0 2 JUN. 2003

# INDICE DE CONTENIDO

Mapas a Escala 1: 50,000

## Capitulo I Uso Actual de la Tierra ( Periodo 1998 - 2000 )

| | | | |
|---|---|---|---|
| EL COPE | 4041 - I | BOCA DE URACILLO | 4142 - I |
| PETAQUILLA | 4042 - I | SAN PEDRO | 4142 - II |
| COCLÉSITO | 4042 - II | TULÚ | 4142 - III |
| RIO BELÉN | 4042 - III | CERRO MIGUEL | 4142 - IV |
| BELÉN | 4042 - IV | PALMAS BELLAS | 4143 - I |
| COCLÉ DEL NORTE | 4043 - II | CUIPO | 4143 - II |
| EL VALLE | 4141 - I | MIGUEL DE LA BORDA | 4143 - III |
| PENONOME | 4141 - 1V | CAPIRA | 4242 - III |

## Capitulo II Cambios en el Uso de la Tierra

| | | | |
|---|---|---|---|
| EL COPE | 4041 - I | BOCA DE URACILLO | 4142 - I |
| PETAQUILLA | 4042 - I | SAN PEDRO | 4142 - II |
| COCLÉSITO | 4042 - II | TULÚ | 4142 - III |
| RIO BELÉN | 4042 - III | CERRO MIGUEL | 4142 - IV |
| BELÉN | 4042 - IV | PALMAS BELLAS | 4143 - I |
| COCLÉ DEL NORTE | 4043 - II | CUIPO | 4143 - II |
| EL VALLE | 4141 - I | MIGUEL DE LA BORDA | 4143 - III |
| PENONOME | 4141 - 1V | CAPIRA | 4242 - III |

## Capitulo III Uso Potencial de la Tierra

| | | | |
|---|---|---|---|
| EL COPE | 4041 - I | BOCA DE URACILLO | 4142 - I |
| PETAQUILLA | 4042 - I | SAN PEDRO | 4142 - II |
| COCLÉSITO | 4042 - II | TULÚ | 4142 - III |
| RIO BELÉN | 4042 - III | CERRO MIGUEL | 4142 - IV |
| BELÉN | 4042 - IV | PALMAS BELLAS | 4143 - I |
| COCLÉ DEL NORTE | 4043 - II | CUIPO | 4143 - II |
| EL VALLE | 4141 - I | MIGUEL DE LA BORDA | 4143 - III |
| PENONOME | 4141 - 1V | CAPIRA | 4242 - III |

## Capitulo IV Valor de la Tierra

| | | | |
|---|---|---|---|
| EL COPE | 4041 - I | BOCA DE URACILLO | 4142 - I |
| PETAQUILLA | 4042 - I | SAN PEDRO | 4142 - II |
| COCLÉSITO | 4042 - II | TULÚ | 4142 - III |
| RIO BELÉN | 4042 - III | CERRO MIGUEL | 4142 - IV |
| BELÉN | 4042 - IV | PALMAS BELLAS | 4143 - I |
| COCLÉ DEL NORTE | 4043 - II | CUIPO | 4143 - II |
| EL VALLE | 4141 - I | MIGUEL DE LA BORDA | 4143 - III |
| PENONOME | 4141 - 1V | CAPIRA | 4242 - III |

## Capitulo V Inventario de Infraestructura

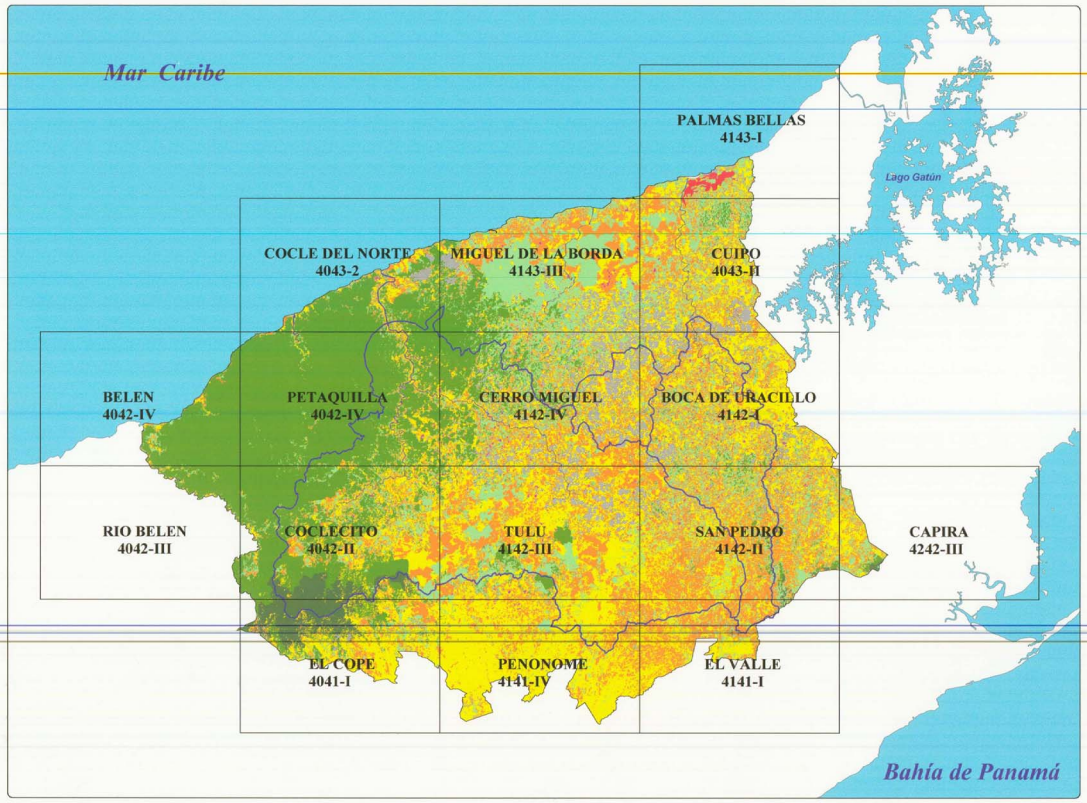
| | | | |
|---|---|---|---|
| EL COPE | 4041 - I | BOCA DE URACILLO | 4142 - I |
| PETAQUILLA | 4042 - I | SAN PEDRO | 4142 - II |
| COCLÉSITO | 4042 - II | TULÚ | 4142 - III |
| RIO BELÉN | 4042 - III | CERRO MIGUEL | 4142 - IV |
| BELÉN | 4042 - IV | PALMAS BELLAS | 4143 - I |
| COCLÉ DEL NORTE | 4043 - II | CUIPO | 4143 - II |
| EL VALLE | 4141 - I | MIGUEL DE LA BORDA | 4143 - III |
| PENONOME | 4141 - 1V | CAPIRA | 4242 - III |

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

CAPÍTULO I

# ÍNDICE DE HOJAS ESCALA 1:50,000
# " USO ACTUAL DE LA TIERRA "

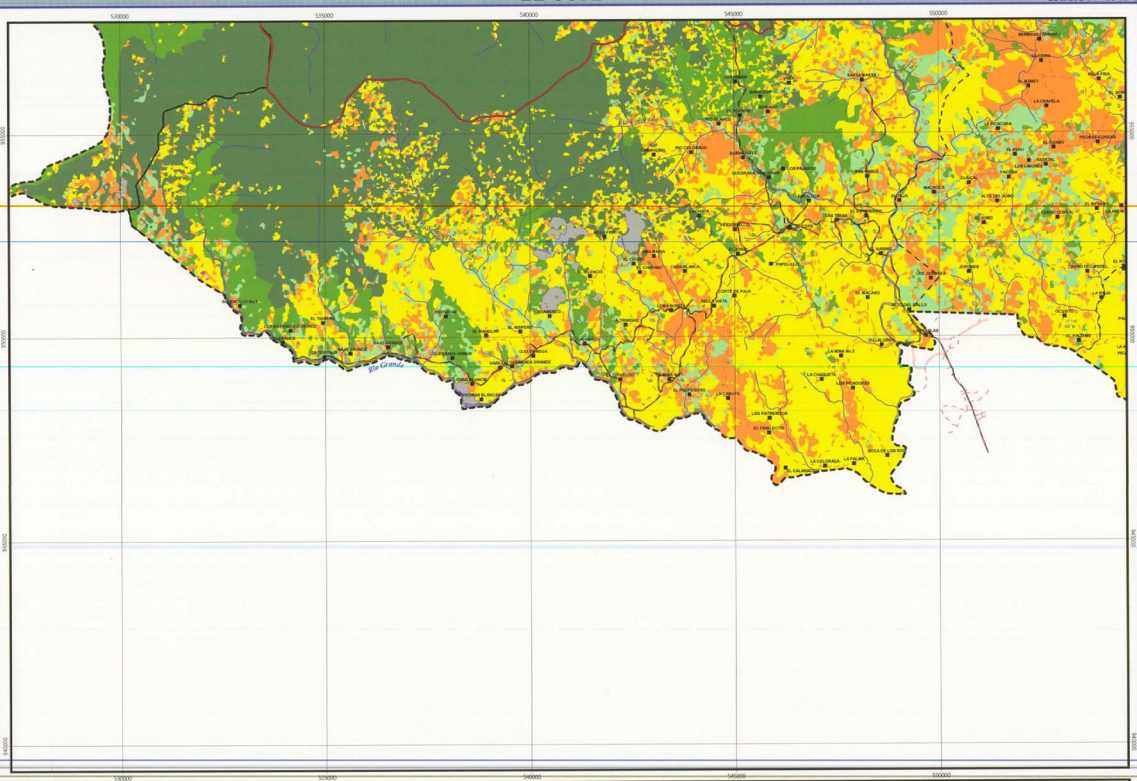
Período 1998-2000




CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# EL COPÉ

HOJA Nº 4041-I




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP · URS Dames & Moore · CGA Consultores · IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio CGA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Ptinicipales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos
- Parques Nacionales

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

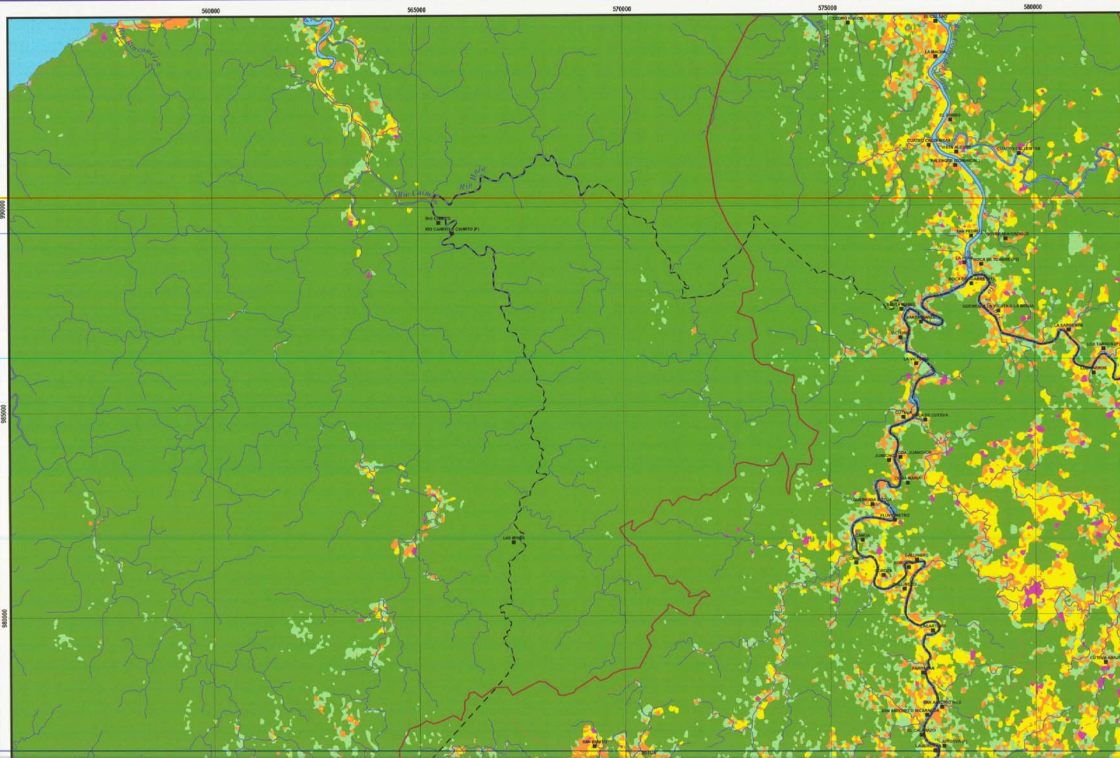
**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# PETAQUILLA

HOJA N° 4042-I




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

Período 1998 - 2000

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore · GEA Consultores · IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

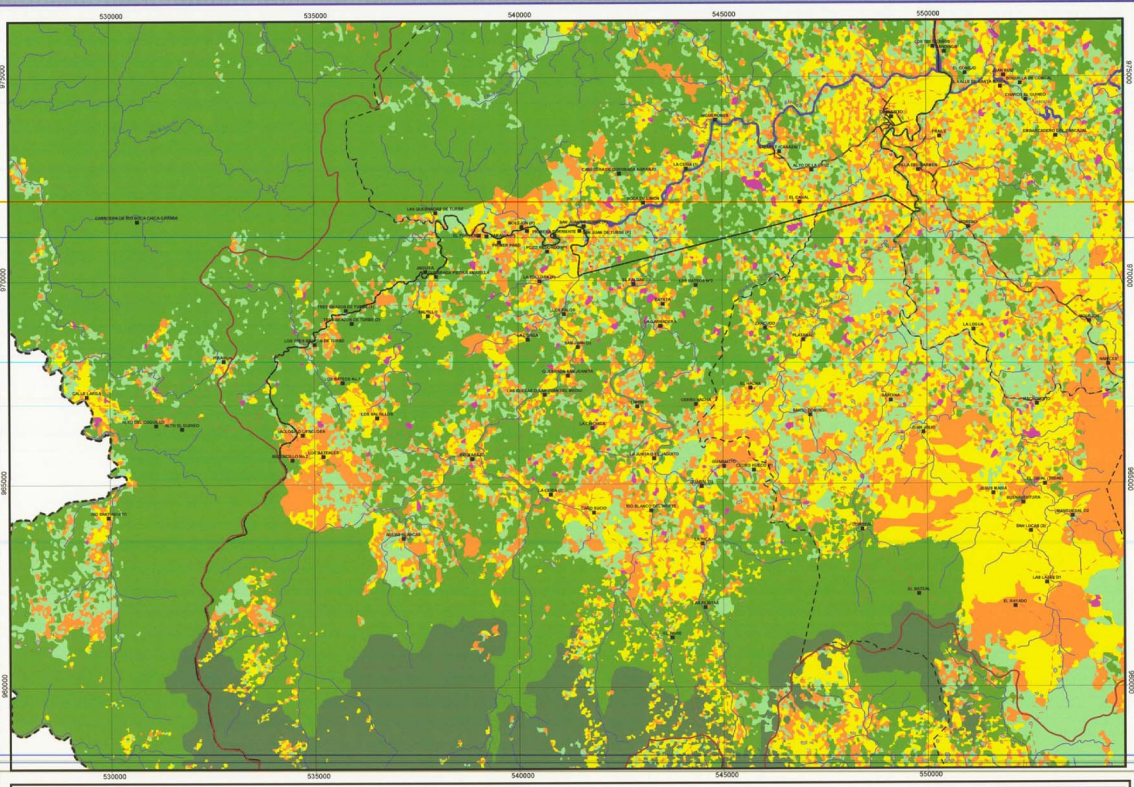
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# COCLESITO

HOJA Nº 4042-II




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP

URS Dames & Moore

CGA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos
- Parques Nacionales

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

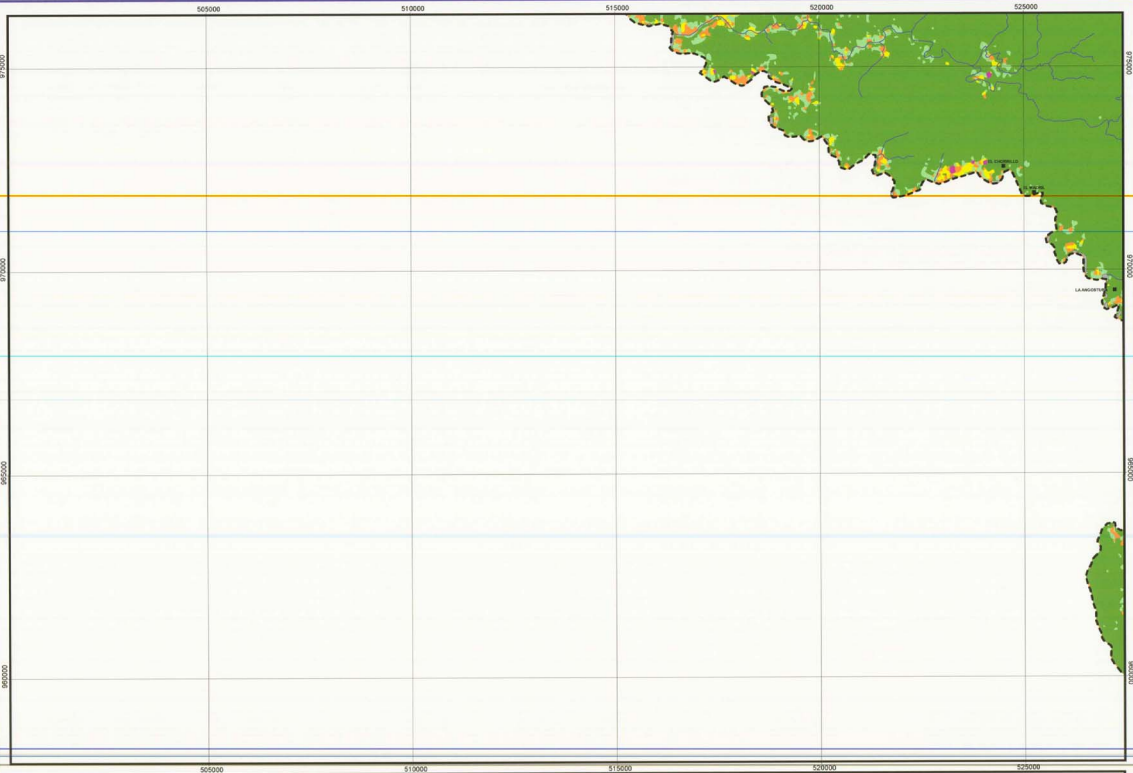
CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# RÍO BELÉN

**HOJA Nº 4042-III**

505000 510000 515000 520000 525000

875000 870000 865000 860000




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Período 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

GEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República. IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos
- Parques Nacionales

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

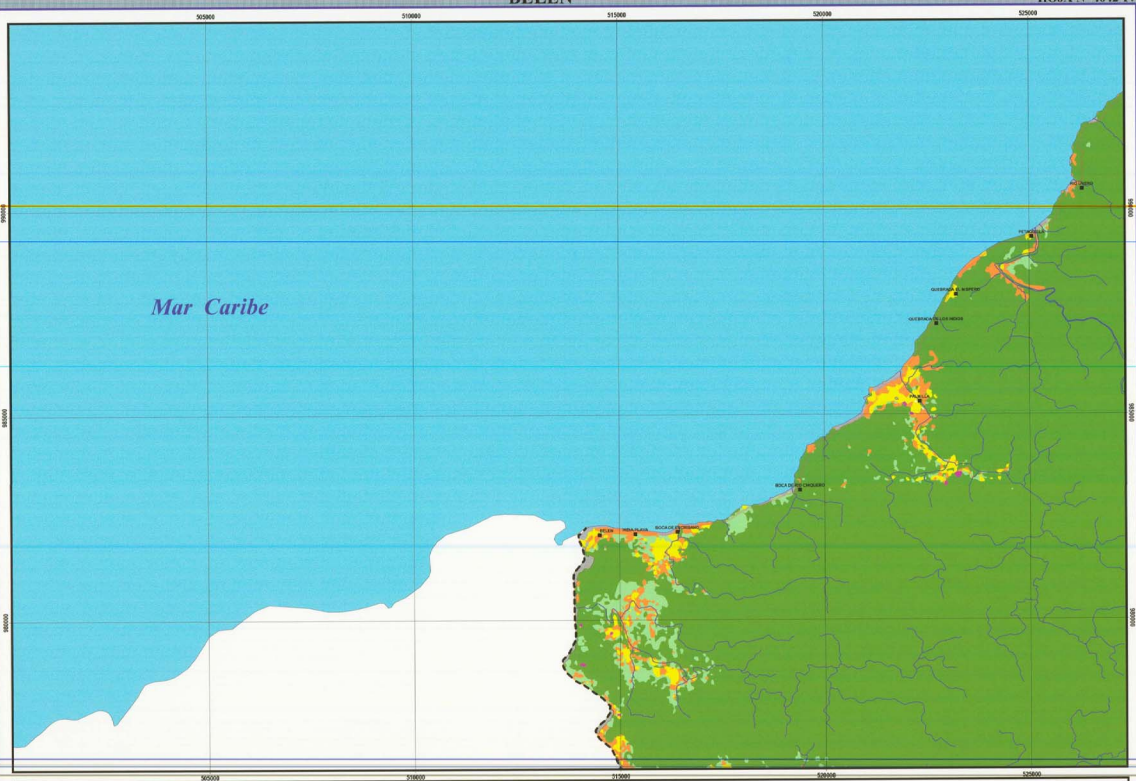
**1:50,000**

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# BELÉN

HOJA Nº 4042-IV




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DI**

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajo de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

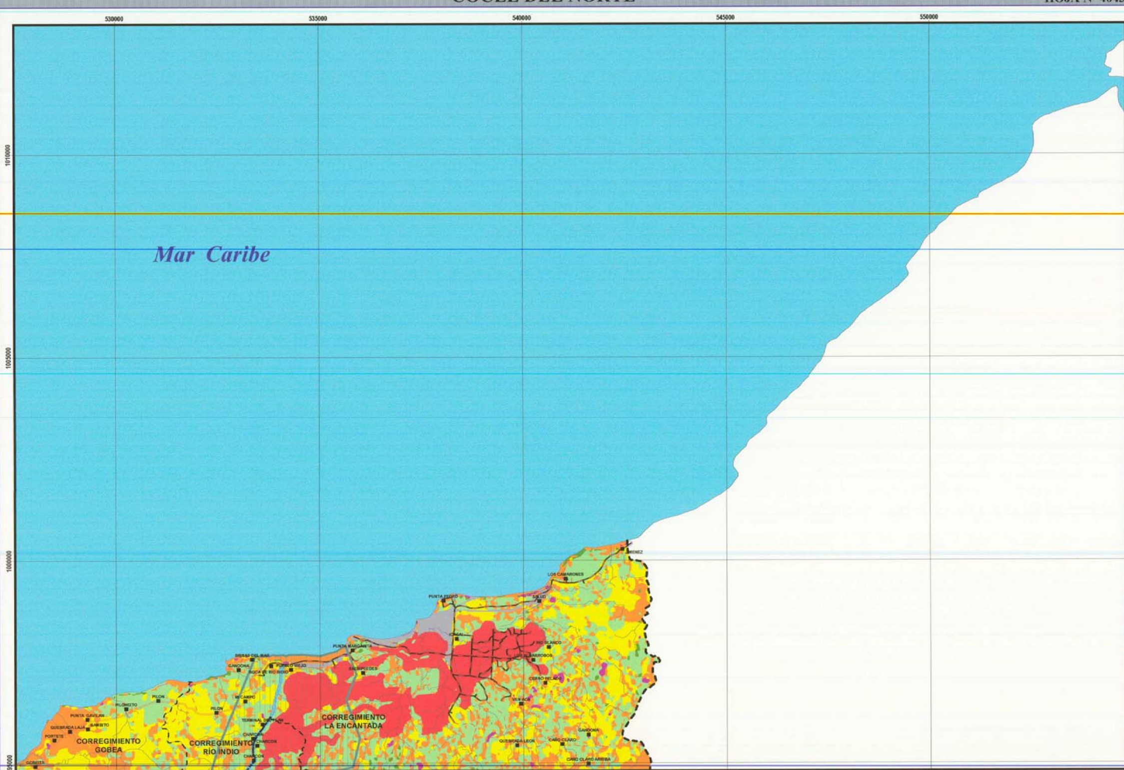
2 0 2 Km

**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

# COCLÉ DEL NORTE

HOJA Nº 4043-II




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

Período 1998 - 2000

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore

GEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixtas/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

N W E S

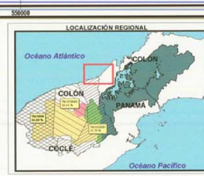
Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

1:50,000

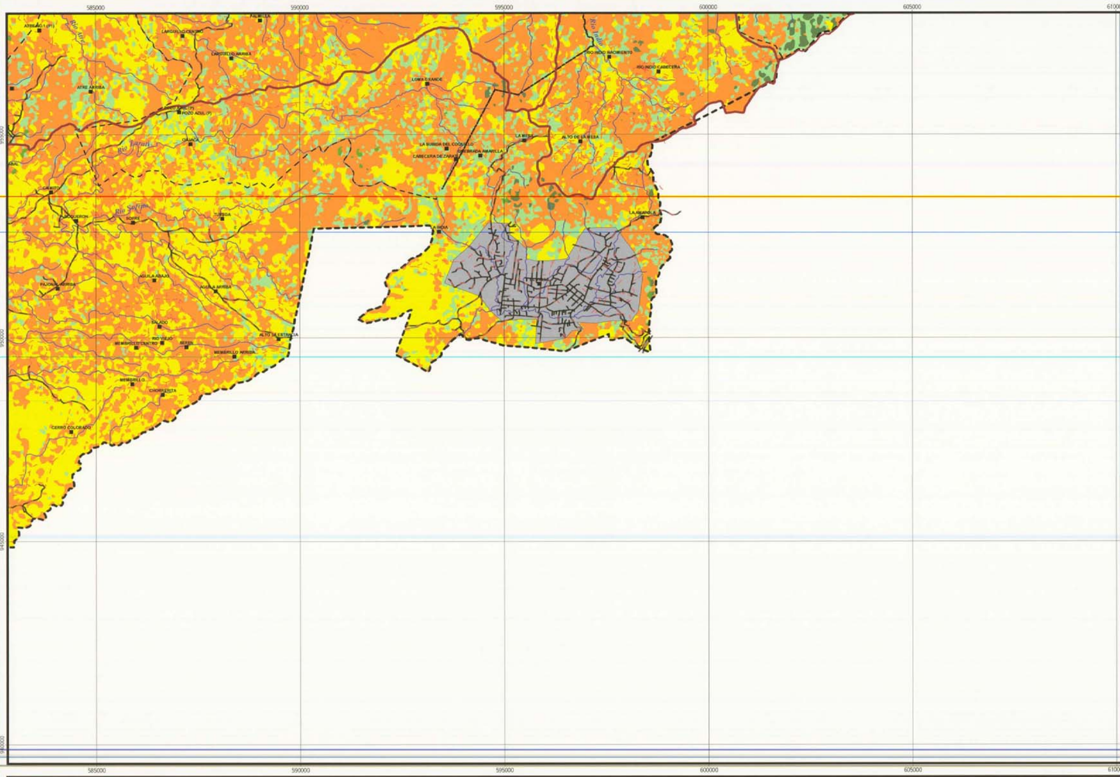
LOCALIZACIÓN REGIONAL




CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# EL VALLE

HOJA Nº 4141-IV




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

URS Dames & Moore — GEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Limite de Distritos
- Limite de Corregimientos
- Limite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Limite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 — 0 — 2 Km

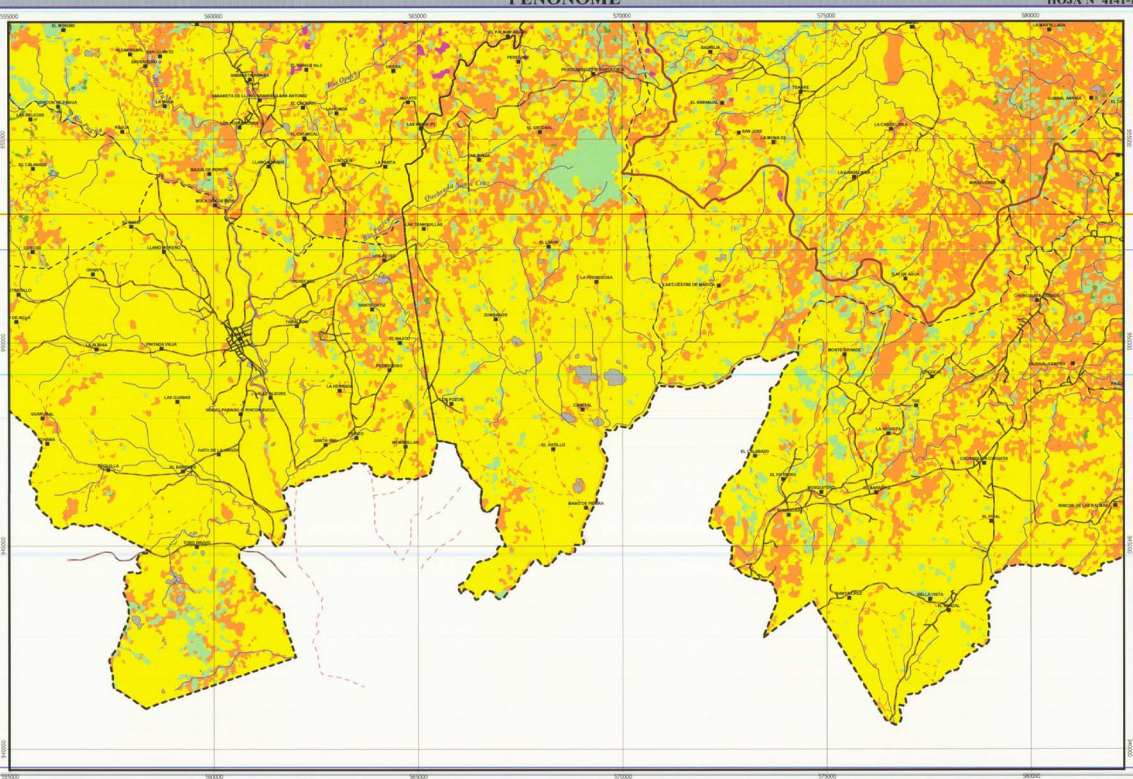
**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PENONOMÉ

HOJA Nº 4I41-I




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Maternal - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

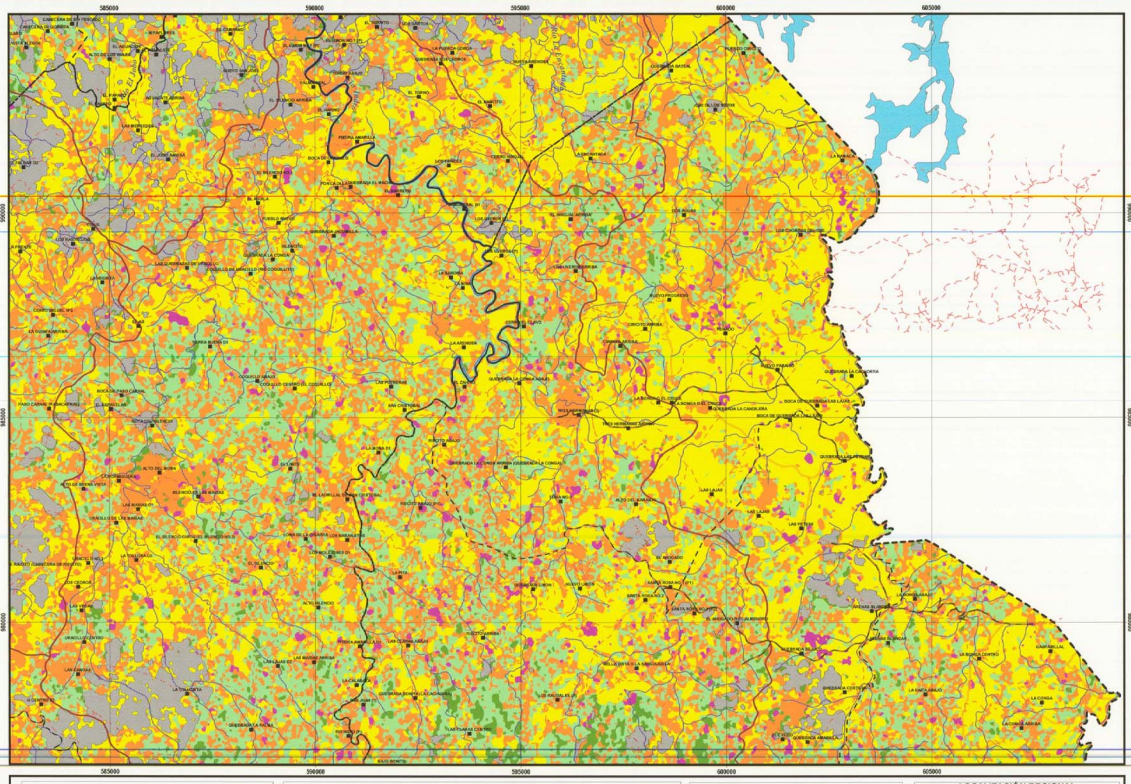
**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# BOCA DE URACILLO

HOJA Nº 4142-I




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Período 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP

URS — Burns & Moen

GEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

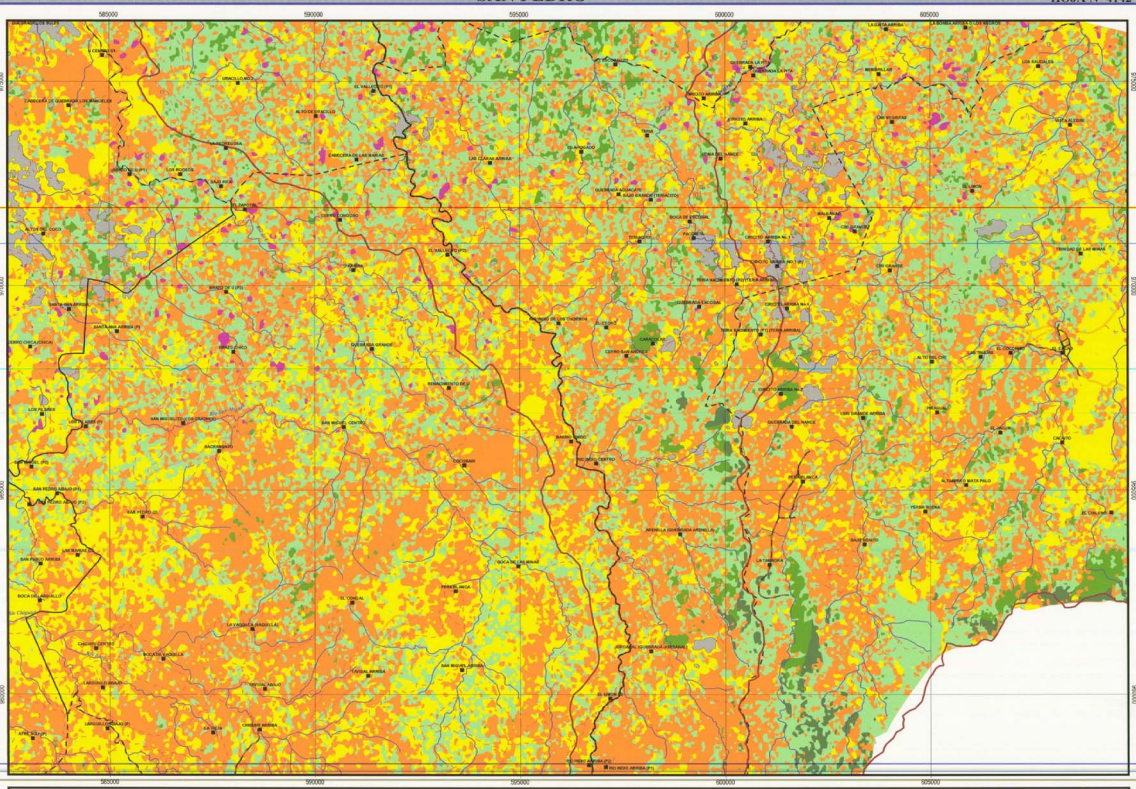
**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# SAN PEDRO

HOJA Nº 4142-II




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y Trabajos de Campo(de IDEA, IRG, URS CORP)

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura, Puente Peatonal
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Materral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mista/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos
- Parques Nacionales

N

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

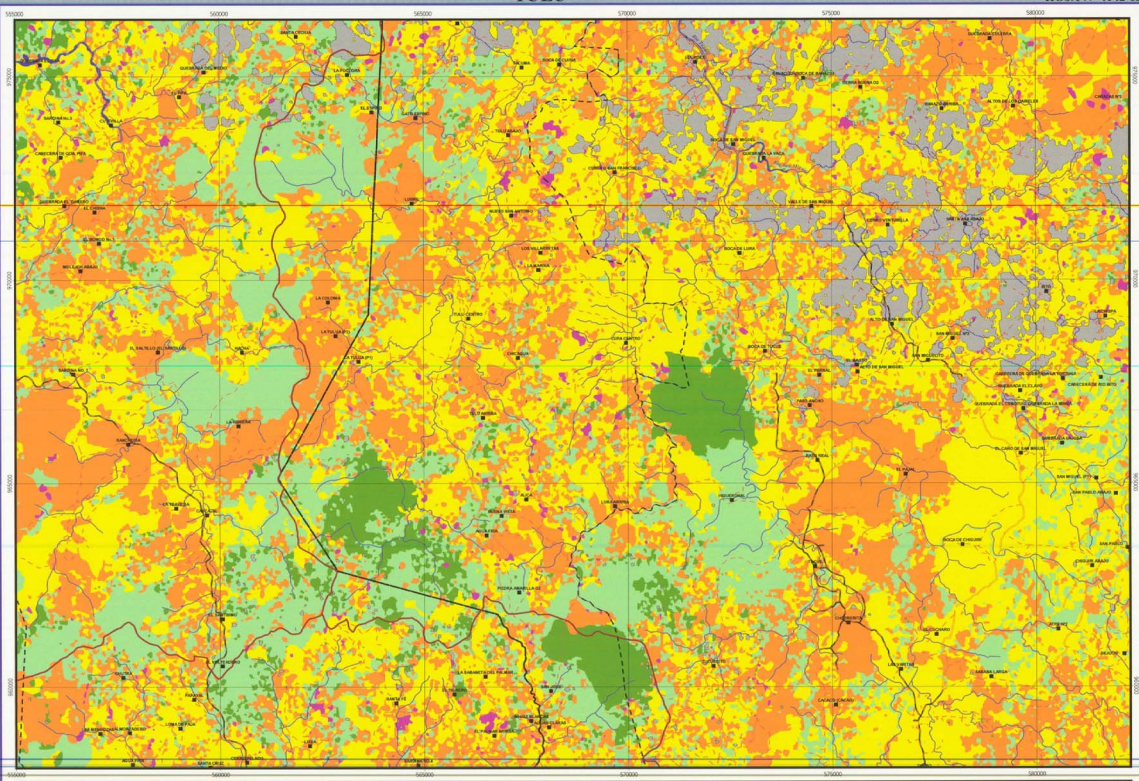
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TOPONIMOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# TULÚ

**HOJA Nº 4142-III**




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Período 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos
- Parques Nacionales

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

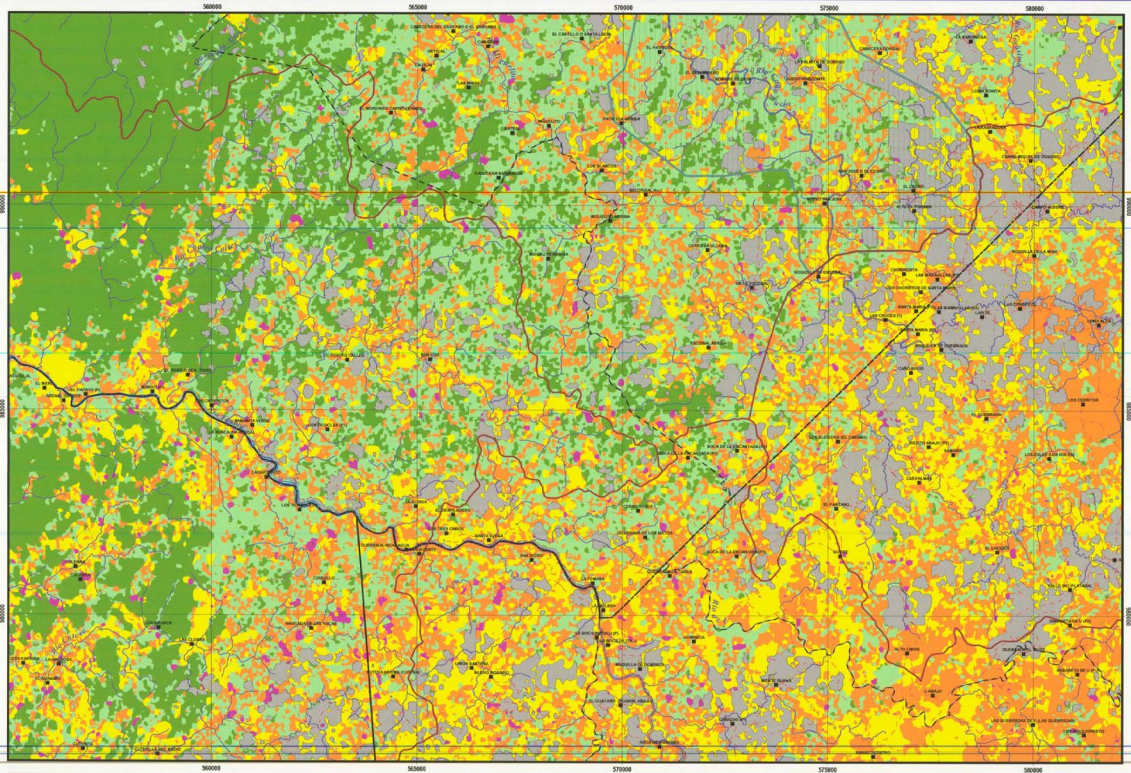
**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# CERRO MIGUEL

HOJA Nº 4142-IV




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP

URS

Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consultor GEA, IRG, URS DDRP

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixtas/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS NATURALES
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# PALMAS BELLAS

HOJA Nº 4443-1

585000 590000 595000 600000 605000

1050000 1025000 1020000 1015000

*Mar Caribe*

CORREGIMIENTO GOBEA

CORREGIMIENTO RIO INDIO

CORREGIMIENTO LA ENCANTADA

## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE I**

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Campo(ia GEA, IRG, URS DORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

0 2 Km

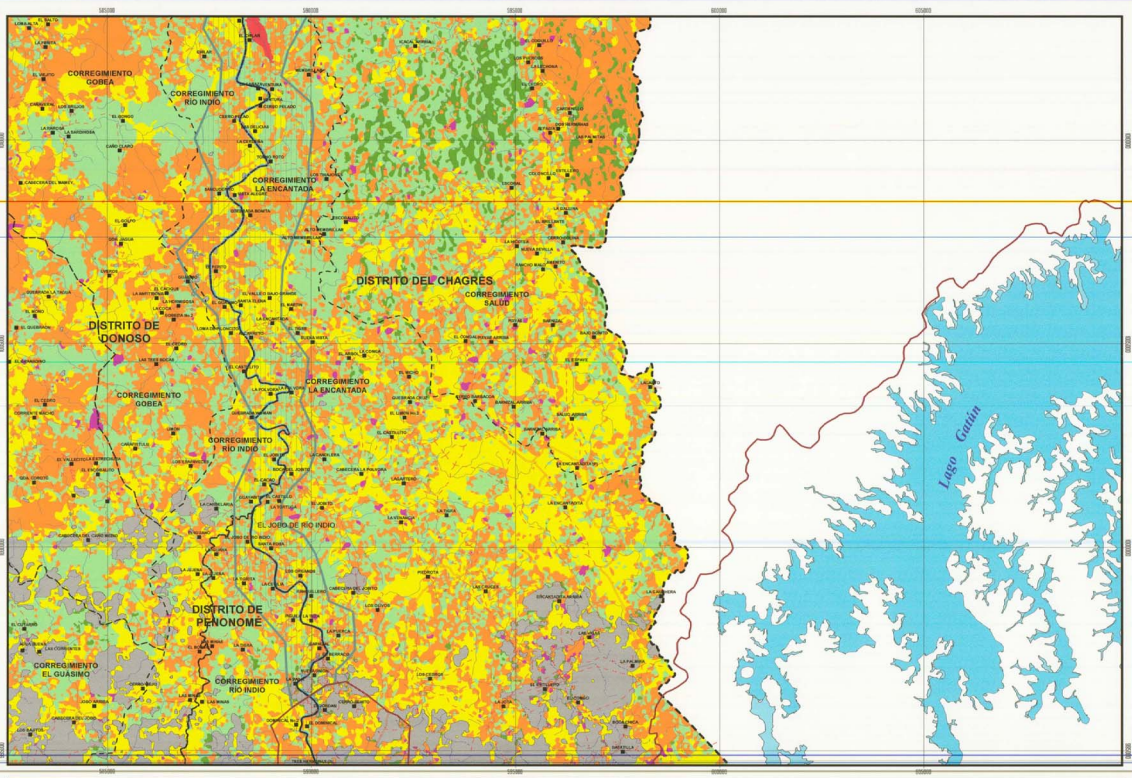
**1:50,000**

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CUIPO

HOJA Nº 4143-II




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

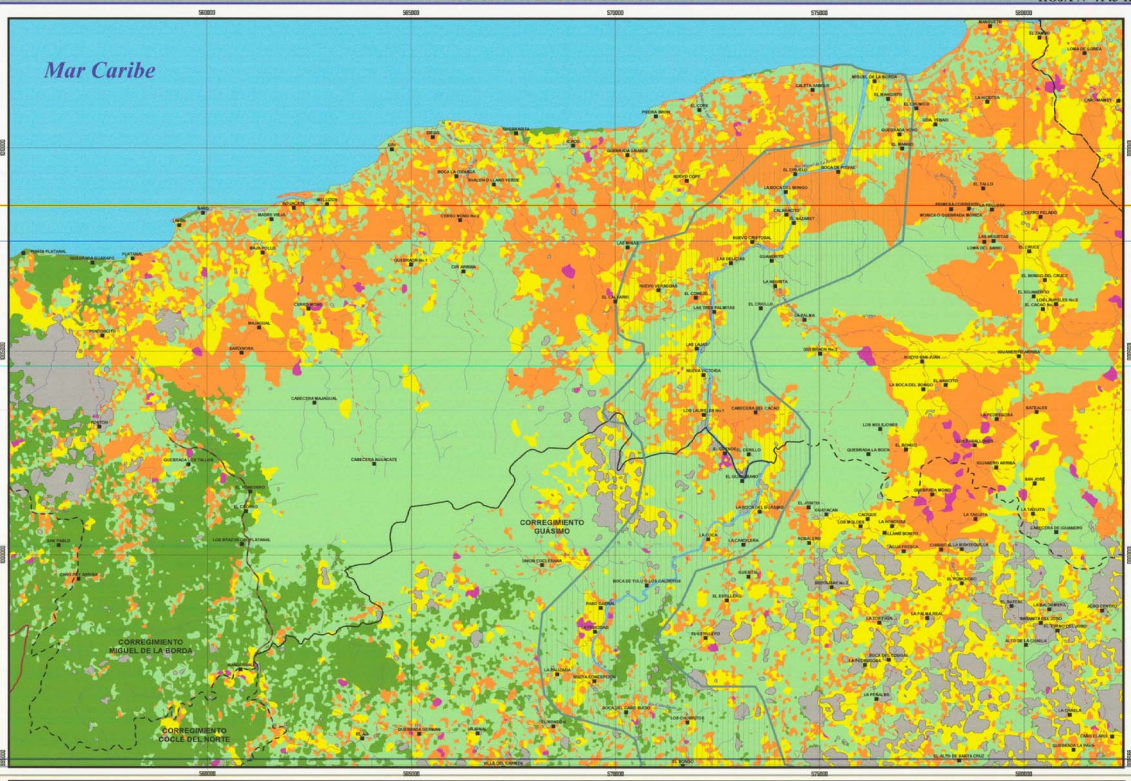
**1:50,000**

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# MIGUEL DE LA BORDA

HOJA Nº 4143-III




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy-Guardia", y trabajos de Consorcio: GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

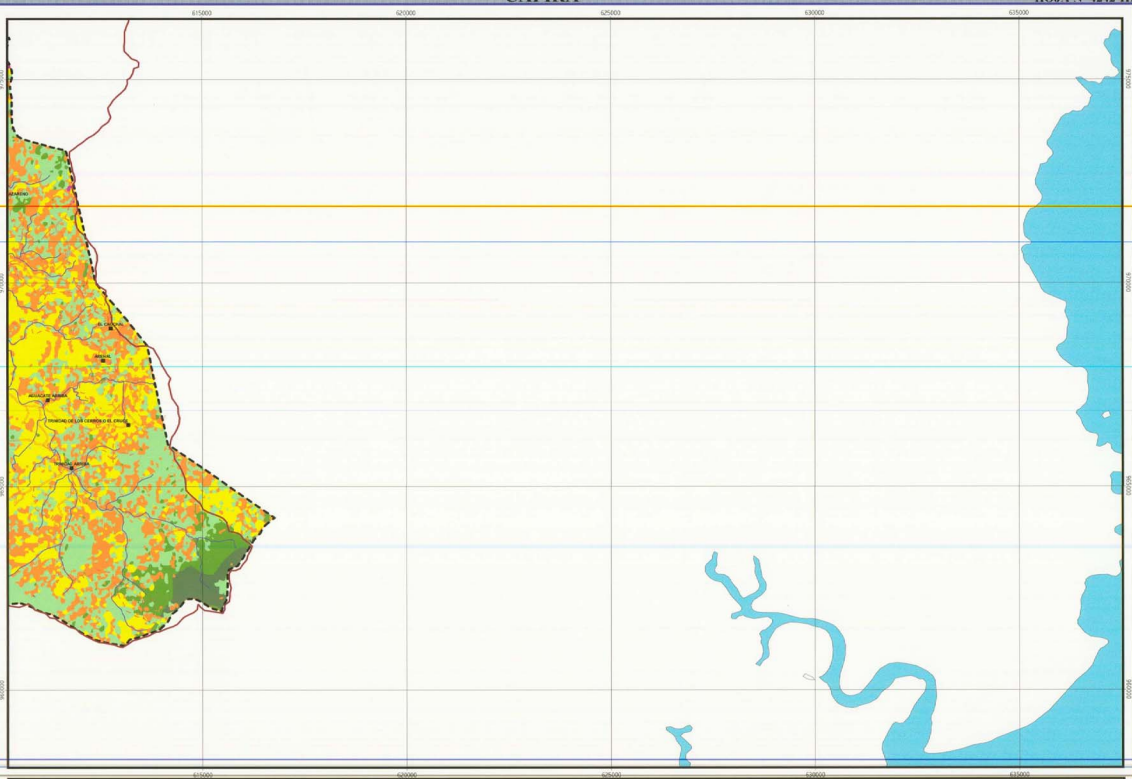
**1:50,000**

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# CAPIRA

HOJA Nº 4242-III




## USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodo 1998 - 2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales
- Bosque Denso poco Intervenido de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Intervenido de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Área de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos
- Parques Nacionales

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

**1:50,000**

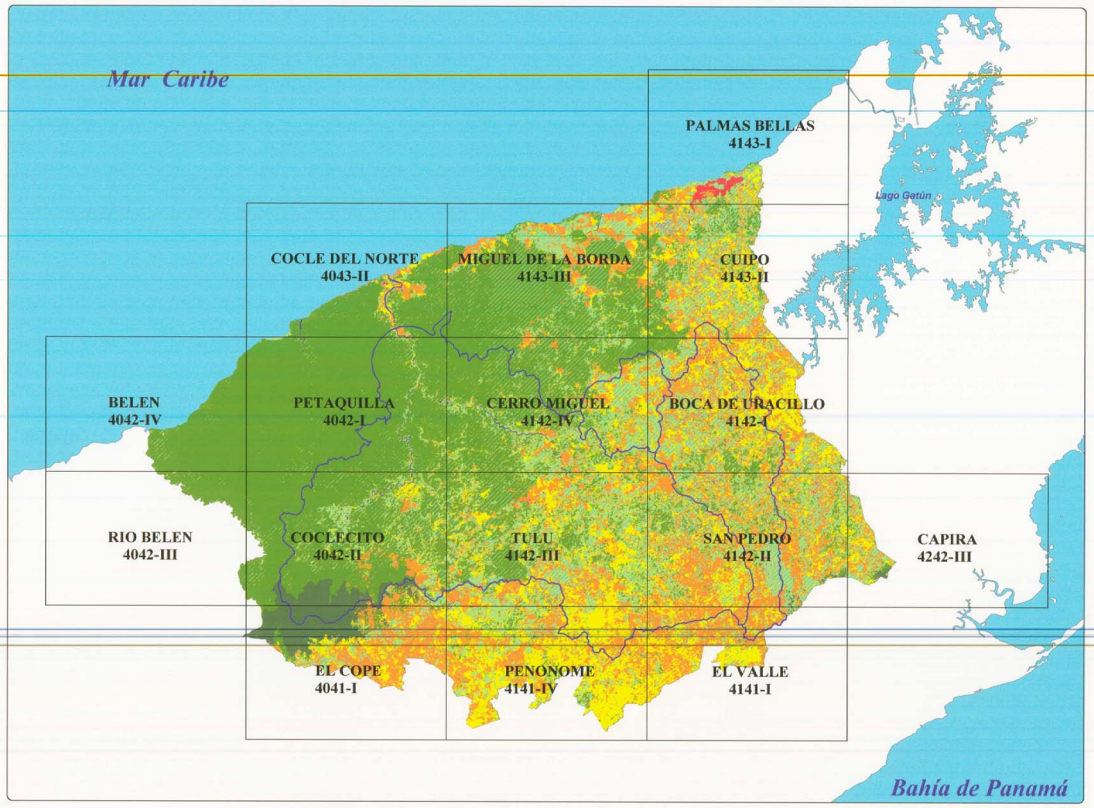
## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

CAPÍTULO II

# ÍNDICE DE HOJAS ESCALA 1:50,000
## " CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO "

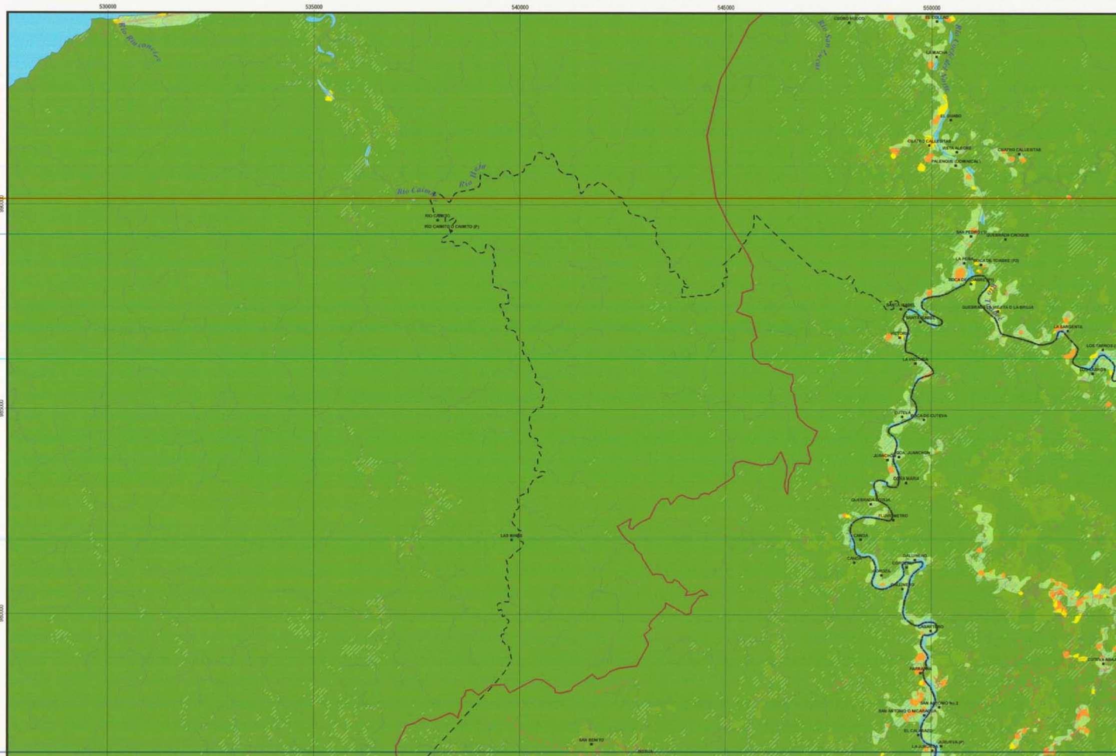
PeríodoS: 1983-98 al Período 1998-2000




CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PETAQUILLA

HOJA Nº 4042-I




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

URS Dames & Moore — GEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N / W / E / S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 — 0 — 2 Km

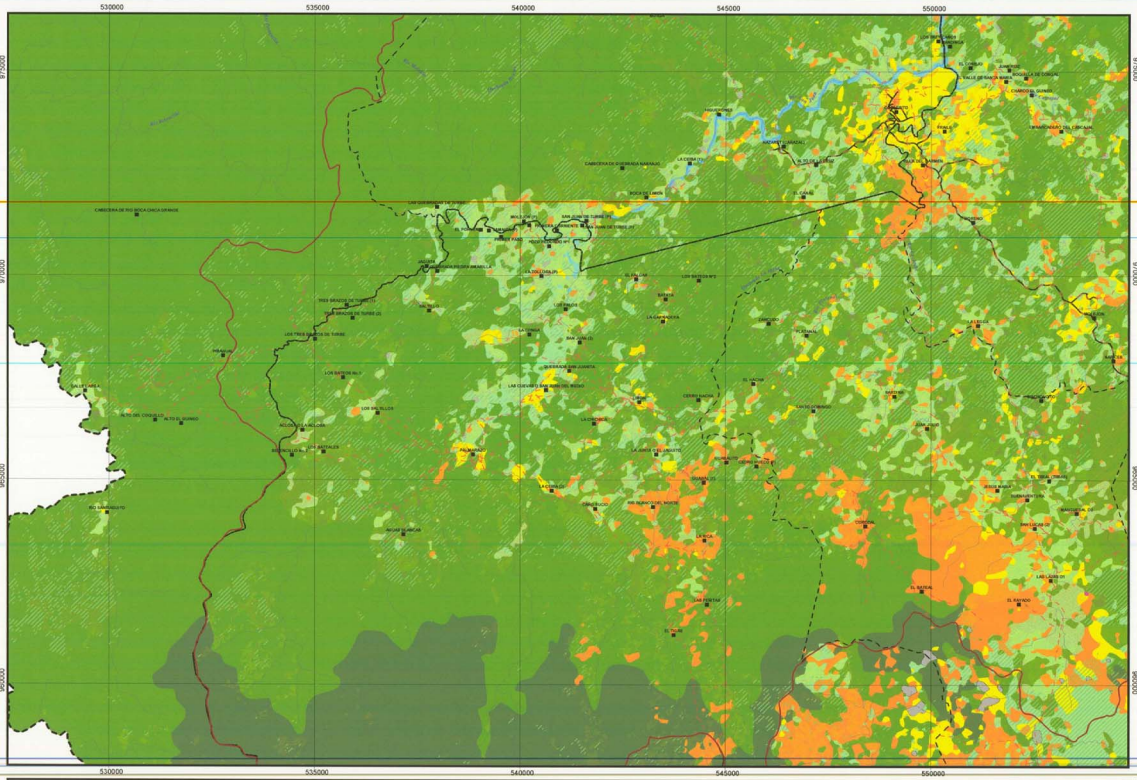
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# COCLESITO

**HOJA Nº 4042-II**




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajo de Consorcio GEA, IRG, URS CIDIP

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

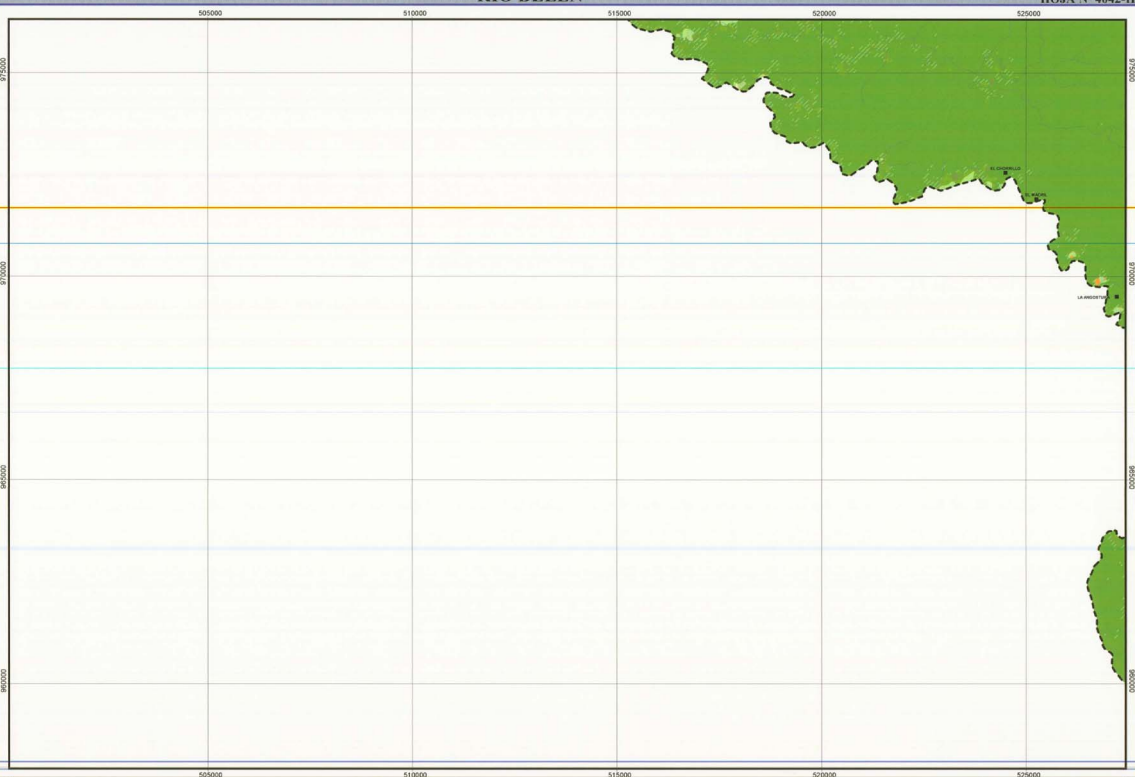
**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# RÍO BELÉN

HOJA Nº 4042-III




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Períodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP AUTORIDAD DEL CANAL DE P

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio CEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# BELÉN

HOJA Nº 4042-IV

## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

GEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, ION "Tommy Guardia", Informes de Consorcio: GEA, IRG, URS CCNP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# COCLÉ DEL NORTE

**HOJA Nº 4043-II**

530000 535000 540000 545000 550000

1010000 1005000 1000000 995000

Mar Caribe

CORREGIMIENTO MIGUEL DE LA BORDA

CORREGIMIENTO COCLÉ DEL NORTE

## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consecio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo, Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

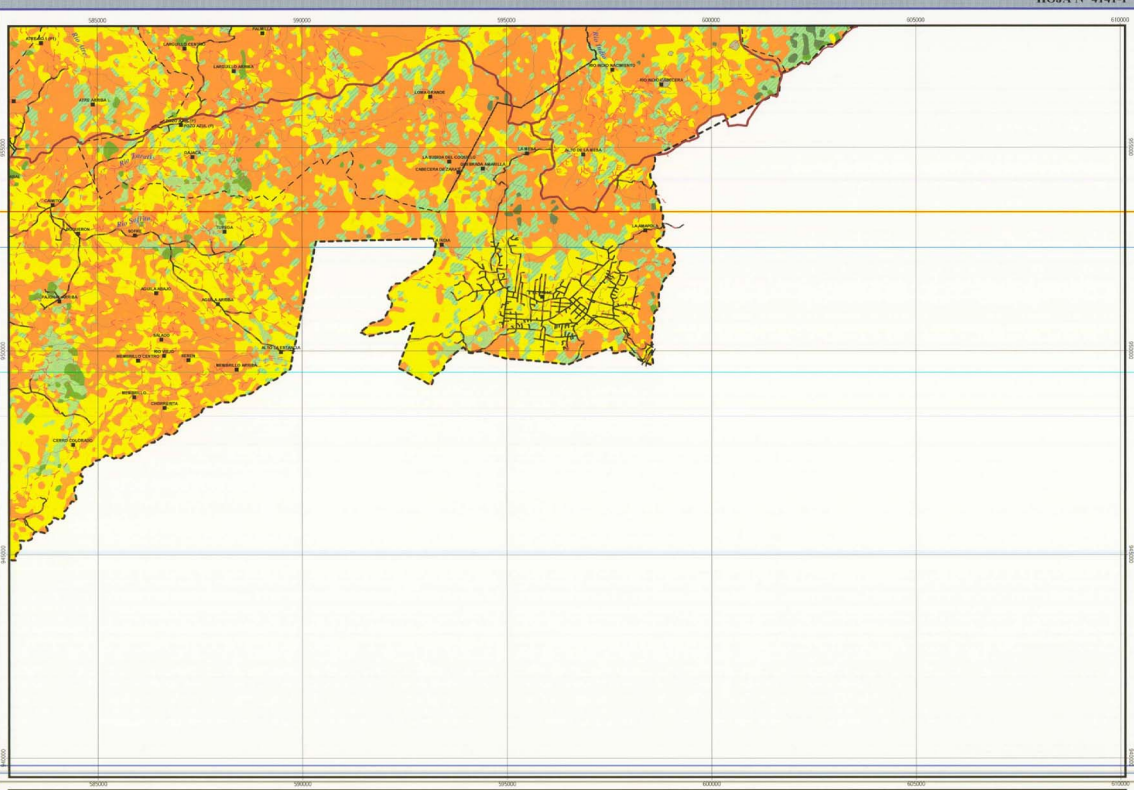
**1:50,000**

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# EL VALLE

**HOJA Nº 4141-I**




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE

ACP

URS

Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP); Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Hersadura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Áreas de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Áreas de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

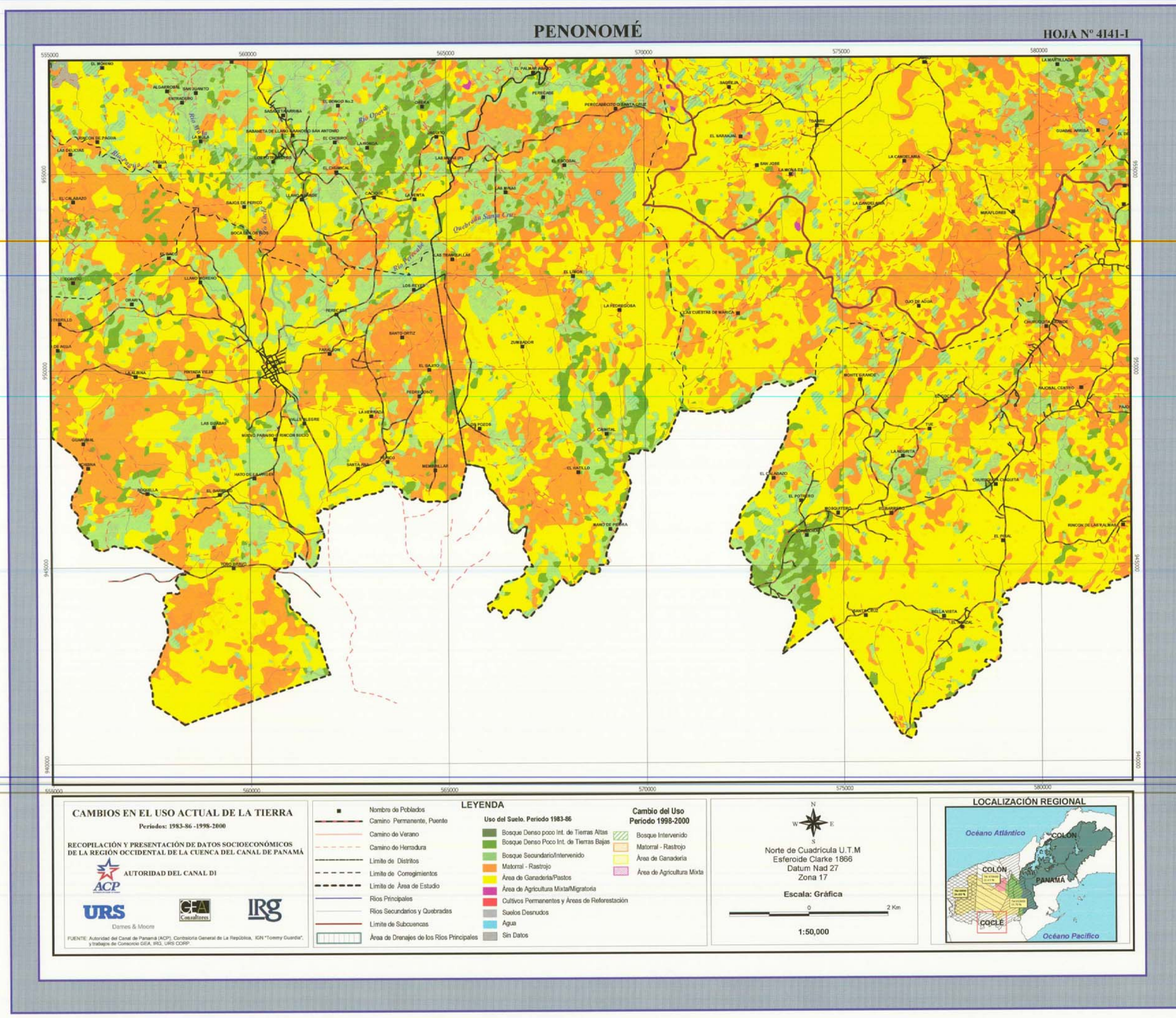
**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

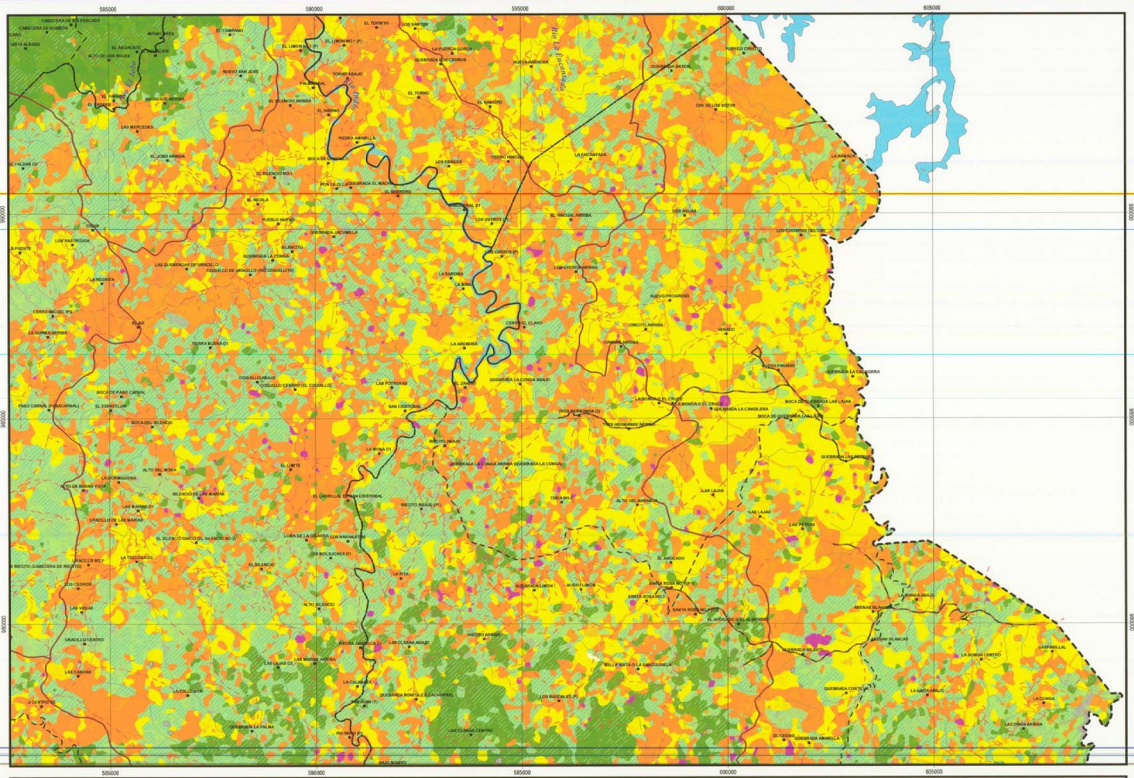
CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ




CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# BOCA DE URACILLO

HOJA Nº 4142-I




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Períodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajo de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo, Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Area de Ganadería/Pastos
- Area de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Áreas de Ganadería
- Áreas de Agricultura Mixta

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

0 — 2 Km

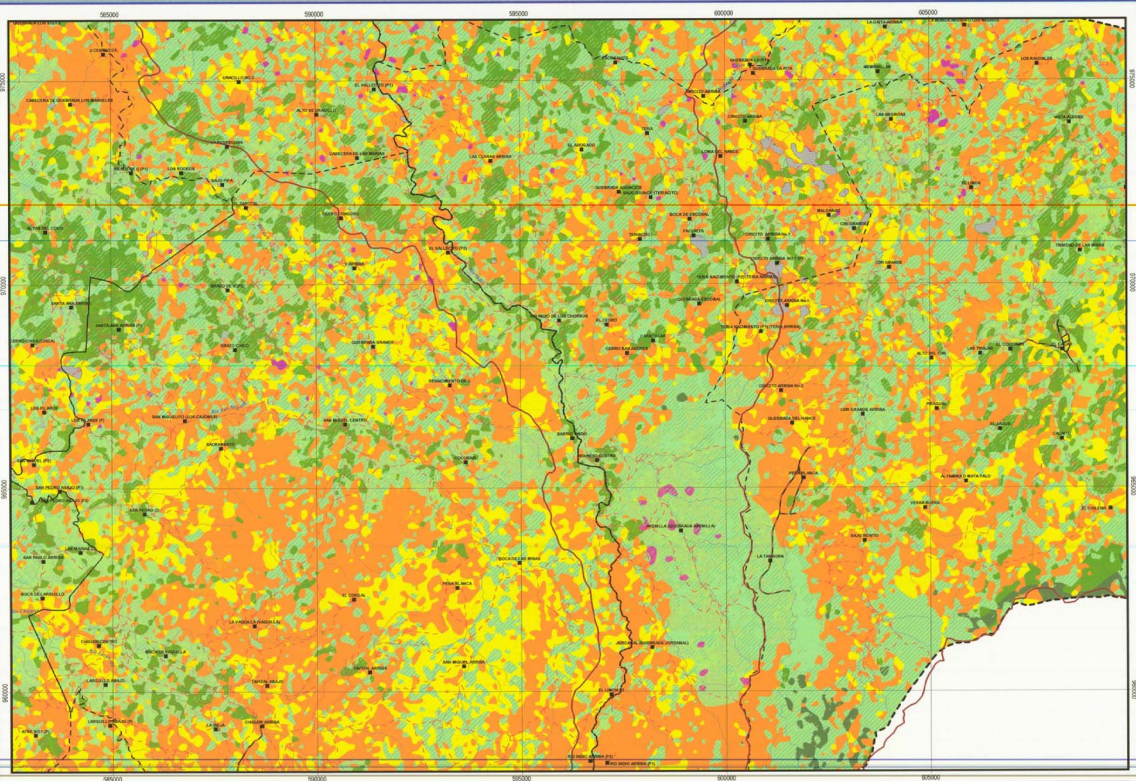
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# SAN PEDRO

HOJA Nº 4142-II




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IDIAN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio CEA, IRG, URS-DORP

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

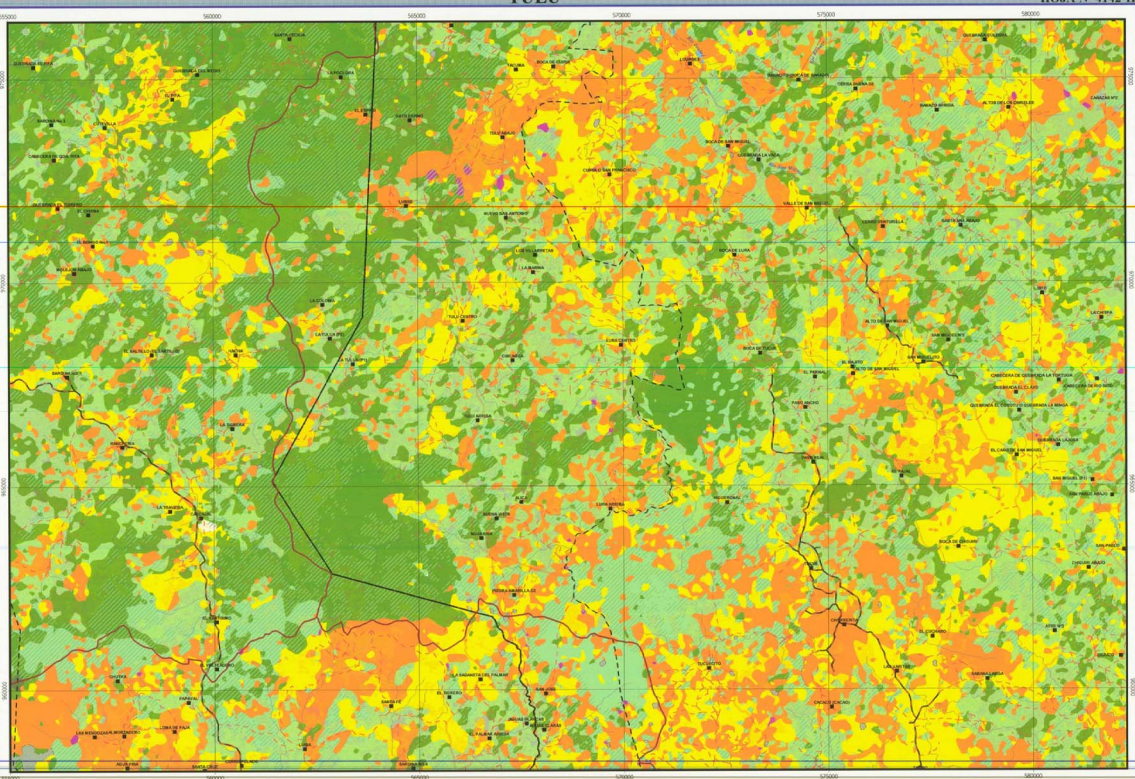
**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# TULÚ

**HOJA Nº 4142-III**



## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo, Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

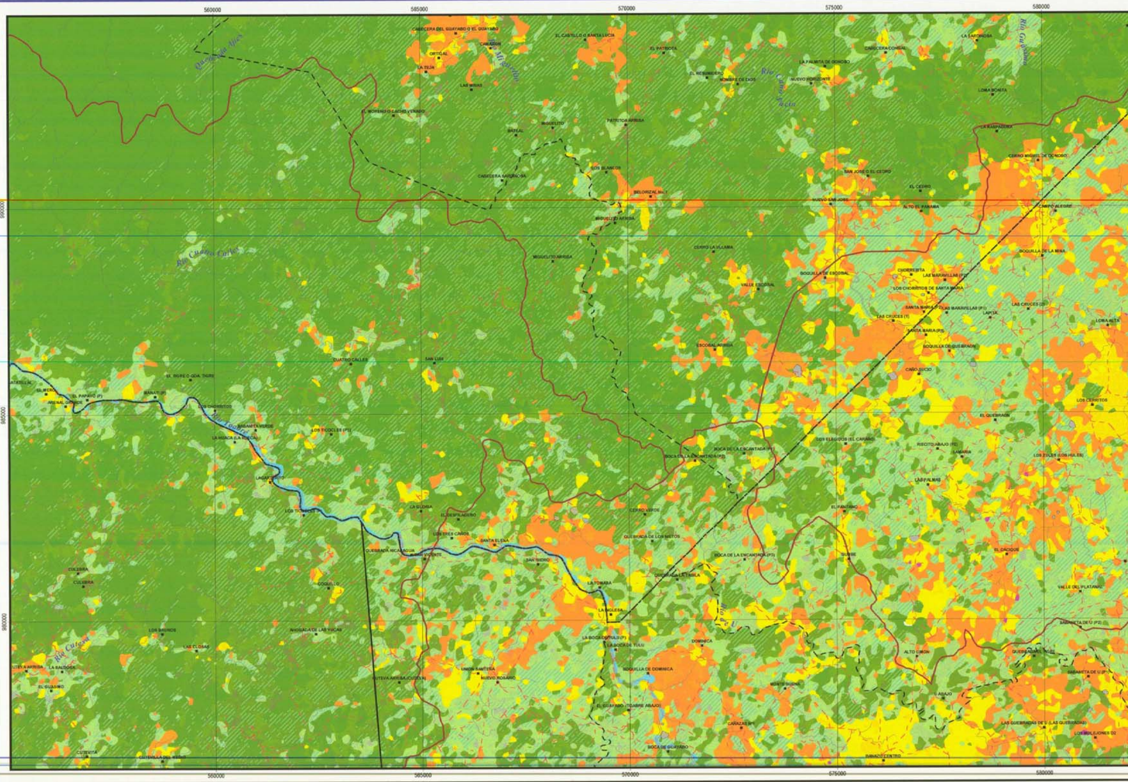
**1:50,000**

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CERRO MIGUEL

HOJA Nº 4142-IV



## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — GEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 — 0 — 2 Km

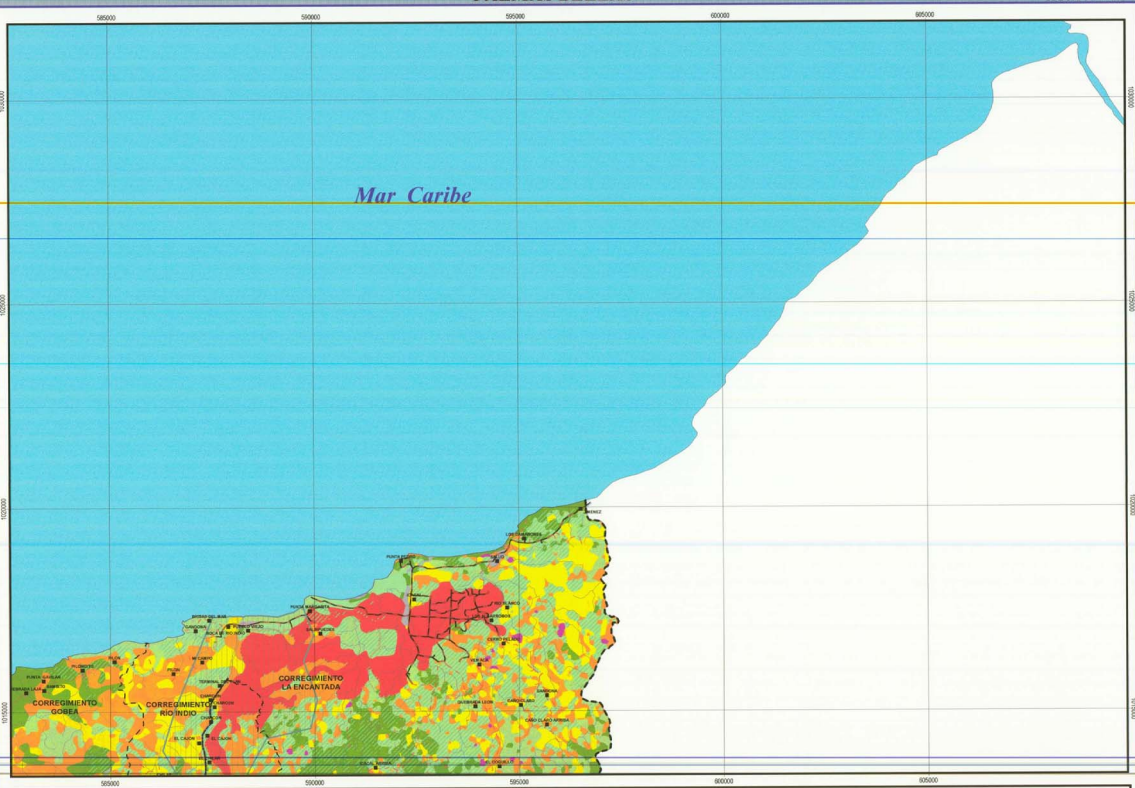
1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PALMAS BELLAS

HOJA Nº 4443-1




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

0 — 2 Km

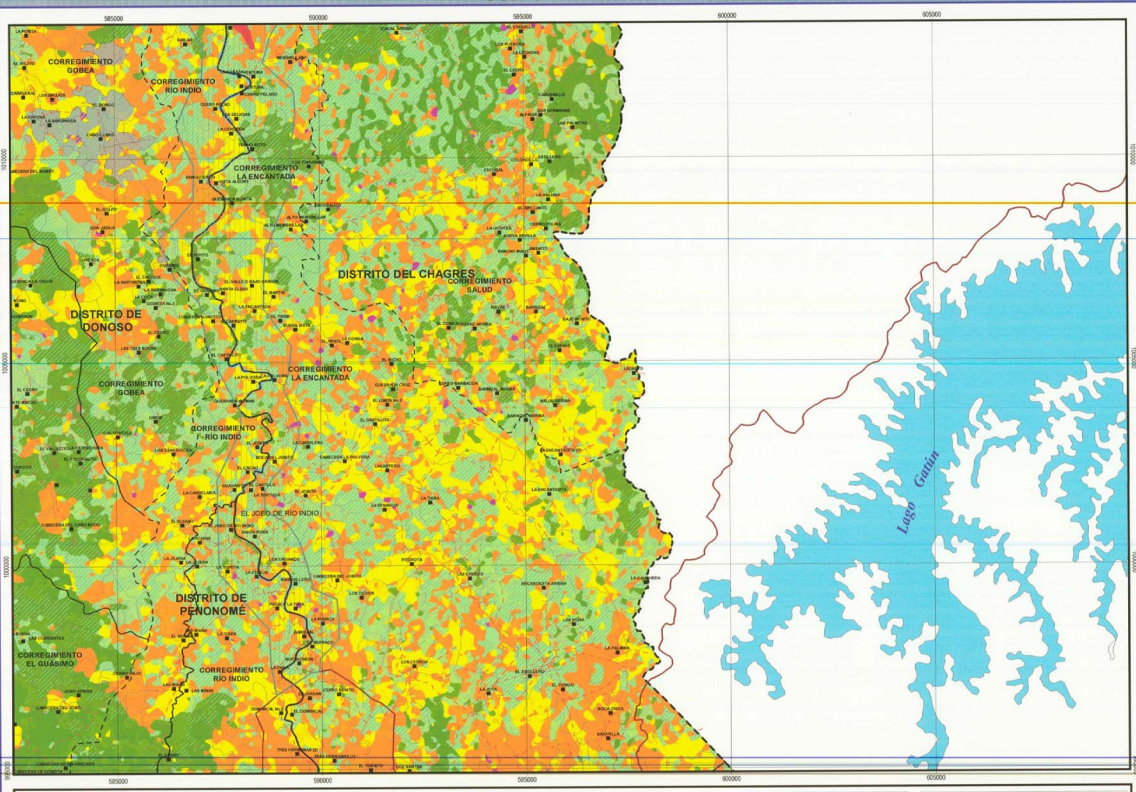
1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CUIPO

HOJA Nº 4143-II




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 - 1998-2000**

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y Trabajos de Comercio DEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Limite de Distritos
- Limite de Corregimientos
- Limite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Limite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N W E S

Norte de Cuadricula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

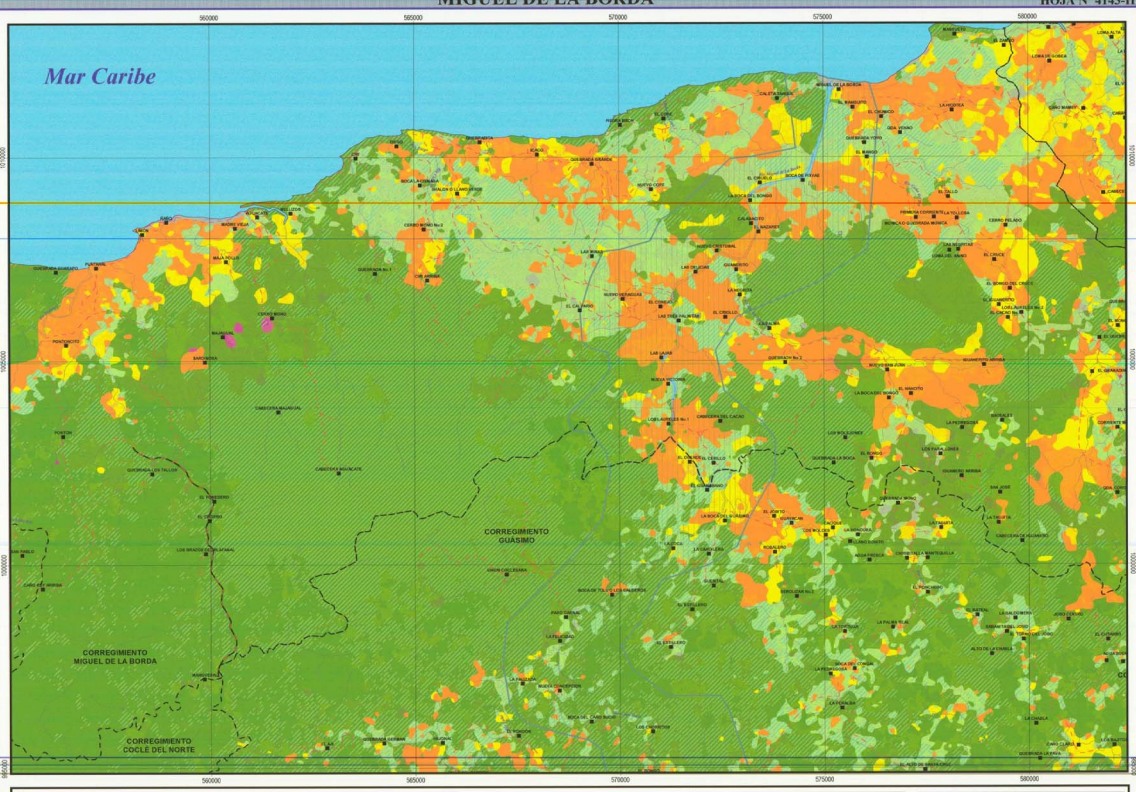
1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# MIGUEL DE LA BORDA

HOJA Nº 4143-III




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y Unidades de Comercio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mixta/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Periodo 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

0 — 2 Km

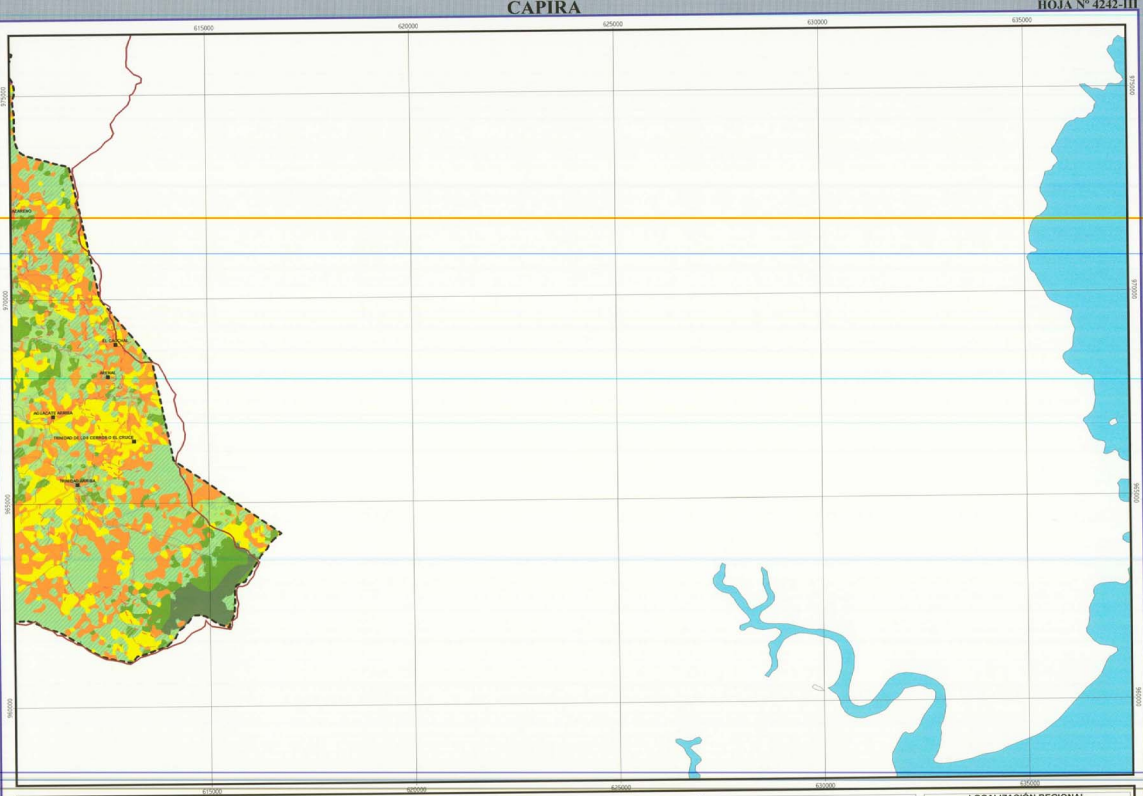
1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CAPIRA

**HOJA Nº 4242-III**




## CAMBIOS EN EL USO ACTUAL DE LA TIERRA

**Periodos: 1983-86 -1998-2000**

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio: GEA, INC. URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente, Puente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenajes de los Ríos Principales

**Uso del Suelo. Periodo 1983-86**

- Bosque Denso poco Int. de Tierras Altas
- Bosque Denso Poco Int. de Tierras Bajas
- Bosque Secundario/Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Áreas de Ganadería/Pastos
- Área de Agricultura Mista/Migratoria
- Cultivos Permanentes y Áreas de Reforestación
- Suelos Desnudos
- Agua
- Sin Datos

**Cambio del Uso Período 1998-2000**

- Bosque Intervenido
- Matorral - Rastrojo
- Área de Ganadería
- Área de Agricultura Mixta

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

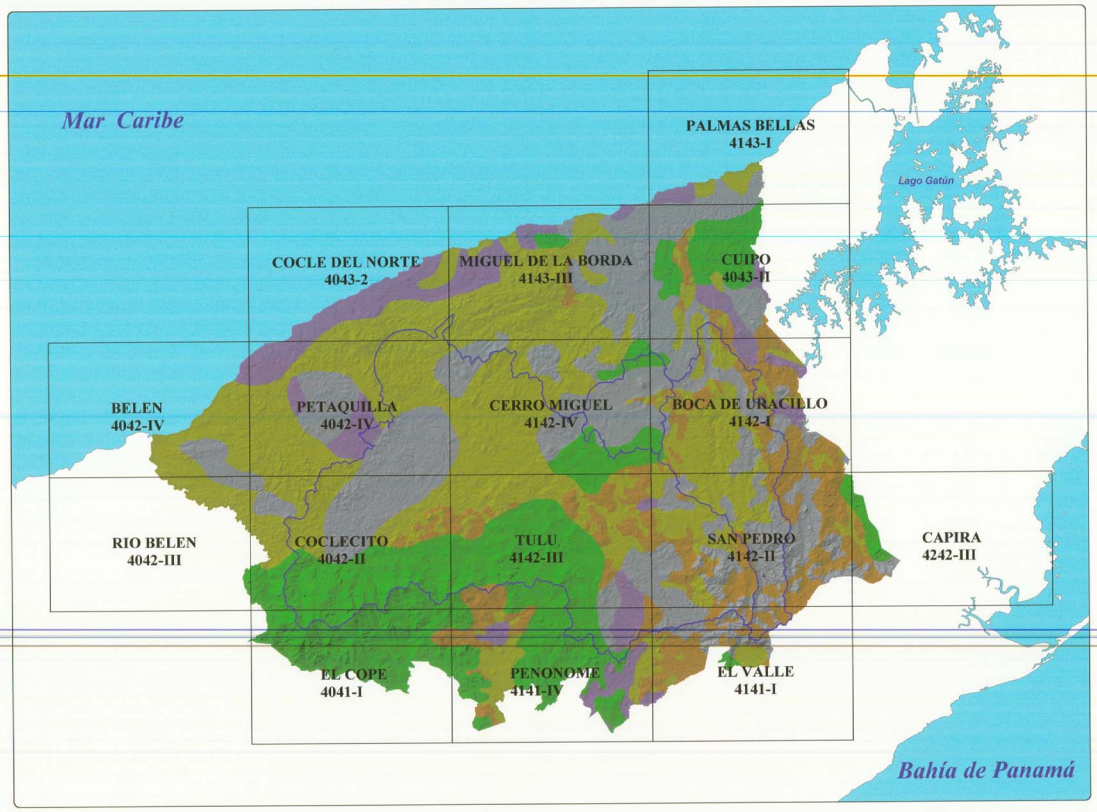
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

**CAPÍTULO III**

# ÍNDICE DE HOJAS ESCALA 1:50,000
# " MAPA DE USO POTENCIAL "




CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# EL COPÉ

HOJA Nº 4041-I

585000 590000 595000 600000 605000 610000

955000 950000 945000 940000

## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y mosaicos de Consorcio CEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Limite de Distritos
- Limite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Limite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Proncipales

**Uso Potencial**

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

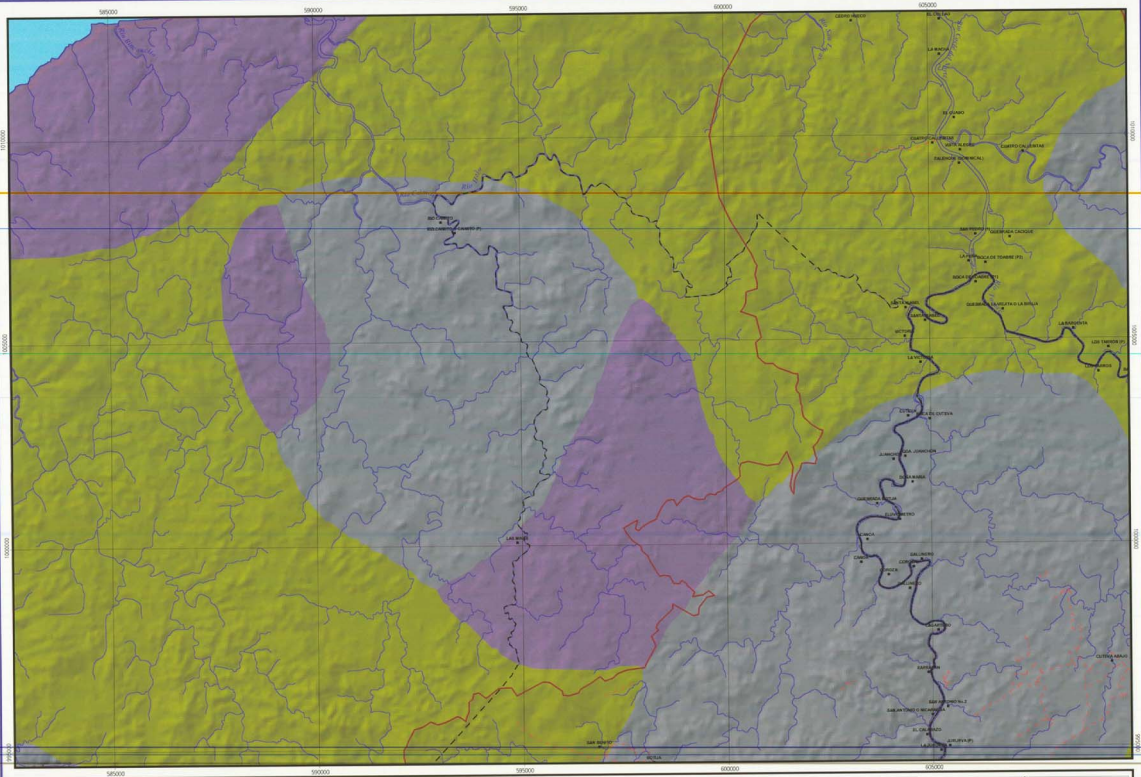
1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PETAQUILLA

HOJA Nº 4042-I




## MAPA DE USO POTENCIAL

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP — AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Comecsa: GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Proncipales

***Uso Potencial***

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

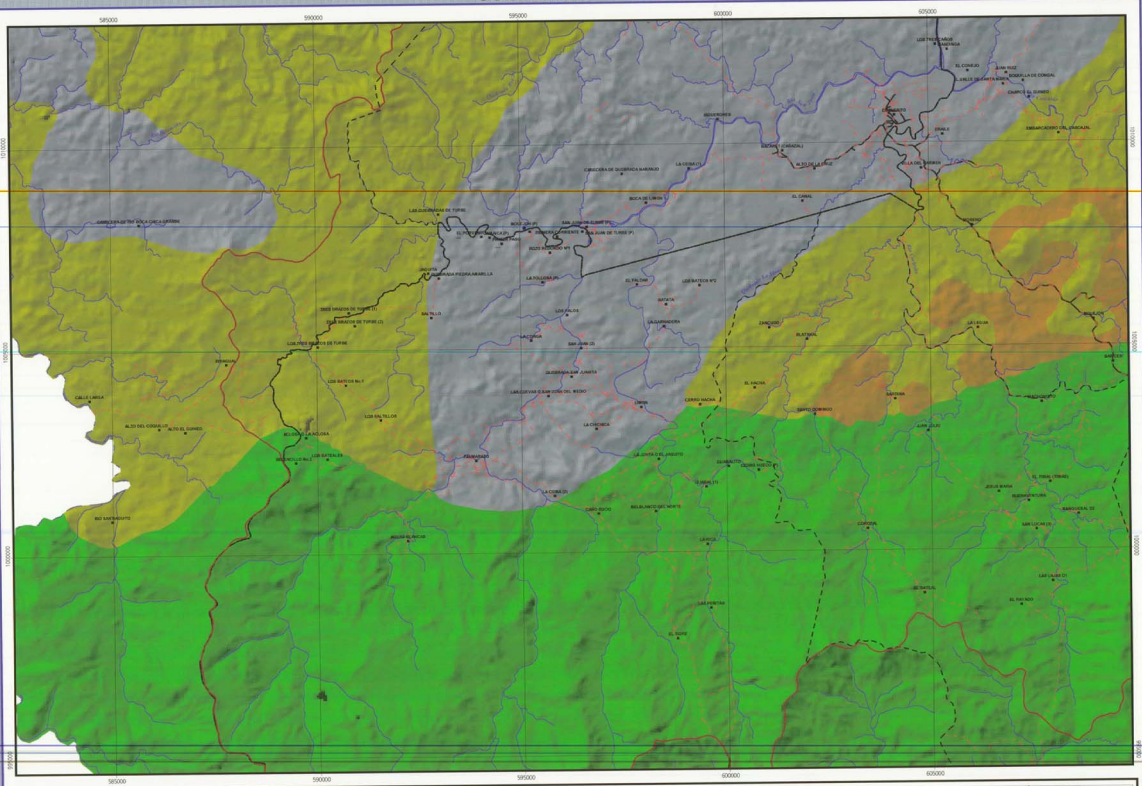
**1:50,000**

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# COCLESITO

HOJA Nº 4042-II




## MAPA DE USO POTENCIAL

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Uso Potencial**

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# RÍO BELÉN

HOJA Nº 4042-III

585000 590000 595000 600000 605000

990000 985000 980000

## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CDMP

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Limite de Distritos
- Limite de Corregimientos
- Rios Principales
- Rios Secundarios y Quebradas
- Limite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Rios Proncipales

**Uso Potencial**

- Agrícola
- Agricola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# BELÉN

HOJA Nº 4042-IV

585000 590000 595000 600000 605000

990000 985000 980000

*Mar Caribe*

## MAPA DE USO POTENCIAL

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajo de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Proncipales

*Uso Potencial*

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

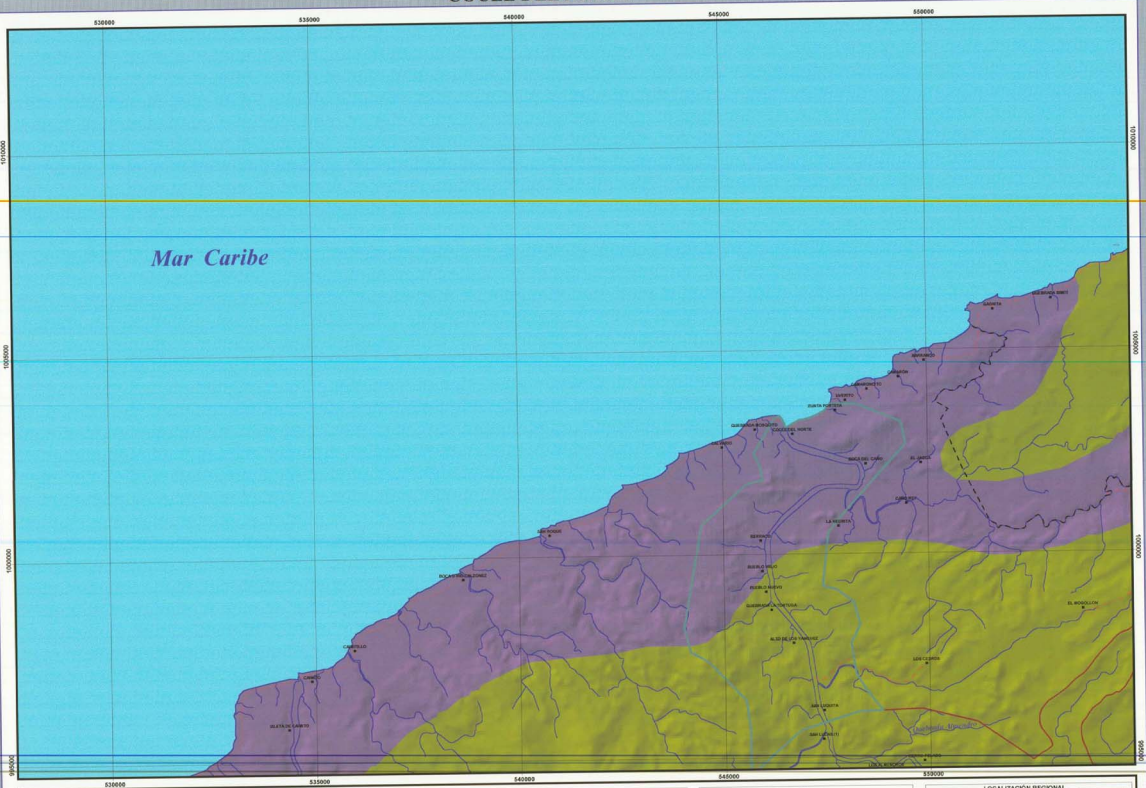
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# COCLÉ DEL NORTE

HOJA N° 4043-II




## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP · URS Dames & Moore · GEA Consultores · IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Proncipales

**Uso Potencial**

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N · W · E · S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

1:50,000

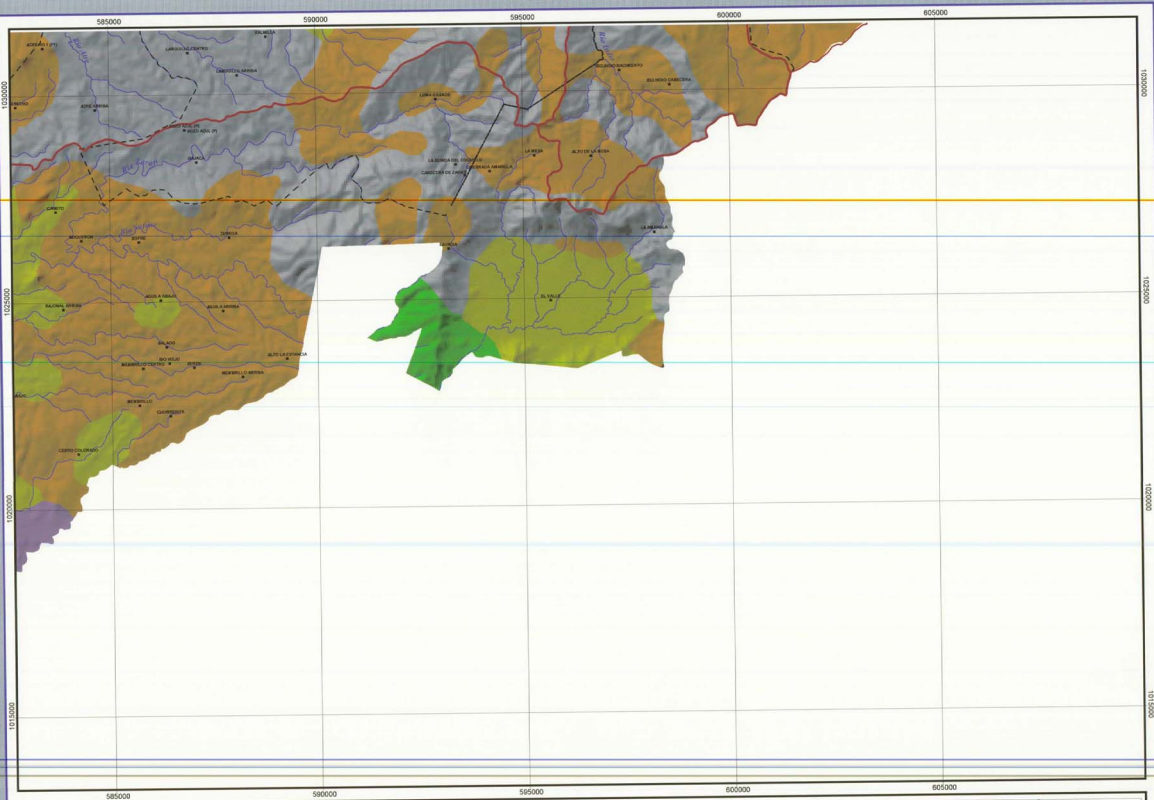
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Océano Atlántico · COLÓN · COLÓN · PANAMÁ · COCLE · Océano Pacífico

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# EL VALLE

HOJA Nº 4141-I




## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP · URS Dames & Moore · CEA Consultores · IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IDIAN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcios GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Prorcipales

**Uso Potencial**

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N · W · E · S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

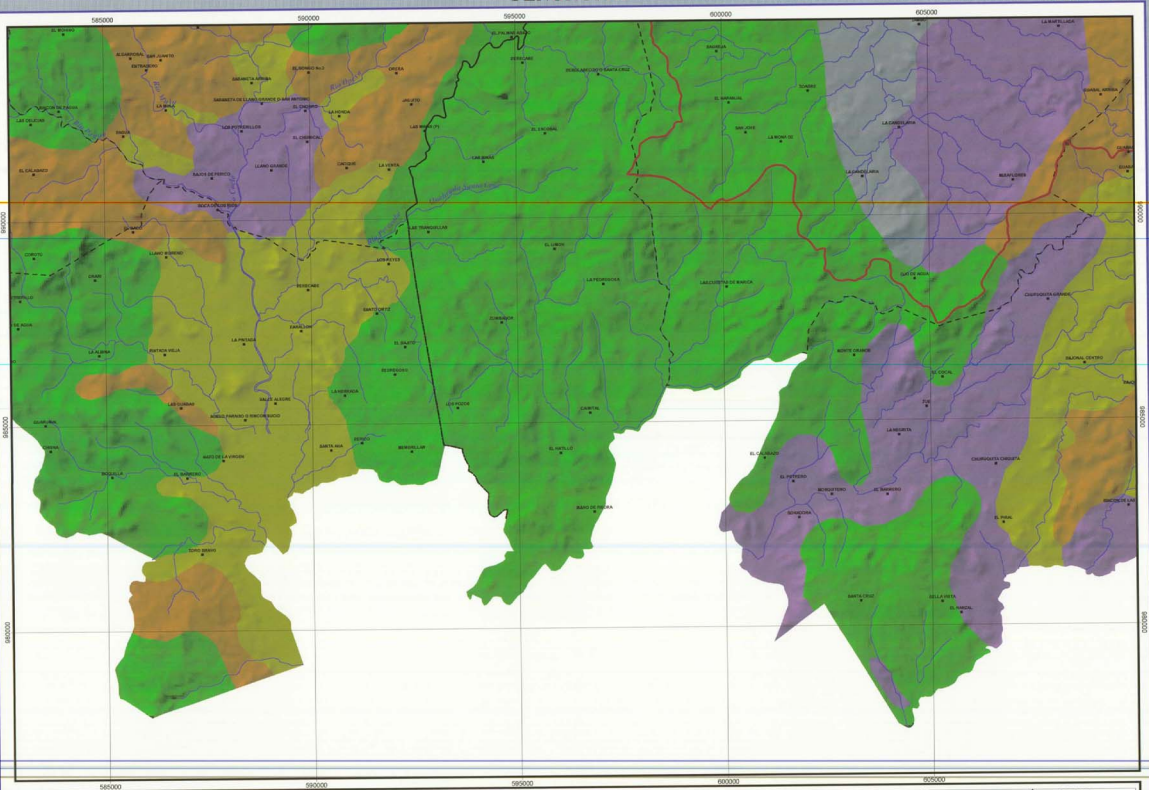
1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PENONOMÉ

HOJA Nº 4I41-I




## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore · CEA Consultores · IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tonerry Guardia", y trabajos de Comercio CEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

*Uso Potencial*

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# BOCA DE URACILLO

HOJA Nº 4142-I

585000 590000 595000 600000 605000

1035000 1030000 1025000 1020000 1015000

## MAPA DE USO POTENCIAL

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

GEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Limite de Distritos
- Limite de Corregimientos
- Rios Principales
- Rios Secundarios y Quebradas
- Limite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Rios Proncipales

***Uso Potencial***

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# SAN PEDRO

HOJA Nº 4142-II

585000 590000 595000 600000 605000

1030000 1025000 1020000 1015000

## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

*Uso Potencial*

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

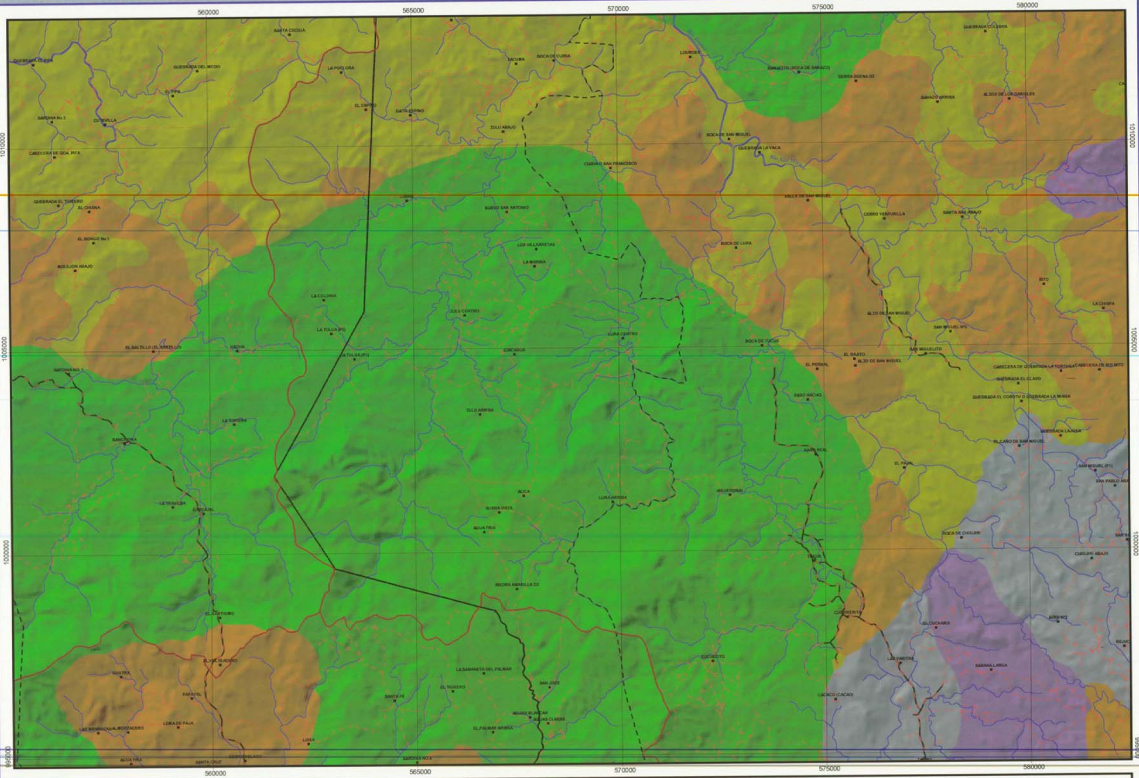
1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# TULÚ

HOJA Nº 4142-III




## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Comercio CEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

*Uso Potencial*

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

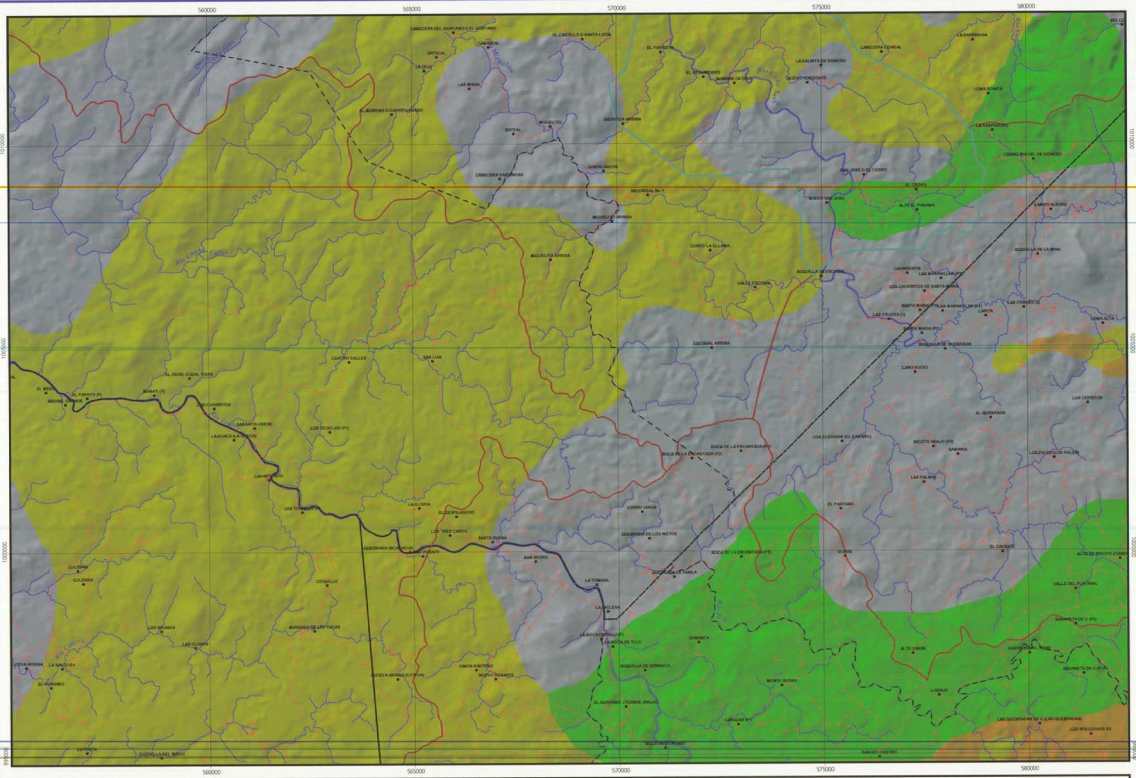
1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CERRO MIGUEL

HOJA Nº 4142-IV




## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP · URS Dames & Moore · CEA Consultores · IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Proncipales

**Uso Potencial**

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# PALMAS BELLAS

HOJA Nº 4443-1

585000 590000 595000 600000 605000

1030000 1025000 1020000 1015000

*Mar Caribe*

CORREGIMIENTO GOBEA

CORREGIMIENTO RIO INDIO

CORREGIMIENTO LA ENCANTADA

## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Prencipales

*Uso Potencial*

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 Km 0 2 Km

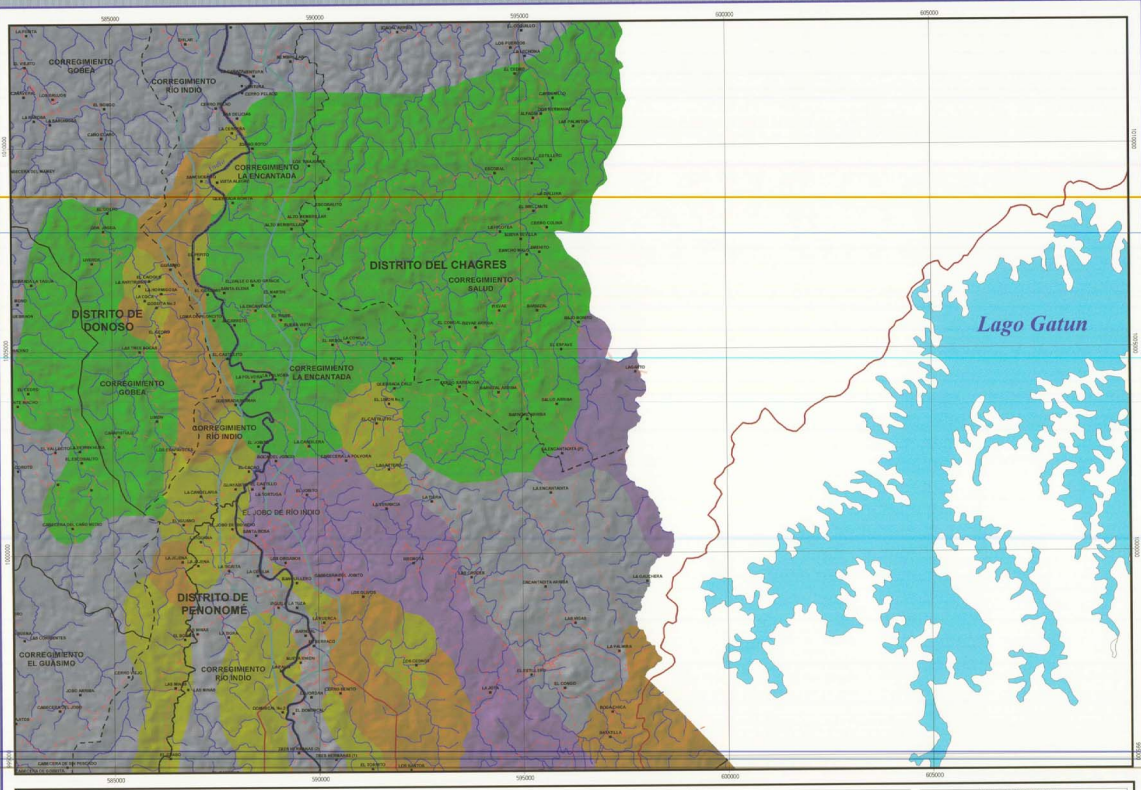
1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CUIPO

HOJA Nº 4143-II




## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ.

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio: GCA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Proncipales

*Uso Potencial*

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N
W E
N

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

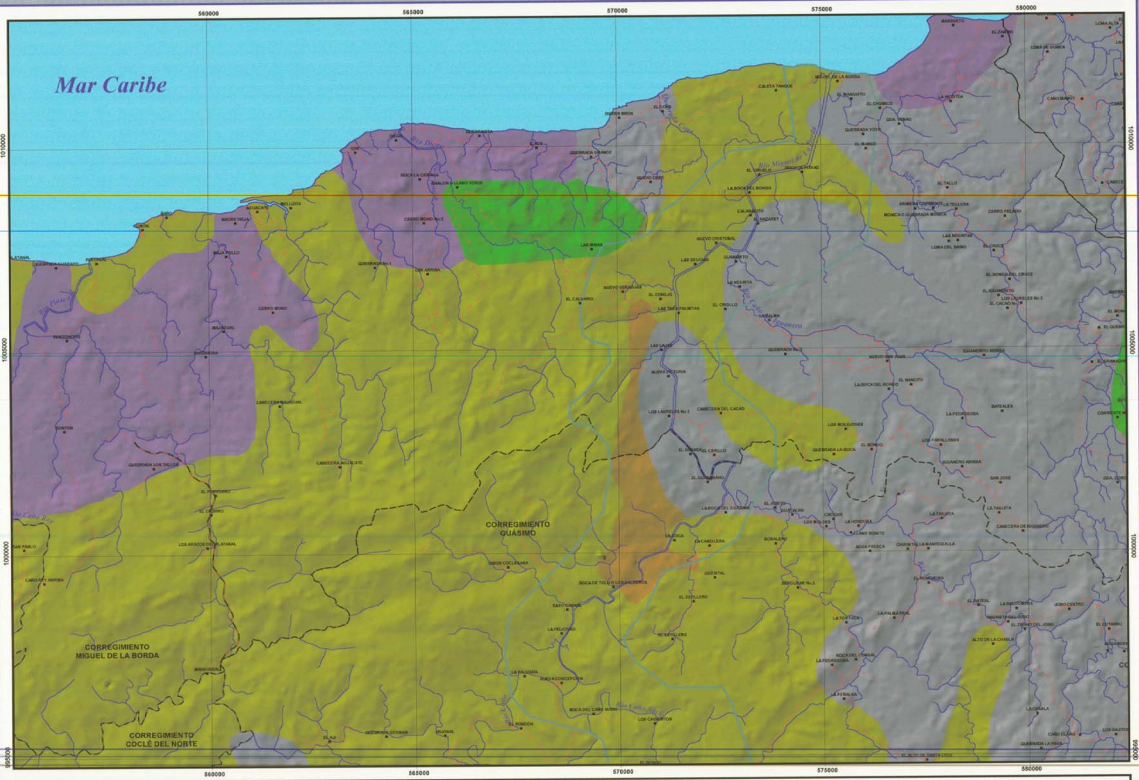
1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# MIGUEL DE LA BORDA

HOJA Nº 4143-III




## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

*Uso Potencial*

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 Km 0 2 Km

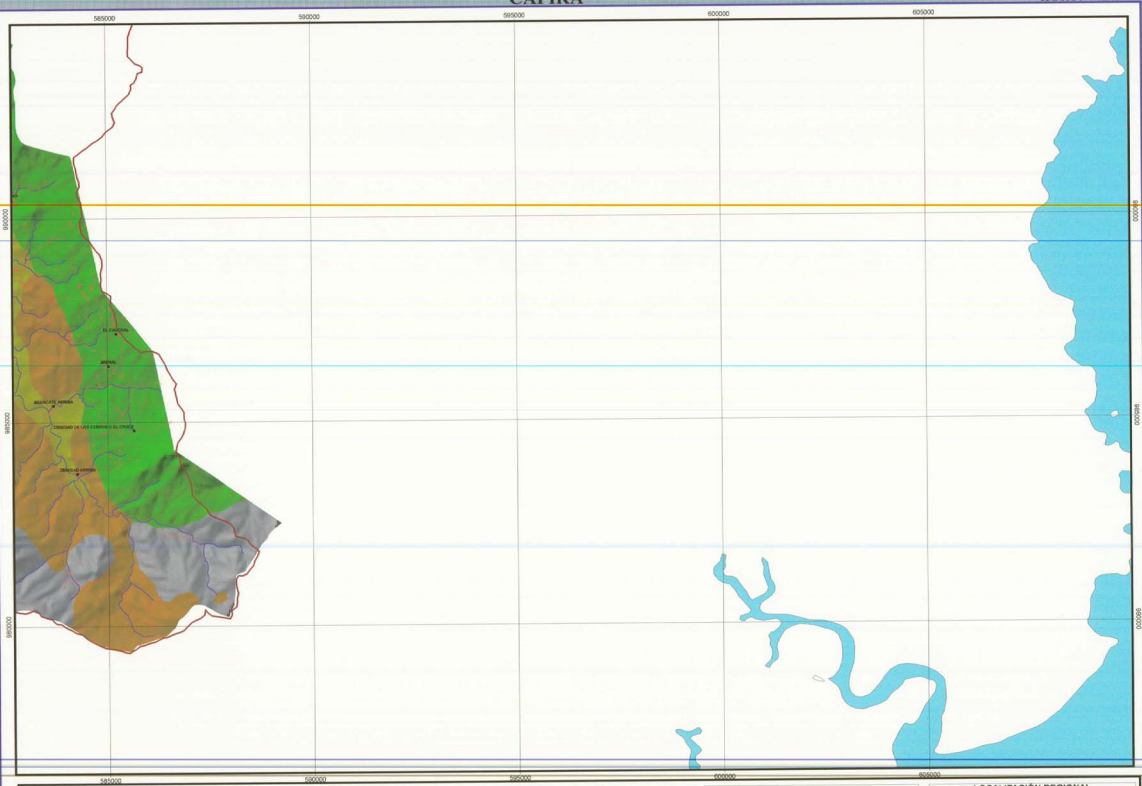
1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CAPIRA

HOJA Nº 4242-III




## MAPA DE USO POTENCIAL

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura,
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Proncipales

### Uso Potencial

- Agrícola
- Agrícola y ganadería
- Ganadería
- Bosques y cultivos forestales
- Protección

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

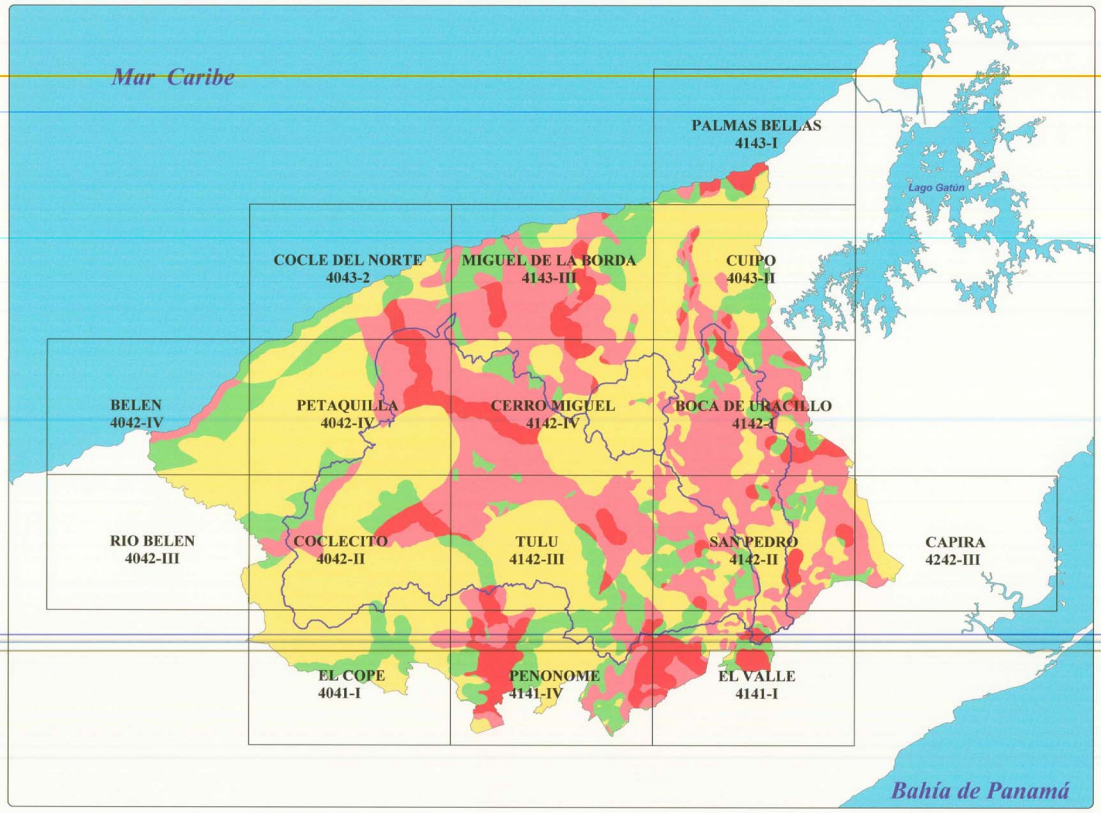
2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CAPÍTULO IV

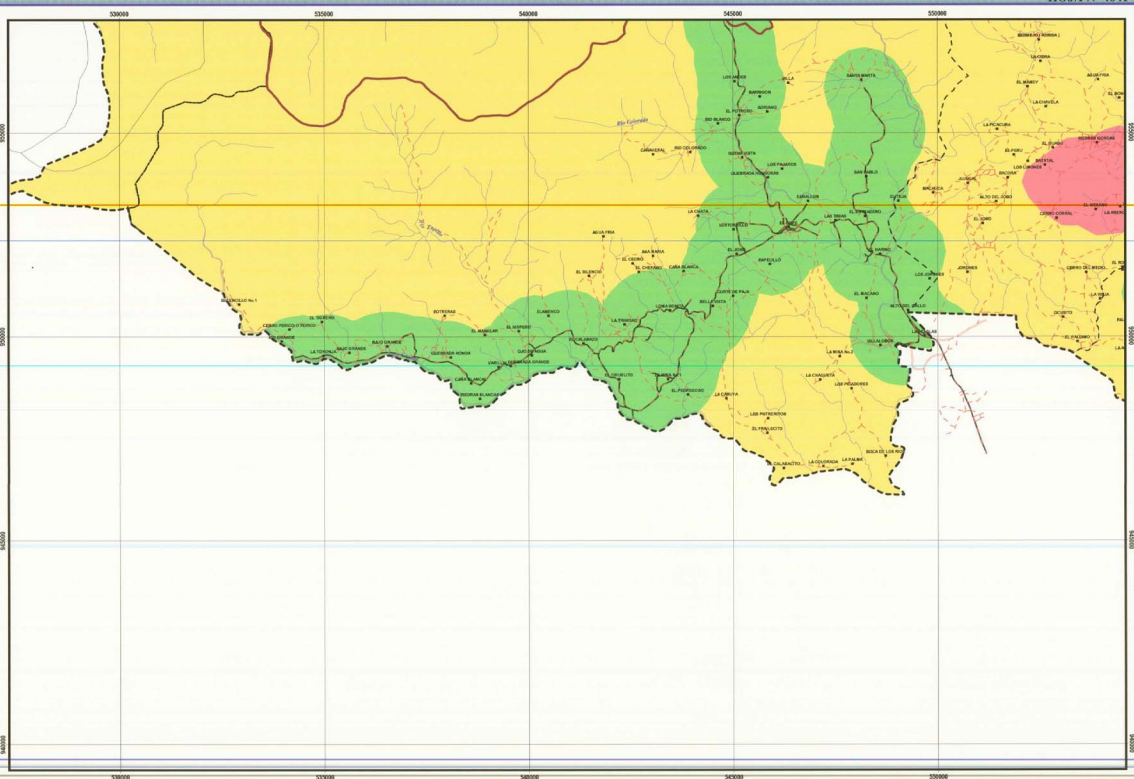
# ÍNDICE DE HOJAS ESCALA 1:50,000
# " MAPA DEL VALOR DE LA TIERRA"




CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# EL COPÉ

HOJA Nº 4041-I




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP · URS Dames & Moore · CEA Consultores · IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GICA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

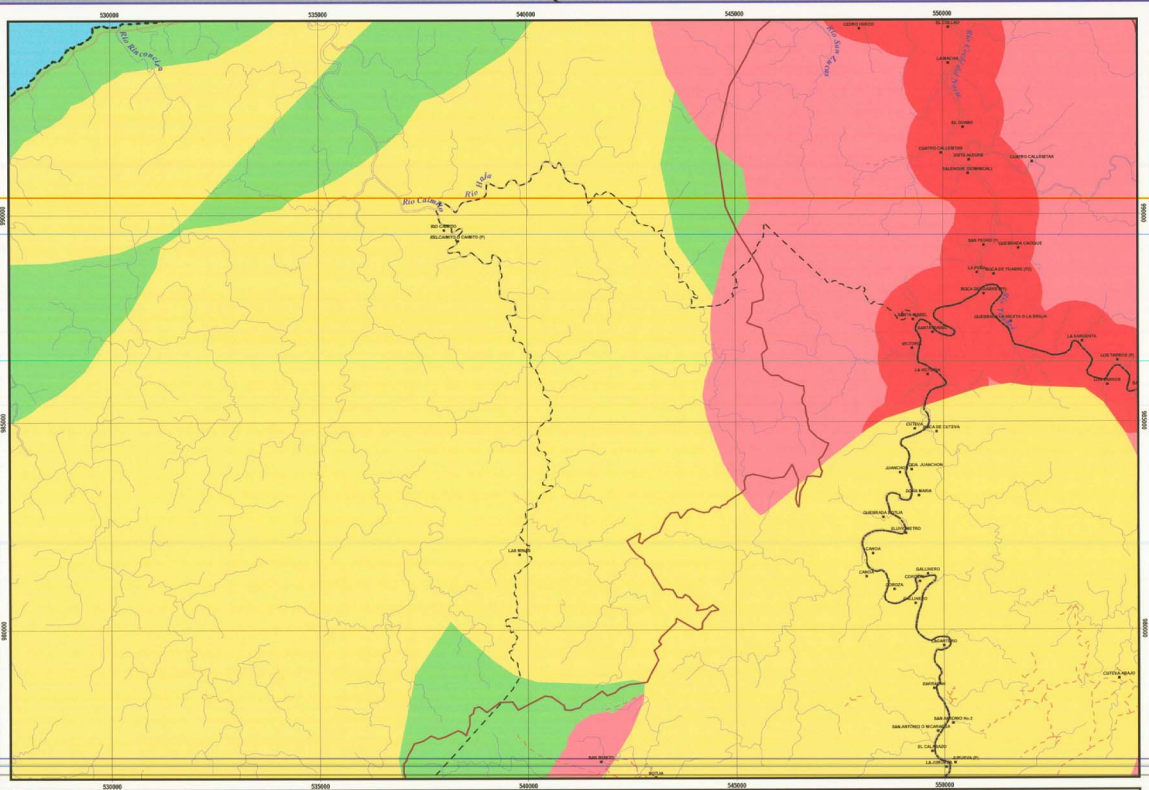
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PETAQUILLA

HOJA Nº 4042-I




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

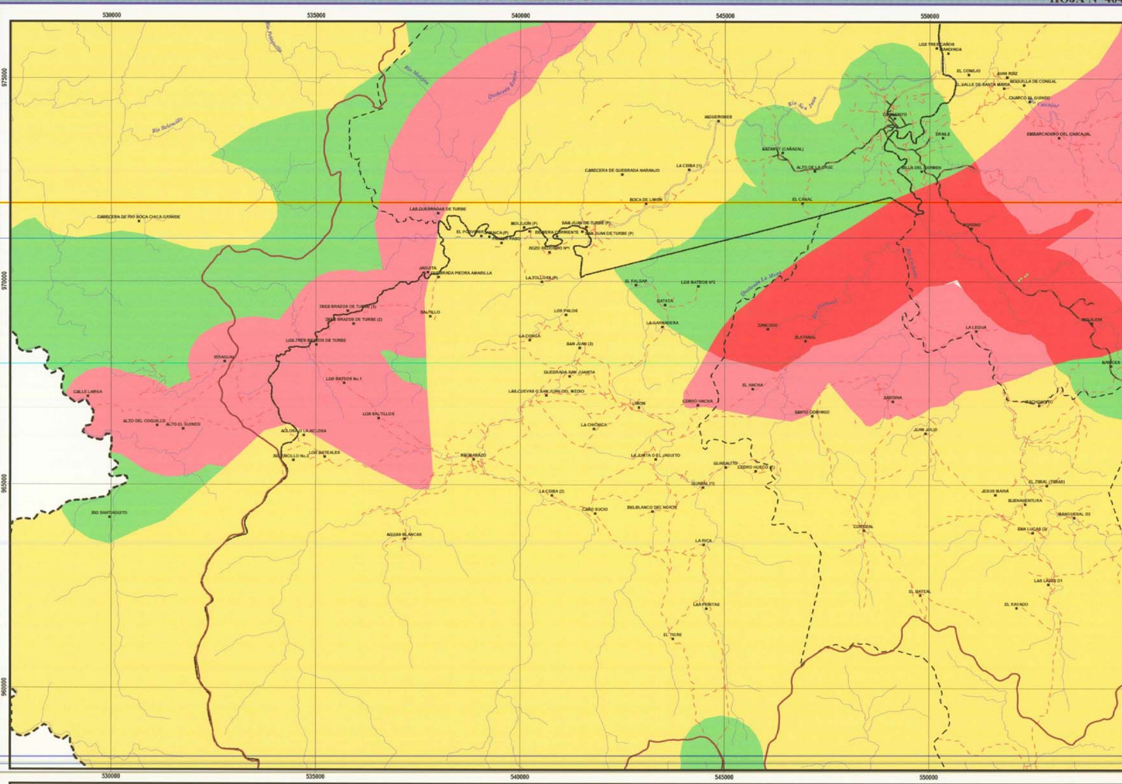
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# COCLESITO

HOJA N° 4042-II



## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — GEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS-CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

Valores de la tierra

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N / S / E / W

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 — 0 — 2 Km

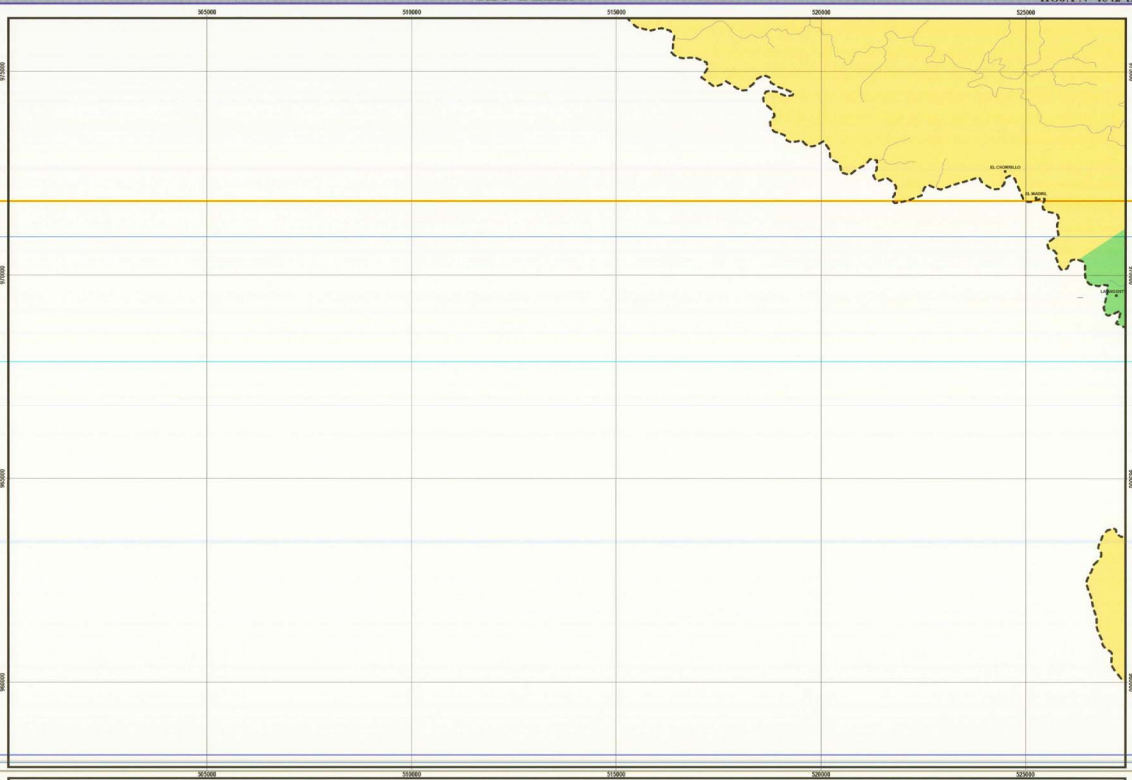
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# RÍO BELÉN

HOJA Nº 4042-III




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, KIN "Tommy Guardia", y trabajo de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Kms

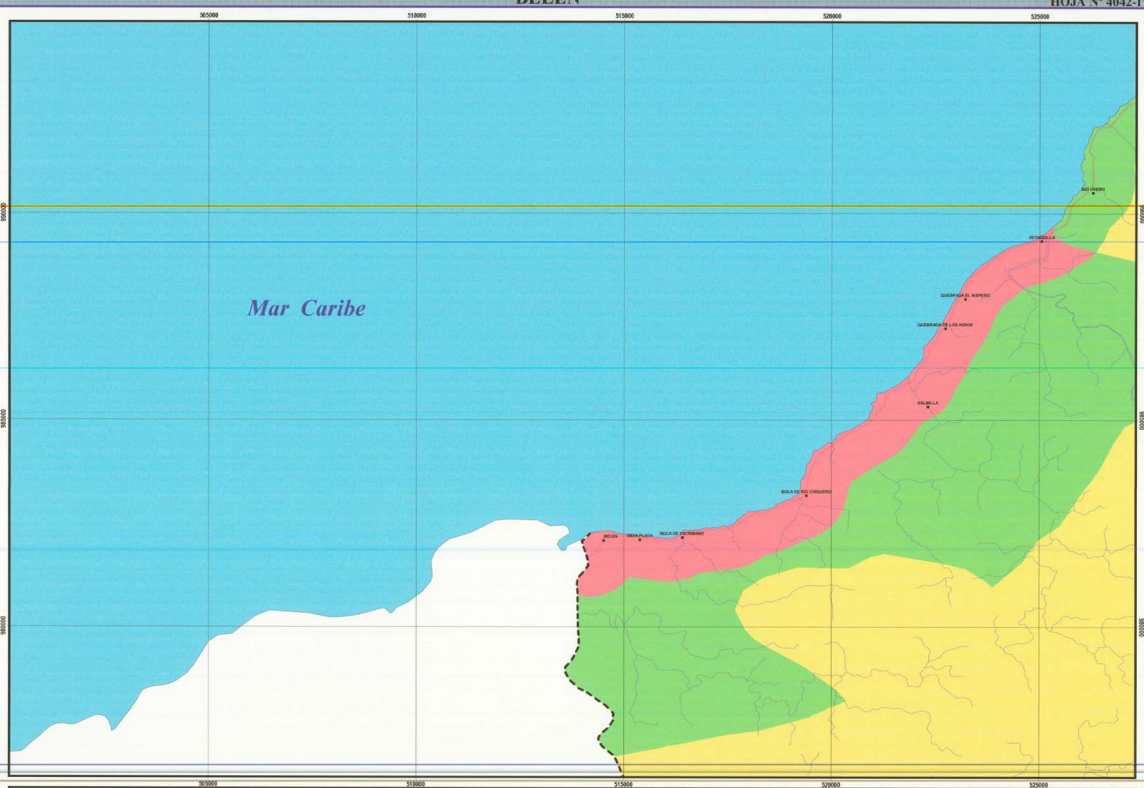
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# BELÉN

HOJA Nº 4042-IV




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio-GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

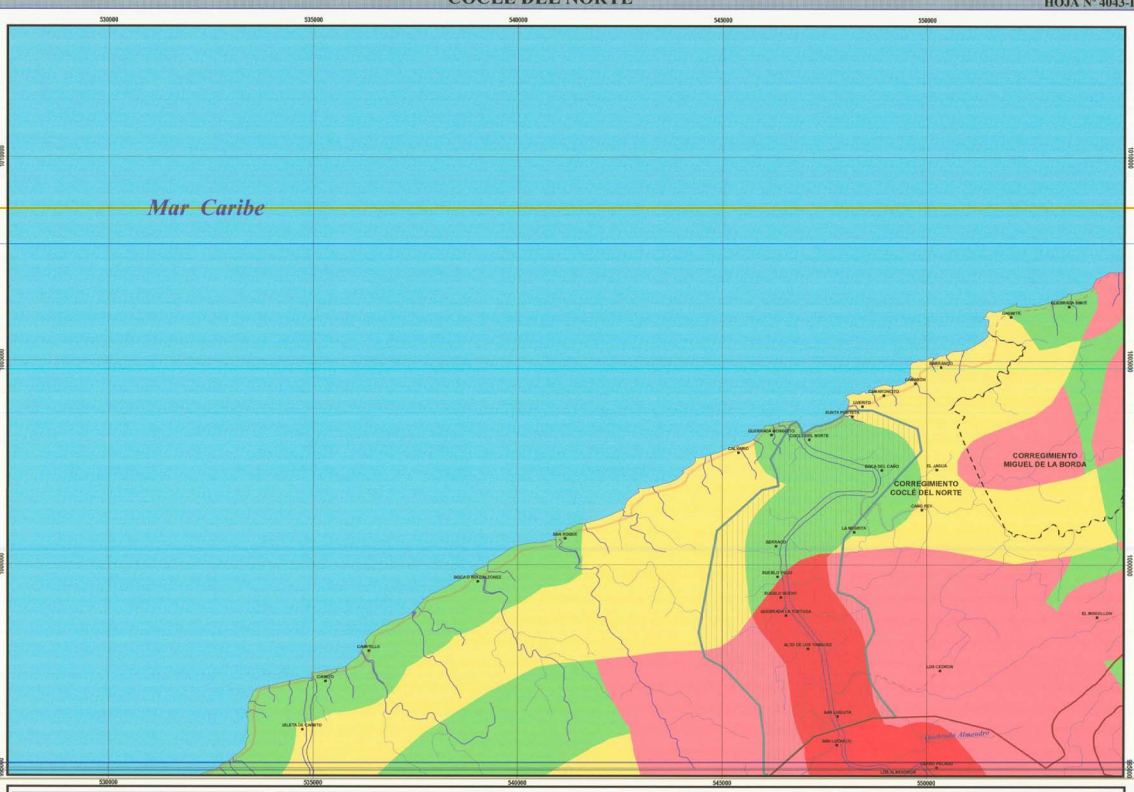
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# COCLÉ DEL NORTE

HOJA Nº 4043-II




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, ICN "Tommy Guardia", y Trabajos de Consorcio CEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

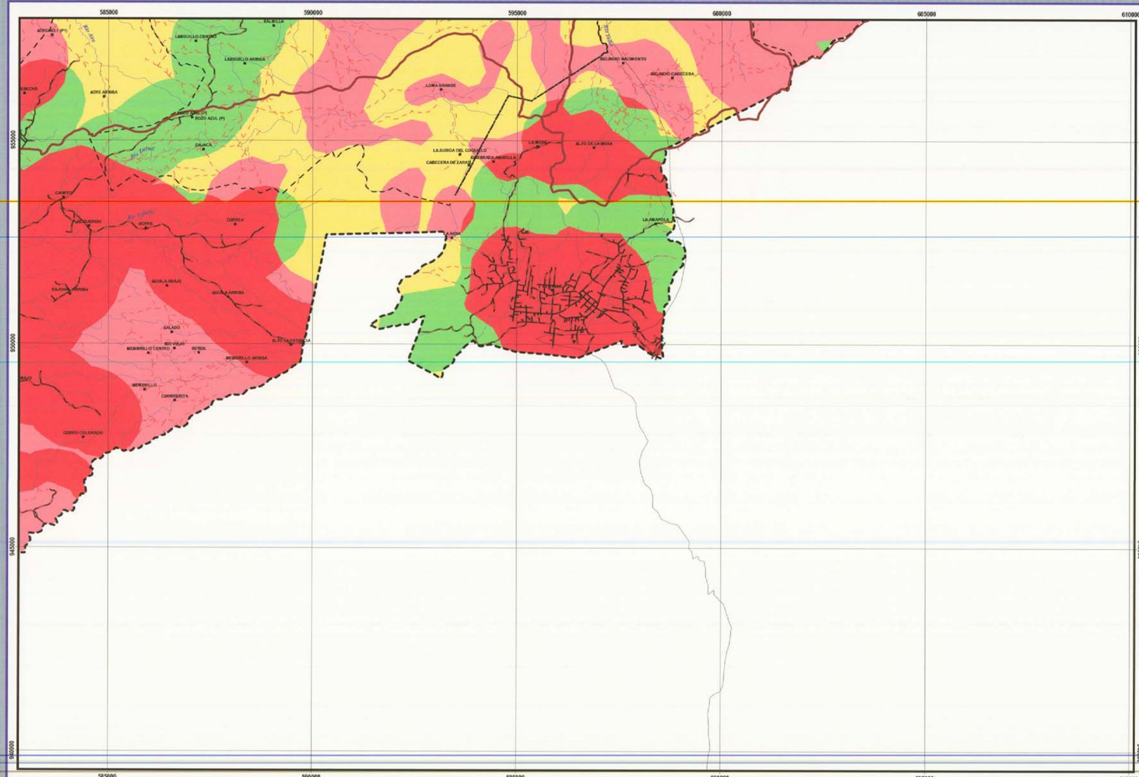
**1:50,000**

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# EL VALLE

HOJA Nº 4141-I




## VALOR DE LA TIERRA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

URS Dames & Moore

GEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

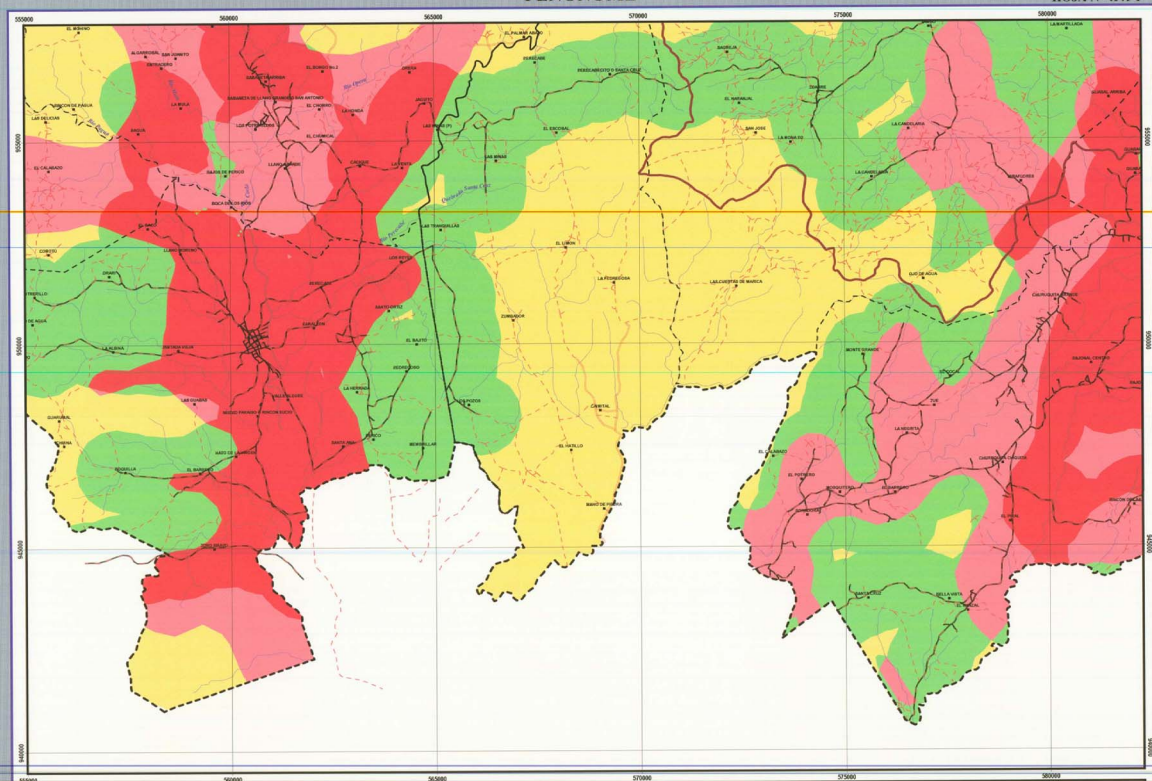
1:50,000

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PENONOMÉ

HOJA Nº 4I41-1




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

GEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

0 — 2 Km

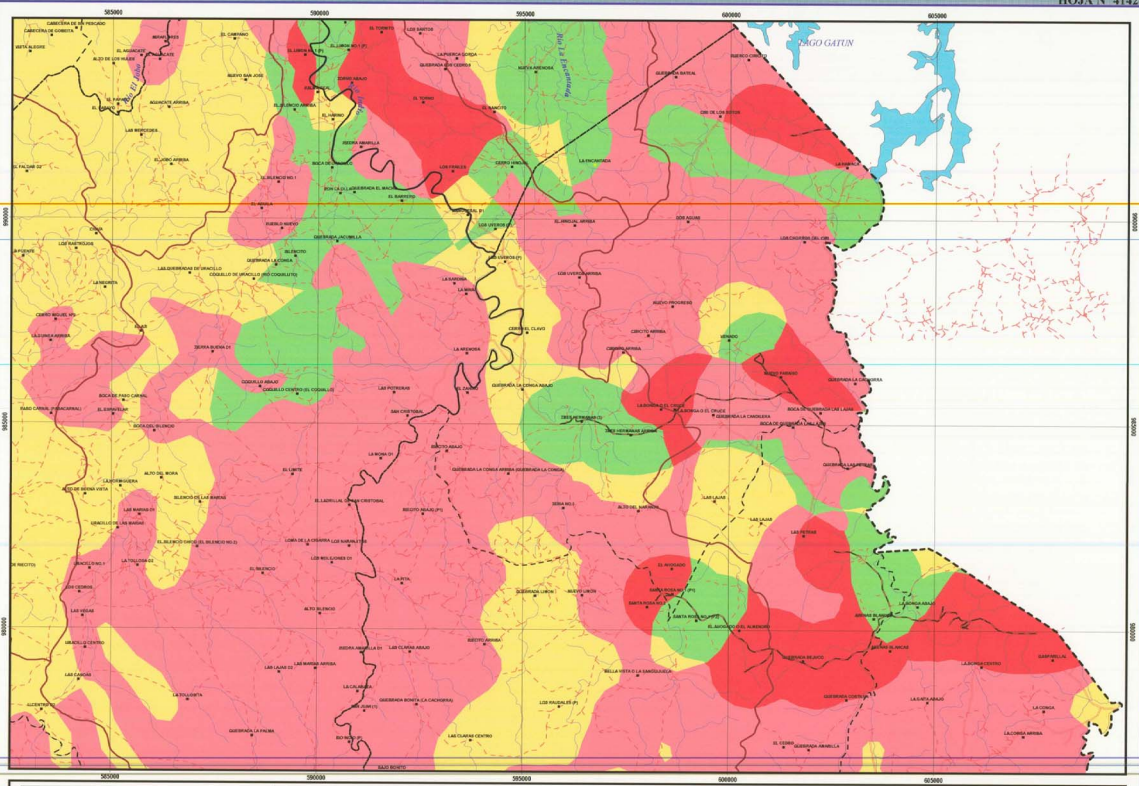
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# BOCA DE URACILLO

HOJA N° 4142-I




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia" y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# SAN PEDRO

HOJA Nº 4142-II

585000 590000 595000 600000 605000

970000 965000 960000 955000

## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consenso CEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

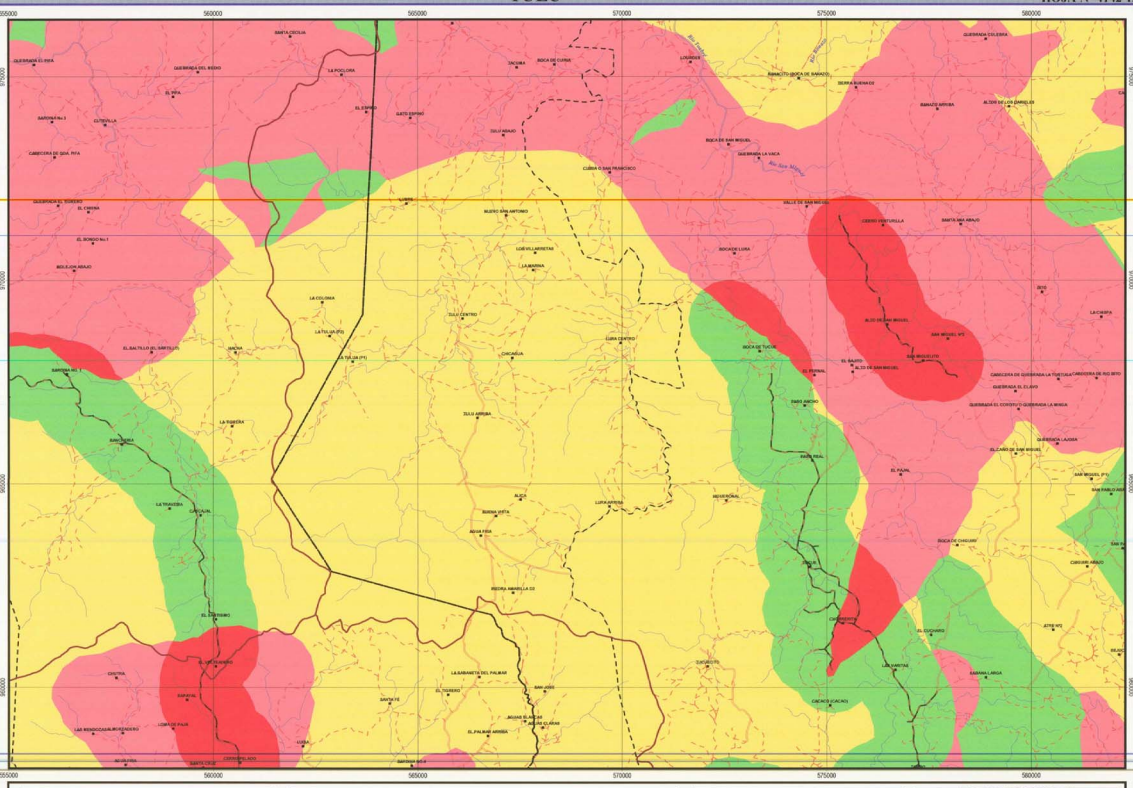
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# TULÚ

HOJA Nº 4142-III




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y Trabajos de Consorcio CEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

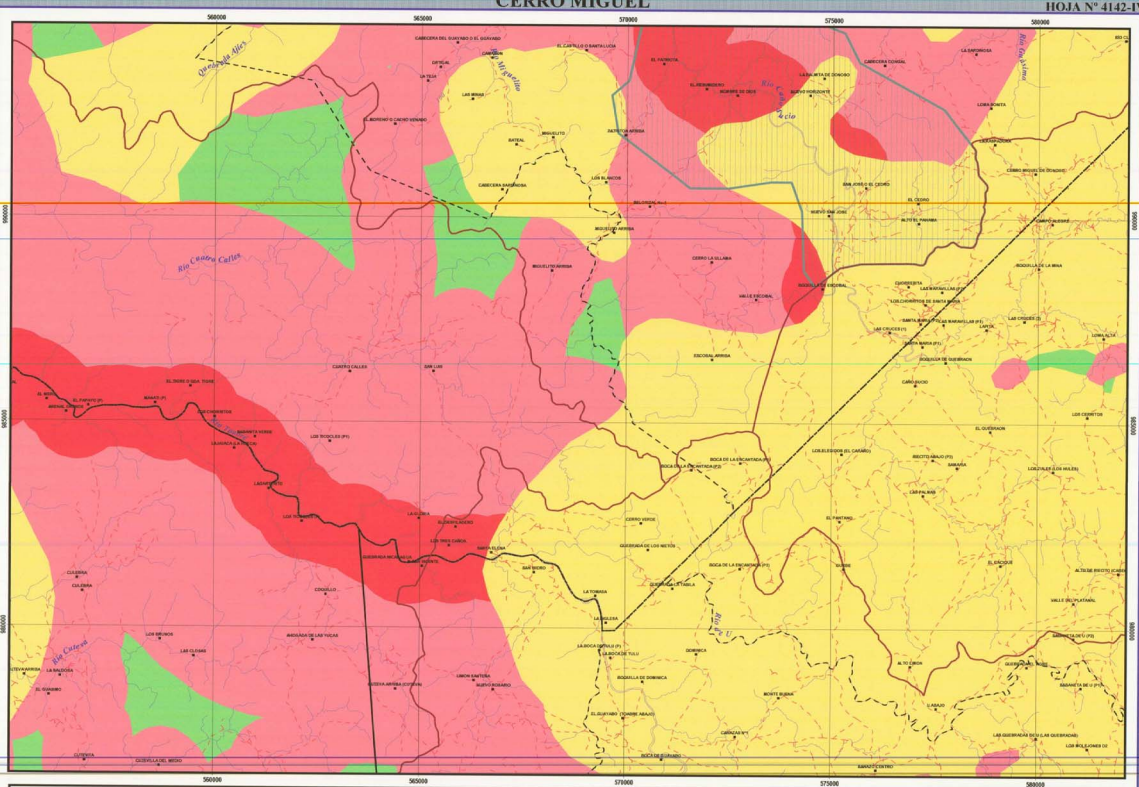
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CERRO MIGUEL

HOJA N° 4142-IV




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

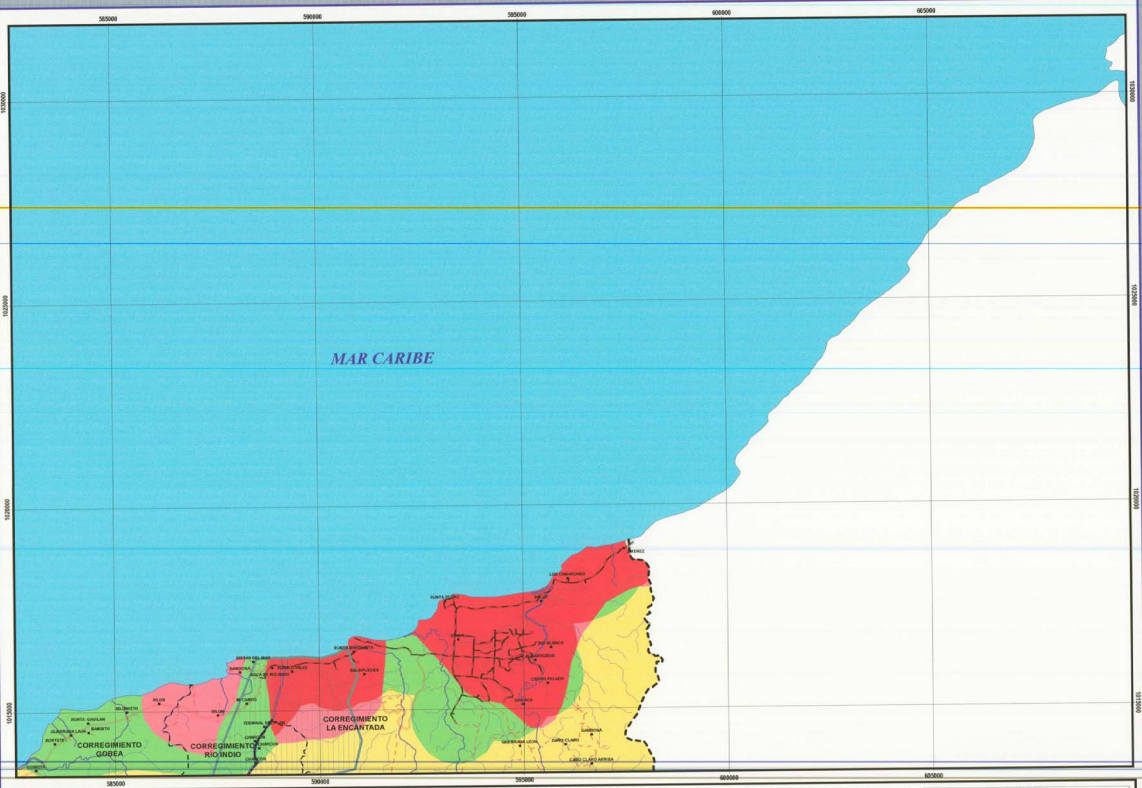
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# PALMAS BELLAS

HOJA Nº 4443-1




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE P/

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y Institutos de Comercio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Limite de Distritos
- Limite de Corregimientos
- Limite de Área de Estudio
- Rios Principales
- Rios Secundarios y Quebradas
- Limite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Rios Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

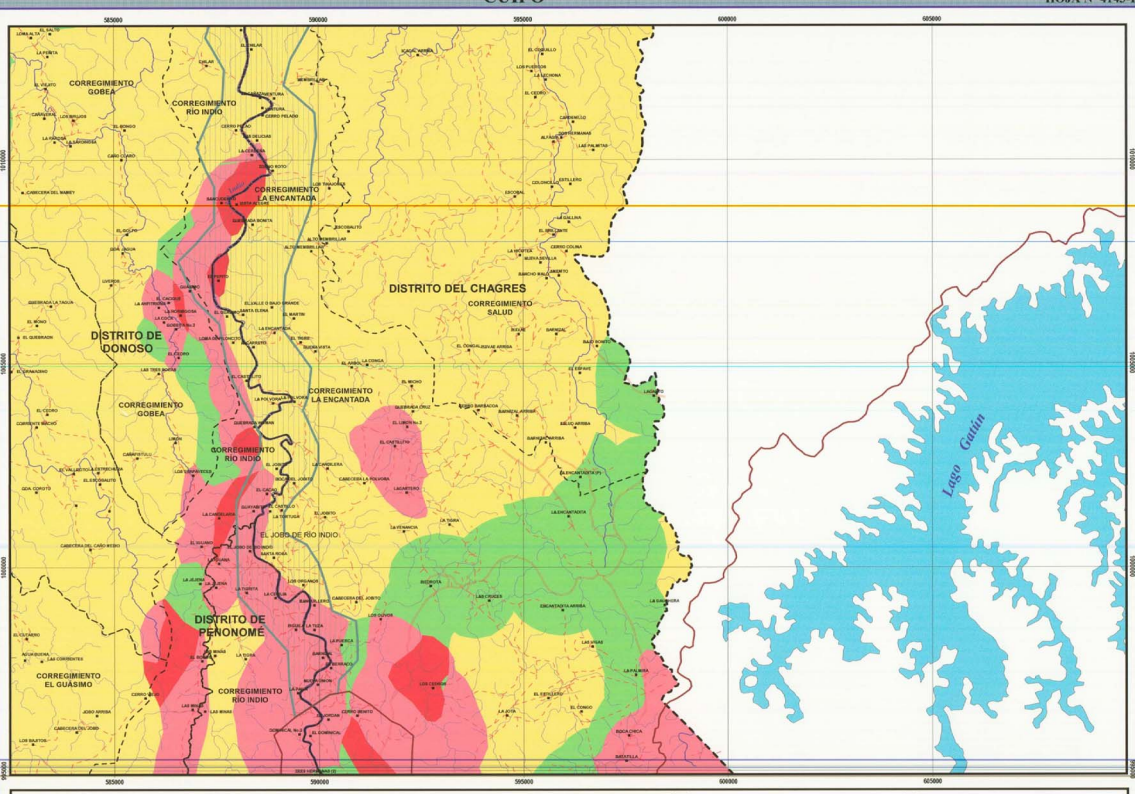
1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CUIPO

HOJA N° 4143-II




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tomery Guanda", y trabajos de Consorcio CEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

Valores de la tierra

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

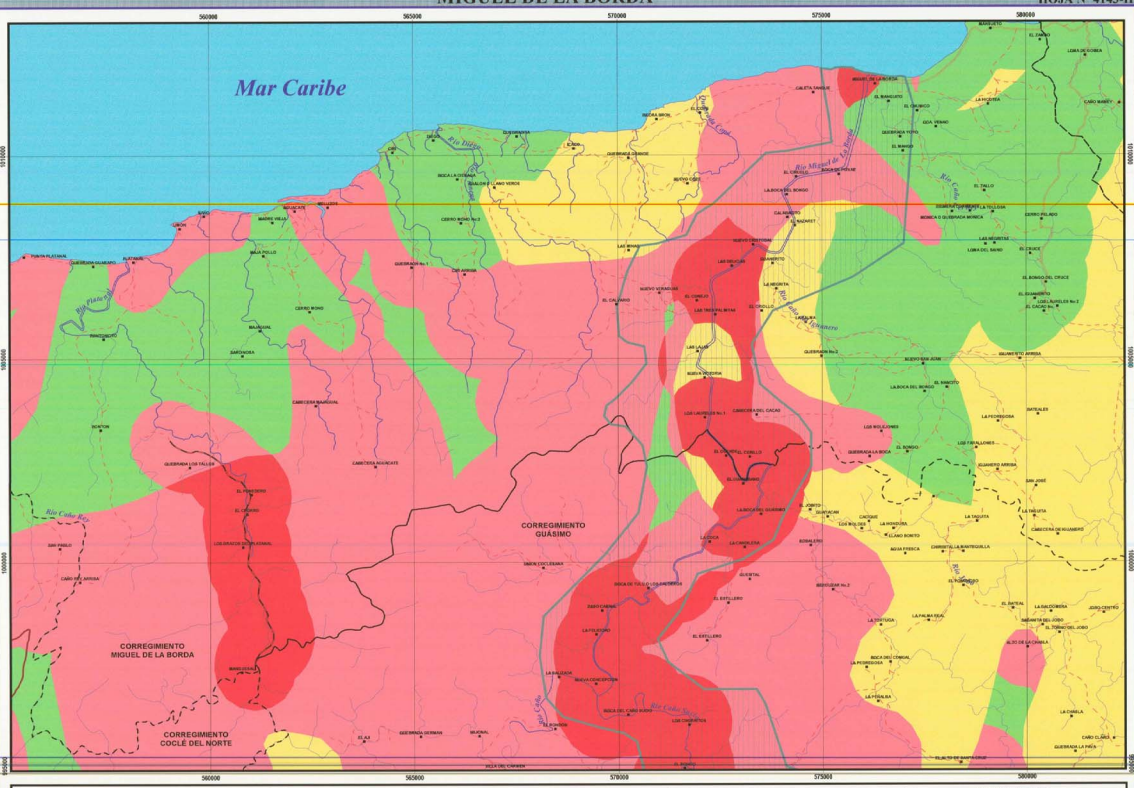
1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE ESTUDIOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# MIGUEL DE LA BORDA

HOJA Nº 4143-III




## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IDN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# CAPIRA

HOJA Nº 4242-III

615000 620000 625000 630000 635000

970000 965000 960000 955000 950000

AL CANAL

ARENAL

ALUNCANT ARRIBA

TRINIDAD DE LOS CERROS O EL CRUCE

TRINIDAD ARRIBA

## VALOR DE LA TIERRA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos de Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Nombre de Poblados
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Límite de Subcuencas
- Área de Drenaje de los Ríos Principales

**Valores de la tierra**

- Altos
- Relativamente Altos
- Medios
- Bajos

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

Océano Atlántico

COLÓN

COLÓN

PANAMÁ

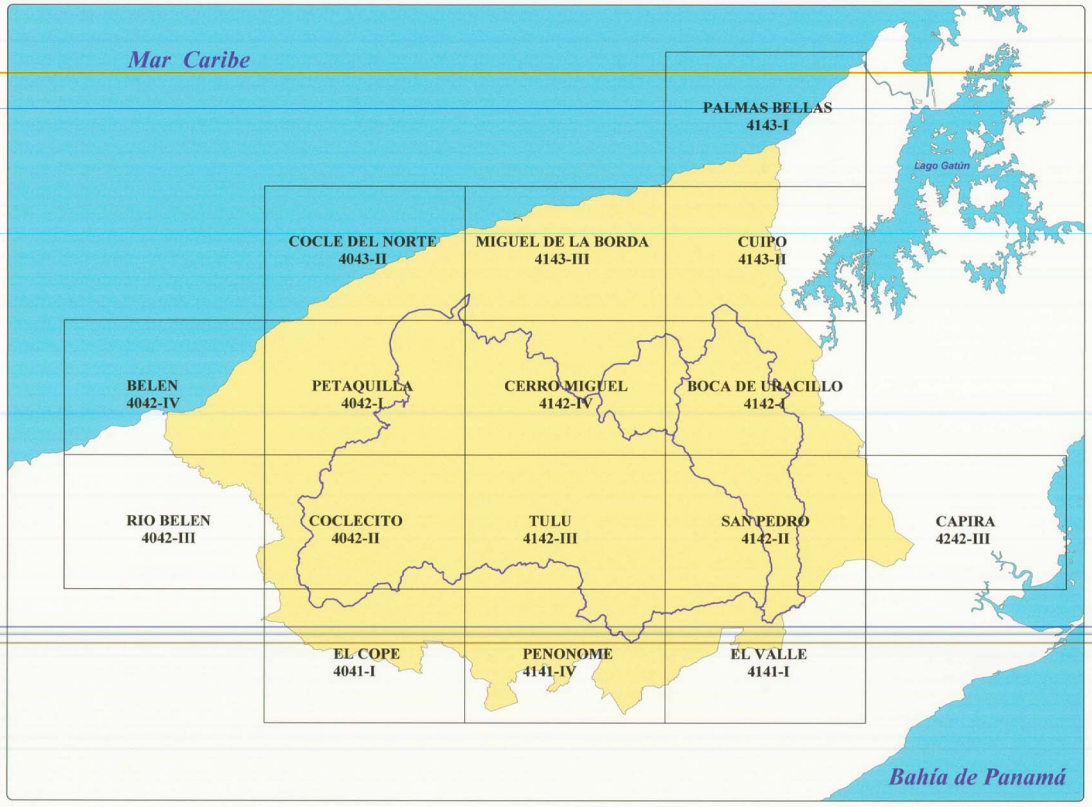
COCLÉ

Océano Pacífico

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

## CAPÍTULO V

## ÍNDICE DE HOJAS ESCALA 1:50,000
## " MAPA DE INFRAESTRUCTURAS "




CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# EL COPÉ

HOJA N° 4041-I

530000 535000 540000 545000 550000

955000 950000 945000 940000

MAPA DE INFRAESTRUCTURA

RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Caminos Permanente
- Caminos de Verano
- Caminos de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Area de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Canto Suelo
- Cocle del Norte
- Río Indio
- Areas de Drenaje de los Ríos Principales

Estructuras Individuales: 1 - 14; 15 - 49; 50 - 99; 100 - 149; 150 - 207

Infraestructura Pública: Centro de Formación; Teléfono: Radio Comunicación, Torre; Teléfono Público; Cuerpo de Cuerpo Telefónico; Parada o Caseta de Autobus; Antena Telefónica; Tendido Eléctrico; Puente; Pozos Brocal; Agua Potable, Dos de Agua, Tanque de Reserva

Estructuras Concentradas: Residencial Rústico de Café; Estructuras Gubernamental; Escuelas; Iglesias, Capillas; Centro de Salud , Puestos de Salud; Sala de Baile, Jardín; Comercio Alimento, Abarrotería; Hoteles; Lavadero; Granjas, Finca Avícola; Postes; Pasa de Abastage; Aserrío; Cementerio; Aeras Recreativas, Campos Deportivos; Cementerios; Acueductos; Cárceles; Fondas

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

Escala: Gráfica

2 0 2 Km

1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

Océano Atlántico
COLÓN
COLÓN
PANAMÁ
COCLÉ
Océano Pacífico

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PETAQUILLA

HOJA N° 4042-I

530000 535000 540000 545000 550000

Río Grande

Río Calma

Río Indio

Río Chagres

Río San Juan

LA MACHA

EL CUABO

CUATRO CALLEJITAS

MARÍA ALDEA

CUATRO CALLEJITAS

BALANCEA (DOMINICAL)

SAN PEDRO (P)

GUESERINCA CACIQUE

LA PEÑA

BOCA DE TOMBE (PT)

BOCA DE TOMBE

GUESERINCA DE PELETA O LA BRISLA

LA BARQUETA

LOS TARROS (P)

TOMAMANICA

LA CHORRERA

EL CUEVA

BOCA DE CUEVA

JUANCHO

BOCA JUANCHO

LA MARIA

GUERMEAN ARRIBA

GUERMEAN

CUCUCHETTO

LAS JUNTAS

CIRIO

BOCA

SAN PEDRO

CUTETO ABAJO

SAN ANTONIO

SAN ANTONIO No 2

SAN ANTONIO O NICARAGUA

EL CALLEJÓN

JURUVIA (P)

SAN BENITO

BOCA

530000 535000 540000 545000 550000

## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP — AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Area de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Cauce Sucio
- Cauce del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

**Estructuras Individuales**

- 1 - 10
- 11 - 49
- 50 - 99
- 100 - 149
- 150 - 207

**Infraestructura Pública**

- Centro de Formación
- Teléfono, Radio Comunicación, Torre
- Teléfonos Públicos
- Cuarto de Equipo Telefonico
- Parada o Caseta de Autobus
- Antena Telefonica
- Tendido Electrico
- Puentes
- Pozos Brocal
- Agua Potable, Dist de Agua, Tanque de Reserva

**Estructuras Comunitarias**

- Iglesias/Templos de Culto
- Estructuras Gubernamental
- Escuelas
- Iglesias - Capillas
- Centro de Salud , Puestos de Salud
- Sala de Baile, Jardin
- Carnicerias,Kiosco, Abarroteria
- Hotelero
- Lavaderos
- Granjas, Finca Avicola
- Postes
- Pozo de Abastecimiento
- Aserrio
- Cementerio
- Areas Recreativas, Campos Deportivos
- Carretera
- Aeropuertos
- Cantinas
- Ferias

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

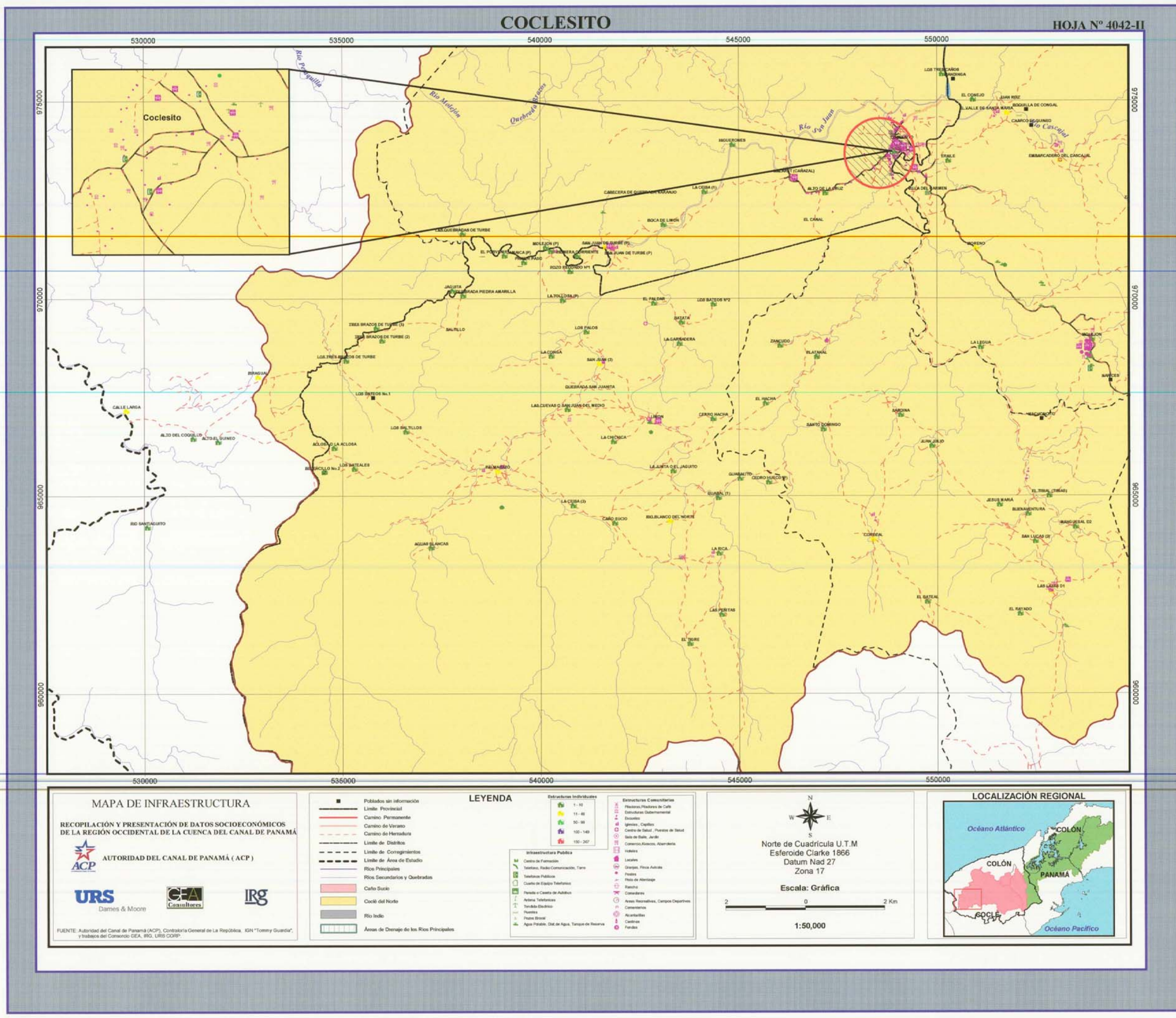
2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

Océano Atlántico — COLÓN — COLÓN — PANAMÁ — PCCLF — Océano Pacífico

Centro de Documentos Técnicos
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ




CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# RÍO BELÉN

**HOJA Nº 4042-III**

## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio IGSA, IRG, URS CONF.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Caminos Permanente
- Camino de Verano
- Caminos de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Canal Danto
- Costa del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

**Estructuras Individuales**

- 1 - 10
- 11 - 49
- 50 - 99
- 100 - 149
- 150 - 250

**Infraestructura Pública**

- Centro de Formación
- Teléfono, Radio Comunicación, Torre
- Teléfonos Públicos
- Cuarto de Equipo Telefónico
- Parada o Caseta de Autobus
- Antena Telefónica
- Tendido Eléctrico
- Postes
- Fosa Séptica
- Agua Potable, Dist.de Agua, Tanque de Reserva

**Estructuras Comunitarias**

- Piscinas Piedras de Café
- Estructuras Gubernamental
- Escuelas
- Iglesias , Capillas
- Centro de Salud , Puestos de Salud
- Sala de Baile , Jardín
- Comercio Abarrote, Repuestera
- Cuartos
- Lupanar
- Granjas, Fincas Avícolas
- Postes
- Pista de Aterrizaje
- Rancho
- Cementerio
- Areas Recreativas, Campos Deportivos
- Carnaverías
- Alcantarillas
- Cantinas
- Fondas

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

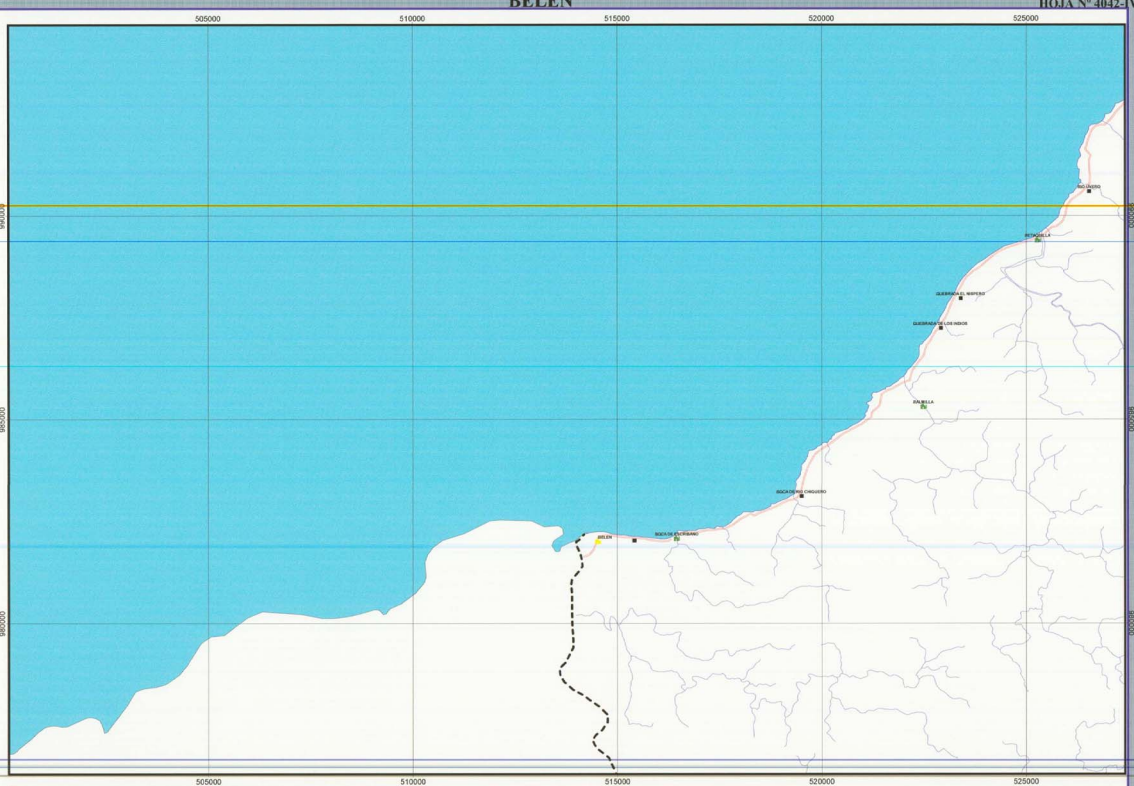
**1:50,000**

**LOCALIZACIÓN REGIONAL**

CENTRO DE RECURSOS TEXTUAL
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# BELÉN

HOJA Nº 4042-IV




## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP

URS Dames & Moore

CEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IDIAN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GDA, IRG, URS CORP

## LEYENDA

Poblados sin información
Límite Provincial
Camino Permanente
Camino de Verano
Camino de Herradura
Límite de Distritos
Límite de Corregimientos
Límite de Áreas de Estudio
Ríos Principales
Ríos Secundarios y Quebradas
Cabo Sucio
Cauce del Norte
Río Indio
Areas de Drenaje de los Ríos Principales

**Estructuras Individuales**

1 - 10
11 - 40
50 - 90
100 - 140
150 - 337

**Infraestructura Publica**

Centro de Formación
Teléfono, Radio Comunicación, Trans
Teléfono Público
Cuartel de Estado Territorio
Parada o Cuarto de Autobus
Antena Telefónica
Tendido Eléctrico
Puentes
Pozos Brocal
Agua Potable, Chal de Agua, Tanque de Reserva

**Estructuras Comunitarias**

Plantas Hacienda de Café
Estructuras Gubernamental
Escuelas
Iglesias, Capillas
Centro de Salud, Puestos de Salud
Sala de Baile, Jardín
Comercio Abierto, Alambrera
Hotelero
Locales
Granjas, Finca Avícola
Postes
Plata de Alumbrada
Ranchos
Corrales
Areas Recreativas, Campos Deportivos
Cementerios
Aeropuertos
Cantinas
Farolas

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# COCLÉ DEL NORTE

HOJA Nº 4043-II

530000 535000 540000 545000 550000

10/10000 10/05000 10/00000 9/95000

MAR CARIBE

Coclé del Norte

CORREGIMIENTO MIGUEL DE LA BORDA

CORREGIMIENTO COCLÉ DEL NORTE

Quebrada Almendro

## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP — AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — C-A Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio (IEA, IRG, URS-CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Caño Sucio
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

**Estructuras Individuales**

- 1 - 10
- 11 - 99
- 33 - 99
- 100 - 149
- 150 - 207

**Infraestructura Pública**

- Centro de Formación
- Teléfono, Radio Comunicación, Torre
- Teléfonos Públicos
- Cuerpo de Equipo Telefónico
- Pertcha o Caseta de Autobus
- Antena Telefónicas
- Tendido Eléctrico
- Poste
- Poste Doble
- Agua Potable, Dist.de Agua, Tanque de Reserva

**Estructuras Comunitarias**

- Filadera/Fábrica de Café
- Estructura Gubernamental
- Escuelas
- Iglesias , Capillas
- Centro de Salud , Puestos de Salud
- Casa de Salto, Jardín
- Cementerio,Mausoleo, Abarrotería
- Hatales
- Lavaderos
- Canales, Toma Acueda
- Postes
- Pozo de Abastecimiento
- Rancho
- Carretaleria
- Areas Recreativas, Campos Deportivos
- Cementerios
- Acantilados
- Cataratas
- Fardos

N S W E

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

**1:50,000**

LOCALIZACIÓN REGIONAL

Océano Atlántico — COLÓN — COLÓN — PANAMÁ — COCLÉ — Océano Pacífico

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# EL VALLE

HOJA Nº 4141-I

585000 590000 595000 600000 605000 610000

955000 950000 945000 940000

LA MESA

## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP — AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — GEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Áreas de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Cerro Sucio
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

Estructuras Individuales: 1 - 10; 11 - 49; 50 - 99; 100 - 149; 150 - 207

Infraestructura Pública: Centro de Formación; Teléfono, Radio Comunicación, Torre; Teléfonos Públicos; Cuarto de Equipo Telefónico; Pozado o Caseta de Acueducto; Antena Telefónica; Tendido Eléctrico; Pozo Tubular; Pozo Brocal; Aguas Potable, Dist de Agua, Tanque de Reserva

Estructuras Comunitarias: Pladeras/Plantas de Café; Estructuras Gubernamental; Iglesias; Iglesias - Templos; Centro de Salud , Puestos de Salud; Sala de Salto, Jardín; Comercio,Kioscos, Abarrotería; Hotelería; Letrines; Garajes, Firma Autoals; Postes; Pista de Aterrizaje; Ranchos; Cementerio; Areas Recreativas, Campos Deportivos; Comedoriaas; Alcantarillas; Cardinal; Tanques

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Kms

**1:50,000**

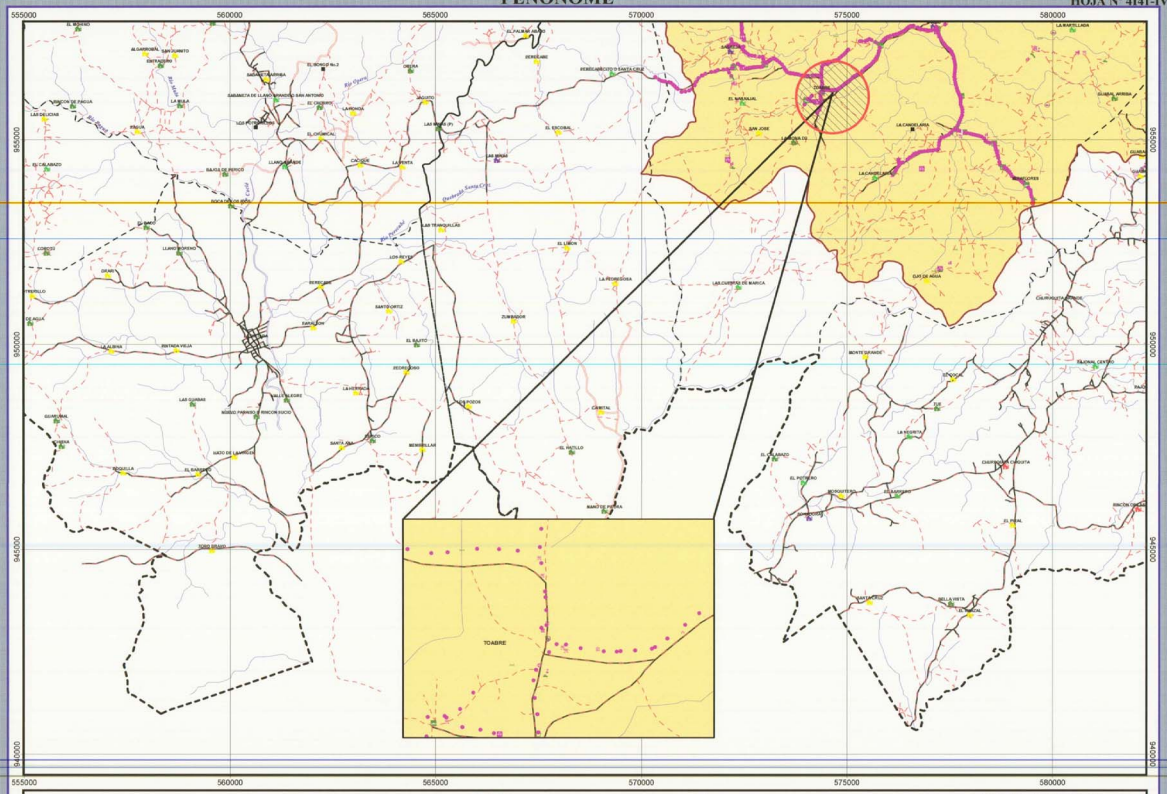
### LOCALIZACIÓN REGIONAL

Océano Atlántico — COLÓN — COLÓN — PANAMÁ — COCLÉ — Océano Pacífico

MINISTERIO DE RECURSOS NATURALES
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# PENONOMÉ

HOJA Nº 4141-IV




## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

ACP · URS Dames & Moore · CEA Consultores · IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin Información
- Límite Provincial
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Áreas de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Caño Sucio
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

**Estructuras Individuales**

- 1 - 10
- 11 - 49
- 50 - 99
- 100 - 149
- 150 - 207

**Infraestructura Pública**

- Centros de Formación
- Teléfono, Radio Comunicación, Torre
- Teléfonos Públicos
- Cuarto de Equipo Telefónico
- Tienda o Centro de Autoáreas
- Antena Telefónica
- Tendido Eléctrico
- Puentes
- Pozos Brocal
- Agua Potable, Dist de Agua, Tanque de Reserva

**Estructuras Comunitarias**

- Policlínica/Posiciones de Café
- Centro Social Gubernamental
- Escuelas
- Iglesias, Capillas
- Centro de Salud, Puesto de Salud
- Sala de Siete, Jardín
- Comercio Abacos, Abastecimiento
- Hoteles
- Locales
- Granjas, Finca Avícola
- Postes
- Sitio de Heritage
- Reservas
- Cementerio
- Areas Recreativas, Campos Deportivos
- Cementerios
- Acueductos
- Cartílaos
- Farolas

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

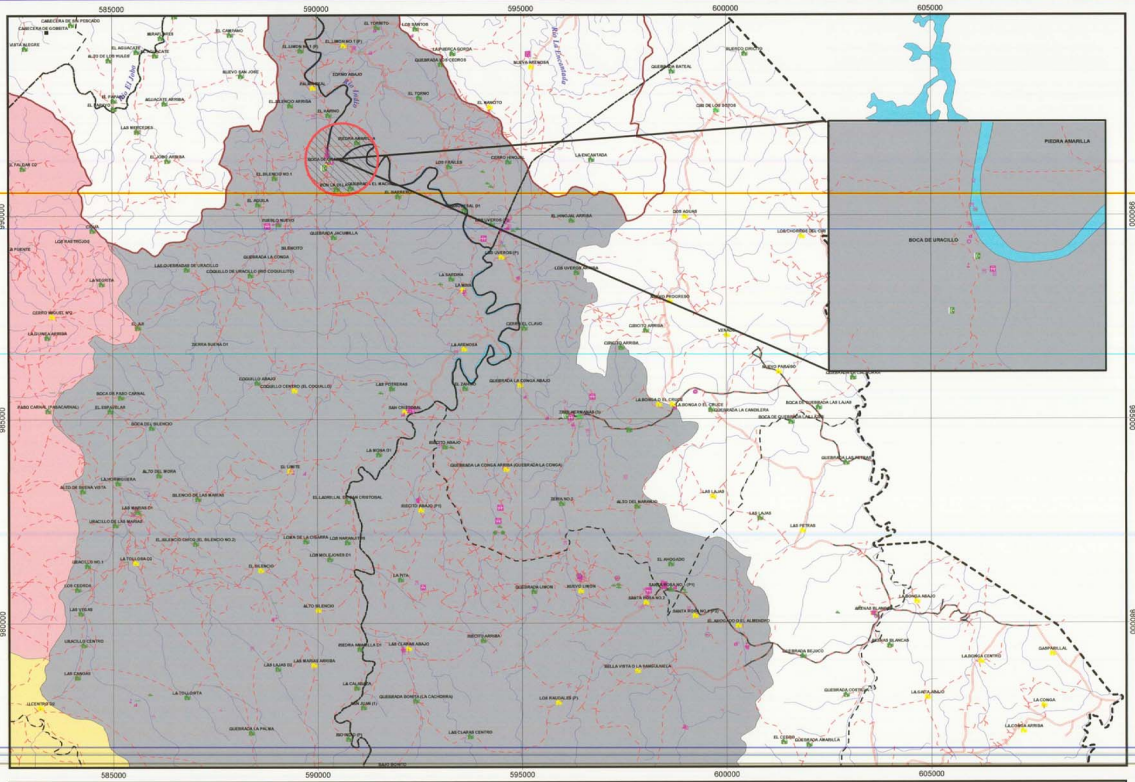
CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# BOCA DE URACILLO

HOJA N° 4142-I

585000 590000 595000 600000 605000

950000 945000 940000




## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IDA "Tommy Guardia", trabajos del Consorcio CEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Carriles Permanente
- Carriles de Verano
- Carriles de Hacadura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Caño Sucio
- Cocle del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

Recursos Individuales: 1 - 10; 11 - 49; 50 - 99; 100 - 149; 150 - 287

Infraestructura Pública: Centro de Formación; Teléfono, Radio Comunicación, Torre; Teléfonos Públicos; Cuartel de Bomberos; Policía o Cuartel de Autoridad; Antena Telefónica; Tendido Eléctrico; Puentes; Puerto Seco; Agua Potable, Dist de Agua, Tanque de Reserva

Estructuras Comunitarias: Mataderos,Mercados de Café Cooperativas Cultivadores/ Ecoturismo; Iglesias, Capillas; Centro de Salud , Puestos de Salud; Sala de Baile, Jardín; Comercio,Kioscos, Abarrotería; Hotelero; Locales; Granjas, Finca Avícola; Pozos; Pozo de Abrizaga; Bancos; Cementerios; Areas Recreativas, Campos Deportivos; Campanarios; Alcantarillas; Cerdiaos; Farolas

N W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

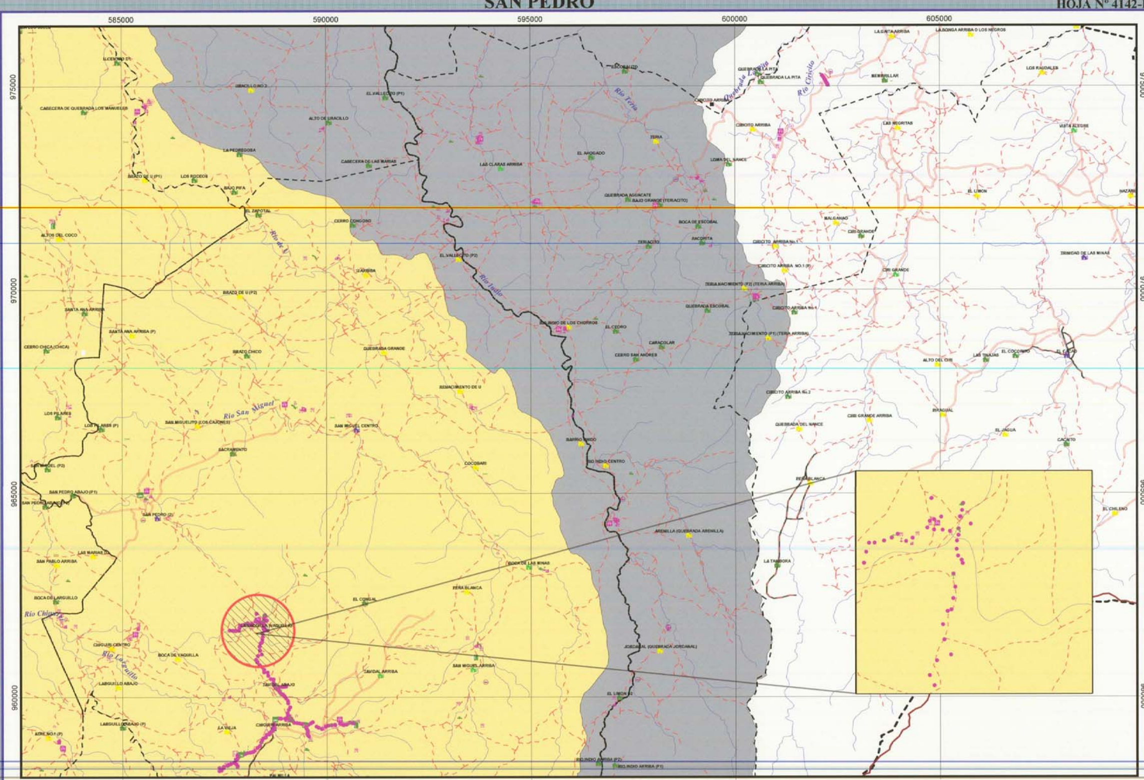
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# SAN PEDRO

HOJA Nº 4142-II



## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — GEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Caño Sucio
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

**Estructuras Individuales**

- 1 - 10
- 11 - 49
- 50 - 99
- 100 - 149
- 150 - 207

**Infraestructura Publica**

- Centro de Formación
- Telefono, Radio Comunicación, Torre
- Telefonos Publicos
- Cuarto de Equipo Telefonico
- Parada o Caseta de Autobus
- Antena Telefonicas
- Tendido Electrico
- Puentes
- Pozos Brocal
- Agua Potable, Dist. de Agua, Tanque de Reserva

**Estructuras Comunitarias**

- Piladoras, Piladoras de Café
- Estructuras Gubernamental
- Escuelas
- Iglesias, Capillas
- Centro de Salud, Puestos de Salud
- Sala de Baile, Jardin
- Comercio, Kioscos, Abarroteria
- Hoteles
- Locales
- Granjas, Finca Avicola
- Postes
- Pista de Aterrizaje
- Rancho
- Comedores
- Areas Recreativas, Campos Deportivos
- Cementerios
- Alcantarillas
- Cantinas
- Fondas

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

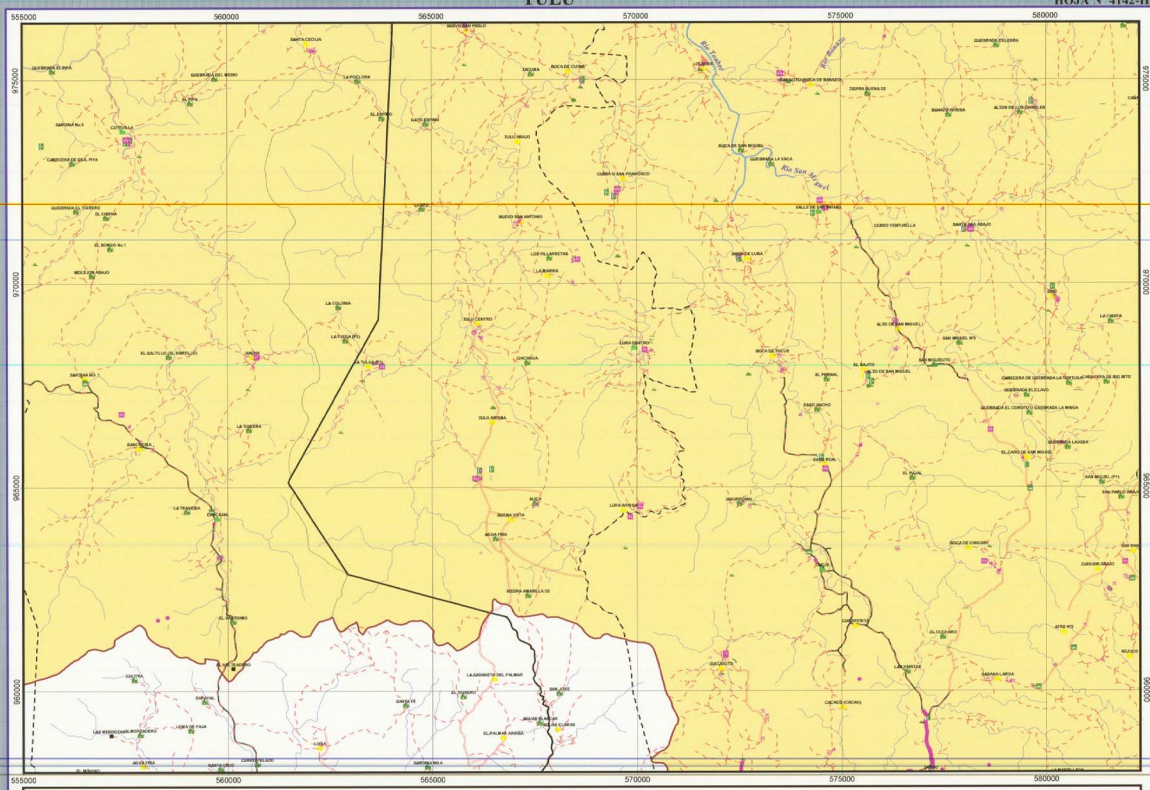
1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# TULÚ

**HOJA Nº 4142-III**




## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP — **AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

(FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IDN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Poblados sin Información
- Límite Provincial
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Caño Sucio
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

Estructuras Individuales: 1 - 10; 11 - 40; 50 - 90; 100 - 140; 150 - 227

Infraestructura Pública: Centro de Formación; Teléfono, Radio/Comunicación, Torre; Teléfonos Públicos; Cuartel de Equipo Telefónico; Parada o Cuarto de Autobus; Antena Telefónica; Tendido Eléctrico; Puentes; Pozos Bombas; Agua Potable, Dist.de Agua, Tanque de Reserva

Estructuras Concentradas: Residencia,Residencia de Café; Estructuras Gubernamental; Escuelas; Iglesias, Capillas; Centro de Salud , Puestos de Salud; Salón de Baile, Jardín; Carnicería,Kioscos, Abastecimiento; Hotelitos; Lecerías; Granjas, Finca Avícola; Hoteles; Plaza de Abastecimiento; Ranchos; Cementerios; Áreas Recreativas, Campos Deportivos; Cementerio; Aeropuertos; Cantinas; Ferias

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

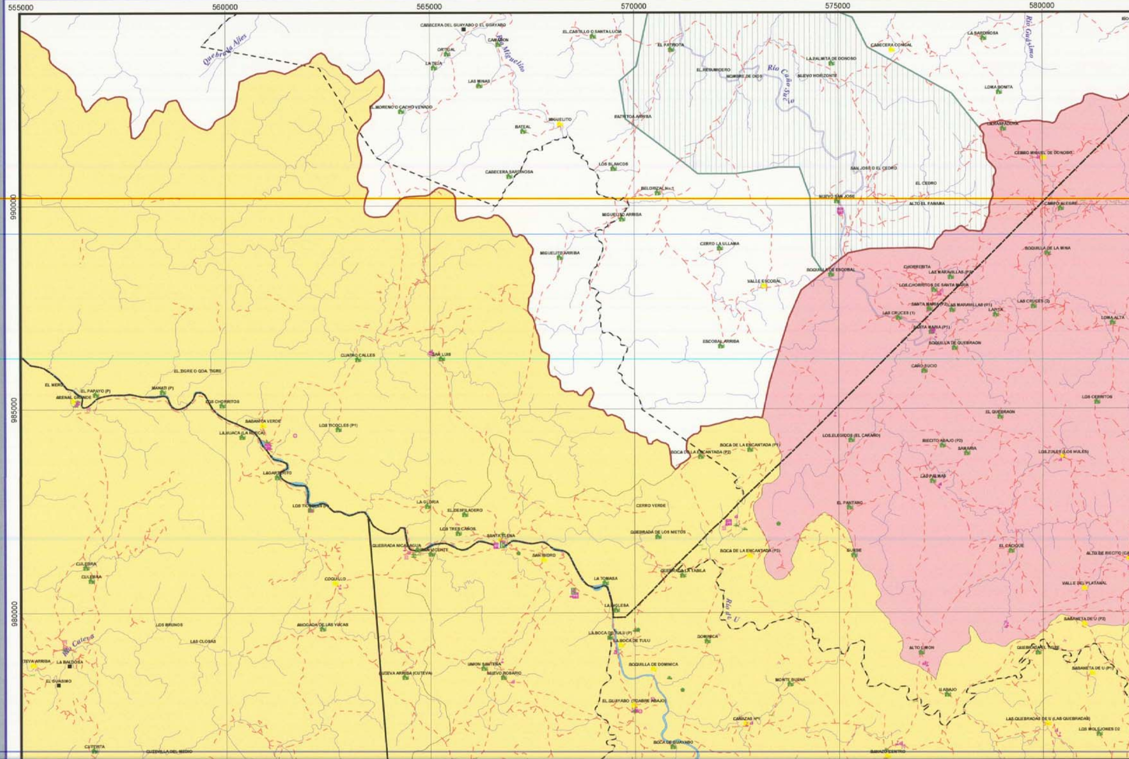
**1:50,000**

### LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE ARCHIVO TÉCNICO
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# CERRO MIGUEL

HOJA N° 4142-IV




## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

URS Dames & Moore

GEA Consultores

IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Caño Sucio
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

**Estructuras Individuales**

- 1 - 10
- 11 - 49
- 50 - 99
- 100 - 149
- 150 - 207

**Infraestructura Pública**

- Centro de Formación
- Teléfono, Radio Comunicación, Torre
- Teléfonos Públicos
- Cuarto de Equipo Telefónico
- Parada o Caseta de Autobus
- Antena Telefónicas
- Tendido Eléctrico
- Puentes
- Pozos Brocal
- Agua Potable, Dist. de Agua, Tanque de Reserva

**Estructuras Comunitarias**

- Piladoras, Piladoras de Café
- Estructuras Gubernamental
- Escuelas
- Iglesias , Capillas
- Centro de Salud , Puestos de Salud
- Sala de Baile, Jardín
- Comercio, Kioscos, Abarrotería
- Hoteles
- Locales
- Granjas, Finca Avícola
- Pozos
- Pista de Aterrizaje
- Rancho
- Comedores
- Areas Recreativas, Campos Deportivos
- Cementerios
- Alcantarillas
- Cantinas
- Fondas

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

1:50,000

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# PALMAS BELLAS

HOJA Nº 4443-1

585000 590000 595000 600000 605000

1030000 1025000 1020000 1015000

MAR CARIBE

CORREGIMIENTO GOBEA

CORREGIMIENTO RIO INDIO

CORREGIMIENTO LA ENCANTADA

## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP — AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — GEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Caminos Permanente
- Caminos de Verano
- Caminos de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Area de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Cuño Sucio
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Areas de Drenaje de los Ríos Principales

Estructuras Individuales: 1 - 10; 11 - 40; 50 - 99; 100 - 149; 150 - 207

Infraestructura Pública: Centro de Formación; Telefono, Radio Comunicación, Torre; Cementerio Público; Cuarto de Espejo Telefónico; Parada o Caseta de Autobus; Antena Telefónica; Tendido Eléctrico; Puente; Agua Potable; Agua Potable, Edificio Agua, Tanque de Reserva

Estructuras Comunitarias: Plazas,Parques de Café; Estructuras Gubernamental; Escuelas; Iglesia , Capilla; Centro Salud , Puesto de Salud; Casa de Baile, Baile; Cementerio; Cloacas, Alcantarilla; Hotelero; Locales; Granjas, Finca Avícola; Postes; Pozo de Abastoje; Rancho; Comedores; Areas Recreativas, Campos Deportivos; Comerciantes; Arcaductos; Cantinas; Ferrias

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

1:50,000

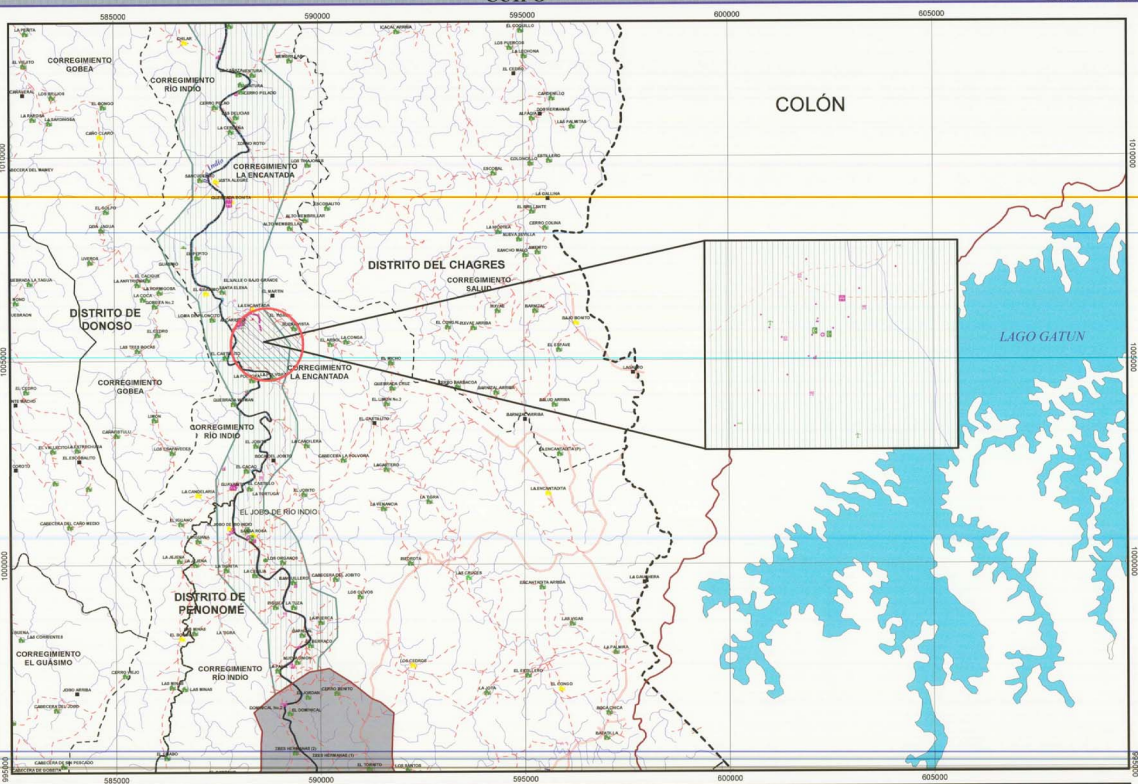
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Océano Atlántico — COLÓN — COLÓN — PANAMÁ — COCLÉ — Océano Pacífico

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

# CUIPO

HOJA Nº 4143-II




## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP — AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — CHA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS-CORP.

### LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Camino: Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Cuña Sucia
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

Estructuras Individuales: 1 - 10; 11 - 49; 50 - 99; 100 - 149; 150 - 247

Infraestructura Pública: Centro de Formación; Teléfono, Radio Comunicación, Torre; Teléfonos Públicos; Cuarto de Equipo Telefónico; Parada o Caseta de Autobus; Antena Telefónica; Sanitario Público; Puestos; Pozos Brocal; Agua Potable, Out de Agua, Tanque de Reserva

Estructuras Construidas: Obras de Tratamiento de Cafe; Obras de Tratamiento Industrial; Elevador; Iglesia - Templo; Centro de Salud - Puestos de Salud; Sala de Salto, Jardín; Carnicería-Kioscos, Alamacenes; Hotelero; Locales; Garaje, Finca Avícola; Gallera; Plaza de Abastoje; Bandos; Cementerio; Areas Recreativas, Campos Deportivos; Cementerio; Alcantarillas; Cantinas; Parales

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clarke 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

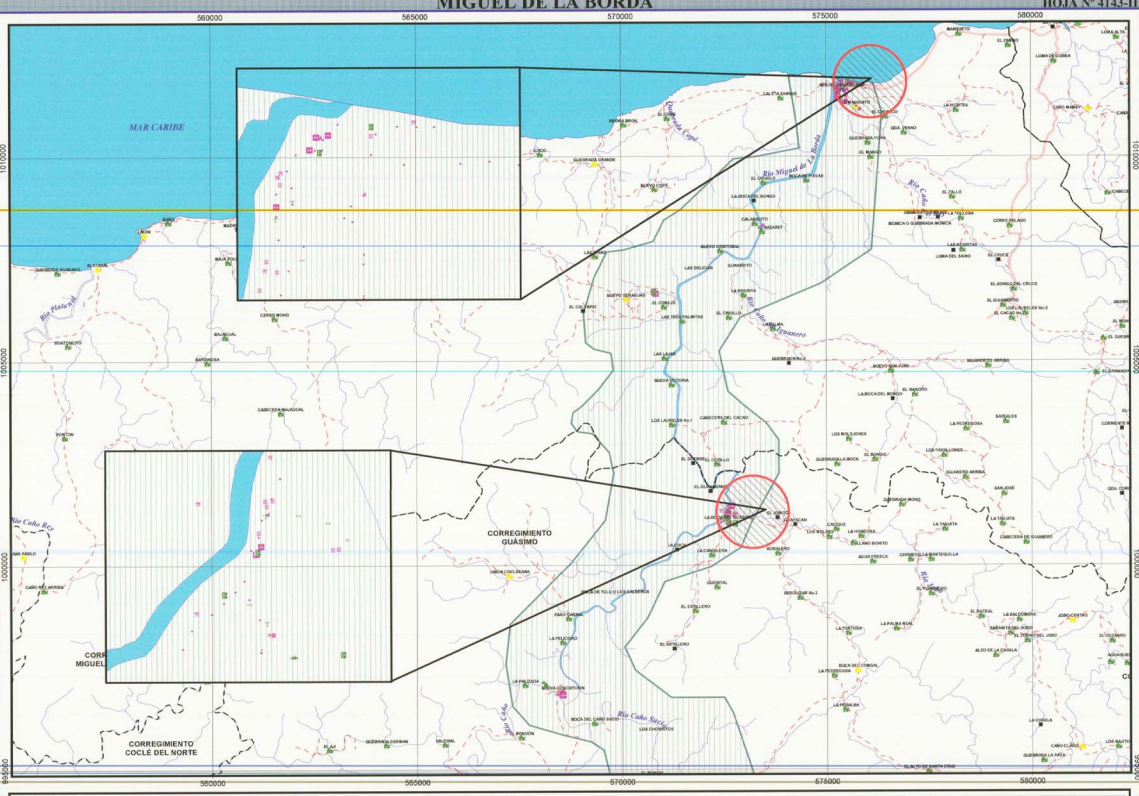
**1:50,000**

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# MIGUEL DE LA BORDA

HOJA Nº 4143-III




## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

ACP — AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio GEA, IRG, URS CORP.

### LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Carretera Permanente
- Carretera de Verano
- Carretera de Herradura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Caño Sucio
- Cocle del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

Estructuras Individuales: 1 - 10; 11 - 49; 50 - 99; 100 - 149; 150 - 207

Infraestructura Pública: Centro de Farmacia; Teléfono, Radio Comunicación, Telex; Teléfono Público; Cuarto de Equipo Telefónico; Pensión o Casata de Autobus; Antena Telefónica; Tendido Electrico; Puertos; Pozo Blenal; Agua Potable, Dist de Agua, Tanque de Reserva

Estructuras Comunitarias: Maestros/Maestras de Café Sobre/Jefes Gubernamentale Escuelas; Iglesias, Capillas; Centro de Salud, Puestos de Salud; Sala de Salo, Jardin; Comercio,Kiosco, Abarrotería; Hotelero; Lecheria; Granjas, Pirca Animals; Prados; Pista de Aterrizaje; Bancos; Comedores; Areas Recreativas, Campos Deportiva; Cementerios; Alcantarillas; Cantinas; Ferrias

N — W — E — S

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Kms

1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TECNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

# CAPIRA

HOJA N° 4242-III

615000 620000 625000 630000 635000

975000 970000 965000 960000

EL CAPIRA

MUNICIPIO CAPIRA

CORREGIMIENTO DE LOS CERROS O EL CRUCE

TABABIANO CAPIRA

MANUFRIMEDIOS SIN DUPLICACIÓN O PERMANENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL AUTOR

## MAPA DE INFRAESTRUCTURA

**RECOPILACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS SOCIOECONÓMICOS DE REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ**

**AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ ( ACP )**

URS Dames & Moore — CEA Consultores — IRG

FUENTE: Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Contraloría General de La República, IGN "Tommy Guardia", y trabajos del Consorcio CEA, IRG, URS CORP.

## LEYENDA

- Poblados sin información
- Límite Provincial
- Camino Permanente
- Camino de Verano
- Camino de Hacadura
- Límite de Distritos
- Límite de Corregimientos
- Límite de Área de Estudio
- Ríos Principales
- Ríos Secundarios y Quebradas
- Caño Sucio
- Coclé del Norte
- Río Indio
- Áreas de Drenaje de los Ríos Principales

**Estructuras Individuales**

- 1 - 10
- 11 - 49
- 50 - 99
- 100 - 149
- 150 - 247

**Infraestructura Pública**

- Centro de Formación
- Teléfono, Radio-Comunicación, Trans
- Teléfono Público
- Cuarto de Equipo Telefónico
- Parada o Centro de Autobus
- Antena Telefónica
- Tendido Electrico
- Plomero
- Pozos Bronal
- Agua Potable, Ciel de Agua, Tanque de Reserva

**Estructuras Comunitarias**

- Piladoras Piladoras de Café
- Estructuras Gubernamental
- Escuela
- Iglesia , Capillas
- Centro de Salud , Puesto de Salud
- Sala de Baile, Jardín
- Cementerio Abonos, Abandoneria
- Hotelero
- Locales
- Garages, Nivel Artículo
- Postes
- Picta de Abastoje
- Rancho
- Cancelpres
- Areas Recreativas, Campos Deportivos
- Canaleriras
- Alcantarillas
- Cuelliras
- Fondas

Norte de Cuadrícula U.T.M
Esferoide Clark 1866
Datum Nad 27
Zona 17

**Escala: Gráfica**

2 0 2 Km

**1:50,000**

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

CENTRO DE RECURSOS TÉCNICOS
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ