

Proceso de planeación participativa del proyecto *Aprovechamiento Hidráulico de Usos Múltiples Paso de la Reina, Oaxaca*

**COORDINACIÓN DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS
CENTRO DE ANTEPROYECTOS DEL PACÍFICO SUR**

INTRODUCCIÓN

La actual metodología de trabajo de la Coordinación de Proyectos Hidroeléctricos es la de incorporar desde etapas previas al desarrollo de aprovechamientos hidroeléctricos, la participación de los involucrados y partes interesadas en un proceso de planeación participativa, incluyente y transparente. Actualmente, se diseña e implementa esta herramienta participativa en el proyecto *Aprovechamiento Hidráulico de Usos Múltiples Paso de la Reina* en la Costa Oaxaqueña, a través del Centro de Anteproyectos del Pacífico Sur. A la fecha, se cuenta con anuencias que permitirán realizar los estudios que definirán la sustentabilidad del proyecto desde el punto de vista social, ambiental, económico y técnico.



Obtención de anuencia para desarrollo de estudios a través de la Asamblea en La Cumbre

IMPORTANCIA DEL PROYECTO DESDE EL PUNTO DE VISTA SOCIAL

La experiencia acumulada en el desarrollo de aprovechamientos hidroeléctricos ha dado como consecuencia que la Coordinación de Proyectos Hidroeléctricos a través del Centro de Anteproyectos del Pacífico Sur, diseñe e incorpore metodologías participativas desde etapas previas al desarrollo del proyecto *Aprovechamiento Hidráulico de Usos Múltiples Paso de la Reina*, en la costa de Oaxaca con la finalidad de informar, comunicar y consultar a los involucrados y partes interesadas la propuesta de planeación del proyecto. El enfoque participativo se basa en desarrollar conjuntamente el proceso de planeación buscando la identificación de los problemas, propuestas viables, el diseño general de las propuestas y las formas de ponerlas en práctica considerando la viabilidad financiera, la disponibilidad de recursos y un marco jurídico vigente.



Presentación de video sobre proceso constructivo de aprovechamientos hidroeléctricos en Tataltepec de Valdés

OBJETIVOS

- Desarrollar el proceso de planeación del proyecto con visión y participación de los involucrados y partes interesadas.
- Obtener los permisos para desarrollar los estudios que permitan definir la sustentabilidad del proyecto.

DESCRIPCIÓN DE SU DESARROLLO

El Centro de Anteproyectos del Pacífico Sur, inició la implementación del proceso de planeación del proyecto hacia el gobierno de estado de Oaxaca, dependencias federales y locales, con la finalidad de establecer una estrategia conjunta para la aplicación de metodologías participativas a los involucrados por el proyecto, con el propósito de desarrollar un proceso de información y consulta anticipado durante la etapa de planeación de este, previo a su posible desarrollo, creando lazos de confianza y la posibilidad de incorporar propuestas viables, inquietudes e ideas, haciendo de este un proceso abierto, incluyente y transparente.



Taller comunitario para la obtención de ideas, propuestas, inquietudes o temores relacionados con el proyecto en la localidad El Tihuite

La forma de llevarlo a cabo fue a través de la incorporación en la zona de estudio del proyecto de una oficina con el objetivo de mantener presencia permanente en el desarrollo del programa informativo y de consulta con todas las localidades implicadas o interesadas y sus autoridades. La instalación se denomina *Oficina de Atención Social y Supervisión de Estudios*, ubicada en la localidad de Santiago Jamiltepec, cabecera municipal perteneciente al área de estudio.

Se delimitó un área para llevar a cabo el proceso informativo, de consulta y solicitud de permiso para desarrollar los estudios que permitan definir la sustentabilidad del proyecto, esto es si el proyecto es técnicamente factible, aceptable socialmente, viable ambientalmente y económicamente rentable. Esta área integra 43 localidades ubicadas aguas arriba del eje de la cortina como de aguas abajo hasta la desembocadura del río Verde, perteneciendo a los municipios de Santa Cruz Zenzontepec, Tataltepec de Valdés, Villa de Tututepec de Melchor Ocampo, Santiago Jamiltepec y Santiago Tetepec.

El proceso se basa en desarrollar reuniones informativas, talleres comunitarios, asambleas de solicitud de anuencia para realización de estudios, participación de visitas guiadas a centrales hidroeléctricas, reuniones regionales, aplicación de encuestas, entrega de trípticos, cuadernillos y videos.



Obtención de anuencia para desarrollo de estudios a través de la Asamblea en La Cumbre

El proyecto se encuentra en una etapa de planeación y definición de su sustentabilidad a través del desarrollo de estudios geológicos, geofísicos, hidrológicos, topográficos, económicos, ambientales, sociales y culturales, así como de la certidumbre social que se identifique hacia el proyecto. El esquema técnico que se plantea actualmente es una cortina de enrocamiento con cara de concreto de una altura de 155 metros de altura, la formación de un lago artificial de 1958 hectáreas, una presa de cambio de régimen de aproximadamente 10 metros de altura que permitirá regular el gasto aguas abajo, dos turbinas con potencia instalable de 510 MW en total y una generación media anual de 1524 GWh.

Lo que se ha identificado durante la labor de campo en la zona de estudio, es que esta región es diversa culturalmente hablando ya que conviven diferentes grupos étnicos, predominantemente los chatinos, mixtecos, morenos y mestizos. Aguas abajo del proyecto se ubica el parque nacional Lagunas de Chacahua, del cual se desarrollarán estudios muy precisos y detallados a través de la evaluación de impacto ambiental para conocer la posible interacción con la cuenca del río Verde y así identificar escenarios con proyecto y sin proyecto. Los núcleos agrarios con los que se llevará a cabo un proceso indemnizatorio, por el involucramiento de sus tierras, de seguir con el proceso de desarrollo del proyecto considerando el resultado que arrojen los estudios, son Guadalupe del Tambor, Ocotlán de Juárez, El Tihuihte, El Ocote, La Cumbre, Paso de la Reina, La Huichicata, Santa Cruz Tututepec, Tataltepec de Valdés y Santa Cruz Zenzontepec. Es importante señalar que el embalse previsto a la elevación 190 no afectará asentamientos humanos o viviendas de población alguna.



Plática informativa acerca del proceso de planeación y las diferentes disciplinas que colaboran en el proyecto a centros educativos de la zona de influencia

RESULTADOS RELEVANTES

- Más de 260 reuniones informativas con el universo de involucrados y partes interesadas: 43 localidades, personal del gobierno del estado de Oaxaca, autoridades municipales y agrarias, usuarios de distrito de riego, organizaciones no gubernamentales, líderes religiosos, dependencias federales y estatales.
- Participación en asambleas para la solicitud de anuencias para realizar los estudios que permitirán definir la sustentabilidad del proyecto.
- Tres visitas a centrales hidroeléctricas con la participación de 282 pobladores y autoridades del área de estudio del proyecto.
- Obtención de anuencias para desarrollo de estudios.
- Desarrollo de estudios en las localidades con anuencias.
- Entrega de cuadernillos, trípticos, videos de información referente a proyectos hidroeléctricos y al proceso de información y consulta por el proyecto.
- Desarrollo de talleres de trabajo con los centros de investigación responsables de realizar estudios.
- Promoción y conformación del Comité Intersectorial para la planeación y desarrollo del proyecto.
- Pláticas informativas en centros educativos de las localidades de la zona de influencia del proyecto.
- Maduración del proceso informativo y de consulta considerando la dinámica y particularidad de cada localidad.