hay vestigios de la actividad minera de otros tiempos en parte no despreciable del área sur, aún rica en minerales según los lugareños; se ñálanse con frecuencia, las posibilidades de tal o cual sitio, las manifestaciones de tal o cual mineral.

En ninguno de los establecimientos mestizos visitados se encontraron señales de artesanías.

El comercio no reviste gran importancia; las pequeñas tiendas de los pueblos principales ofrecen sus mercancías a precios elevados, a causa del costo del transporte. Mas la actividad comercial se significa -- particularmente en el movimiento de ganado, siendo las principales rutas comerciales las indicadas en la carta correspondiente, (véase lámina 18). Naturalmente, no disponiéndose de caminos adecuados, el ganado sale por su pie.

Para satisfacer las necesidades de su VIDA DE RELACION, el área -- mestiza cuenta con varias pistas de aterrizaje repartidas en todo el territorio. Mas el servicio de transportación aérea, ya se ha dicho, funciona con deficiencias que sólo la intervención oficial puede corregir.

Con el fin de suplir en alguna forma la falta de comunicaciones, -- los gobiernos de Nayarit y de Durango han dotado de radio a las poblaciones de Huaynamota, Huajimic, Puente de Camotlán, Amatlán de Jora, La Yesca, Huazamota y San Juan Peyotán. Este servicio indudablemente es de -- gran utilidad, mas no opera con la regularidad y eficiencia deseadas, -- sea porque el desgastado equipo ocasiona continuas interrupciones del -- servicio, sea por descuido o falta de operadores.

La RELIGION de los habitantes es la católica, testimonio de lo -- cual son los templos y capillas erigidos en las diferentes localidades.

A fin de mantener el orden y aplicar justicia las AUTORIDADES CIVILES cuentan con dos destacamentos militares con base en Huajimic y La Yesca. Desgraciadamente la falta de vías terrestres impide su rápida movilización, escuchándose con frecuencia quejas en este sentido.

En forma resumida, estas son las condiciones que comúnmente definen la vida en el área mestiza, condiciones que, previamente analizadas como en el caso de los indígenas, permitirán tanto bosquejar la acción -- inmediata, como orientar la investigación fundamental para el desarrollo integral.

LA PERIFERIA. Aunque aislada por la falta de comunicaciones, el -- área HUICOT, mal que bien, forma parte de la vida nacional, a la cual se integra mediante una serie de poblaciones periféricas.

Ante esta realidad, fue preciso reconocer dichas poblaciones, con el fin de establecer las correlaciones correspondientes.

La periferia puede dividirse en dos partes: una de ellas es la formada por la banda de gran circulación que tiene por ejes la carretera -- Guadalajara-Nogales y el Ferrocarril del Pacífico, la otra la integran -- un cinturón de localidades que, participando hasta cierto punto de problemas muy parecidos a los del área HUICOT, constituyen con relación al exterior las indispensables cabezas de puente. (Véase lámina 19.)

Entre la banda de gran circulación y el área HUICOT se interpone -- el río Santiago, siendo su cauce, una formidable barrera que impide la -- debida articulación. Al oriente sucede algo similar con el río Bolaños.

Para los fines del reconocimiento, se juzgó conveniente visitar só -- lo las localidades de la segunda parte de la periferia, ya que las pobla -- ciones de importancia de la banda de alta circulación, aunque de inte -- rés, son hasta cierto punto conocidas, y de momento no ameritaban una -- atención especial.

La primera de las poblaciones visitadas fue SAN MARTIN DE BOLAÑOS, cabecera del municipio del mismo nombre, a 830 m sobre el nivel del mar, y con 692 habitantes permanentes, aunque en tiempo de secas su población casi se duplica.

Hay cuatro escuelas, dos estatales y dos parroquiales.

Existe un centro de salud recién inaugurado, en el que no había mé -- dico, pero sí una enfermera de planta.

Para todos los servicios, el agua se acarrea del río, tomándola de pequeños pozos excavados en sus márgenes.

No hay drenajes.

La población no está electrificada, pero hay dos pequeñas plantas -- para servicios específicos: una es propiedad del ayuntamiento, para alum -- brado parcial en algunas ocasiones especiales, la otra sirve para ilum -- nar la parroquia.

San Martín de Bolaños se comunica en las secas con Villa Guerrero,

mediante una destrozada brecha. En tiempo de aguas el movimiento es con bestias, y para el efecto se tiene que hacer un rodeo y cruzar el río Bolaños por un puente colgante aguas abajo de la población. Se tiene servicio aéreo tres veces por semana; la pista está en malas condiciones; - hay correo aéreo, pero no teléfono ni telégrafo.

La población vive primordialmente de la agricultura y la ganadería, principalmente de esta última. La agricultura es de subsistencia, cultivándose básicamente y con técnicas tradicionales el maíz de temporal. No se han llegado a utilizar fertilizantes, tampoco se han solicitado créditos. Se cultivan frutales, mas no en escala comercial por no poder competir en el mercado a causa del costo del transporte. No se dispone de tierras de regadío.

La ganadería ha comenzado a mejorar con la introducción de animales de alto registro.

Se trabaja la alfarería y la curtiduría para el consumo interno.

Algunas tiendas fomentan el comercio local.

Es de llamar la atención un grupo de nuevas construcciones, manifestación de crecimiento.

Después de San Martín de Bolaños se visitó a CHIMALTITAN, cabecera de municipio, a 940 m sobre el nivel del mar, con 353 habitantes.

Tres escuelas atienden la población escolar: dos estatales y una parroquial. En las estatales, entre dos maestros se encargan de los seis años de la primaria. Hay una escuela sin terminar por falta de fondos.

Se carece de todo servicio de salubridad; el agua, como en San Martín, se acarrea del río utilizando el mismo sistema.

No hay drenaje.

El pueblo no está electrificado.

La brecha que une esta población con San Martín de Bolaños y con Villa Guerrero, está en pésimas condiciones, y en tiempo de aguas el arroyo de Guásimas corta la comunicación entre San Martín y Chimaltitán, y entre esta población y Villa Guerrero, el arroyo de Carboneras.

Hay que advertir que estas brechas han sido construidas por las poblaciones citadas, sin haber contado con ayuda oficial.

Existe una pista para el servicio aéreo, construida por la comuni-

dad, pero en propiedad de un particular que no le da el mantenimiento necesario, aun cuando cobra \$10.00 por aterrizaje y \$5.00 a cada persona que haga uso del avión. El servicio aéreo no es del todo eficiente, habiendo quejas al respecto.

En Chimaltitán no se tiene telégrafo, teléfono ni correo aéreo. Este último podría establecerse con facilidad, y la comunidad así lo pide. Entusiasmó mucho la posibilidad de que se pudiera contar con servicio de radio.

La actividad del pueblo se concreta al cultivo del maíz de temporal y a la ganadería. La primera es una producción marginal, en algunos casos ha tenido que importarse el grano.

Se han llevado a cabo incipientes experiencias de fertilización y diversificación de cultivos, habiéndose obtenido en ambos casos buenos resultados. No hay terrenos de riego, salvo pequeñas playas en el río Bolaños.

Las prácticas ganaderas son rudimentarias, y las enfermedades causan grandes pérdidas, por falta de asistencia veterinaria, siendo esto de tomarse muy en cuenta, pues la ganadería es la actividad que básicamente sostiene la economía de la población.

En esta localidad no hay ninguna actividad artesanal o industrial. El pequeño comercio lo realizan algunas tiendas.

BOLAÑOS, antiguo centro minero, se localiza al norte de Chimaltitán, sobre la margen izquierda del río del mismo nombre, y a 945 m sobre el nivel del mar. Su población ha sido estimada en 370 habitantes, aunque casi se duplica durante las secas.

Cuenta con dos escuelas estatales y una parroquial.

No hay centro de salud ni médicos residentes. El agua, como en los casos anteriores, se acarrea del río en cántaros o cubetas. No se tiene drenaje ni hay electricidad.

La población se comunica mediante una brecha con Villa Guerrero y Chimaltitán. Un pequeño puente colgante une ambas márgenes del río Bolaños a la altura de la población.

No se dispone de pista de aterrizaje; antiguamente se contaba con teléfono, mas a la fecha no lo hay, ni telégrafo.

Como en San Martín y Chimaltitán, en Bolaños la agricultura y la

ganadería son las dos actividades que mantienen a la población. Aquí la agricultura no es la excepción: reviste también las características de una actividad marginal; se cultiva el maíz de temporal, y además, en reducidas superficies, jitomate y cacahuate. No se han llegado a utilizar fertilizantes, ni créditos. No se cuenta con tierras para riego.

La ganadería no es un dechado de explotación, y sufre continuas -- pérdidas a causa de las enfermedades.

No hay industria local.

Existen contados comercios en pequeño.

La minería no se trabaja, aunque hay yacimientos de plata, plomo, -- cobre, estaño y manganeso; la razón es que los denunciantes, por diver-- sos motivos, no se interesan en la explotación de sus minas. En la ac-- tualidad tan sólo se está beneficiando el mercurio de los antiguos terre-- ros de las minas de plata.

Siguiendo al norte de Bolaños, y antes de llegar a la cabecera mu-- nicipal de Mezquitic, se encuentran dos pequeñas localidades de origen -- indígena: Azqueltán y Nóstic.

Completamente aislado, AZQUELTAN se ubica en una pequeña península del río Bolaños; cuenta con 217 habitantes. En algún tiempo su pobla-- ción estuvo constituida por indígenas al parecer tepehuanes o tepecanos, que murieron o emigraron; ahora la integran mestizos.

Tiene una escuela con 69 niños matriculados, pero falta construir otra aula y sanitarios. El maestro desea hacer llegar los desayunos es-- colares.

No hay servicios de agua potable, ni asistenciales, ni curativos; -- para consultar un médico tienen que viajar a lomo de mula hasta Villa -- Guerrero.

No se cuenta con drenajes, ni con electricidad.

Las únicas comunicaciones son las veredas que conducen a las loca -- lidades vecinas, principalmente a Villa Guerrero.

Dan vida al poblado la agricultura y la ganadería. Se obtienen ra -- quíticas cosechas de maíz de temporal, únicamente para el consumo inter-- no. Con esfuerzos increíbles, cargando botes de agua en la espalda, se -- llegan a regar algunas parcelas. Con bombeo sería relativamente fácil --

beneficiar a esta población.

La ganadería puede prosperar; pero se ignora cómo manejar adecuadamente los animales, y hacen falta aguajes y asistencia veterinaria.

La elaboración de canastas de carrizo y petates de sotol, constituye una fuente auxiliar de ingresos. Esta actividad debe ser fomentada, asegurando y ampliando el mercado.

Aguas arriba de Azqueltán, sobre la margen derecha del río de Bolaños, se localiza NOSTIC, con 419 habitantes.

En Nóstic hay dos escuelas, una para niños y otra para niñas; se estudia hasta cuarto grado. En opinión del maestro, podría completarse la instrucción hasta el sexto año, siempre y cuando se construyeran dos aulas más y se le designara un auxiliar.

El agua se toma del río. No hay servicios de salubridad, ni se cuenta con drenajes ni electricidad.

Su única comunicación la constituye una vereda a Mezquitic, que puede ser usada por vehículos motorizados, en tiempo de secas.

Se cultiva maíz de temporal, produciéndose cosechas que difícilmente alcanzan para el consumo doméstico.

La tierra es buena, pero escasea el agua. Se tiene el proyecto de construir la presa de "La Ordeña" para regar 15 Has., sirviendo además de abrevadero.

Nunca se han utilizado fertilizantes ni créditos.

La ganadería, actividad básica, necesita mejorarse.

No hay artesanías ni industrias.

Continuando hacia el norte, se localiza la cabecera municipal de MEZQUITIC, a 1,743 m sobre el nivel del mar, y con una población de 1,732 habitantes.

Hay en este pueblo una escuela mixta con dos locales: en el de las niñas hacen falta tres aulas; en el de los niños es necesario reparar los salones que están en uso, terminar uno más en construcción, y completar el 50% faltante del mobiliario, para evitar que los alumnos sigan sentándose en el suelo.

En esta escuela se imparten los seis años de instrucción primaria, estimándose indispensable una secundaria, para continuar la preparación-

de los jóvenes, así como para satisfacer los manifestados anhelos de estudio de los adultos.

En el aspecto educativo, en esta población, ocupa un lugar especial la escuela de concentración construida por el Instituto Nacional Indigenista, con la finalidad de recibir a los niños huicholes que han terminado su preparación en las escuelas de la sierra. El centro INI cuenta con modernas instalaciones para atender las necesidades de los pequeños huicholes, así como para albergar al personal que los atiende.

En Mezquitic se tiene servicio de agua potable, insuficiente en tiempo de secas. Además, cuando se introdujo el agua no se hizo estudio técnico alguno del sistema, no hay tanques de almacenamiento, cada particular fue conectando sus tuberías donde mejor le convino, y por todo esto, ahora hay zonas a las que no llega el agua por falta de presión. Se puede mejorar esta situación captando un manantial a 5 kilómetros, y reestructurando el sistema.

No se tienen servicios asistenciales ni curativos; eventualmente se llega a contar con el médico del INI. Los enfermos de cuidado tienen que salir a Fresnillo o a Zacatecas.

No hay drenajes.

Se dispone de energía eléctrica para el alumbrado público mediante una plantita de 7.5 KW, que es totalmente insuficiente.

La única salida que tiene Mezquitic es hacia Monte Escobedo, utilizando una brecha en malas condiciones. Aunque se tiene una pista bastante buena, no se cuenta con servicio aéreo regular.

Hay correo, no así teléfono ni telégrafo. Se dispone de dos equipos de radio de propiedad federal: el de la partida militar, y el del Instituto Nacional Indigenista; mediante gestiones podría lograrse a ciertas horas servicio público.

Las tierras son de regular calidad, y las cosechas son buenas cuando las lluvias son propicias. Se siembra maíz, exclusivamente. No se han utilizado ni fertilizantes ni créditos. Hay posibilidades de riego.

La ganadería no es muy próspera; pero, no obstante sus deficiencias y las enfermedades, es la actividad que saca a flote a la población.

Fuera de lo anterior y el pequeño comercio local, no se tienen otras fuentes de ingresos considerables.

Al norte de la población hay un numeroso grupo de personas que vi-

ven en verdaderas pocilgas; algunas gentes bien intencionadas proponen cooperar para que se compre un predio, y construir viviendas decorosas, dando facilidades para adquirirlas.

Al poniente de Mezquitic se encuentra un pequeño poblado de 234 habitantes, denominado TENZOMPA, punto obligado para muchos huicholes cuando salen de su territorio, y cabecera de los bienes comunales del mismo nombre.

Hay una pequeña escuela en la población.

No hay servicio de agua potable, ni asistencia médica, ni drenaje, ni electricidad.

Existe una brecha para Huejuquilla, transitable sólo en tiempo de secas. En las cercanías se tiene una pista natural de más de 1,000 m; pero no ha sido utilizada hasta la fecha. Fuera de estos medios de comunicación no se cuenta con ningún otro.

El cultivo de maíz de temporal a nivel de subsistencia, y la ganadería, son las actividades principales de los habitantes de Tenzompa.

La Comisión Lerma-Chapala-Santiago ha elaborado proyectos para la introducción de agua potable, así como para la construcción de la presa "Piedra Bola", a 2 Km de la población, con fines de riego.

Se tienen yacimientos de calcita óptica.

En esta localidad hay intranquilidades a causa de los conflictos suscitados por los comuneros, que no han querido respetar los derechos a salvo de los pequeños propietarios.

Después de Tenzompa, el siguiente lugar visitado fue la cabecera municipal de HUEJUQUILLA, población a 1,700 m sobre el nivel del mar, y con 2,105 habitantes.

Hay cuatro escuelas, dos estatales y dos particulares. Hacen falta aulas y maestros, a tal grado, que este año se han rechazado muchos niños. En una de las escuelas locales tiénense en tres pequeños salones los seis grados de la primaria. Es deplorable la falta de sanitarios.

Se pide con insistencia la creación de una secundaria.

El servicio de agua potable es sumamente deficiente; el líquido se toma de un pozo distante de la población como 1 Km. El sistema puede mejorarse utilizando al máximo los caudales disponibles, y rehaciendo la red de distribución.

No hay drenajes.

No obstante la importancia de este poblado, se carece de todo servicio relacionado con la salubridad. Los enfermos que requieren atención especial tienen que ser trasladados a Fresnillo o a Zacatecas.

En el aspecto electricidad se cuenta con una planta de 18KW, que resulta insuficiente.

En lo que atañe a comunicaciones, Huejuquilla está ligado únicamente con Valparaíso mediante una maltratada brecha, cuya reparación es urgente. Por otra parte, relativamente cerca de la población se localiza una pista natural; pero no hay servicio aéreo. No se dispone de telégrafo, ni teléfono, ni radio, pero sí de correo dos veces por semana.

Cruza un arroyo la localidad, y ésta solicita se le ayude con el fierro de refuerzo de la losa de un puente inconcluso.

La agricultura y la ganadería se estiman como de igual importancia para la vida de la población. Se siembra de temporal, exclusivamente -- maíz. No se han empleado fertilizantes ni créditos.

La Comisión Lerma-Chapala-Santiago ha hecho tres estudios para -- aprovechamientos hidráulicos en la jurisdicción: "Los Mezquites", "El Pinito" y "El Platanito".

Los hatos de vacunos han sido mejorados con ganado cebú; en las -- reuniones tenidas a este respecto se solicitaron créditos a medianos plazos.

Las dos actividades mencionadas, agricultura y ganadería, y además el comercio local son, por decirlo así, las únicas económicas de la población.

Al poniente de Huejuquilla se localiza una serie de ejidos mestizos enclavados en el área HUICOT, siendo entre sus poblados los más notables: SANTA LUCIA, con 356 habitantes, población dedicada a la agricultura y a la ganadería, y que carece de los más indispensables servicios públicos. Salvo una pequeña pista, no dispone de otro tipo de comunicación.

La ex-hacienda de SAN JUAN CAPISTRANO, con 433 habitantes, podría ser próspera, mas vegeta en completo abandono, sin los más elementales -- servicios de salud. Sus habitantes se quejan amargamente de no poder --

utilizar las aguas almacenadas en dos represas, por faltarles los créditos indispensables que les permitan cultivar; antiguamente existía una unidad de producción, la Hacienda de San Juan Capistrano, desintegrada en beneficio de los ejidatarios. Nunca más se ha vuelto a trabajar como tal, quedando como mudos testigos de lo que aquello fue y podría volver a ser, las construcciones existentes del casco de la hacienda y del ingenio.

BERNALEJO, a 2,225 m sobre el nivel del mar y con 118 habitantes, es una pequeña localidad que, como las dos anteriores, precariamente va subsistiendo. Completamente aislado en la sierra, y careciendo de servicios de bien común, este poblado vive de la agricultura y la ganadería. Sus habitantes solicitaron insistentemente una bomba para elevar hasta el poblado el agua de un arroyo, y, además, créditos para impulsar un poco más la agricultura —marginal hasta el presente—, y mejorar la ganadería. El maestro del lugar hizo hincapié en las necesidades de la escuela: terminar de acondicionar el local disponible; proporcionar mobiliario y material didáctico; hacer llegar los desayunos escolares, dado que la alimentación es raquílica debido a la pobreza que priva en el lugar.

Desplazándose más hacia el norte se llega a lo que podría llamarse el vértice noreste del área HUICOT: MEZQUITAL, cabecera del municipio de igual nombre. Dicha población, a 1,433 m sobre el nivel del mar, cuenta con 1,311 habitantes.

Tiene una escuela en donde se pueden cursar los seis años de la primaria. Dícese haber alumnos suficientes para crear una secundaria.

No hay médico, aunque en teoría está uno asignado al centro de salud existente, atendido por una enfermera.

Se carece del servicio de agua potable, drenaje, y electricidad. En este último renglón existe un proyecto con un costo de \$ 690,000.00, que la comunidad cree poder pagar si se le facilita crédito a largo plazo.

La localidad se comunica con Durango mediante un camino en regulares condiciones, opinándose que es de gran importancia prolongarlo hasta el aserradero de Charcos. Además, se cuenta con radiotelefonía, correo-

dos veces por semana, y con una pista para aterrizaje.

La agricultura, actividad económica preponderante, a base del cultivo del maíz, es regular; no se han utilizado fertilizantes ni créditos.

Una fuente importante y tradicional de ingresos es la explotación de cítricos; pero a últimas fechas ha venido a menos porque, inexplicablemente, los naranjos se están secando. Urge asistencia técnica.

No se ha proyectado ninguna obra de riego; pero sí hay posibilidades para hacerlas.

No se ejercen actividades industriales de ningún género.

Hay pequeño comercio.

En el vértice noroeste del área HUICOT se localiza PUEBLO NUEVO, - ubicado en una cañada a 1,646 m sobre el nivel del mar, y con una población de 286 habitantes.

Esta población fue cabecera del municipio hasta 1928, en que se -- cambiaron los poderes a El Salto, a causa de la revolución cristera; hasta la fecha siguen en esta población. Los habitantes de Pueblo Nuevo -- creen que si se reinstalaran en este lugar, la localidad progresaría.

Hay una escuela con tres maestros que atienden los seis años de -- primaria, a razón de dos grupos por maestro. Hace falta cuando menos un maestro más, para poder atender debidamente el 5º y 6º años.

El centro de salud está funcionando, con médico y enfermera, y si -- bien carece de agua, ya se trabaja para proporcionársela.

Se cuenta con servicio de agua potable; pero su operación es defec -- tuosa, ya que el sistema no se construyó con la técnica adecuada.

No hay drenajes.

Se dispone de una planta eléctrica facilitada por el gobierno del -- Estado; pero no funciona desde mediados de 1965 por incuria de las auto -- ridades del lugar.

La población más cercana a Pueblo Nuevo es El Salto, a donde se -- llega por una brecha, única que comunica la localidad con el exterior. -- Utilizando dicho acceso se ha establecido un servicio de autobús cada -- tercer día, y con éste, el correo. No hay telégrafo ni teléfono, aunque en un tiempo existió este último. No obstante poseer tres equipos de ra -- dio, ninguno de ellos está instalado.

La actividad económica de la población es la agricultura, siendo -

por demás aclarar que el cultivo principal es el tradicional del maíz. - No se dispone de tierras de riego.

La ganadería es pobre por falta de agostaderos.

La agricultura y la ganadería se complementan con explotaciones forestales, y con alguna minería de gambusinos.

Existe débil actividad comercial en tiendas que se surten de El -- Salto o de Durango.

De Pueblo Nuevo hacia el sur, y siguiendo la periferia del área -- HUICOT, ya para llegar a la banda de gran circulación, se visitaron por último Quiviquinta y Huajicori.

QUIVIQUINTA, cabecera de la comunidad del mismo nombre, a 244 m sobre el nivel del mar, en un principio de origen tepehuán, tiene actualmente una población mestiza de 277 habitantes. Ya no hay en la localidad individuos que hablen el dialecto tepehuán.

Cuenta con dos escuelas federales, donde se estudia hasta el 3/er. año.

No hay servicios de salubridad.

Se comunica con Huajicori y Cucharas por una brecha. No se tiene otro sistema de comunicación.

Se vive de la agricultura, levantándose buenas cosechas de maíz, - que pueden comercializarse. Además se cultivan sandías y plátanos con muy buenos resultados. No hay cultivos de riego, pero sí tierras propias para ello.

HUAJICORI se localiza en la margen derecha del río Acaponeta, y -- tiene una población de 777 habitantes.

Hay una escuela con los seis años de la primaria, y un kínder; también hay un centro de salud atendido por una enfermera.

Ya se llevan a cabo los trabajos necesarios para el abastecimiento de agua potable.

No hay drenaje.

El alumbrado público lo proporciona una pequeña planta muy usada.

Por una brecha, Huajicori se comunica con Acaponeta, habiendo servicio de autobús dos veces al día. Se tiene teléfono y correo.

La agricultura constituye la principal actividad económica. No -- hay terrenos en riego, pero es posible tenerlos. Probablemente las - -- aguas de la presa de "El Recodo" inundan esta población, cuando se ejecu te la obra.

Algunas tiendas fomentan el comercio local.

Como puede inferirse, las condiciones de vida en la parte descrita de la periferia, salvo casos muy particulares, no difieren en mucho de - las existentes dentro del área HUICOT.



d) **Primeras Síntesis
Interpretaciones y
Estudios Especiales**

Del análisis de la documentación recopilada, de lo observado, estudiado y oído, tanto dentro como fuera del área HUICOT, se infieren las siguientes síntesis:

1 - La no muy abundante literatura acerca de los huicholes, coras y tepehuanes, sin duda alguna constituye un valioso antecedente; no obstante, las más de las veces tales escritos —con su carácter monográfico— carecen de las bases científicas y técnicas sobre las cuales se puedan erigir las estructuras de un auténtico desarrollo integral. En efecto, fuera de las generalidades descriptivas y de las relaciones históricas, no se cuenta con datos estadísticos que permitan el estudio y análisis de fenómenos demográficos, económicos y sociales, y mucho menos con inventarios y conocimiento de los recursos naturales. Prácticamente todo está por hacerse.

2 - Para su estudio y futuro desarrollo, el área HUICOT puede dividirse en cuatro partes principales: HUICHOLAS, CORAS, TEPEHUANES Y MESTIZOS. La principal razón de ser de esta división es el asentamiento humano, esencialmente; mas no se debe considerar definitiva en cuanto a sus límites, hasta no haber pulsado a fondo la investigación formal.

A fin de establecer las correlaciones debidas, la periferia deberá considerarse como parte del área, aunque propiamente no lo sea.

3 - Salvo algunos aspectos morfológicos, las estructuras físicas del área HUICOT son en parte o totalmente desconocidas; así:

Para ESTRUCTURAS FISICAS FUNDAMENTALES, (las que presenta espontáneamente la naturaleza) en resumen, se apreció lo siguiente:

MORFOLOGIA.

Este aspecto es uno de los más conocidos; no obstante, los estudios y documentos existentes son muy generales para permitir estudiar en detalle los diferentes elementos del relieve, a pesar de lo cual esto puede lograrse en ocasiones, aunque parcialmente, utilizando sea las cartas o el material fotográfico disponibles.

HIDROGRAFIA e HIDROLOGIA. En lo referente a la hidrografía se tiene la posibilidad de definir y estudiar las cuencas, sirviéndose para ello de la fotografía aérea. No así en lo tocante a hidrología, pues no se dispone de las estaciones climatológicas e hidrométricas - necesarias; cuéntanse a la fecha tan sólo cuatro - de las primeras, y una de las segundas.

HIDROLOGIA SUBTERRANEA. No se conocen estudios al respecto.

LAGOS. Existe en el área HUICOT una pequeña laguna, la de Santa Teresa; pero hasta la fecha no se sabe que - haya sido objeto de investigación alguna.

GEOLOGIA. Aun cuando se tienen ciertos antecedentes y estudios de geología económica en algunas localidades - del borde occidental del área HUICOT, ésta no ha - sido cabalmente investigada.

EDAFOLOGIA. Fuera de la referencia general de los grandes grupos de suelos de la República, no se cuenta con estudios particulares.

METEOROLOGIA. Las estaciones climatológicas, por insuficientes, - no permiten el estudio y análisis de los diferen- - tes meteoros, ni la definición de meso y micro-cli- - mas, tan indispensables para toda actividad con mi- - ras al futuro desarrollo. Sin embargo, se tienen - ya datos muy valiosos en lo referente a macro-cli- - ma, sabiéndose, por ejemplo, que una considerable- - porción longitudinal al centro del área HUICOT tie- - ne clima templado, y en bandas laterales más redu- - cidas, impera el clima semiárido, al oriente, y el de sabana, al poniente.

VEGETACION Y FAUNA. Lo más importante en este aspecto es lo realiza- - do por el Inventario Nacional Forestal, esperando- - en fecha próxima tener información cuantitativa y- - cualitativa acerca de los recursos maderables. -- Por lo demás, se ignora la existencia de trabajos- - en relación a flora y fauna.

En cuanto a las ESTRUCTURAS FISICAS TRANSFORMADAS, (modificaciones - hechas al cuadro natural como resultado de la acción del hombre) se puede decir lo siguiente:

COMUNICACIONES. Fuera de 22 pistas de aterrizaje y 12 centrales de radio, no se tiene otro tipo de comunicación, a no ser veredas.

Aparte de que es pésimo el estado de las pistas de aterrizaje, el servicio aéreo es muy deficiente, y debe ser reestructurado a fin de que pueda ser instrumento para el desarrollo. En general son de señalarse las siguientes fallas: falta de rutas y -- pistas, incumplimiento de horarios, número insuficiente de vuelos, abuso de las empresas, carencia de un eficiente servicio de carga. Aunque parte de lo que sucede es imputable a las empresas aéreas, estas operan en tales circunstancias que, in dudablemente, para poder proporcionar un adecuado servicio, se hace indispensable la intervención -- oficial.

Las centrales de radio tienen sus limitaciones por su reducido número, por la pobreza de su equipo y por la falta de operadores; es imperioso establecer un verdadero sistema de telecomunicaciones.

OBRAS HIDRAULICAS. No se conocen. En la periferia se encuentran al gunas pequeñas presas, como las de San Juan Capistrano y la destruida de Huilacatitán, al norte de Bolaños. Tocante a estudios, se sabe únicamente de cuatro, uno en el río Camotlán, y los otros en las misiones de Santa Clara y Guadalupe Ocotán; y de seis obras mínimas en la cuenca del río Bolaños.

INSTALACIONES DE PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA. Prácticamente no existen.

Ocupacion y Utilizacion del Suelo. En el área HUICOT, lo referente a la tenencia es el único aspecto conocido, ya que lo concerniente a calidad de suelos, estructuras -

de producción y estructuras agrarias se desconoce casi totalmente.

El problema de la tenencia es uno de los más imperiosos de resolver. Poco o nada se puede lograr en materia de desarrollo, sin antes haber regularizado los límites de comunidades y ejidos, y, desde luego, definir los de los Estados de Nayarit y Jalisco, Durango y Zacatecas. (Véase lámina 20.)

Según datos recabados en el Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización, o por la determinación de superficies en un conjunto armado para tal fin, (véase lámina 20), se determinó lo siguiente: El área HUICOT, con una superficie de 27,725 Km², se integra con los territorios de 35 comunidades, 33 ejidos, y propiedades particulares. (Véanse láminas 21 y 22).

18,818.0 Km² (el 67.8% de la superficie total del área HUICOT) están en poder de los indígenas, como sigue: 14,444.5 corresponden a 23 comunidades típicamente indígenas, y 4,373 a cuatro ejidos de huicholes y tepehuanes. Esto sin contar otras superficies ocupadas también por indígenas en el resto del área. (Véase lámina 23.)

IMPLANTACION INDUSTRIAL. No se puede hablar de ella pues no hay ningún tipo de industria.

IMPLANTACION RESIDENCIAL. Sólo se cuenta con primeras percepciones acerca de concentraciones y dispersiones; mas esto no constituye un verdadero estudio.

4 - LO HUMANO. A los grupos indígenas se les puede considerar dentro de un marco de vida homogéneo, no obstante presentar ciertas características que los distinguen, como idioma, personalidad y grado de aculturación. Los mestizos, aunque étnica y culturalmente difieren del indígena, participan de problemas ambientales comunes, resultando de ello ciertas semejanzas que los integran en una misma unidad de vida colectiva en el ámbito del área HUICOT.

ESTRUCTURAS DEMOGRAFICAS. Por falta de las instituciones adecuadas - no se dispone de datos estadísticos al respecto. Los únicos censos - logrados, gracias a la información básica proporcionada por la Comisión Nacional para la Erradicación del Paludismo, dan ciertas cifras globales mucho muy relativas acerca del número de indígenas, y así se tienen: 8,291 huicholes, 5,934 coras, 12,782 tepehuanes y 346 mexicanos, más una población calculada en 38,601 mestizos. Esto da un total de 65,954 habitantes para el área HUICOT, de los cuales - - 27,353 son indígenas (el 41.4% del total). Se presume que al afinar los trabajos podrá censarse por lo menos un 20% más de indígenas, -- elevándose el total mencionado a 71,425 habitantes. (Véase lámina - 24.)

Además de los escollos debidos a las características peculiares de - fenómenos como los de nupcialidad y movimientos migratorios, mien- - tras no se organice el registro civil, se realicen los censos respec- - tivos y se hagan investigaciones específicas, se seguirá careciendo de la información indispensable para tratar aspectos demográficos -- del área HUICOT.

ESTRÚCTURAS SOCIALES y NIVELES DE VIDA. No se tiene noticia de estu- - dios de esta naturaleza. Aquí, como en otros muchos aspectos, todo - está por hacerse; no obstante, es del todo evidente que los indige-- nas viven a niveles primitivos, siguiéndoles muy de cerca los mesti- - zos.

Con referencia principal al indígena, pueden citarse, entre otros, - los siguientes aspectos, aunque sin cuantificar:

LA NUTRICION	deficiente, principalmente a causa de la pobreza, - ignorancia, producción marginal, así como por la - lejanía e inaccesibilidad de los artículos de pri- - mera necesidad.
LA HABITACION	miserable, inadecuada e indigna de un ser humano.
LA SALUD	precaria, minada principalmente por enfermedades - carenciales, intestinales y de vías respiratorias, en general; entre los coras hay un alto porcentaje

de enfermedades venéreas. Se carece de los servicios preventivos, curativos y asistenciales más indispensables; con frecuencia en el área HUICOT lo benigno se convierte en mortal.

EL VESTIDO

en algunos casos, vistoso; mísero e inadecuado las más de las veces.

CULTURA

entre los huicholes, primitiva; hay que evitar -- atropellar ciertos valores. Tradicionalmente atrada, entre los coras y tepehuanes. Háblanse 5 -- idiomas diferentes --huichol, cora, tepehuán, mexicano y castellano--.

ESCUELAS

se cuenta con algunas, pero insuficientes; el sistema de enseñanza es muy incompleto, los pocos niños que van a la escuela tan sólo cursan hasta el segundo o tercer año; faltan elementos y organización escolar para hacer realidad la educación de niños y jóvenes, eslabonarla y continuarla.

COMPORTAMIENTO SOCIAL. Hay indicios de inestabilidad familiar y -- cierta promiscuidad sexual que deben ser investigadas.

Existen divergencias entre grupos de una misma tribu, y falta solidaridad entre las diversas comunidades; cada una trata sus problemas como mejor le conviene, ignorando a las demás.

Ante los estímulos del exterior el indígena, individualmente o en grupo, asume por lo general una -- actitud defensiva que en algunos casos llega a la agresividad, por su falta de cultura, u obligado -- por los frecuentes atropellos sufridos de los vecinos o de las autoridades mestizas.

COMPORTAMIENTO POLITICO. En general, los indígenas dan la impresión de personas respetuosas de las autoridades, tanto propias como municipales, estatales o nacionales. Mas al parecer no participan en la vida política -- del país.

RELIGION.

La vida del indígena está impregnada de un sentido

religioso extraordinario. Sus creencias, síntesis de elementos tradicionales y católicos, dan matices muy especiales a su comportamiento espiritual. En los huicholes privan las ideas y cultos tradicionales sobre las católicas; entre coras y tepenhuanes se pensaría que son las católicas las que imperan; mas no en forma definitiva, pues las primeras impresiones hacen pensar que en tiempos pasados les fueron inculcados ciertos principios de la religión católica, y que hubo una atención eclesiástica especial; pero al presente sólo quedan los templos y ciertas costumbres semi-católicas que atestiguan el pasado.

Todas estas apreciaciones superficiales permiten entrever el campo tan amplio y complejo dentro del cual tiene que realizarse el estudio de la estratificación y movilidad sociales, y de niveles de vida.

- 5 - LO ECONOMICO. La vida económica de la población del área HUICOT está basada en estructuras de subsistencia: agricultura marginal, caracterizada por el monocultivo del maíz de temporal, con prácticas muy rudimentarias, y sin aprovechar al máximo las pocas tierras disponibles, principalmente por falta de capitales; ganadería poco desarrollada, deficiente en muchos aspectos relativos al manejo de pastos y animales, y continuamente atacada por plagas y enfermedades que causan considerables estragos, mermando esta fuente de ingresos tan importante.

Excepto lo estudiado por el Inventario Nacional Forestal y por NAFIN, en terrenos de Santa María Ocotán, no se conocen estudios específicos acerca de potencialidades o posibilidades de los recursos naturales del área HUICOT. Mas, de lo observado en el lugar, se estima que el futuro económico inmediato, tanto de indígenas como de mestizos, se fincará fundamentalmente en la explotación de pastizales y bosques.

Fuera de estas consideraciones generales, no se dispone de la información básica necesaria para el indispensable análisis, de aquí - -

que tanto el estudio de la producción y del consumo como del resto de condiciones generales para el crecimiento económico, tendrán que efectuarse con un equipo especial, ya que será inevitable principiar desde la obtención de datos en las mismas comunidades. No obstante, es de señalarse una reducida producción, baja productividad, débil corriente de intercambio, ahorro escaso, carencia de créditos, raquí-tica o casi nula circulación de capitales, y ausencia de grandes inversiones, tanto del sector público como del privado.

6 - POSIBILIDADES PARA EL DESARROLLO. Es el hombre el único agente directo y beneficiario de la acción del desarrollo; de su voluntad, inteligencia y esfuerzo dependen iniciar y sostener el progreso.

En el indígena se tiene a una persona dotada de todas las facultades propias del ser humano, pero por lo general pobremente desarrolladas dentro de patrones culturales que, aunque con valores auténticos, en su conjunto son reducidos y atrasados. Mas esto no constituye un obstáculo insuperable para el desarrollo; potencialmente el indígena posee todo lo necesario para su desenvolvimiento; sólo hace falta orientar su voluntad —a veces recelosa, otras abierta— hacia nuevos horizontes que no necesariamente tienen que coincidir en todos sus aspectos con los del mundo exterior.

Efectivamente, sea en el huichol o el cora, en el tepehuán o el mestizo, siempre se encontrará una buena disposición al progreso, algunas veces velada, otras manifiestamente abierta. En general, el ambiente es propicio; deberá aplicarse la psicología adecuada al desarrollo, actuando con inteligencia, paciencia, ecuanimidad y rectitud de conciencia.

Por otro lado, contrariamente a lo que es tradición pensar acerca -- del área HUICOT, ésta no es un desierto: posee recursos naturales -- con los cuales se puede lograr su desarrollo integral.

Además, la población del área HUICOT cuenta en su favor con la acción de organismos como el Instituto Nacional Indigenista, que por ley puede y debe canalizar la acción de las diferentes Secretarías -- en beneficio del indígena; con la colaboración de las empresas madereras oficiales o particulares; en fin, con los gobiernos estatales y sus respectivas dependencias. La suma de las posibilidades de ca-

da una de estas instituciones, junto con la contribución decisiva -- del PLAN LERMA constituirá un recurso no despreciable en los programas de desarrollo.

Por último, ante el probable argumento de ser incosteable una operación de desarrollo indígena en estas condiciones, dado que se necesitarían grandes inversiones para un grupo muy reducido de personas, - se puede decir lo siguiente:

- 1 - No se piensa, ni es necesario vaciar las arcas de la nación para poner en marcha el desarrollo deseado; se trata de una operación armónica que, mediante inversiones moderadas, ponga en marcha el progreso del área y de su población a base de obras medianas y - pequeñas y, sobre todo, a base de organización.
- 2 - No es un pequeño grupo el que se trata de beneficiar: el desarrollo sano del país en su conjunto requiere equilibrio, no dejar - huecos que a la larga pesarían enormemente para el resto de la - nación, avivando los contrastes existentes; la patria debe marchar armoniosamente, preparando, acondicionando el ámbito general en donde han de discurrir las actividades de las próximas generaciones. Se trata de atender todo el territorio nacional en - forma adecuada, sin dejar una sola piedra por remover; indudablemente habrá diferenciaciones y jerarquizaciones, pero difícilmente sería armoniosa y saludable una política discriminatoria que - a unos olvide y a otros atienda, que a unas regiones abandone y - a otras favorezca.



e) Síntesis Finales,
Plan y Programas
de 30 días, 1950-1951

Con sus 27,725 Km², el área HUICOT como estructura física ha sido tema frecuente de descripciones monográficas, mas no de un sistematizado estudio técnico que dé cuenta de todos sus aspectos cuantitativos y cualitativos. No obstante, a los ojos del observador aparece como una entidad geográfica bastante homogénea, caracterizada por su accidentado relieve y su tradicional aislamiento.

Entre huicholes, coras, tepehuanes y mestizos, los 65,954 habitantes del área HUICOT, aunque deseosos de progreso, constituyen a la fecha una población atrasada en lo que al indígena se refiere, y relativamente atrasada por lo que toca al mestizo, viviendo a niveles ha mucho tiempo superados por el mundo civilizado.

Aunque la actividad económica sea en un alto grado la de los pueblos primitivos, puede muy bien alcanzar mejores niveles, pues el área HUICOT posee recursos que, no obstante no estar cuantificados, se presentan como prometedores instrumentos para impulsar su futuro crecimiento económico.

Además de sus recursos naturales y humanos, el área y la población HUICOT cuentan para su desarrollo con el apoyo de varias instituciones oficiales y de algunas privadas.

En resumen, el área HUICOT puede y debe ser auxiliada en su desarrollo, justificando tal hecho no sólo las necesidades de su población actual, sino también las de una sana política de desarrollo nacional.

UNA VEZ PLANTEADO EL PROBLEMA, PROCEDE DELINEAR LA SOLUCION.

Desde luego, en vista de que el área y la población HUICOT no han sido lo suficientemente estudiados, no se pueden sentar bases concretas y definitivas para su desarrollo integral; pero sí delinear la estrategia a seguir para llegar a lograrlo, con fundamento en los resultados de los reconocimientos efectuados. A este respecto es indispensable señalar que el desarrollo no es un cambio brusco, ni una espectacular operación que todo lo transforma de la noche a la mañana, sino un conjunto armonioso de ordenadas actividades que, conscientes del pasado y del presente de la población de una región dada, tienen como fin su progreso en un futuro próximo.

De lo dicho se desprende que toda operación de desarrollo debe ir-

precedida de una acción preparatoria que, a manera de introducción, venza la inercia y haga posible la buena marcha del desarrollo futuro. Esta acción —y en consecuencia el desarrollo mismo— puede iniciarse una vez terminado el contacto global, y ya que se tengan las primeras nociones que definen el problema dando a conocer, con mayor o menor precisión, los obstáculos que impiden el progreso de una determinada población.

Esta ACCION que puede calificarse de INMEDIATA, encaminada a un auténtico desarrollo, pondrá en juego los recursos disponibles, para acabar con situaciones viciosas e ir resolviendo las necesidades más imperiosas de la población, de acuerdo con las posibilidades del momento. Se trata de identificarse plenamente con la realidad existente, de iniciar esa pacífica revolución conocida por DESARROLLO.

La ACCION INMEDIATA es un primer impulso que debe crecer hasta convertirse en el vigoroso movimiento que es el desarrollo; mas para esto se necesita no sólo de primeras percepciones, sino de todo un serio estudio que proporcione, a la mayor brevedad posible, elementos de juicio suficientes para definir, por medio de un PLAN, las condiciones según las cuales la ACCION INMEDIATA pueda irse enriqueciendo y evolucionando, hasta llegar a constituir ese movimiento de superación tan deseado.

Por lo tanto la estrategia para el desarrollo del área HUICOT queda definida por dos acciones principales:

- A - Planear, programar y ejecutar la ACCION INMEDIATA, y
- B - simultáneamente con ella, y estableciendo las correlaciones correspondientes, planear, programar y ejecutar el DESARROLLO -- INTEGRAL.

Como puede observarse, son precisamente estas dos líneas de acción las que a su vez han determinado las cuatro etapas de la Operación HUICOT, ya que ésta tiene como finalidad el desarrollo mencionado.

Efectivamente, el punto "A" relacionado con la ACCION INMEDIATA -- dió lugar a las dos primeras etapas: Planear y Programar, ETAPA-1; Ejecutar, ETAPA-2.

Las etapas 3 y 4 fueron concebidas en relación al punto "B", tocante al DESARROLLO INTEGRAL: Planear y Programar, ETAPA-3; Ejecutar, - - - ETAPA-4.

Ya se ha explicado al principio de esta memoria que de momento únicamente se ha realizado la etapa-1, implicando las siguientes operaciones: a) Documentación; b) Reconocimiento Aéreo; c) Reconocimiento Terrestre; d) Primeras Síntesis, Interpretaciones y Estudios Especiales; e) Síntesis Finales, Plan y Programas de Acción Inmediata. Hasta aquí se han citado todas y cada una de estas operaciones excepto lo relativo al PLAN Y PROGRAMAS DE ACCION INMEDIATA, lo que en forma propositiva se expone a continuación, al mismo tiempo que se sientan las bases para la puesta en marcha de las etapas 2 y 3.

ACCION INMEDIATA (Plan, Programas y Ejecución)

PLAN Y PROGRAMAS (Etapa-1). Según lo ya expuesto, la acción inmediata HUICOT tiene como finalidad impulsar los mecanismos del desarrollo, resolviendo las necesidades más imperiosas del área HUICOT, según las posibilidades del momento y en el concierto de un conjunto armonioso de operaciones. En otras palabras, atacar inicialmente los factores negativos que impiden el desenvolvimiento del área, y estimular a la vez los factores positivos.

EL PLAN, como conjunto de previsiones para alcanzar un fin, requiere de metas concretas.

Las metas del plan de acción inmediata, en este caso, no son otras que la solución de las ingentes necesidades del área HUICOT y, por convenir así, las de la periferia.

Dichas necesidades son, primordialmente, las esenciales de subsistencia: ALIMENTACION, VESTIDO, HABITACION Y SALUD; y además, aunque no de la misma naturaleza, pero igualmente importante, LA ENSEÑANZA.

Vienen en segundo término las que se refieren a COMUNICACIONES, TITULACION DE TIERRAS, PRODUCCION Y JUSTICIA.

Determinadas las metas, a continuación se citan las previsiones: ALIMENTACION Y VESTIDO. No se puede en un breve plazo dar una solución definitiva a este problema. En consecuencia, la acción inmediata, previo estudio, se concretará -- por de pronto a proporcionar artículos de primera necesidad a precios módicos en las comunidades indígenas, estableciendo CENTROS DE MERCADEO en lugares escogidos para tal efecto. En el caso de los mestizos tales artículos se proporcionarán por medio de los pequeños comercios ya establecidos. Tanto el abastecimiento como la salida de productos --excepto indicación en contrario en algún proyecto particular-- se efectuarán por aire, y en las condiciones que adelante se mencionan en el inciso COMUNICACIONES.

LA HABITACION.

Salvo el caso de las poblaciones mestizas tanto --

del interior como de la periferia, en las que se podrán impulsar algunas pequeñas operaciones de mejoramiento habitacional, con los indígenas, inicialmente sólo será tocada en forma indirecta por las instituciones educativas, ya que se trata de motivar un cambio fundamental, basado en una nueva forma de justipreciación de la vida, y que sólo puede lograrse con la instrucción.

SALUD.

No habiendo un solo médico en toda el área HUICOT, y siendo incipientes los servicios sanitarios, la acción inmediata buscará organizar desde luego un sistema coordinado de prevención, curación y asistencia, que funcione jerárquica y articuladamente con lo ya establecido en cada Estado. Además se tomarán las medidas necesarias para seguir mejorando el abastecimiento del agua, a base de pequeñas obras.

LA ENSEÑANZA

será objeto de especial atención, ya que constituye la clave para resolver muchos otros problemas. Teniendo en cuenta lo ya existente, y las barreras del idioma, la psicología del indígena, lo disperso del asentamiento humano y la falta de comunicaciones —entre otros muchos factores—, se estructurará un verdadero sistema de enseñanza, a base de escuelas primarias y secundarias, complementadas con la enseñanza de artes y oficios.

Muchas de las escuelas, particularmente las indígenas, tendrán que funcionar como escuelas-albergue, pues debido a las distancias los niños no podrán regresar diariamente a sus casas.

LAS COMUNICACIONES

que permitan el surgimiento del área HUICOT a la vida de relación, deben estar de acuerdo con las circunstancias; es decir, que sin fuertes erogaciones proporcionen la base mínima de estructuras elementales indispensable para poner en marcha el desarrollo. En estas condiciones, lo único justifi-

cable actualmente son el transporte aéreo y las telecomunicaciones, particularmente el radio.

En consecuencia debe preverse para lo inmediato, - el establecimiento de un sistema a base de estas - comunicaciones.

Sin embargo, no obstante no justificarse al presente la construcción de grandes ejes carreteros dentro del área HUICOT, sí son viables cortos caminos que unan las pistas con algunos puntos cercanos; y también pequeños programas de mejoramiento y mantenimiento de caminos de herradura, *estos últimos indispensables para el movimiento de ganado. Dentro de estas previsiones se tomará en cuenta la posibilidad de construir algunas pasarelas para -- cruzar los cauces más profundos.

En cuanto a la periferia será indispensable considerar la conveniencia de contar con el eje Guadalajara-Durango, que integra vastos territorios de Jalisco, Zacatecas y Durango a la red nacional de caminos, a la vez que constituye, uno de los elementos básicos para el futuro desarrollo caminero del área HUICOT.

Al considerar lo relativo al transporte aéreo, se deberá pensar en la necesidad de establecer un servicio regular de pasaje y carga --que, en su fase inicial, forzosamente tendrá que funcionar subvencionado--. Dicho servicio enlazará puntos que se -- determinarán oportunamente.

De acuerdo con estas comunicaciones se promoverá -- el servicio de correo.

LA TITULACION DE TIERRAS. Como ya se ha explicado, es uno de los problemas que más conflictos crean entre la población -- del área HUICOT, siendo imprescindible resolverlo, por ser su solución condición primaria de cualquier obra de conjunto con miras al desarrollo. Para regularizar todo lo referente a titulación de

tierras es necesario:

- 1) Definir los límites entre los Estados de Jalisco y Nayarit, Durango y Zacatecas, y
- 2) Revisar el estado actual del régimen de propiedad, y de acuerdo con los resultados obtenidos proceder a los trámites respectivos y a los trabajos de campo correspondientes.

LA PRODUCCION

Mientras no se cuente con la evaluación de los recursos naturales, no se puede hacer mayor cosa.

Sin embargo, sí puede establecerse un programa de pequeñas promociones conforme a las circunstancias particulares de cada caso, según se trate de riego, de apicultura, piscicultura, fruticultura, minería, artesanías, etc.

Otro aspecto importante a considerar es el mejoramiento de la ganadería. Claro que lo ideal sería pulsarla a fondo mediante un programa de desarrollo pecuario; pero de inmediato esto no puede realizarse, ya que no se tienen las bases técnicas suficientes para una operación de tal naturaleza. No obstante, hay una forma de intervenir a corto plazo en favor de la ganadería. Se trata, por un lado, de evitar las pérdidas ocasionadas por las enfermedades y las plagas, y por otro, de iniciar el mejoramiento de animales introduciendo sementales a base de trueque, para todo lo cual se ofrece como solución la creación de un servicio veterinario apoyado en un sistema de instalaciones sanitarias.

LA JUSTICIA

cuya administración es sumamente defectuosa, requiere atención inmediata, siendo necesario reorganizar —coordinándolo con el resto de operaciones de acción inmediata— el sistema judicial que, dentro de las circunstancias existentes, contribuya a lograr el clima de tranquilidad requerido para fincar el desarrollo.

LOS PROGRAMAS. Antes de presentar los programas propiamente dichos, es conveniente hacer algunos comentarios respecto de los proyectos que les definen.

A este propósito hay que distinguir dos tipos de proyectos: PROYECTOS REGIONALES Y PROYECTOS LOCALES.

PROYECTOS REGIONALES, al considerar el área HUICOT como un todo, establecen las características de las operaciones definidas por el plan, al grado de poderlas apreciar - - cuantitativa y cualitativamente, mas sin llegar al detalle, objeto éste de los proyectos locales.

Invariablemente los proyectos regionales se sujetarán a las condiciones de la COORDINACION tanto HORIZONTAL como VERTICAL.

LA COORDINACION VERTICAL tiene por objeto establecer una relación de orden vertical entre los diferentes elementos que forman las operaciones de acción inmediata, tomando en cuenta las múltiples correlaciones resultantes de la superposición de dichos elementos. Así, los centros de mercadeo, de salud, escuelas, postas zootécnicas, etc., necesitan vías de comunicación y ciertos servicios comunes que los relacionan; ante esta realidad surge - como instrumento indispensable de coordinación el CENTRO DE DESARROLLO, unidad que agrupando los elementos de acción inmediata citados, constituye el foco de propagación del desarrollo. A reserva de elaborar los proyectos definitivos en cada caso - - particular, un CENTRO DE DESARROLLO se integrará - fundamentalmente con los siguientes elementos: CENTRO DE MERCADEO, CENTRO DE SALUD, UNIDAD HABITACIONAL, CENTRO SOCIAL DE ENSEÑANZA Y RECREATIVO, JUZGADO, RADIO, CORREO Y SERVICIO AEREO.

Es de preverse que los CENTROS DE DESARROLLO llegarán tal vez a ubicarse en los lugares ya ocupados por los centros político-religiosos o en los poblados; de donde se sigue que además de los elementos

componentes mencionados, se agreguen algunos otros como la CASA DE GOBIERNO y EL TEMPLO.

COORDINACION HORIZONTAL. Los centros de desarrollo no funcionarán aisladamente, sino que se articularán unos con otros dando lugar a la coordinación horizontal, mediante la cual se determinarán los sitios más adecuados para ellos, así como la jerarquía que vayan a tener dentro del conjunto funcional del área HUICOT, ésta, a su vez, articulada con la periferia y la región nacional correspondiente.

La mayor o menor importancia de estos centros será definida en función de los grupos a beneficiar, considerando que tarde o temprano darán lugar a un poblado o harán crecer los existentes. En consecuencia, al determinar los sitios que deben ocupar, además de las consideraciones de número y distribución de habitantes, se tomarán en cuenta las condiciones óptimas deseables para la implantación o adecuado crecimiento de un poblado. Si de momento no se dispusiera de todas las informaciones necesarias, y se tuvieran dudas acerca del sitio elegido para un centro, las construcciones se harán con carácter provisional, con lo cual se facilitarán posteriores cambios.

LOS PROYECTOS LOCALES son las definiciones que preceden a la ejecución propiamente dicha. Estos proyectos detallan las particularidades de los regionales, y cabe diferenciar este tipo de proyecto local —parte esencial de los proyectos regionales— de otro tipo de proyecto local (que forzosamente aparecerá para resolver ciertas necesidades de orden menor) muy particular y que, sin comprometer la armonía del desarrollo regional, puede ser atendido con carácter urgente mas siempre relacionado con el todo. Ejemplos de este tipo de proyecto serían los relativos

a la construcción de un bordo para un abrevadero;-
una pequeña promoción minera; la construcción de -
un puente para salvar un arroyo, etc.

Para la elaboración de proyectos tanto regionales como locales, se solicitará el concurso de las diferentes dependencias oficiales y de - - aquellas instituciones particulares que, por su naturaleza, están califi- cadas para ello. Todo trabajo que sobrepase las posibilidades técnicas - del PLAN LERMA y organismos colaboradores se hará bajo contrato, con el fin de evitar dañosas inflaciones de personal.

Se estima que la elaboración de proyectos regionales se puede ini- ciar a partir del 15 de mayo, para terminarse y presentarse en forma glo- bal a más tardar el 15 de noviembre; es decir, seis meses más tarde. De ser aprobado el proyecto regional único, de inmediato se procederá a pre- parar los proyectos definitivos y a ejecutarlos. Esto no quiere decir - que no haya la posibilidad de alguna ejecución durante dicho periodo de- seis meses, ya que algún proyecto local podría ser aprobado y ejecutado- por considerarse de carácter urgente. Estos proyectos, de acuerdo con - las circunstancias, pueden ser realizados simultáneamente con los regio- nales en el periodo señalado.

En cuanto al personal de planta necesario, se cree conveniente por el momento conservar el mismo que hasta la fecha ha venido laborando: di- rector, auxiliar, dos dibujantes y una secretaria. Lo anterior tendrá - que irse modificando de acuerdo con las modalidades de trabajo aprobadas.

No obstante esperar la colaboración de otras instituciones, la OPE- RACION HUICOT debe prever cierto equipo base, especialmente en lo que se refiere a transporte; sería conveniente contar con un pick-up y una avio- neta, como equipo mínimo. Además, si realmente se quiere ser efectivo,- y hay la decisión de afrontar el problema HUICOT hasta en sus últimas -- consecuencias, es imprescindible disponer de un helicóptero.

En resumen, la ACCION INMEDIATA, periodo 1966-1967, quedaría pro-- gramada como sigue:

F E C H A	T R A B A J O S	C O S T O S	
		PARCIALES	S U M A S
Mayo 15 a	a) Elaborar proyectos regiona-		
Noviembre 15	les sobre: Centros de Mierca deo, Salud, Enseñanza, Comu nicaciones, Titulaciones, - Sanidad y Mejoramiento Ani mal, y Estaciones Meteoroló gicas e Hidrométricas.	\$ 185,000.00	\$ 185,000.00
	b) De acuerdo con las circuns tancias elaborar proyectos locales y presentarlos para su aprobación junto con - - aquellos proyectos regiona les que por su naturaleza y ya definidos puedan ser eje cutados sin esperar la ter minación del conjunto.	120,000.00	305,000.00
	c) Ejecutar o hacer ejecutar - los proyectos aprobados en las condiciones citadas.	A fijar poste riormente	
	d) A mediados de Noviembre dar a conocer el proyecto regio nal de conjunto para la ac ción inmediata, especifican do tiempos y costos para su ejecución.		

F E C H A	T R A B A J O S	C O S T O S	
		PARCIALES	S U M A S
Noviembre 15 a)	De acuerdo con el monto de-		
a	la inversión aprobada para-		
Diciembre	la acción inmediata proce--		
31 y en --	der a la elaboración defini		
adelante	tiva de los proyectos a ni-		
	vel local y promover su eje	A fijar pos-	
	cución.	teriormente	
	b) Continuar la elaboración y -		
	la ejecución de los proyec--		
	tos locales de meses anterio	A fijar pos-	
	res.	teriormente.	
T O T A L		\$ 305,000.00	\$ 305,000.00(1)

(1) No se incluyen honorarios del personal de planta, ni costo de equipo.

EJECUCION (Etapa-2). Una vez aprobados los proyectos se pasará a la ejecución respectiva, señalándose la conveniencia de que, previo entendimiento con el Plan Lerma, el Instituto Nacional Indigenista (INI), los gobiernos de los estados de Jalisco, Nayarit, Zacatecas y Durango, y los particulares, intervengan, pero actuando coordinadamente de acuerdo con los programas de trabajo.

De aceptarse esta proposición, el Plan Lerma, el INI, los gobiernos de los estados y los particulares formarían un comité para llevar a cabo la OPERACION HUICOT en sus etapas subsecuentes. Debe advertirse -- que, en tal caso, la función del Plan Lerma sería esencialmente la de investigar, planear, promover, coordinar y administrar para el desarrollo, quedando la ejecución a cargo del INI, los gobiernos de los estados y -- los particulares.

La ejecución prescindiendo de quien la realice, deberá observar -- los siguientes lineamientos:

- 1 - La ejecución de los proyectos, es decir la iniciación de la ACCION INMEDIATA, será realizada según las operaciones previstas en el plan y programas respectivos.
- 2 - La ACCION INMEDIATA no es función particular de un organismo o de un gobierno, sino una tarea que incumbe a toda la población del área -- HUICOT. Por lo tanto, es necesario hacerla participar, dándole a co nocer todas las características del movimiento que va a emprenderse y las formas particulares según las cuales cada sector puede y debe actuar; en otras palabras: INFORMARLA, MOTIVARLA Y ORGANIZARLA.
- 3 - Todas las personas o instituciones llamadas a colaborar serán coordi nadas en la acción conjunta delineada por los planes y programas, pe ro sin menoscabo de la economía y dirección técnica de cada institu ción.
- 4 - Todas las actividades a desarrollar deberán ser debidamente controla das, para asegurar que todo marche de acuerdo con lo planeado, y co nocer las causas de las posibles fallas, en forma de poder ofrecer -- continuamente las soluciones más adecuadas.

Ya se ha dicho que la ACCION INMEDIATA por sí sola no es suficiente para producir el desarrollo; indudablemente es su principio, pero este primer impulso pronto moriría de no ser estimulado por actividades -- posteriores basadas en un verdadero PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL.

En consecuencia, simultáneamente a la ACCION INMEDIATA (Etapa-2), - debe iniciarse la estructuración del citado PLAN. (Etapa-3.)

El PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL requiere para su elaboración de una previa investigación formal, que técnicamente proporcione datos sobre -- las necesidades, potencialidad y posibilidades del área y la población - HUICOT. Los fenómenos a investigar pueden ser clasificados y englobados en tres grupos principales: lo físico, lo humano, lo económico.

LO FISICO	atiende al conocimiento de los recursos que natu-- ral o artificialmente existen en el área.
LO HUMANO	proporciona ante todo el conocimiento cuantificado y cualificado de la NECESIDAD y del RECURSO HUMANO, elementos clave en la planeación para el desarro-- llo.
LO ECONOMICO	persigue información respecto de las estructuras - económicas existentes y de las posibilidades con - que, en un momento dado, se pueda contar para el - crecimiento económico.

Los aspectos concretos a investigar se exponen en forma de sínte--
sis en el cuadro adjunto.

La investigación mencionada deberá llevarse a cabo en forma tal, -
que al mismo tiempo que cumpla con sus objetivos, vaya enriqueciendo la -
acción inmediata; y así, es muy importante determinar a la mayor breve--
dad las posibilidades de los bosques maderables y de los pastizales; en -
esto se basarán los proyectos de aprovechamiento forestal y desarrollo -
ganadero que habrán de consolidar la economía del área.

De acuerdo con lo visto en las primeras percepciones, la mayor par -
te de los recursos está sin estudiar, de aquí que la investigación de --
que se habla debiera de ocuparse prácticamente de todo, por lo cual con--
viene aclarar que no se trata de realizar una investigación exhaustiva, -

sino de acopiar jerárquica y gradualmente todos aquellos elementos de conocimiento que permitan valorizar prácticamente la situación que guardan el área HUICOT y sus habitantes, con relación a ciertas condiciones óptimas por alcanzar. En consecuencia, habrá algunos aspectos que deberán tratarse a fondo, mientras que otros lo serán superficialmente; por ejemplo: es más importante de momento pulsar a fondo el estudio de pastizales, que el de la minería, y esto porque los pastizales constituyen de hecho un valioso recurso, mientras que las pobres manifestaciones mineras hacen pensar en reducidas posibilidades.

Para llevar a cabo la investigación se solicitará la colaboración de diferentes instituciones oficiales o particulares; en casos de estudios muy especializados se recurrirá a la fórmula de contrato.

Los trabajos relativos a la investigación deberán, en principio, iniciarse al mismo tiempo que la ACCION INMEDIATA, en mayo de 1966, para terminarse posiblemente dos o tres años más tarde. La incertidumbre en la duración de la investigación obedece al hecho de no contar con datos que permitan hacer previsiones definidas.

En cuanto al costo probable de la investigación, sería inconducente el anticipar cifras sin tener bases ciertas acerca del trabajo. En vista de ello y de lo dicho acerca del tiempo, es de aconsejarse un estudio previo para fijar con cierta precisión los alcances, tiempo y costo de la investigación. El estudio mencionado, con la participación de diversos especialistas, tomaría dos meses, con un costo aproximado de \$35,000.00.

Terminada la investigación y formuladas las síntesis, podrán elaborarse las previsiones que, a largos plazos, constituirán las directrices del desarrollo, y cuya expresión concreta viene a ser el PLAN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL.

Es conveniente dejar asentado desde estos momentos que:

- 1 - EL PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL no será un trabajo que se realice de una sola vez, sino una concepción dinámica que continuamente debe adaptarse a la evolución misma del problema del área HUICOT, de acuerdo con directrices nacionales.

- 2 - EL PLAN supondrá estudios posteriores permanentes, cuyos resultados-determinarán toda una serie de planes de detalle y de proyectos técnicos particulares que constituirán los planes a cortos y medianos -plazos.
- 3 - LAS PREVISIONES DEL PLAN deberán abarcar todos los factores físicos, económicos, psicológicos, sociales, políticos, etc., y se formularán sobre los datos que aporte la INVESTIGACION.
- 4 - EL PLAN implica principalmente:
 - a) Cuantificación de recursos naturales, su potencialidad, su posibilidad; definición de unidades agrícolas, forestales, mineras, etc.
 - b) Determinación de los centros de actividad económica en función de los recursos naturales y del potencial humano.
 - c) Red regional de comunicaciones y transportes.
 - d) Estructuración de servicios públicos.
 - e) Conocimiento de la necesidad y potencial humanos.
 - f) Política de organización y repartición de la población; previsiones para la extensión de diferentes localidades.
 - g) Prescripción de los dispositivos económicos según los cuales se orientará la actividad del área.
- 5 - LA ACCION delineada por el plan buscará:
 - a) Suprimir las causas del subdesarrollo.
 - b) Intensificar los factores positivos del desarrollo.
 - c) Utilizar debidamente los recursos, de acuerdo con una inteligente política que discrimine lo abundante y lo escaso.
 - d) Equilibrar el desarrollo, fijando objetivos armonizados.

No estando definidos la duración y el costo de la investigación base, sería por demás querer fijar fechas y costos probables de lo relativo a la planeación. Esto se hará posteriormente.

Después de todo lo mencionado, y para dar por terminada esta exposición acerca de la Etapa-1, se propone iniciar la ACCION INMEDIATA, Etapa-2, y la elaboración del PLAN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL, Etapa-3, simultáneamente y en la forma indicada por el programa adjunto.

O P E R A C I O N H U I C O T

PROGRAMAS DE TRABAJO PARA INICIAR SIMULTANEAMENTE

LAS ETAPAS 2 y 3 PERIODO 1966 - 1967

	F E C H A	T R A B A J O S	C O S T O		
			PARCIALES	S U M	
ETAPA - 2	Mayo 15 a Noviembre 15	a) Elaborar proyectos regionales sobre: - Centros de Mercadeo, Salud, Enseñanza, Comunicaciones, Titulaciones, Sanidad y Mejoramiento Animal, y Estaciones Me- teorológicas e Hidrométricas. b) De acuerdo con las circunstancias ela- borar proyectos locales y presentarlos para su aprobación junto con aquellos proyectos regionales que por su natura- leza y ya definidos puedan ser ejecuta- dos sin esperar la terminación del con- junto. c) Ejecutar o hacer ejecutar los proyec- tos aprobados en las condiciones cita- das. d) A mediados de Noviembre dar a conocer- el proyecto regional de conjunto para- la acción inmediata, especificando - - tiempos y costos para su ejecución.	\$ 185,000.00	\$ 185,00	
			120,000.00	305,00	
			A fijar pos- teriormente.		
	Noviembre 15 a Diciembre 31 y en adelante	a) De acuerdo con el monto de la inver- - sión aprobada para la acción inmediata proceder a la elaboración definitiva - de los proyectos a nivel local y promo- ver su ejecución. b) Continuar la elaboración y la ejecu- - ción de los proyectos locales de meses anteriores.	A fijar pos- teriormente.	A fijar pos- teriormente.	
		T O T A L	\$ 305,000.00		
ETAPA - 3	Julio 1 ^a a Septiembre 1 ^a	a) Iniciar el proyecto para la investiga- ción base de la planeación. b) Presentar para su aprobación el proyec- to anterior.	\$ 35,000.00	340,000.	
	Septiembre 1 ^a a Diciembre 31 y en adelante	a) De haber sido aprobada la investiga- - ción, atacarla conforme al proyecto -- respectivo.	A fijar pos- teriormente.		
		T O T A L	\$ 35,000.00		
P E R S O N A L			\$ 270,000.00	610,000.00	
E Q U I P O			\$ 1'400,000.00	2'010,000.00	
S U M A			\$ 2'010,000.00		

Guadalajara, mayo de 1966