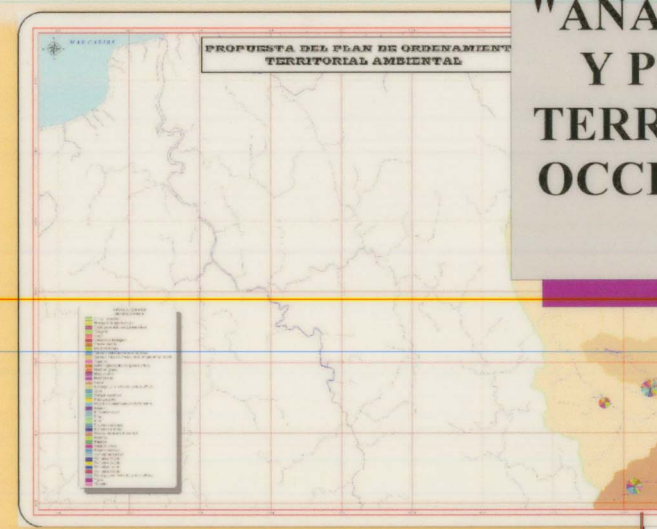
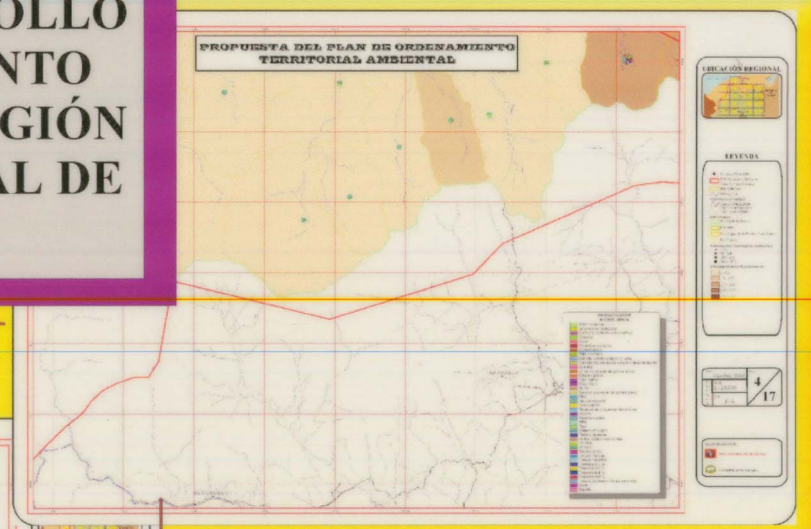
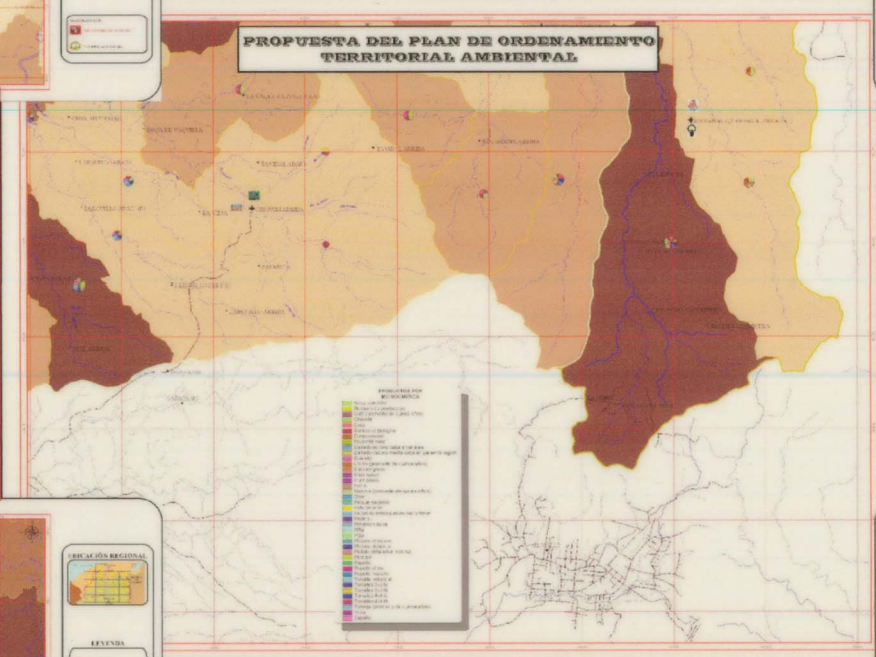
"ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE DESARROLLO Y PLAN INDICATIVO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL PARA LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ"

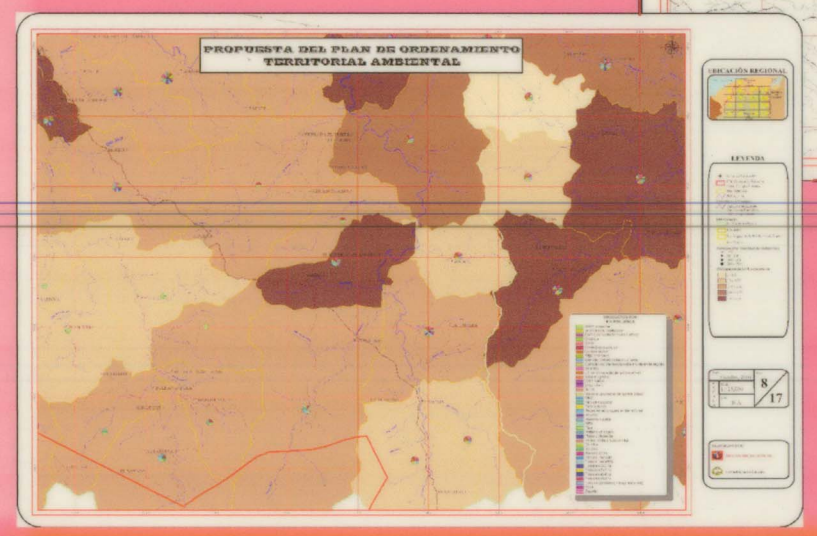


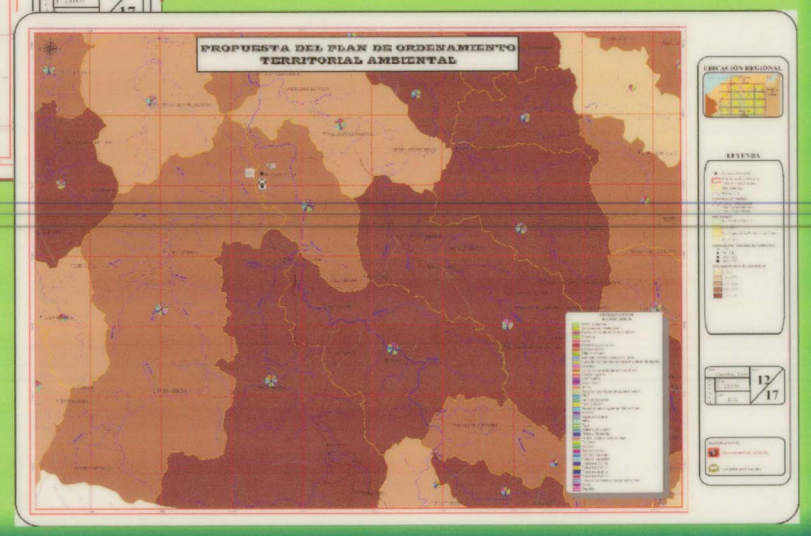




ATLAS
ESCALA 1:25,000

REGION OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMA





ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

AMB-09

Análisis de Escenarios de Desarrollo y Plan Indicativo de Ordenamiento Territorial Ambiental para la Región Occ. de la Cuenca - Atlas

Escala: 1:25,000

Fecha: 1-Sep-04

TOTAL REGION

The Louis Berger Group Inc./Univ. de Panama

PAC-1423

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL

MAR CARIBE

SAN LUCAS

LOS ALMENDROS

CEDRO HUECO

LA VICTORIA

LA VICTORIA

PRODUCTOS POR MICROCUENCA

- Arroz: cosecha
- Bosques de producción
- Café (promedio de quince años)
- Chayote
- Coco
- Conectivo biológico
- Conservación
- Frijol chiricano
- Ganado porcino ceba en el área
- Ganado vacuno media ceba en pie en la región
- Guandú
- Limón (promedio de quince años)
- Maíz en grano
- Maíz nuevo
- Maíz pilado
- ñame
- Naranja (promedio de quince años)
- Otoe
- Parque nacional
- Pato pekinés
- Peces en estanques en tierra firme
- Pepino
- Pimentón dulce
- Piña
- Pipa
- Platano chiricano
- Platano darienita
- Pollos- ceba anual con luz
- Porotos
- Repollo
- Repollo chino
- Repollo morado
- Tomate industrial
- Tomates 3x3 ta
- Tomates 3x3 tb
- Tomates 4x4 ta
- Tomates 4x4 tb
- Toronja (promedio de quince años)
- Yuca
- Zapallo

UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Rio Coclé del Norte
- Rio Indio
- Rio Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Rio Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

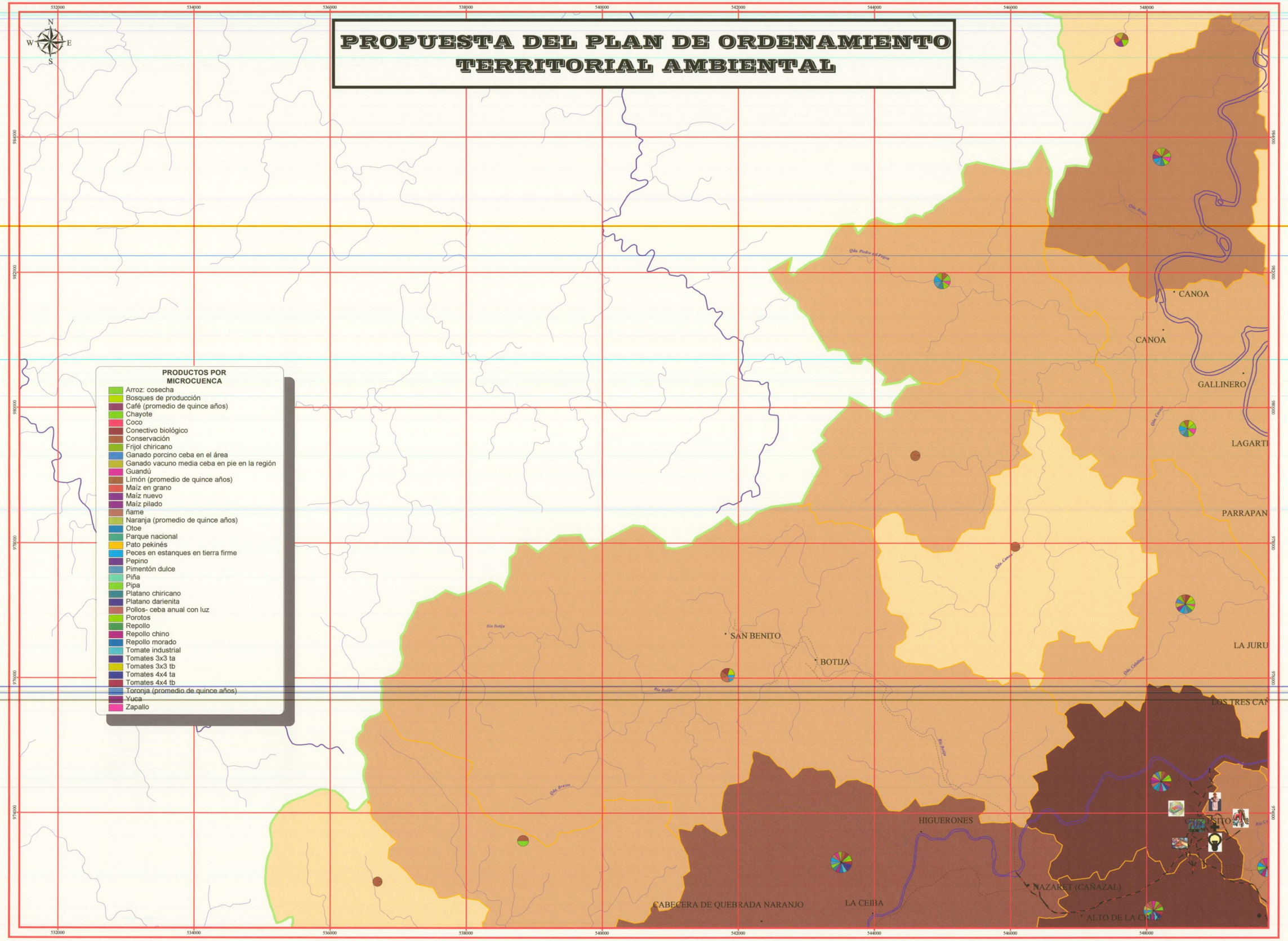
Fecha	Hoja
Octubre, 2004	1 / 17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

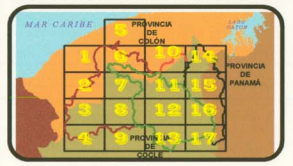
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

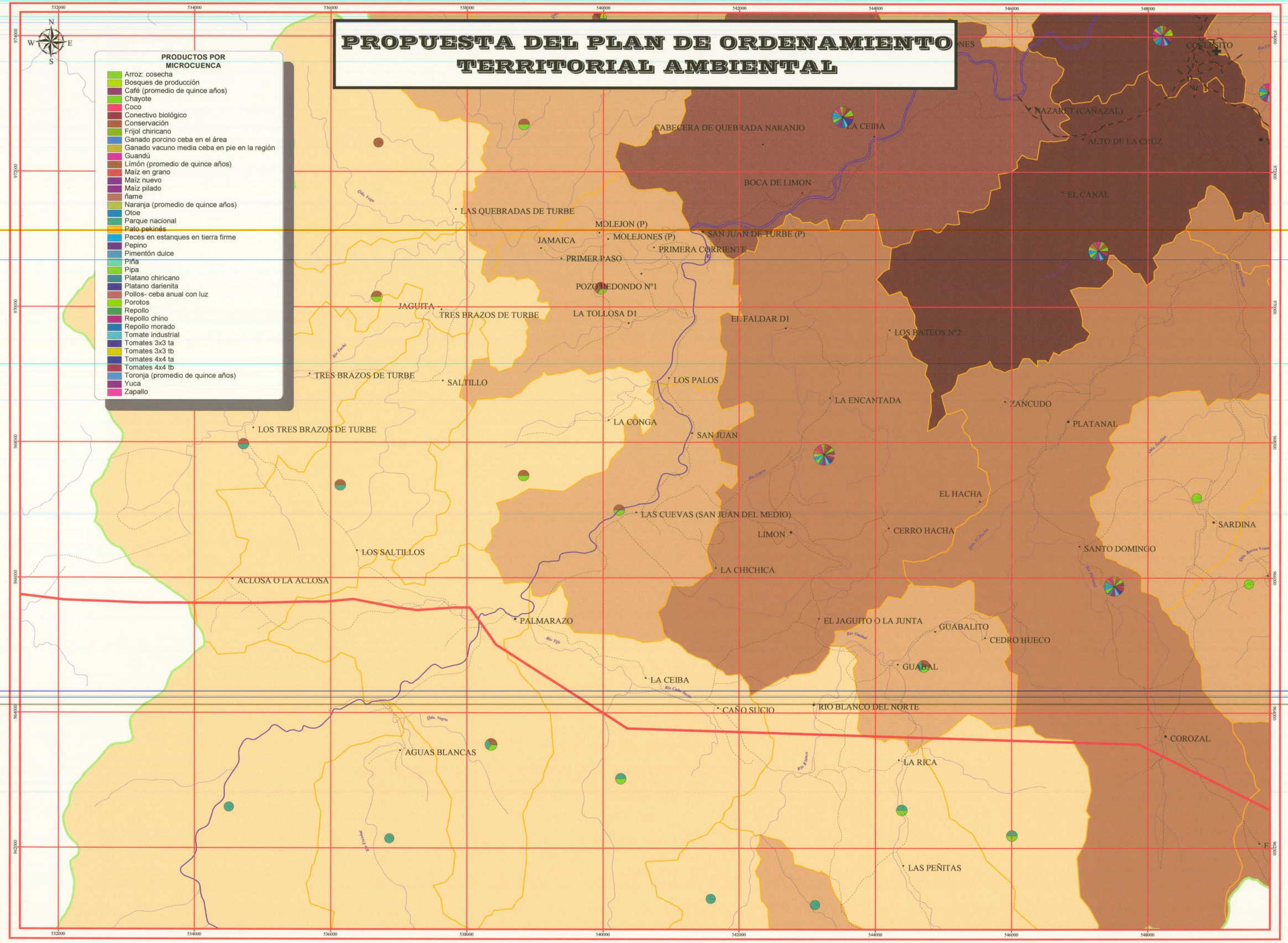
Fecha	Hoja
Octubre, 2004	2 / 17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Rio Coclé del Norte
- Rio Indio
- Rio Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Rio Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

Fecha	Hoja
Octubre, 2004	3 / 17

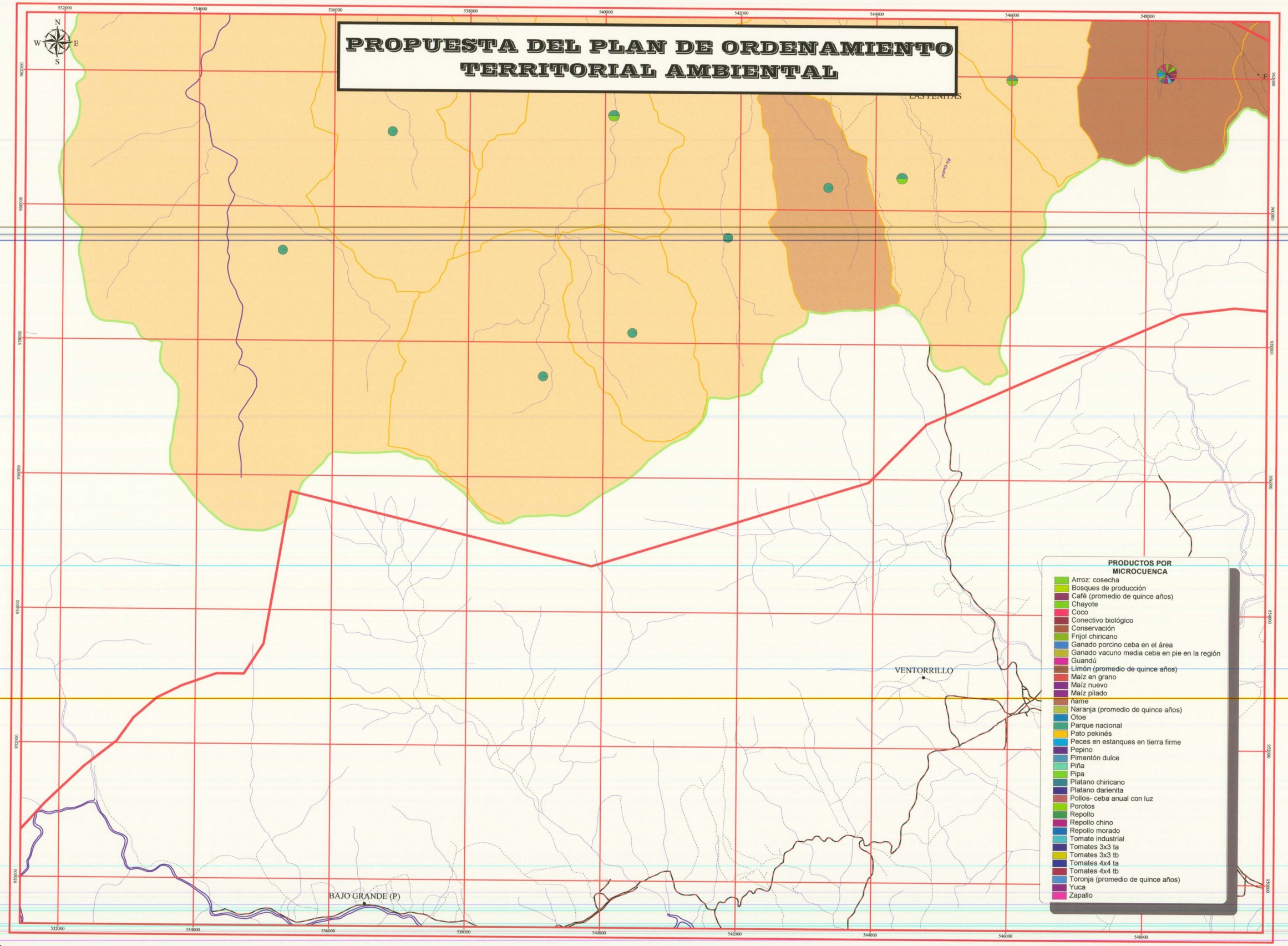
ESCALA	
Horiz.	1 : 25,000
Vert.	N/A

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



PRODUCTOS POR MICROCUENCA

- Arroz: cosecha
- Bosques de producción
- Café (promedio de quince años)
- Chayote
- Coco
- Conectivo biológico
- Conservación
- Frijol chiricano
- Ganado porcino ceba en el área
- Ganado vacuno media ceba en pie en la región
- Guandú
- Limón (promedio de quince años)
- Maíz en grano
- Maíz nuevo
- Maíz pilado
- ñame
- Naranja (promedio de quince años)
- Otoe
- Parque nacional
- Pato pekinés
- Peces en estanques en tierra firme
- Pepino
- Pimentón dulce
- Piña
- Pipa
- Platano chiricano
- Platano darienita
- Pollos- ceba anual con luz
- Porotos
- Repollo
- Repollo chino
- Repollo morado
- Tomate industrial
- Tomates 3x3 ta
- Tomates 3x3 tb
- Tomates 4x4 ta
- Tomates 4x4 tb
- Toronja (promedio de quince años)
- Yuca
- Zapallo

UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Rio Coclé del Norte
- Rio Indio
- Rio Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Rio Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

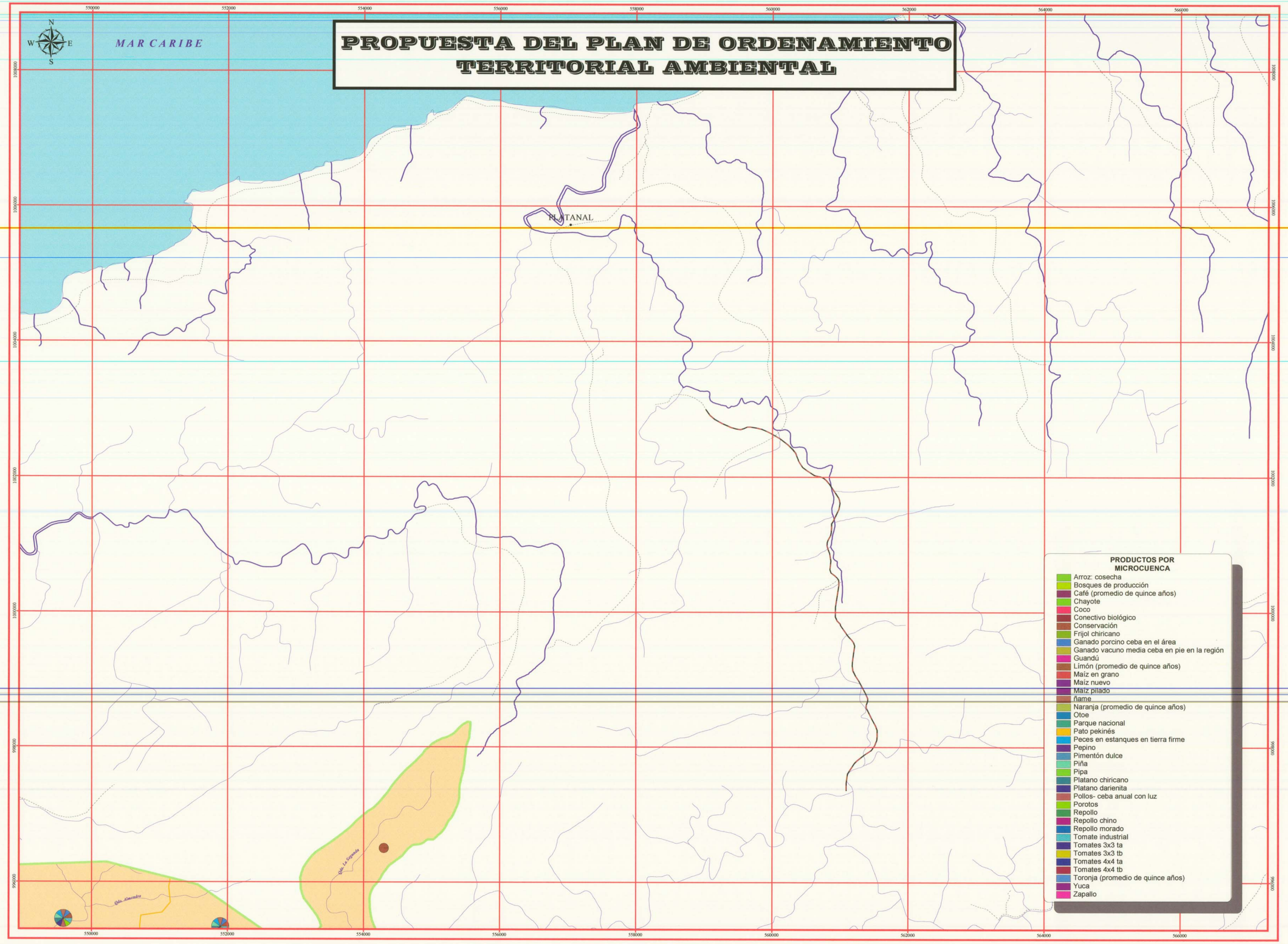
Fecha	Hoja
Octubre, 2004	4 / 17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

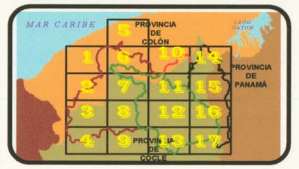
PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



PRODUCTOS POR MICROCUENCA

- Arroz: cosecha
- Bosques de producción
- Café (promedio de quince años)
- Chayote
- Coco
- Conectivo biológico
- Conservación
- Frijol chiricano
- Ganado porcino ceba en el área
- Ganado vacuno media ceba en pie en la región
- Guandú
- Limón (promedio de quince años)
- Maíz en grano
- Maíz nuevo
- Maíz pilado
- ñame
- Naranja (promedio de quince años)
- Otoe
- Parque nacional
- Pato pekinés
- Peces en estanques en tierra firme
- Pepino
- Pimentón dulce
- Piña
- Pipa
- Platano chiricano
- Platano darienita
- Pollos- ceba anual con luz
- Porotos
- Repollo
- Repollo chino
- Repollo morado
- Tomate industrial
- Tomates 3x3 ta
- Tomates 3x3 tb
- Tomates 4x4 ta
- Tomates 4x4 tb
- Toronja (promedio de quince años)
- Yuca
- Zapallo

UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

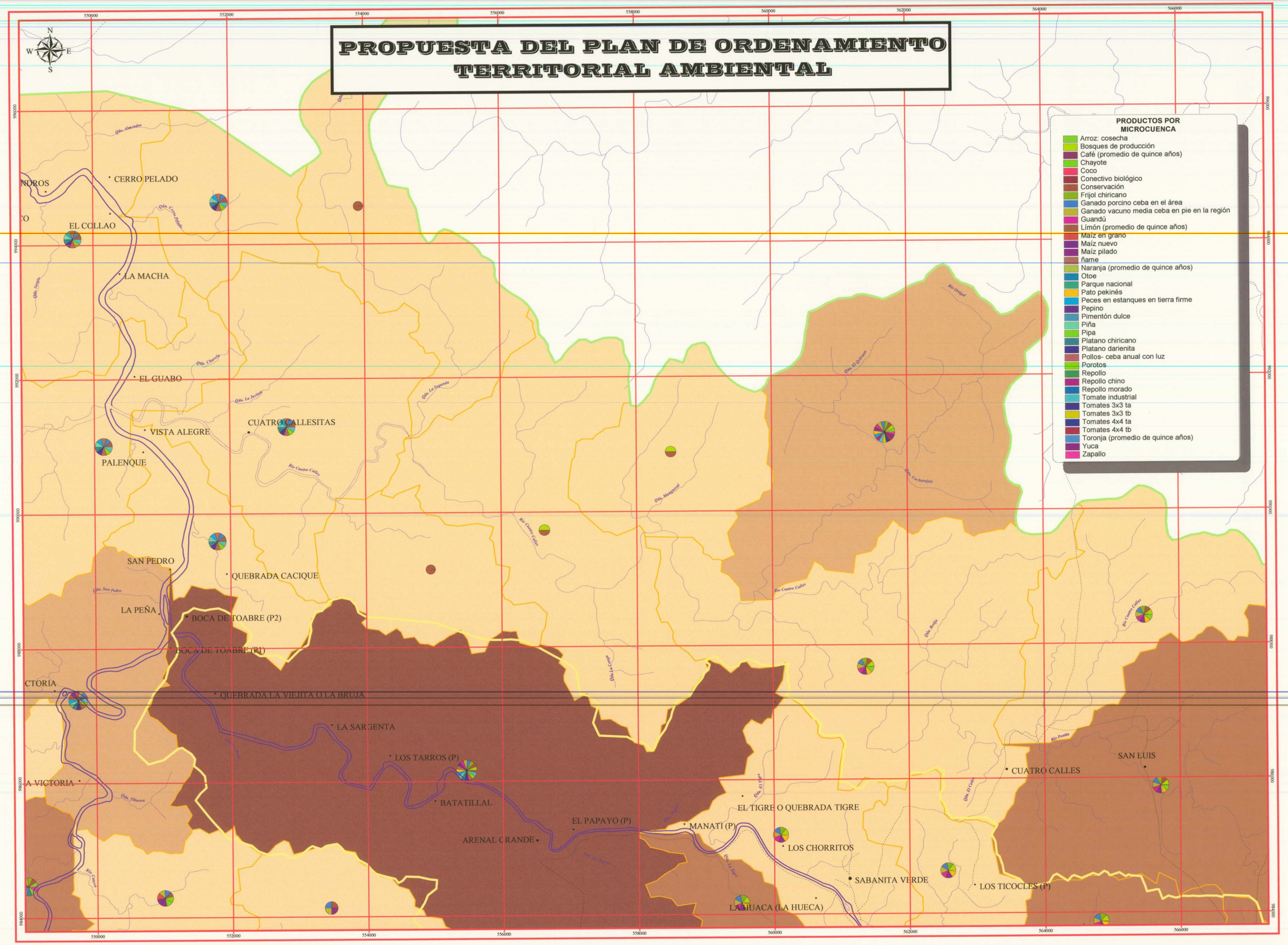
Fecha: Octubre, 2004		Hoja 5 / 17
ESCALA	Horiz. 1 : 25,000	
	Vert. N/A	

ELABORADO POR:

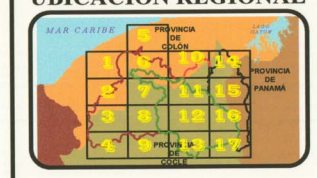
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

Fecha	Hoja
Octubre, 2004	6 / 17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL

SABANITA VERDE
LOS TICOCLES (P)
LA HUACA (LA HUECA)
LA GLORIA
EL DESPIEADERO
LOS TICOCLES (P)
LOS TRES CAÑOS
QUEBRADA NICARAGUA
SAN VICENTE
SANTA ELENA
CULEBRA
COQUILLO
LLINERO
LAGARTERO
AHOGADA DE LAS YUCAS
LAS CLOSAS
CUTEVA ABAJO
PARRAPAN
CUTEVA ARRIBA (CUTEVA)
UNION SANTEÑA
NUEVO ROSARIO
LA JURURUA
JURURVA (P)
CUTEVITA
CUTEVILLA DEL MEDIO
LOS TRES CAÑOS
SANTA CECILIA
EL CONEJO
JUAN RUIZ
QUEBRADA EL PIFA
QUEBRADA DEL MEDIO
LA POCLO
EL VALLE DE SANTA MARIA
EL PIFA
SITO
FRAILE
EMBARCADERO DEL CASCAJAL DI
VILLA DEL CARMEN

PRODUCTOS POR MICROCUENCA

- Arroz: cosecha
- Bosques de producción
- Café (promedio de quince años)
- Chayote
- Coco
- Conectivo biológico
- Conservación
- Frijol chiricano
- Ganado porcino ceba en el área
- Ganado vacuno media ceba en pie en la región
- Guandú
- Limón (promedio de quince años)
- Maíz en grano
- Maíz nuevo
- Maíz pilado
- Ñame
- Naranja (promedio de quince años)
- Otoe
- Parque nacional
- Pato pekinés
- Peces en estanques en tierra firme
- Pepino
- Pimentón dulce
- Piña
- Pipa
- Platano chiricano
- Platano darienita
- Pollos- ceba anual con luz
- Porotos
- Repollo
- Repollo chino
- Repollo morado
- Tomate industrial
- Tomates 3x3 ta
- Tomates 3x3 tb
- Tomates 4x4 ta
- Tomates 4x4 tb
- Toronja (promedio de quince años)
- Yuca
- Zapallo

UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Rio Coclé del Norte
- Rio Indio
- Rio Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Rio Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

Fecha	Hoja
Octubre, 2004	7 / 17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

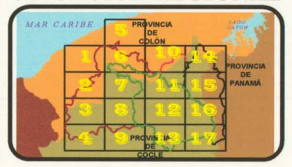
PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL

EL VALLE DE SANTA MARIA
SITO
FRAILE
EMBAR
VILLA DEL CARMEN
ZAPOTE
QUEBRADA EL TIGRERO
EL CHISNA
MORENO
CUTEVA ARRIBA
MOLEJON ABAJO
LA LEGUA
MOLEJON
EL SALTILLO (EL SARTILLO)
SARDINA NO. 1
SARDINA
JUAN JULIO
RANCHERIA
JESUS MARIA
EL TIBIAL (LAS TIBIAS)
BUENAVENTURA
MANGUESAL D2
SAN LUCAS
LAS LAJAS D1
EL BATEAL
EL RAYADO
LA TRAVESIA
CASCAJAL
EL SANTISIMO
LA TIGRERA
HACHA
LA TULUA (P2)
LA TULUA (P1)
LA COLONIA
EL ESPINO
GATO ESPINO
LUBRE
TULU CENTRO

PRODUCTOS POR MICROCUENCA

- Arroz: cosecha
- Bosques de producción
- Café (promedio de quince años)
- Chayote
- Coco
- Conectivo biológico
- Conservación
- Frijol chiricano
- Ganado porcino ceba en el área
- Ganado vacuno media ceba en pie en la región
- Guandú
- Limón (promedio de quince años)
- Maíz en grano
- Maíz nuevo
- Maíz pilado
- ñame
- Naranja (promedio de quince años)
- Otoe
- Parque nacional
- Pato pekinés
- Peces en estanques en tierra firme
- Pepino
- Pimentón dulce
- Piña
- Pipa
- Platano chiricano
- Platano darienita
- Pollos- ceba anual con luz
- Porotos
- Repollo
- Repollo chino
- Repollo morado
- Tomate industrial
- Tomates 3x3 ta
- Tomates 3x3 tb
- Tomates 4x4 ta
- Tomates 4x4 tb
- Toronja (promedio de quince años)
- Yuca
- Zapallo

UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos
- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas
- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)
- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas
- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

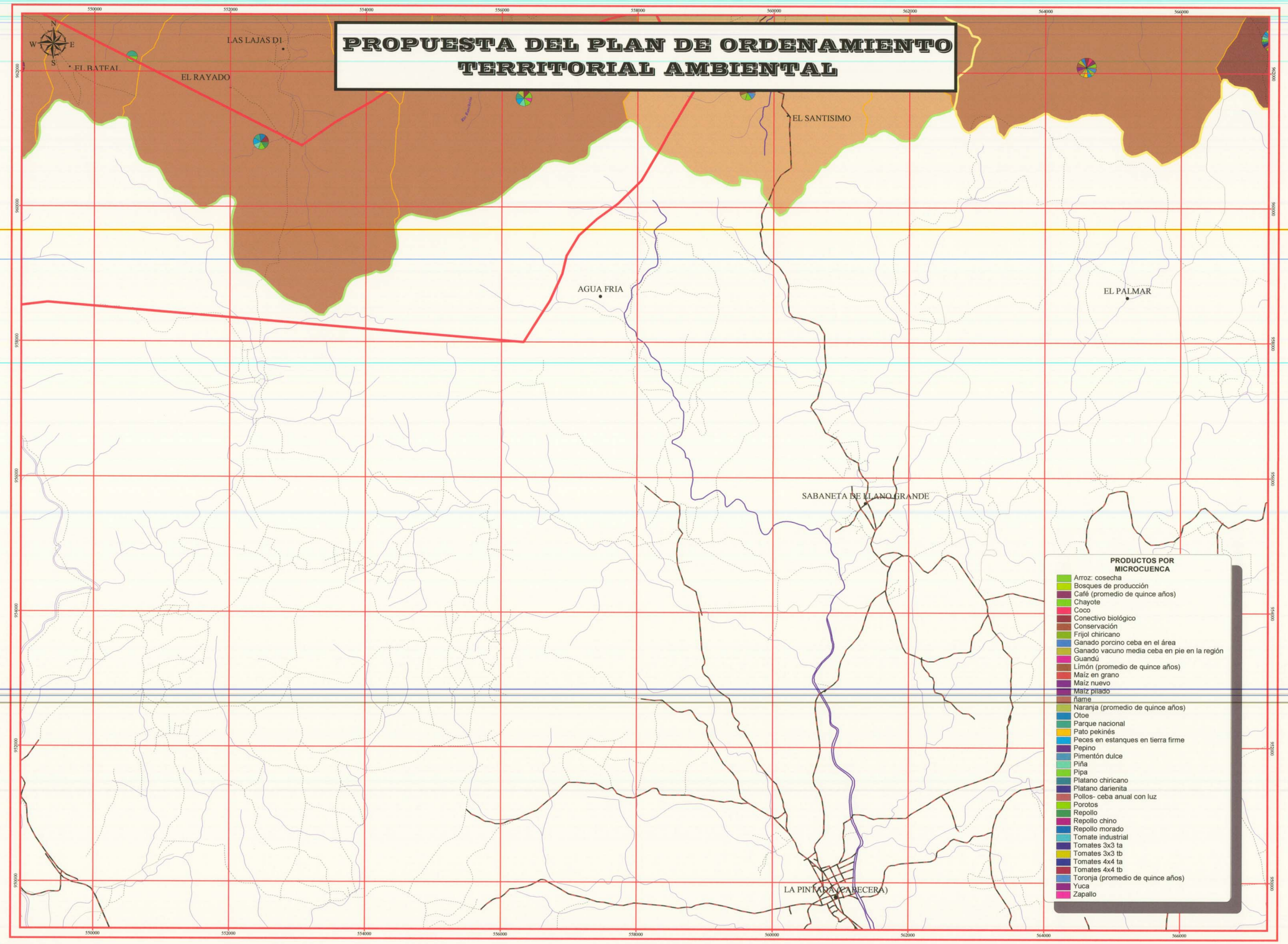
Fecha	Hoja
Octubre, 2004	8 / 17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

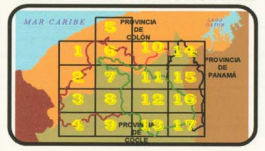
PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



PRODUCTOS POR MICROCUENCA

- Arroz: cosecha
- Bosques de producción
- Café (promedio de quince años)
- Chayote
- Coco
- Conectivo biológico
- Conservación
- Frijol chiricano
- Ganado porcino ceba en el área
- Ganado vacuno media ceba en pie en la región
- Guandú
- Limón (promedio de quince años)
- Maíz en grano
- Maíz nuevo
- Maíz pilado
- ñame
- Naranja (promedio de quince años)
- Otoe
- Parque nacional
- Pato pekinés
- Peces en estanques en tierra firme
- Pepino
- Pimentón dulce
- Piña
- Pipa
- Platano chiricano
- Platano darienita
- Pollos- ceba anual con luz
- Porotos
- Repollo
- Repollo chino
- Repollo morado
- Tomate industrial
- Tomates 3x3 ta
- Tomates 3x3 tb
- Tomates 4x4 ta
- Tomates 4x4 tb
- Toronja (promedio de quince años)
- Yuca
- Zapallo

UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Rio Coclé del Norte
- Rio Indio
- Rio Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Rio Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

Fecha	Hoja
Octubre, 2004	9 / 17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

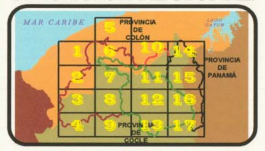
PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL

PRODUCTOS POR MICROCUENCA

- Arroz: cosecha
- Bosques de producción
- Café (promedio de quince años)
- Chayote
- Coco
- Conectivo biológico
- Conservación
- Frijol chiricano
- Ganado porcino ceba en el área
- Ganado vacuno media ceba en pie en la región
- Guandú
- Limón (promedio de quince años)
- Maíz en grano
- Maíz nuevo
- Maíz pilado
- ñame
- Naranja (promedio de quince años)
- Otoe
- Parque nacional
- Pato pekinés
- Peces en estanques en tierra firme
- Pepino
- Pimentón dulce
- Piña
- Pipa
- Platano chiricano
- Platano darienita
- Pollos- ceba anual con luz
- Porotos
- Repollo
- Repollo chino
- Repollo morado
- Tomate industrial
- Tomates 3x3 ta
- Tomates 3x3 tb
- Tomates 4x4 ta
- Tomates 4x4 tb
- Toronja (promedio de quince años)
- Yuca
- Zapallo

LA RASPADURA
CERRO MIGUEL DE DONOSO
EL FALDAR D2
SAN JOSE O EL CEDRO
CAMPO ALEGRE
CIGUA
LOS RA
LA PUENTE
BOQUILLA DE LA MINA
MIGUELITO ARRIBA
BOQUILLA DE ESCOBAL
CHORRERITA
LAS MARAVILLAS (P)
LOS CHORRITOS DE SANTA MARIA
SANTA MARIA (P)
LAS CRUCES
LAPITA
CERRO MIGUEL
LOMA ALTA
LA GUINEA ARRIB
BOQUILLA DE QUEBRAON
PASO CARNAL (PASACARNAL)
LOS CERRITOS
EL QUEBRAON
LOS ELEJIDOS (EL CARAÑO)
RIECITO ABAJO (P)
BOCA DE LA ENCANTADA (P1)

UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

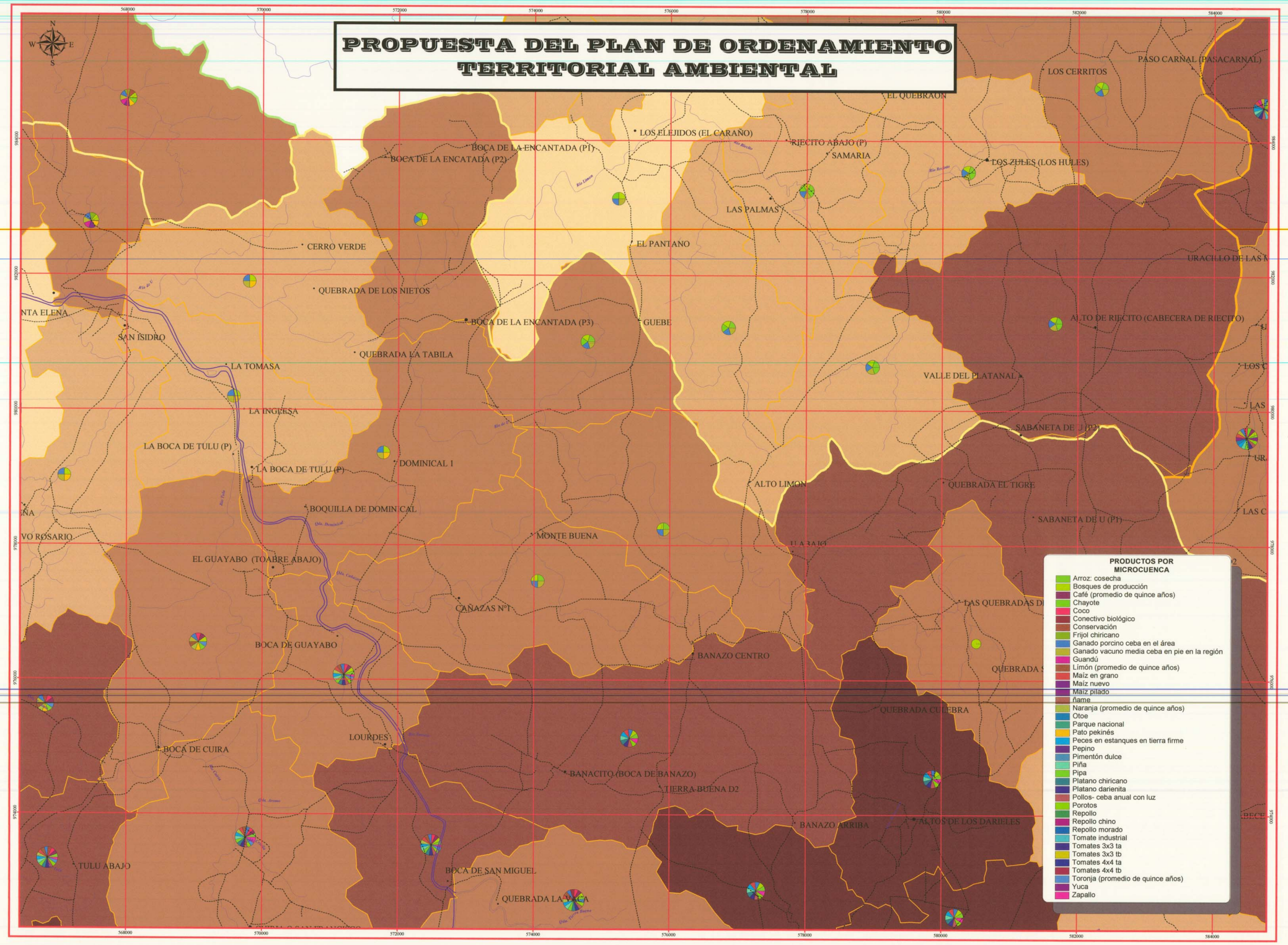
Fecha	Octubre, 2004	Hoja
ESCALA Horz.	1 : 25,000	10/17
ESCALA Vert.	N/A	

ELABORADO POR:

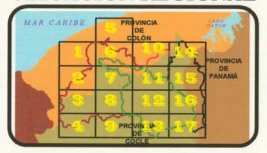
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Rio Coclé del Norte
- Rio Indio
- Rio Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Rio Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

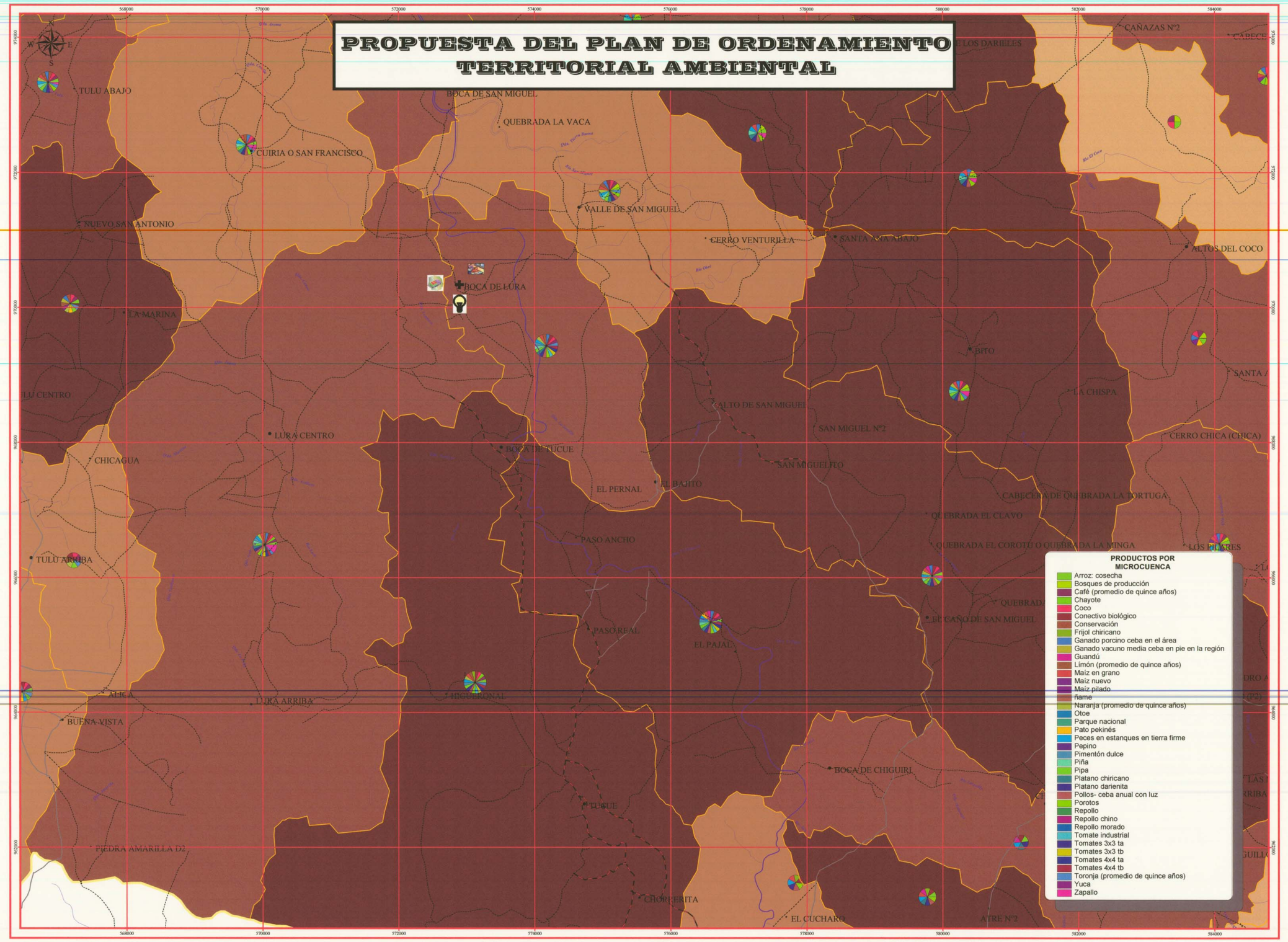
Fecha	Octubre, 2004	Hoja
ESCALA Horiz.	1 : 25,000	11 / 17
Vert.	N/A	

ELABORADO POR:

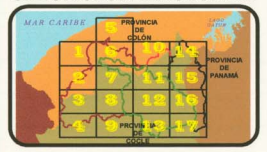
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos
- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas
- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)
- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas
- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

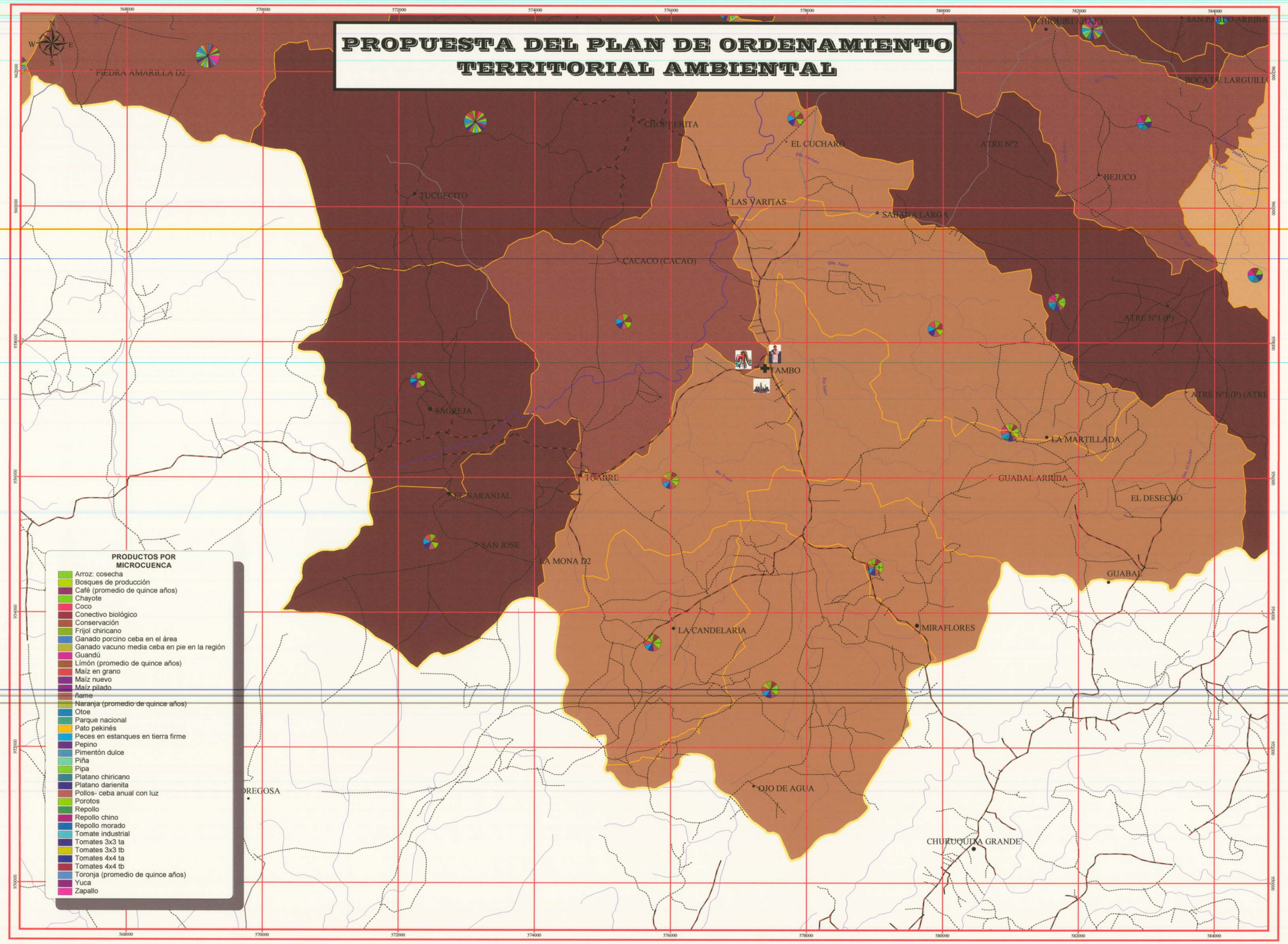
Fecha	Hoja
Octubre, 2004	12/17
E.S.C.A.L.A. Horiz. 1 : 25,000	
Vert. N/A	

ELABORADO POR:

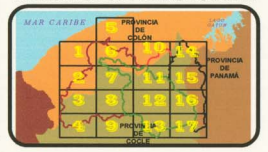
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos
- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas
- Rio Coclé del Norte
- Rio Indio
- Rio Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Rio Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)
- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas
- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

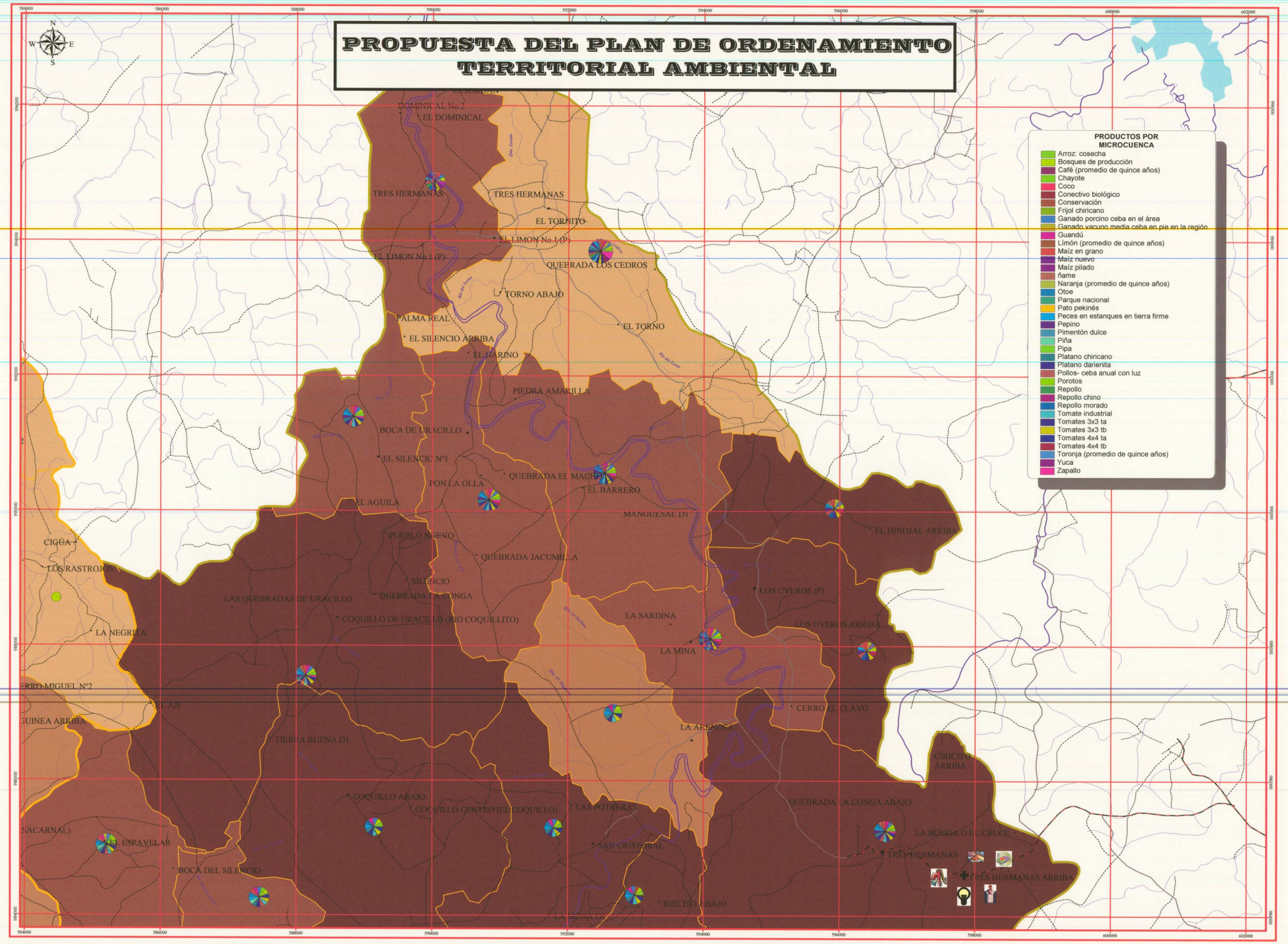
Fecha	Hoja
Octubre, 2004	13/17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

Fecha	Hoja
Octubre, 2004	14/17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL

PRODUCTOS POR MICROCUENCA

- Arroz: cosecha
- Bosques de producción
- Café (promedio de quince años)
- Chayote
- Coco
- Conectivo biológico
- Conservación
- Frijol chiricano
- Ganado porcino ceba en el área
- Ganado vacuno media ceba en pie en la región
- Guandú
- Limón (promedio de quince años)
- Maíz en grano
- Maíz nuevo
- Maíz pilado
- ñame
- Naranja (promedio de quince años)
- Otoe
- Parque nacional
- Pato pekinés
- Peces en estanques en tierra firme
- Pepino
- Pimentón dulce
- Piña
- Pipa
- Platano chiricano
- Platano darienita
- Pollos- ceba anual con luz
- Porotos
- Repollo
- Repollo chino
- Repollo morado
- Tomate industrial
- Tomates 3x3 ta
- Tomates 3x3 tb
- Tomates 4x4 ta
- Tomates 4x4 tb
- Toronja (promedio de quince años)
- Yuca
- Zapallo

UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

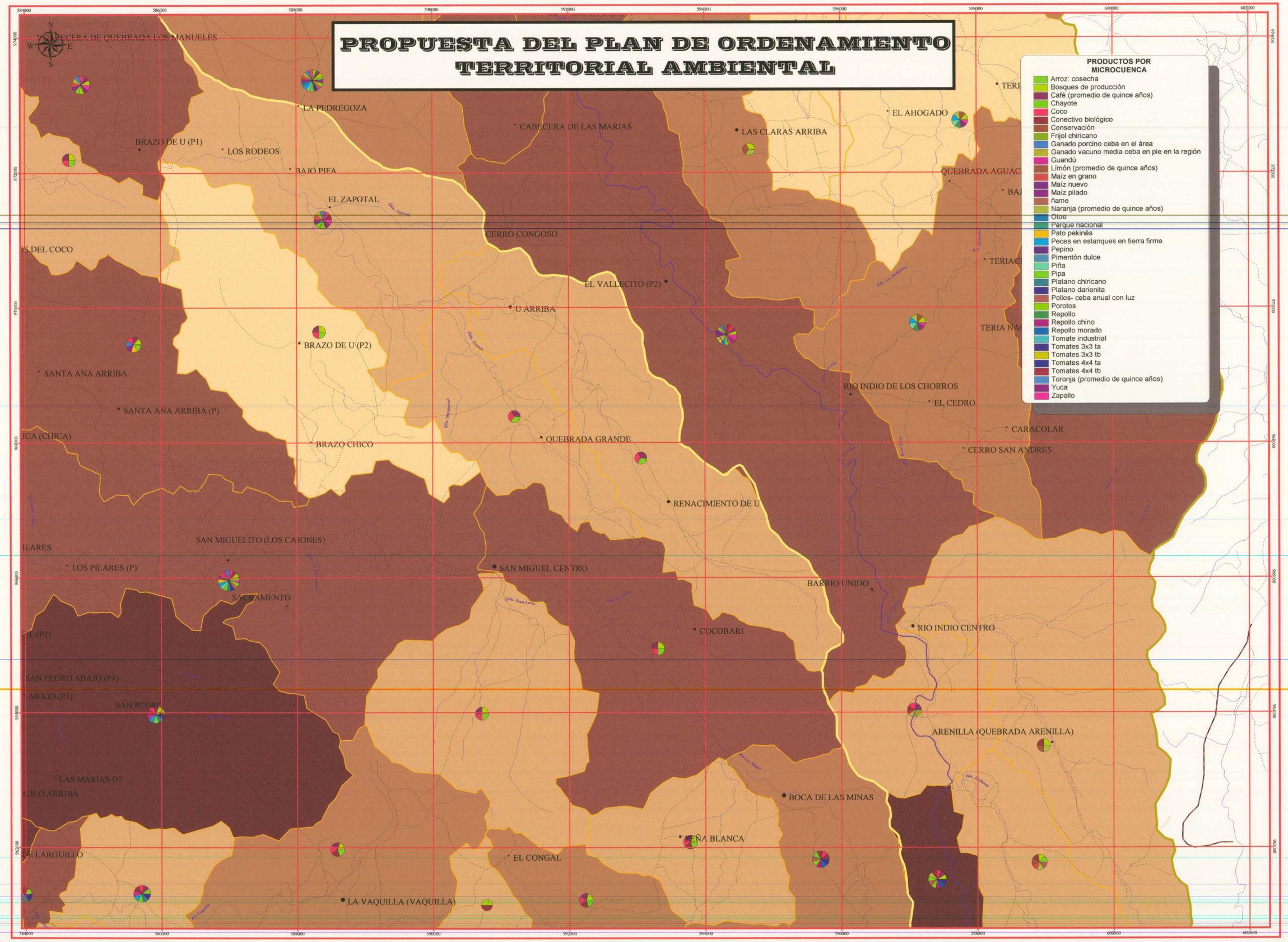
Fecha	Hoja
Octubre, 2004	15/17
ESCALA Horiz.: 1 : 25,000	
ESCALA Vert.: N/A	

ELABORADO POR:

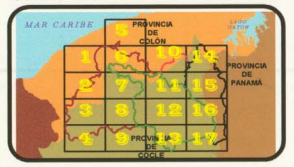
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

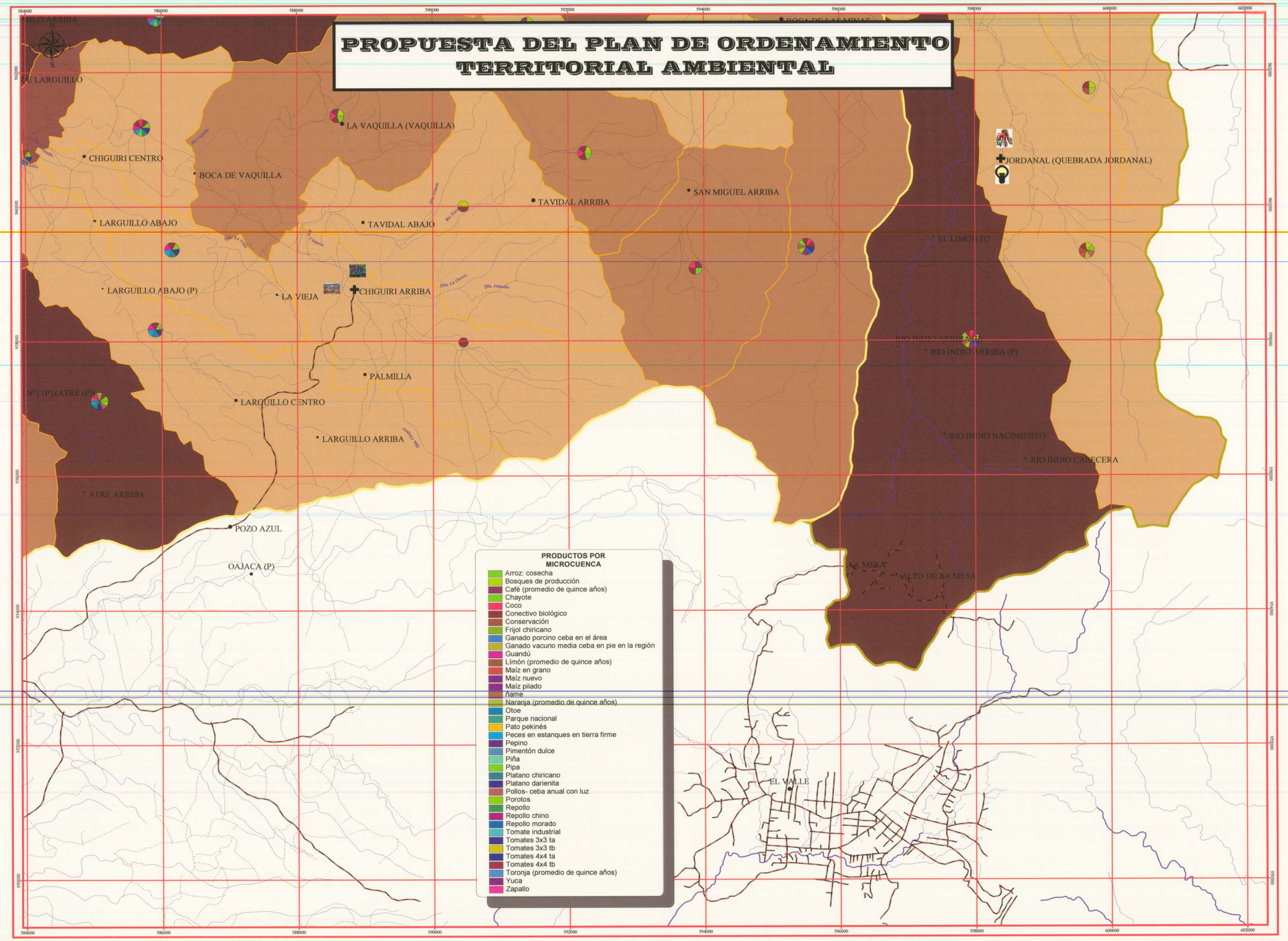
Fecha	Hoja
Octubre, 2004	16/17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROPUESTA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- Polos de Desarrollo
- P.N. General de División Omar Torrijos Herrera
- Microcuencas
- Hidrografía

Carreteras y Caminos

- Camino Permanente
- Camino de Herradura
- Camino de Verano

Sub Cuencas

- Río Coclé del Norte
- Río Indio
- Río Miguel de la Borda / Caño Sucio
- Río Toabre

Poblados (Por Densidad de Habitantes)

- 1-50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 4532

Priorización de las Microcuencas

- 1 - 1.3
- 1.3 - 1.75
- 1.75 - 2.05
- 2.05 - 2.35
- 2.35 - 2.8

Fecha	Hoja
Octubre, 2004	17/17
ESCALA Horiz. 1 : 25,000	
ESCALA Vert. N/A	

ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA