

## TABLA DE CONTENIDO

### RESUMEN EJECUTIVO

1.0	INTRODUCCIÓN .....	1-1
1.1	Antecedentes .....	1-1
1.2	Objetivo .....	1-2
1.3	Limitaciones de la Investigación .....	1-2
1.4	Estructura del Documento .....	1-3
2.0	ÁREA DE ESTUDIO .....	2-1
2.1	Factores Considerados para Definir el Área de Estudio .....	2-1
2.1.1	Términos de Referencia .....	2-1
2.1.2	Descripción del Proyecto .....	2-2
2.1.3	División Político-Administrativa .....	2-2
2.1.4	Vías de Acceso .....	2-2
2.2	Definición del Área de Estudio .....	2-3
2.2.1	Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá .....	2-3
2.2.2	Área Fuera de la Región Occidental .....	2-3
3.0	RESUMEN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO .....	3-1
3.1	Etapa de Planificación .....	3-1
3.2	Etapa de Campo .....	3-3
3.3	Etapa de Análisis y Evaluación.....	3-3
4.0	RESULTADOS .....	4-1
4.1	USO DE SUELO .....	4-1
4.1.1	Introducción.....	4-1
4.1.2	Resultados.....	4-6
4.1.3	Aspectos Sobresalientes.....	4-41
4.2	USO POTENCIAL DE SUELO .....	4-44
4.2.1	Introducción.....	4-44
4.2.2	Resultados.....	4-48
4.2.3	Aspectos Sobresalientes.....	4-61
4.3	INVENTARIO DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA Y ESTRUCTURAS COMUNITARIAS .....	4-63
4.3.1	Introducción.....	4-63
4.3.2	Resultados.....	4-63
4.3.3	Aspectos Sobresalientes.....	4-76
4.4	DESCRIPCIÓN DE LOS PATRONES DE TENENCIAS DE TIERRA.....	4-79
4.4.1	Introducción.....	4-79
4.4.2	Resultados.....	4-86

4.4.3	Aspectos Sobresalientes.....	4-92
4.5	RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS .....	4-96
4.5.1	Introducción.....	4-96
4.5.2	Resultados.....	4-97
4.5.3	Aspectos Sobresalientes.....	4-154
4.6	RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS .....	4-170
4.6.1	Introducción.....	4-170
4.6.2	Resultados.....	4-175
4.6.3	Aspectos Sobresalientes.....	4-214
4.7	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA ECONÓMICA.....	4-219
4.7.1	Introducción.....	4-219
4.7.2	Resultados.....	4-221
4.7.3	Aspectos Sobresalientes.....	4-246
4.8	INVENTARIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE PAISAJES ESCÉNICOS .....	4-248
4.8.1	Introducción.....	4-248
4.8.2	Resultados.....	4-277
4.8.3	Aspectos Sobresalientes.....	4-310
5.0	BIBLIOGRAFÍA .....	5-1

## **INDICE DE CUADROS**

Cuadro No. 2.2.1	Área de Estudio Total y Región Occidental.
Cuadro No. 2.2.2	Cantidad de Poblados, Total de Viviendas y Total de Población. Área de Estudio.
Cuadro No. 2.2.3	Viviendas Particulares Ocupadas y Población en las Áreas Especiales de la Cuenca Occidental del Canal de Panamá por Subcuenca, Provincia, Distrito, Corregimiento y Lugar Poblado. Censo 2000.
Cuadro No. 4.1.1	Áreas de la Encuesta - Muestreo.
Cuadro No. 4.1.2	Resultados de la Encuesta - Muestreo. Uso del Suelo. Agricultura-Ganadería.
Cuadro No. 4.1.3	Resultados de la Encuesta - Muestreo. Uso del Suelo. Cobertura Vegetal.
Cuadro No. 4.1.4	Resultados de la Encuesta - Muestreo. Uso del Suelo. Textura-Limitaciones-Pendiente.
Cuadro No. 4.1.5	Uso de la Tierra en el Área de Estudio por Categoría.
Cuadro No. 4.1.6	Uso de la Tierra en la Región Occidental. Período 1983-1986 – 1998-2000.
Cuadro No. 4.1.7	Uso de la Tierra en el Área de Estudio por Categoría. Período: 1983-1986, 1998-2000.
Cuadro No. 4.1.8	Tendencia de Uso de la Tierra al 2015.
Cuadro No. 4.1.9	Distribución del Uso de la Tierra por Subcuenca y Período, Subcuenca Coclé del Norte. 1983-1986 –1998-2000.
Cuadro No. 4.1.10	Distribución del Uso de la Tierra por Subcuenca y Período, Subcuenca Río Indio. 1983-1986 –1998-2000.
Cuadro No. 4.1.11	Distribución del Uso de la Tierra por Subcuenca y Período, Subcuenca Caño Sucio. 1983-1986 –1998-2000.
Cuadro No. 4.1.12	Uso de Suelo, según Área de Drenaje y según Escala.
Cuadro No. 4.1.13	Proyectos en Ejecución en el Área de Estudio según Localización, Objetivos, Institución y Rubros. Año 2001.
Cuadro No. 4.1.14	Proyectos Propuestos para el Área de Estudio según Localización, Objetivos, Instituciones y Rubros. Año 2002.
Cuadro No. 4.1.15	Solicitudes con Concesiones Mineras que Causan Interés dentro y fuera del Área de Estudio según Expediente y Tipo. Año 2001.
Cuadro No. 4.1.16	Distribución de las Solicitudes y Concesiones Mineras Metálicas dentro del Área de Estudio por Subcuenca. Año 2001.
Cuadro No. 4.1.17	Distribución de las Concesiones Mineras Metálicas por Subcuenca de Área de Estudio. Año 2001.
Cuadro No. 4.1.18	Solicitud y Concesiones de Minerales No Metálicos dentro del Área de Estudio según Expediente y Tipo. Año 2001.
Cuadro No. 4.1.19	Concesiones No Metálicas dentro del Área de Estudio por Subcuenca. Año 2001.

- Cuadro No. 4-2.1 Distribución del Uso Potencial de la Tierra en el Área de Estudio, según Clase y Área Superficie de Uso Potencial.
- Cuadro No. 4.2.2 Distribución del Uso Potencial de la Tierra en las Subcuencas según Categoría de Uso.
- Cuadro No. 4.2.3 Área de Drenaje.
- Cuadro No. 4.2.4 Matriz para la Determinación de los Valores de la Tierra (carretera y uso potencial).
- Cuadro No. 4.2.5 Matriz para la Determinación de los Valores de la Tierra (Ríos –Uso Potencial).
- Cuadro No. 4.2.6 Distribución de los Valores de la Tierra en el Área de Estudio.
- Cuadro No. 4.2.7 Distribución de los Valores de la Tierra por Subcuenca.
- Cuadro No. 4.2.8 Áreas de Drenaje.
- Cuadro No. 4.3.1 Distribución de Viviendas en el Área de Estudio
- Cuadro No. 4.3.2 Longitud total (Km) de los Caminos en la Región Occidental según tipo.
- Cuadro No. 4.3.3 Características de los Puentes registrados en el MOP para la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.4 Equipos de Generación Eléctrica en las Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.5 Infraestructura Eléctrica en las Área de la Región Occidental: Edificios.
- Cuadro No. 4.3.6 Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable en las Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.7 Cantidad de Elementos de Almacenamiento de Agua en las Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.8 Acueductos Rurales Existentes en la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.9 Tanques Sépticos Detectados en la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.10 Infraestructura de Telecomunicaciones en el Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.11 Escuelas en las Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.12 Infraestructura de Salud en la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.13 Edificaciones Institucionales en las Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.14 Infraestructura Recreativa y Deportiva de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.15 Cementerios en las Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.16 Iglesias en las Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.17 Otras Infraestructuras en el Área de la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.3.18 Distribución de Poblados según Dotación de Elementos de Infraestructura.
- Cuadro No. 4.3.19 Comparación de Indicadores de Infraestructura.
- Cuadro No. 4.4.1 Región Occidental de la Cuenca del Canal, según Tipo de Tenencia (en Valores Absolutos y Relativos. Distribución por Subcuenca. Año 2002).

- Cuadro No. 4.4.2 Participación Relativa de las Tierras Legalizadas con la Superficie Ocupada.
- Cuadro No. 4.4.3 Tamaño de Propiedades en la Región Occidental.
- Cuadro No. 4.4.4 Número de Propiedades por Subcuenca.
- Cuadro No. 4.4.5 Pueblos Rurales y Ejidos Municipales y Estimación del Número de Explotaciones y Superficie Ocupada, por Corregimiento.
- Cuadro No. 4.5.1 Total de Corregimientos. Extensión Territorial: Año 2001 (Superficie en Km<sup>2</sup>).
- Cuadro No. 4.5.2 Región Occidental. Extensión Territorial: Año 2001 (Superficie en Km<sup>2</sup>).
- Cuadro No. 4.5.3 Población Total, según Provincia y Distrito: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.4 Población Total, según Subcuenca: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.5 Número de Lugares Poblados y Población Total en el Área de Estudio, Según Tamaño del Lugar Poblado: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.6 Región Occidental. Densidad de Población por Subcuenca, según Provincia: Censo del 2000 (Habitantes por Km<sup>2</sup>).
- Cuadro No. 4.5.7 Región Occidental. Población Total, según Subcuenca: Censos de 1960 al 2000.
- Cuadro No. 4.5.8 Región Occidental. Tasas de Crecimiento, según Subcuenca: Censo de 1960 al 2000.
- Cuadro No. 4.5.9 Crecimiento Vegetativo, según Subcuencas: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.10 Nivel de la Fecundidad: Censo del 2000
- Cuadro No. 4.5.11 Región Occidental. Nivel de la Fecundidad, según Subcuenca: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.12 Tasas de Fecundidad, según Edad de la Madre: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.13 Probabilidad de Morir en el Primer Año de Vida, por Sexo: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.14 Región Occidental. Probabilidad de Morir en el Primer Año de Vida, por Sexo, según Subcuenca: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.15 Esperanza de Vida al Nacer por Sexo y Tasa Bruta de Mortalidad: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.16 Región Occidental. Esperanza de Vida al Nacer, por Sexo y Tasa Bruta de Mortalidad, según Subcuenca: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.17 Población Empadronada en el Área de Estudio, por Distrito de Empadronamiento, según Distrito de Nacimiento: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.18 Región Occidental. Distribución Relativa de la Población de 10 Años y más Edad, según Sexo y Lugar de Nacimiento: Encuesta junio del 2001 (Porcentajes).
- Cuadro No. 4.5.19 Región Occidental. Distribución Relativa de la Población de 10 Años y más Edad, según Lugar donde vivía hace 5 años: Encuesta junio del 2001 (Porcentajes).
- Cuadro No. 4.5.20 Región Occidental. Distribución Relativa de la Población de 10 Años y más de Edad que Vivía hace 5 Años en otro lugar, según

- Año en que Vino a Vivir a este Lugar y Motivo: Encuesta junio 2001 (porcentaje).
- Cuadro No. 4.5.21 Saldo Migratorio Interdistrital, Respecto al Lugar de Nacimiento, en el Área de Estudio: Censo de 1990.
- Cuadro No. 4.5.22 Índice de Masculinidad y distribución Porcentual de la población, según Grandes Grupos de Edad: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.23 Región Occidental. Índice de Masculinidad y distribución Porcentual de la Población, por Subcuenca, según Grandes Grupos de Edad: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.24 Analfabetismo de la Población de 10 Años y más de Edad, por Sexo: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.25 Región Occidental. Analfabetismo de la Población de 10 Años y más de Edad, según Subcuenca: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.26 Promedio de Años Aprobados por la Población de 4 Años y más de Edad, según Edades Seleccionadas y Sexo: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.27 Región Occidental. Promedio de Años Aprobados por la Población de 4 Años y más de Edad, por Subcuenca, según Edades Seleccionadas y Sexo: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.28 Distribución Relativa de la Población de 6 Años y más de Edad, en la Región Occidental por Subcuenca y Áreas de Drenaje, según Nivel de Instrucción: Encuesta junio 2001 (porcentaje).
- Cuadro No. 4.5.29 Importancia Relativa de la Población de 6-15 Años de Edad que No Asiste a la Escuela, según Sexo y Subcuenca: Encuesta junio 2001. (porcentaje).
- Cuadro No. 4.5.30 Condición de Actividad de la Población de 10 Años y más de Edad, según Subcuenca: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.31 Tasas de Actividad y Desocupación, en la Población de 10 Años y más de Edad, por Sexo, según Grupos de Edad: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.32 Distribución Porcentual de la Población Ocupada de 10 Años y más de Edad, por Sexo, según Rama de Actividad Económica: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.33 Distribución Porcentual de la Población Ocupada de 10 Años y más de Edad, por Sexo, según Actividades Agrícolas y No Agrícolas: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.34 Región Occidental. Distribución Porcentual de la Población Ocupada de 10 Años y más de Edad, por Actividad Agrícola y No Agrícola, según Subcuenca: Censo del 2000 (porcentaje).
- Cuadro No. 4.5.35 Distribución Porcentual de la Población Ocupada de 10 Años y más de Edad, por Sexo, según Categoría de Ocupación: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.36 Distribución Porcentual de la Población Ocupada de 10 Años y más de Edad, por Sexo, según Categoría de Ocupación: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.37 Mediana de Ingreso Mensual Percibido por la Población Ocupada de 10 Años y más de Edad, por Sexo: Censo del 2000.

- Cuadro No. 4.5.38 Viviendas Particulares Ocupadas por Tenencia, según Año de Construcción: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.39 Región Occidental. Viviendas Particulares Ocupadas, por Tenencia, según Subcuenca: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.40 Importancia Relativa de las Viviendas Particulares Ocupadas, de Acuerdo a Características Funcionales: Censo del 2000.
- Cuadro No. 4.5.41 Región Occidental. Importancia Relativa de las Viviendas Particulares Ocupadas, de Acuerdo a Características Funcionales, según Subcuenca: Censo del 2000 (1).
- Cuadro No. 4.5.42 Región Occidental. Distribución Relativa de las personas que habitan Viviendas Particulares, según relación de Parentesco con el Jefe del Hogar: Encuesta junio 2001 (porcentaje).
- Cuadro No. 4.5.43 Región Occidental. Proyección de las Tasas Anuales de Crecimiento y de la Población Total, por Subcuenca: Período 2000-2020.
- Cuadro No. 4.5.44 Región Occidental, Proyección de la Población Según Sexo y Edad: al 1° de julio de 2000-2020.
- Cuadro No. 4.5.45 Región Occidental. Resumen de la Proyección de la Población Total: Período 2000 –2020.
- Cuadro No. 4.5.46 Región Occidental. Tasas Medias Anuales, Derivadas de la Proyección: Período 2000 – 2020.
- Cuadro No. 4.6.1 Instalaciones de Salud existentes dentro de la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá. Agosto 2001.
- Cuadro No. 4.6.2 Tipo de Recurso Humano de Salud en la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá. Agosto 2001.
- Cuadro No. 4.6.3 Centros de Referencia Habituales según las Instalaciones de salud existentes en la Región Occidental de la Cuenca. Año 2001.
- Cuadro No. 4.6.4 Porcentaje de la Población según tipo de Acceso Geográfico a las Instalaciones de Salud. Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá. Agosto 2001.
- Cuadro No. 4.6.5 Demanda de Consulta más Frecuente, según Tipo de Consulta Ofertada, en los Puestos de Salud de la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá. Año 2000.
- Cuadro No. 4.6.6 Cobertura de Vacunación por Distrito y Según tipo de Vacuna. Provincia de Coclé. Ier. Semestre 2001.
- Cuadro No. 4.6.7 Porcentaje de Cobertura de Vacunación por Tipo y según Distrito. Provincia de Coclé. Primer Semestre. Año 2000.
- Cuadro No. 4.6.8 Porcentaje de Cobertura de Vacunación por Tipo y según Distrito. Provincia de Coclé. Año 2000.
- Cuadro No. 4.6.9 Coberturas de Vacunación en Menores de un (1) año, por Distritos y Centros de Salud, Subcuenca de Río Indio. Acumulado hasta Diciembre del 2000.

- Cuadro No. 4.6.10 Coberturas de Vacunación en Menores de (1) año Centro de Salud de Icacal, Durante el Primer Semestre del Año 2000 y el Primer Semestre del año 2001.
- Cuadro No. 4.6.11 Coberturas de Vacunación en Menores de un (1) año, por Corregimiento de la Subcuenca Río Indio. Distrito de Capira. Año 2000.
- Cuadro No. 4.6.12 Orden de Preferencia Según Lugar donde Acuden las Familias en Caso de Enfermar, Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá. Año 2001.
- Cuadro No. 4.6.13 Tasa Brutas de Mortalidad Año 1990 y 2000. República y Región Occidental de la Cuenca.
- Cuadro No. 4.6.14 Esperanza de Vida al Nacer Año 1990 y 2000. República y Región Occidental de la Cuenca.
- Cuadro No. 4.6.15 Defunciones en el Distrito de Penonomé, por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Año 1996.
- Cuadro No. 4.6.16 Defunciones en el Distrito de Penonomé, por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Año 1997.
- Cuadro No. 4.6.17 Defunciones en el Distrito de Penonomé, por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Año 1998.
- Cuadro No. 4.6.18 Defunciones en el Distrito la Pintada por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Año 1996.
- Cuadro No. 4.6.19 Defunciones en el Distrito la Pintada por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Año 1997.
- Cuadro No. 4.6.20 Defunciones en el Distrito la Pintada por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Año 1998.
- Cuadro No. 4.6.21 Mortalidades Manifestadas por Funcionarios Entrevistados por Instalación de Salud. Febrero 2001.
- Cuadro No. 4.6.22 Principales Causas de Muerte Provincia de Colón. Año 2000.
- Cuadro No. 4.6.23 Defunciones en los Distrito Penonomé y Donoso por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Cuenca De Caño Sucio. Año 1996.
- Cuadro No. 4.6.24 Defunciones en los Distrito Penonomé y Donoso por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Cuenca de Caño Sucio. Año 1997.
- Cuadro No. 4.6.25 Defunciones en los Distrito Penonomé y Donoso por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Cuenca de Caño Sucio. Año 1998.



- Cuadro No. 4.6.26 Defunciones en los Distritos de Chagres y Donoso, por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Cuenca de Río Indio. Año 1996.
- Cuadro No. 4.6.27 Defunciones en los Distritos de Chagres y Donoso, por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Cuenca de Río Indio. Año 1998
- Cuadro No. 4.6.28 Cinco Primeras Causas de Defunciones en el Distrito de Capira. Año 2000.
- Cuadro No. 4.6.29 Defunciones en los Distrito de Capira, por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Cuenca de Río Indio. Año 1996.
- Cuadro No. 4.6.30 Defunciones en los Distritos de Capira, por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Cuenca de Río Indio. Año 1997.
- Cuadro No. 4.6.31 Defunciones en los Distritos de Capira, por Corregimiento ubicado parcial o totalmente dentro de la Región Occidental, según causa. Cuenca de Río Indio. Año 1998.
- Cuadro No. 4.6.32 Principales Causas de Muerte. Región Occidental de la Cuenca del Canal. Año 2001.
- Cuadro No. 4.6.33 Causas de Defunción por Grupo Etereo. Región Occidental de la Cuenca Del Canal. Año 2001.
- Cuadro No. 4.6.34 Cinco Primeras Causas de Morbilidad General. Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá. Agosto 2001.
- Cuadro No. 4.6.35 Cinco Primeras Causas de Morbilidad General en Centros y Puestos de Salud del Área de la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá. Agosto 2001.
- Cuadro No. 4.6.36 Cinco Primeras Causas de Morbilidad Según Grupo Etereo. Región Occidental de la Cuenca. Canal De Panamá. Agosto 2001.
- Cuadro No. 4.6.37 Cinco Primeras Enfermedades Infecciosas Diagnosticadas en la Población General. Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá. Agosto 2001.
- Cuadro No. 4.6.38 Primeras Enfermedades Crónicas Diagnósticas en la Población General. Región Occidental de la Cuenca. Año 2001.
- Cuadro No. 4.6.39 Causas de Morbilidad Reportadas por los Moradores de la Región Occidental de la Cuenca del Canal. Año 2001.
- Cuadro No. 4.6.40 Primeras Causas de Morbilidad según Grupo Etereo. Región Occidental de la Cuenca. Canal de Panamá. Año 2001.
- Cuadro No. 4.6.41 Casos y Tasas de Leishmaniasis Reportados en los Distritos Involucrados en el Área de la Cuenca de Coclé del Norte. Coclé. 1998-2000.
- Cuadro No. 4.6.42 Casos de Leishmaniasis Registrados en la Provincia de Colón, según Instalación de Salud que Reporta. Años 1996-2000-2001.

- Cuadro No. 4.6.43 Casos Reportados de Leishmaniasis en Centro de Salud de Referencia por Año. Subcuenca de Río Indio. Años 1998- 1999-2000.
- Cuadro No. 4.6.44 Casos Reportados de Leishmaniasis según Instalación de Salud. por Año. Subcuenca de Río Indio. Año 2000.
- Cuadro No. 4.6.45 Casos de Leishmaniasis Registrados según Instalación de Salud. Subcuenca de Río Indio. Año 2000.
- Cuadro No. 4.6.46 Ponderación de la Vulnerabilidad.
- Cuadro No. 4.7.1 Composición del PIB Región Occidental de la Cuenca del Canal a Precios de Mercado. Año 2000.
- Cuadro No. 4.7.2 Composición del PIB Regional por Rama de Actividad a Precios de Mercado. Año 2000
- Cuadro No. 4.7.3 Ingresos Producidos Dentro y Fuera de la Región
- Cuadro No. 4.7.4 Cuadro Comparativo de la Mediana de Ingreso Mensual de la Población Ocupada de 10 y más Años. Año 2000
- Cuadro No. 4.7.5 Composición de la Inversión en la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá.
- Cuadro No. 4.7.6 Superficie de las Explotaciones Agropecuarias de la Región Occidental de la Cuenca (en ha)
- Cuadro No. 4.7.7 Explotaciones Agropecuarias en la Región Occidental de la Cuenca, por Rubro.
- Cuadro No. 4.7.8 Maquinaria y Equipos para Uso Agrícola y Pecuario.
- Cuadro No. 4.7.9 Principales Granos y Tubérculos Producidos en la Región Occidental del Canal.
- Cuadro No. 4.7.10 Rendimientos por Hectárea de Diversos Productos Producidos en Otras Áreas del País y Cultivados en la Región Occidental del Canal
- Cuadro No. 4.7.11 Principales Cultivos Permanentes Producidos en la Región Occidental del Canal.
- Cuadro No. 4.7.12 Principales Legumbres producidas en la Región Occidental del Canal.
- Cuadro No. 4.7.13 Explotaciones y Existencia de Ganado Vacuno en la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá.
- Cuadro No. 4.7.13a Existencia de Animales en la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá por Clase de Animal, Según Cuenca y Subcuencas.
- Cuadro No. 4.7.14 Principales Productos Agroindustriales de la Región Occidental de la Cuenca del Canal.
- Cuadro No. 4.7.15 Principales Rubros de Exportación de la Región Occidental de la Cuenca del Canal.
- Cuadro No. 4.7.16 Consumo Final de la Región Occidental de la Cuenca del Canal.
- Cuadro No. 4.7.17 Impacto Económico de Actividades Productivas Futuras en la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá.

- Cuadro No. 4.8.1 Superficie de Bosques en Paisajes Ecológicos.
- Cuadro No. 4.8.2 Superficie Distintos Niveles de Sensitividad por Subcuenca
- Cuadro No. 4.8.3 Superficies en Zonas Ecológicamente Sensitivas Área de Drenaje.
- Cuadro No.4.8.4 Uso de la Tierra en el Área de Estudio por Categoría Período: 1983-1986, 1998-2000.
- Cuadro No. 4.8.5 Superficie del Sistema Ribereño - Bosques en Áreas de Interés Específico.
- Cuadro No. 4.8.6 Fragmentación de los Bosques Primarios en Área de Subcuenca en Coclé del Norte.
- Cuadro No. 4.8.7 Hábitat Interior e Índice de Forma en Fragmentos de Bosques Primarios Mayores de 300 ha.

## FIGURAS

- Figura No. 2.2.1 Área de Estudio
- Figura No. 4.1.1 Superficie Cubierta por las Fotos Aéreas y las Imágenes de Satélite para los Mapas a Escala 1:25,000.
- Figura No. 4.1.2 Uso Actual de la Tierra
- Figura No. 4.1.3 Cambio de Uso de la Tierra
- Figura No. 4.1.4 Tendencia del Uso de la Tierra 2015
- Figura No. 4.1.5 Proyectos Propuestos y en Ejecución dentro del Área de Estudio
- Figura No. 4.1.6 Solicitud de Concesiones Metálicas y No Metálicas Vigentes
- Figura No. 4.2.1 Puntos de Muestreo de Suelos
- Figura No. 4.2.2 Uso Potencial de la Tierra
- Figura No. 4.2.3 Valor de la Tierra
- Figura No. 4.4.1 Título y Planos Ubicados en el Área de Subcuencas
- Figura No. 4.5.1 Densidad Demográfica, Censo del 2000
- Figura No. 4.6.1 Instalaciones de Salud Existentes
- Figura No. 4.8.1 Puntos de Muestreo de Paisajismo
- Figura No. 4.8.2 Influencia Antrópica

## ANEXOS