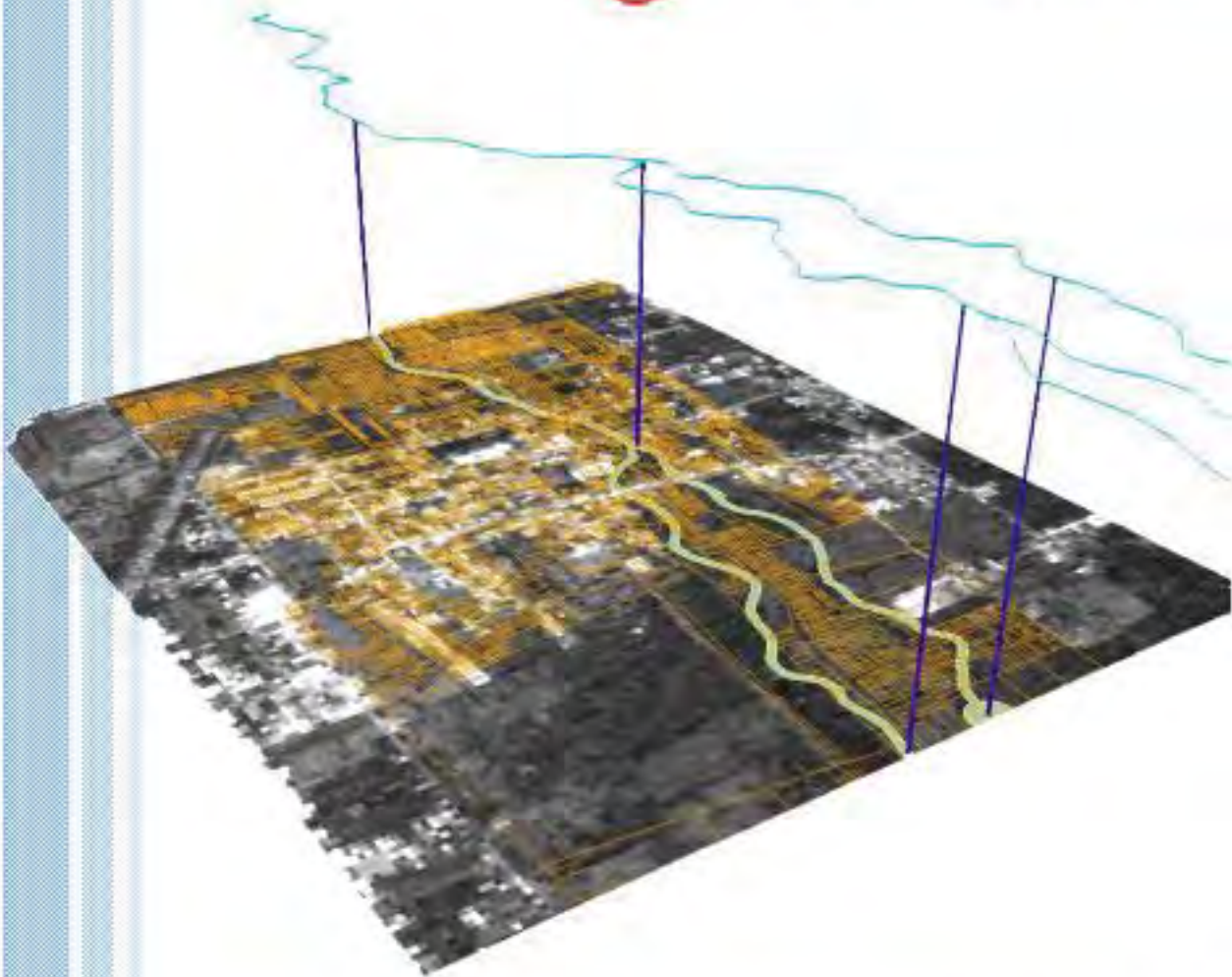


DIAGNÓSTICO INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL RÍO GUÁPILES Y LA QUEBRADA NUMANCIA



Elaborado para la
Municipalidad de Pococí



Elaborado por el Programa de Investigación
en Desarrollo Urbano Sostenible (ProDUS)
de la Universidad de Costa Rica



Marzo 2005

Documento

“DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE RECUPERACIÓN DEL RÍO GUÁPILES Y LA QUEBRADA NUMANCIA”

Investigadores y Redactores:

Doctor en Planificación Urbana, Ingeniero Civil
Rosendo Pujol Mesalles
Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (ProDUS)
Escuela de Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica

Ingeniero Christian Jiménez Cordero
Jorge Solano Madriz

Recopilación de información y Trabajo de campo:

Ingeniero Christian Jiménez Cordero
Jorge Solano Madriz

Alejandro Mesén
Daniel Figueroa
Lil Moya

Compilación de base de Datos en Disco Compacto Adjunto:

Fotografías: Ingeniero Christian Jiménez Cordero
Datos de Sistema de Posicionamiento global (SPG): Jorge Solano Madriz
Mapas y Datos Geográficos: Ing. Christian Jiménez y Jorge Solano.

Unidad de Investigación:

Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (ProDUS)
Universidad de Costa Rica

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. OBJETIVOS Y ALCANCES	1
3. ASPECTOS GENERALES	3
3.1 Topografía y Pendientes	3
3.2 Geología e Hidrogeología	6
3.3 Capacidad del Uso del Suelo	6
3.4 Clima	6
3.5 Uso del suelo	6
3.6 Mapa Catastral	12
3.7 Tenencia de la Tierra	16
4. DIAGNÓSTICO DE PUNTOS CONFLICTIVOS	21
Situaciones encontradas en campo	21
4.1 Terrenos en el Sector Sur	22
4.2 Terrenos en el Sector Central	23
4.3 Terrenos en el Sector Norte 1	27
4.4 Terrenos en el Sector Norte 2	27
4.5 Terrenos en el Sector de El Prado	27
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	32
6. BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES DE INFORMACIÓN	36
ANEXO 1. PUNTOS DE CONTROL	39
ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRÁFICO	42
ANEXO 3. RESUMEN ESTUDIOS DE CALIDAD DE AGUA	52
ANEXO 4. SISTEMAS DE DRENAJE PARA TANQUES SÉPTICOS	56
ANEXO 5. PROPIEDADES COLINDANTES CON PROBLEMAS	57