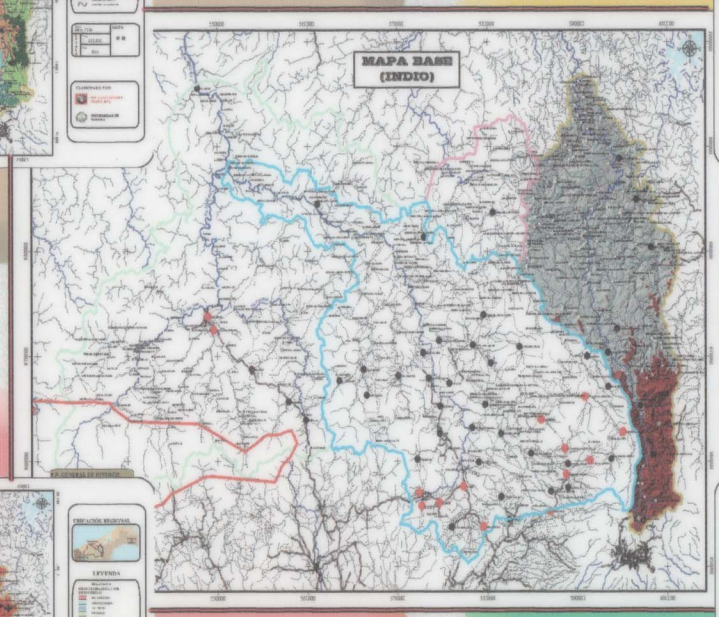
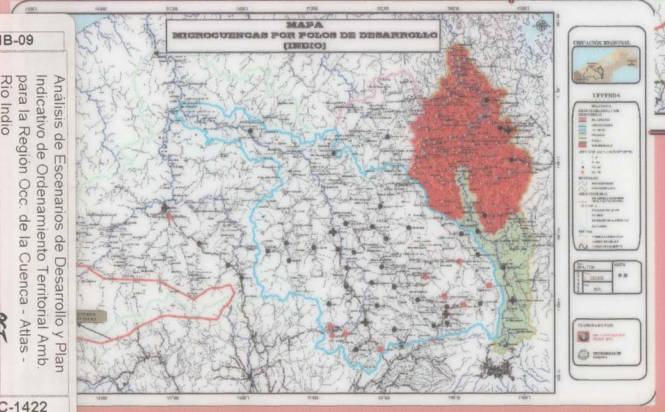
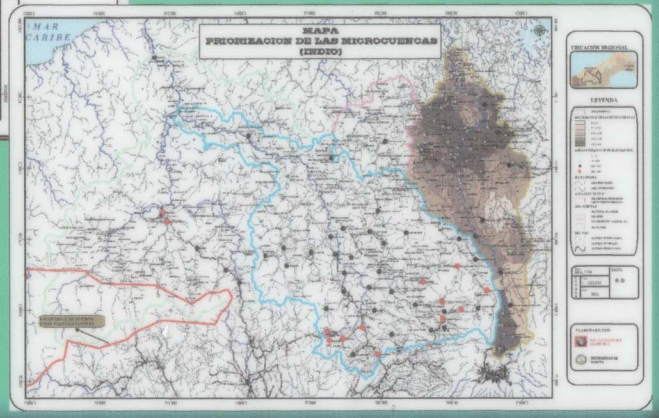
"ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE DESARROLLO Y PLAN INDICATIVO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL PARA LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ"



ATLAS

CUENCA DEL RIO INDIO





ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

AMB-09

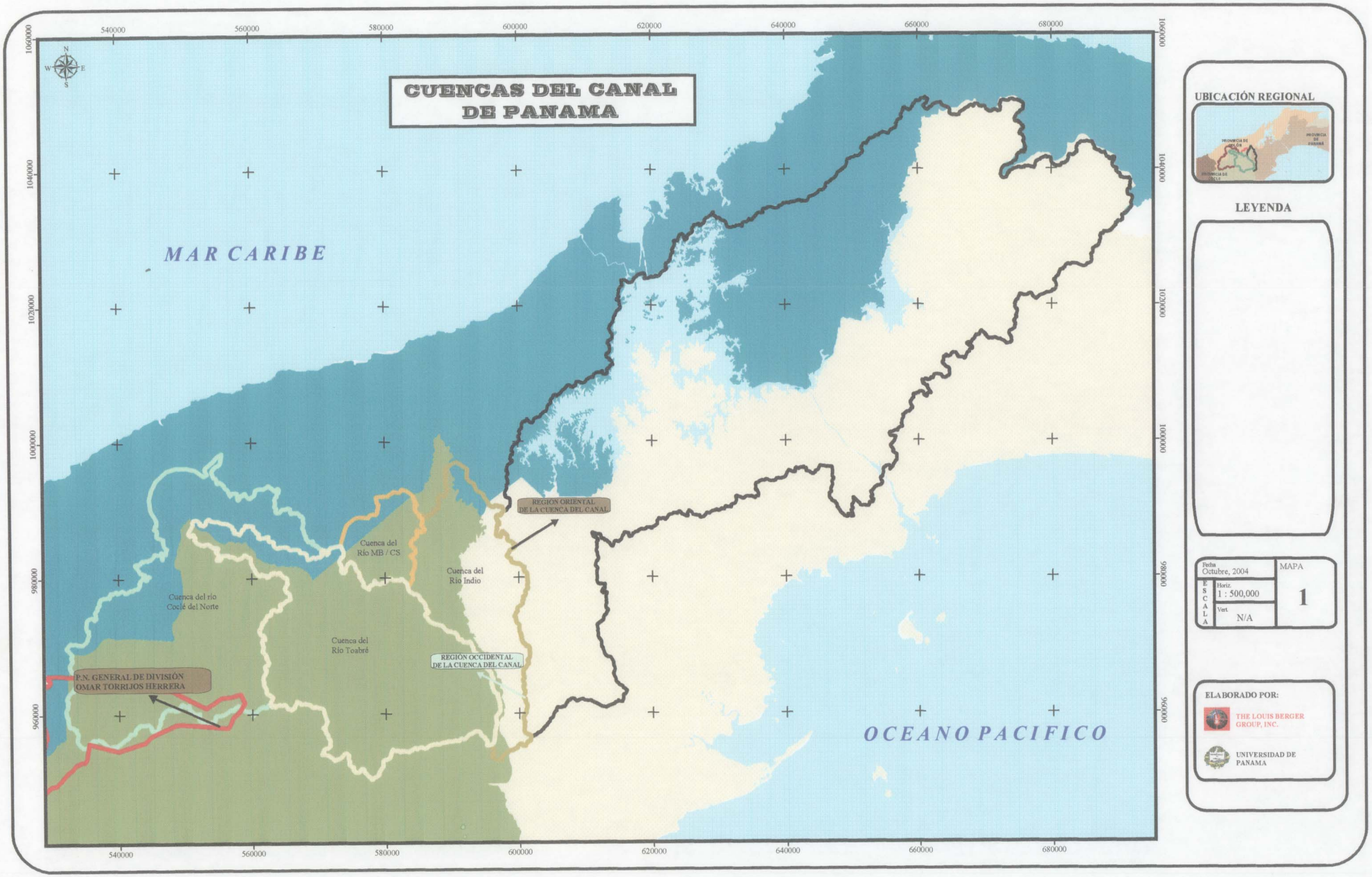
Analisis de Escenarios de Desarrollo y Plan Indicativo de Ordenamiento Territorial Amb. para la Region Occ. de la Cuenca - Atlas - Rio Indio

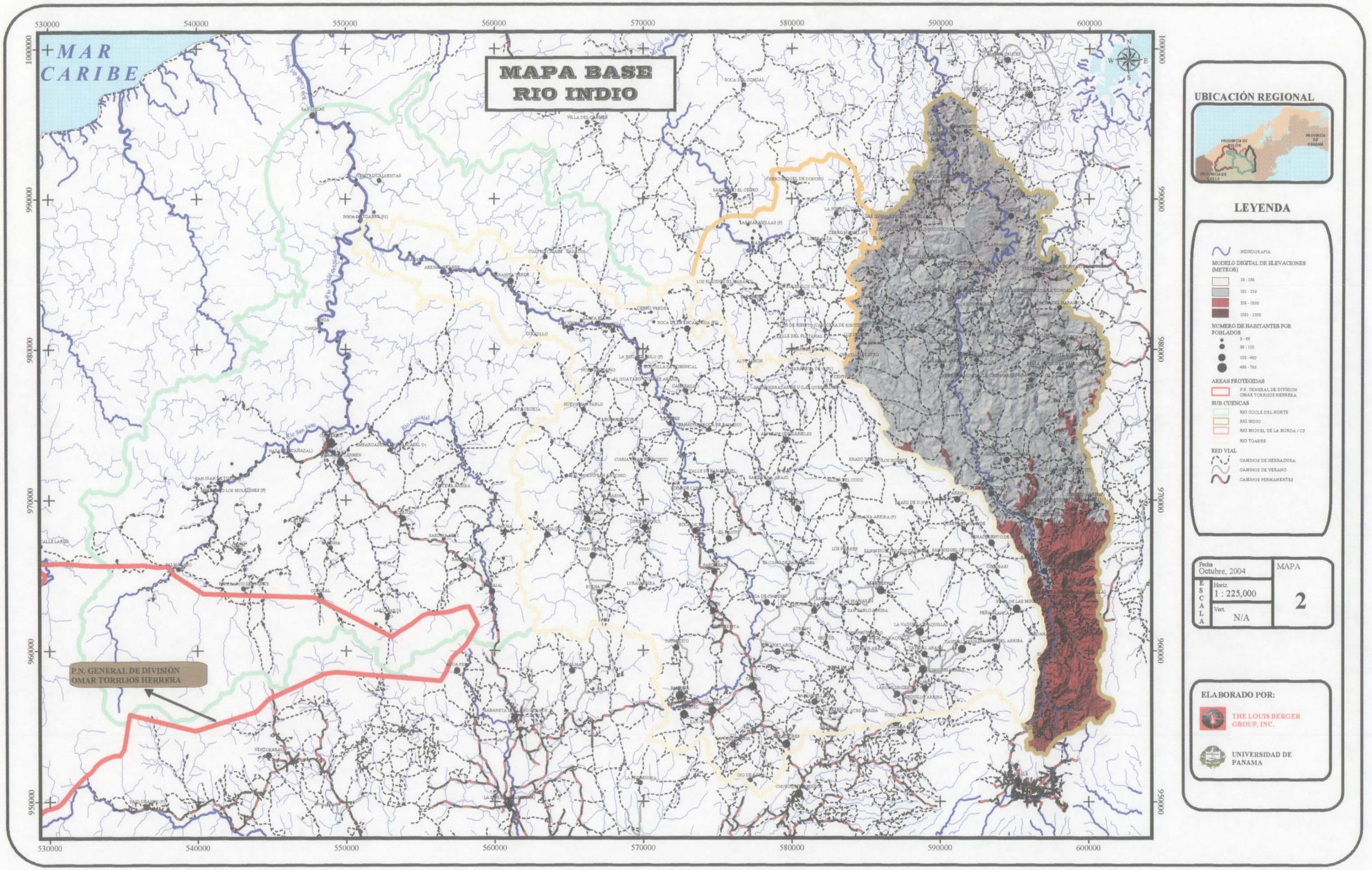
FINAL REPORT

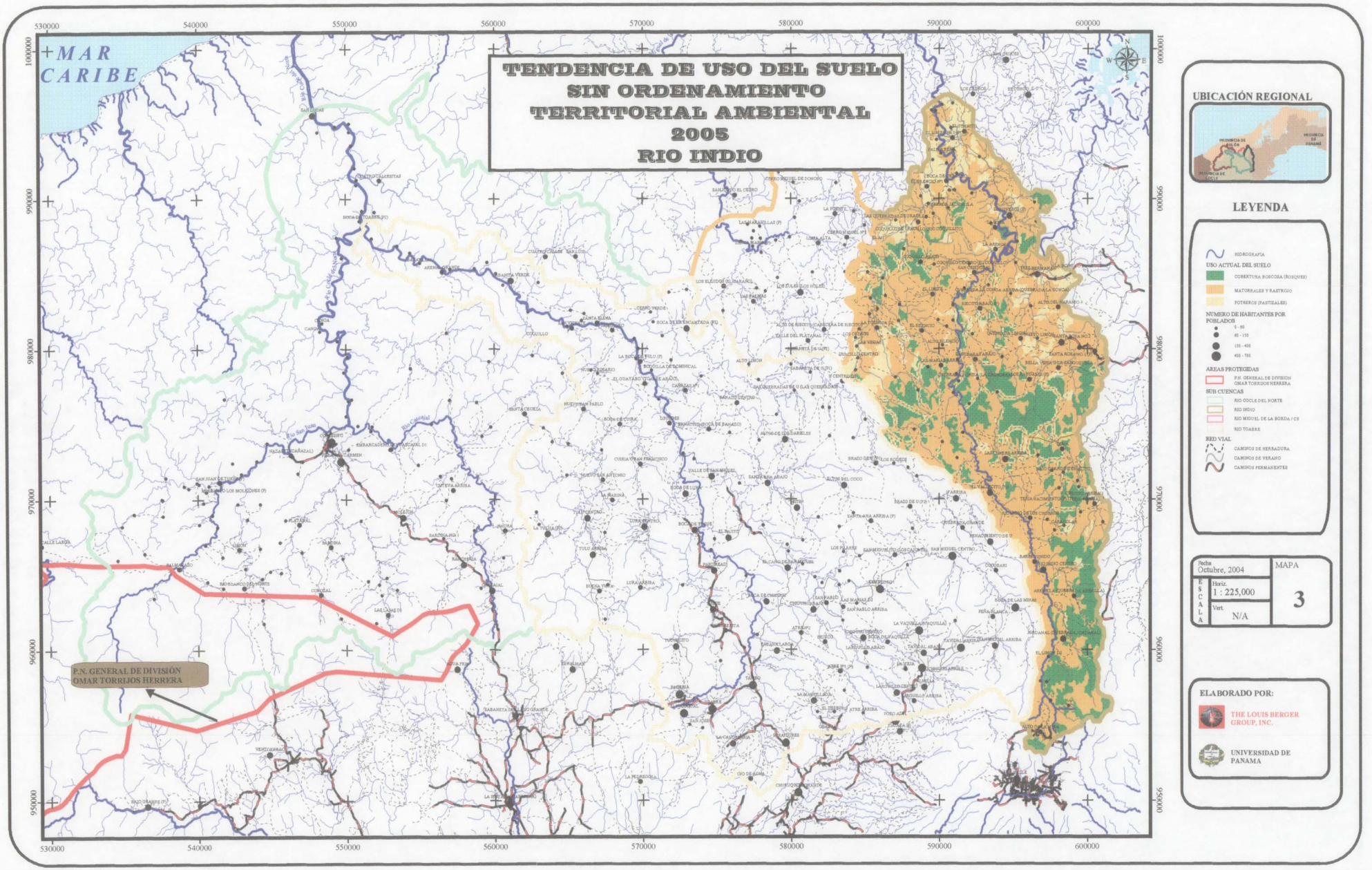
1-[illegible]-04

The Louis Berger Group Inc /Univ. de Panama

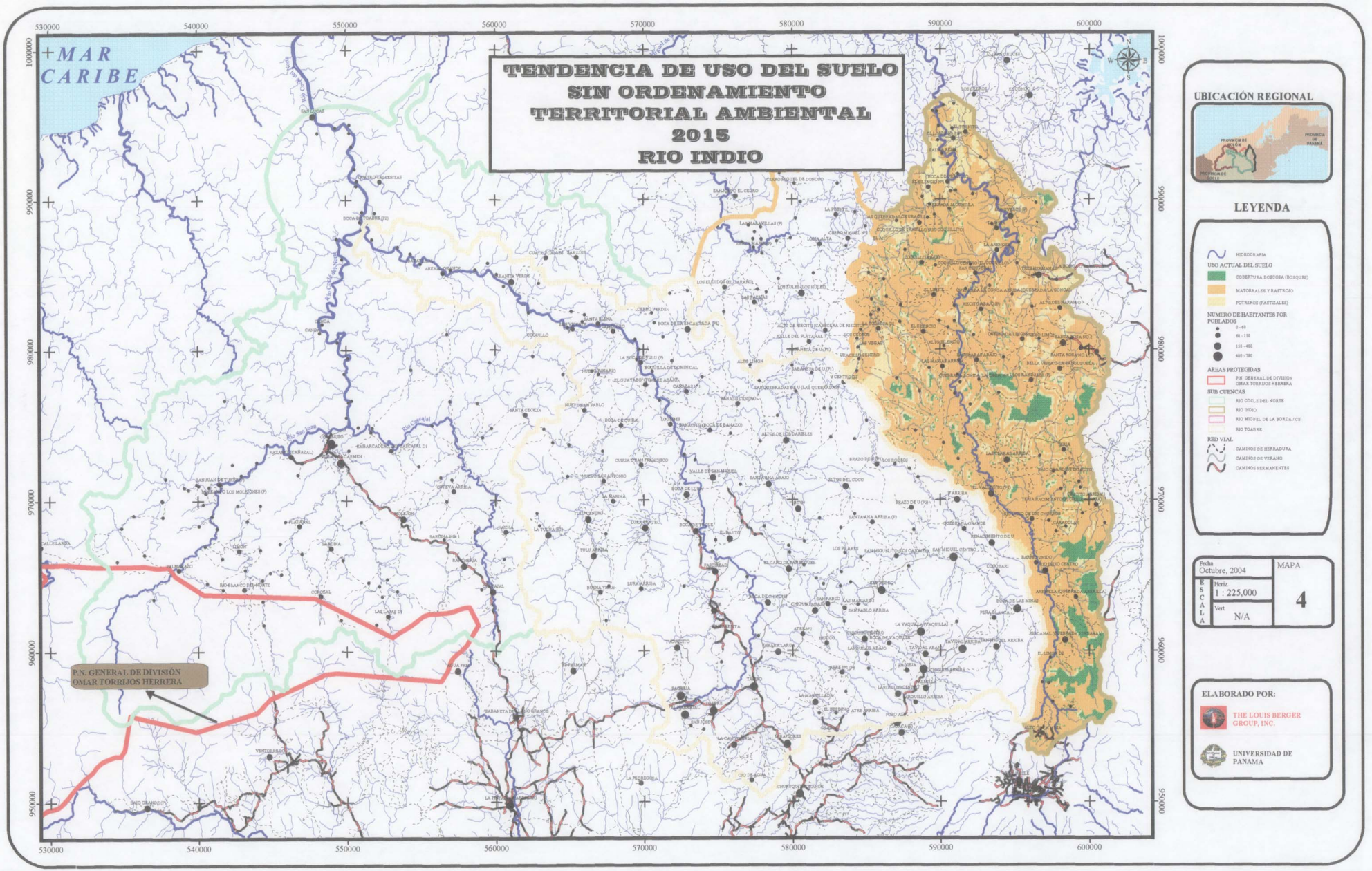
PAC-1422


CUENCAS DEL CANAL DE PANAMA
MAR CARIBE
OCEANO PACIFICO
REGION ORIENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL
REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL
Cuenca del Río MB / CS
Cuenca del Río Indio
Cuenca del río Coclé del Norte
Cuenca del Río Toabré
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
540000
560000
580000
600000
620000
640000
660000
680000
1060000
1040000
1020000
1000000
980000
960000
N
S
W
E
UBICACIÓN REGIONAL
LEYENDA
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 500,000
Vert.
N/A
MAPA
1
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


MAPA BASE
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
HIDROGRAFIA
MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (METROS)
10 - 100
101 - 350
350 - 1000
1001 - 2300
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 40
40 - 150
150 - 400
400 - 760
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
2
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


TENDENCIA DE USO DEL SUELO
SIN ORDENAMIENTO
TERRITORIAL AMBIENTAL
2005
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
HIDROGRAFIA
USO ACTUAL DEL SUELO
COBERTURA BOSCOSA (BOSQUES)
MATORRALES Y RASTROJO
POTREROS (PASTIZALES)
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 786
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CE
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
3
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

TENDENCIA DE USO DEL SUELO SIN ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL 2015 RIO INDIO



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

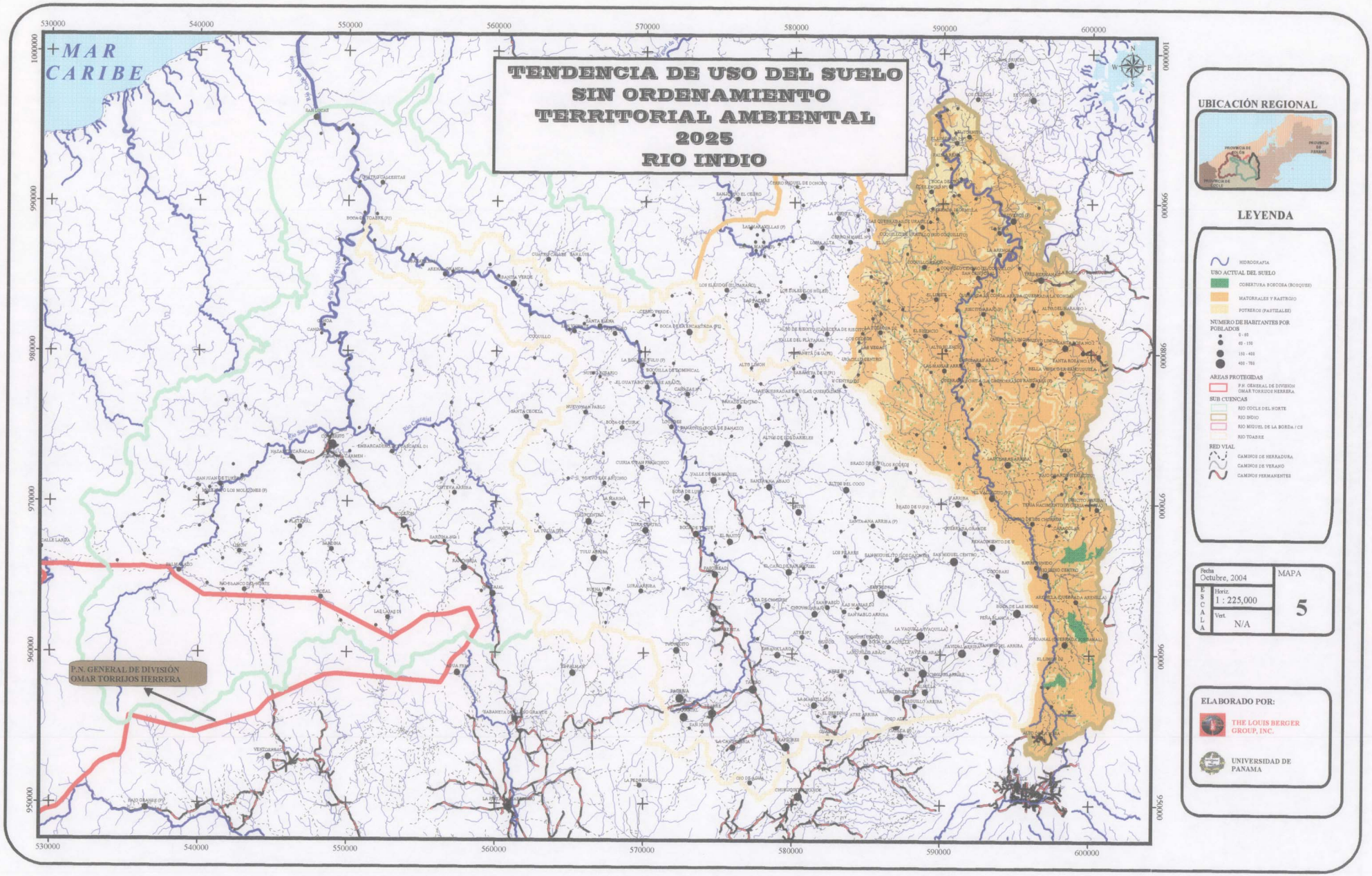
- HIDROGRAFIA
- USO ACTUAL DEL SUELO
  - COBERTURA BOSCOSA (BOSQUE)
  - MATORRALES Y RASTROJO
  - POTRERCS (PASTIZALES)
- NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
  - 0 - 60
  - 60 - 150
  - 150 - 400
  - 400 - 780
- AREAS PROTEGIDAS
  - P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
- SUB CUENCAS
  - RIO COCLE DEL NORTE
  - RIO INDIO
  - RIO MIGUEL DE LA BORDA /CS
  - RIO TOABRE
- RED VIAL
  - CAMINOS DE HERRADURA
  - CAMINOS DE VERANO
  - CAMINOS PERMANENTES

Fecha		MAPA
Octubre, 2004		
ESCALA	Horiz. 1 : 225,000	4
	Vert. N/A	

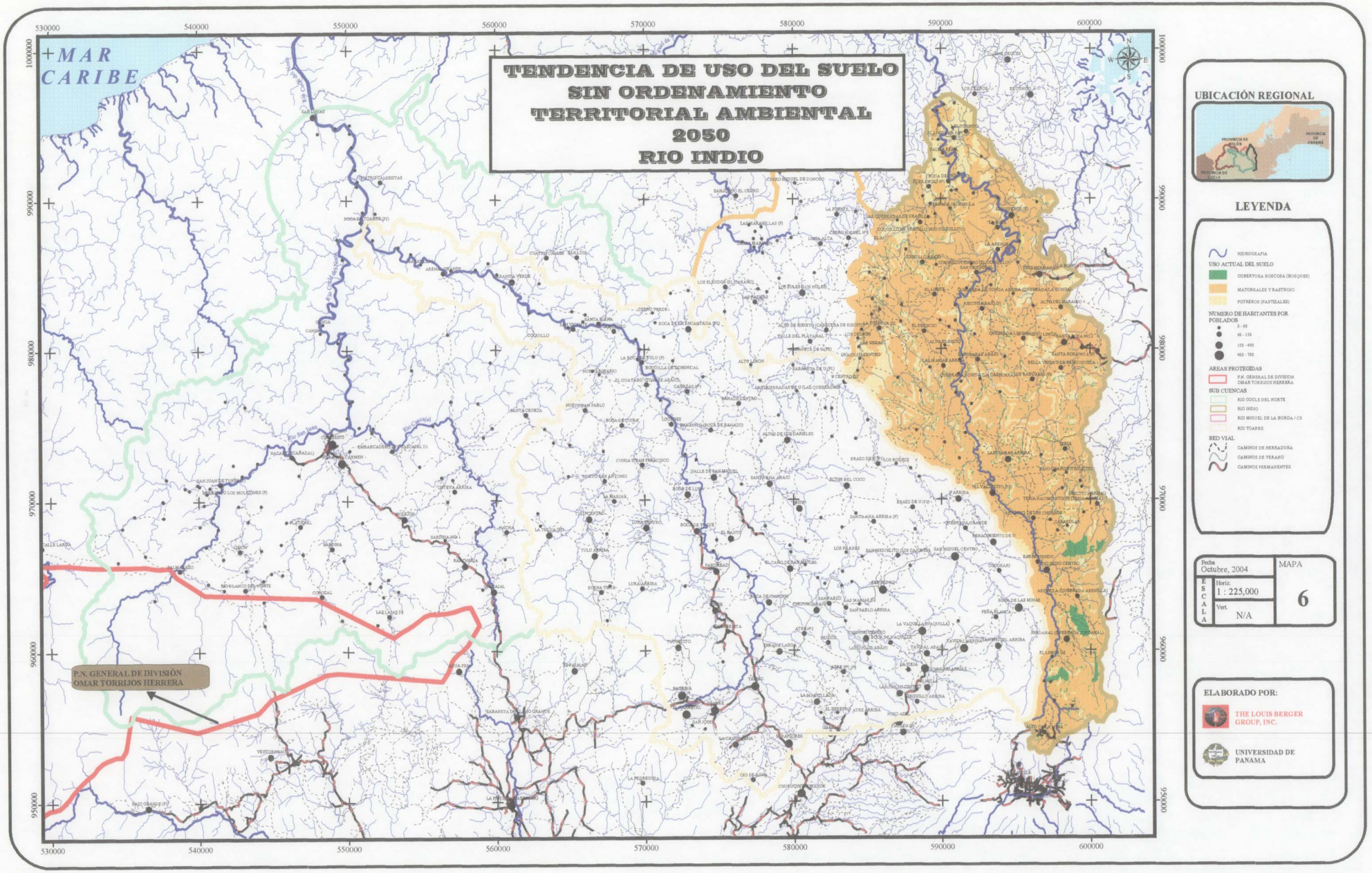
ELABORADO POR:

THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA


TENDENCIA DE USO DEL SUELO
SIN ORDENAMIENTO
TERRITORIAL AMBIENTAL
2025
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
HIDROGRAFIA
USO ACTUAL DEL SUELO
COBERTURA BOSCOSA (BOSQUES)
MATORRALES Y RASTROJO
POTREROS (PASTIZALES)
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 700
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CE
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
5
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

TENDENCIA DE USO DEL SUELO SIN ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL 2050 RIO INDIO



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

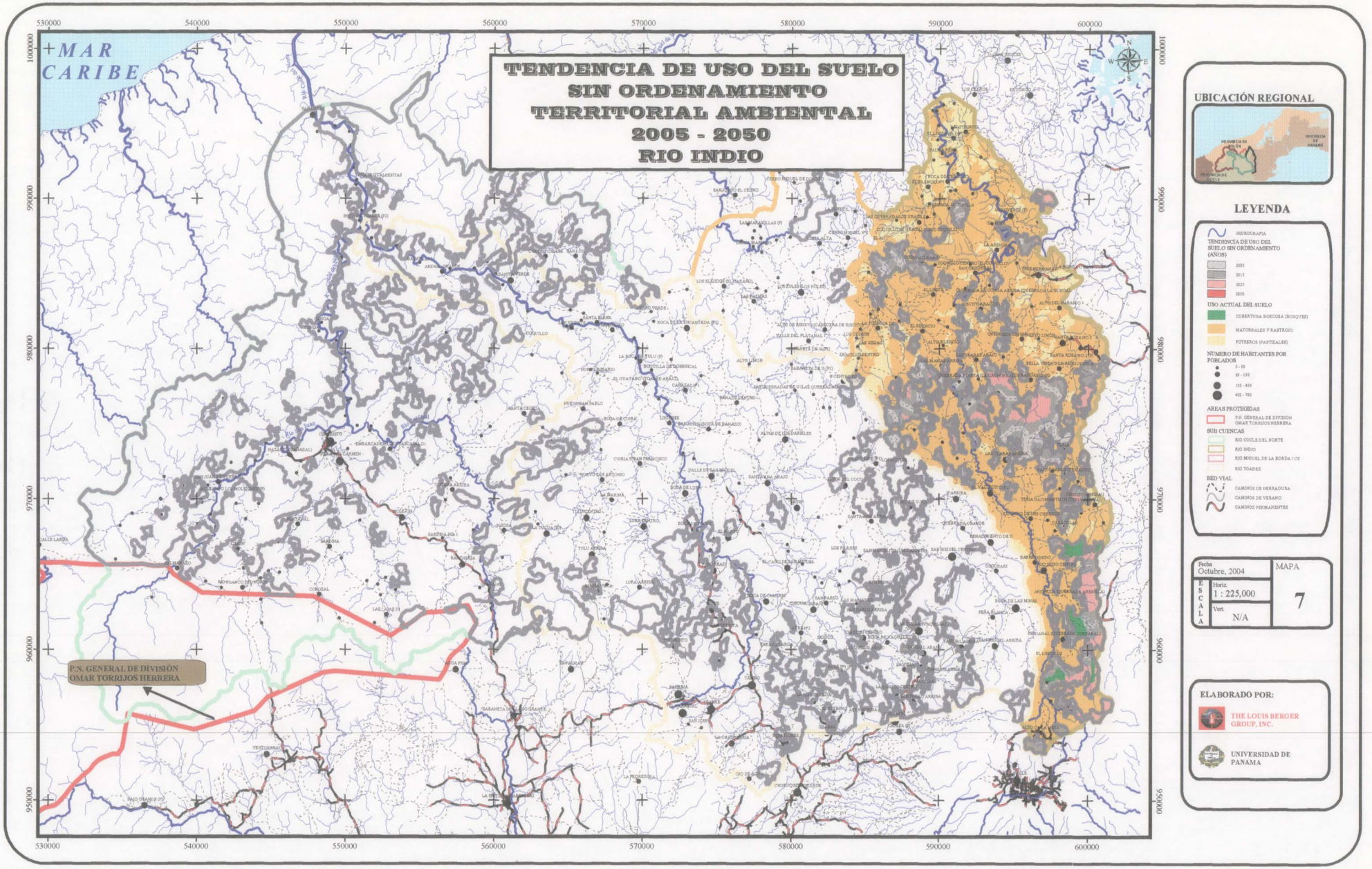
- HIDROGRAFIA
- USO ACTUAL DEL SUELO
  - COBERTURA BOSCOSA (BOSQUES)
  - MATORRALES Y RASTROJO
  - POTREROS (PASTIZALES)
- NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
  - 0 - 60
  - 60 - 150
  - 150 - 400
  - 400 - 700
- AREAS PROTEGIDAS
  - P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
- SUB CUENCAS
  - RIO COCLE DEL NORTE
  - RIO INDIO
  - RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
  - RIO TOABRE
- RED VIAL
  - CAMINOS DE HERRADURA
  - CAMINOS DE VERANO
  - CAMINOS PERMANENTES

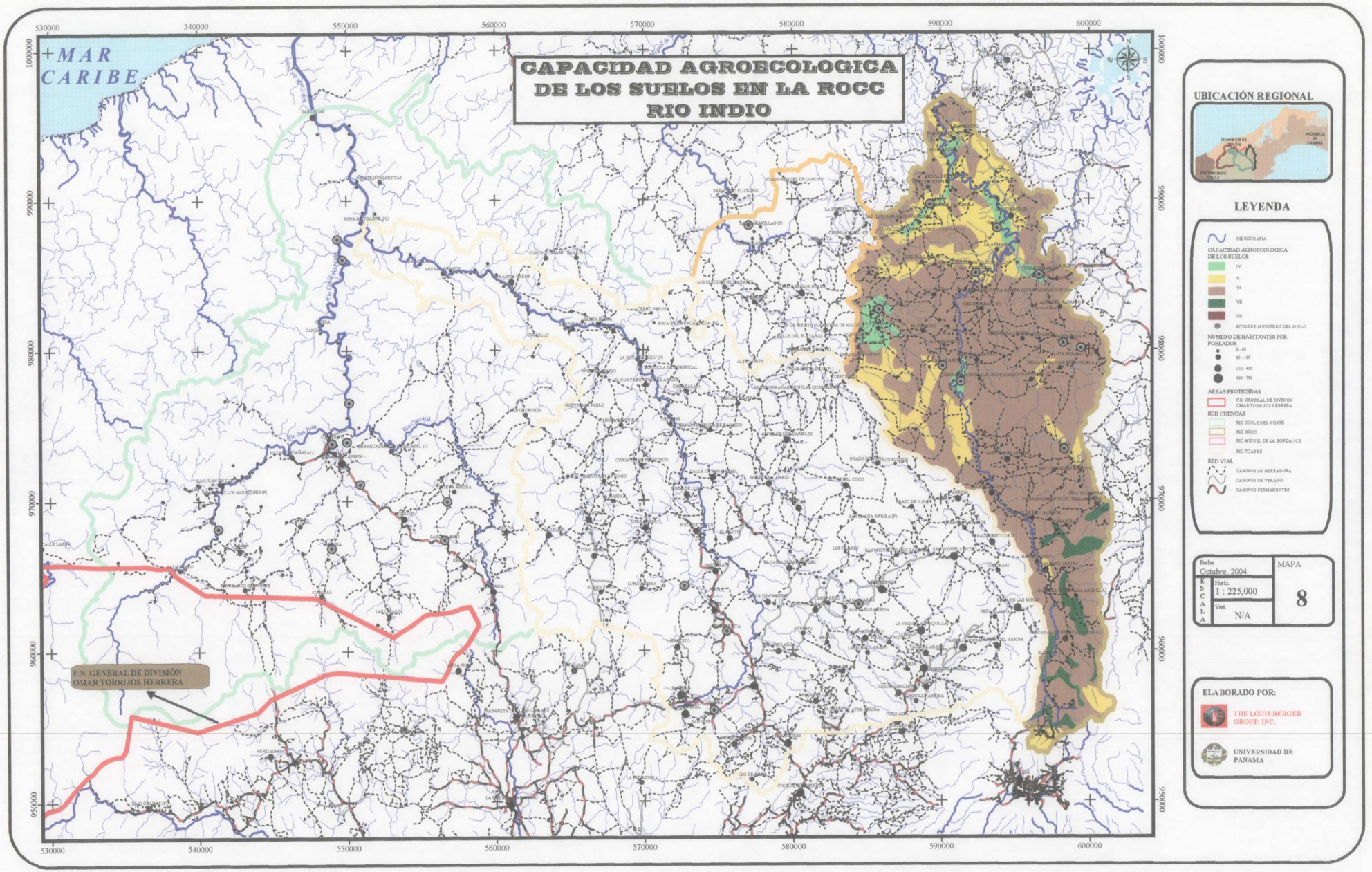
Fecha: Octubre, 2004		MAPA
ESCALA	Horiz. 1 : 225,000	6
	Vert. N/A	

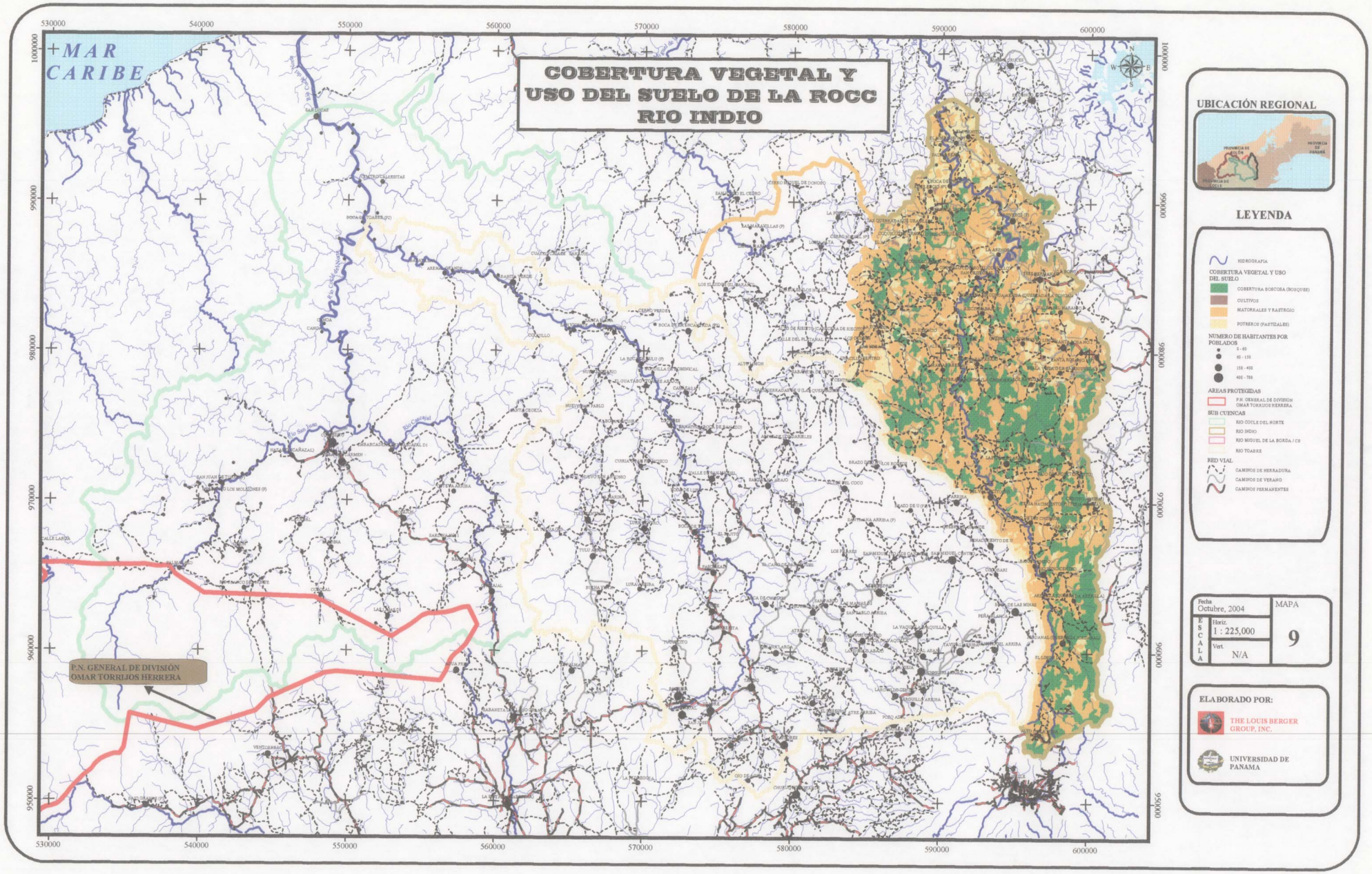
ELABORADO POR:

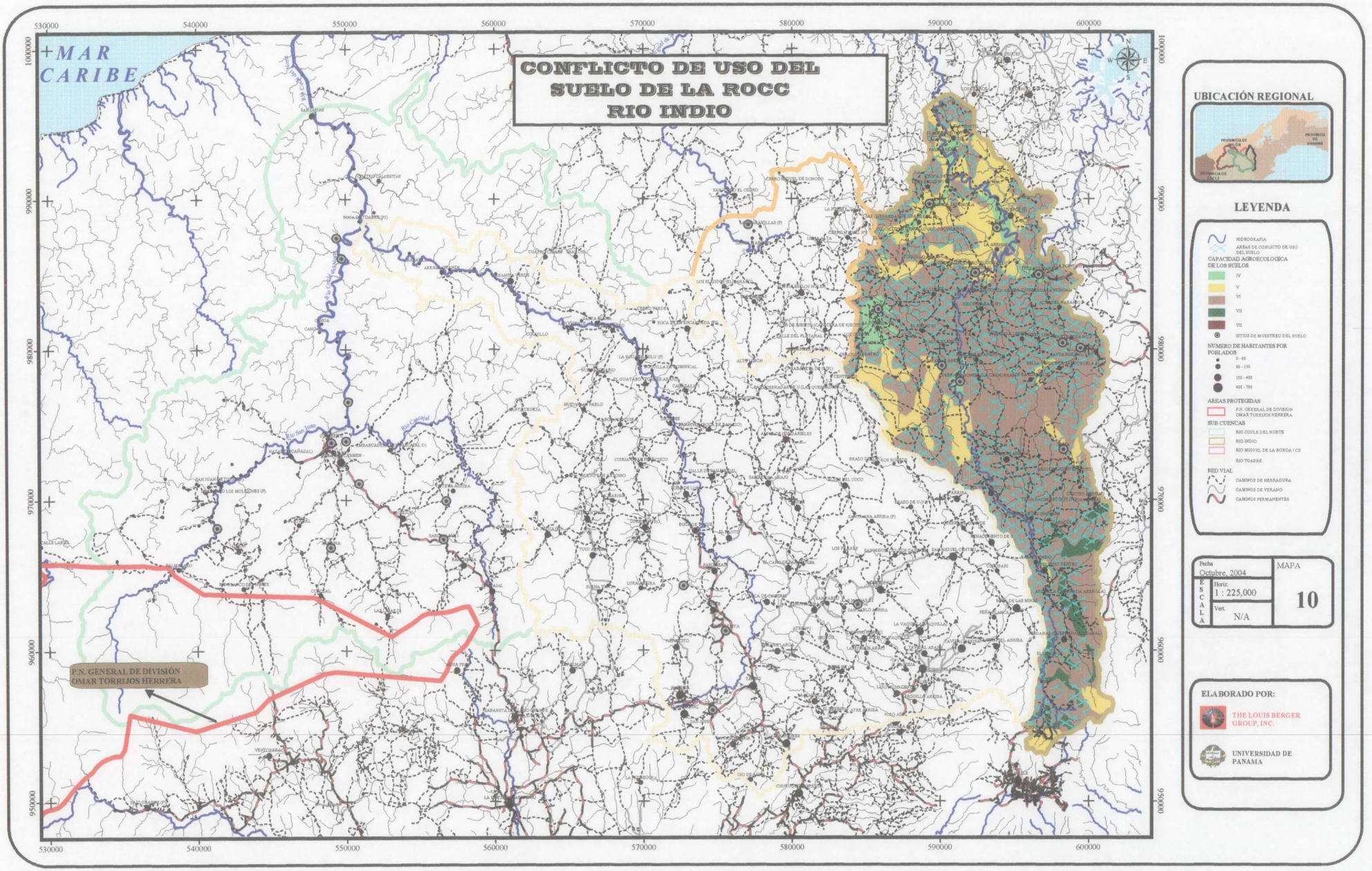
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

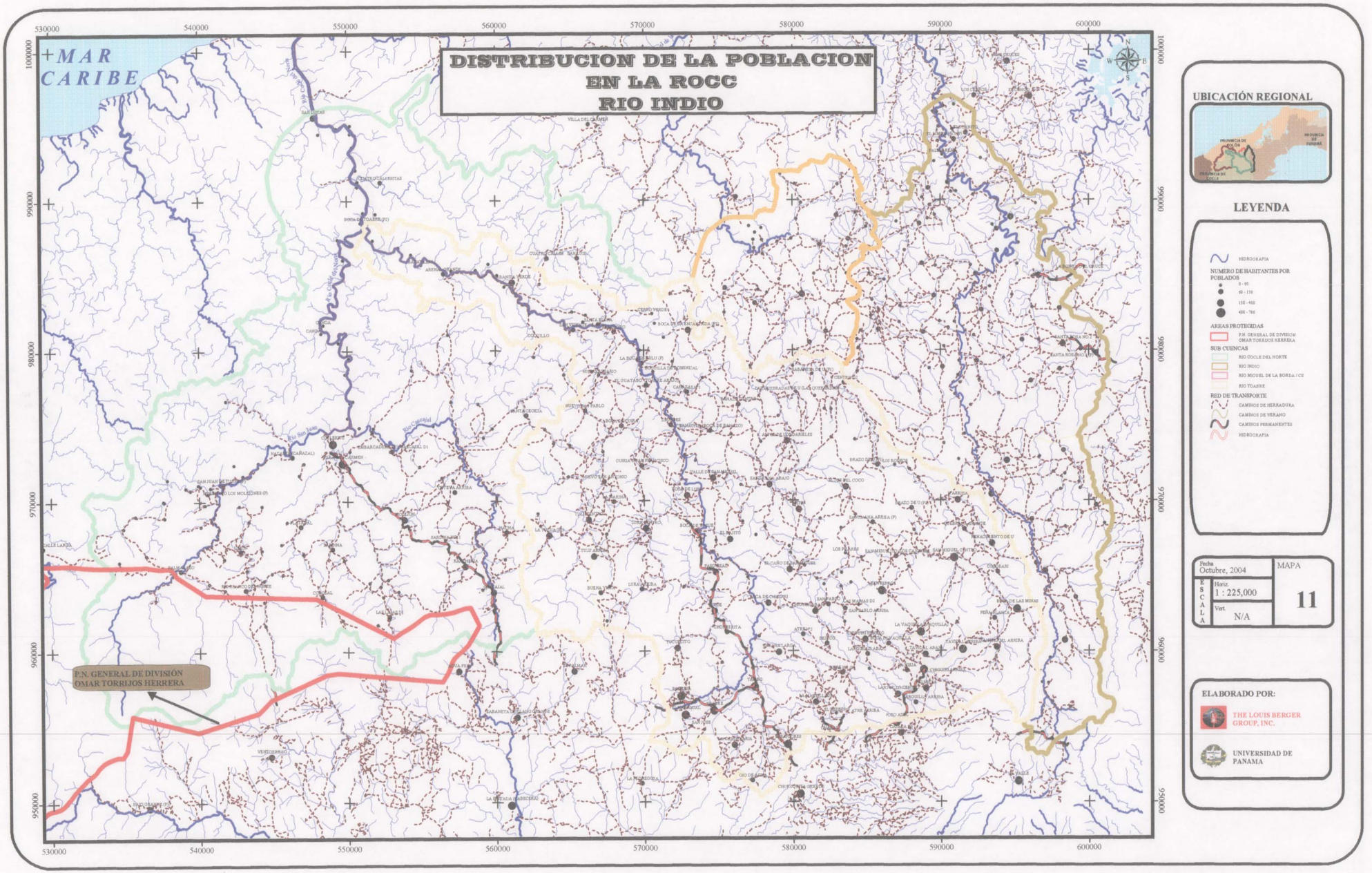
UNIVERSIDAD DE PANAMA


TENDENCIA DE USO DEL SUELO
SIN ORDENAMIENTO
TERRITORIAL AMBIENTAL
2005 - 2050
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
HIDROGRAFIA
TENDENCIA DE USO DEL SUELO SIN ORDENAMIENTO (AÑOS)
2005
2015
2025
2050
USO ACTUAL DEL SUELO
COBERTURA BOSCOSA (BOSQUES)
MATORRALES Y RASTROJO
POTREROS (PASTIZALES)
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
5 - 65
65 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CE
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
7
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

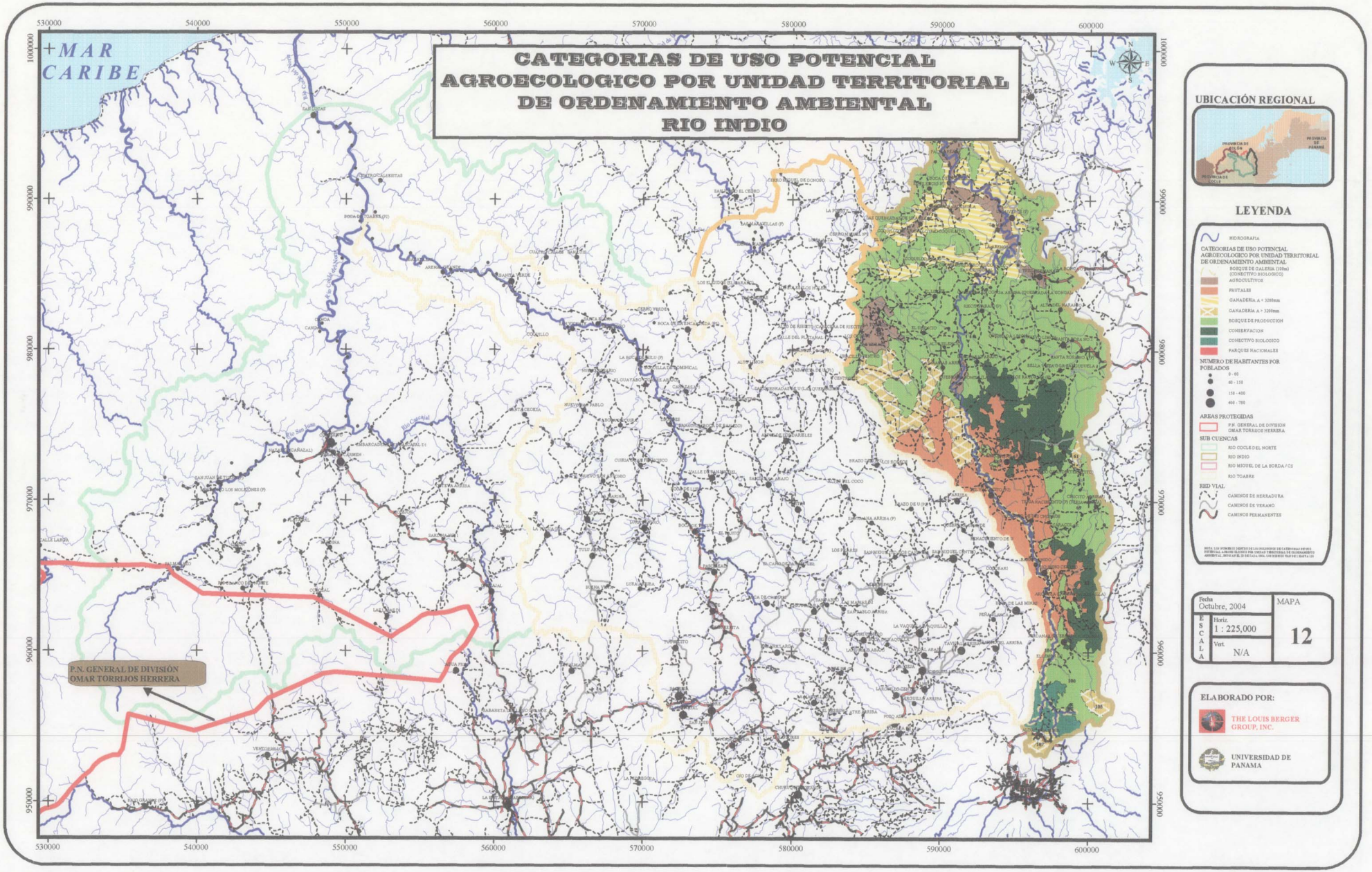

CAPACIDAD AGROECOLOGICA
DE LOS SUELOS EN LA ROCC
RIO INDIO
MAR
CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
LEYENDA
HIDROGRAFIA
CAPACIDAD AGROECOLOGICA
DE LOS SUELOS
IV
V
VI
VII
VIII
SITIOS DE MUESTREO DEL SUELO
NUMERO DE HABITANTES POR
POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 785
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION
OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CE
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
8
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER
GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE
PANAMA


COBERTURA VEGETAL Y USO DEL SUELO DE LA ROCC RIO INDIO
MAR CARIBE
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COCLÉ
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COLÓN
LEYENDA
HIDROGRAFIA
COBERTURA VEGETAL Y USO DEL SUELO
COBERTURA BOSCOSA (BOSQUES)
CULTIVOS
MATORRALES Y RASTROJO
POTREROS (PASTIZALES)
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 700
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
9
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


CONFLICTO DE USO DEL SUELO DE LA ROCC RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COCLE
PROVINCIA DE VERAGUAS
PROVINCIA DE PANAMÁ
LEYENDA
HIDROGRAFIA
AREAS DE CONFLICTO DE USO DEL SUELO
CAPACIDAD AGROECOLOGICA DE LOS SUELOS
IV
V
VI
VII
VIII
SITIOS DE MUESTREO DEL SUELO
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 40
40 - 150
150 - 400
400 - 700
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
ESCALA
Fecha
Octubre, 2004
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
10
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


DISTRIBUCION DE LA POBLACION
EN LA ROCC
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COCLE
PROVINCIA DE PANAMA
PROVINCIA DE COLON
LEYENDA
HIDROGRAFIA
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 700
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED DE TRANSPORTE
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
HIDROGRAFIA
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
11
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

CATEGORIAS DE USO POTENCIAL AGROECOLOGICO POR UNIDAD TERRITORIAL DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL RIO INDIO



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

HIDROGRAFIA

CATEGORIAS DE USO POTENCIAL AGROECOLOGICO POR UNIDAD TERRITORIAL DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL:

- BOSQUE DE GALERIA (100m) (CONECTIVO BIOLOGICO)
- AGROCULTIVOS
- FRUTALES
- GANADERIA A < 3200mm
- GANADERIA A > 3200mm
- BOSQUE DE PRODUCCION
- CONSERVACION
- CONECTIVO BIOLOGICO
- PARQUES NACIONALES

NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS

- 0 - 60
- 60 - 150
- 150 - 400
- 400 - 780

AREAS PROTEGIDAS

- P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA

SUB CUENCAS

- RIO COCLE DEL NORTE
- RIO INDIO
- RIO MIGUEL DE LA BORDA
- RIO TOABRE

RED VIAL

- CAMINOS DE HERRADURA
- CAMINOS DE VERANO
- CAMINOS PERMANENTES

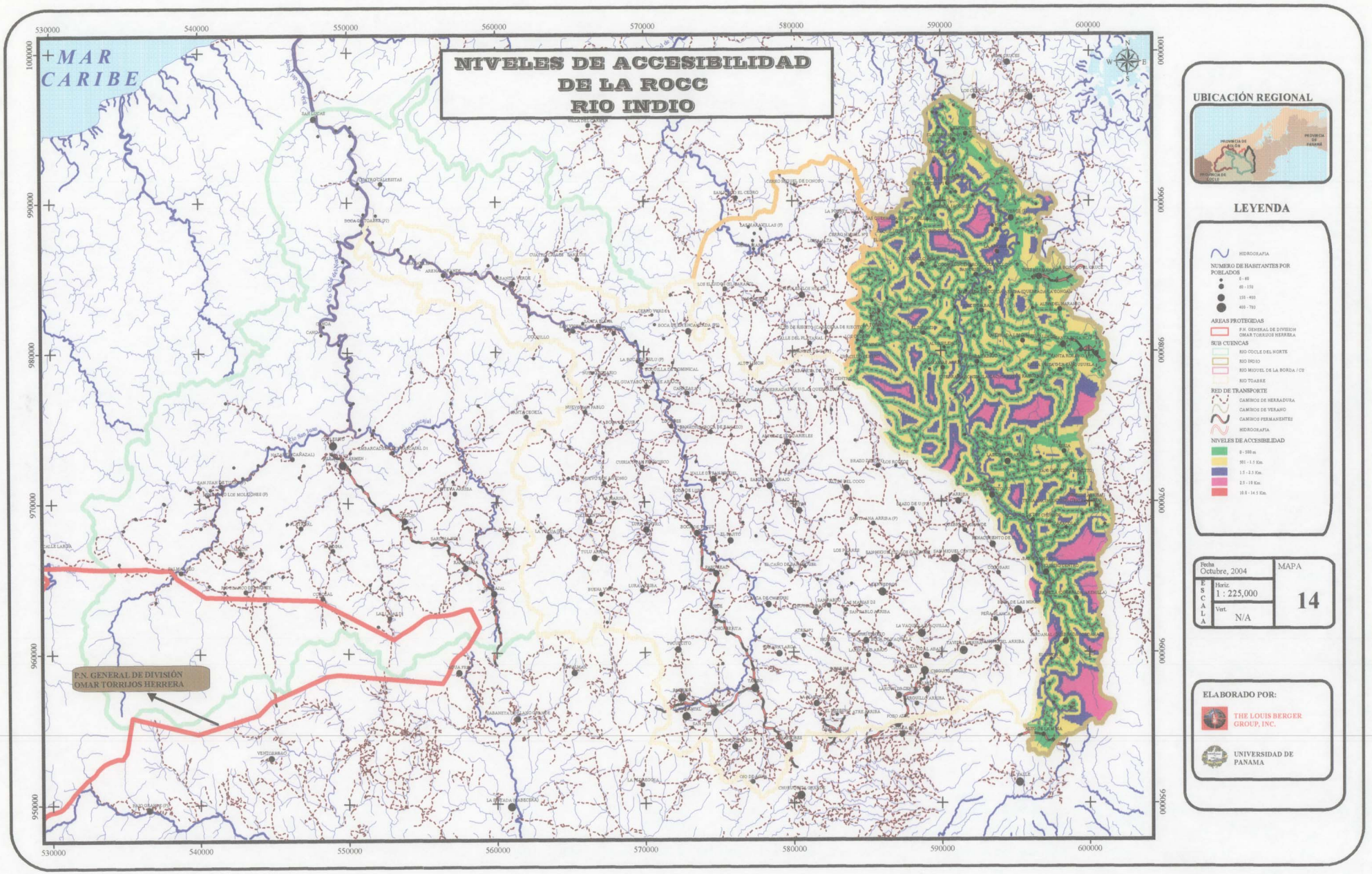
NOTA: LOS NUMEROS DENTRO DE LOS POLIGONOS DE CATEGORIAS DE USO POTENCIAL AGROECOLOGICO POR UNIDAD TERRITORIAL DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL, INDICAN EL ID DE CADA UNA. LOS NUMEROS VAN DE 1 HASTA 115

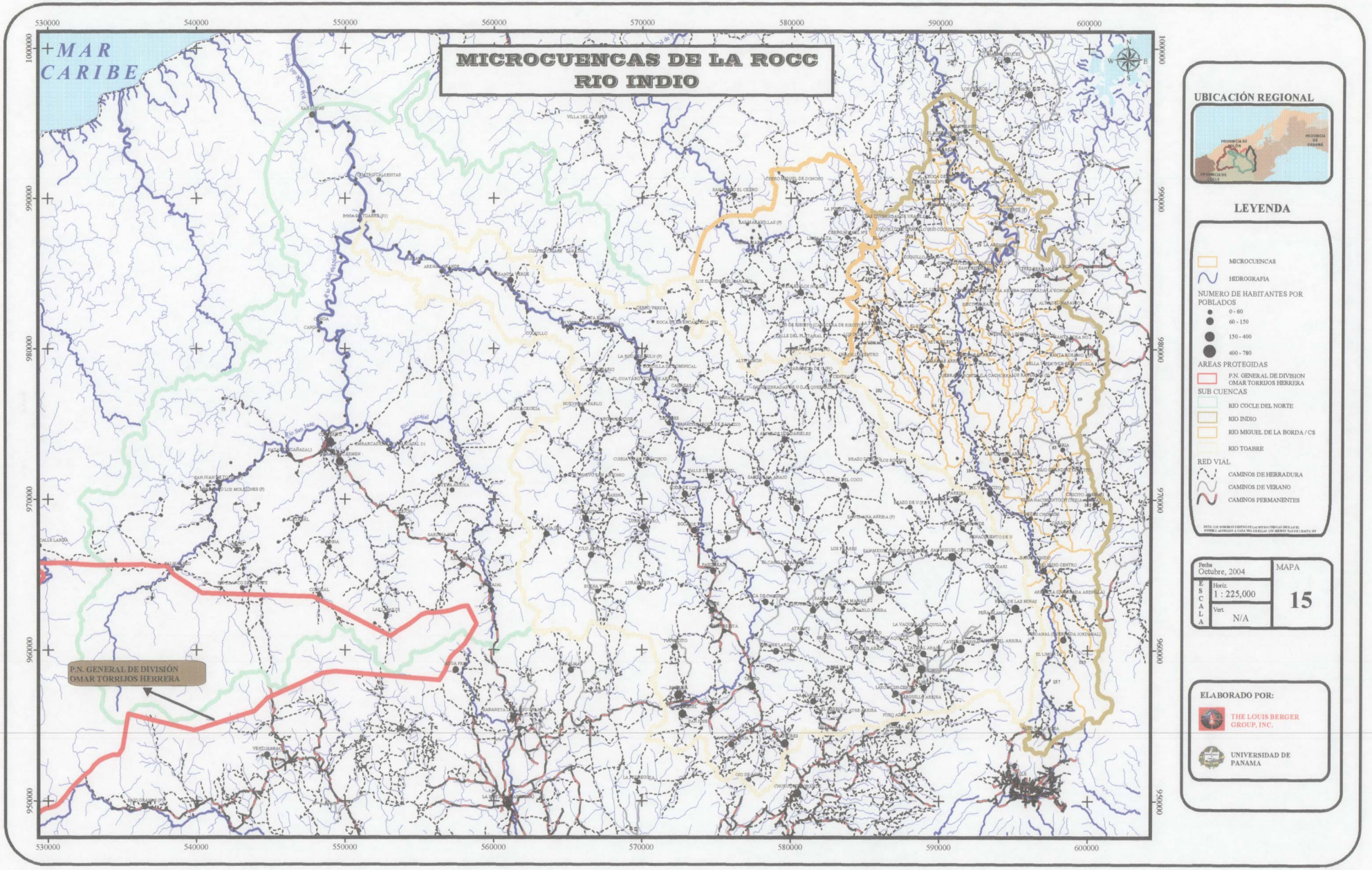
Fecha: Octubre, 2004		MAPA
ESCALA	Horiz. 1 : 225,000	12
	Vert. N/A	

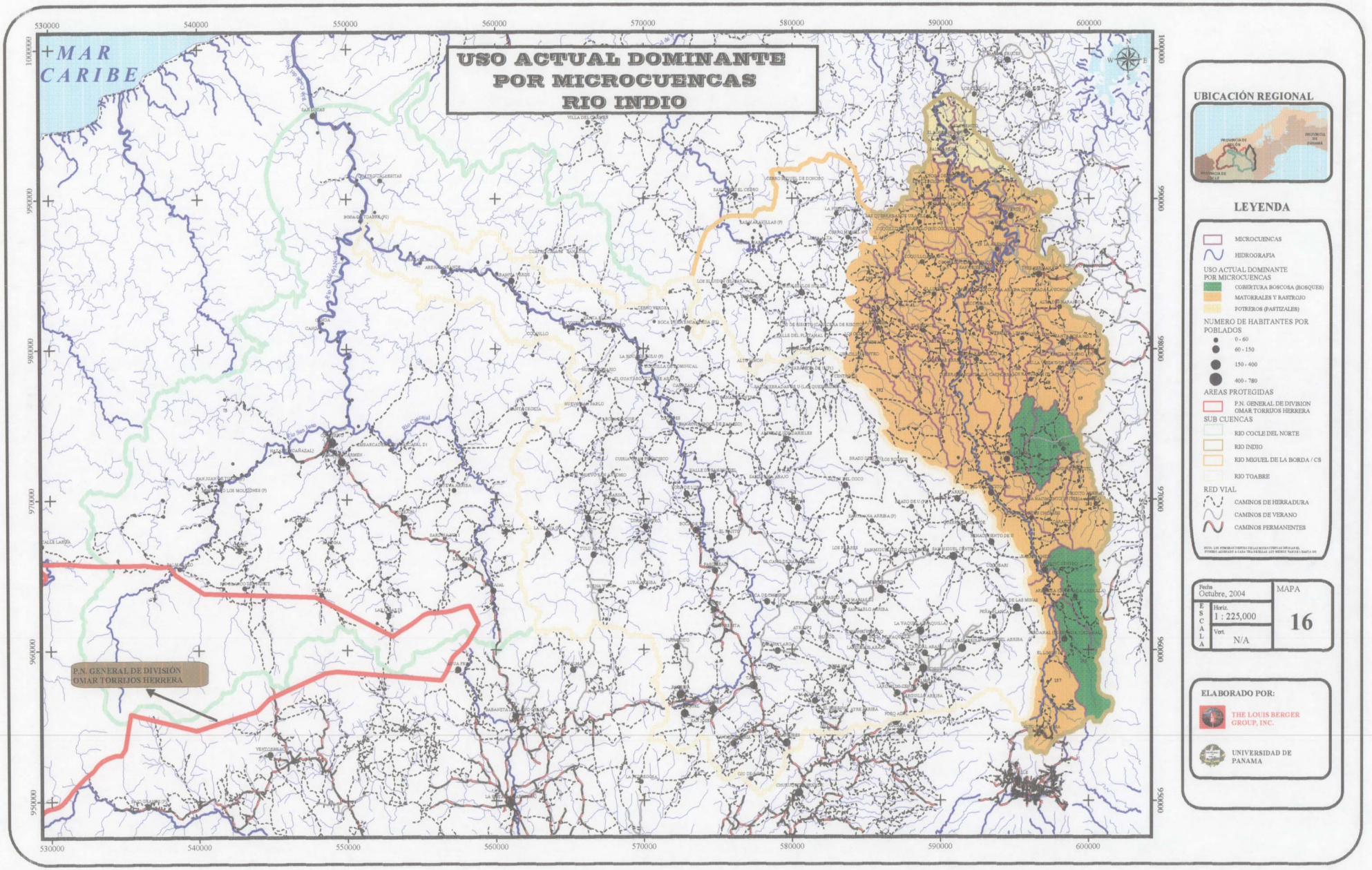
ELABORADO POR:

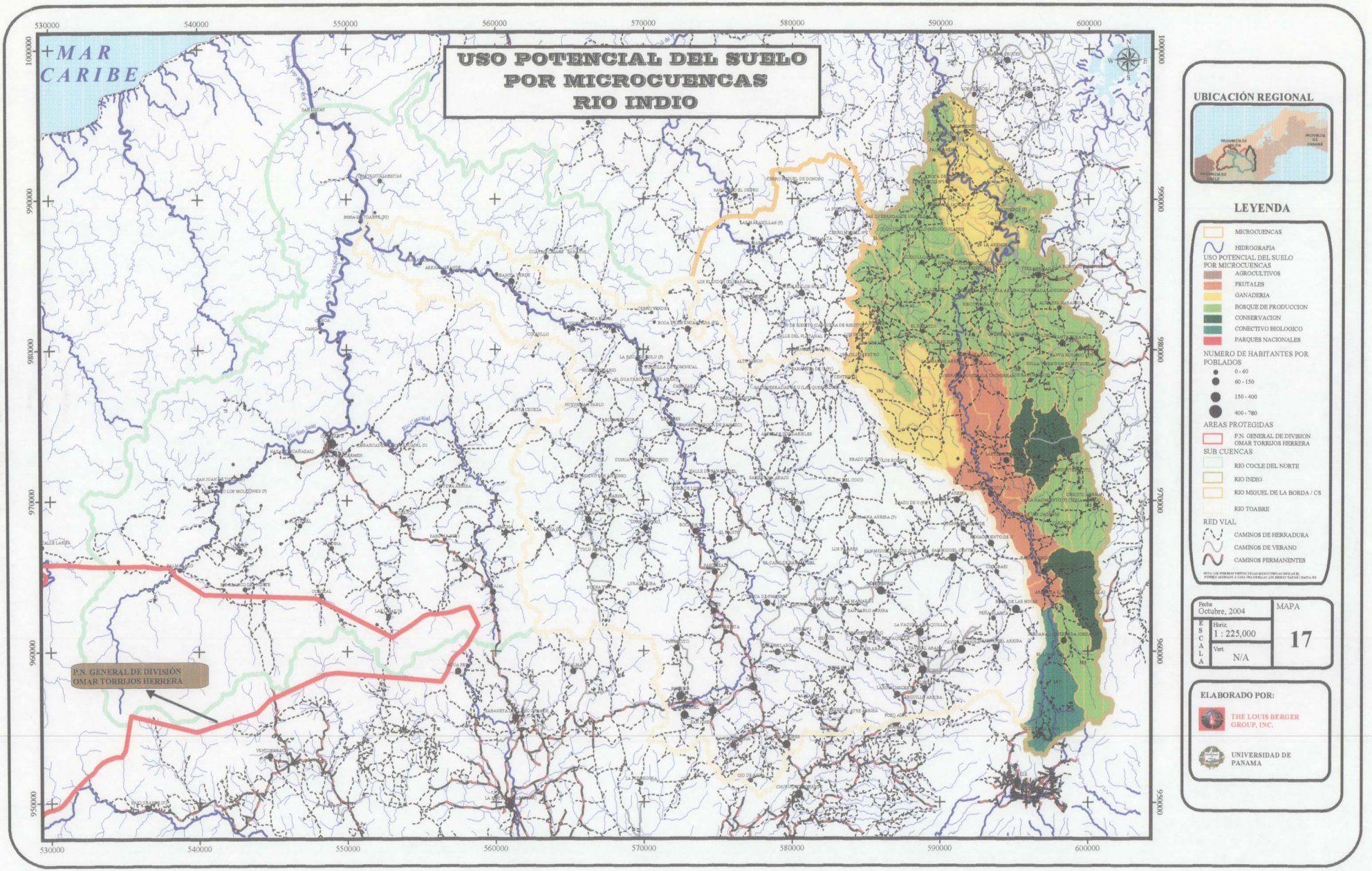
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA

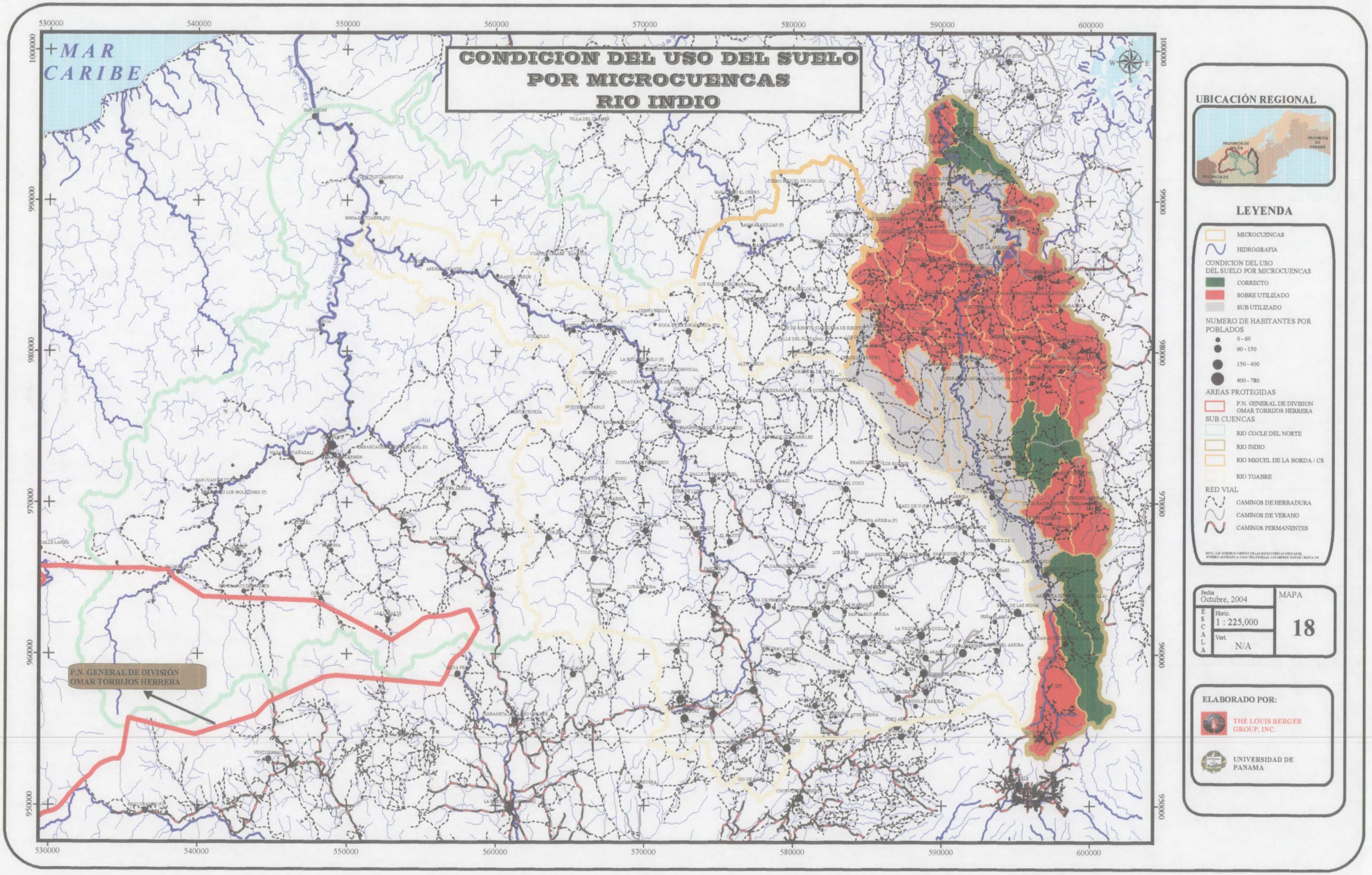

NIVELES DE ACCESIBILIDAD
DE LA ROCC
RIO INDIO
MAR
CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLON
PROVINCIA DE COCLE
PROVINCIA DE PANAMA
LEYENDA
HIDROGRAFIA
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CE
RIO TOABRE
RED DE TRANSPORTE
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
HIDROGRAFIA
NIVELES DE ACCESIBILIDAD
0 - 500 m
501 - 1.5 Km.
1.5 - 2.5 Km.
2.5 - 10 Km.
10.0 - 14.5 Km.
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
14
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


MICROCUENCAS DE LA ROCC
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLON
PROVINCIA DE PANAMA
PROVINCIA DE COCLE
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
15
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


USO ACTUAL DOMINANTE
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
MAR
CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLON
PROVINCIA DE PANAMA
PROVINCIA DE COCLE
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
USO ACTUAL DOMINANTE
POR MICROCUENCAS
COBERTURA BOSCOSA (BOSQUES)
MATORRALES Y RASTROJO
POTREROS (PASTIZALES)
NUMERO DE HABITANTES POR
POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION
OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
16
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER
GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE
PANAMA


USO POTENCIAL DEL SUELO
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
MAR
CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
USO POTENCIAL DEL SUELO
POR MICROCUENCAS
AGROCULTIVOS
FRUTALES
GANADERIA
BOSQUE DE PRODUCCION
CONSERVACION
CONECTIVO BIOLOGICO
PARQUES NACIONALES
NUMERO DE HABITANTES POR
POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION
OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
17
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER
GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE
PANAMA

CONDICION DEL USO DEL SUELO POR MICROCUENCAS RIO INDIO



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- MICROCUENCAS
- HIDROGRAFIA

CONDICION DEL USO DEL SUELO POR MICROCUENCAS
- CORRECTO
- SOBRE UTILIZADO
- SUB UTILIZADO

NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
- 0 - 60
- 60 - 150
- 150 - 400
- 400 - 780

AREAS PROTEGIDAS
- P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA

SUB CUENCAS
- RIO COCLE DEL NORTE
- RIO INDIO
- RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
- RIO TOABRE

RED VIAL
- CAMINOS DE HERRADURA
- CAMINOS DE VERANO
- CAMINOS PERMANENTES

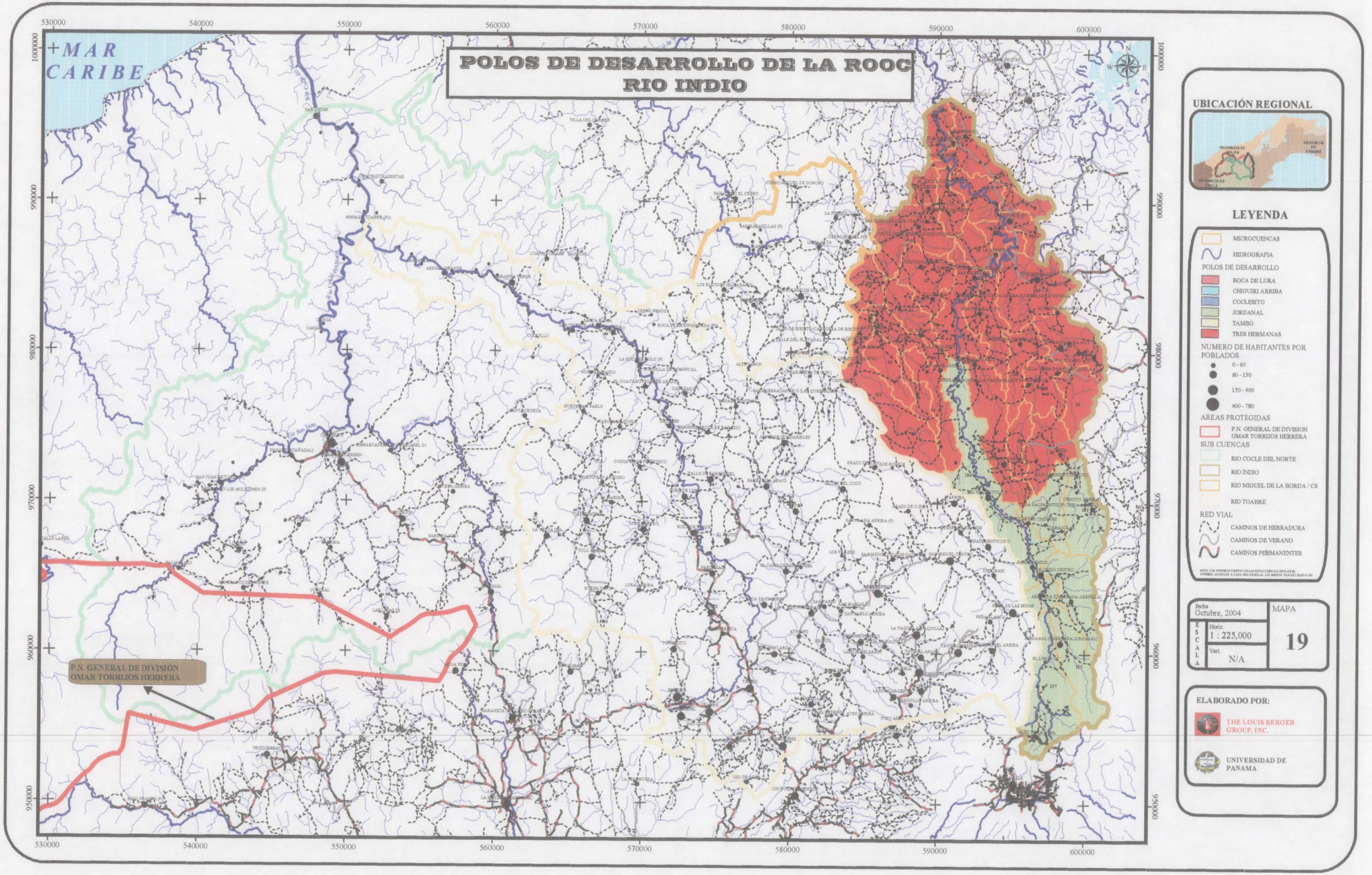
NOTA: LOS NÚMEROS DENTRO DE LAS MICROCUENCAS INDICAN EL NÚMERO ASIGNADO A CADA UNA DE ELLAS. LOS NÚMEROS VAN DE 1 HASTA 204.

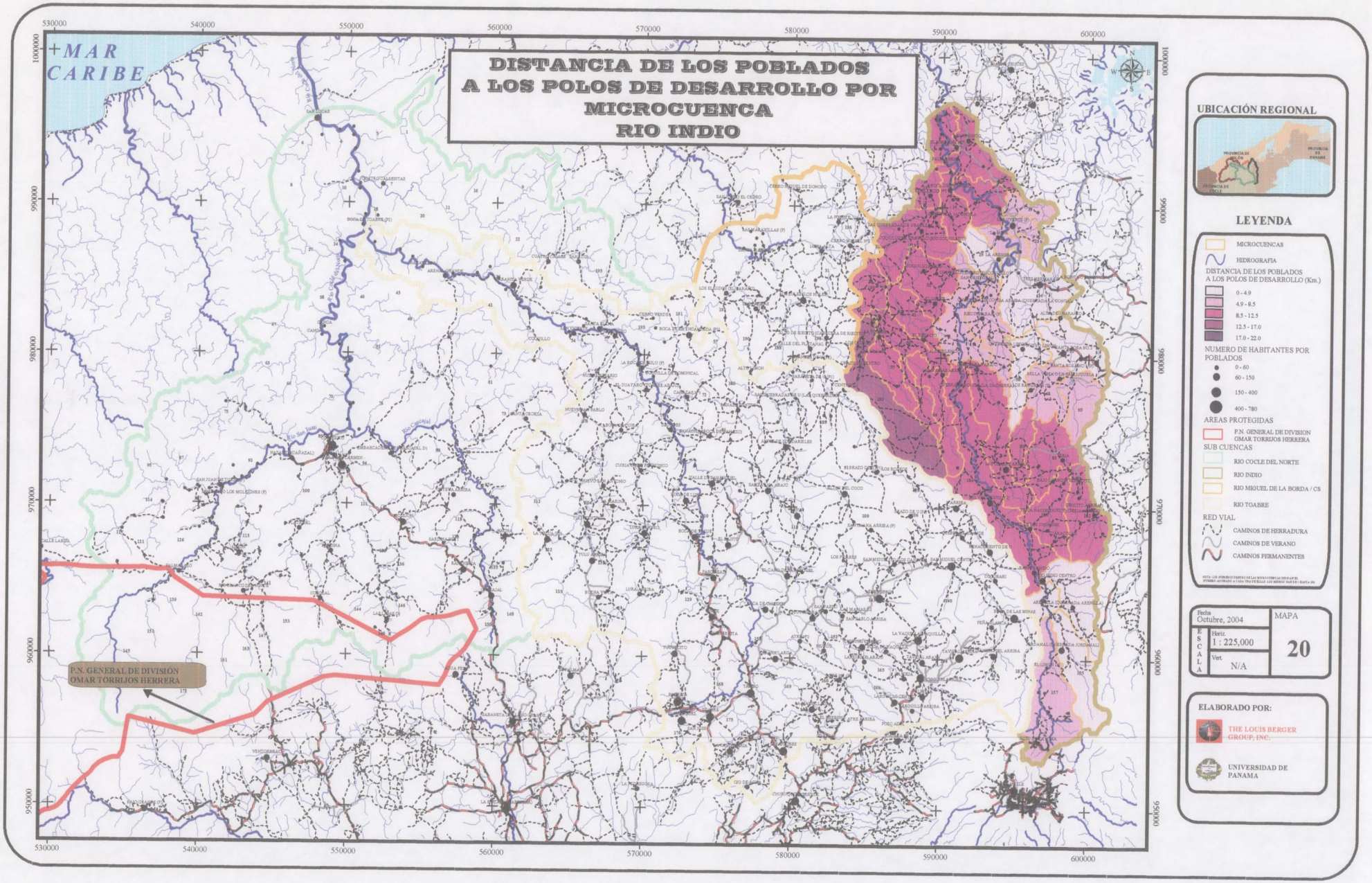
Fecha: Octubre, 2004		MAPA
ESCALA	Horiz. 1 : 225,000	18
	Vert. N/A	

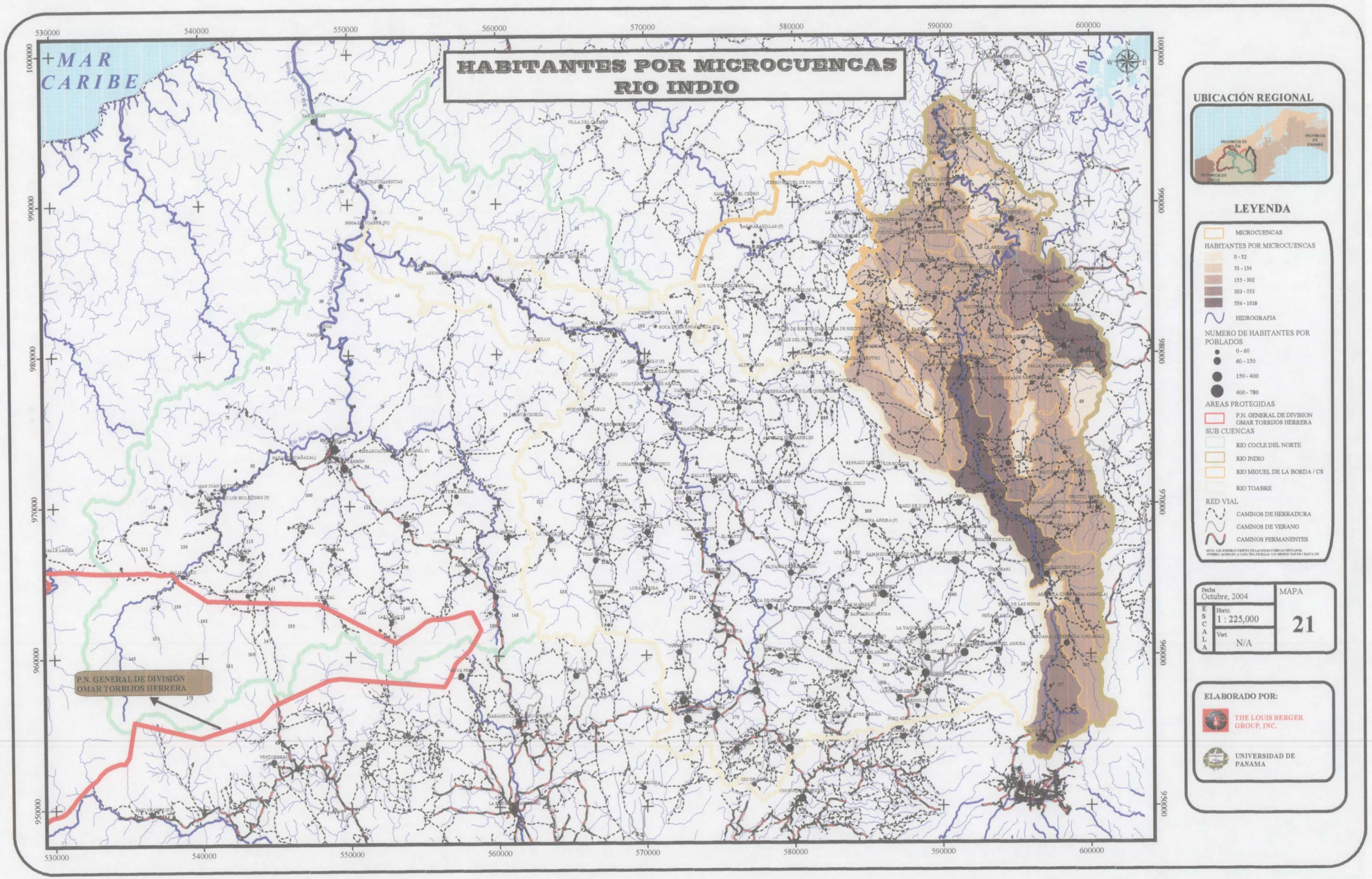
ELABORADO POR:

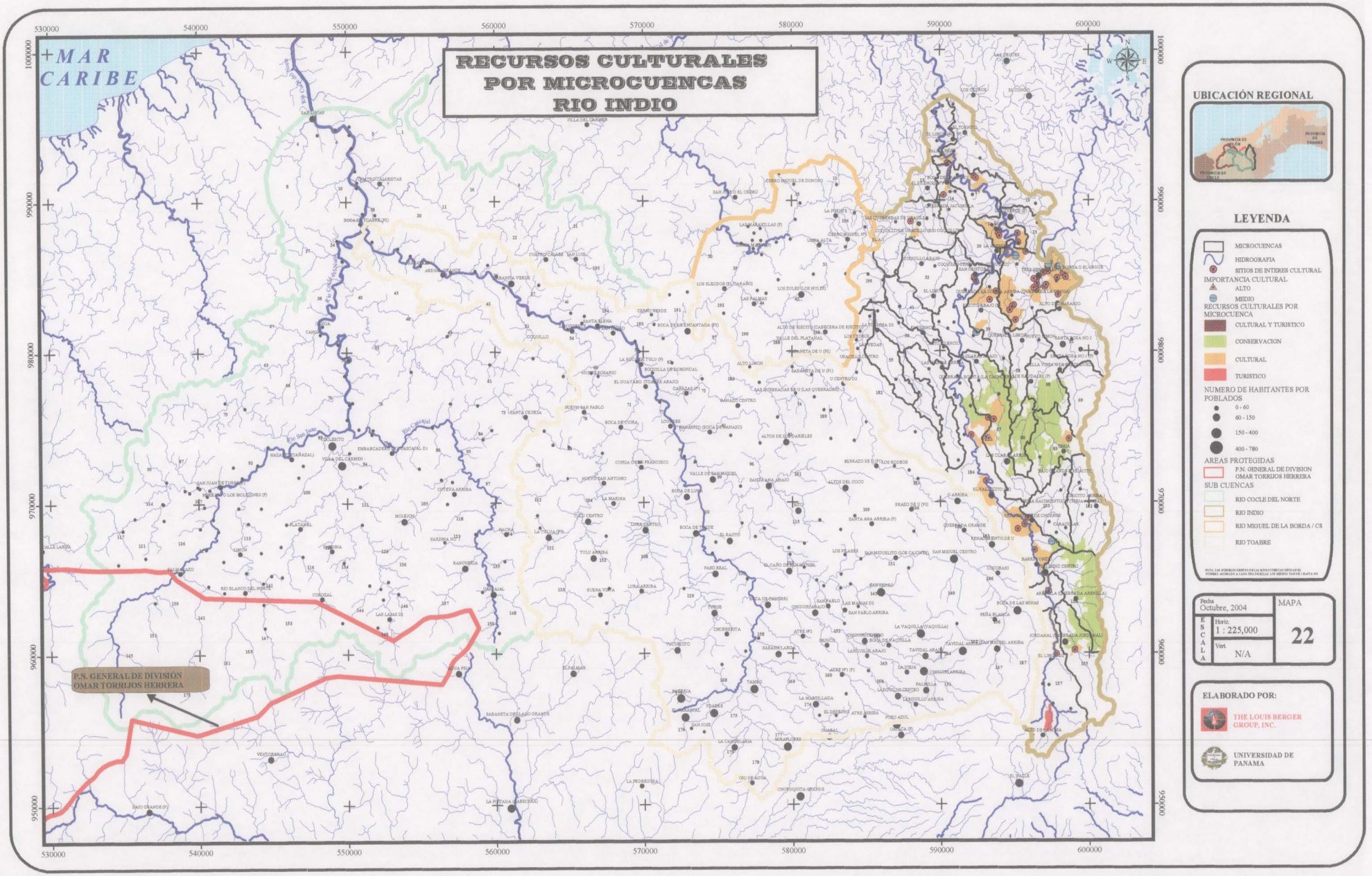
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

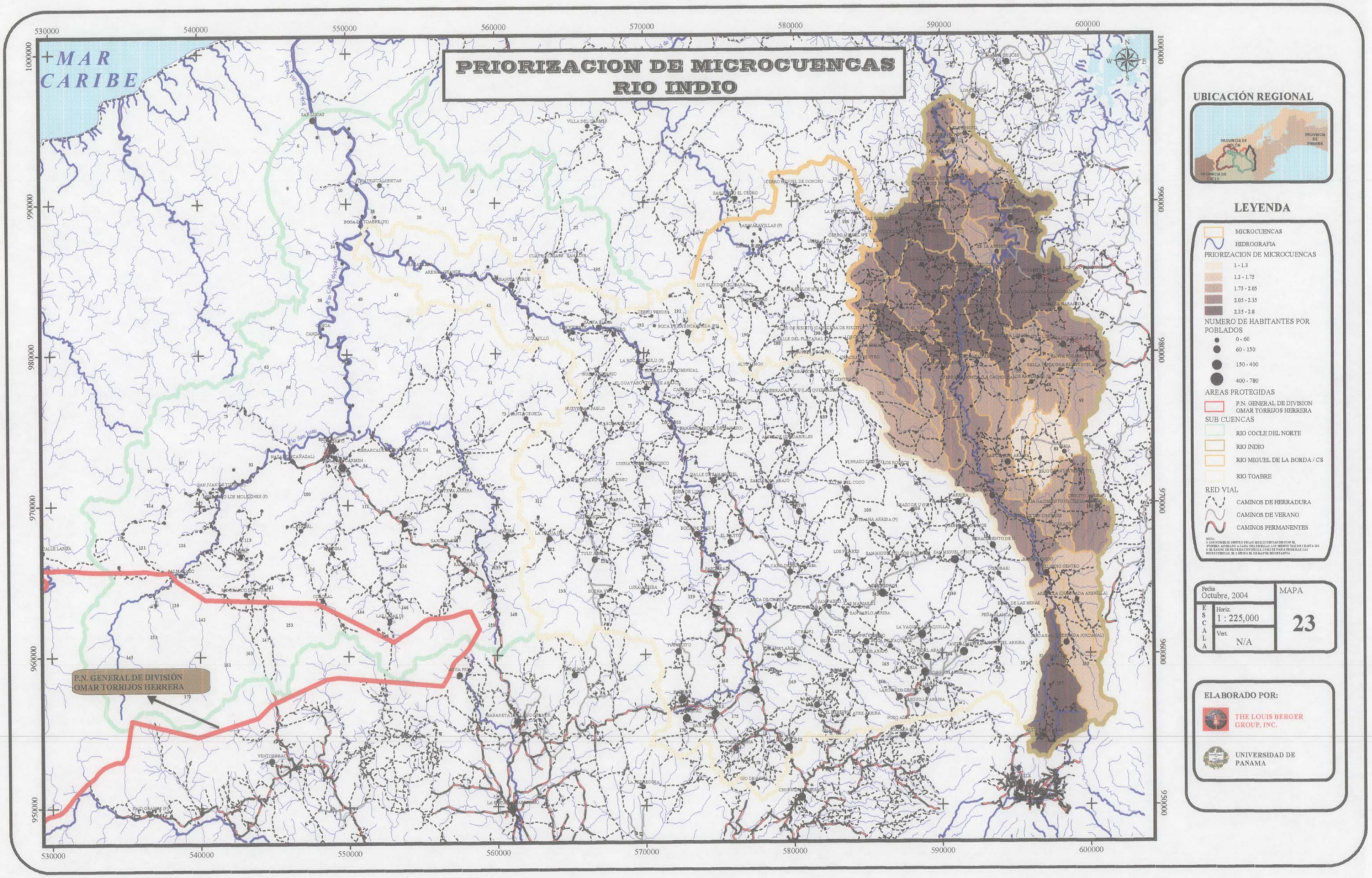
UNIVERSIDAD DE PANAMA

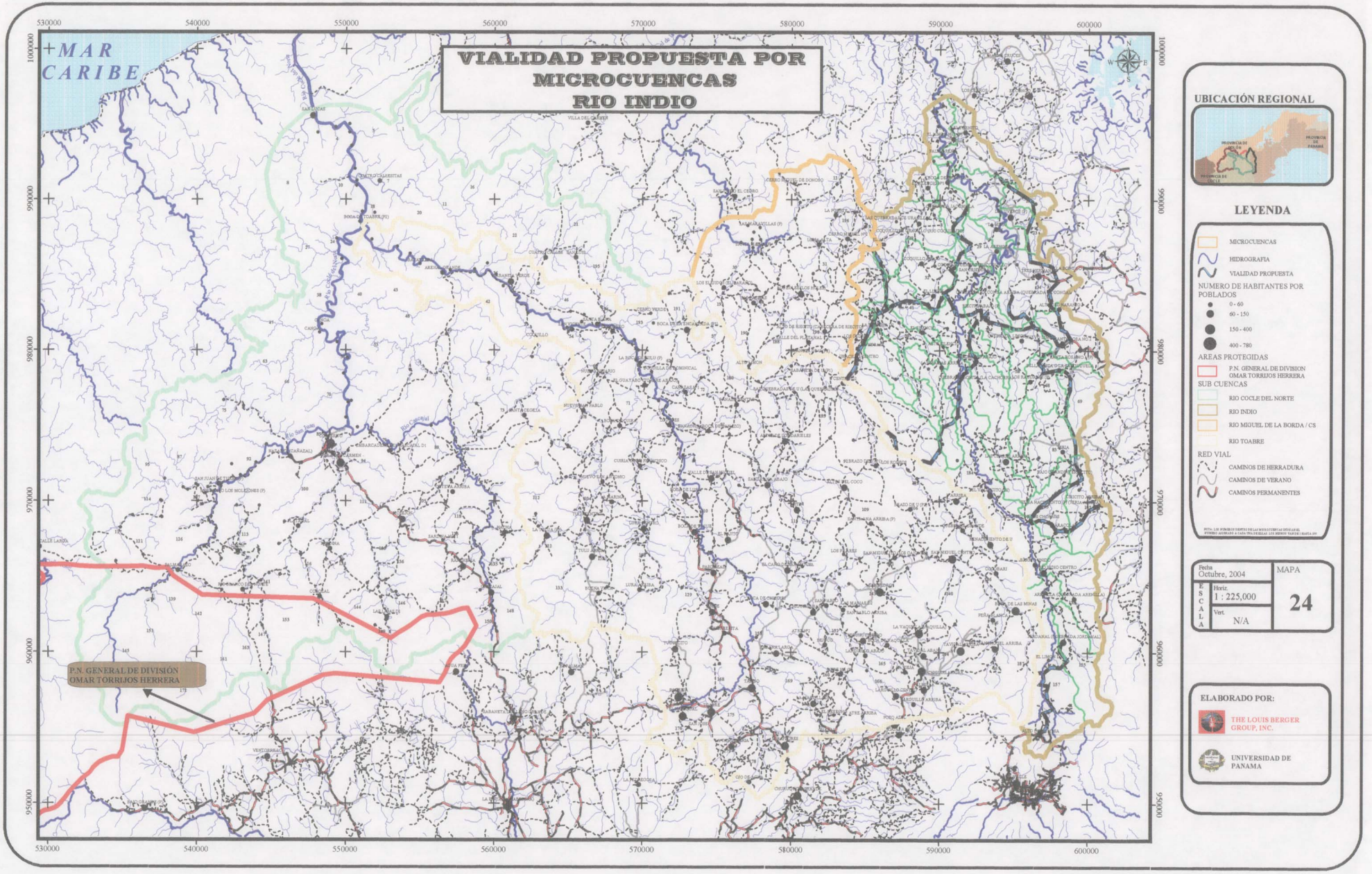

POLOS DE DESARROLLO DE LA ROOC
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COCLE
PROVINCIA DE PANAMA
PROVINCIA DE VERAGUAS
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
POLOS DE DESARROLLO
BOCA DE LURA
CHIGUIRI ARRIBA
COCLESITO
JORDANAL
TAMBO
TRES HERMANAS
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
19
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

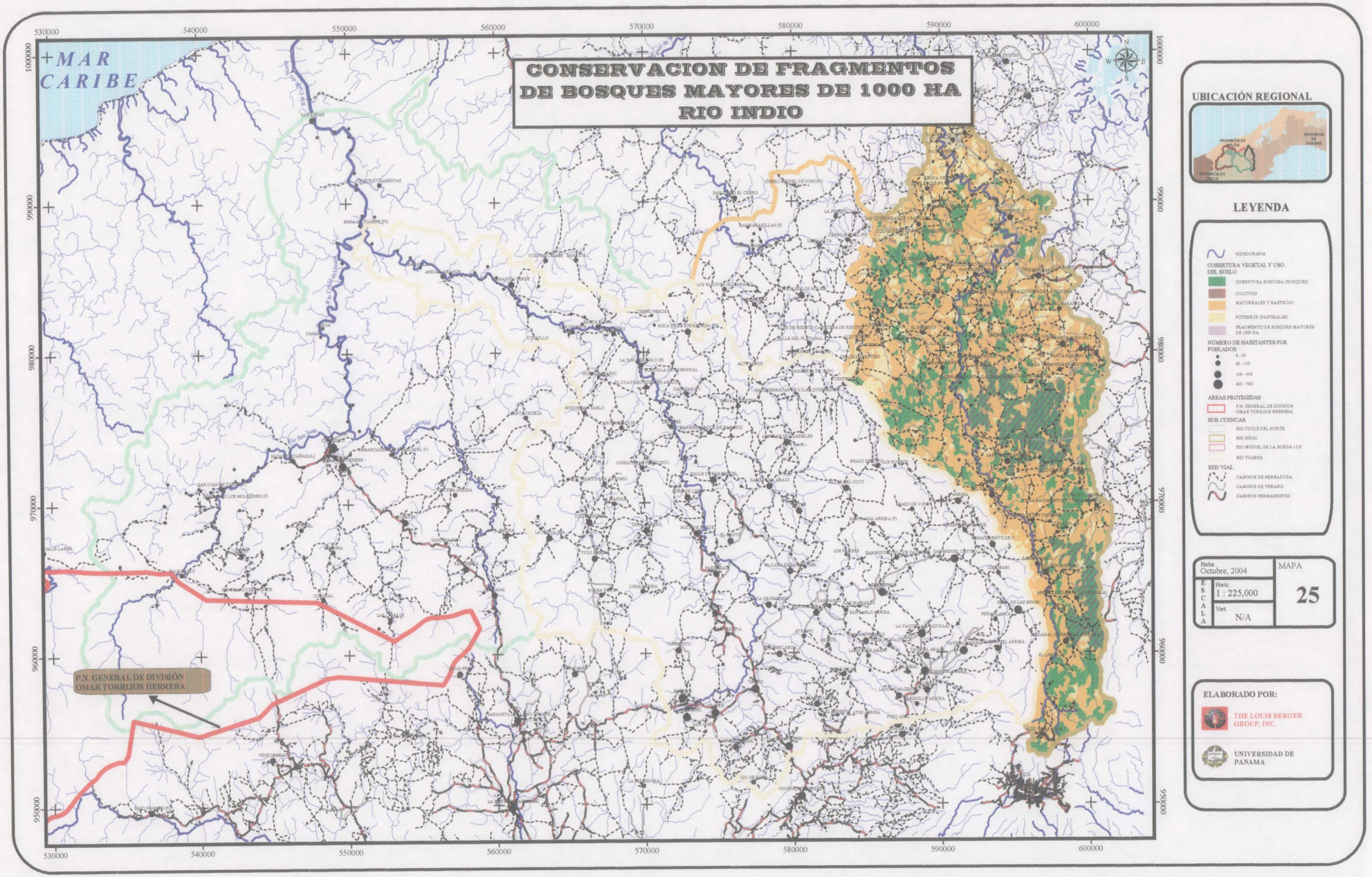

DISTANCIA DE LOS POBLADOS
A LOS POLOS DE DESARROLLO POR
MICROCUENCA
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
DISTANCIA DE LOS POBLADOS
A LOS POLOS DE DESARROLLO (Km.)
0 - 4.9
4.9 - 8.5
8.5 - 12.5
12.5 - 17.0
17.0 - 22.0
NUMERO DE HABITANTES POR
POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION
OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
20
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

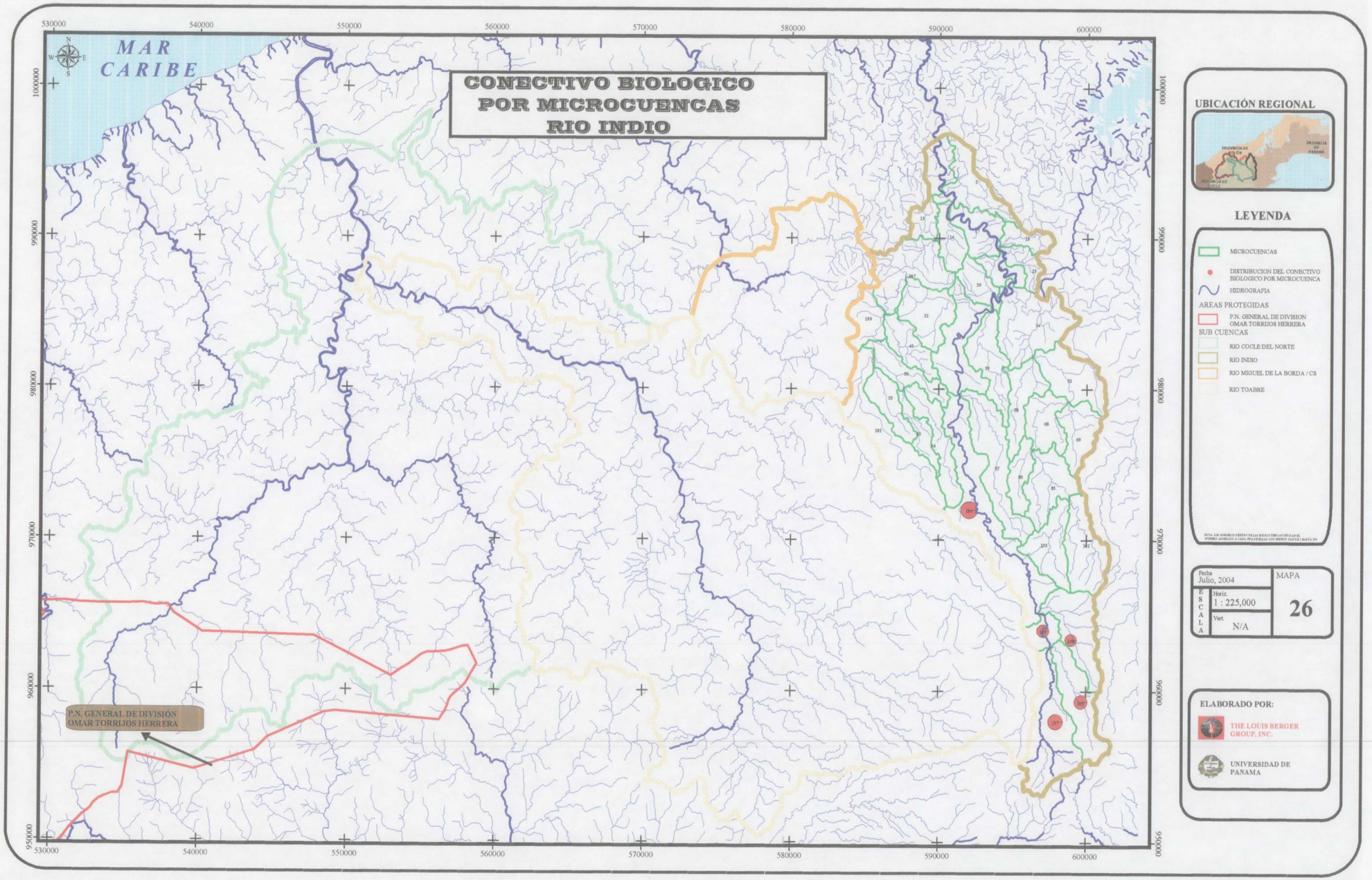

HABITANTES POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
LEYENDA
MICROCUENCAS
HABITANTES POR MICROCUENCAS
0 - 52
53 - 154
155 - 302
303 - 553
554 - 1018
HIDROGRAFIA
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert
N/A
MAPA
21
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


RECURSOS CULTURALES
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
SITIOS DE INTERES CULTURAL
IMPORTANCIA CULTURAL
ALTO
MEDIO
RECURSOS CULTURALES POR MICROCUENCA
CULTURAL Y TURISTICO
CONSERVACION
CULTURAL
TURISTICO
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
22
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

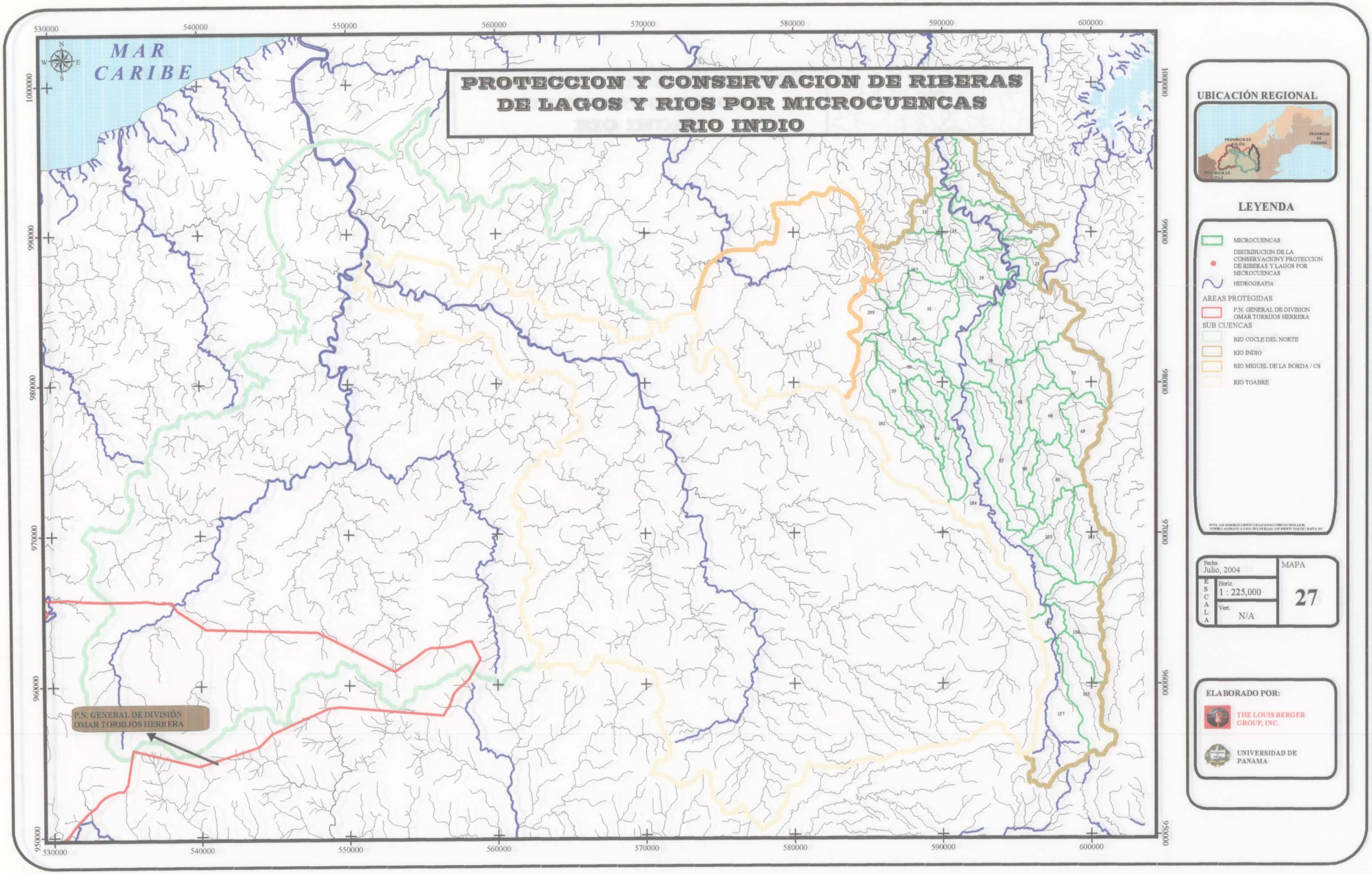

PRIORIZACION DE MICROCUENCAS
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
UBICACIÓN REGIONAL
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
PRIORIZACION DE MICROCUENCAS
1 - 1.3
1.3 - 1.75
1.75 - 2.05
2.05 - 2.35
2.35 - 2.8
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
23
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


VIALIDAD PROPUESTA POR MICROCUENCAS RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
VIALIDAD PROPUESTA
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
24
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


CONSERVACION DE FRAGMENTOS
DE BOSQUES MAYORES DE 1000 HA
RIO INDIO
MAR
CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
HIDROGRAFIA
COBERTURA VEGETAL Y USO DEL SUELO
COBERTURA BOSCOSA (BOSQUES)
CULTIVOS
MATORRALES Y RASTROJO
POTREROS (PASTIZALES)
FRAGMENTO DE BOSQUES MAYORES DE 1000 HA
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
5 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CE
RIO TOABRE
RED VIAL
CAMINOS DE HERRADURA
CAMINOS DE VERANO
CAMINOS PERMANENTES
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
25
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


MAR CARIBE
CONECTIVO BIOLOGICO
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLON
PROVINCIA DE PANAMA
PROVINCIA DE COCLE
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DEL CONECTIVO BIOLOGICO POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Julio, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
26
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

PROTECCION Y CONSERVACION DE RIBERAS DE LAGOS Y RIOS POR MICROCUENCAS RIO INDIO



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- MICROCUENCAS
- DISTRIBUCION DE LA CONSERVACION Y PROTECCION DE RIBERAS Y LAGOS POR MICROCUENCAS
- HIDROGRAFIA

AREAS PROTEGIDAS

- P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA

SUB CUENCAS

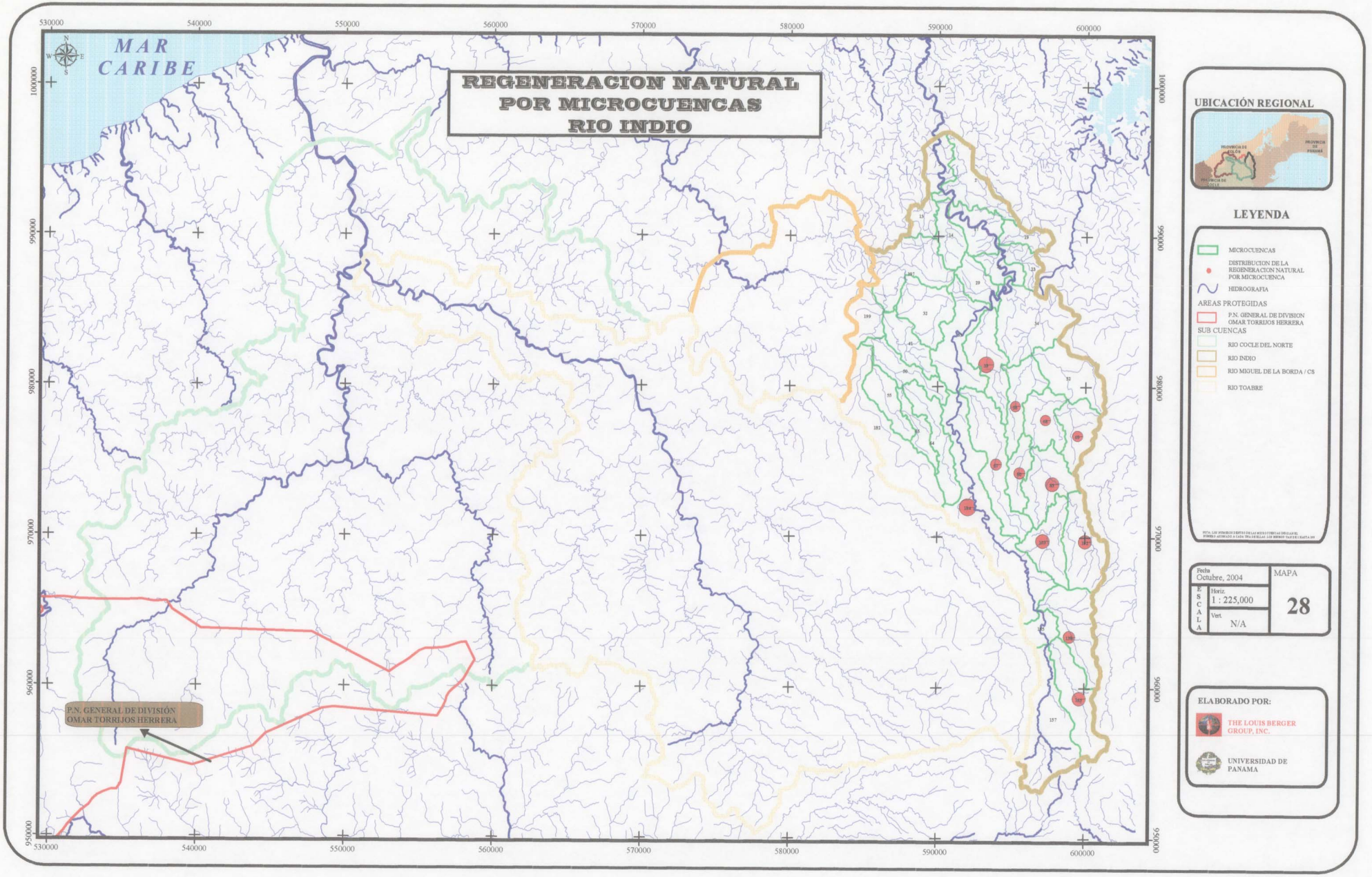
- RIO COCLE DEL NORTE
- RIO INDIO
- RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
- RIO TOABRE

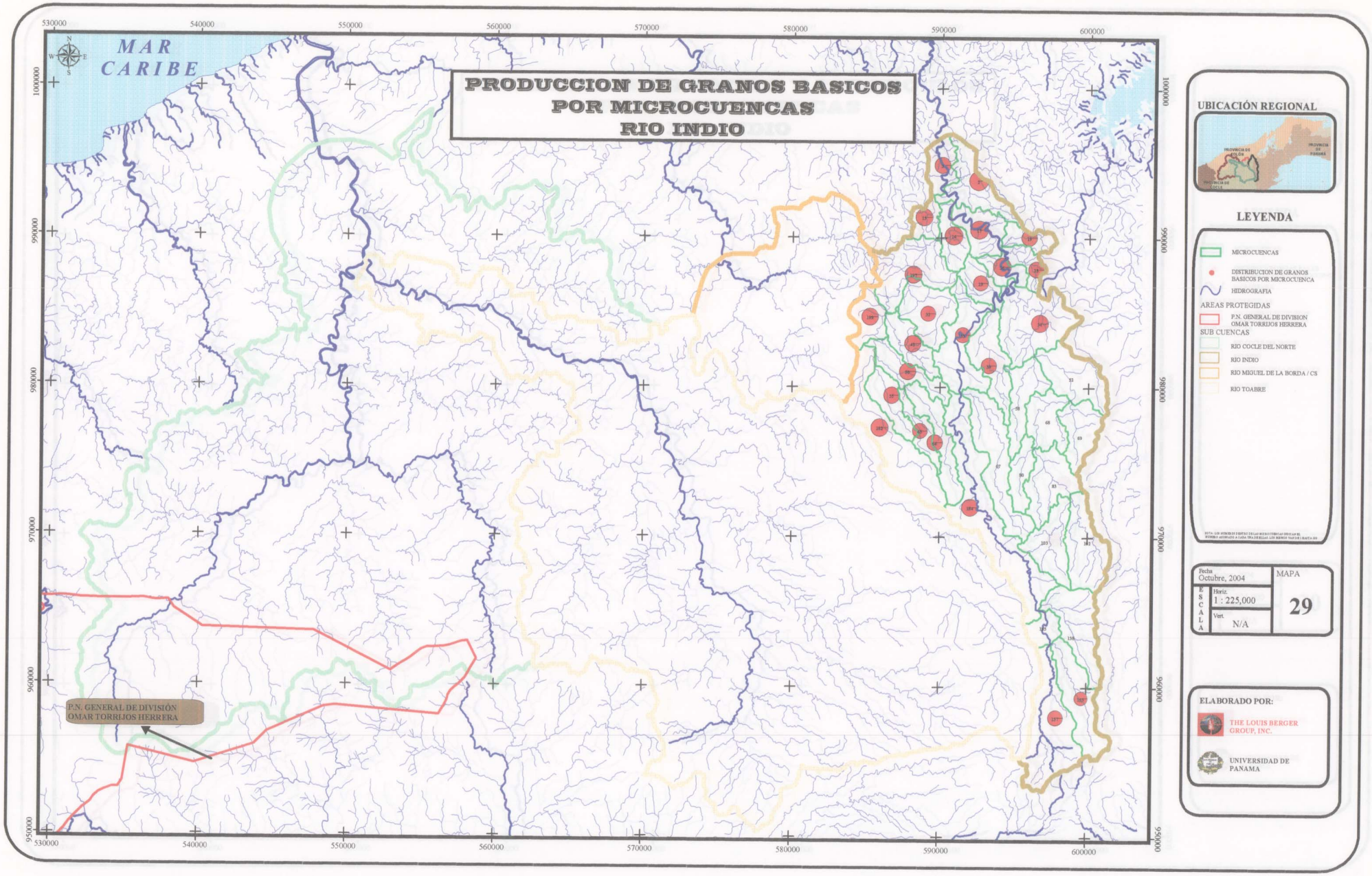
Fecha: Julio, 2004		MAPA
ESCALA	Horiz. 1 : 225,000	27
	Vert. N/A	

ELABORADO POR:

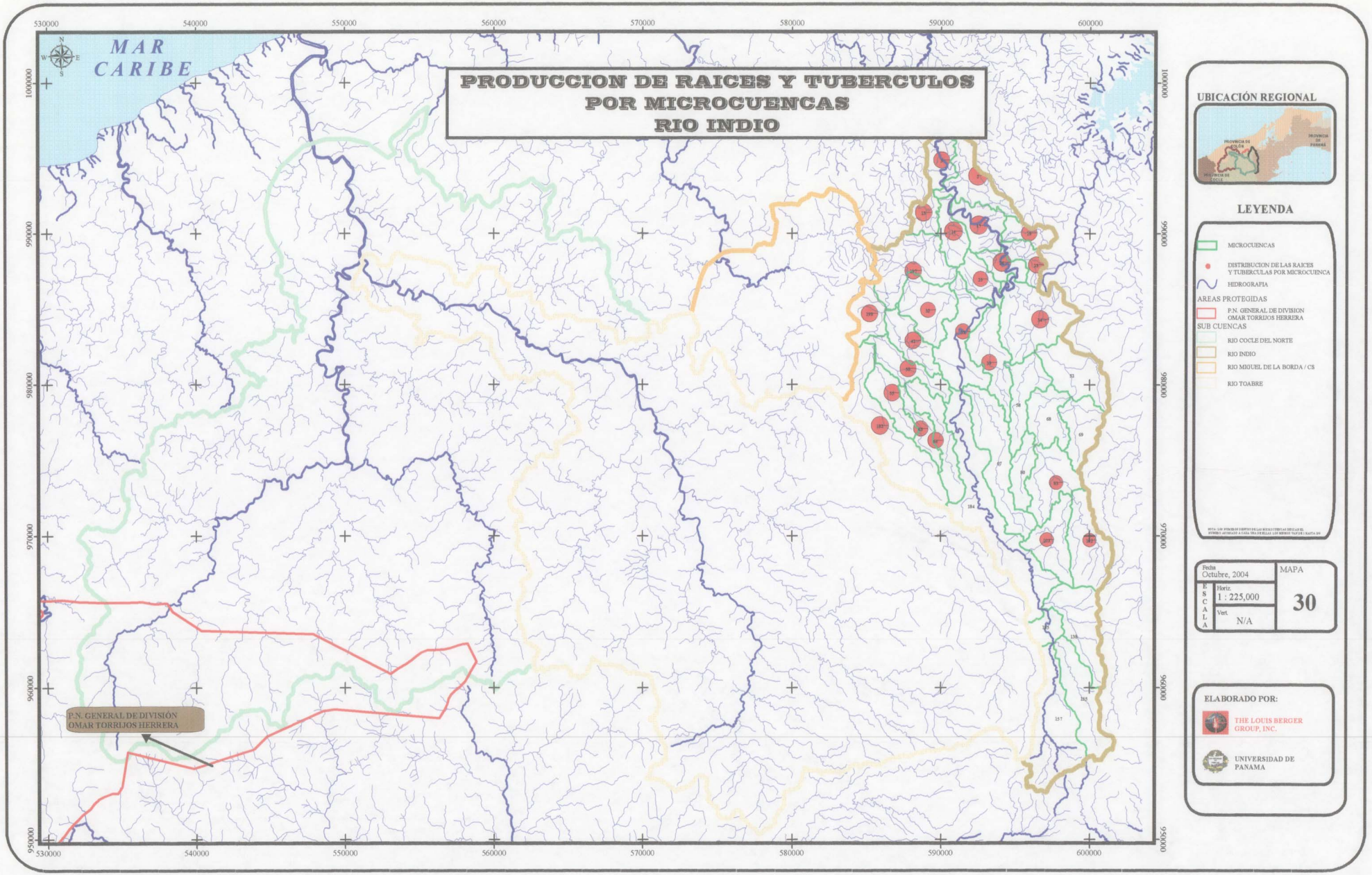
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

UNIVERSIDAD DE PANAMA


MAR CARIBE
REGENERACION NATURAL
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLE
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DE LA REGENERACION NATURAL POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
28
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


PRODUCCION DE GRANOS BASICOS
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DE GRANOS BASICOS POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
29
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

PRODUCCION DE RAICES Y TUBERCULOS POR MICROCUENCAS RIO INDIO



UBICACIÓN REGIONAL

LEYENDA

- MICROCUENCAS
- DISTRIBUCION DE LAS RAICES Y TUBERCULAS POR MICROCUENCA
- HIDROGRAFIA

AREAS PROTEGIDAS
- P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA

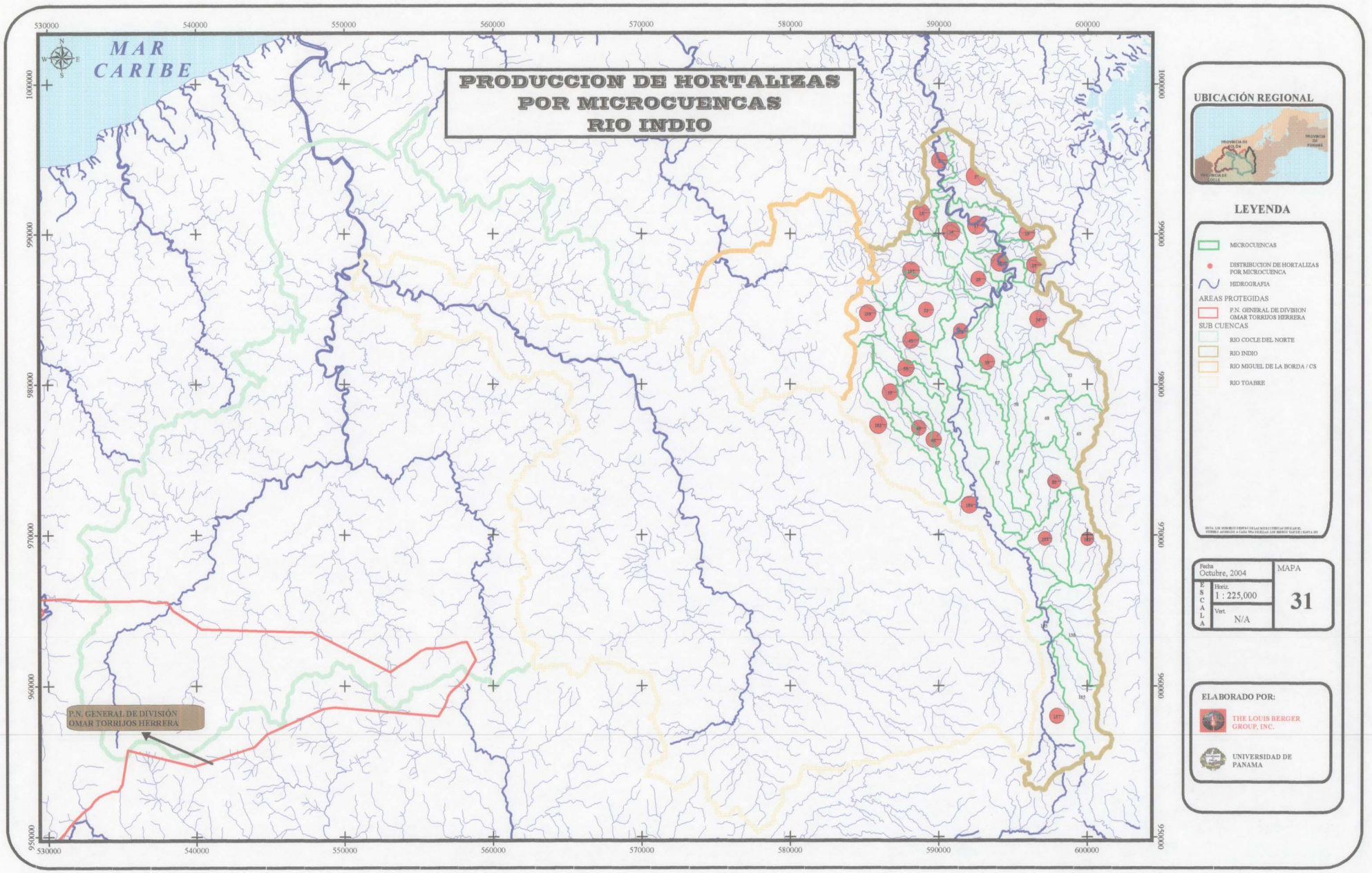
SUB CUENCAS
- RIO COCLE DEL NORTE
- RIO INDIO
- RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
- RIO TOABRE

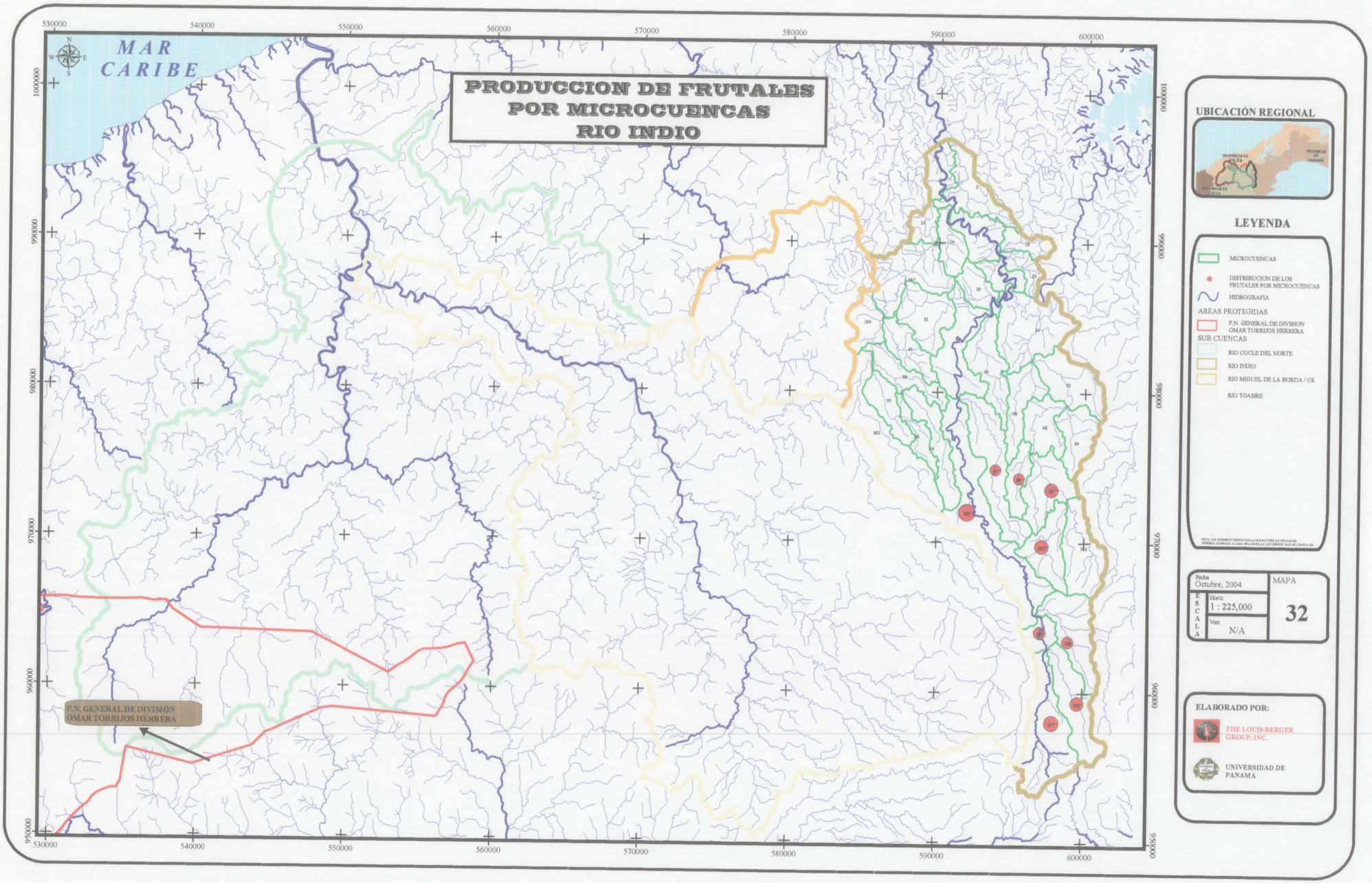
Fecha	MAPA
Octubre, 2004	30
ESCALA Horiz. 1 : 225,000	
Vert. N/A	

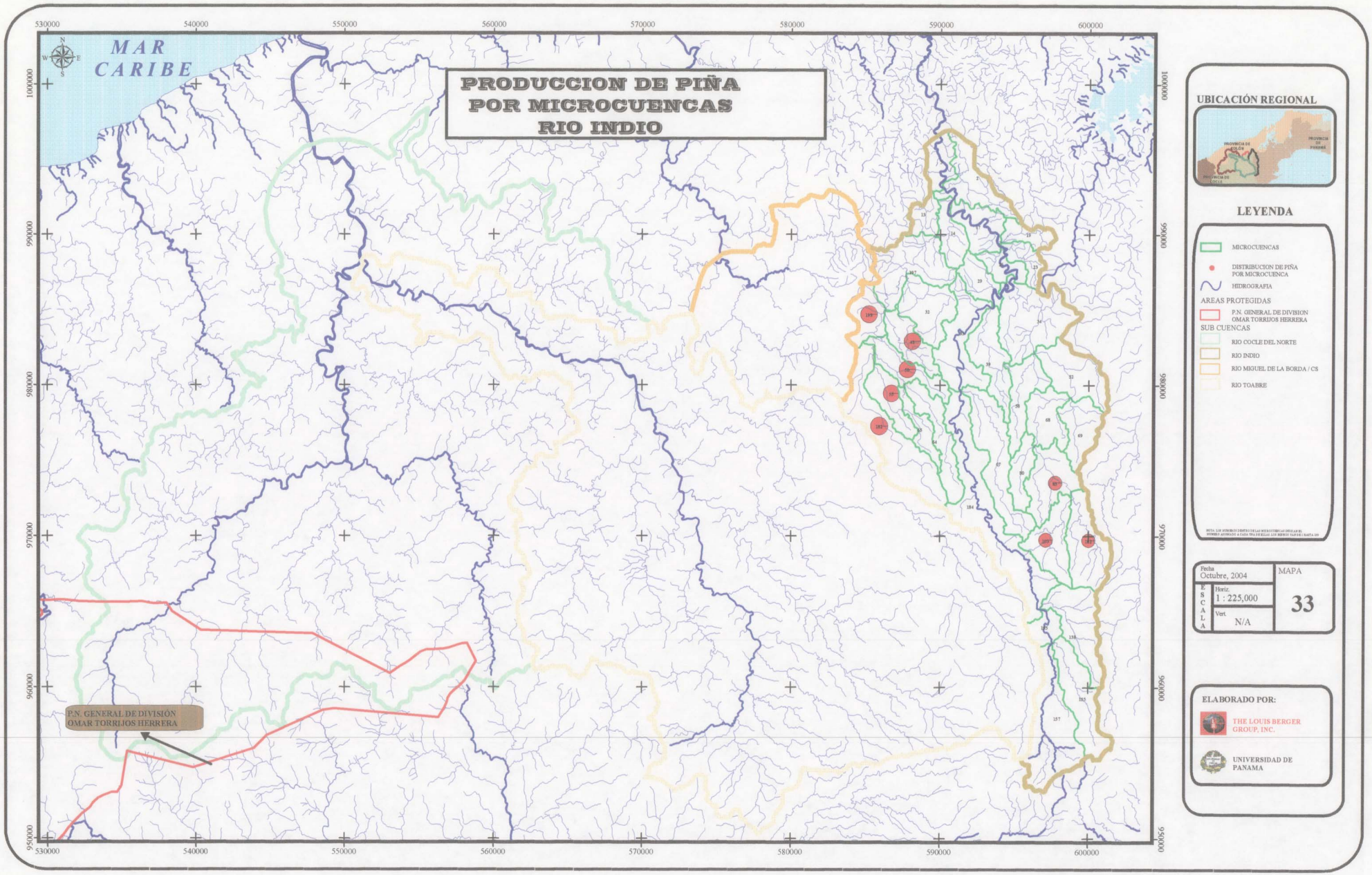
ELABORADO POR:

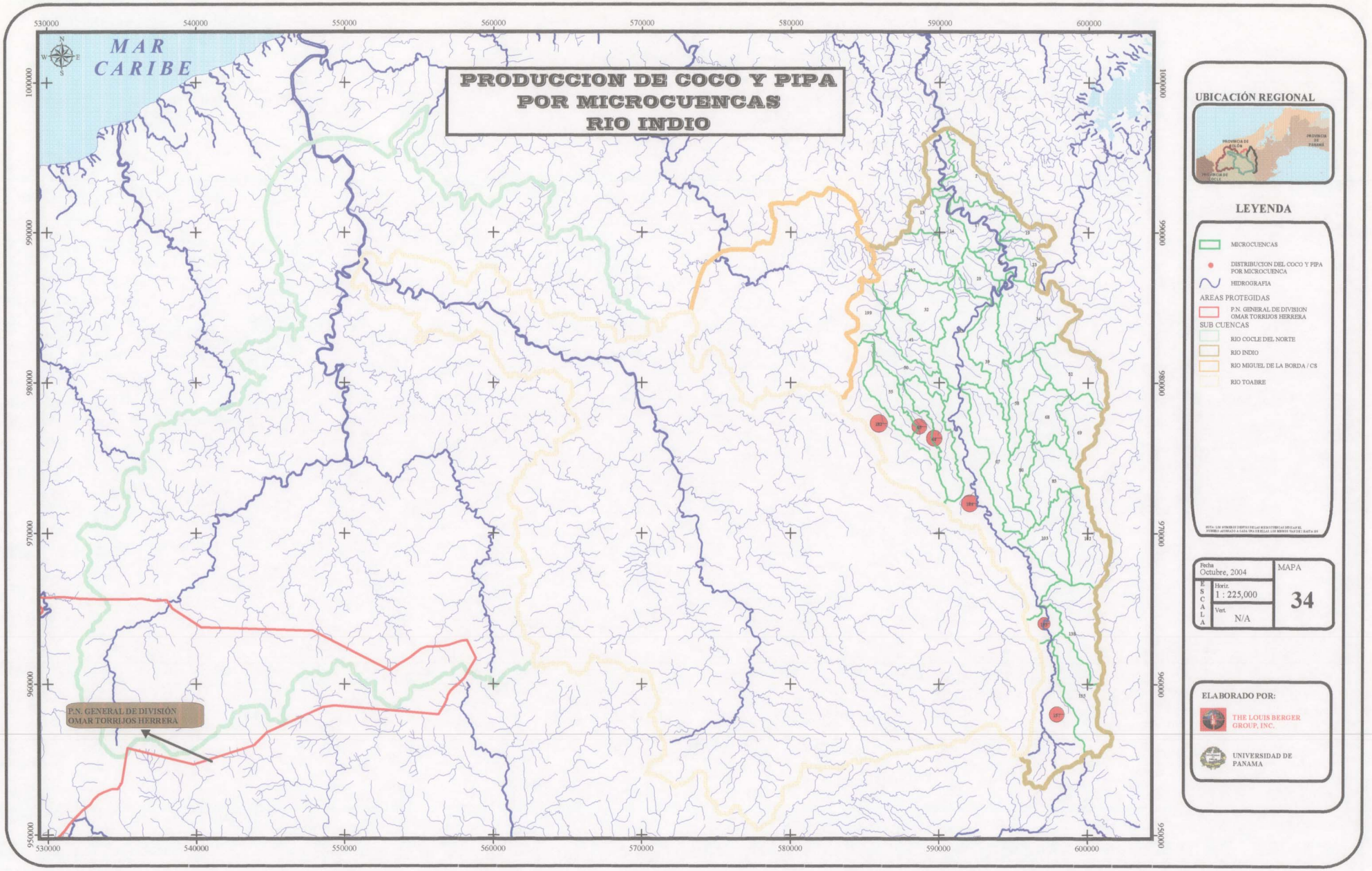
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.

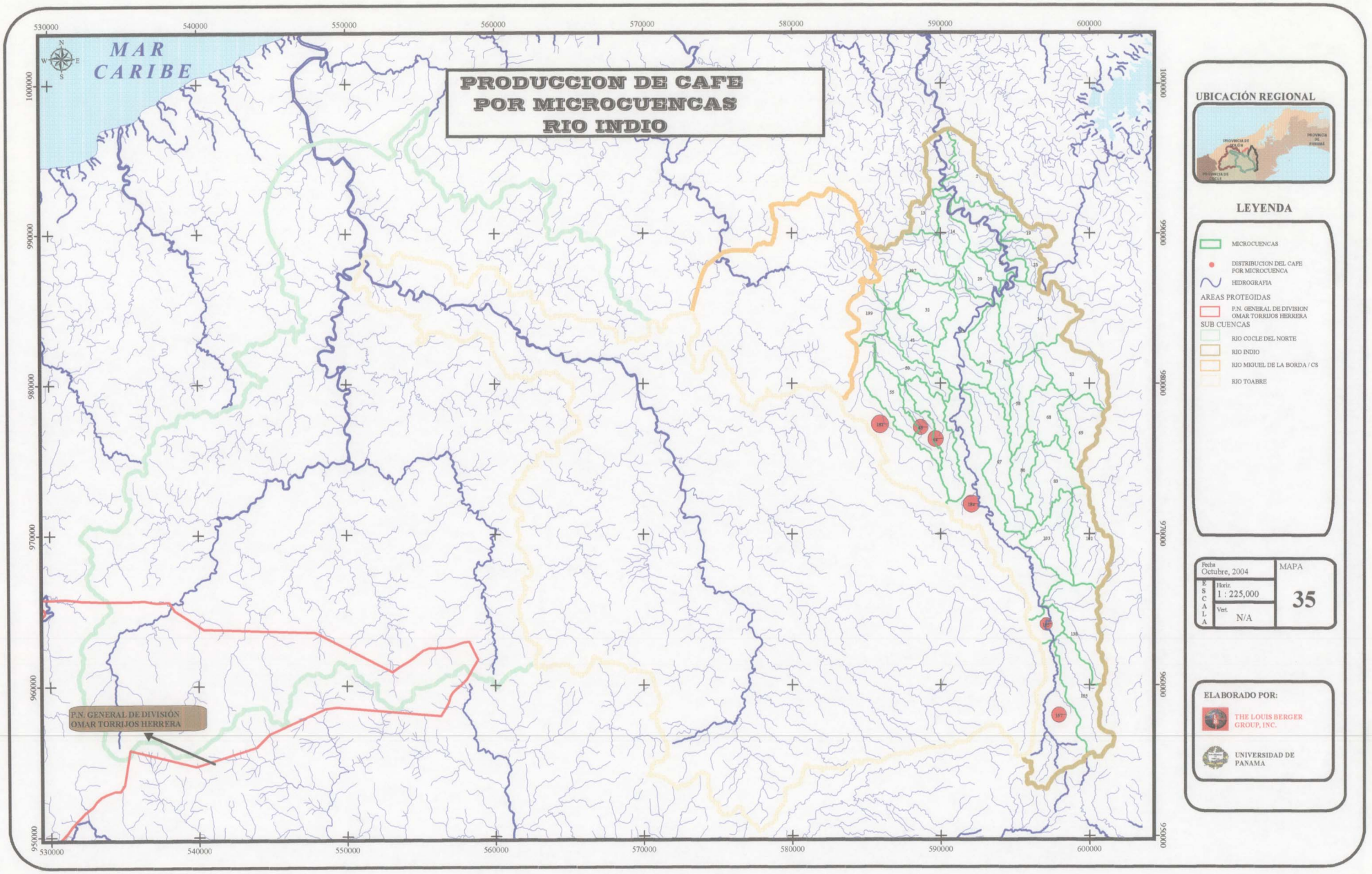
UNIVERSIDAD DE PANAMA

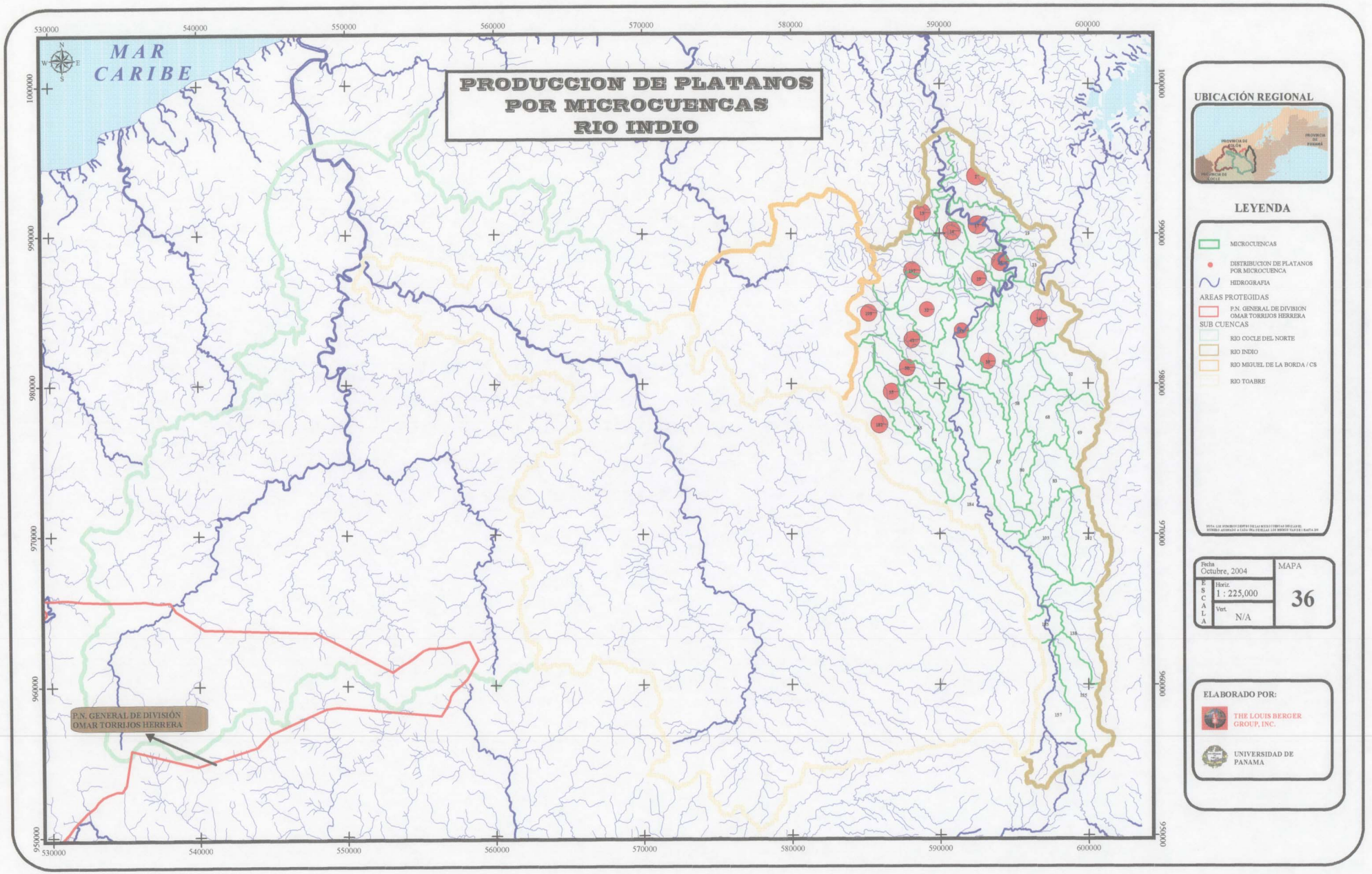

MAR CARIBE
PRODUCCION DE HORTALIZAS
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE COCLÉ
PROVINCIA DE PANAMÁ
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DE HORTALIZAS POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
31
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

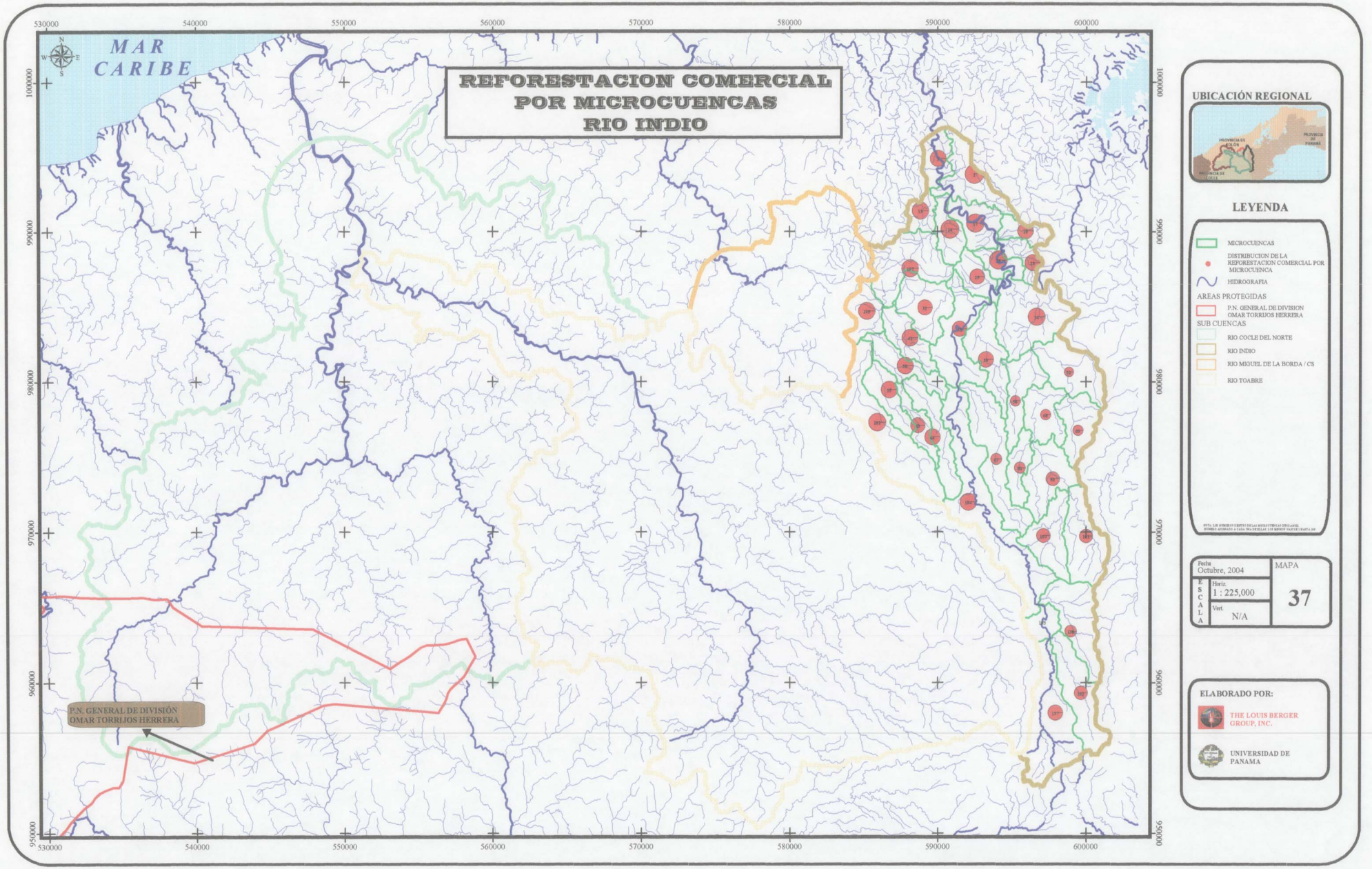

MAR CARIBE
PRODUCCION DE FRUTALES
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DE LOS FRUTALES POR MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
32
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


MAR CARIBE
PRODUCCION DE PIÑA
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
P.N. GENERAL DE DIVISION
OMAR TORRIJOS HERRERA
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLON
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLE
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DE PIÑA POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
33
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

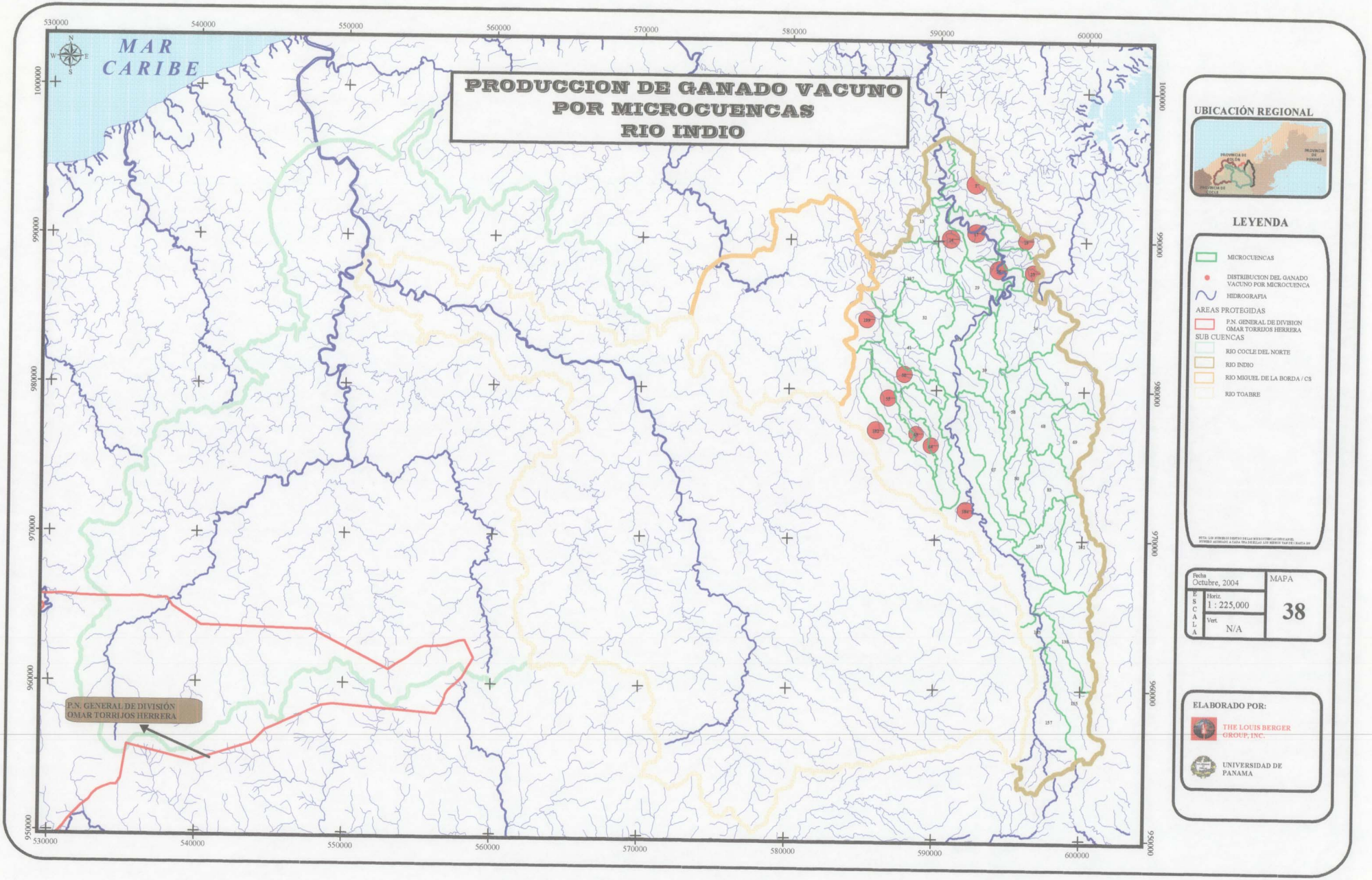

PRODUCCION DE COCO Y PIPA
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
UBICACIÓN REGIONAL
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DEL COCO Y PIPA POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
34
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

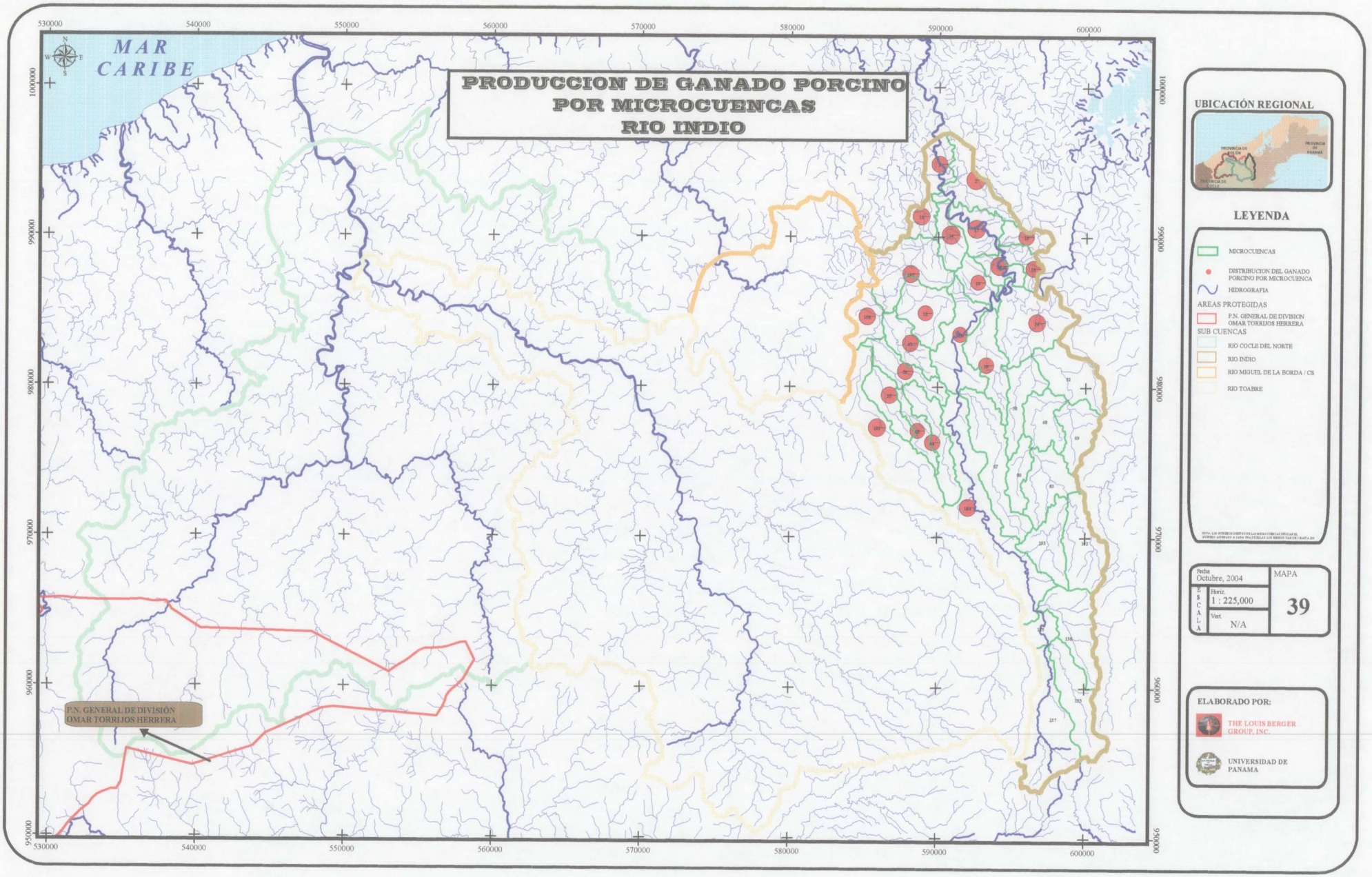

MAR CARIBE
PRODUCCION DE CAFE
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COCLE
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COLON
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DEL CAFE POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
35
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

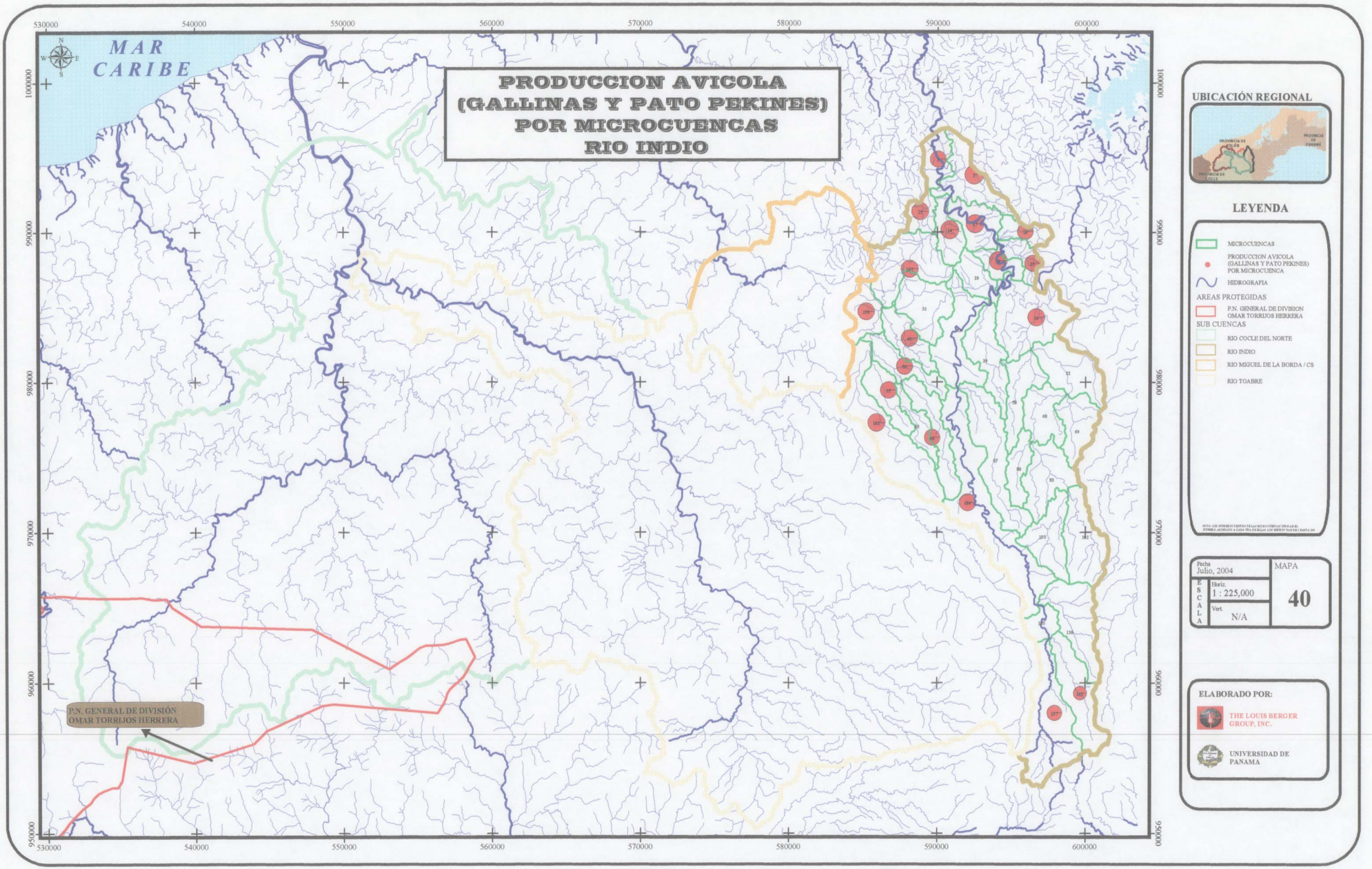

MAR CARIBE
PRODUCCION DE PLATANOS
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COCLÉ
PROVINCIA DE PANAMÁ
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DE PLATANOS POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
36
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

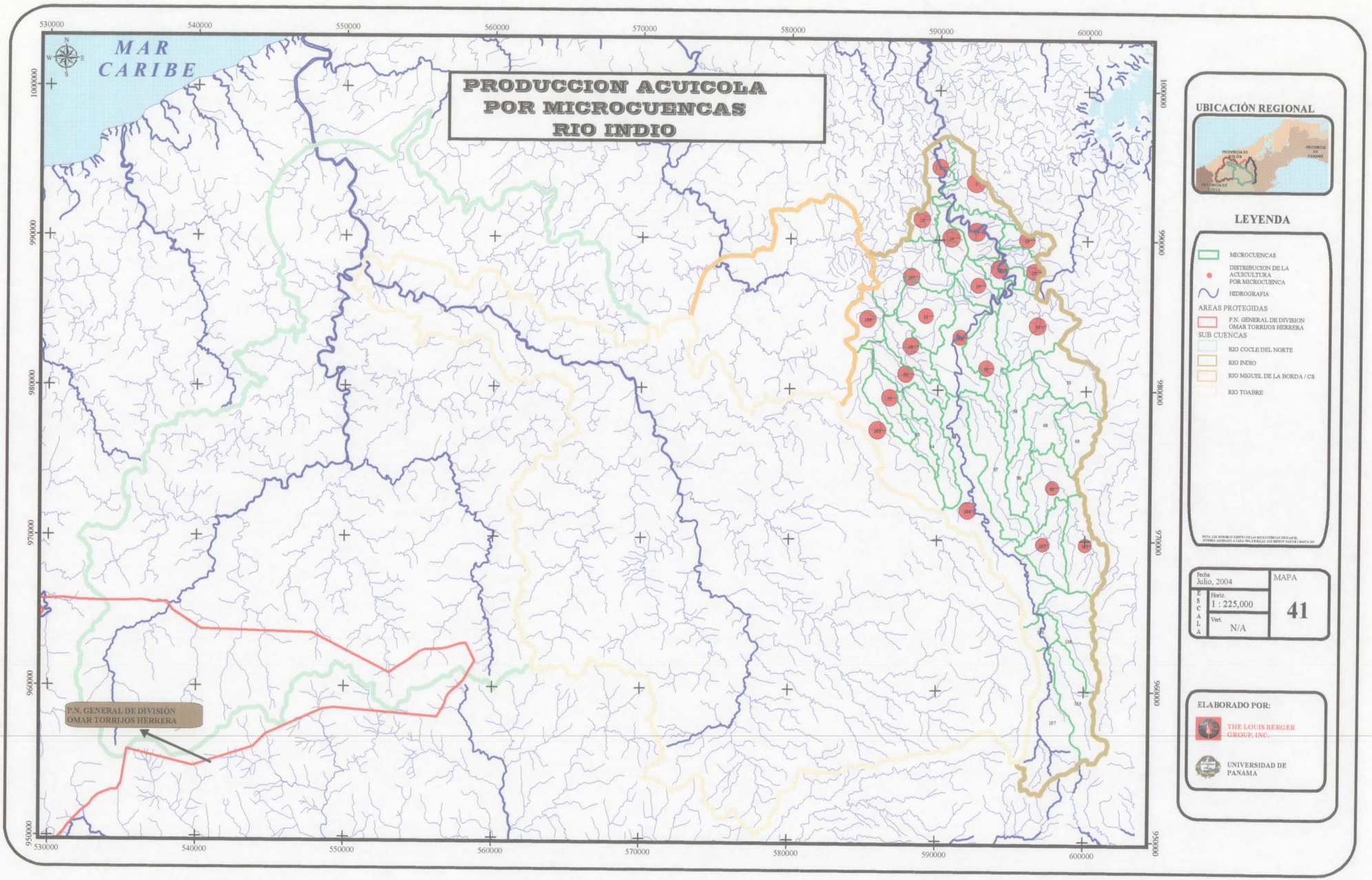

MAR CARIBE
REFORESTACION COMERCIAL
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COCLE
PROVINCIA DE VERAGUAS
PROVINCIA DE PANAMA
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DE LA REFORESTACION COMERCIAL POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
MAPA
37
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA

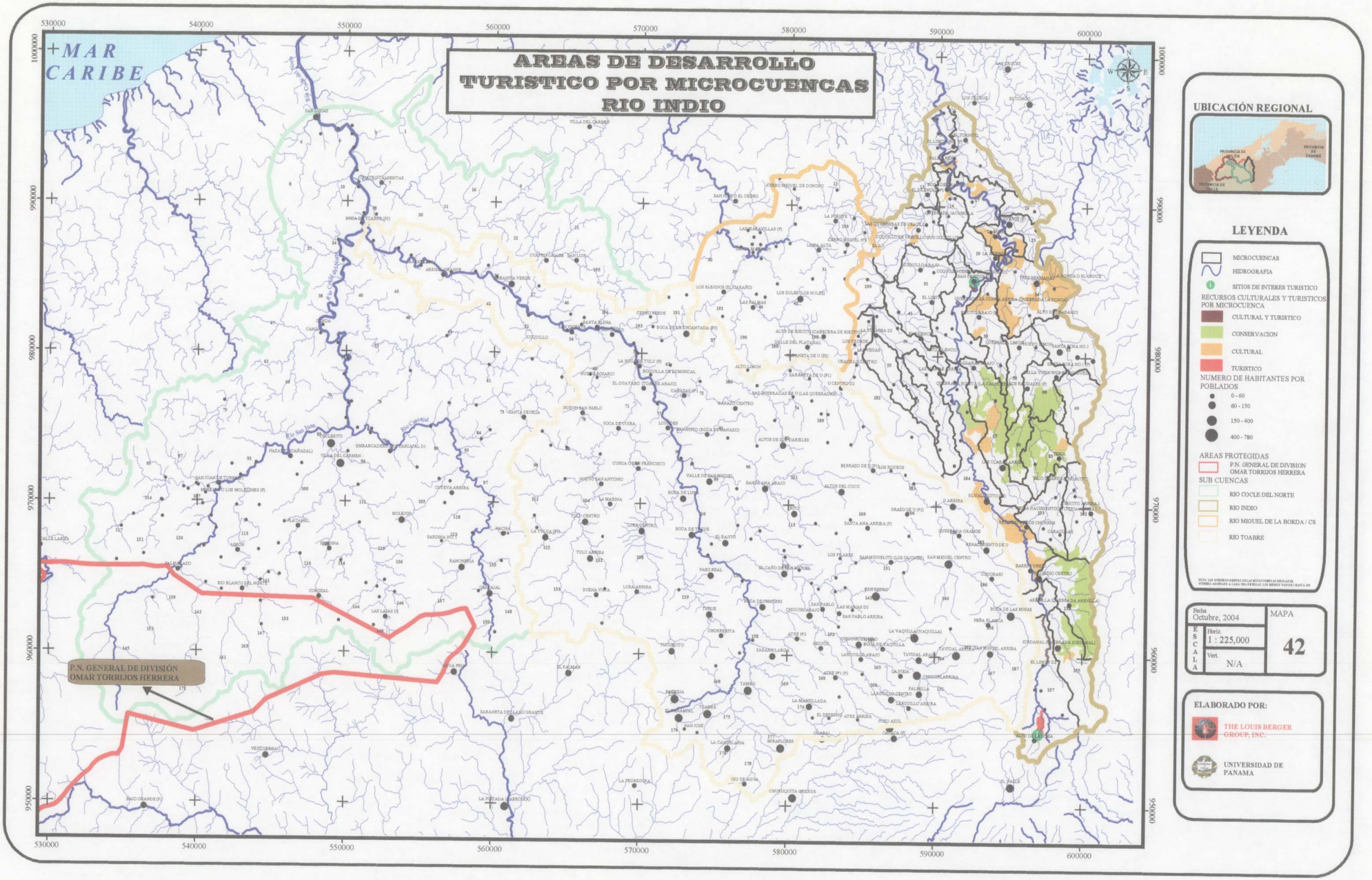
PRODUCCION DE GANADO VACUNO POR MICROCUENCAS RIO INDIO




MAR CARIBE
PRODUCCION DE GANADO PORCINO
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COCLE
PROVINCIA DE PANAMA
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DEL GANADO PORCINO POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
39
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


MAR CARIBE
PRODUCCION AVICOLA
(GALLINAS Y PATO PEKINES)
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLÓN
PROVINCIA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE COCLÉ
LEYENDA
MICROCUENCAS
PRODUCCION AVICOLA (GALLINAS Y PATO PEKINES) POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Julio, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
40
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


MAR CARIBE
PRODUCCION ACUICOLA
POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN
OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLON
PROVINCIA DE PANAMA
PROVINCIA DE COCLE
LEYENDA
MICROCUENCAS
DISTRIBUCION DE LA ACUICULTURA POR MICROCUENCA
HIDROGRAFIA
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Julio, 2004
MAPA
41
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA


AREAS DE DESARROLLO
TURISTICO POR MICROCUENCAS
RIO INDIO
MAR CARIBE
P.N. GENERAL DE DIVISIÓN OMAR TORRIJOS HERRERA
530000
540000
550000
560000
570000
580000
590000
600000
1000000
990000
980000
970000
960000
950000
UBICACIÓN REGIONAL
PROVINCIA DE COLON
PROVINCIA DE PANAMA
PROVINCIA DE COCLE
LEYENDA
MICROCUENCAS
HIDROGRAFIA
SITIOS DE INTERES TURISTICO
RECURSOS CULTURALES Y TURISTICOS POR MICROCUENCA
CULTURAL Y TURISTICO
CONSERVACION
CULTURAL
TURISTICO
NUMERO DE HABITANTES POR POBLADOS
0 - 60
60 - 150
150 - 400
400 - 780
AREAS PROTEGIDAS
P.N. GENERAL DE DIVISION OMAR TORRIJOS HERRERA
SUB CUENCAS
RIO COCLE DEL NORTE
RIO INDIO
RIO MIGUEL DE LA BORDA / CS
RIO TOABRE
Fecha
Octubre, 2004
ESCALA
Horiz.
1 : 225,000
Vert.
N/A
MAPA
42
ELABORADO POR:
THE LOUIS BERGER GROUP, INC.
UNIVERSIDAD DE PANAMA