

# G R U Z I J A



## Tumač znakova

### Fizička obilježja

- |          |        |
|----------|--------|
| Kavkaz   | Gorje  |
| ▲ Kazbek | Vrh    |
| Rioni    | Rijeka |

### Granice

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <span style="color: red;">—</span>  | Državna granica |
| <span style="color: blue;">—</span> | Morska granica  |

### Hidrografija

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <span style="color: blue;">—</span> | Rijeka |
| <span style="color: blue;">○</span> | Jezero |

### Prometna mreža

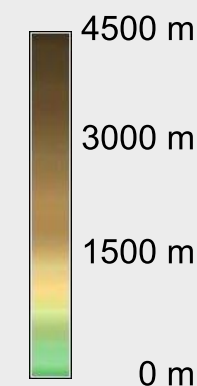
- |                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <span style="color: red;">—</span> | Glavna cesta   |
| <span style="color: red;">—</span> | Sporedna cesta |

### Stanovništvo

ARMENIJA Ime države

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ■ | Preko 1 000 000 |
| ■ | Preko 50 000    |
| ● | Preko 25 000    |
| • | Ispod 25 000    |

### Hipsometrijska skala



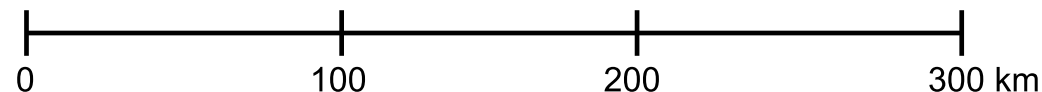
Podaci o projekciji:

Lambertova konformna konusna projekcija

Srednji meridijan: 44°E

Standardne paralele: 41°30'N i 43°15'N

MJERILO



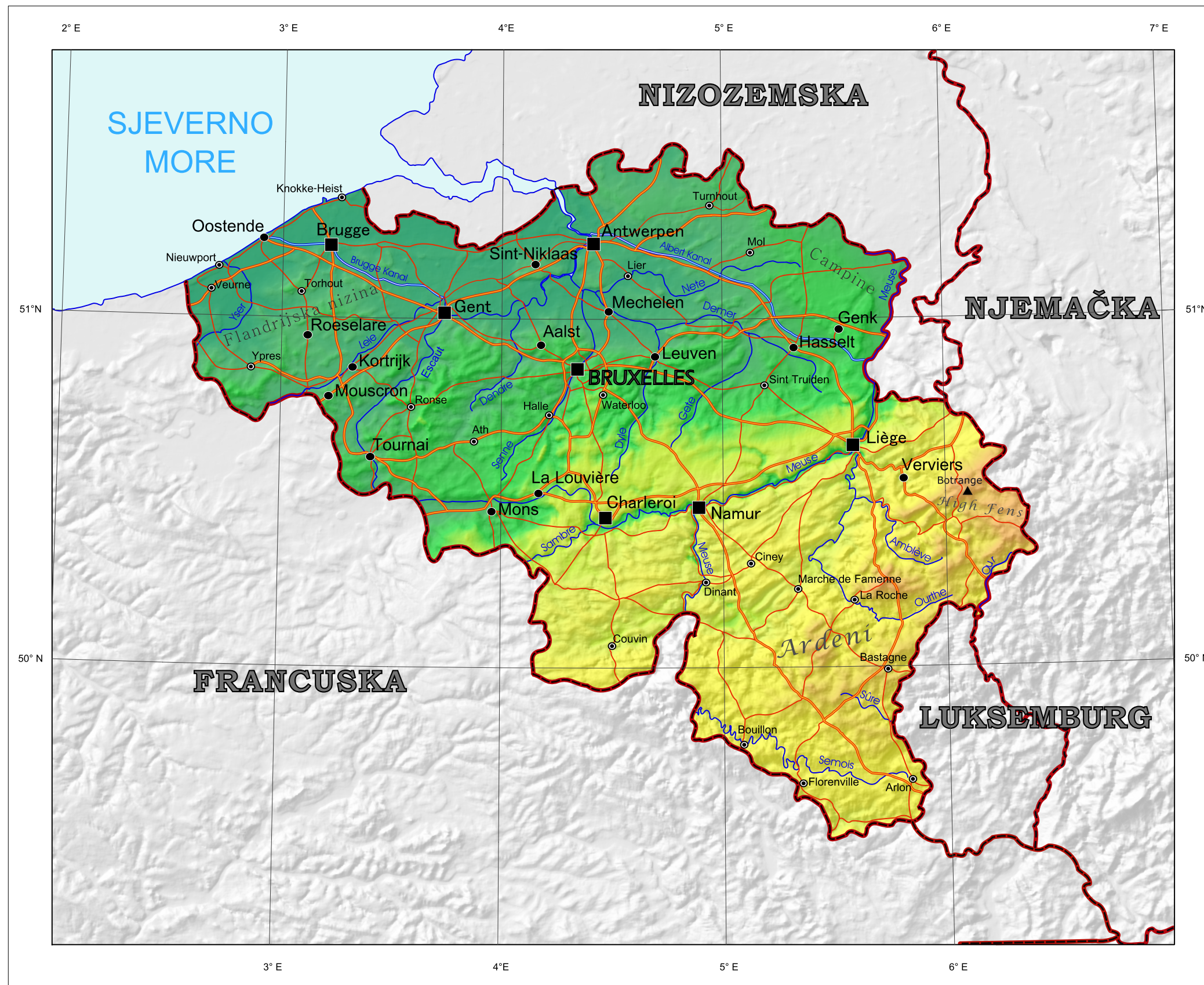
Autor: Davor Petričević

Izvornici: [www.naturalearthdata.com](http://www.naturalearthdata.com), [www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org), [www.geocomm.com](http://www.geocomm.com), [www.maps.com](http://www.maps.com), [www.ezilon.com](http://www.ezilon.com), <http://upload.wikimedia.org>

Izrađeno na vježbama Digitalne kartografije, ak. god. 2012./2013.



# BELGIJA



## Tumač znakova

### Fizička obilježja

- Ardeni* Gorje
- ▲ Botrange Vrh
- Campine Nizina
- Meuse Rijeka

### Granice

- Državna granica
- Morska granica

### Hidrografija

- Rijeka
- Kanal

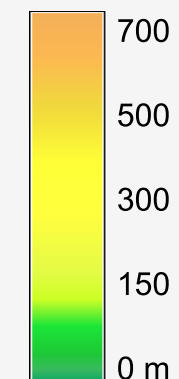
### Prometna mreža

- Glavna cesta
- Sporedna cesta

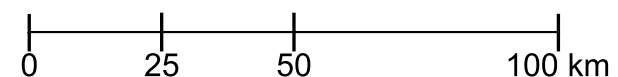
### Stanovništvo

- BRUXELLES** Glavni grad države
- FRANCUSKA** Ime države
- Grad s preko 100 000 stanovnika
- Grad s preko 50 000 stanovnika
- Grad s preko 10 000 stanovnika

### Hipsometrijska skala (u metrima)



## Mjerilo



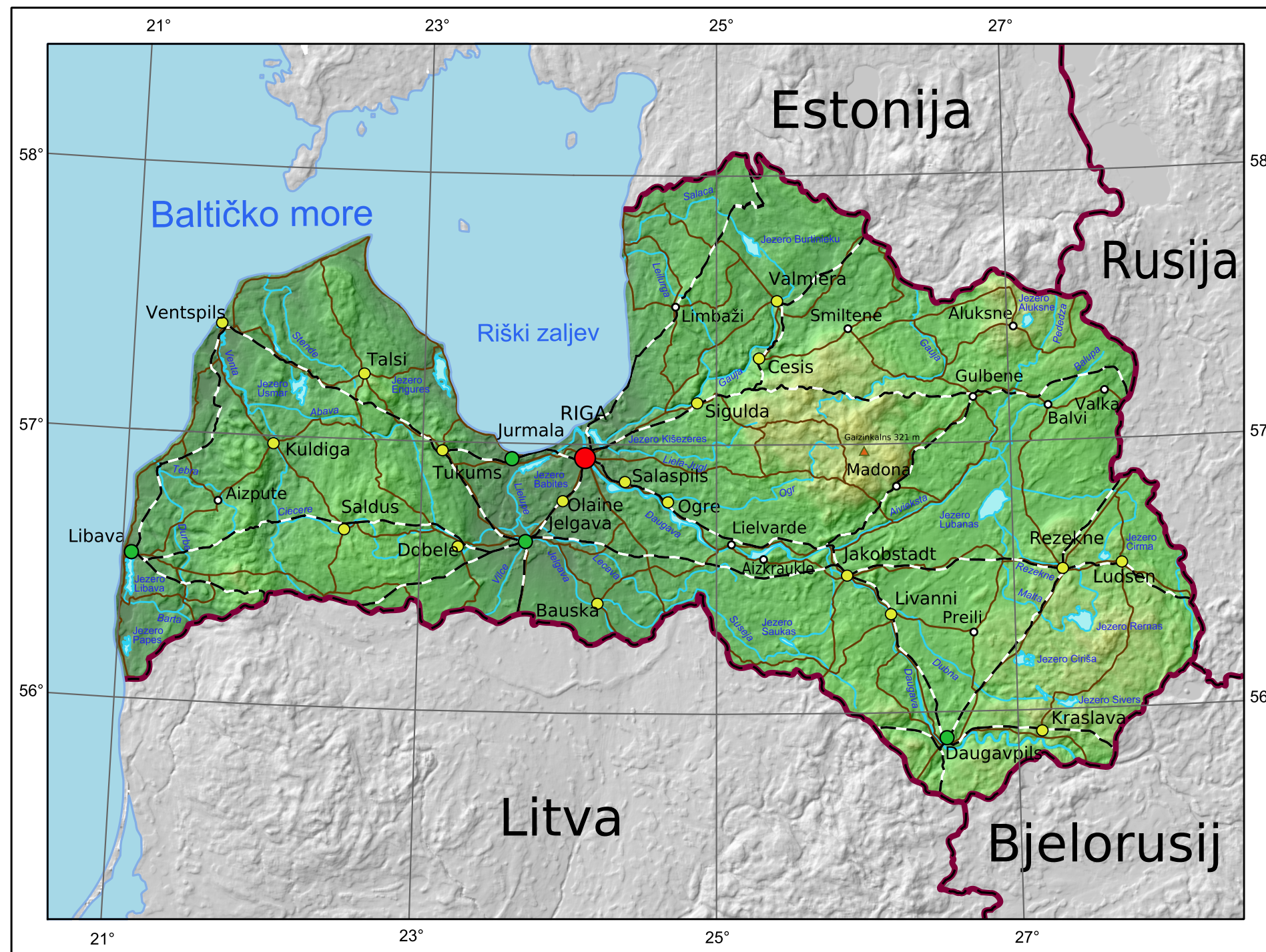
Lambertova konformna konusna projekcija  
Srednji meridijan: 4°30'  
Standardne paralele: 50°i 51°

Autor: Alenka Mikolić  
Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak. god. 2012/13.

Izvornici: <http://www.geocomm.com>, <http://www.naturearthdata.com>, <http://www.diva-gis.org>, <http://www.maps.com>, <http://www.vidiani.com>



# LATVIJA



Mjerilo



Podaci o projekciji: Lambertova komforna konusna projekcija

Srednji meridijan: 25°

Standardna paralela: 56° i 57°

Izvornici: <http://www.geocomm.com/>  
<http://www.diva-gis.org/>

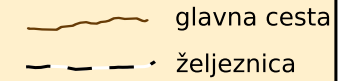
## Tumač znakova

Hidrografija:



Riški zaljev

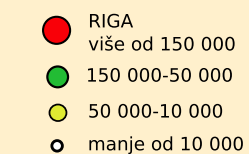
Promet:



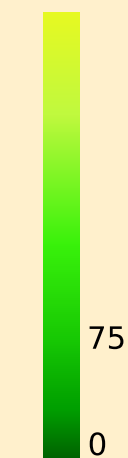
Fizička obilježja: Granica:



Gradovi (broj)



Hipsometrijska skala (u m)



Ime i prezime: Dominik Čunović  
 Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak. god. 2012/13.



# LATVIJA

## TUMAČ ZNAKOVA

### Fizička obilježja:

▲ Gaizinkalns      vrh

### Hidrografija:

— rijeka



jezero

Daugava

naziv hidrografskog obilježja

### Promet:

— glavna cesta

— sporedna cesta

### Stanovništvo:

**RIGA**

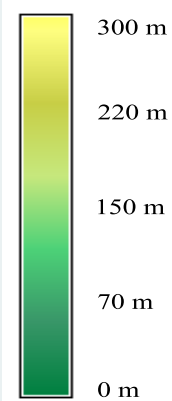
glavni grad

**LITVA**

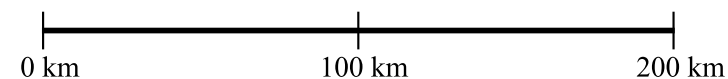
naziv države

- **RIGA**      preko 500 000
- **DAUGAVPILS**      50 000 - 100 000
- **VENTSPILS**      20 000 - 50 000
- **TALSI**      10 000 - 20 000
- Balvi      < 10 000

### Hipsometrijska skala boja:



### Mjerilo:



Lambertova konformna konusna projekcija

Srednji meridijan: 24°30'

Standardne paralele: 56°30' i 57°30'

Izvornici: <http://www.geocomm.com>, <http://www.naturalearthdata.com>, <http://www.diva-gis.org>,

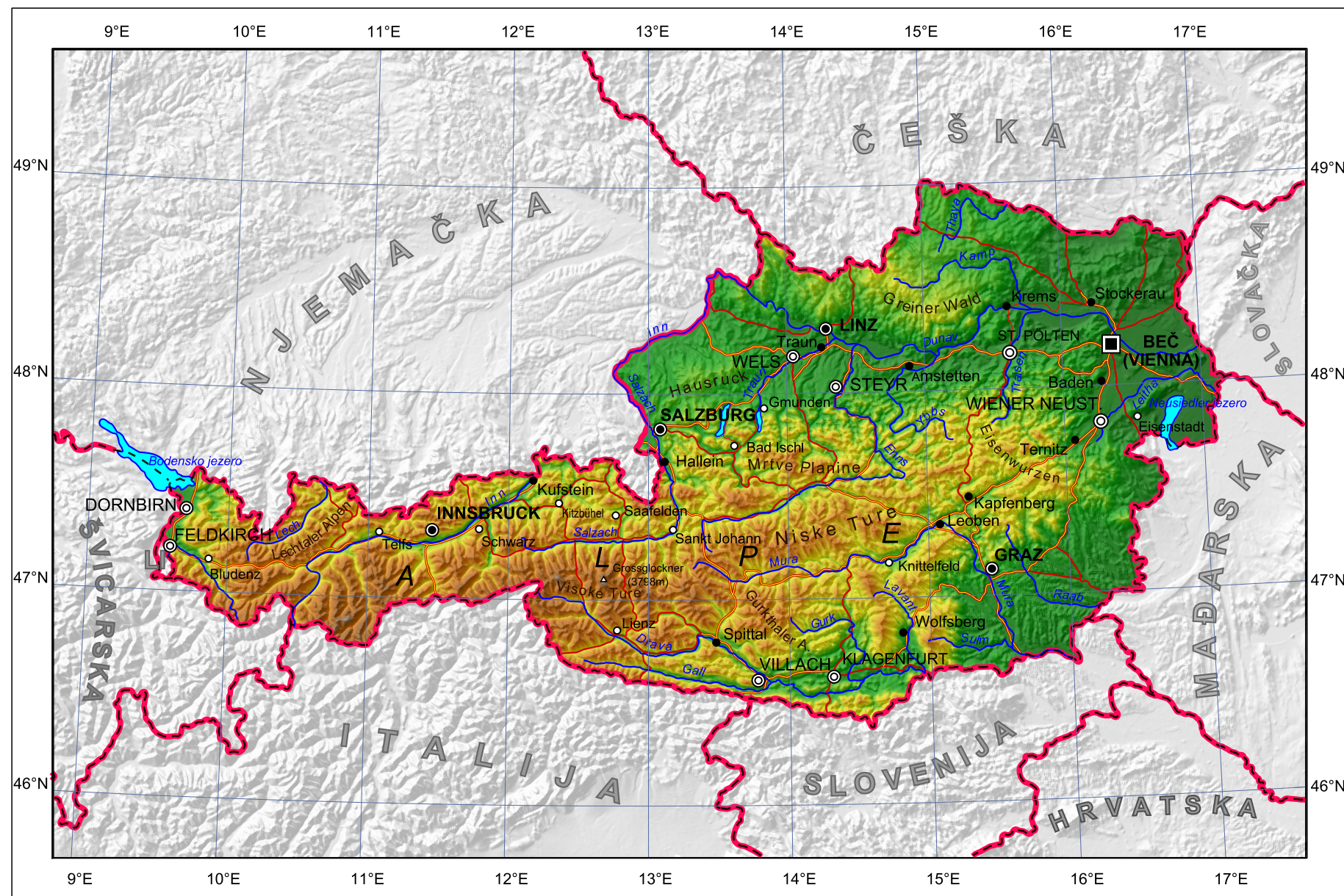
<http://www.ezilon.com>, <http://hr.wikipedia.org>, <http://maps.google.com/>

Autor: Bruno Palameta

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak. god. 2012/13.



# Austrija



Podaci o projekciji:

Uspravna konformna konusna projekcija,

Standardne paralele: 47°, 49°

Središnji meridijan: 13°

Izvornici:

[www.geocomm.com](http://www.geocomm.com), [www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org),

[www.ezilon.com](http://www.ezilon.com), [srtm.csi.cgiar.org](http://srtm.csi.cgiar.org)

[en.wikipedia.org](http://en.wikipedia.org), Riders Digest - Atlas svijeta,

ATLAS svijeta za 21. stoljeće,

Mjerilo



## LEGENDA

### Granice



- Državna granica

### Reljef



- Planina



- Gora

### Hidrografija



- Rijeka

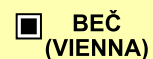


- Jezero

### Stanovištvo

ITALIJA

- Naziv države



BEČ  
(VIENNA)

- Glavni grad



LINZ

- Grad s više od 100 000 stanovnika



STEYR

- Grad od 30 000 do 100 000 stanovnika



Leoben

- Grad od 15 000 do 30 000 stanovnika



Lienz

- Grad s manje od 15 000 stanovnika

### Promet



- Autocesta



- Brza cesta



- Lokalna cesta

### Hipsometrijska skala



- 3400

- 2600

- 1700

- 900

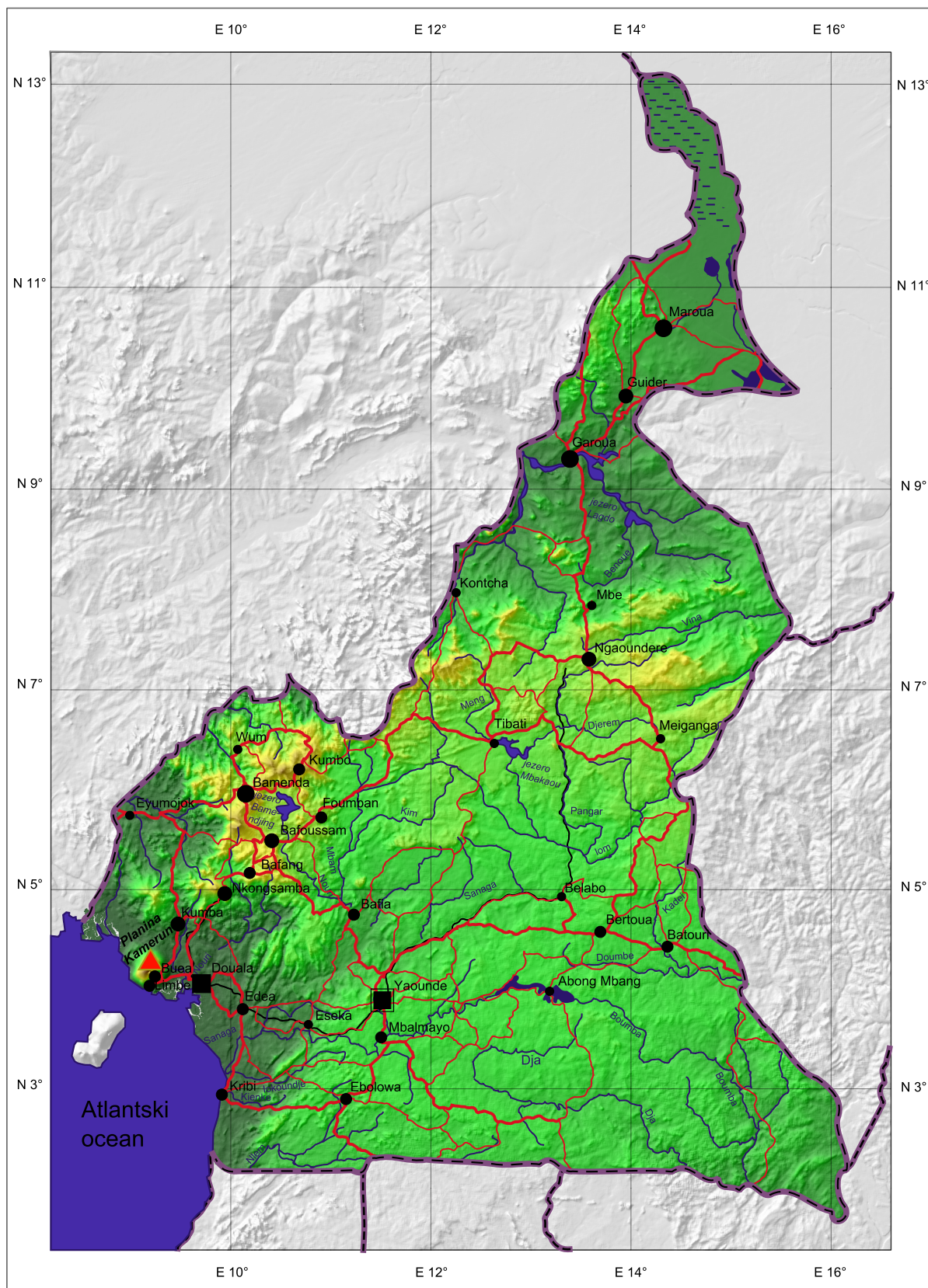
- 100 m

Autor: Marko Milin

Izrađeno na vježbama iz *Digitalne kartografije*, ak. god. 2012./13.



# Kamerun



## TUMAČ ZNAKOVA

- Glavni grad
- preko milijun stanovnika
- preko 200 000 stanovnika
- preko 100 000 stanovnika
- preko 30 000 stanovnika

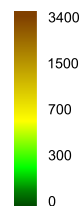
- Državna cesta
- Županijske ceste
- Željeznice
- granica
- vrh

- jezero
- močvarno područje

- Atlantski ocean
- ocean
- Sanaga imena rijeka
- jezero Mbakaou imena jezera

0 50 100 200  
[km]

Hipsometrijska  
skala boja [m]



Podaci o projekciji: Uspravna konformna cilindrična (Mercatorova) projekcija  
Srednji meridijan: 12°  
Standardna paralela: 7°

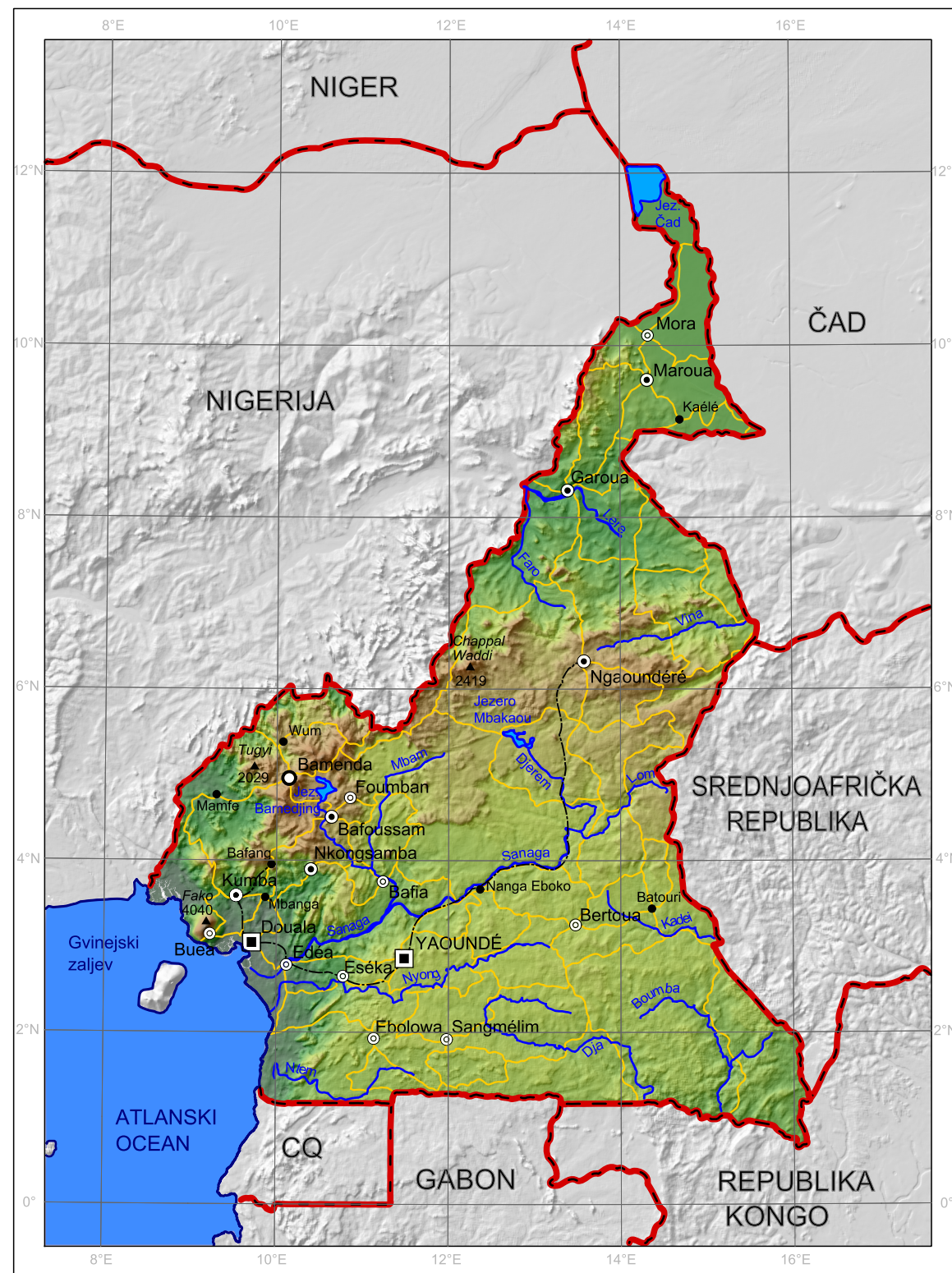
Izvornici: <http://www.geocomm.com>, <http://www.naturalearthdata.com>,  
<http://www.diva-gis.org>, karte na webu

Autor: Tihomir Alar

Izrađeno na vježbama iz Digitalna kartografije, ak. god. 2012/13.



# KAMERUN



M 1:8 000 000



## Tumač znakova

### Fizička obilježja

- ▲ Vrh
- Tugyi* Ime vrha
- 2029 Visina vrha (m)
- Fako* Najveći vrh (4040 m)

### Hidrografija

- Rijeka
- Jezero
- Vina* Ime rijeke
- Jez. Čad* Ime jezera
- Sanaga* Najduža rijeka (890km)
- Čad* Najveće jezero

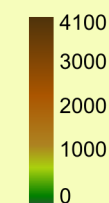
### Granice

- Državna granica
- Državna granica na obali

ČAD Ime susjedne države

CQ Ekvitorijalna Gvineja

### Hipsometrijska skala boja (m)



### Stanovništvo

- Grad s 10 000 do 50 000 stanovnika
- ⊙ Grad s 50 000 do 100 000 stanovnika
- ⊙ Grad s 100 000 do 500 000 stanovnika
- ⊙ Grad s 500 000 do 1 500 000 stanovnika
- Grad s 1 500 000 do 3 000 000 stanovnika
- YAOUNDÉ Glavni grad
- Douala Najveći grad (2 500 000 stanovnika)

### Promet

- Državna cesta
- Željeznica

Podaci o projekciji:  
Uspravna komforna konusna projekcija  
Središnji meridijan: 13°  
Standarne paralele: 4°30', 8°30'

Izvornici:  
<http://www.ezilon.com/maps/images/africa/Cameroon-physical-map.gif>  
<http://www.geocomm.com>  
<http://en.wikipedia.org/wiki/Cameroon>  
<http://www.diva-gis.org>

Autor: Paolo Miljanović  
Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije,  
ak. god. 2012/13.



# TUNIS



## Tumač znakova

### Gradovi

- od 10 000-50 000
- od 50 000-100 000
- od 100 000-500 000
- ⊙ od 500 000-1 000 000
- glavni grad

### Promet

- autocesta
- državne ceste

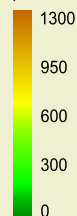
### Granica

- državna granica na kopnu
- državna granica na moru

### Vode

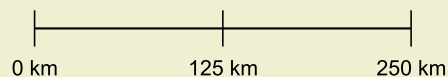
- rijeka
- jezero
- presušno jezero

### Nadmorska visina (u metrima)



▲ 1544m najviši vrh

M = 1:5 000 000



Izvornici: <http://www.diva-gis.org/gdata>

Projekcija: Uspravna komforna konusna

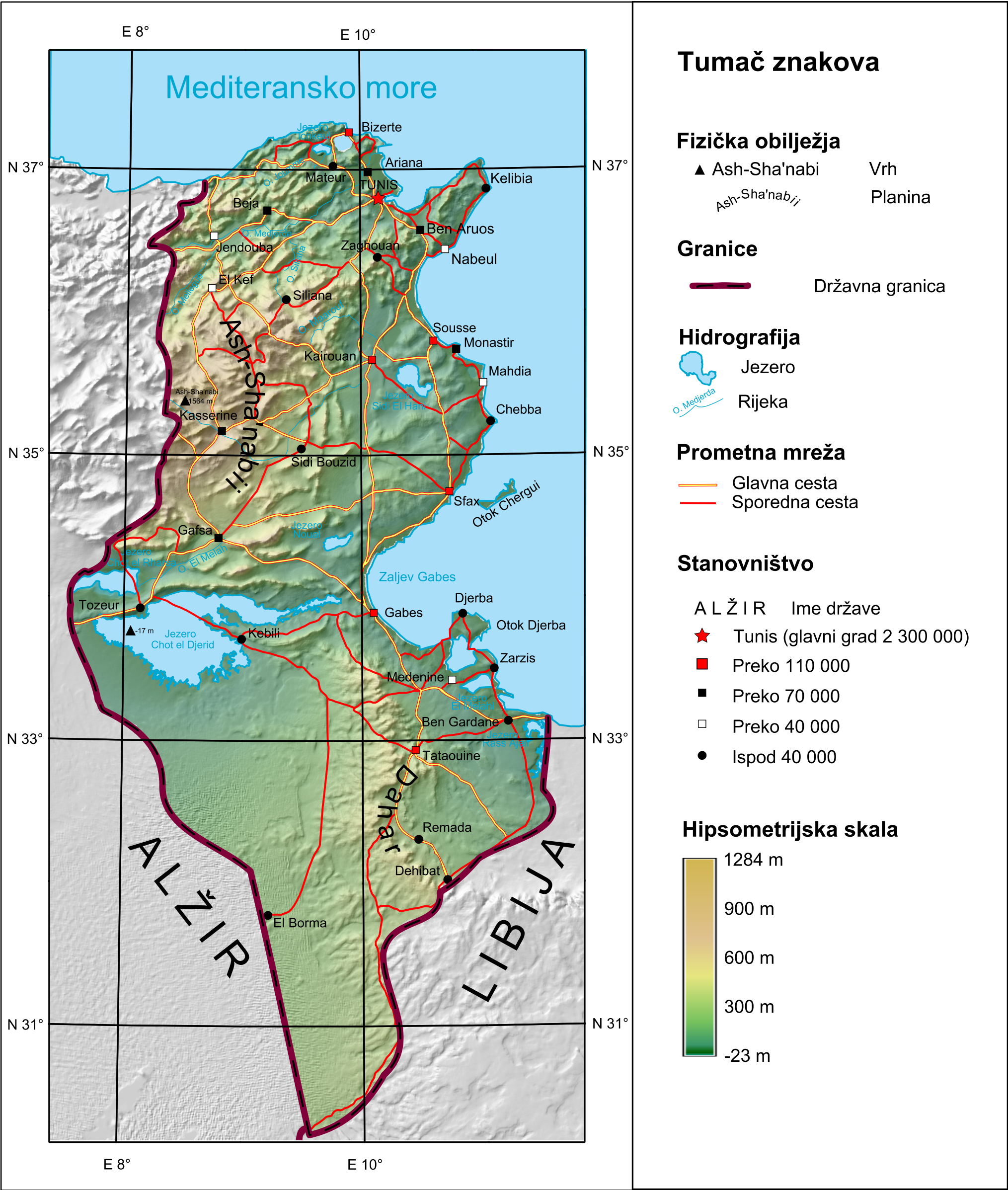
Srednji meridijani: 33° i 35°

Standardna paralela: 9°30'

Izradila: Anita Antolković



# TUNIS



Podaci o projekciji:  
Lambertova konformna konusna projekcija  
Srednji meridijan: 9°30' E  
Standardne paralele: 32°N i 36°N

Autor: Tomislav Novosel  
Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije  
ak. god. 2012./2013.

Izvornici: [www.naturalearthdata.com](http://www.naturalearthdata.com), [www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org), [www.geocomm.com](http://www.geocomm.com), [www.en.wikipedia.org/wiki/Tunis](http://www.en.wikipedia.org/wiki/Tunis)



# KOSTARIKA



## TUMAČ ZNAKOVA:

### Stanovništvo:

- Glavni grad: San Jose (339 588)
- Grad s preko 20 000 stanovnika
- Grad s 4 000 do 20 000 stanovnika

### Prometna mreža:

- autocesta
- državna cesta

### Granice:

- Državna granica na kopnu
- Državna granica na moru

### Hidrografija:

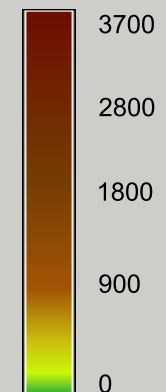
- rijeke
- jezera

NIKARAGVA Ime države

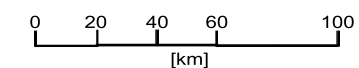
### Fizička obilježja:

Cordillera de Tilaran Planinski lanac

### Hipsometrijska skala (m):



MJERILO: 1:2 500 000



Podaci o projekciji:

Uspravna konformna cilindrična (Mercatorova) projekcija

Srednji meridijan: W 84°

Standardna paralela: N 10°

IZVORNICI: <http://srtm.csi.cgiar.org>, <http://www.diva-gis.org/>, <http://www.geocomm.com>, <http://www.worldatlas.com>

Autor: Zoran Božičković

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak. god 2012/2013.



# KOSTARIKA



## Legenda

### Granice



Državna granica

### Hidrografija



Rijeka



Jezero

Karipsko more

More

### Stanovništvo

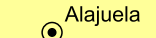
PANAMA

Naziv države



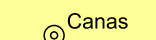
SAN JOSE

Glavni grad



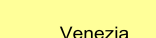
Alajuela

Grad sa više od 30 000 stanovnika



Canas

Grad od 15 000 do 30 000 stanovnika



Venezia

Grad sa manje od 15 000 stanovnika

### Promet



Cesta



Željeznica

### Fizička obilježja

Cordillera de Talamanca

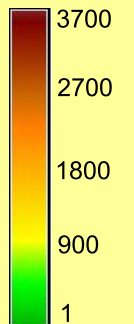
Naziv planine



Chirripo  
3819 m

Vrh

Hipsometrijska skala boja (m):



Podaci o projekciji:

Mercatorova projekcija

Standarna paralela: 10°

Standarni meridijan: -84°

Izvornici :

[www.geocomm.com](http://www.geocomm.com)

[www.naturalearthdata.com](http://www.naturalearthdata.com)

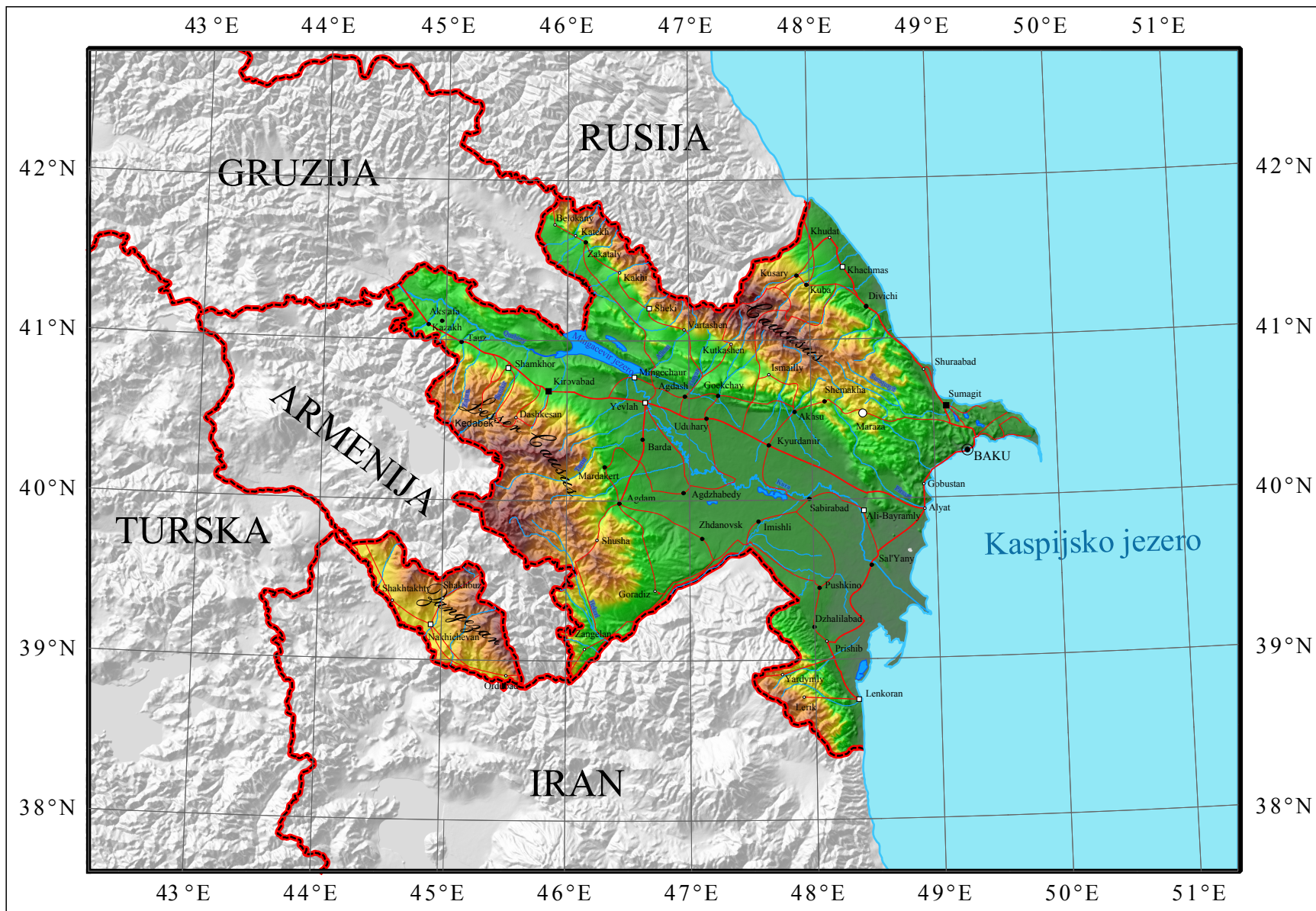
[www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org), <http://srtm.csi.cgiar.org>

Izradila: Ivana Oršulić

Izrađeno na vježbama iz kolegija Digitalna kartografija, ak god 2012./2013.



# AZERBAJDŽAN



## Tumač znakova

### Fizička obilježja

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| <i>Zangezur</i> | planina            |
| IRAN            | ime države         |
| BAKU            | glavni grad države |

### Granice

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | državna granica |
|--|-----------------|

### Hidrografija

|  |        |
|--|--------|
|  | jezero |
|  | rijeka |

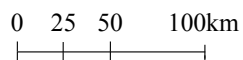
### Prometna mreža

|  |                |
|--|----------------|
|  | glavne ceste   |
|  | sporedne ceste |

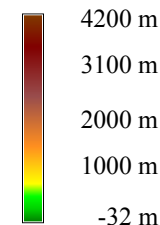
### Stanovništvo

- Grad s manje od 10 000 stanovnika
- Grad s 10 000 do 50 000 stanovnika
- ◻ Grad s 50 000 do 100 000 stanovnika
- Grad s 100 000 do 400 000 stanovnika
- ⊙ Grad s preko 400 000 stanovnika

## Mjerilo



## Hipsometrijska skala

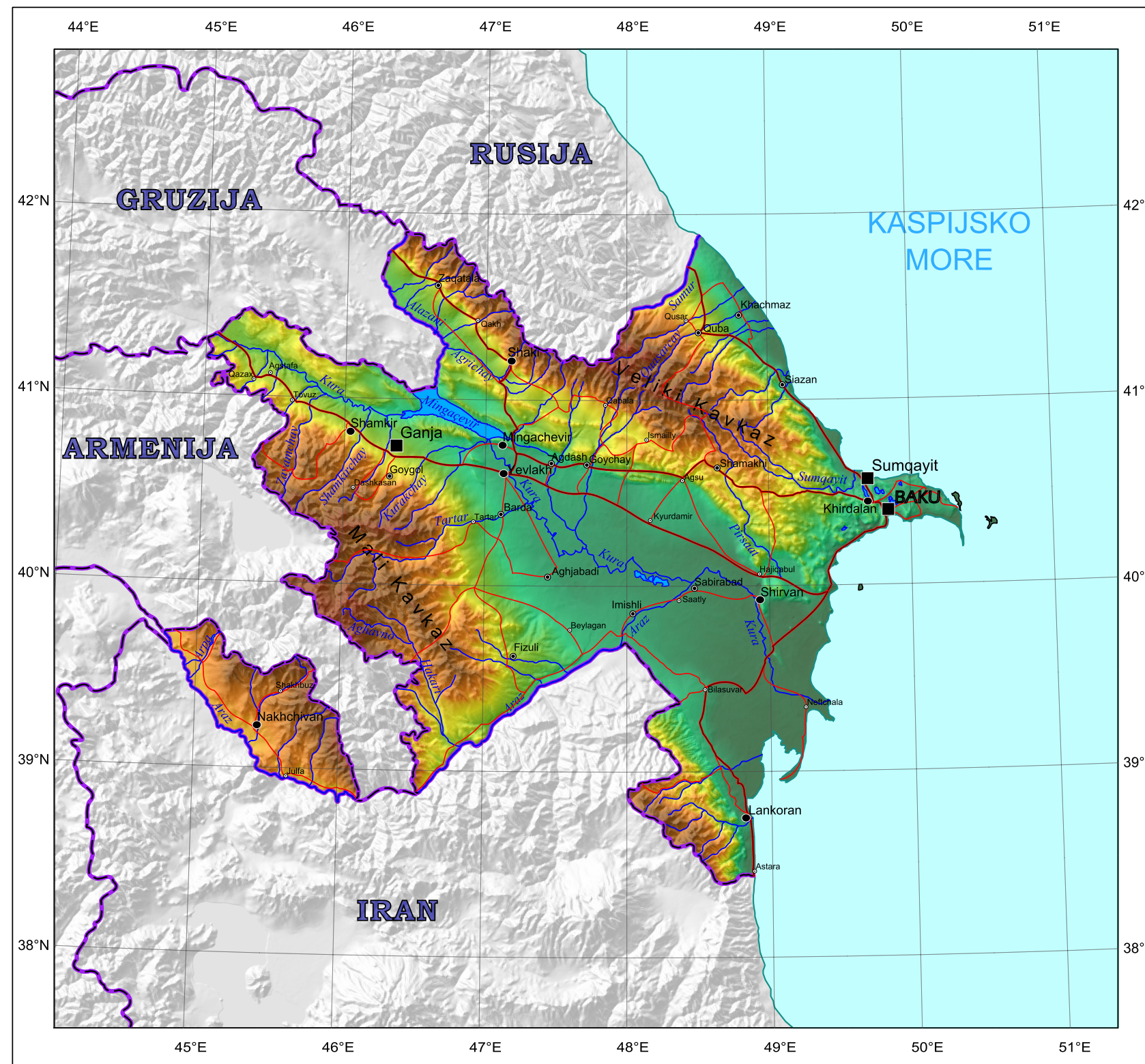


Podaci o projekciji:  
Lambertova konformna konusna projekcija  
Srednji meridijan: 47°E  
Standardne paralele: 39°N i 41°N

Autor: Ivan Fabac  
Izrađeno na vježbama digitalne  
kartografije, ak. god. 2012/2013.



# AZERBAJDŽAN



## Tumač znakova

### Fizička obilježja

Mali Kavkaz Planinski lanac  
Araz Rijeka, jezero

### Hidrografija

Glavna rijeka  
Jezero

### Granice

Državna granica

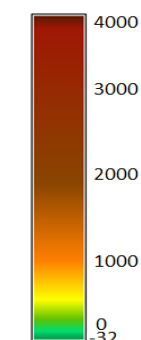
### Prometna mreža

Glavna cesta  
Sporedna cesta

### Stanovništvo

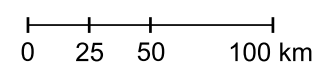
**AZERBAJDŽAN** Ime države  
**BAKU** Glavni grad države  
■ Grad s preko 100 000 stanovnika  
● Grad s preko 50 000 stanovnika  
◉ Grad s preko 25 000 stanovnika  
◌ Grad s manje od 25 000 stanovnika

### Hipsometrijska skala (u metrima)



Lambertova konformna konusna projekcija  
Srednji meridijan: 48°  
Standardne paralele: 39°30' i 40°30'

### Mjerilo

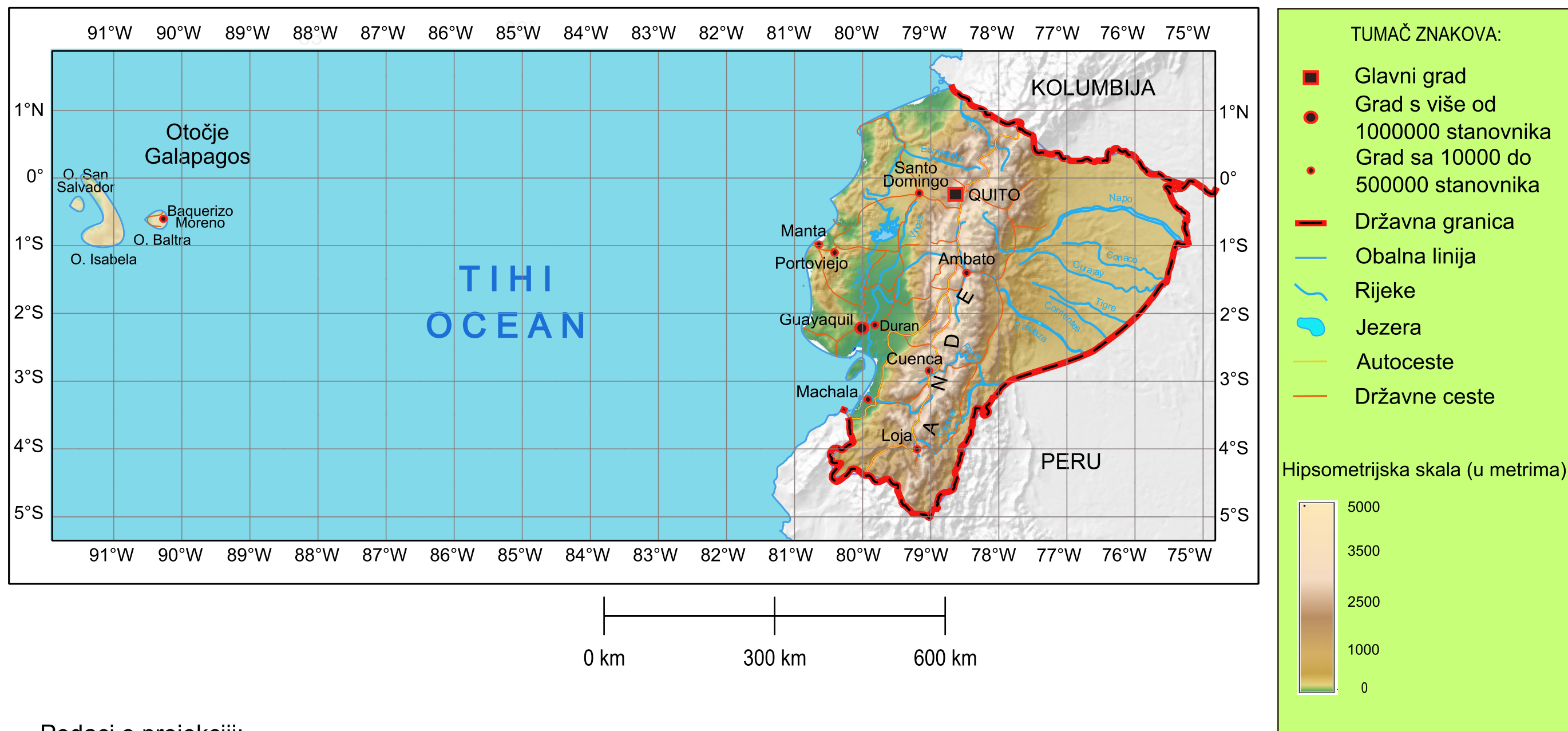


Izvornici: <http://www.geocomm.com>, <http://www.naturalearthdata.com>,  
<http://www.diva-gis.org>, <http://www.mapsofworld.com>

Autor: Ivan Pašić  
Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak. god. 2012/13.



# EKVADOR



Podaci o projekciji:

Projekcija: Uspravna konformna cilindrična

Srednji meridijan: -84°

Standardna paralela: -2°

Izvornici: -[www.diva-gis.com](http://www.diva-gis.com)

-[www.naturalearthdata.com](http://www.naturalearthdata.com)

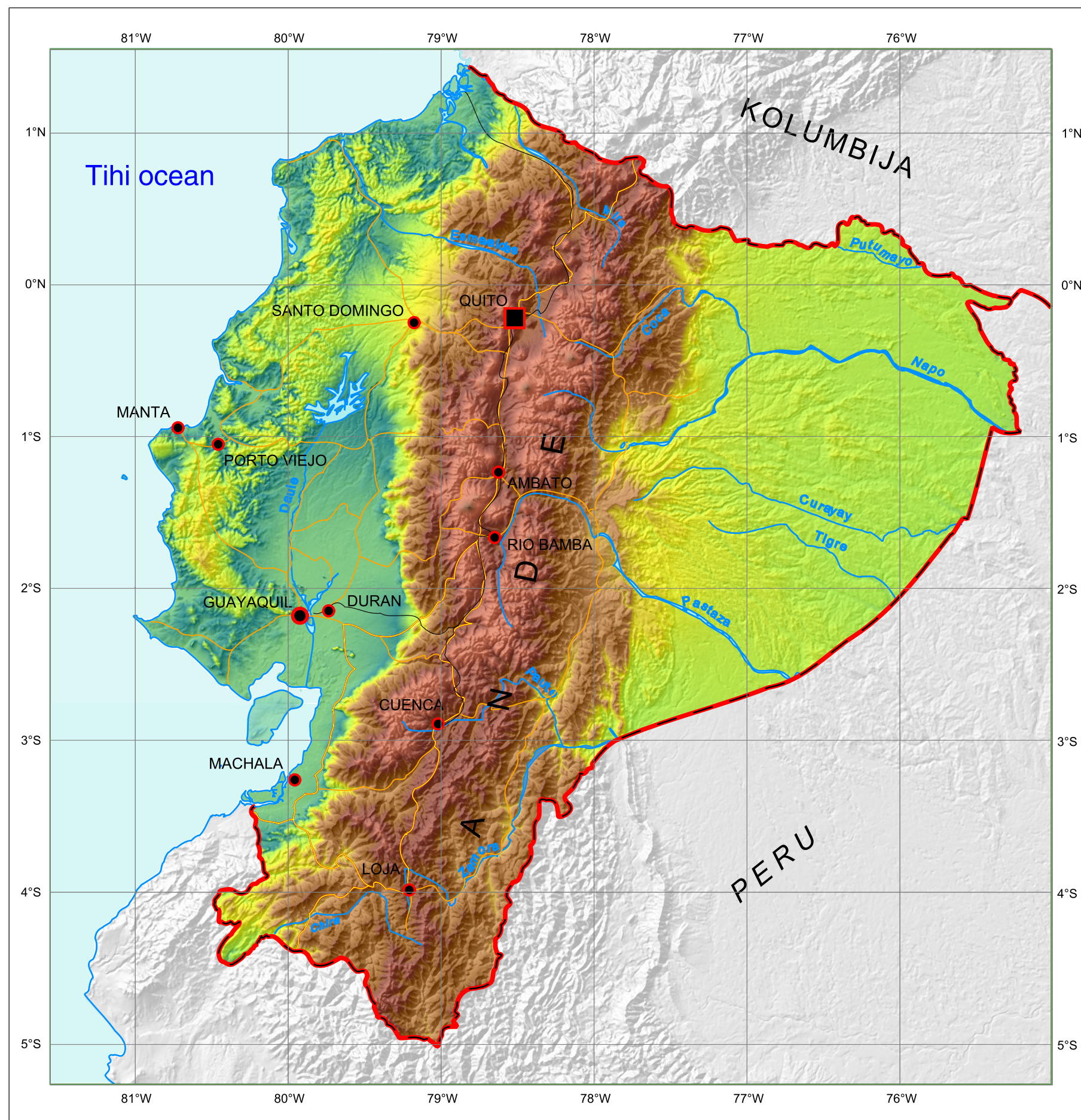
-[www.ezilon.com](http://www.ezilon.com)

Autor: Josip Galić

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, akademska godina 2012./2013.

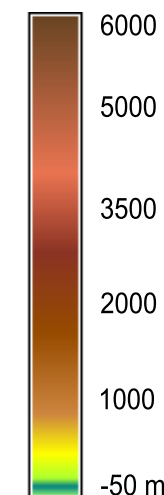


# EKVADOR

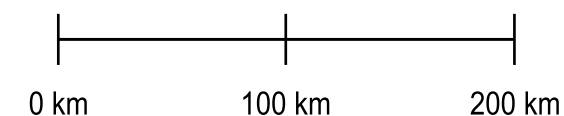


## TUMAČ ZNAKOVA:

- Glavni grad
- Grad s više od 1000000 stanovnika
- Grad sa 100000 do 500000 stanovnika
- Državna granica
- Obalna linija
- Rijeke
- Jezera
- Autoceste
- Državne ceste
- Željeznice



Hipsometrijska skala



## Podaci o projekciji:

- Uspravna konformna cilindrična
- Srednji meridijan: -78°
- Standardna paralela: -2°

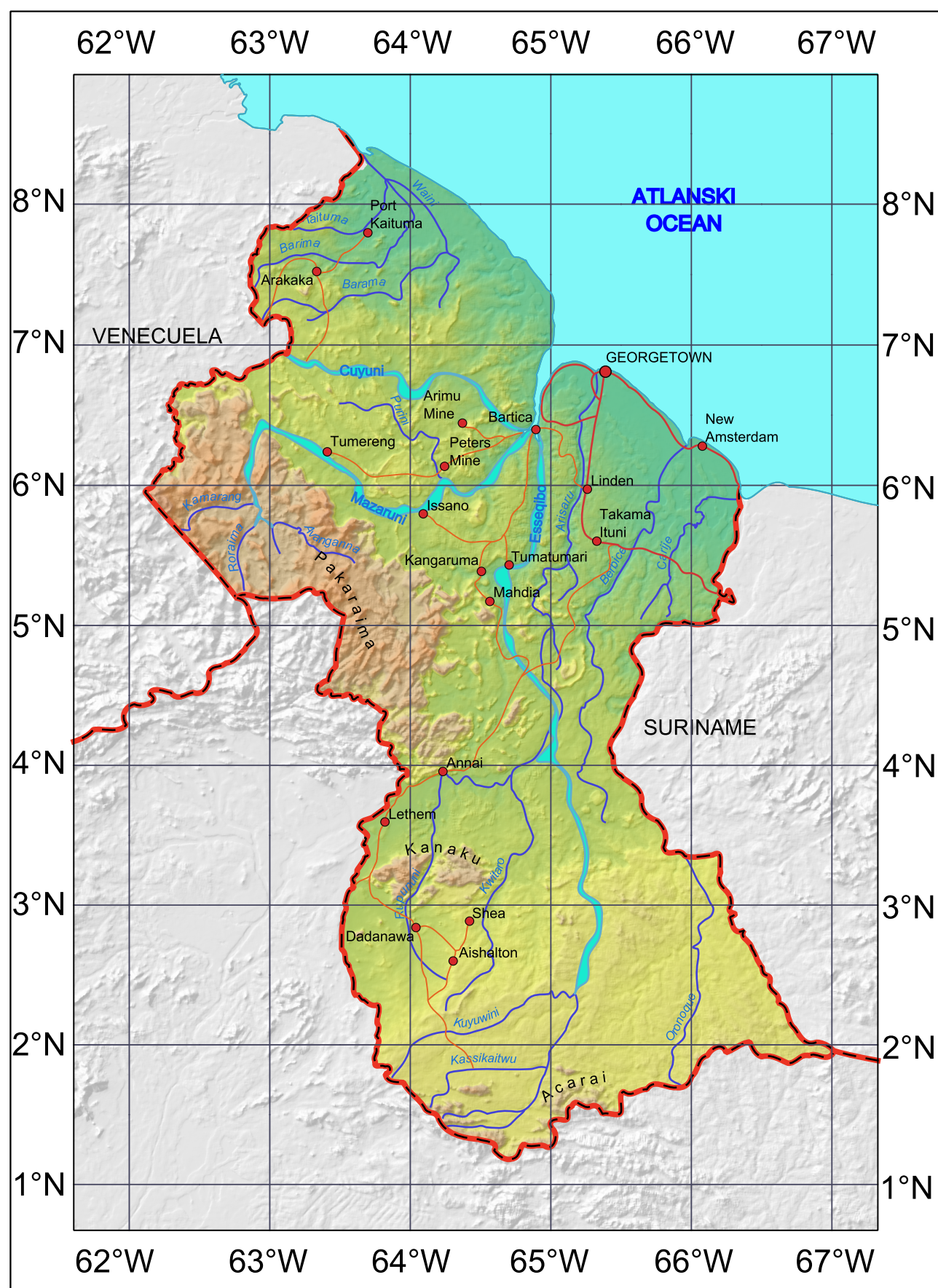
Izvornici: - [www.diva-gis.com](http://www.diva-gis.com)  
 - [www.geocomm.com](http://www.geocomm.com)  
 - <http://srtm.csi.cgiar.org>

Autor: Domagoj Pavlik

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, akademska godina 2012./2013.



# GVAJANA



0 km 125 km 250 km

Izvornici: - [www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org)  
 - [www.naturalearthdata.com](http://www.naturalearthdata.com)  
 - [www.ezilon.com](http://www.ezilon.com)

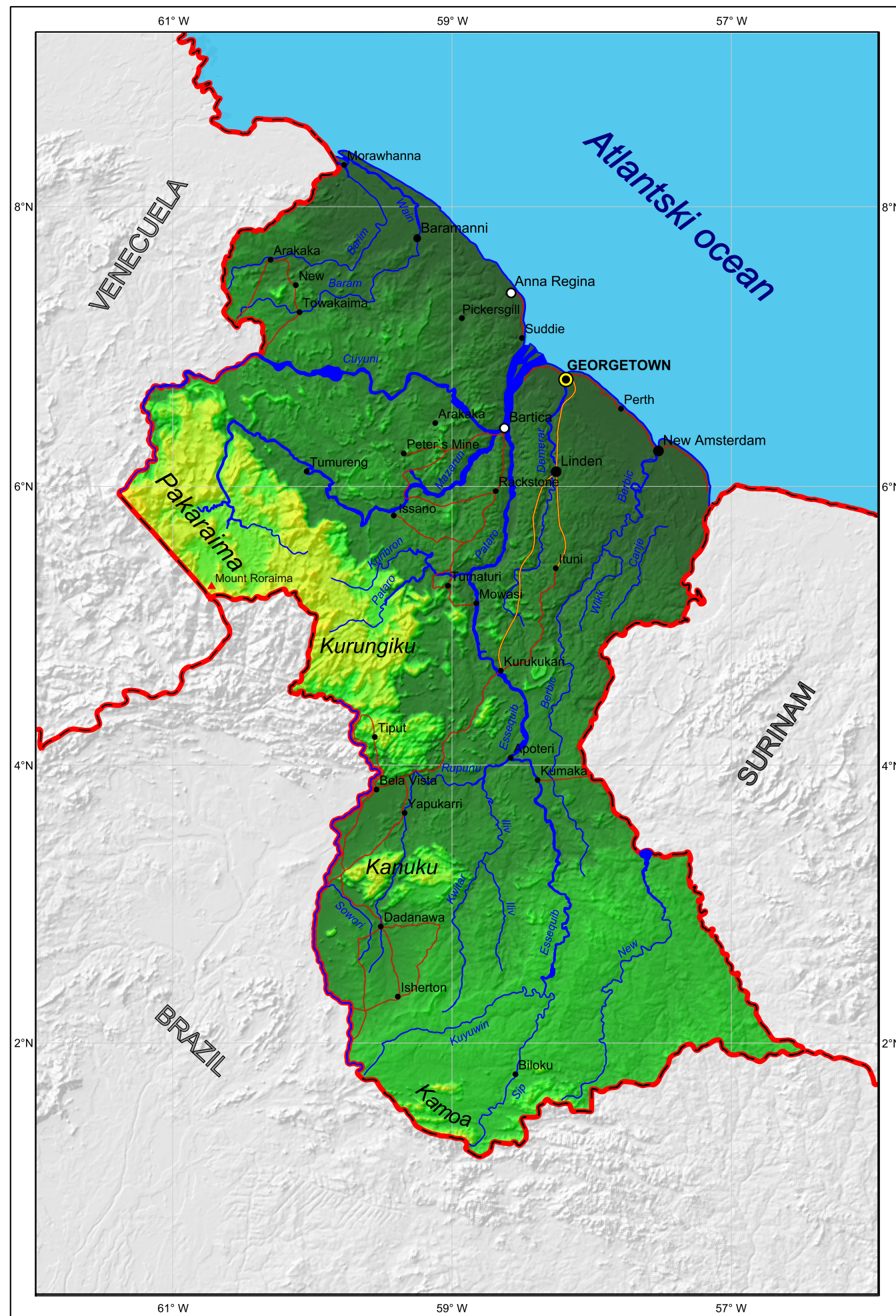
Projekcija: Uspravna komforna cilindrična  
 Srednji meridijan: -59°  
 Srednja paralela: 5°

Izradio: Ivan Gusić

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, akademska godina 2012/2013



# Gvajana



0km 50km 100km 150km 200 km

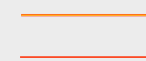
## Legenda:

### Granice:



Državna granica na kopnu  
Obalna crta

### Promet:



Autocesta  
Cesta

### Hidrografija:



Rijeka

### Stanovništvo:



GEORGETOWN Glavni grad  
New Amsterdam Grad od 30 do 50 000 stanovnika  
Bartica Grad od 10 000 do 30 000 stanovnika  
Baramanni Grad od 5 000 do 10 000 stanovnika  
Apoteri Grad s manje od 5 000 stanovnika

### BRAZIL

Naziv države

### Fizička obilježja:



Naziv planine  
Vrh

### Hipsometrijska skala boja (m):



2272  
1704  
1135  
567  
-1

### Izvornici:

[www.geocomm.com](http://www.geocomm.com)  
[www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org)  
[srtm.csi.cgiar.org](http://srtm.csi.cgiar.org)

### Podaci o projekciji:

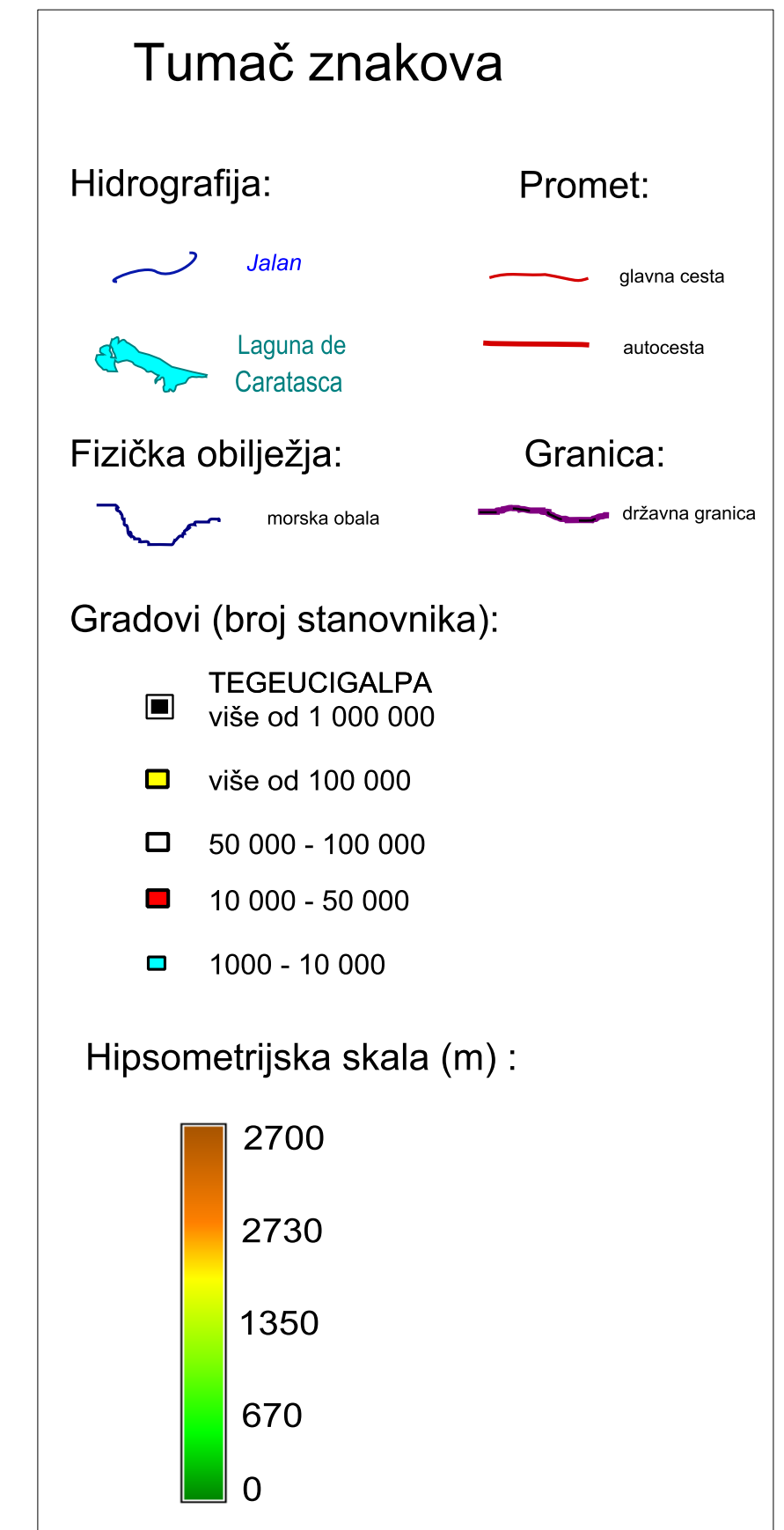
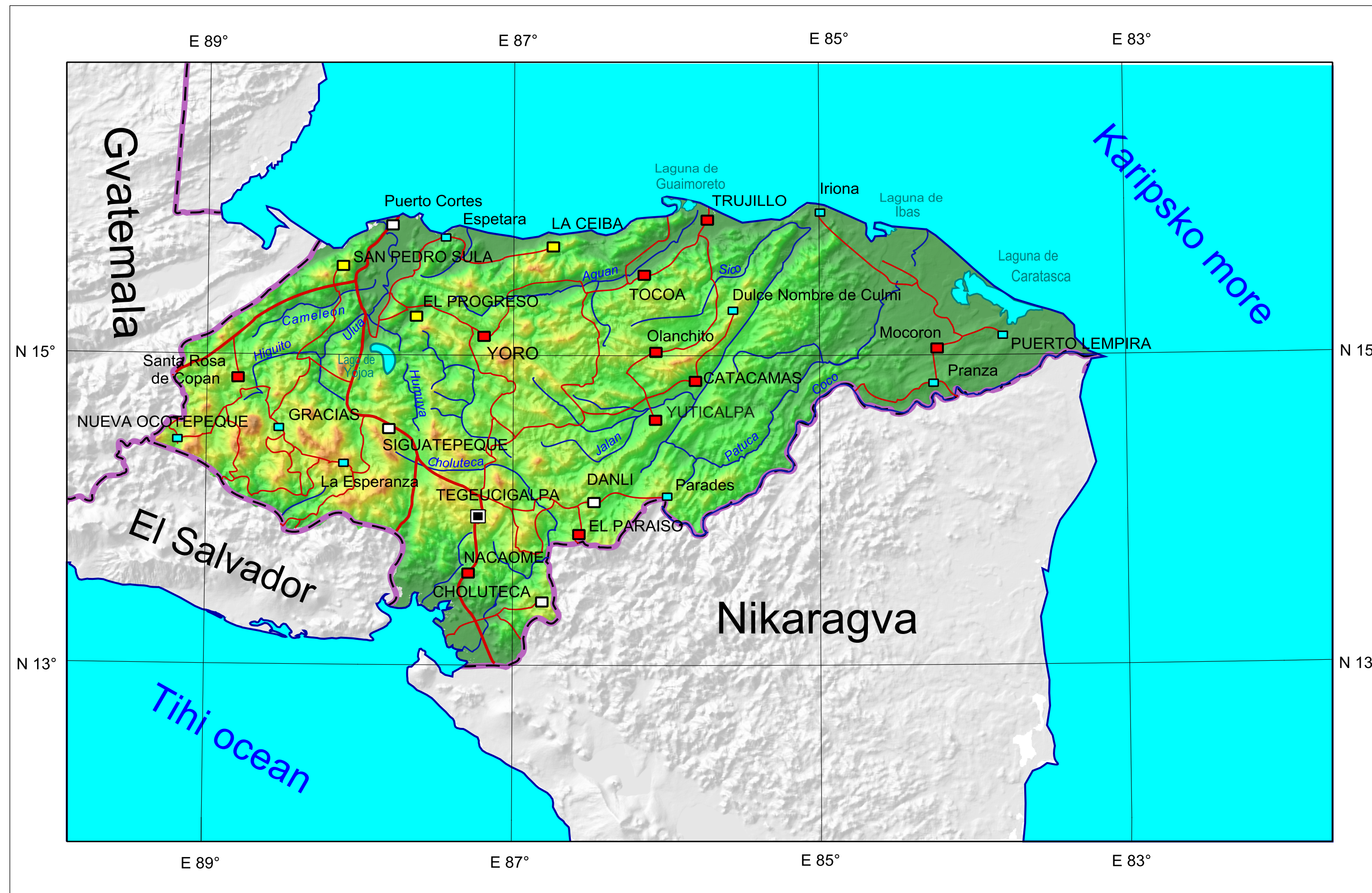
Uspravna konformna cilindrična  
(Merkatorova) projekcija  
Standarda paralela: 58°W  
Središnji meridijan: 6°N

Autor: Iva Popčević

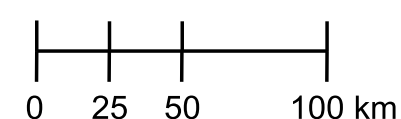
Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije ak.god.2012/13.



# HONDURAS



Mjerilo :



Podaci o projekciji: Lambertova komforna konsusna projekcija  
Srednji meridijan: - 89°  
Standardne paralela: 15° i 14°

Izvornici: <http://www.geocomm.com/>  
<http://www.divagis.com/>  
Google Earth, <http://srtm.csi.cgiar.org/>

Autor: Maja Horvat  
Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak.go. 2012/2013.



# HONDURAS



## Tumač znakova:

### Stanovništvo:

- ★ Glavni grad : Tegucigalpa (1 086 600)
- La Ceiba (više od 100 000)
- Puerto Cortes (50 000 - 100 000)
- La Paz (5 000 - 50 000)

### Prometna mreža:

- autocesta
- državna cesta

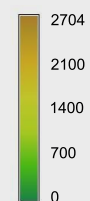
### Granice:

- Državna granica na kopnu
- Obalna crta

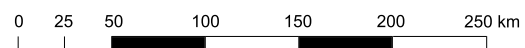
### Hidrografija:

- jezera
- rijeke

### Hipsometrijska skala (m)



Mjerilo : 1: 4 000 000



Podaci o projekciji:

Lambertova komformna konusna projekcija

Standardne paralele: 14° N i 15°30' N

Izvornici: [www.geocomm.com](http://www.geocomm.com); [www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org);

Google Earth, srtm podaci

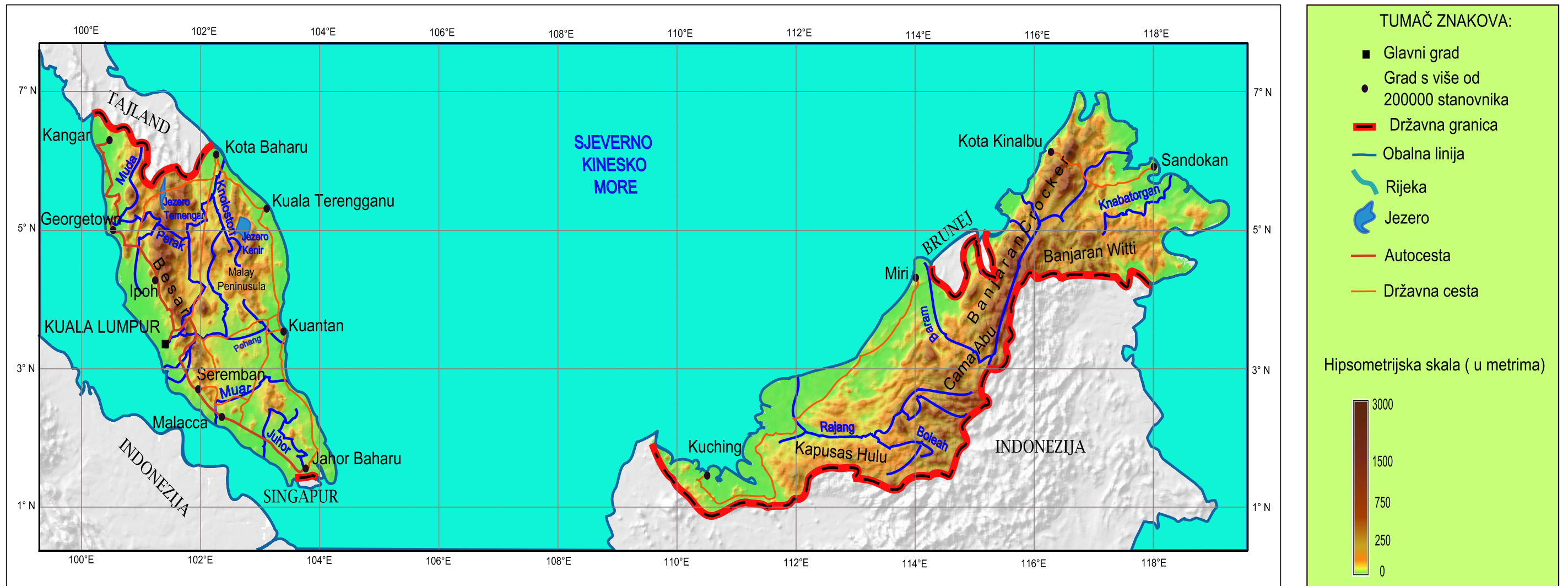
Autor: Ivan Radan

Izrađeno na vježbama iz

Digitalne kartografije, ak.god. 2012/2013



# MALEZIJA



0 km 300 km 600 km

Podaci o projekciji:

Projekcija: Uspravna komforna cilindrična

Srednji meridijan: 109°

Standarna paralela: 3°30'

Izvornici: - [www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org)

- [www.naturalearthdata.com](http://www.naturalearthdata.com)

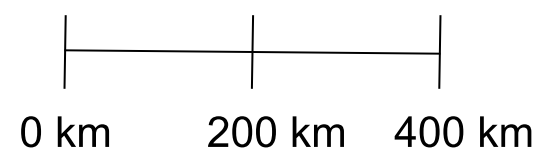
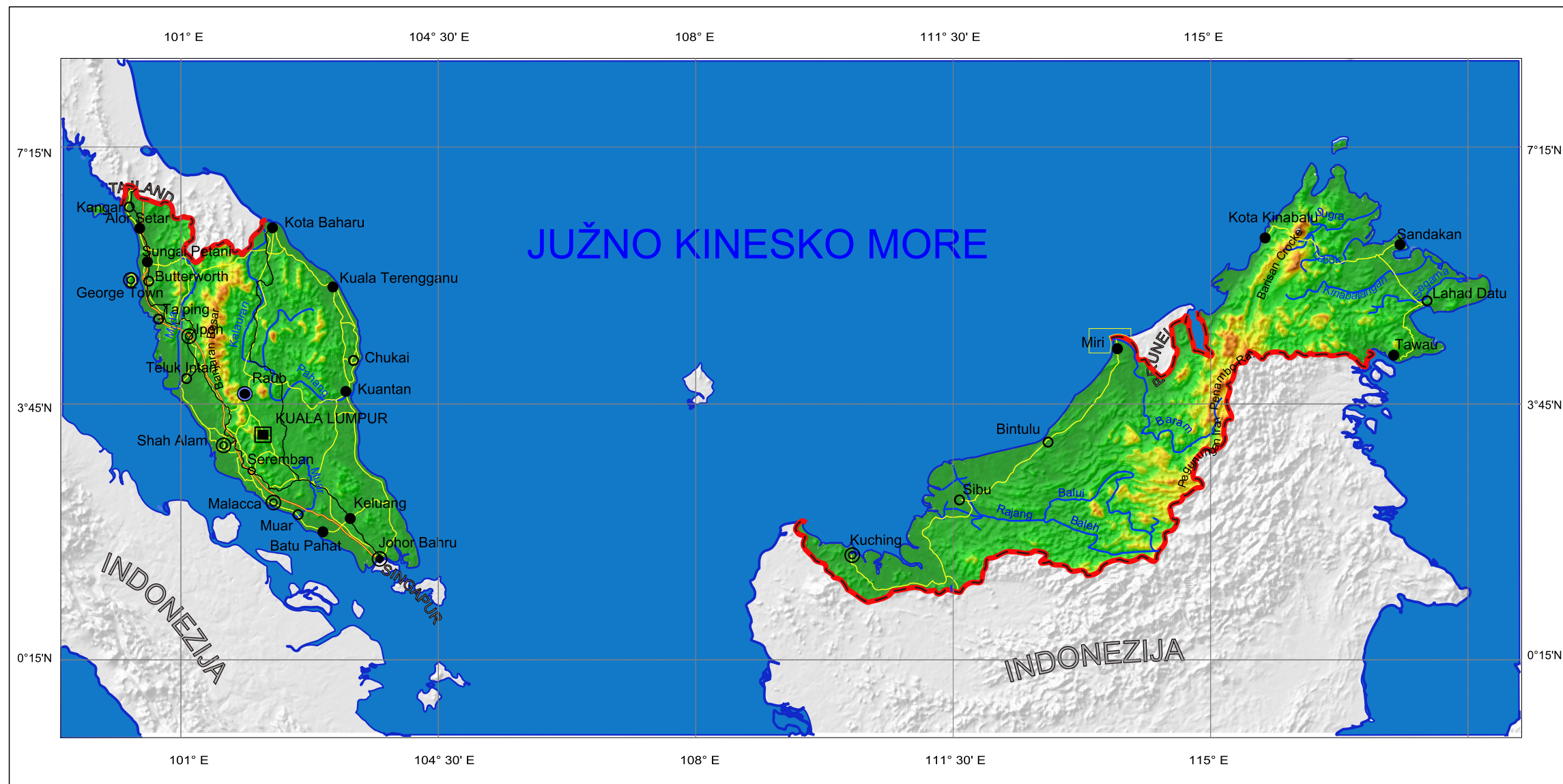
- [www.ezilon.com](http://www.ezilon.com), srtm podaci

Autor: Ivan Hržić

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, akademska godina 2012/2013



# Malezija



Podaci o projekciji:

Uspravna komforna cilindrična (MERCATOROVA)

Standardne paralele: 5° N

Središnji meridijan: 108° E

Izvornici:

[www.geocomm.com](http://www.geocomm.com)

[www.naturalearthdata.com](http://www.naturalearthdata.com)

[www.diva-gis.org](http://www.diva-gis.org)

Izradila: Ana Rumora

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak.god. 2012./13.

## Legenda

Državna granica

Suga  
Rijeka

More

Autocesta

Cesta

Željeznica

**INDONEZIJA** Susjedna država

Banjaran Besar Ime planine

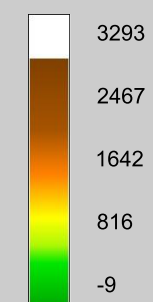
**KUALA LUMPUR** Glavni grad

Jahor Bahru Grad s više od 1 000 000 stanovnika

Kuching Grad od 500 000 do 1 000 000 stanovnika

Tawau Grad od 250 000 do 500 000 stanovnika

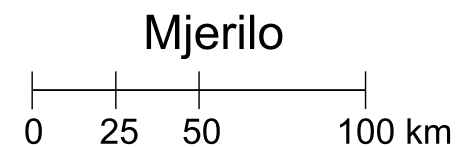
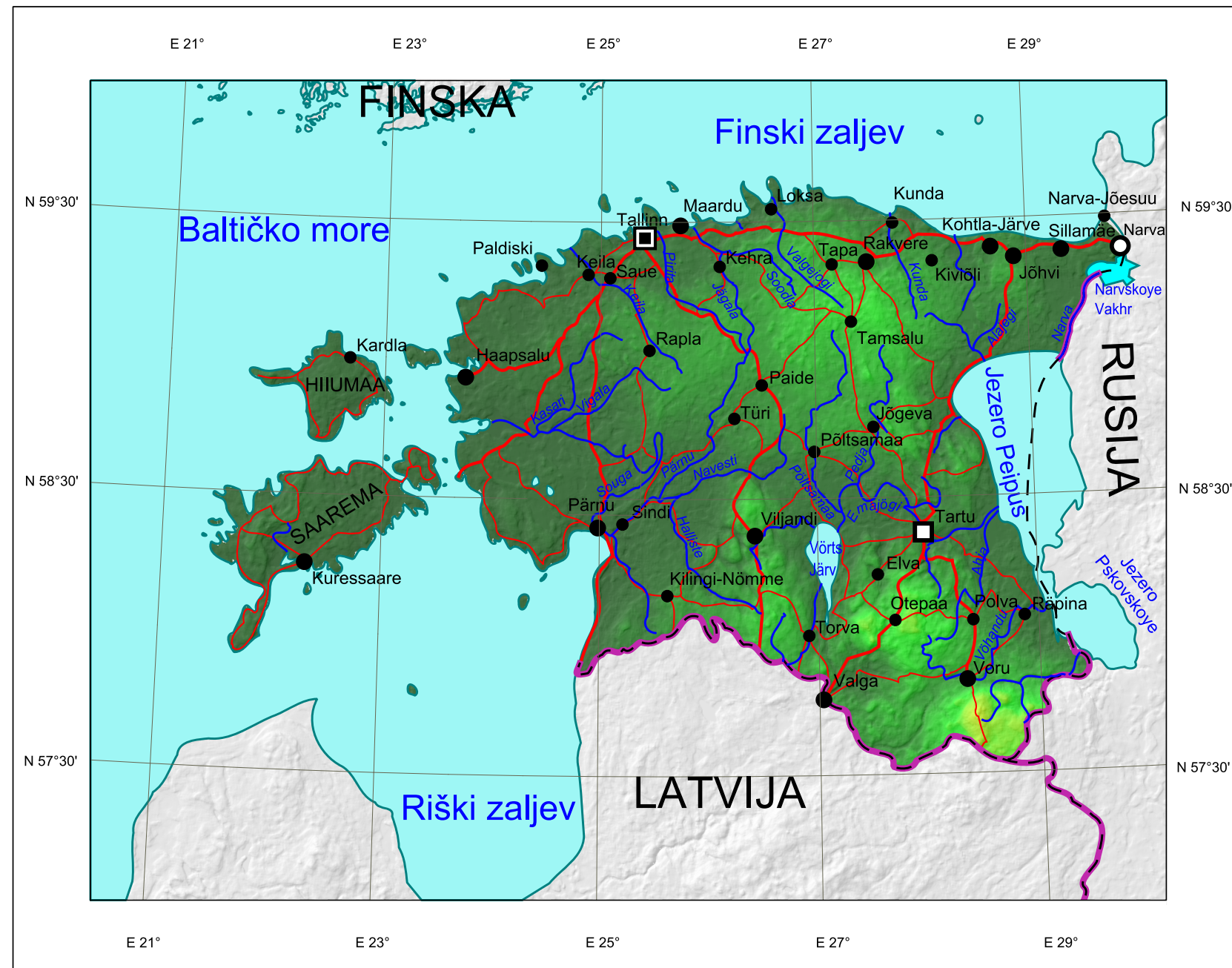
Bintulu Grad od 100 000 do 250 000 stanovnika



Hipsometrijska skala boja (m):



# ESTONIJA



Podaci o projekciji: Lambertova konformna konusna projekcija

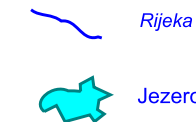
Srednji meridijan: 25°

Standardne paralele: 58° i 59°

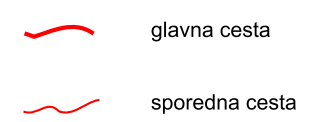
Izvornici: <http://www.geocomm.com>  
<http://divagis.com>, <http://srtm.csi.cgiar.org/>

## Tumač znakova

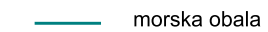
Hidrografija:



Promet:



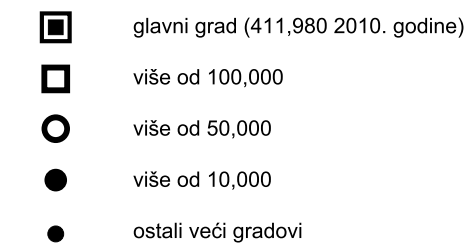
Fizička obilježja:



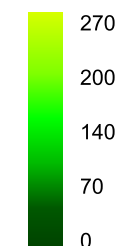
Granica:



Gradovi (broj stanovnika):



Hipsometrijska skala (u metrima):



Autor: Gloria Igbeka

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak. god. 2012/13.



# Peru



## Podaci o projekciji:

Uspravna konformna cilindrična (Mercatorova) projekcija

Srednji meridijan: 75° W

Standardna paralela: 9° N

Izvornici: <http://www.diva-gis.org>, <http://www.geocomm.com>, Google Earth, Atlasi, web karte, srtm podaci

## Tumač znakova

### Stanovništvo:

- Grad s manje od 100 000 stanovnika
- Grad s 100 000 do 300 000 stanovnika
- ⊙ Grad s 300 000 do 1 000 000 stanovnika
- Grad s preko 1 000 000 stanovnika

### Prometna mreža:

- autocesta
- državna cesta

### Hidrografija:

- rijeke
- jezera

### Granice:

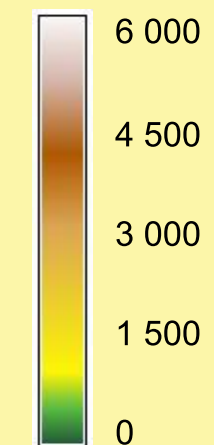
- Državna granica na kopnu
- Obalna crta

BRAZIL Ime države

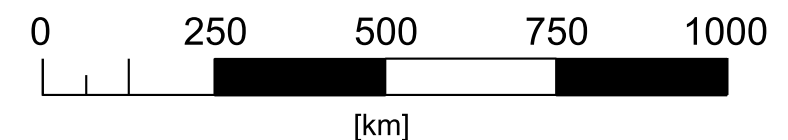
Hipsometrijska skala [m]

### Fizička obilježja:

Ande Planinski lanac



Mjerilo  
1 : 11 000 000



Autor: Ivan Janković

Izrađeno na vježbama iz Digitalne kartografije, ak. godina 2012/13.