

## FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998  
<http://geoengine.nima.mil>

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Speroid: WGS 84



1: 3 000 000

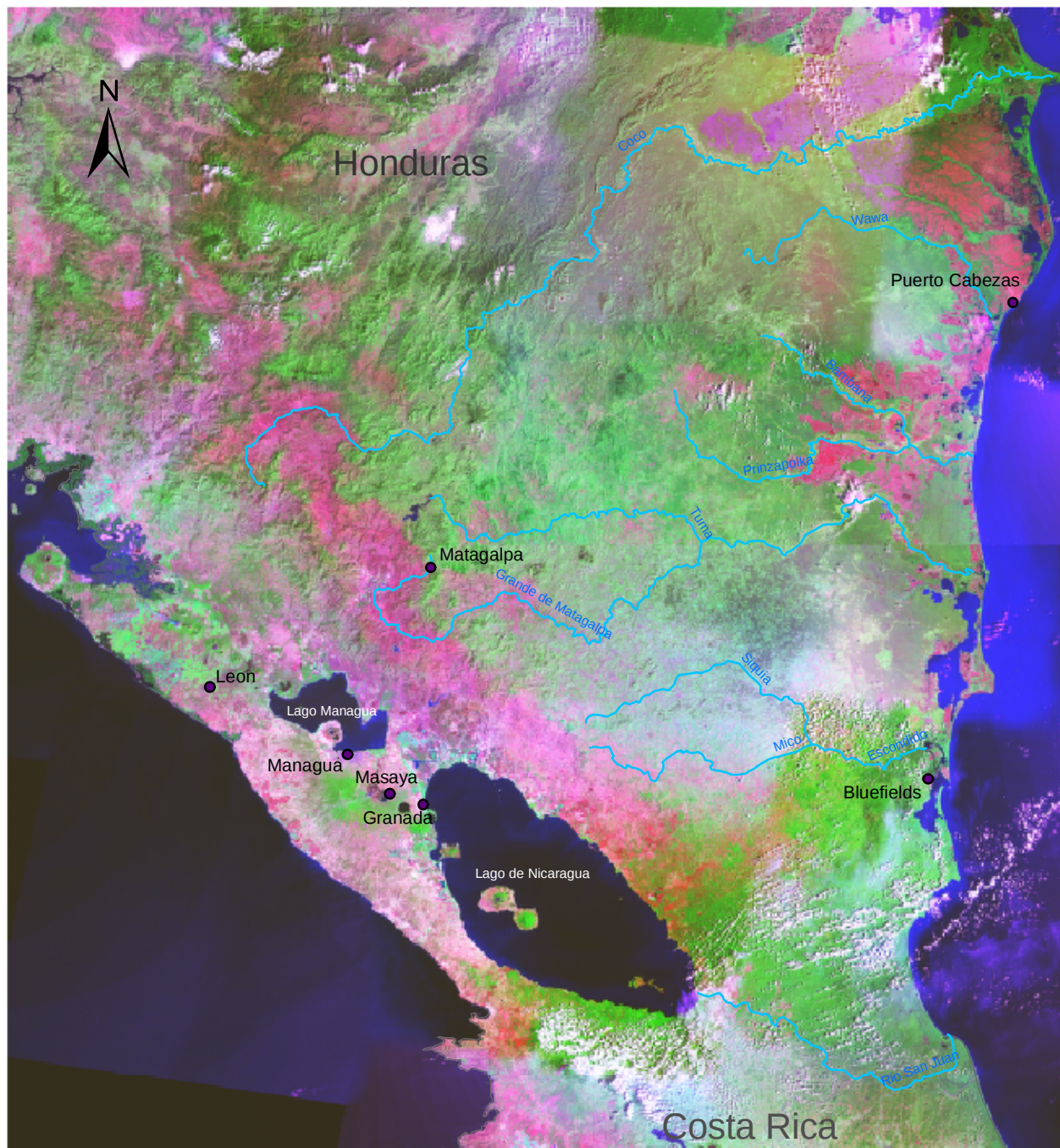
Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Instituto de Geografía  
Universidad de Salzburgo  
Austria

Febrero, 2003

# Nicaragua

## vista general



FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Speroid: WGS 84

### Leyenda

● ciudades

— Rios

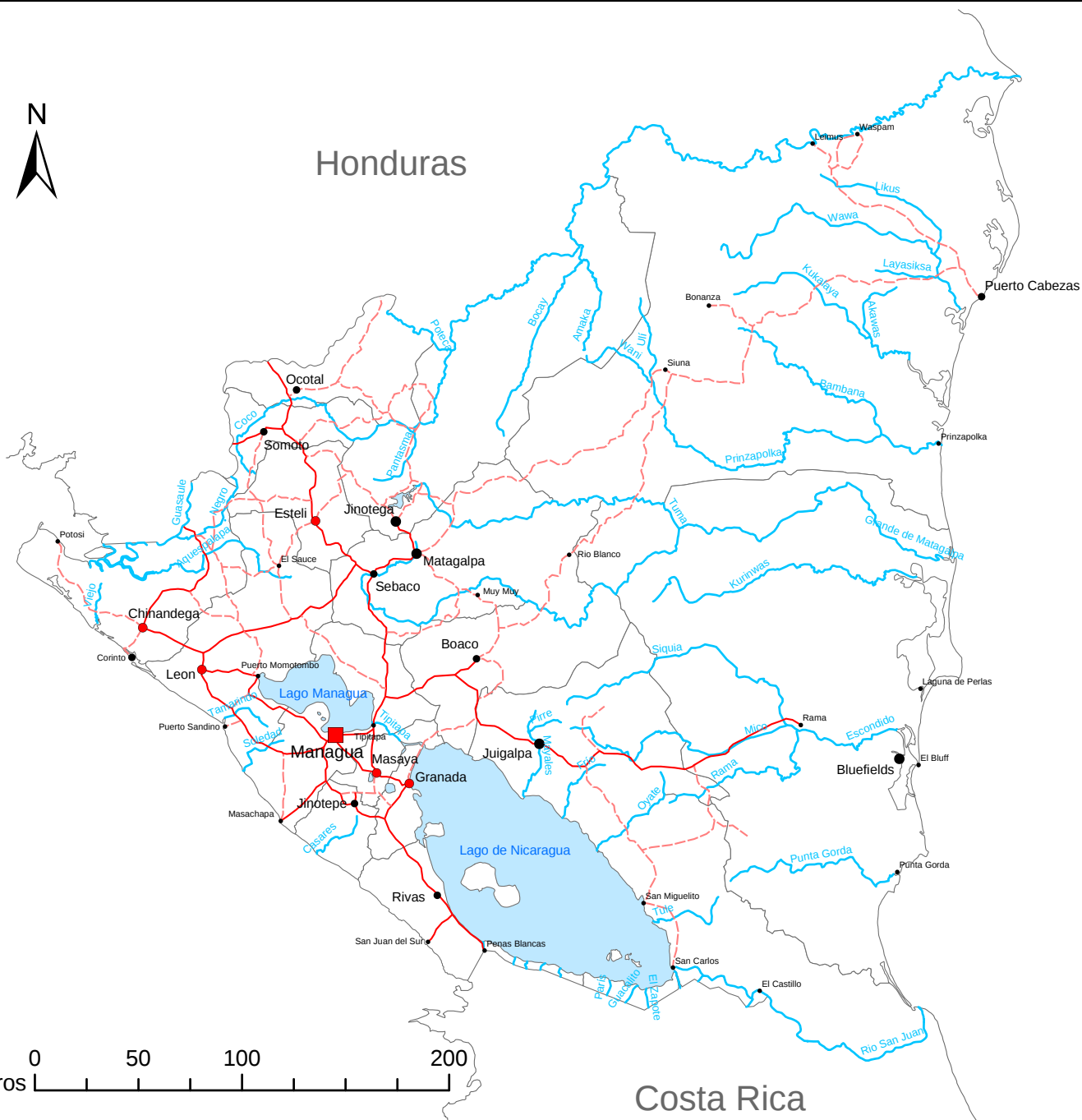
0 25 50 100  
Kilometros

1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003

# Nicaragua topografía



FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

## Leyenda

### ciudades

- 0 - 10000
- 10001 - 30000
- 30001 - 60000
- 60001 - 200000
- 200001 - 1000000

### calles

- calles principales
- - - calles laterales
- rios
- Lagos
- Departamentos

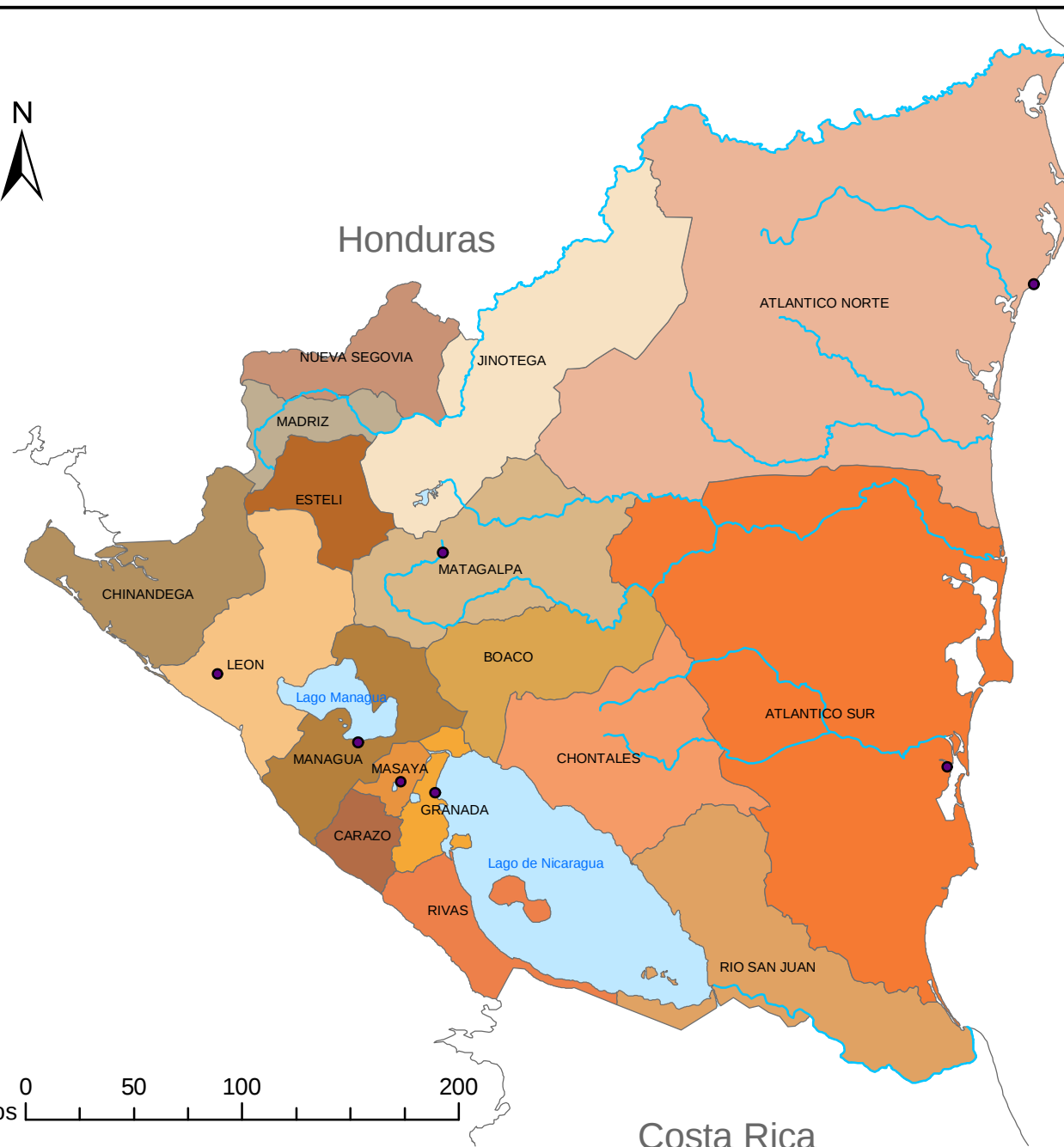
1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003



0 50 100 200  
Kilometros



Fuente:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

### Leyenda

#### Departimentos

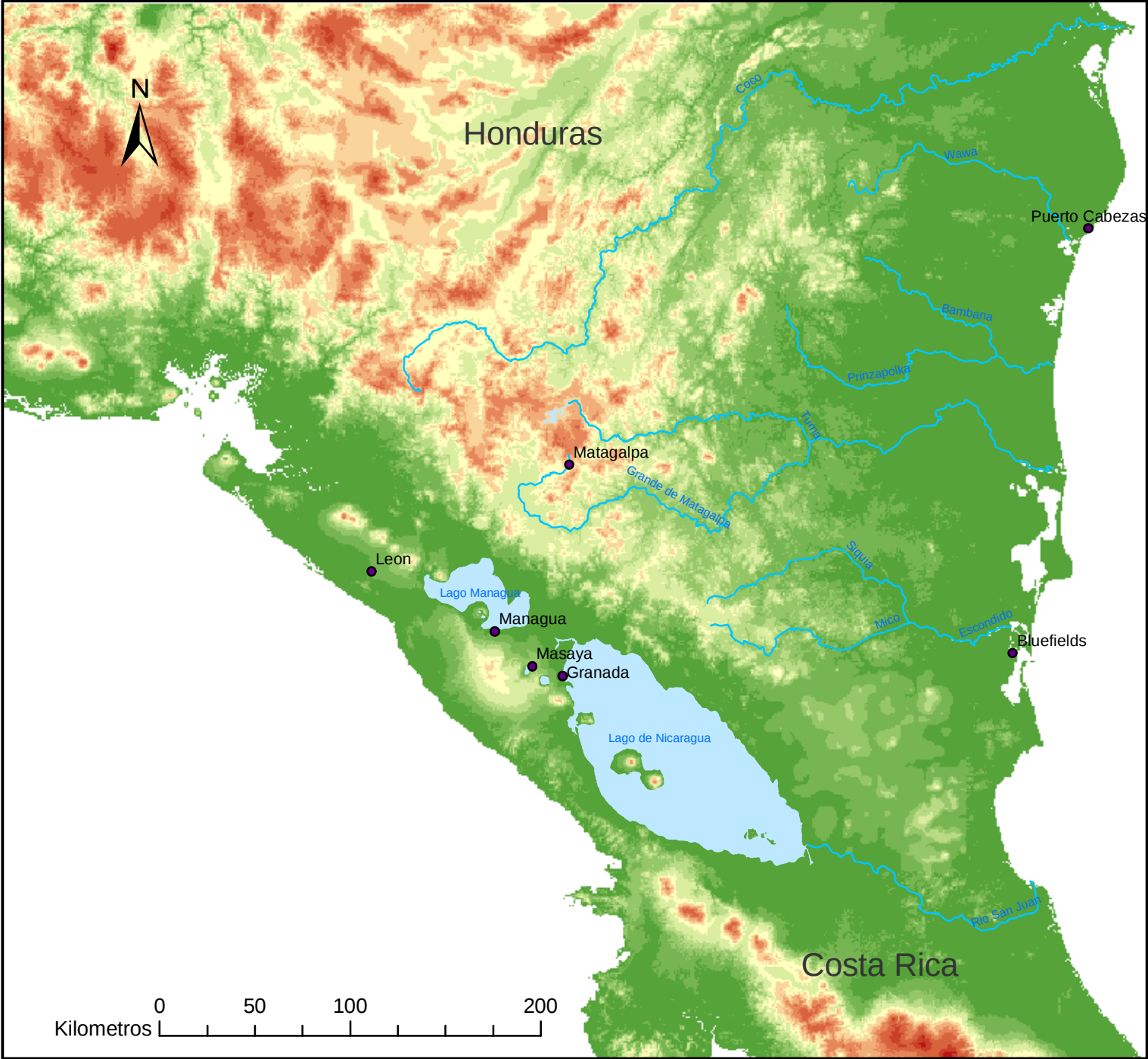
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| ATLANTICO NORTE | JINOTEGA      |
| ATLANTICO SUR   | LEON          |
| BOACO           | MADRIZ        |
| CARAZO          | MANAGUA       |
| CHINANDEGA      | MASAYA        |
| CHONTALES       | MATAGALPA     |
| ESTELI          | NUEVA SEGOVIA |
| GRANADA         | RIO SAN JUAN  |
|                 | RIVAS         |

1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003

| Nicaragua | altitud |
|-----------|---------|
|-----------|---------|

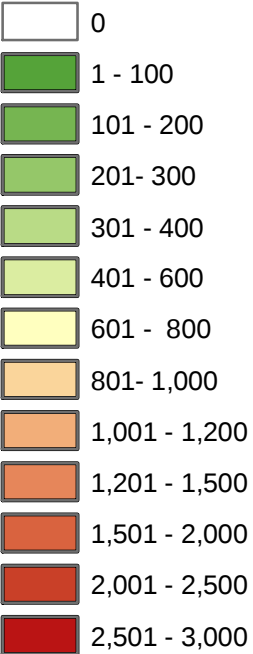


<http://geoengine.nima.mil>

Proyección Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

## Leyenda

**atitud (en m)**

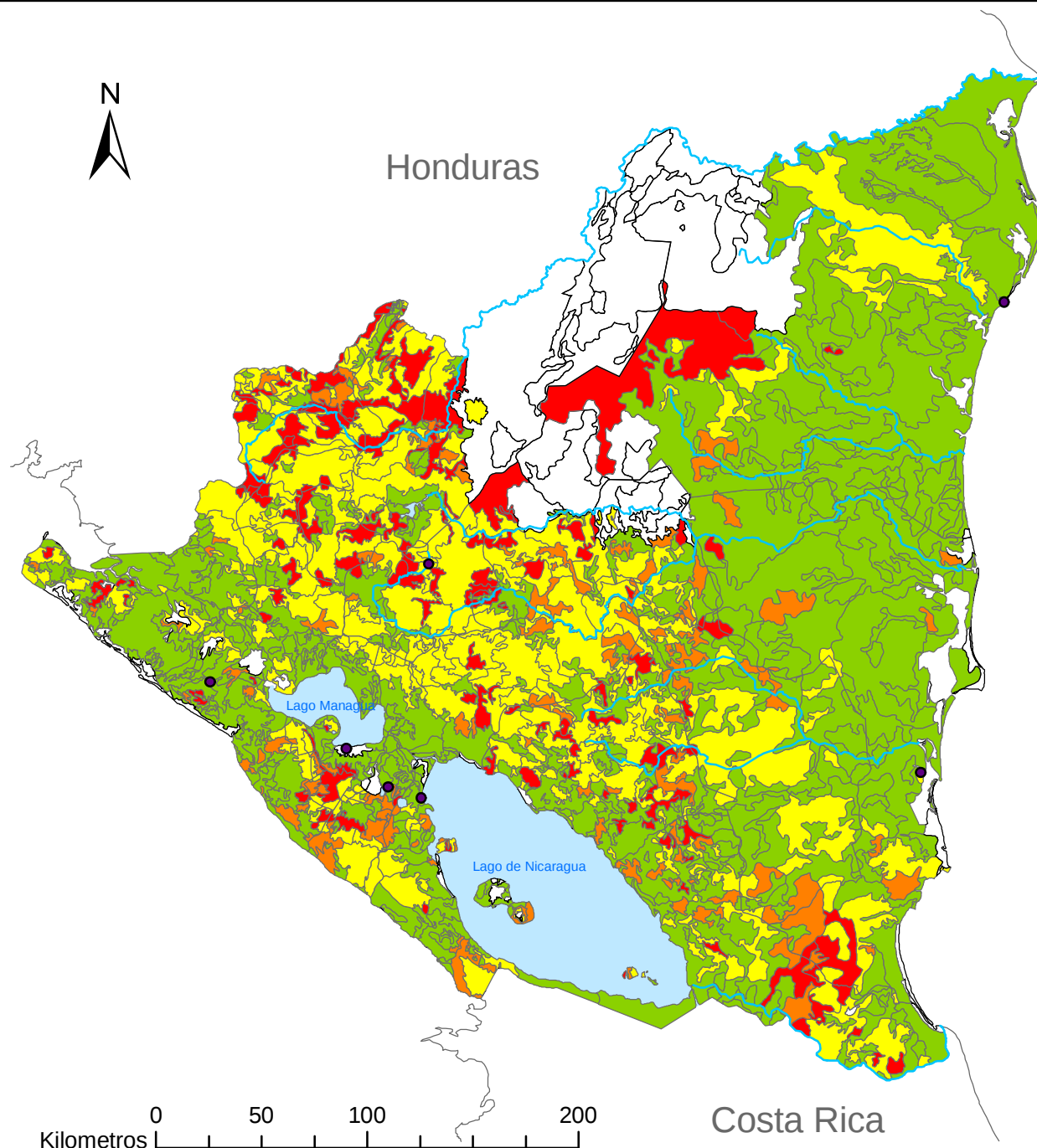


1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003

# Nicaragua relieve



FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

## Leyenda

### relieve

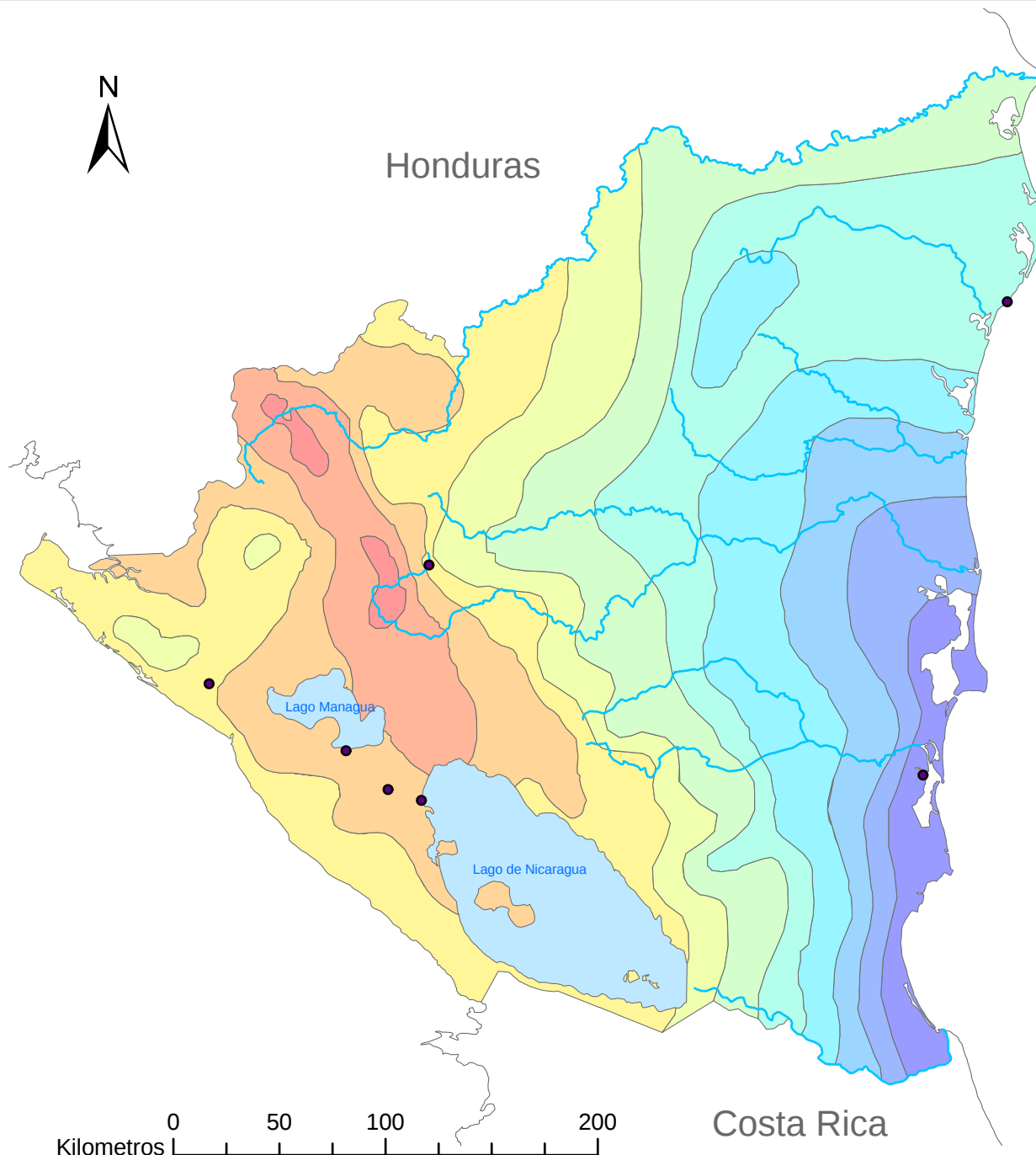
- no data
- casi plana a suavemente ondulada
- fuertemente ondulada y/o fuertement
- ondulada
- quebrada a escarpada

1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003

# Nicaragua precipitación



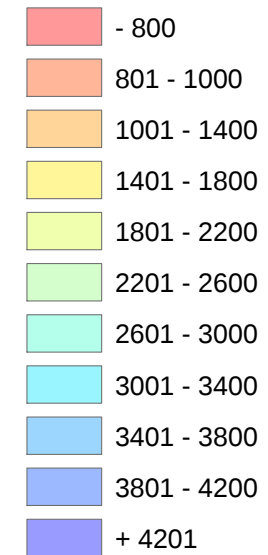
FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

## Leyenda

### Precipitación en mm

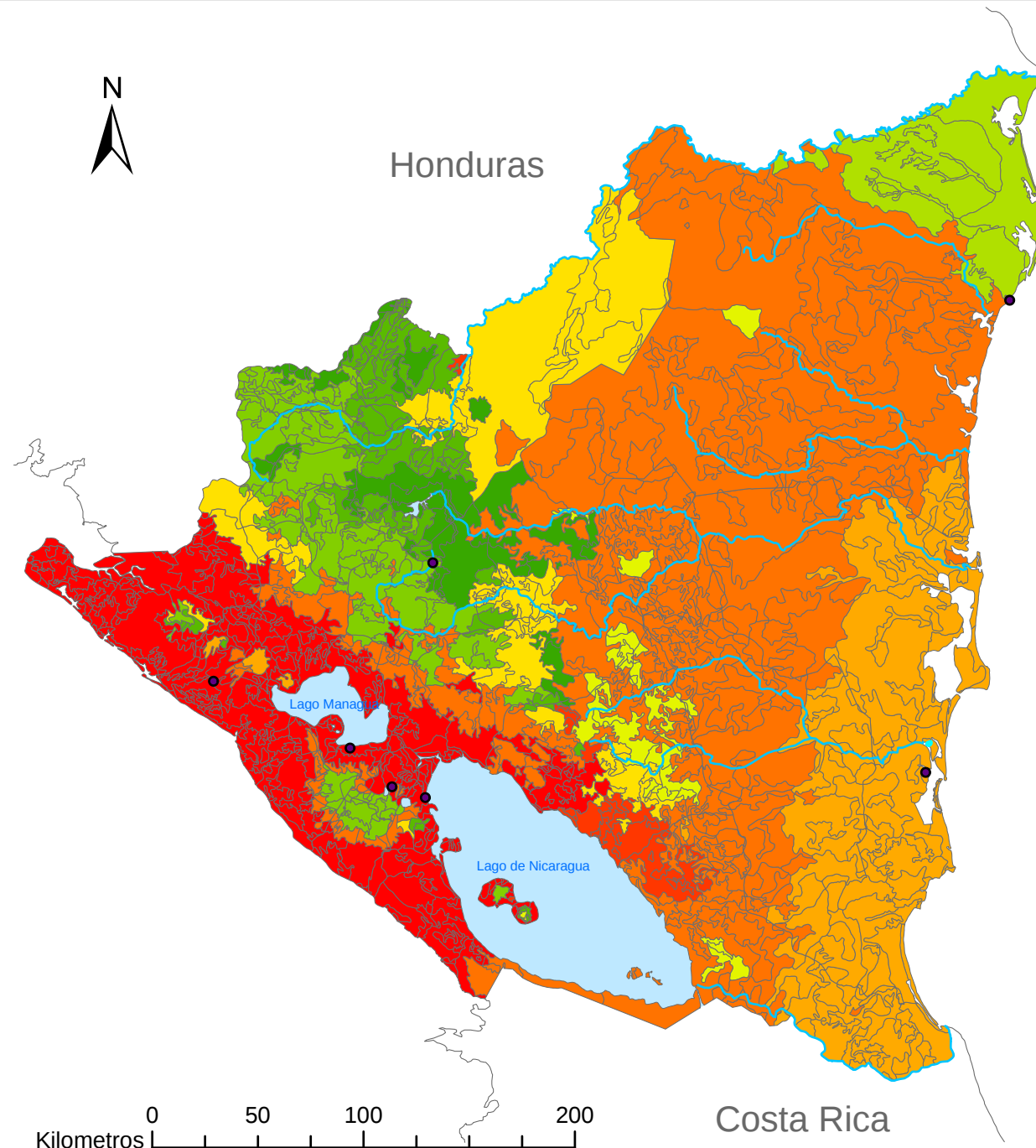


1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburg  
Febrero, 2003

# Nicaragua temperatura



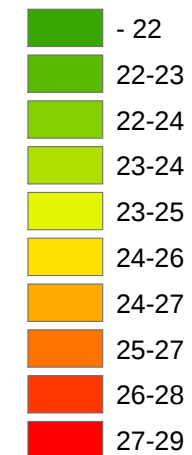
FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

## Leyenda

temperatura media por ano



1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003

# Nicaragua

## Habitantes 1998 (absoluto)

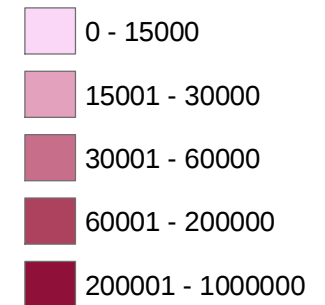
Fuente:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

### Leyenda

#### Habitantes (absoluto)



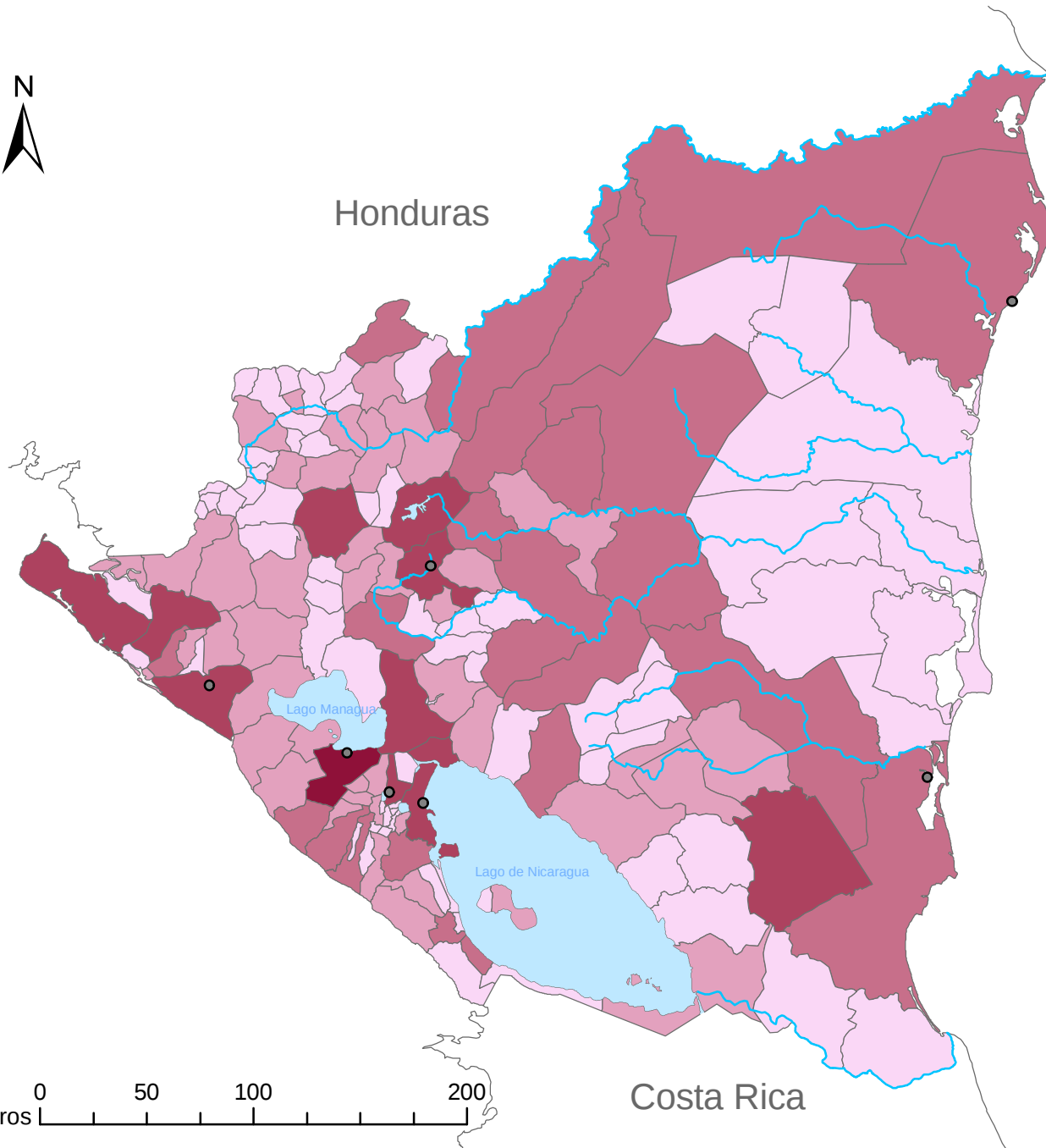
1:3,000,000

Autores: Karl Atzmanstorfer  
Stefan Herbst

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003



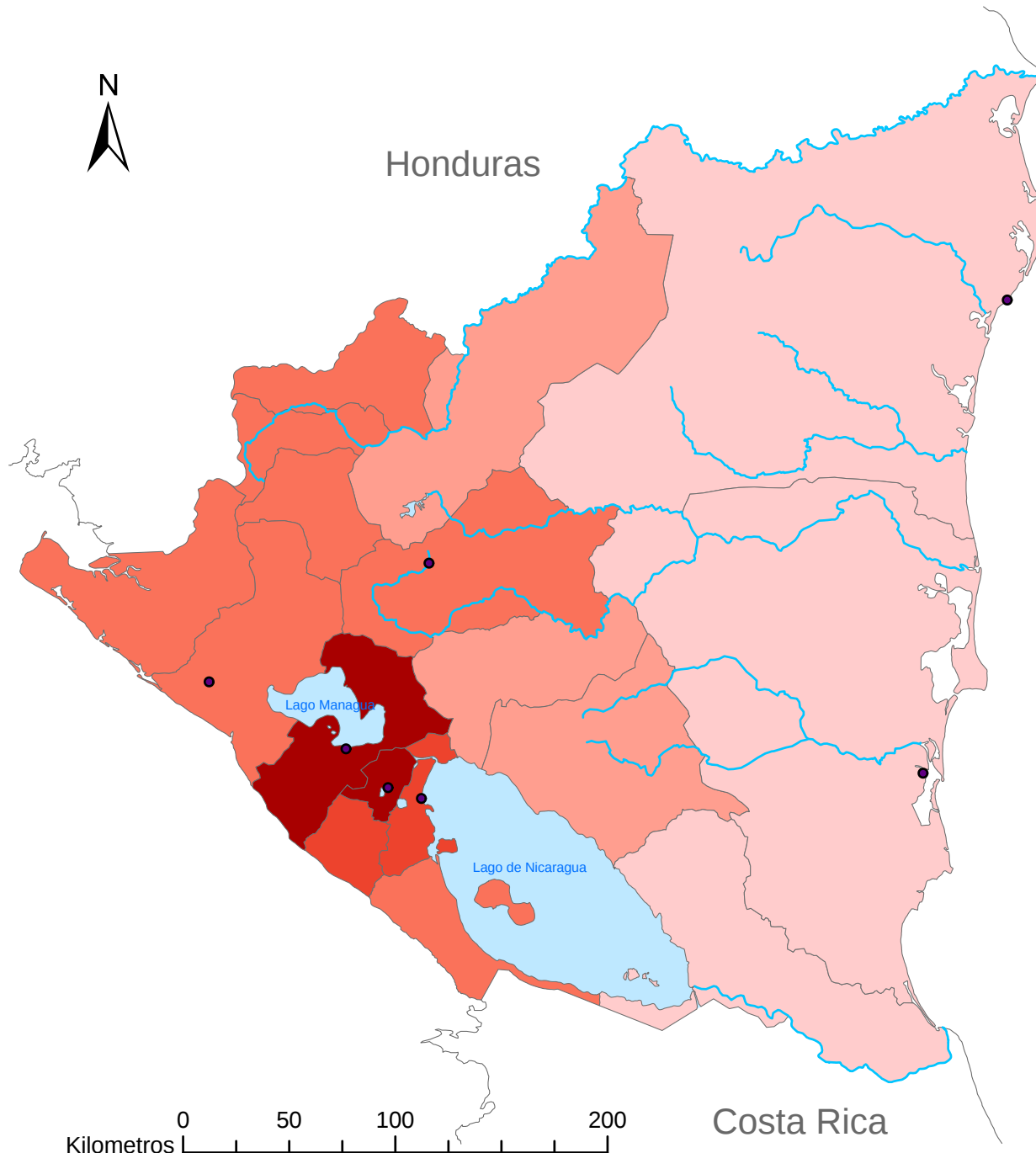
Honduras



Kilometros 0 50 100 200

Costa Rica

# Nicaragua densidad de población 2000



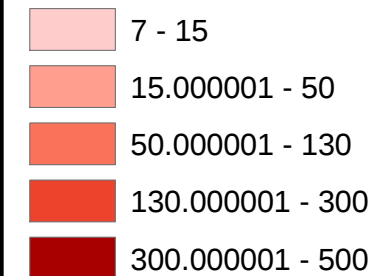
FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

## Leyenda

**densidad (habitantes/km²)**



1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003

# Nicaragua

# población urban 1998

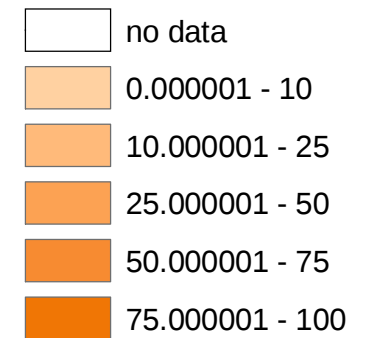
FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Speroid: WGS 84

## Leyenda

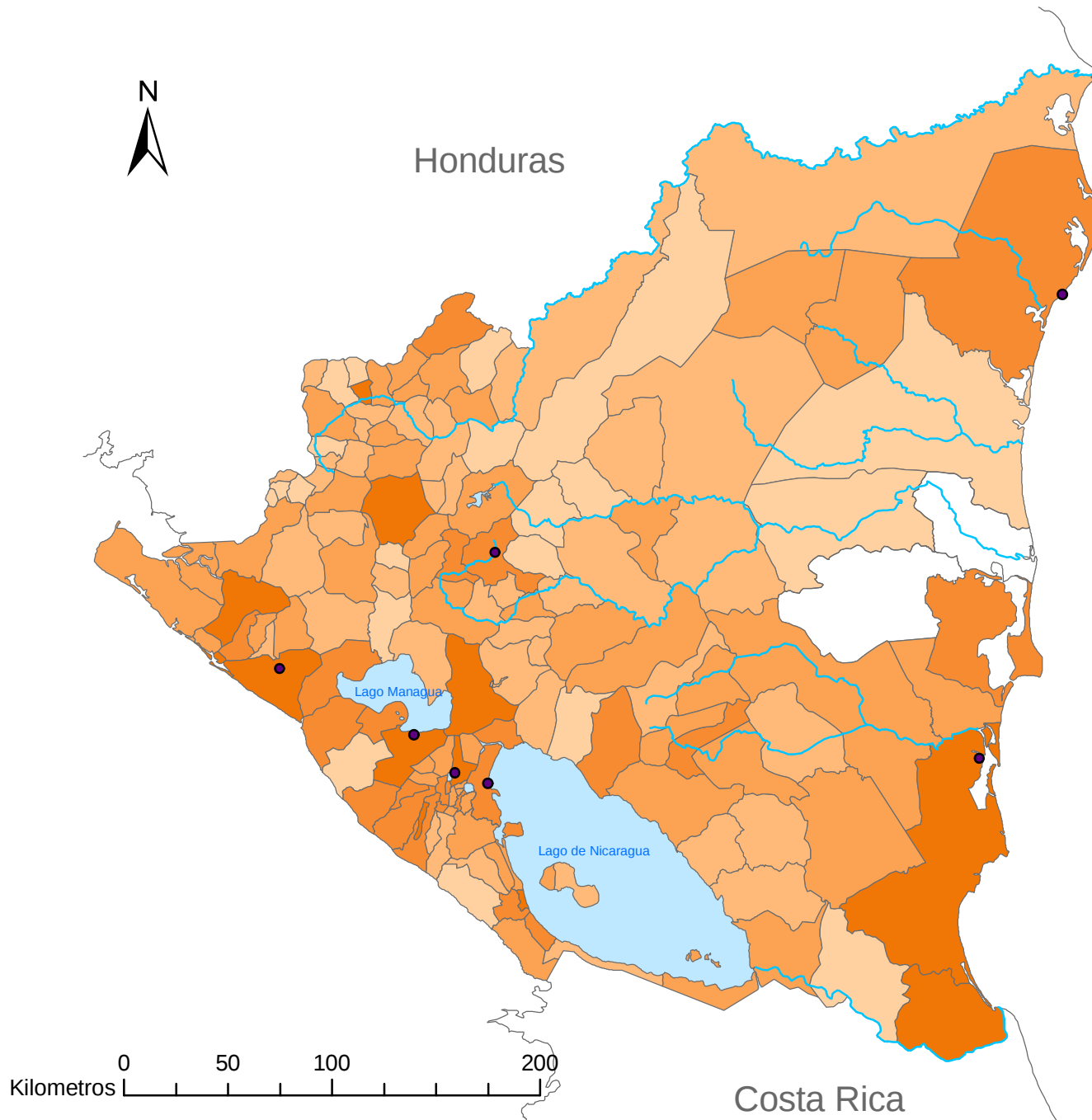
### población urban (en %)



1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003



# Nicaragua

# población rural 1998

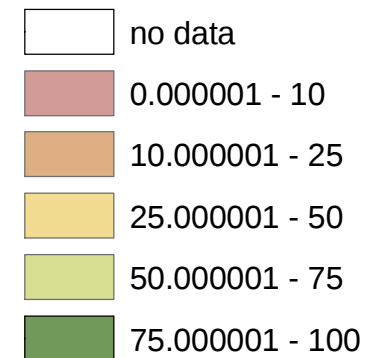
FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Speroid: WGS 84

## Leyenda

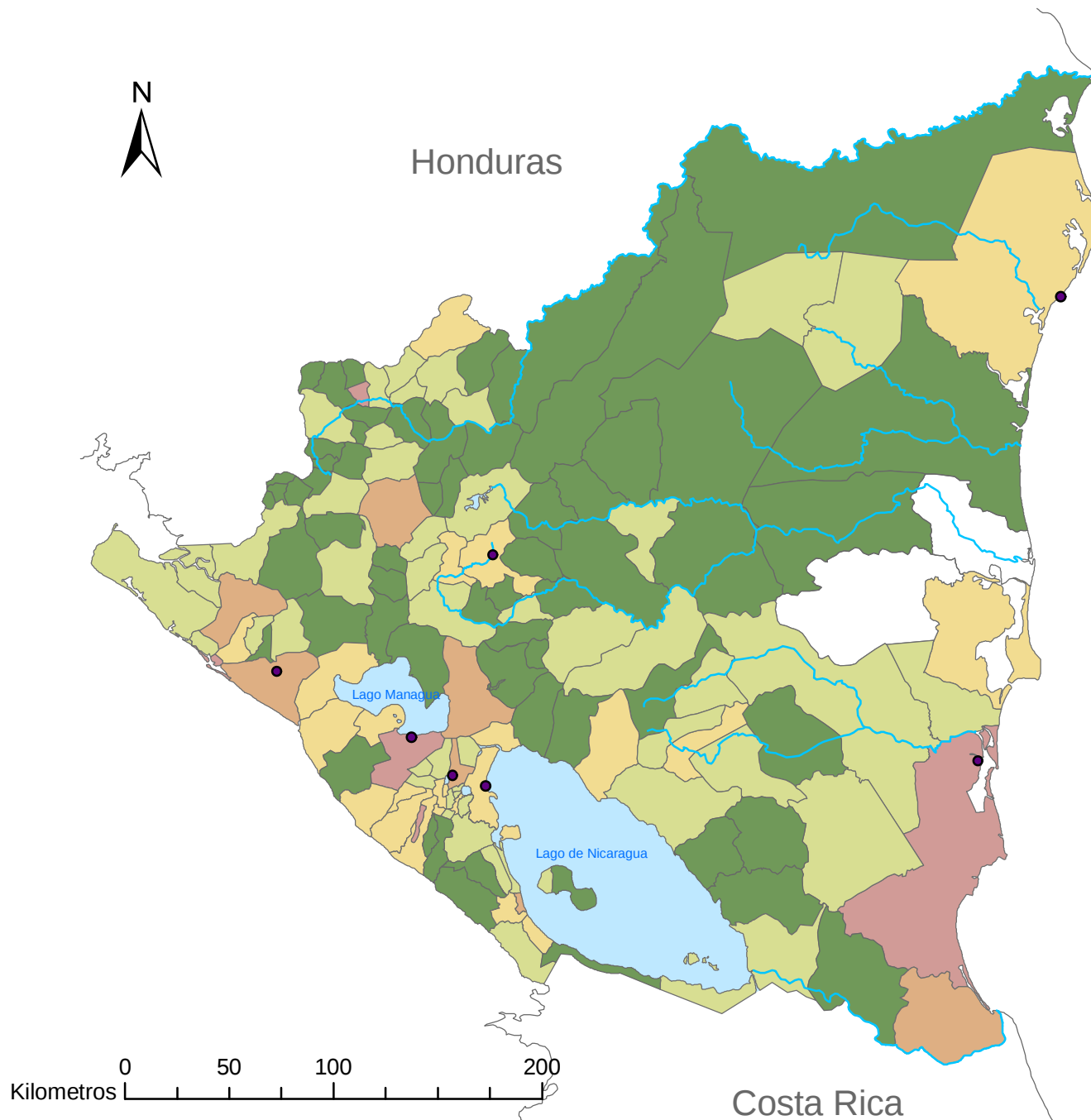
### población rural (en %)

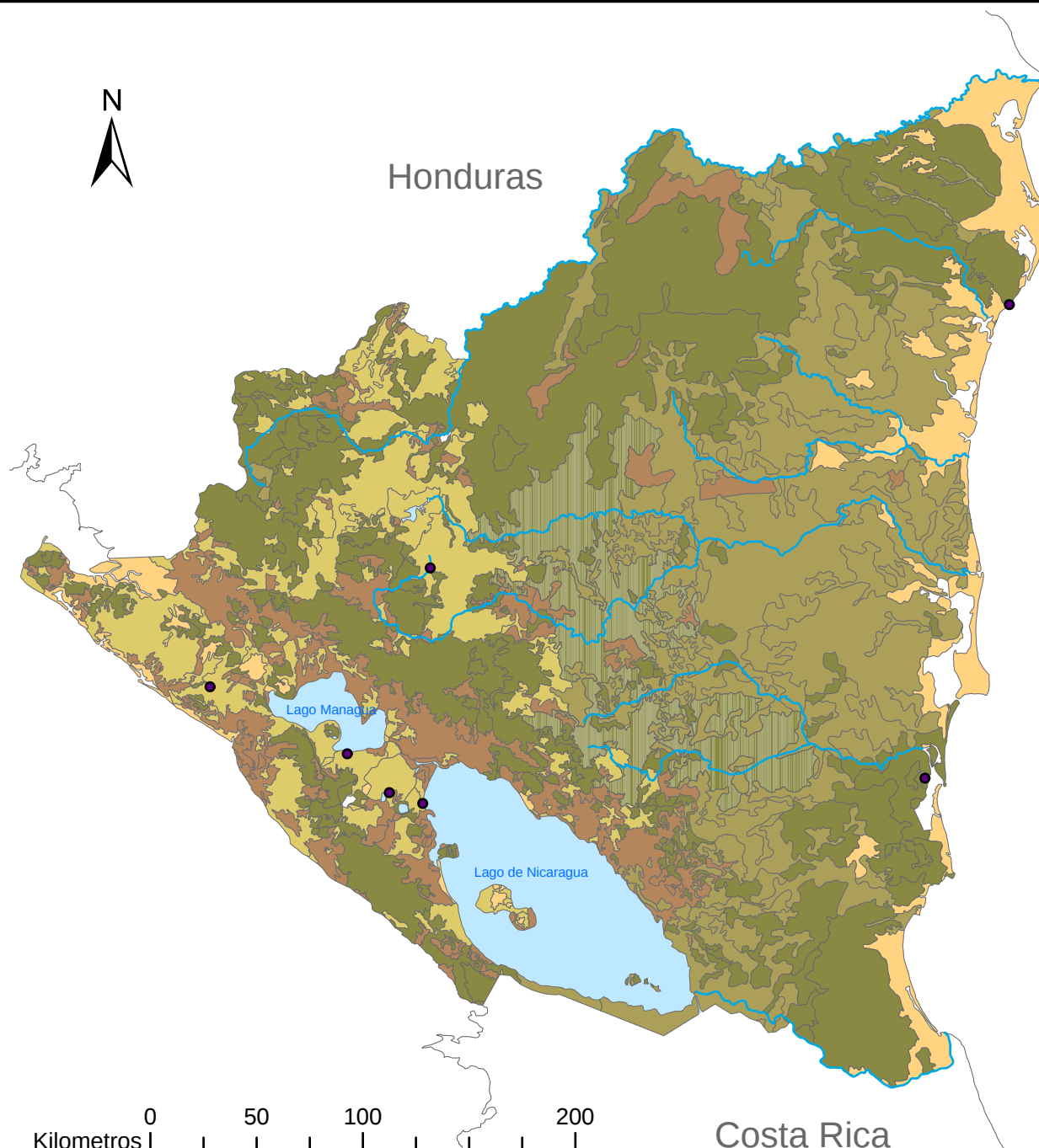


1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003





## FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

## Leyenda

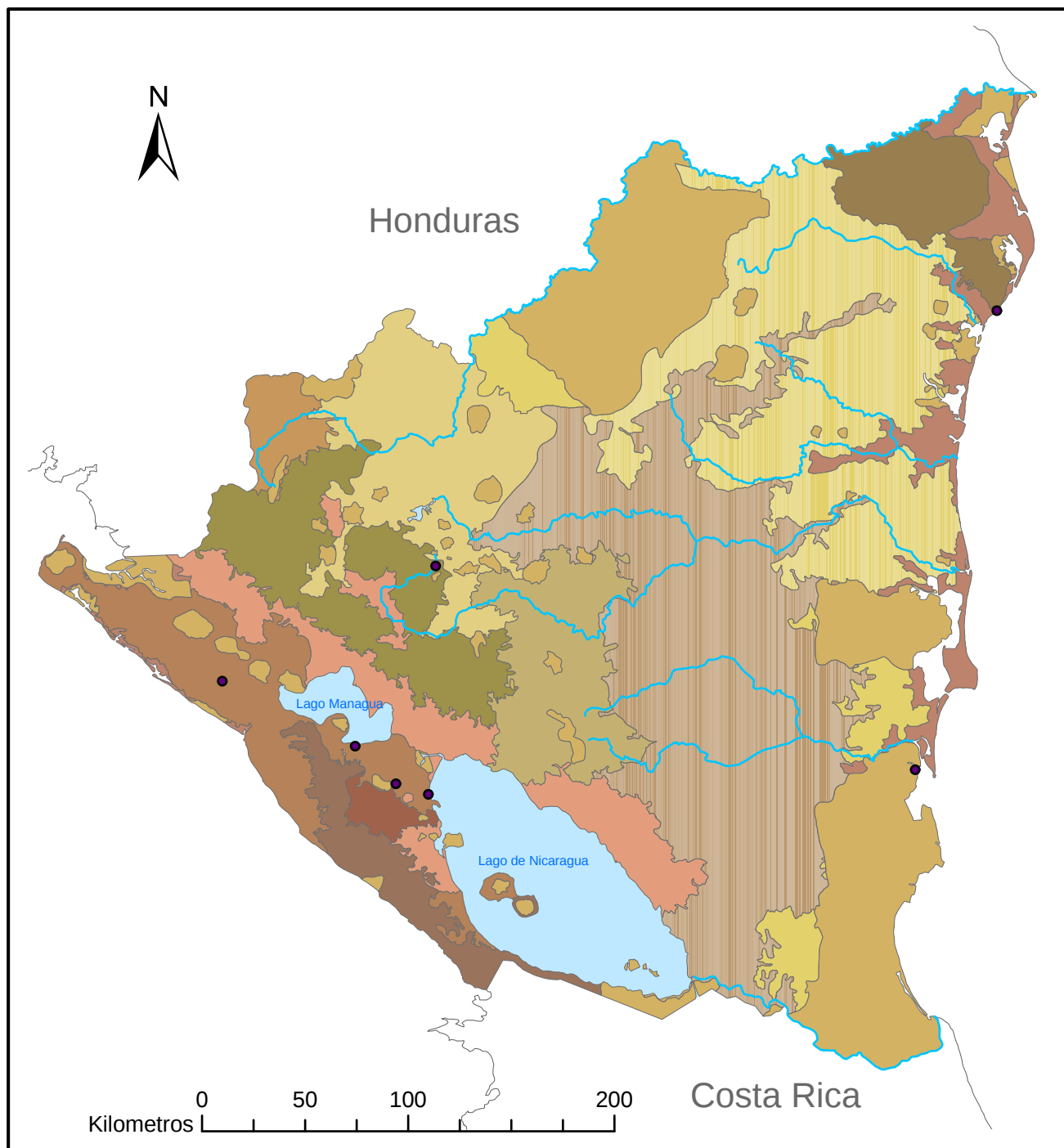
## vocación

- PECUARIA
- AGRICOLAS
- AGROSILOPASTORILES
- AREAS PROTEGIDAS
- FORESTALES

1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburgo  
Febrero, 2003



FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

### Leyenda

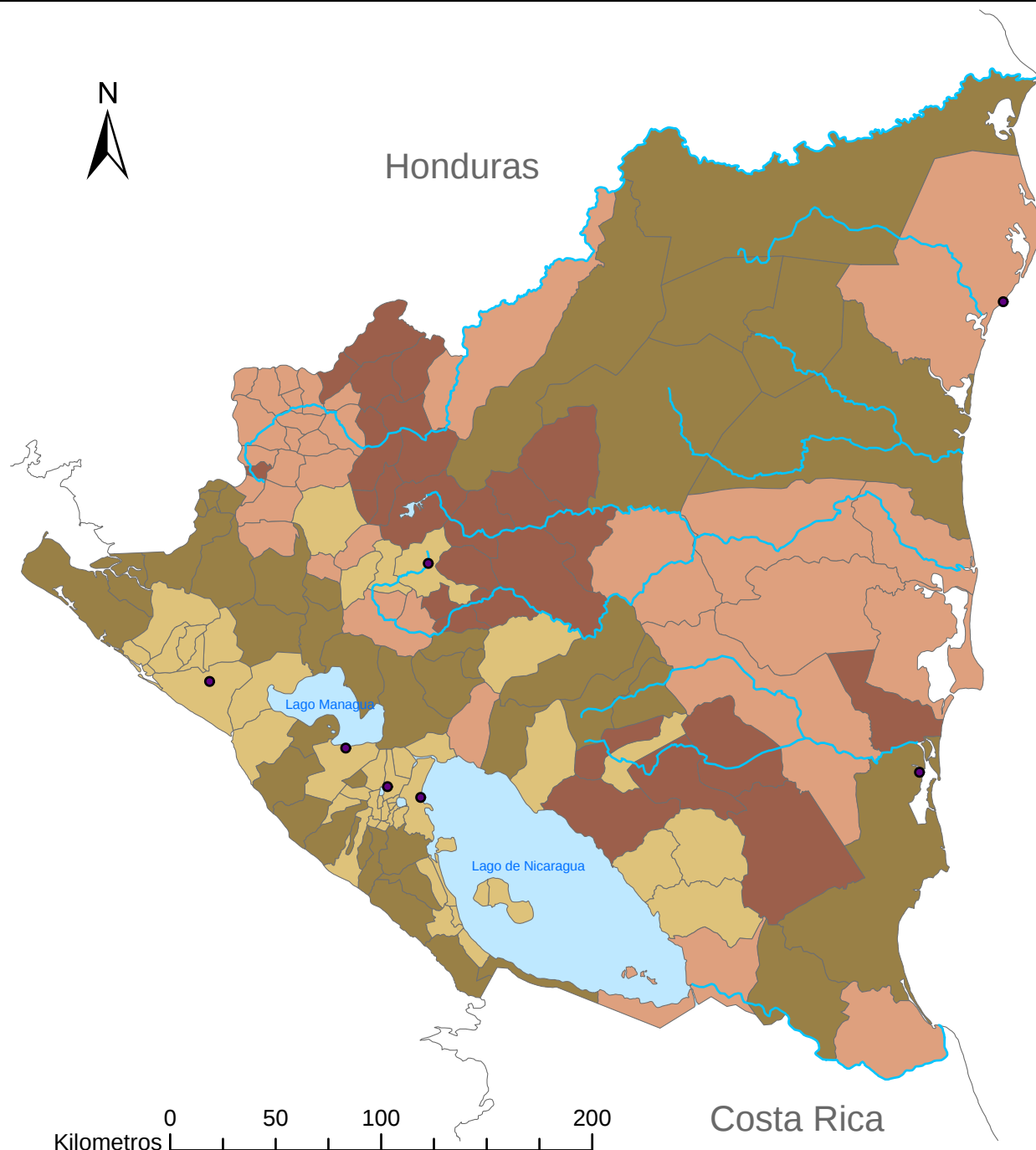
#### Zonas de Desarrollo

- DESARROLLO AGROINDUSTRIAL LECHERO
- DESARROLLO CAFICULTURA Y FRUTALES
- DESARROLLO EXTENSIVO GANADERO
- DESARROLLO FORESTAL DE CONIFERAS
- DESARROLLO FORESTAL DE CONIFERAS DE ALTURA
- DESARROLLO FORESTAL DE LATIFOLIDAS
- DESARROLLO GANADERO EXTENSIVO Y MINERO
- DESARROLLO GANADERO MUY EXTENSIVO
- DESARROLLO INTENSIVO AGROINDUSTRIAL
- DESARROLLO INTENSIVO DE CAFICULTURA, GRANOS BASICOS
- FRONTERA AGRICOLA
- HUMEDALES Y ESTUARIOS
- RESERVAS NATURALES

1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburg  
Febrero, 2003



FUENTE:

CHICA; Elmer Zelaya, 1998

Proyeccion Transversal Mercator  
Datum: GCS North American 1927  
Spheroid: WGS 84

### Leyenda

#### potencial de desarrollo

- Alta Pobreza, Alto potencial Product.
- Alta Pobreza, Bajo potencial Product.
- Baja Pobreza, Alto potencial Product.
- Baja Pobreza, Bajo potencial Product.

1:3,000,000

Autores: Stefan Herbst  
Karl Atzmanstorfer

Universidad de Salzburg  
Febrero, 2003