

INTRODUCCIÓN

La caracterización ambiental de la Región Occidental de la Cuenca del Canal se deriva en su mayor parte del estudio "Recopilación y presentación de datos ambientales y culturales de la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá", particularmente se origina de las tareas 1 a 5 del mencionado estudio a saber:

- a)** determinación de los hábitat terrestres
- b)** inventario de flora y fauna
- c)** caracterización de las comunidades acuáticas
- d)** especies de interés especial
- e)** hidrología, respectivamente.

De cada una de las tareas se elaboró un informe borrador final que en cierta forma quedaban inconexos y no se podía apreciar una visión más holística de la Región Occidental. Con el propósito de tener una mayor y mejor visión integral de la Región el Contratista elaboró el índice de este informe incorporando secciones del ambiente físico tales como clima, geología, suelos y agua. Con excepción de la sección de agua cuyos datos que allí se presentan se derivan del estudio, las otras secciones se elaboraron sobre la base de información secundaria disponible en el país. En la Sección 3.0 Geología y Suelos también se incluyó un recuento sobre la sismicidad en la Región Oriental y algunos registros existentes para la Occidental.

El informe está constituido por 8 secciones y los anexos, la Sección 1 se refiere a los antecedentes de la Región, su ubicación, límites, componentes y la división política administrativa; las secciones dos a la cuatro comprenden los aspectos físicos (clima, geología, suelos y el agua, la sección cinco bajo el título Los Recursos Bióticos constituye el cuerpo del informe producto de las tareas del estudio. La Sección 6.0 las especies de interés especial de los recursos bióticos constituye un aporte en la valorización de estos recursos en la Región. La Sección 7.0 consiste en una propuesta elaborada por el Contratista para la conservación de los hábitat naturales en la Región Occidental. En las secciones 1-7 al final de las mismas se presentan los mapas que fueron citados en la correspondiente sección. La Sección 8 contiene las referencias, bibliografía y fuentes de información recabada y utilizada en los estudios. La Sección 9 incluye el personal participante en los distintos componentes del estudio, incluyendo técnicos y estudiantes. El informe consta de dos volúmenes de Anexos uno contiene datos sobre los recursos hídricos y de vegetación y el otro anexo contiene el informe del Inventario de sitios de Recursos Culturales y Evaluación Potencial de sitios Adicionales. El estudio se basó en los TdeR y en la propuesta técnica elaborada por el Contratista, los contenidos del informe se basan en estos dos documentos, sin embargo, en alguno de los componentes se adicionan otros datos y análisis dependiendo del tratamiento del tema dado por el especialista y su versatilidad editorial.