



PROYECTO GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS EN CUENCAS Y ACUÍFEROS TRANSFRONTERIZOS

Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira y Zarumilla



ANÁLISIS DE DIAGNÓSTICO TRANSFRONTERIZO

El Proyecto GIRHT formuló el “**Análisis de Diagnóstico Transfronterizo (ADT)** para las cuencas y acuíferos transfronterizos Catamayo-Chira, Puyango-Tumbes y Zarumilla” que incluye la **identificación y priorización de problemas transfronterizos, los impactos ambientales y las consecuencias socioeconómicas** de estos problemas, así como las causas directas e indirectas de cada problema relacionado a la gestión de los recursos hídricos transfronterizos.

PROCESO ADT



PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LOS ACTORES CLAVE IDENTIFICADOS

Para el ADT se utilizó la **metodología propuesta por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial -FMAM-**, estructurándose en dos pilares fundamentales: el primero, referido al **análisis y evaluación de información secundaria de la GIRH**. El segundo, se caracterizó por ser **participativo mediante talleres binacionales en el ámbito de las tres cuencas**, donde participaron funcionarios de las entidades como: Autoridad Nacional del Agua (ANA), Perú; la Secretaría del Agua (SENAGUA), Ecuador Ministerio del Ambiente (MINAM), Ministerio de Relaciones Exteriores, las empresas prestadoras de servicios de potable y saneamiento, usuarios agrarios y no agrarios; representantes de los gobiernos locales y de sectores sociales e institucionales vinculados con la GIRH.

Los talleres propiciaron que los actores de las cuencas aporten, desde su perspectiva y conocimiento de los correspondientes territorios, a la **identificación y validación de los principales problemas transfronterizos de naturaleza hídrica en las tres cuencas**, sus causas raíces y sus impactos ambientales y socioeconómicos.

LOS RESULTADOS MÁS RELEVANTES DEL ADT SON:

- 1.** El **conocimiento de la dinámica territorial** de las cuencas, sus potencialidades y limitaciones para lograr su desarrollo sostenible.
- 2.** **Identificación y priorización participativa de los principales problemas** que afectan a la gestión de los recursos hídricos transfronterizos y sus posibles soluciones.
- 3.** Caracterización **de las causas directas, indirectas y raíz de la problemática hídrica transfronteriza** que ocasionan impactos ambientales y socioeconómicos.
- 4.** **Propuestas de iniciativas de gestión** de la problemática identificada.

PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN LAS CUENCAS TRANSFRONTERIZAS Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira y Zarumilla



DESBORDAMIENTOS E INUNDACIONES



CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS



INTERVENCIÓN EN BOSQUES NATIVOS, PÉRDIDA DE SUELO EN LADERAS Y DISMINUCIÓN DE LAS RECARGAS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS



DEFICIENCIA EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL NACIONAL Y BINACIONAL



IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y VARIABILIDAD DEL CLIMA



SEQUÍAS HIDROLÓGICAS Y CAUDALES BAJOS EN ESTIAJE



INSUFICIENTE DISPONIBILIDAD DE AGUA Y DISMINUCIÓN DE LOS CAUDALES NATURALES EN EL TIEMPO, QUE AFECTAN AL EQUILIBRIO ENTRE LA OFERTA Y LA DEMANDA, Y ESCASA DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL ACCESO AL AGUA.



/AguasTransfronterizas



/AguasTransfronterizas



email: sebastian.izquierdo@senagua.gob.ec



@Girhtc



<https://iwrnzarumilla.iwlearn.org/>



Telf: (593 2) 381 5640 Ext: 2180