



DIALOGOS PARA LA TIERRA



DESAFIOS DE LA GESTION INTEGRAL DEL TERRITORIO

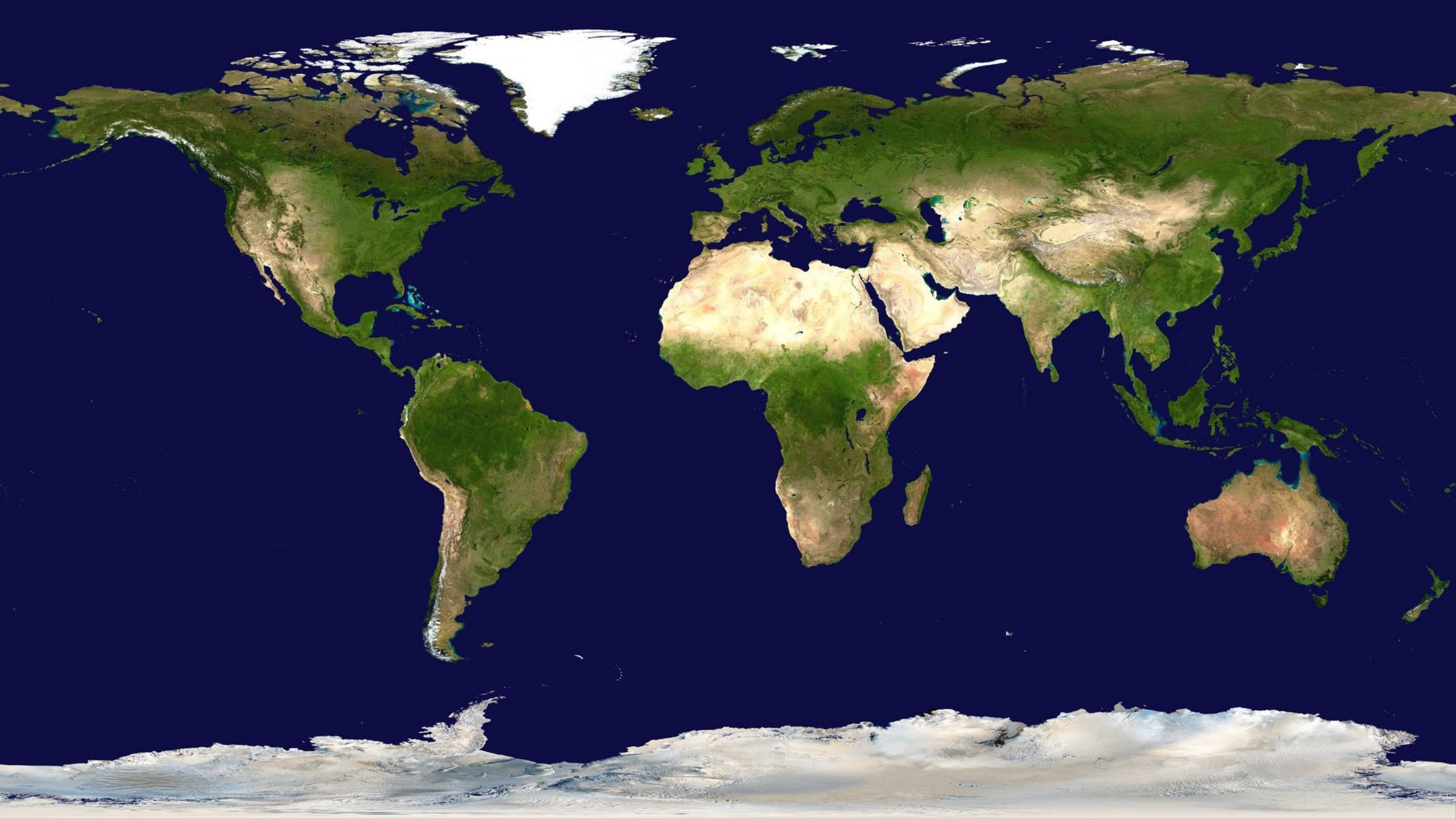
Mesa redonda: El agua y los conflictos internacionales en cuencas compartidas

ENRIQUE ZULETA Y FERRARI

Fundación de Investigaciones Económicas y Sociales FINES

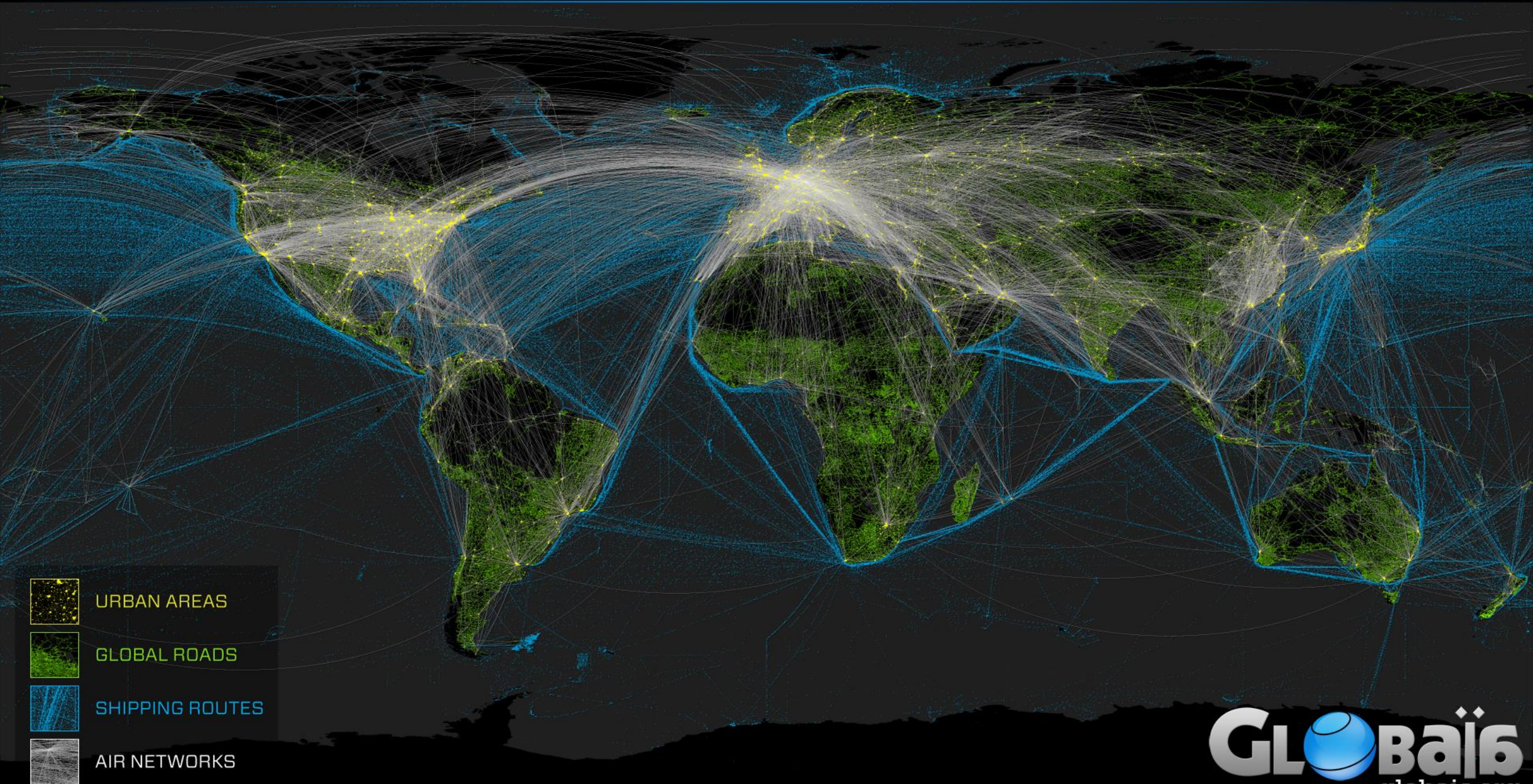
Puerto Madryn, Chubut

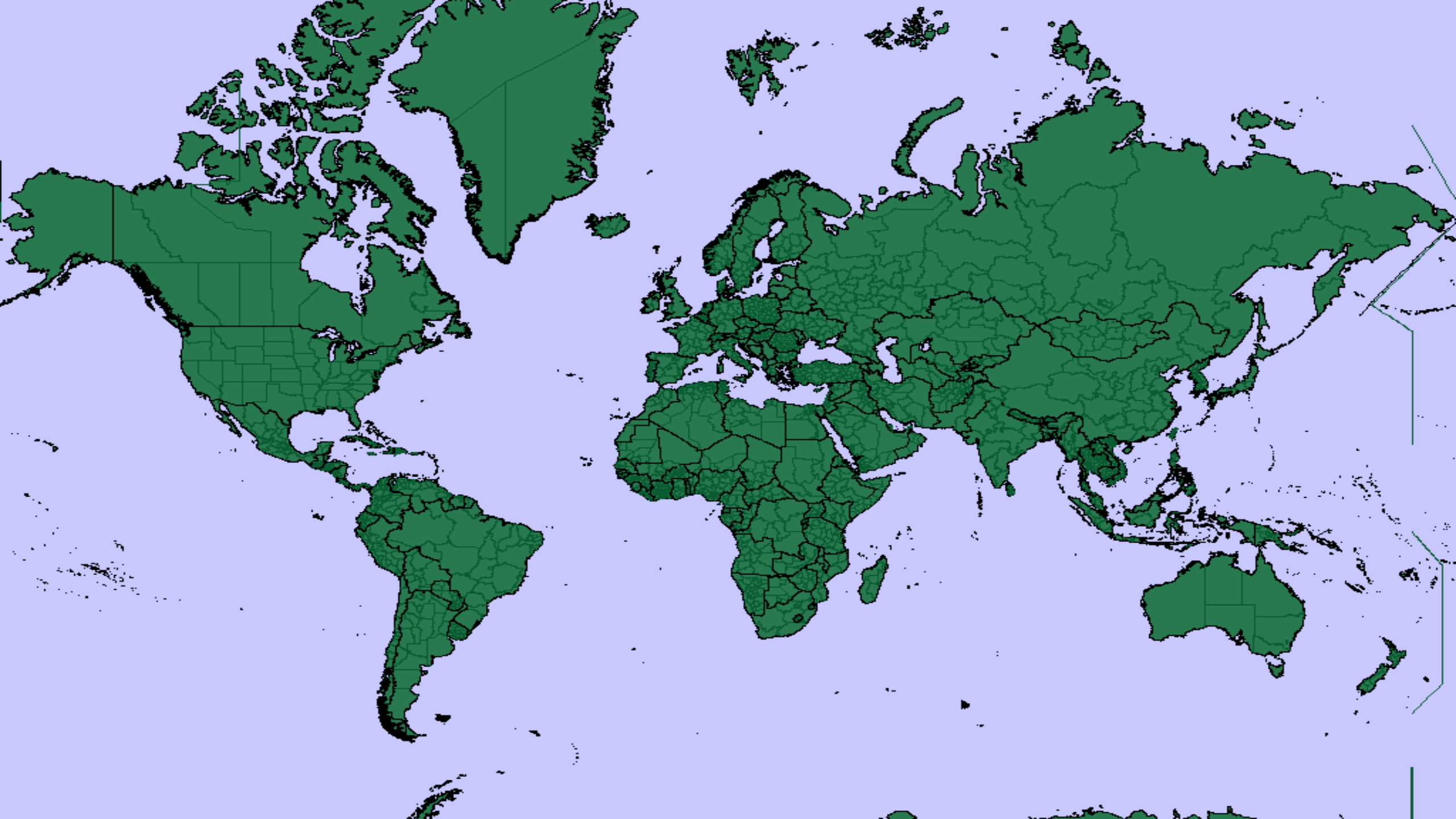
22 Octubre 2018





THE GLOBAL TRANSPORTATION SYSTEM

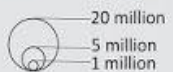




World City Populations 1950-2030

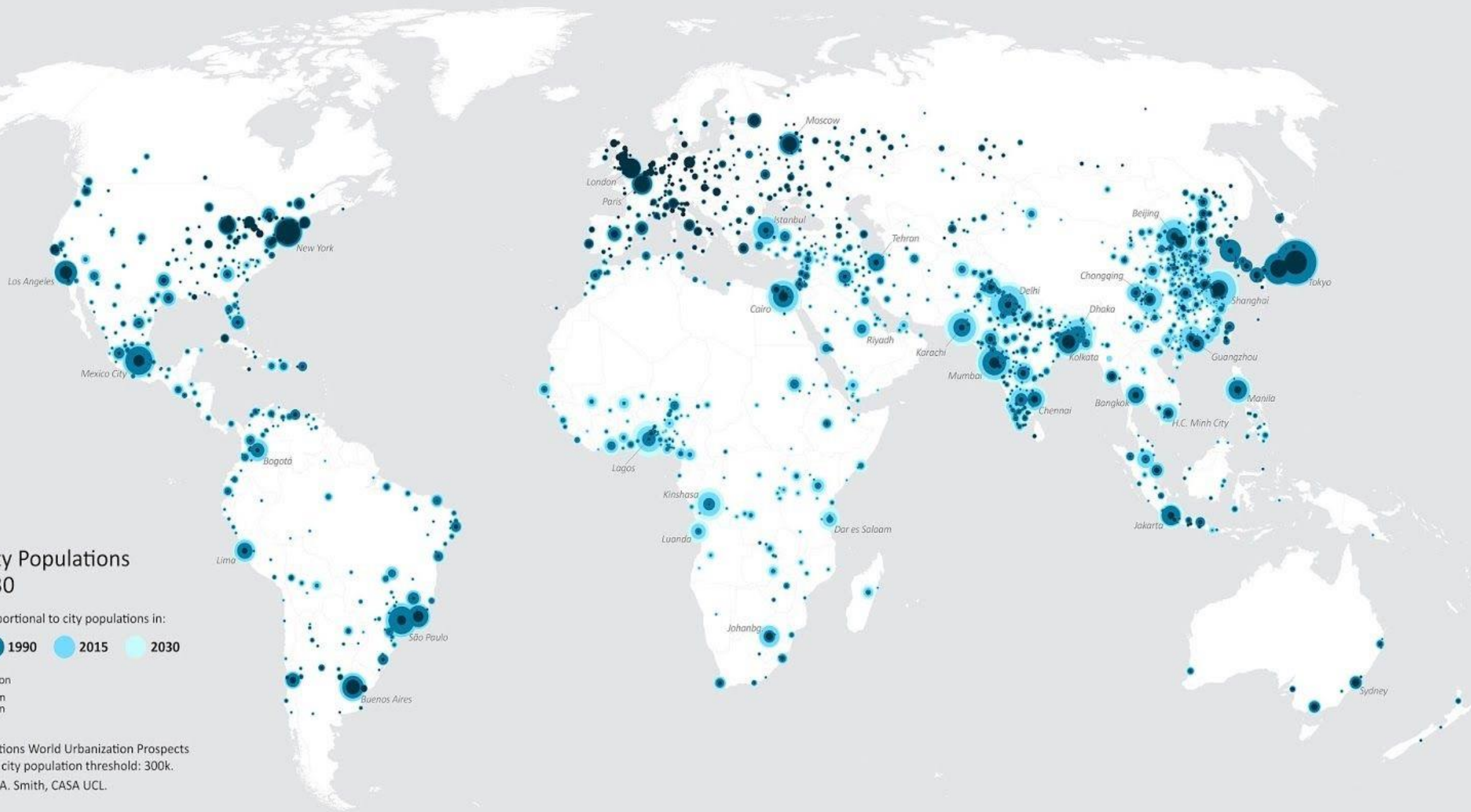
Circle areas proportional to city populations in:

● 1950 ● 1990 ● 2015 ● 2030



Data: United Nations World Urbanization Prospects
2014. Minimum city population threshold: 300k.

Cartography: D. A. Smith, CASA UCL.



SUPERCITIES

NORTHEAST ATLANTIC MEGAREGION



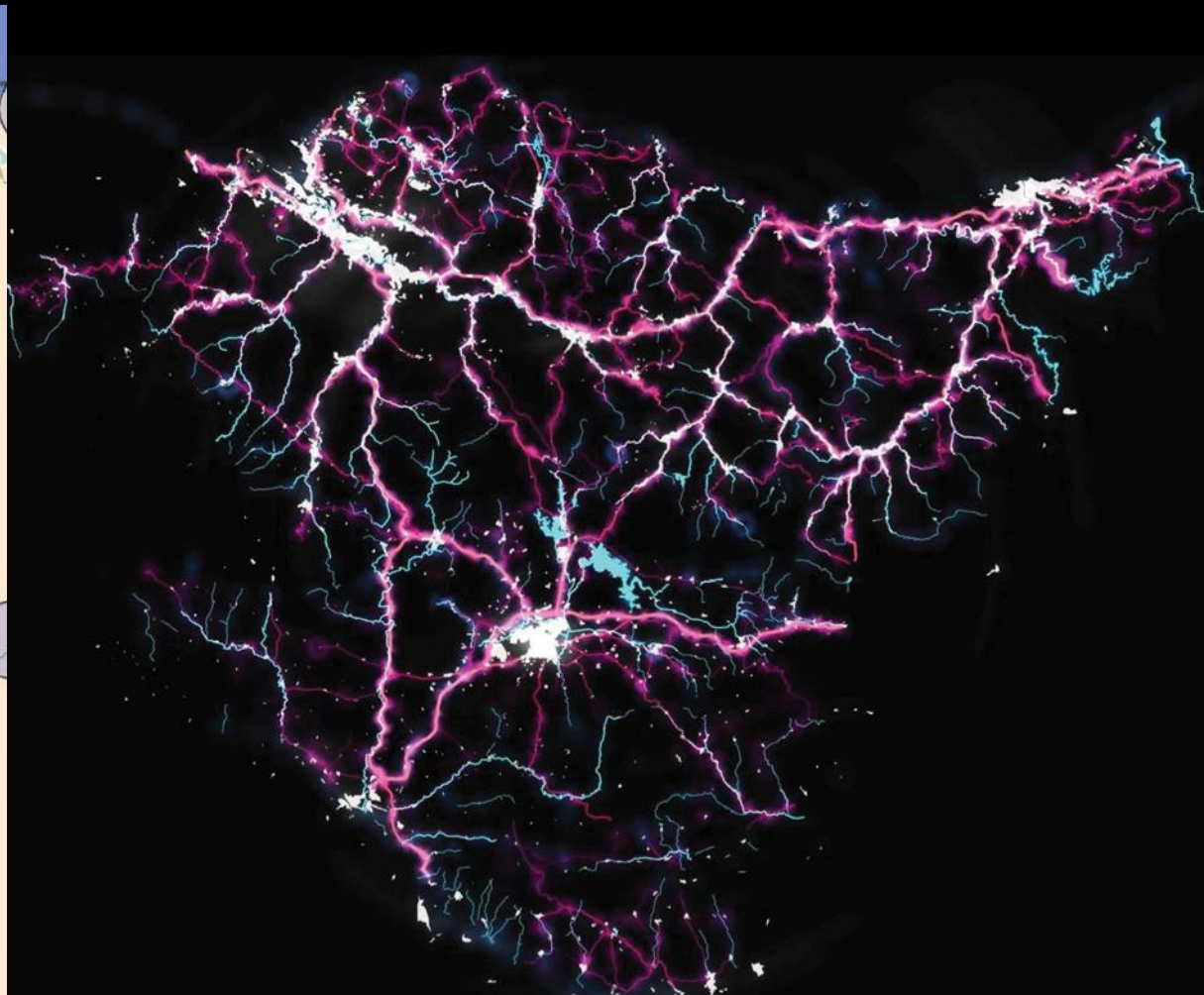


Diagonal Europea

Fuente: Fundación Metrópoli

del territorio policentrico.....

... al territorio en red



País Vasco, España

DESAFIO

Generar capacidad de prefigurar y diseñar el futuro del territorio,
estableciendo un equilibrio entre
competitividad económica,
desarrollo social
y el medioambiente.



Diamante Río de la Plata

ARGENTINA+URUGUAY

Diamante • RÍO DE LA PLATA
Localización



BRASIL

URUGUAY

ARGENTINA

Río de la Plata

OCEANO ATLÁNTICO

0 100 200
Km

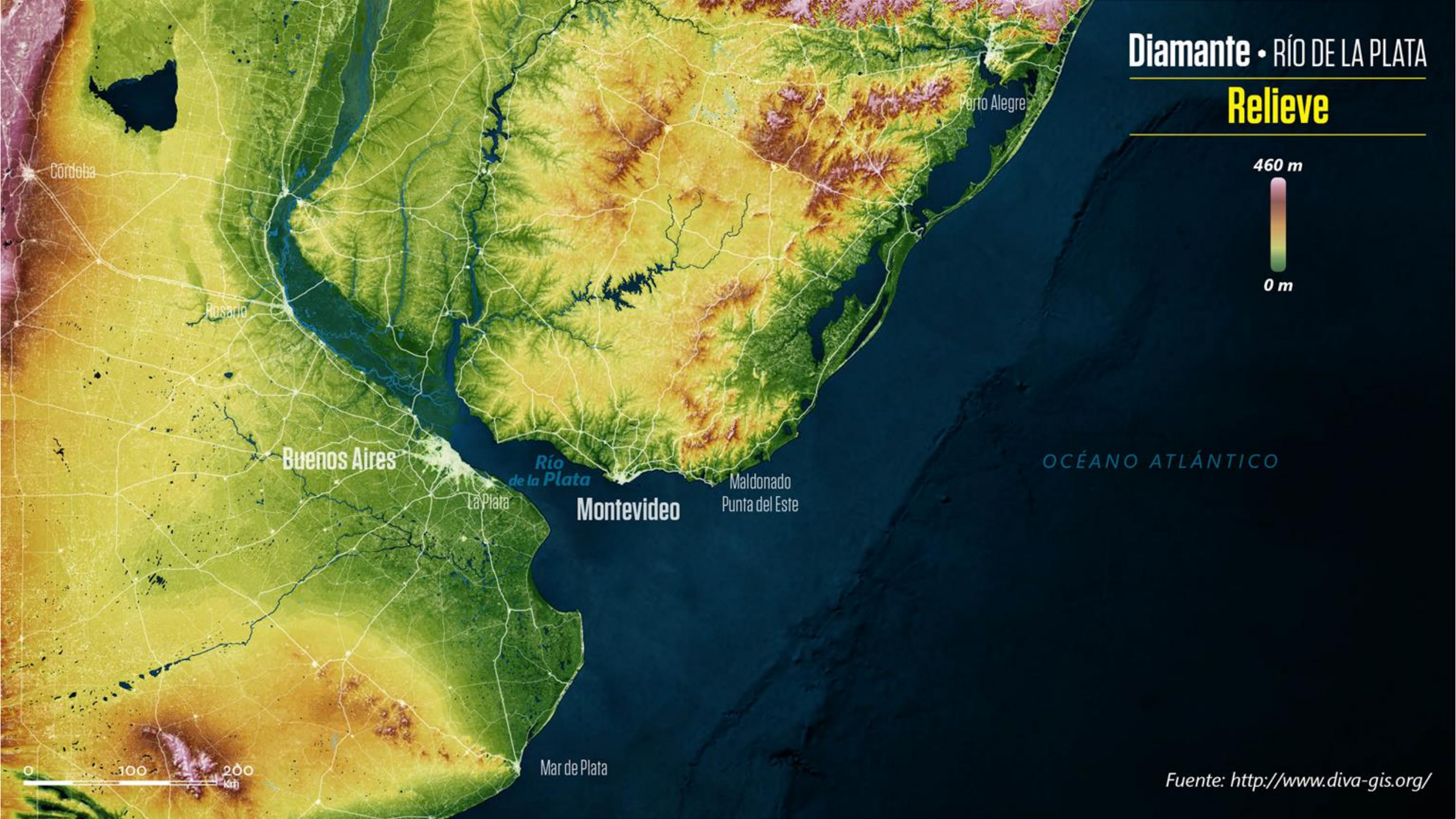
Diamante • RÍO DE LA PLATA

Relieve

460 m



0 m



OCEANO ATLÁNTICO

Mar de Plata

Fuente: <http://www.diva-gis.org/>

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Hidrografía



0 100 200 Km

Fuente: <http://www.diva-gis.org/>

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Red Vial



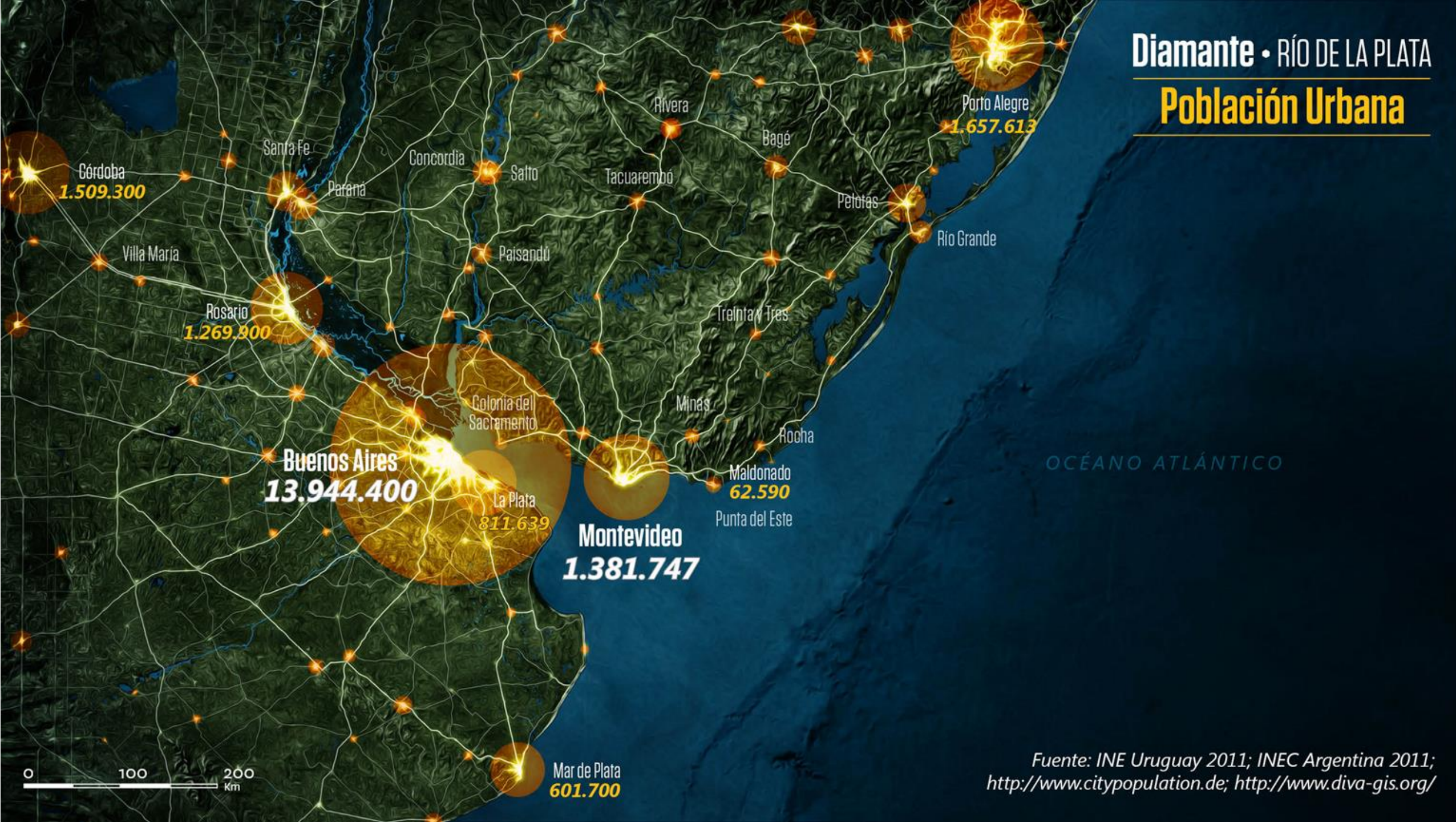
OCEANO ATLANTICO

0 100 200 Km

Fuente: <http://www.diva-gis.org/>

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Población Urbana



Diamante • RÍO DE LA PLATA

Isocronas 1hr

Buenos Aires

POBLACIÓN
(Millones)

ISOCRONAS
(Horas)

14,88

1hr

Buenos Aires

La Plata

14,88 millones

0 100 200
Km

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Isocronas 2hr

Buenos Aires

POBLACIÓN
(Millones)

ISOCRONAS
(Horas)

14,88
15,31

1hr
2hr

Buenos Aires

Colonia del Sacramento

La Plata

15,31 millones

0 100 200
Km

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Isocronas 3hr

Buenos Aires

POBLACIÓN
(Millones)

ISOCRONAS
(Horas)

14,88
15,31
15,91

1hr
2hr
3hr

Buenos Aires

Colonia del Sacramento

La Plata

Montevideo

15,91 millones

0 100 200 Km

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Isocronas 4hr

Buenos Aires

POBLACIÓN
(Millones)

ISOCRONAS
(Horas)

14,88

1hr

15,31

2hr

15,91

3hr

18,95

4hr

0 100 200
Km

Mar de Plata

18,95 millones

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Isocronas 5hr

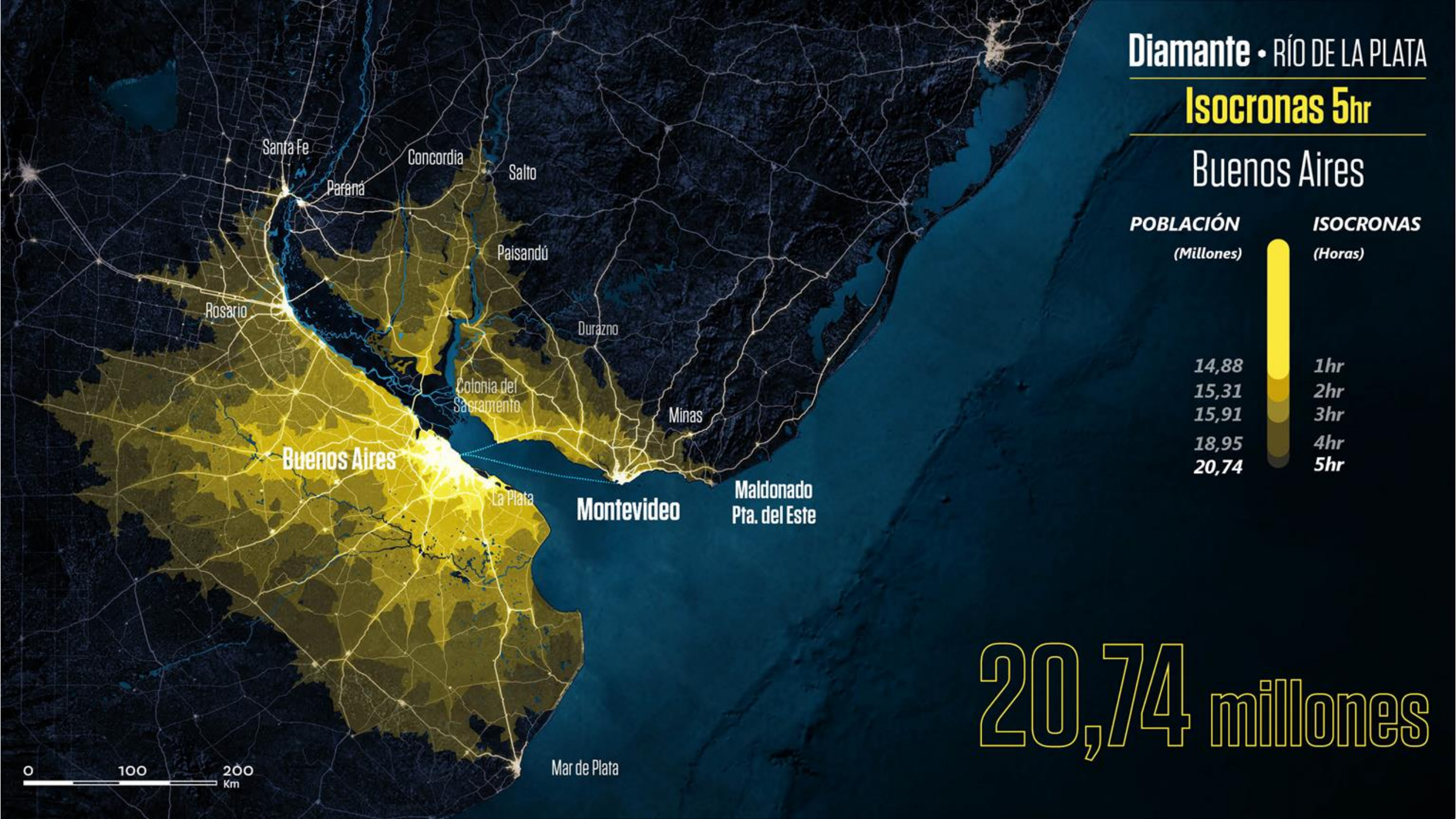
Buenos Aires

POBLACIÓN
(Millones)

ISOCRONAS
(Horas)

14,88
15,31
15,91
18,95
20,74

1hr
2hr
3hr
4hr
5hr



20,74 millones

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Isocronas 5hr

POBLACIÓN
(Millones)

ISOCRONAS
(Horas)

18,51

1hr

19,72

2hr

20,83

3hr

22,84

4hr

23,35

5hr

23,35 millones

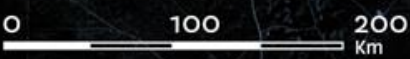
0 100 200
Km

Mar de Plata

Diamante • RÍO DE LA PLATA

Sistema Urbano

Río de la Plata

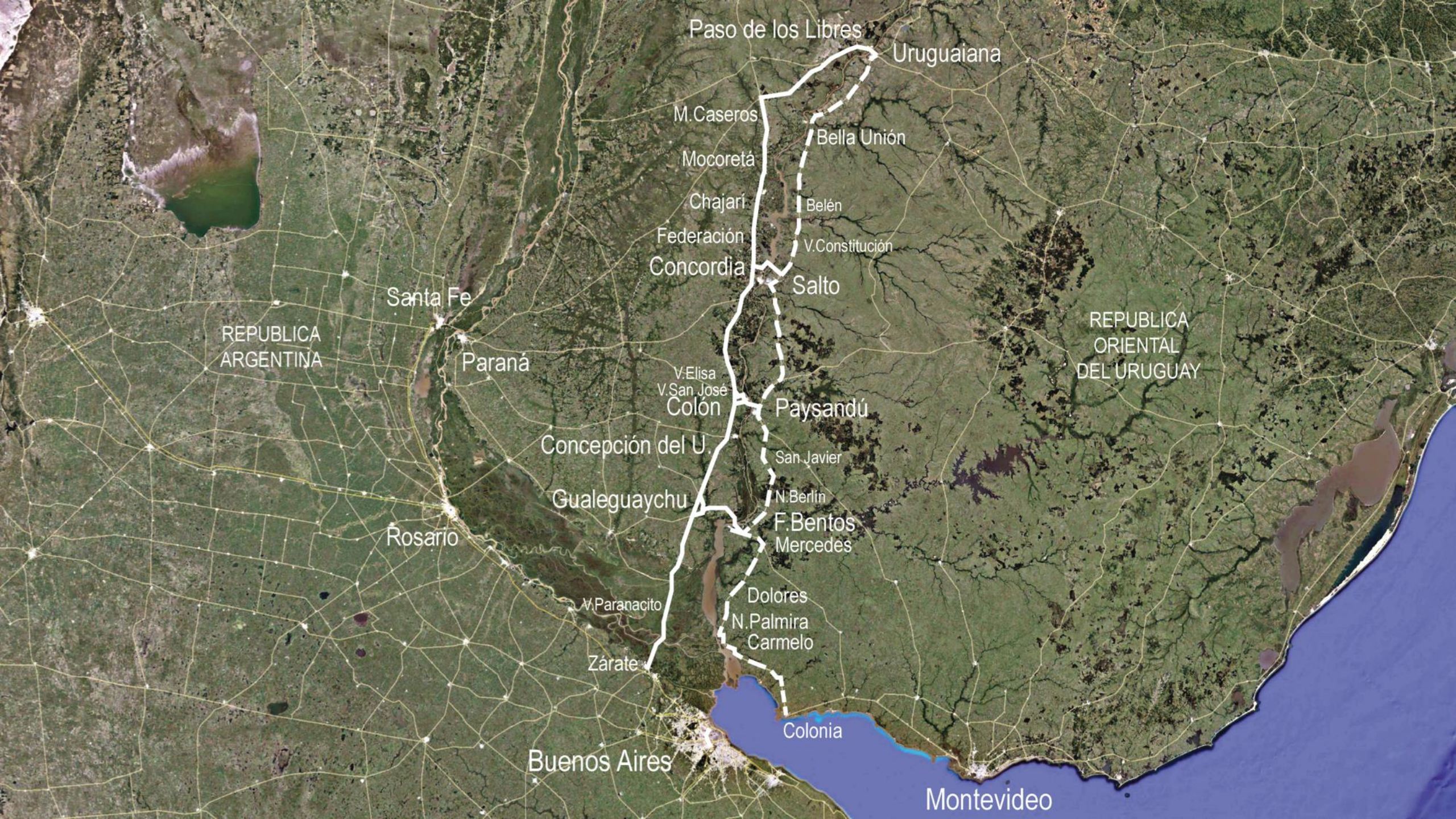


Mar de Plata

Diamante del Plata

Diamante





Paso de los Libres

Uruguaiana

M. Caseros

Bella Unión

Mocoretá

Belén

Chajari

V. Constitución

Federación

Concordia

Salto

Santa Fe

REPUBLICA ARGENTINA

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Paraná

V. Elisa

V. San José

Colón

Paysandú

Concepción del U

San Javier

Gualeguaychu

N. Berlín

Rosario

F. Bentos

Mercedes

V. Paracito

Dolores

N. Palmira

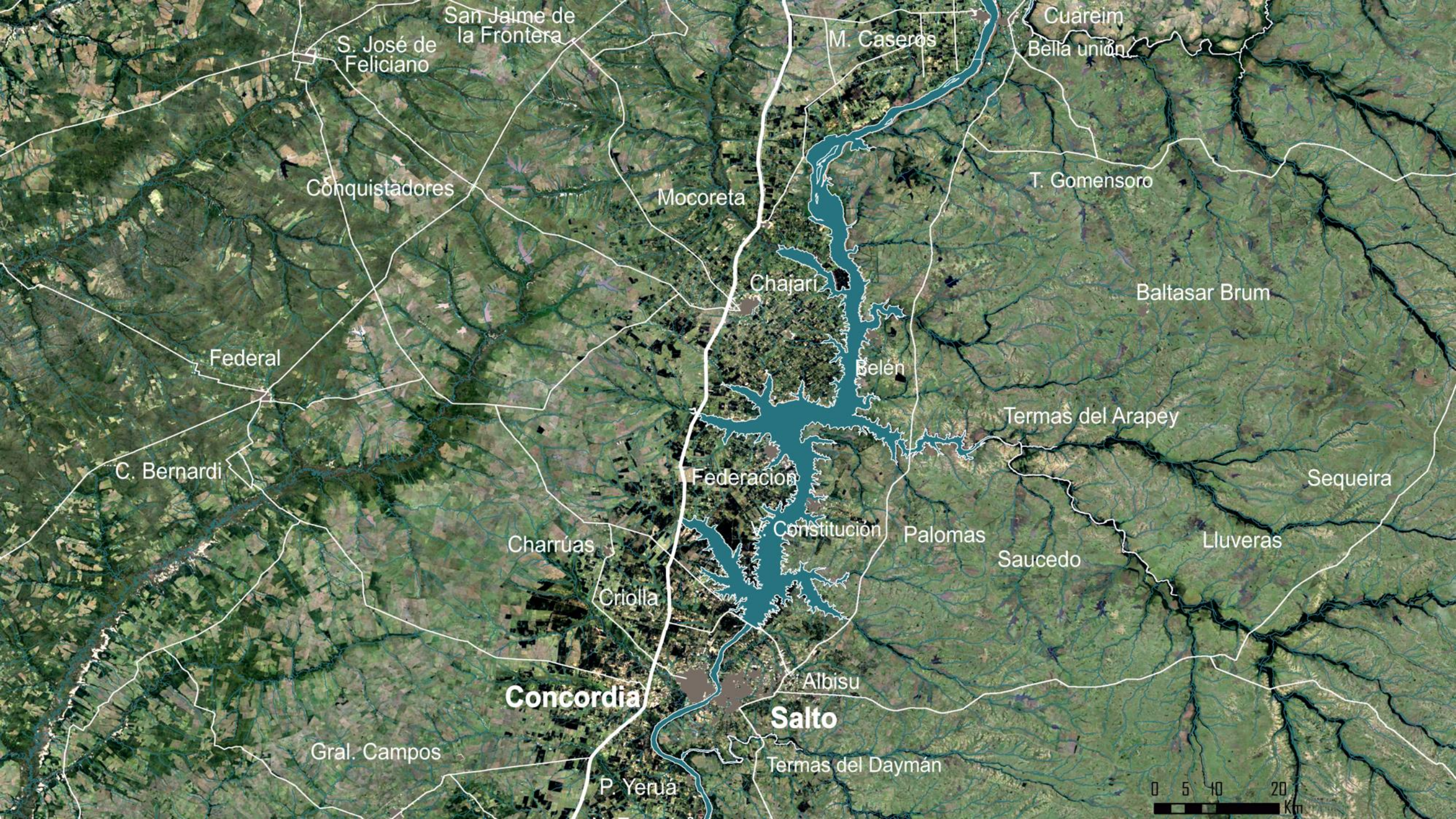
Carmelo

Zárate

Colonia

Buenos Aires

Montevideo



S. José de Feliciano

San Jaime de la Frontera

M. Caseros

Cuareim
Bella Unión

Conquistadores

Mocoreta

T. Gomensoro

Chajarí

Baltasar Brum

Federal

Belén

Termas del Arapey

C. Bernardi

Federación

Sequeira

Charrúas

Constitución

Palomas

Saucedo

Lluveras

Criolla

Concordia

Albisu

Salto

Gral. Campos

Termas del Daymán

P. Yerúa



SALTO GRANDE





La Criolla

Ayuí

Salto Grande

Magnasco

V. Zorraquín

Concordia

Salto

R3

RN14

18 de julio

R31

Yeruá

R3

Dayman







Diamante del Plata

Diamante





.....

Territorio del ESTE

.....

MAR del Este

Sistema Urbano



Fuente: INE Uruguay 2011; <http://www.citypopulation.de/> <http://www.diva-gis.org/>

Comarca
Andina

VIRCH - Valdés

Golfo San Jorge

PROVINCIA DE CHUBUT
08. Isocronas. CR|VIRCH|ESQ

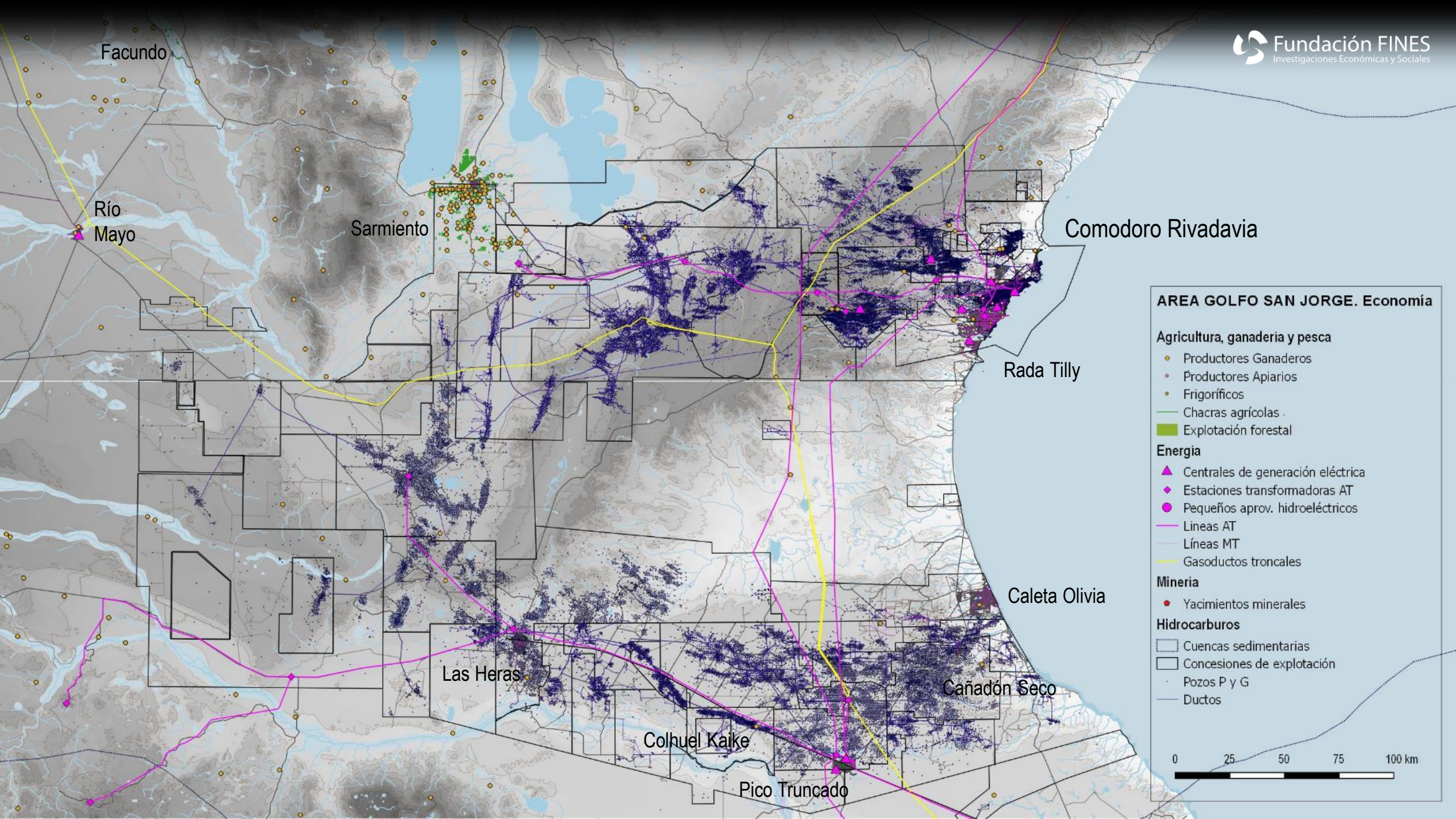
Referencias

- Isocronas 30'
- Isocronas 60'
- Isocronas 120'
- Isocronas 180'
- Isocronas 240'

- ! Localidades
- Limite provincial



Service Layer Credits: Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



AREA GOLFO SAN JORGE. Economía

Agricultura, ganadería y pesca

- Productores Ganaderos
- Productores Apiaros
- Frigoríficos
- Chacras agrícolas
- Explotación forestal

Energía

- ▲ Centrales de generación eléctrica
- ◆ Estaciones transformadoras AT
- Pequeños aprov. hidroeléctricos
- Líneas AT
- Líneas MT
- Gasoductos troncales

Minería

- Yacimientos minerales

Hidrocarburos

- Cuencas sedimentarias
- Concesiones de explotación
- Pozos P y G
- Ductos



DESAFIOS DE LA GESTION INTEGRAL DEL TERRITORIO

- Garantizar la calidad ambiental y la sostenibilidad de los ecosistemas
- Compromiso por la cohesión y el desarrollo social
- Generar ventajas competitivas para las actividades económicas
- Integración regional y apertura a la globalización
- Promover la innovación
- Desarrollan estrategias de atracción de talento y cultivo de capacidades
- Establecer estructuras coherentes de gobernanza territorial
- Desarrollar capacidades para la gobernanza multinivel
- Liderazgo y participación social

Muchas gracias!

enriquezuleta@hotmail.com

info@fundacionfines.com

www.fundacionfines.com