



BCIE impulsa el desarrollo de obras hidráulicas que garantizarán el acceso a agua potable a 270,000 hondureños

Las obras propuestas son complementarias para lograr un impacto positivo en la calidad de vida de los habitantes de seis municipios y en la competitividad de las zonas del Corredor Seco.

El departamento de Choluteca, Honduras, alberga un gran potencial productivo, aunque diversos factores asociados al manejo hídrico afectan su desarrollo, como las sequías prolongadas que afectan la producción agropecuaria y el consumo humano, o bien las inundaciones en época de invierno que afectan las actividades productivas y viviendas que se ubican en las cercanías de la cuenca del río.

Asimismo, el cambio climático, la deforestación y la construcción no planificada disminuyen la capacidad hídrica de la zona, provocando que exista una escasez estructural del recurso agua, más que de disponibilidad, lo cual acrecienta las inequidades sociales vinculadas a su acceso.

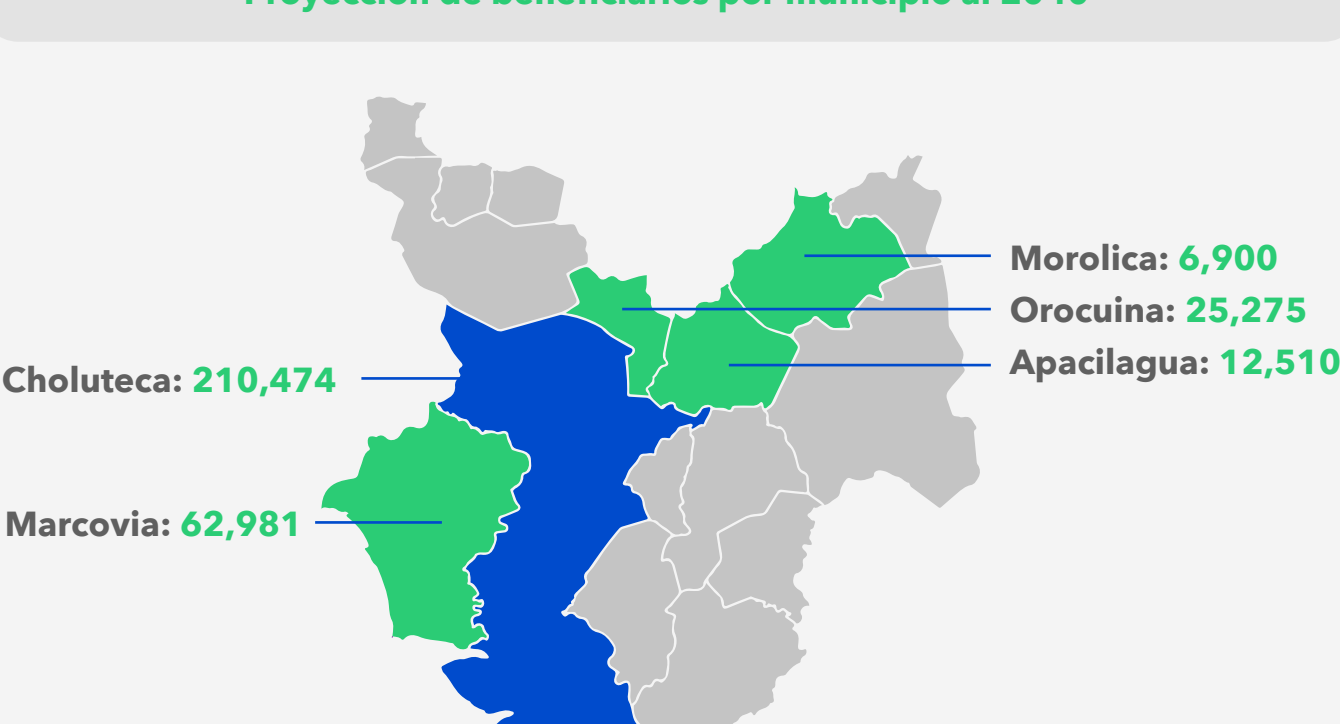
Para mitigar esta problemática social, ambiental y productiva, el **Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)**, junto a la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), desarrollaron el "Estudio de prefactibilidad técnica y económica de infraestructuras hidráulicas en la Cuenca Baja del Río Choluteca", que por medio de una consultoría especializada permitió identificar las obras hidráulicas necesarias en las que se debe invertir para prevenir inundaciones, ampliar el acceso a agua potable, riego y mejorar las capacidades productivas.

Cabe destacar que actualmente el BCIE financiará la etapa de factibilidad y diseño final de todo el sistema de obras hidráulicas asociadas a la gestión del recurso hídrico en la cuenca baja del río Choluteca.

Alcances del estudio financiado por el BCIE

Los resultados de los estudios de prefactibilidad financiados por el BCIE mediante una cooperación recuperación contingente por US\$654,000, identificaron la necesidad de inversión en obras hidráulicas de múltiple propósito como una solución efectiva a los problemas climáticos de la zona, en la "represa de Morolica", presas derivadoras y la posibilidad de generar energía renovable.

Proyección de beneficiarios por municipio al 2040



La cuenca baja del río Choluteca es una importante región hidrológica porque atraviesa el denominado "Corredor Seco", una zona con condiciones climatológicas extremas que han empobrecido a la población y aumentado los niveles de desnutrición; aunado a las dificultades que enfrentan importantes empresas productivas de exportación, quienes necesitan del recurso hídrico para cultivar y han tenido que reducir sus operaciones dada la falta de agua.

El estudio refleja que por el cambio climático también ocurren eventos catastróficos en la

los que generan pérdidas económicas, estructurales, alimentarias y productivas al Estado, empresas y personas, por ejemplo, por los huracanes Eta e Iota en 2020 se generaron cerca de **US\$100.0 millones** en pérdidas en territorios incluidos dentro de la cuenca baja del río Choluteca

Conscientes de estas dificultades, el **BCIE** presenta en el estudio alternativas viables contra la sequía y las inundaciones en la zona, así como obras que facilitarán regular el caudal del río Choluteca, identificando cinco obras hidráulicas asociadas entre sí:



Cabe destacar que los municipios beneficiados con las obras tendrían infraestructuras hidráulicas diferenciadas, pero complementarias entre sí porque todas se ubican en la cuenca baja del río Choluteca. Esto ofrece la posibilidad de desarrollar los proyectos por etapas, o de manera paralela, según decisión del Gobierno.

Así, entre las ciudades de Orocuina y Morolica se ubicaría una presa reguladora, y camino hacia Las Delicias se ubicaría una segunda presa. Estas tendrían por finalidad almacenar la mayor cantidad de agua posible durante la época lluviosa, la que se utilizaría durante la temporada seca para abastecer de agua potable y asegurar la irrigación.

Además, estas presas se podrían utilizar para la generación de energía hidroeléctrica y para el control de inundaciones.

En relación con la ciudad de Choluteca, el Estudio proyecta el fortalecimiento del sistema de agua potable mediante la construcción de una obra de derivación que inyectaría una mayor cantidad de agua al sistema de abastecimiento.

Entre los municipios de Marcovia y Choluteca, el Estudio establece la necesidad de una presa derivadora para riego que permita el paso controlado de los caudales de crecida y facilite llegar a zonas agrícolas y acuícolas alejadas de la cuenca, aumentando la capacidad productiva del departamento.



"El agua es un derecho humano fundamental, por lo que el Banco trabaja para garantizar su acceso, disponibilidad y aprovechamiento en línea con los ejes de nuestra estrategia del sector agua, que incluye líneas de acción que abarcan desde la mejora de políticas públicas hasta la regulación y control de la prestación de servicios, los que respaldamos mediante financiamiento en condiciones preferenciales, ya que nuestra meta es lograr la seguridad hídrica en la región".

Presidente ejecutivo del BCIE
Dr. Dante Mossi.

Sólido respaldo para el bienestar de los hondureños

El Artículo 145 de la Constitución de la República de Honduras establece el acceso al agua como un derecho humano, además existe el compromiso del país para cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y de mitigar los efectos negativos del cambio climático.

Los resultados de prefactibilidad técnica y económica analizados son multipropósito porque permiten avanzar en el cumplimiento de objetivos estratégicos de Honduras:

- Asegurar el suministro de agua potable para la población.**
- Impulsar el desarrollo agrícola, pecuario y acuícola.**
- Atenuar las inundaciones y mejorar el ordenamiento territorial.**
- Generar energía renovable.**

Los resultados del Estudio y la priorización de obras son particularmente relevantes, ya que en la actualidad solo el 75% de la población urbana tiene acceso a agua potable, lo que se intensifica en el sector rural.

Además, en cuanto a la protección de la población, se identificaron proyectos vinculados a obras de regularización fluvial y alivio de crecidas, tales como terraplenes de defensa, protecciones ribereñas y obras complementarias menores, las cuales evitarían los daños por inundaciones en zonas urbanas, rurales, puentes y carreteras.

De esta manera, al presentarse los resultados a la SERNA, el BCIE puso a disposición de las autoridades de Honduras su apoyo financiero ágil y con condiciones preferenciales.

El Gobierno de Honduras iniciará el trabajo de valoración técnica de las propuestas y, de ser favorable, habilitaría la elaboración de los diseños finales de las obras, las cuales contribuyen a cumplir con los compromisos de la nación en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Beneficios Esperados

- 270,000** personas mejoran su acceso a agua potable.
- 28,000** hectáreas mejoran su acceso a agua para riego
- 3,000** hectáreas con acceso a agua para desarrollo acuícola.
- 76,000** parcelas mejoran su desarrollo pecuario.
- Al **año 2075** se generaran **34.5 MW de energía renovable.**
- Control de inundaciones con un ahorro de **US\$132 millones** aproximado por evento.

ODS y el proyecto

Impulsar las obras recomendadas por el Estudio permitirá a Honduras avanzar en el cumplimiento de los siguientes ODS:

- 1 FIN DE LA POBREZA**
- 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO**
- 7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE**
- 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**