

Evaluaciones Rurales Participativas en 6 localidades de la región de la Chinantla, Oaxaca

MARCO CONTEXTUAL GENERAL



Introducción: Objetivos de los Estudios

Con la finalidad de conocer a través de las autoridades municipales, agrarias, líderes de organizaciones sociales de productores y de los pobladores de las principales localidades asentadas en la cuenca baja del río Usila, Oaxaca, el estado actual de los recursos naturales asociados a esa cuenca, así como determinar los mecanismos idóneos para iniciar un proceso que desemboque en un proceso para el ordenamiento territorial que permita la conservación de la misma, la Dirección de Atención a los Pueblos Indios, de la SEMARNAT, selecciono a las organizaciones IDEMO A.C. y Grupo Mesófilo A.C., para, en primer término, instrumentar las evaluaciones rurales participativas –ERP’s- en dichas localidades. Como un propósito relevante de las ERP’s, se dio especial importancia a establecer una comunicación con las mujeres de esos poblados, a fin de conocer sus puntos de vista sobre la problemática regional y la de género en particular, a fin de resaltar la importancia que su participación debe tener en la toma de decisiones de todo tipo de su entorno social y ambiental.

En segundo término, se evaluaron las condiciones sociales y políticas prevalecientes a fin de diseñar una estrategia para proponer e instrumentar el establecimiento de un mecanismo normativo regional para garantizar la preservación y buen manejo de la cuenca, como paso previo necesario para desembocar en el ordenamiento territorial de esta porción de la cuenca del río Usila. Esto es especialmente importante, ya que las comunidades de la parte alta de la cuenca han dado ya pasos significativos en este sentido, resaltando la incorporación del ordenamiento territorial en el estatuto comunitario de Santa Cruz Tepetotutla.



Para la realización del proceso de consulta participativa y la definición de prioridades y alternativas posibles de solución, se dividió el área de trabajo en 3 micro cuencas o micro regiones, considerando estudios previos existentes¹ y el análisis de la cartografía elaborada para este propósito específico. Para homogeneizar y facilitar el proceso de sistematización de la información obtenida en las micro cuencas, se tomó como base metodológica una carta descriptiva común.² En algunos casos se efectuaron consultas específicas adicionales con grupos de mujeres, dado que en la región la incorporación de las mismas a este tipo de procesos es aún incipiente y, por tanto, se cohiben en reuniones mixtas. De manera complementaria, se llevaron a cabo recorridos de campo –transectos-, a fin de corroborar y registrar las condiciones ambientales y físicas prevalecientes en la cuenca. Finalmente se tuvieron reuniones de consulta con autoridades, líderes y grupos de la población para identificar y evaluar con mayor precisión las condiciones sociales, organizativas y políticas

¹ Especialmente el de PAIR-UNAM, 1994

² Ver anexos

prevalecientes para precisar las mejores vías de seguimiento del proceso y la identificación de los posibles obstáculos a vencer o minimizar.

Los trabajos y resultados obtenidos se inscriben en los proyectos institucionales: *Asesoría en ordenamiento ecológico comunitario participativo para tres comunidades de la Región de la Chinantla, del Municipio de San Felipe Usila, Oaxaca* y *Proyecto Evaluaciones Rurales Participativas en 6 localidades de la región de la Chinantla, Oaxaca*, al cual corresponde el presente documento.

Agradecimientos

Dado el factor tiempo y el espectro geográfico que cubren las principales localidades ubicadas en dicha cuenca, y con la idea de poder cubrir los objetivos y productos planteados, se solicitó el apoyo de los organismos civiles Geoconservación A. C. y Conserva A.C., para aprovechar su experiencia y conocimientos de la región del Papaloapan, en la cual colaboran en diversas iniciativas. Los aportes a este trabajo son de indudable valor, dado el profesionalismo mostrado por sus directivos e investigadores. A todos ellos, gracias por el invaluable apoyo.

Asimismo, queremos manifestar nuestro agradecimiento a las autoridades civiles, agrarias y a los campesinos(as) participantes en este esfuerzo, por las facilidades y disposición mostradas. Cabe resaltar las atenciones recibidas por parte del C. Presidente Municipal de San Felipe Usila, Leonardo Inocente Isidro, quien amablemente nos recibió y llevó a cabo la inauguración formal de los trabajos. Los esfuerzos institucionales para poder llevar a cabo este proyecto corrieron a cargo del Antrop. Ricardo Garibay, Director de la Oficina de Pueblos Indios de la SEMARNAT, cuya iniciativa y gestión institucional lo hizo posible. También reconocemos el siempre oportuno apoyo brindado por el Ing. Santos Cruz, Responsable de la Oficina Regional de la SEMARNAT en Tuxtepec, Oaxaca. La cartografía para estos trabajos corrió a cargo del Biol. Jorge López Paniagua, a quien agradecemos su importante aportación. Nuestra gratitud a Francisco Maldonado, quien entusiastamente colaboró en los preparativos logísticos necesarios, la distribución regional de la convocatoria y las diligencias efectuadas para proveer de instalaciones de trabajo, alojamiento y alimentación en las 3 sedes donde se realizaron los talleres: San Felipe Usila, Arroyo Tambor y Lázaro Cárdenas, pertenecientes al municipio de San Felipe Usila, Oaxaca.

1 Proyecto Evaluaciones Rurales Participativas en 6 localidades de la región de la Chinantla, Oaxaca.

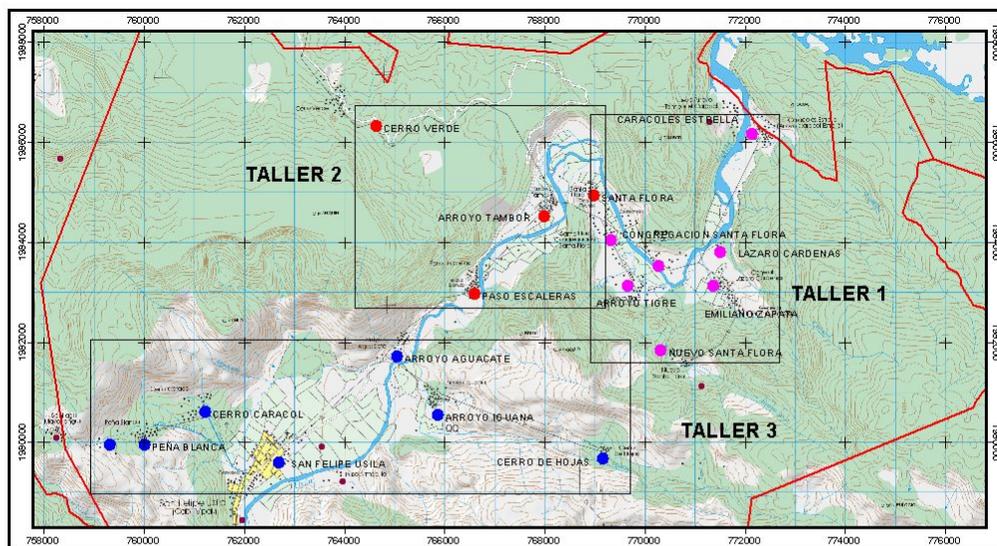
El planteamiento original consistía en realizar talleres de evaluación rural participativa en seis localidades de la cuenca baja del Río Usila, todas pertenecientes al municipio de San Felipe Usila. Sin embargo, se presentó la posibilidad de hacer tres talleres regionales, con la presencia de 18 localidades de esa porción de la cuenca, con lo cual se amplían los alcances del proyecto original. Para su realización se consideró la presencia de 3 micro cuencas que forman la cuenca del Usila, a su vez, parte de la cuenca mayor del río Papaloapan.



Las 3 sedes de los talleres fueron: San Felipe Usila, Arroyo Tambor y Lázaro Cárdenas, con la inauguración formal de las actividades por el presidente municipal de San Felipe Usila, Leonardo Inocente Isidro.

Asimismo, en cada taller se dio especial atención al trabajo con mujeres, sector tradicionalmente relegado en su participación en este tipo de eventos, pero con un potencial organizativo y de trabajo que debe apoyarse y fomentarse.

1.1 Ubicación del área de trabajo



Localidades participantes en las ERP'S

2 0 2 4 Kilometers

- Localidades Taller 2
- Localidades Taller 3
- Localidades Taller 1
- Límite municipalMunutm.shp

1.2 La cuenca del Río Usila

Para su estudio, el Río Usila es dividido en nueve sistemas hidrológicos, que en conjunto suman aproximadamente 163.6 kilómetros. En general todos los ríos presentan zonas de montaña con fuertes pendientes y corrientes rápidas. Los ríos Tigre, Iguana, Aguacate y Usila descienden desde los 1960 msnm hasta llegar a los 40 msnm. Los ríos Tlatepusco, Perfume, Tlacuache Verde, Grande y Hondo, se forman desde los 2950 msnm y llegan hasta los 200 msnm.³

Desde la perspectiva pesquera, las corrientes de las planicies son las de mayor relevancia, destacando el río Usila, que comprende 32 kilómetros.⁴

La cuenca del Río Usila

| SUB-CUENCA: | KILÓMETROS: | % PENDIENTE: |
|----------------|-------------|--------------|
| Río Tigre | 2.9 | 11.51 |
| Río Iguana | 7 | 8.16 |
| Río Aguacate | 6.8 | 8 |
| Río Usila | 32 | 1.43 |
| Río Tlatepusco | 30 | 6.2 |
| Río Perfume | 36.4 | 6.48 |
| Río Verde | 12 | 9.65 |
| Río Tlacuache | 54.2 | 7.1 |
| Río Grande | 31.5 | 5.8 |
| Río Hondo | 5 | 16.96 |

Fuente: PAIR-UNAM, 1994

En general los ríos nacen y recorren largos tramos de de accidentada montaña hasta alcanzar el Valle de Usila. Los ríos Tigre, Aguacate, Iguana y Usila, conforman la cuenca baja y el resto la alta. Mayoritariamente, las localidades asentadas en la cuenca forman parte del municipio de San Felipe Usila, el cual tiene una superficie de 255.17 kilómetros cuadrados. Están asentadas en un gradiente altitudinal que va desde los 40 m.s.n.m. hasta alcanzar los 700 en la localidad de Cerro Verde, alcanzando los 3,000 msnm en la parte alta.

El río Usila, también llamado localmente Agrio o Verde, nace en las serranías del vecino distrito de Cuicatlán, con una anchura que llega a los 100 metros y profundidades de hasta cuatro. Al norte de San Felipe Usila se le une el de Tlatepusco, y más adelante se conectan

³ PAIR-UNAM, 1994

⁴ PAIR, *op.cit.*

al Río Santo Domingo. Debido a la construcción de la presa Cerro de Oro, esa corriente desemboca en el vaso de dicha presa. Varios son los arroyos que alimentan al río Usila, destacando el arroyo Tambor que nace en el cerro de Paso Escalera; los de Aguacate y la Cueva lo hacen en el Monte Dormido, al tiempo que los de Caracol, Calabaza, Despoblado y Seco vienen de Cerro Armadillo y los de el Arenal y el arroyo Iguana se originan en el cerro Monte Verde. Existen, además, otras pequeñas corrientes nacidas en los manantiales y ojos de agua de la planicie que forma el valle de Usila.⁵

1.3 Población total y distribución regional por microcuenca

Las 18 localidades participantes en los talleres presentaron en el 2000 una población conjunta de 8,784 personas, que abarcan 74.9% de la población total municipal, compuesta por 11,163 personas distribuidas en 30 localidades. La cabecera municipal, San Felipe, agrupa 41.07% de la población total municipal y 54.7% de la cuenca baja, siendo, por mucho, la de mayor relevancia demográfica y, por tanto, prioritaria en relación a la presión demográfica sobre los recursos naturales, incluido el acceso al agua con fines domésticos, recreativo, de uso agrícola, pecuario y aprovechamiento pesquero.

La distribución específica de la población en relación al total municipal, a las microcuencas y al área de estudio, muestra lo siguiente:

Microcuenca Usila

| LOCALIDAD | POBLACIÓN 2000 | % MUNICIPAL | %AREA DE ESTUDIO | % MICROCUECA |
|--|-------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| SAN FELIPE USILA | 4802 | 41.07 | 54.67 | 78.28 |
| PEÑA BLANCA | 241 | 2.06 | 2.74 | 3.93 |
| CERRO DE HOJA | 98 | 0.84 | 1.12 | 1.60 |
| CERRO CARACOL | 172 | 1.47 | 1.96 | 2.80 |
| COLONIA SAN MARTIN PEÑA BLANCA | 67 | 0.57 | 0.76 | 1.09 |
| ARROYO AGUACATE | 211 | 1.80 | 2.40 | 3.44 |
| ARROYO IGUANA | 543 | 4.64 | 6.18 | 8.85 |
| SUBTOTAL | 6134 | 52.46 | 69.83 | |

⁵ Weitlaner y Castro, 1974

Microcuenca Arroyo Tambor

| LOCALIDAD | POBLACION 2000 | % MUNICIPAL | %AREA DE ESTUDIO | % MICROCUEENCA |
|-------------------|-------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| ARROYO TAMBOR | 427 | 3.65 | 4.86 | 28.49 |
| CERRO VERDE | 182 | 1.56 | 2.07 | 12.14 |
| PASO ESCALERAS | 640 | 5.47 | 7.29 | 42.70 |
| SANTA FLORA | 250 | 2.14 | 2.85 | 16.68 |
| SUBTOTAL | 1499 | 12.82 | 17.07 | |

Microcuenca Lázaro Cárdenas

| LOCALIDAD | POBLACION 2000 | % MUNICIPAL | %AREA DE ESTUDIO | % MICROCUEENCA |
|-------------------------------|-------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| ARROYO CARACOL ESTRELLA | 150 | 1.28 | 1.71 | 13.03 |
| ARROYO TIGRE | 261 | 2.23 | 2.97 | 22.68 |
| GENERAL EMILIANO ZAPATA | 104 | 0.89 | 1.18 | 9.04 |
| GENERAL LAZARO CARDENAS | 168 | 1.44 | 1.91 | 14.60 |
| CONGREGACION SANTA FLORA | 129 | 1.10 | 1.47 | 11.21 |
| NUEVO SANTA FLORA | 132 | 1.13 | 1.50 | 11.47 |
| PIEDRA DE AZUCAR | 207 | 1.77 | 2.36 | 17.98 |
| SUB TOTAL | 1151 | 9.84 | 13.10 | |

Fuente: Con datos de INEGI, 2002.

Desde la perspectiva demográfica, no hay duda sobre la importancia que la cabecera tiene en todos los indicadores, siendo la localidad clave para el mantenimiento o desequilibrio

del entorno natural y sus recursos, además del peso político derivado de su categoría municipal. En menor escala, Paso Escalera, Arroyo Tambor, Arroyo Tigre., Piedra de Azúcar y Santa Flora, le siguen en importancia desde la perspectiva demográfica en el área de estudio y por su peso específico en sus respectivas microcuencas.



En términos de la estructura demográfica por sexo, en las 3 sedes predomina la población femenina, agrupando en términos absolutos a 62% de la población total, con 53% del total en la micro cuenca de Usila y de mayor equilibrio con 51% en las de Arroyo Tambor y Lázaro Cárdenas. Numéricamente hablamos de 6,963 mujeres y 4,200 hombres, cifras que significan 1.65 mujeres por cada varón.

1.4 Las alternativas

- ✓ Involucrar a las autoridades municipales para iniciar un proceso para generar y operar una normatividad municipal para la conservación y buen manejo de los a)recursos hidrológicos, b)forestales y c) suelos de la cuenca baja.
- ✓ Sensibilizar via un programa de educación ambiental y generar opciones productivas sustentables de capacitación en las áreas de mayor deterioro ambiental regional: e.g. Cerro Verde, valle de Usila, microcuenca Lázaro Cárdenas, etc. (agroforestería, ganadería sustentable, frutales, etc.)
- ✓ Reconvertir progresivamente los sistemas técnicos agrícolas de subsistencia y comerciales para incrementar la productividad y disminuir los riesgos ambientales y a la salud.
- ✓ Fortalecer la organización y participación de las mujeres a través de operar proyectos de beneficio social y ambiental: estufas ahorradoras, traspatio, agroforestería, huertos, etc.
- ✓ Capacitar a productores y líderes en aspectos de planeación y elaboración de proyectos.
- ✓ Acordar vía el diálogo y la concertación la resolución definitiva de los conflictos de la comunidad de San Felipe Usila por motivos de límites y poder acceder al reconocimiento pleno de su territorio por las autoridades agrarias oficiales.
- ✓ Realizar estudios detallados sobre el uso del suelo para delimitar áreas de restauración, conservación, manejo restringido, aprovechamiento de no maderables, etc., a fin de iniciar un proceso gradual para el ordenamiento territorial.
- ✓ Visitas de intercambio para que autoridades y productores conozcan y evalúen experiencias de ordenamiento y manejo agroforestal y agrícolas sustentables.

**ANEXO FOTOGRAFICO DE LAS ERPS´S EN LA CUENCA
BAJA DEL RÍO USILA**

