

**IV CONGRESO ARGENTINO
DE CAMINOS RURALES**

5 y 6 de noviembre 2019
Bolsa de Comercio de Rosario
Santa Fe - Argentina

PLANIFICACIÓN DE CUENCAS HÍDRICAS

Ing. Mario Nelson Ferdkin

ORGANIZA

AAC
ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE CARRETERAS

CUENCAS HÍDRICAS

IV CONGRESO ARGENTINO
DE CAMINOS RURALES
5 y 6 de noviembre 2019
Bolsa de Comercio de Rosario
Santa Fe - Argentina

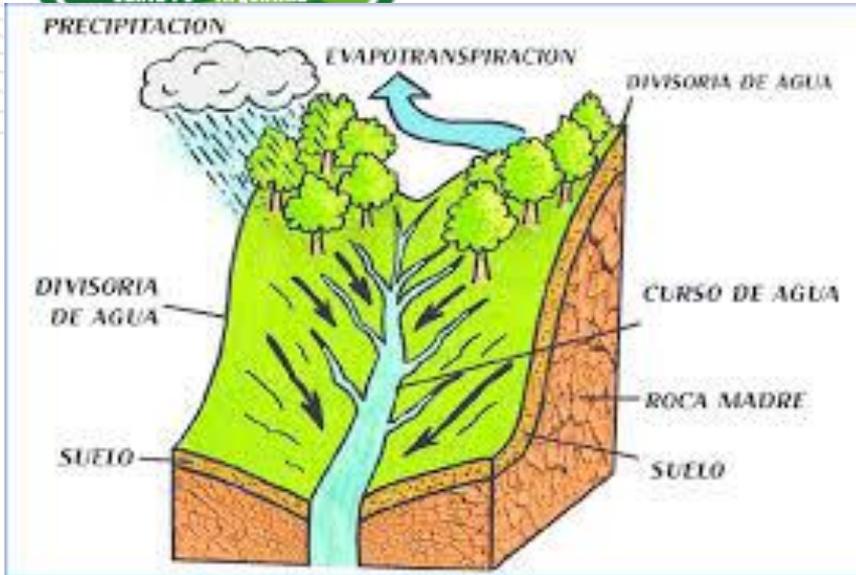


Fig. 5, División de una Cuenca Hidrográfica

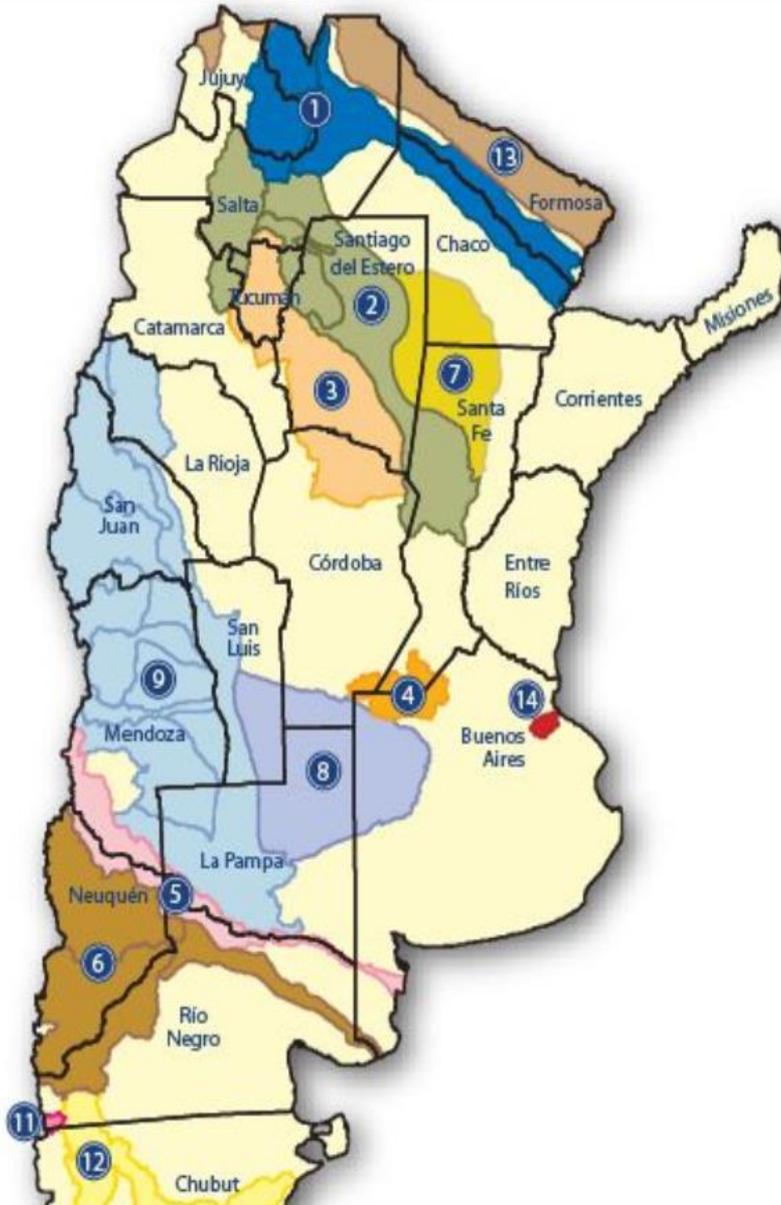


SE DEFINE UN PUNTO DE INTERES EN EL CUAL SE REQUIERE OBTENER DATOS NUMERICOS DE:

- Alturas de Agua, su Permanencia
- Caudales
- Velocidades

PARA USARLOS EN LA PLANIFICACION Y PROYECTO DE OBRAS (PUENTES, CAMINOS, EMBALSES, ETC)

• EJEMPLOS DE LAS CUENCAS ARGENTINAS



1.- Comisión Nacional del Río Bermejo (COREBE)

2.- Comité de Cuenca del río Juramento – Salado

3.- Comité de Cuenca del río Sali – Dulce

4.- Comité de Cuenca de la Laguna La Picasa

5. Comité Interjurisdiccional del Río Colorado (COIRCO)

6.- Autoridad Interjurisdiccional de la Cuenca de los ríos Neuquén, Limay y Negro (AIC)

7.- Autoridad Interjurisdiccional de la Región Hídrica de los Bajos Submeridionales

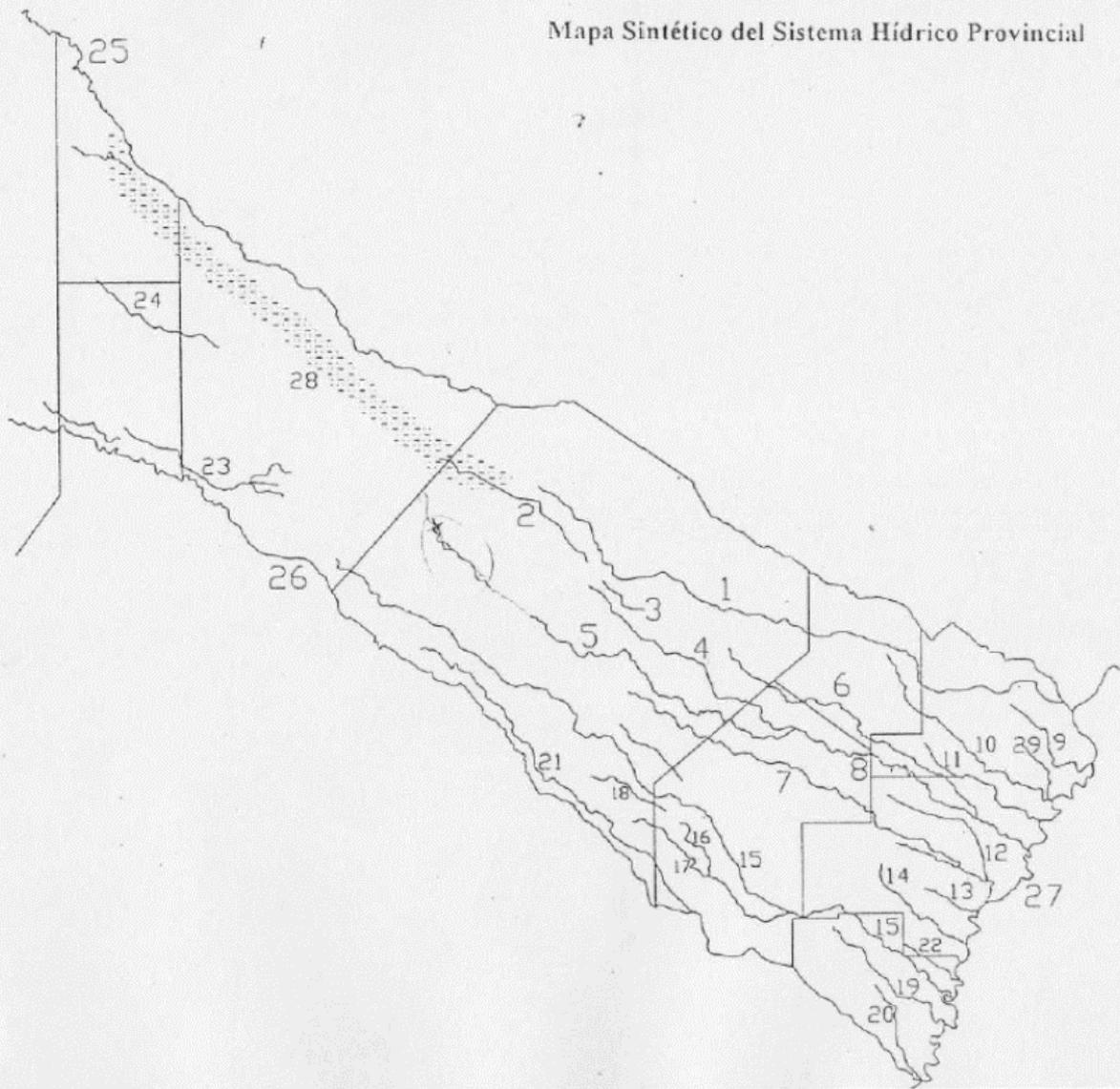
8.- Comité Interjurisdiccional de la Región Hídrica del NO de la Llanura Pampeana (CIRHNOP)

Ejemplo Planificación Cuencas Internas Pcia. de Formosa

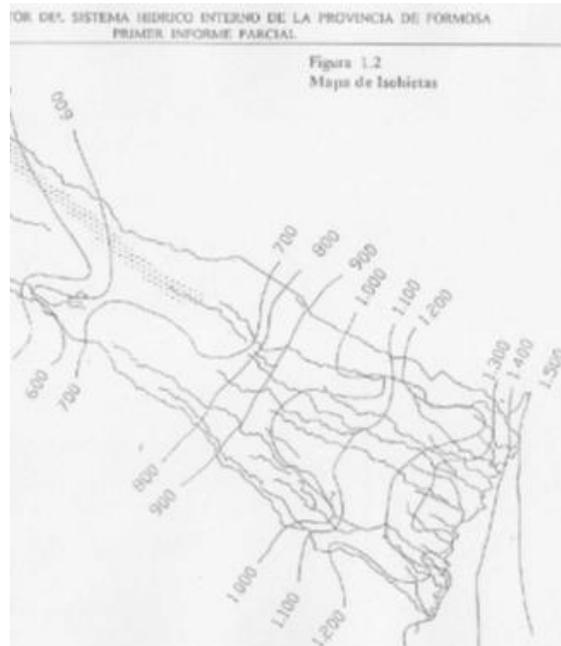
PLAN DIRECTOR DEL SISTEMA HÍDRICO INTERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
PRIMER INFORME PARCIAL

1. Riacho El Porteño
2. Riacho Salado
3. Riacho Pavao
4. Riacho Tatú Piré
5. Riacho Monte Lindo
6. Riacho Monte Lindo Chico
7. Riacho Pilagás
8. Riacho Monte Lindo Grande
9. Riacho Negro
10. Riacho He-He
11. Riacho Inglés
12. Riacho Timbo Porá
13. Riacho Formosa
14. Riacho San Hilario
15. Riacho Salado
16. Riacho San Juan
17. Riacho Negro
18. Riacho Saladillo
19. Arroyo Lindo / Riacho Ramírez
20. Riacho Mbiguá
21. Riacho Dobagán
22. Riacho Cortapik
23. Río Teuquito
24. Cañada El Rosillo
25. Río Pilcomayo
26. Río Teuco - Bermejo
27. Río Paraguay
28. Bañado La Estrella
29. Riacho Salvación

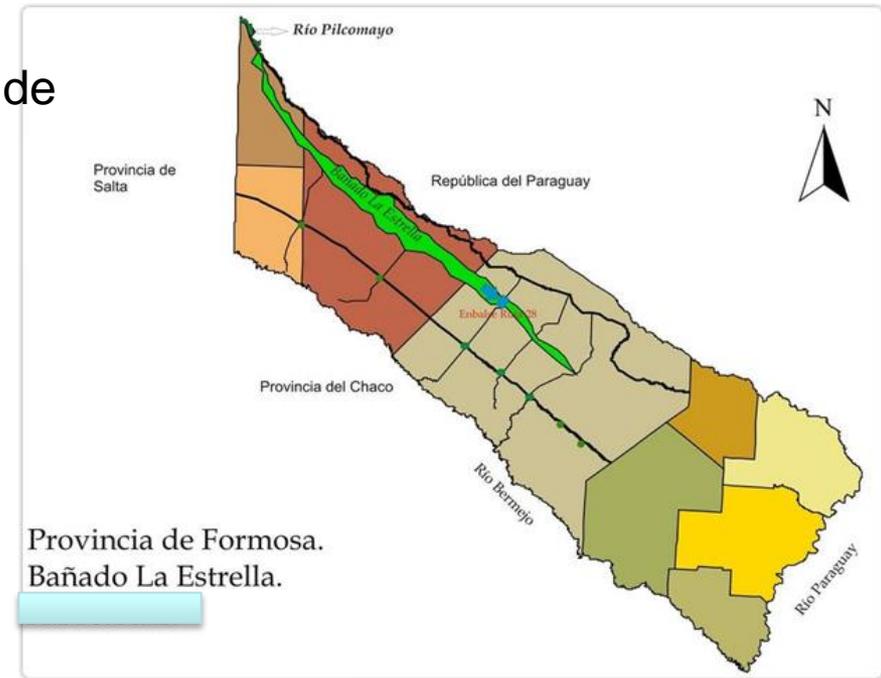
Mapa Sintético del Sistema Hídrico Provincial



Es el segundo humedal más grande de Argentina. Se encuentra inundado la mayor parte del año por las lluvias y los desbordes del Río Pilcomayo



Vías de comunicación interurbanas:
Los cortes por **Inundación** de rutas, **caminos vecinales**, vías férreas, puentes y alcantarillas genera grandes daños y costos a la comunidad.



Ruta Provincial 28 Formosa

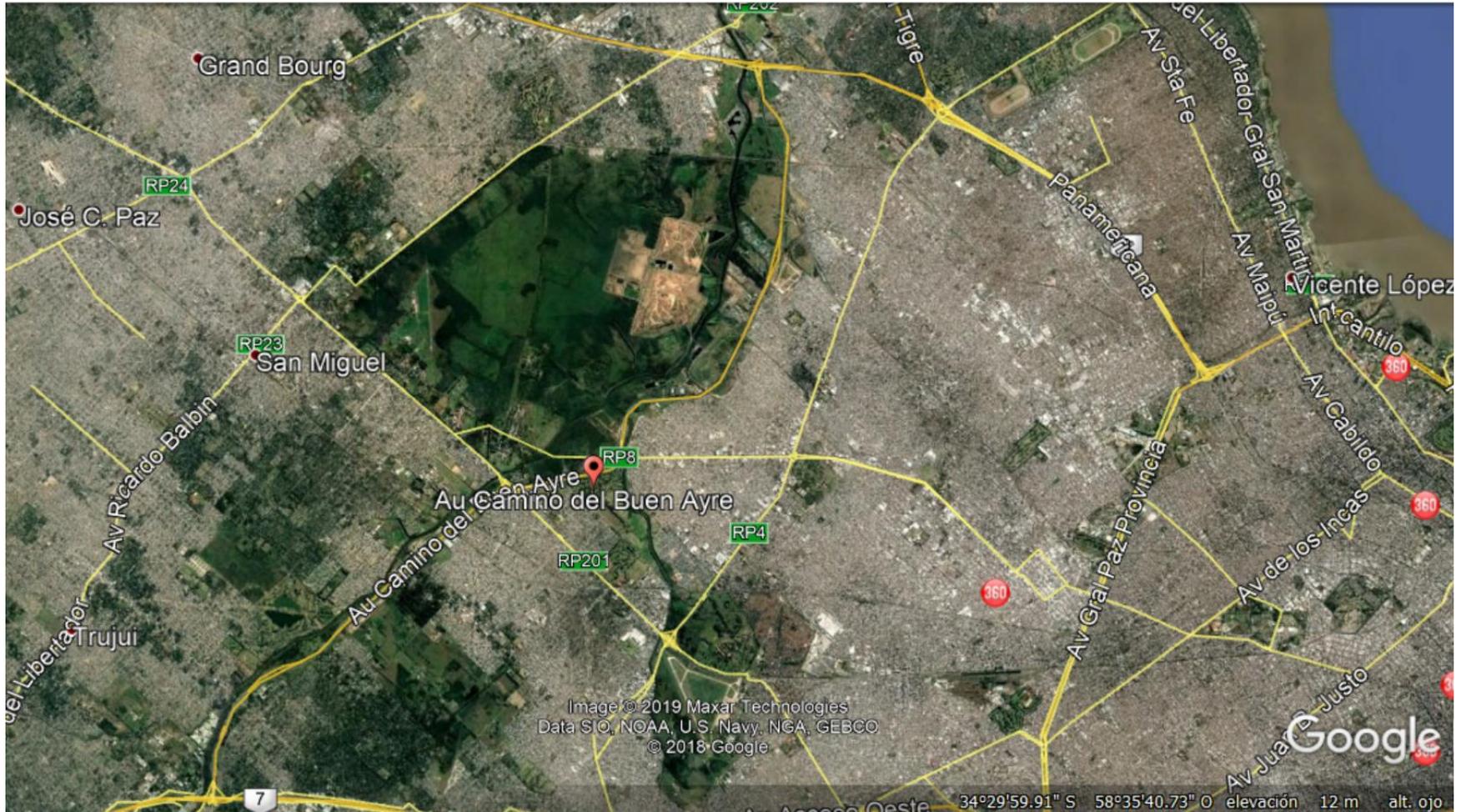


EJEMPLO CUENCAS DE LA PCIA. DE BUENOS AIRES

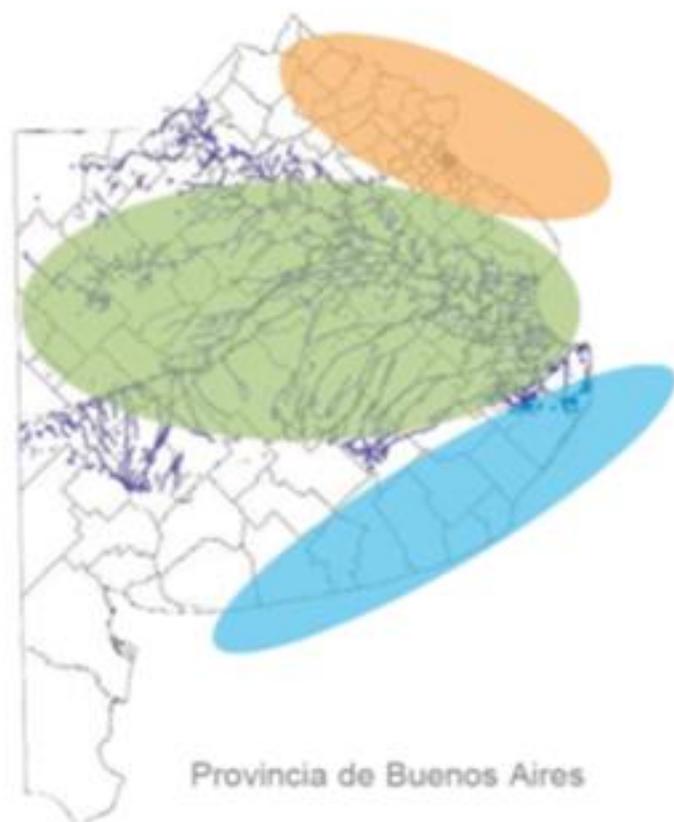
HIDRO - GEOMORFOLOGIA



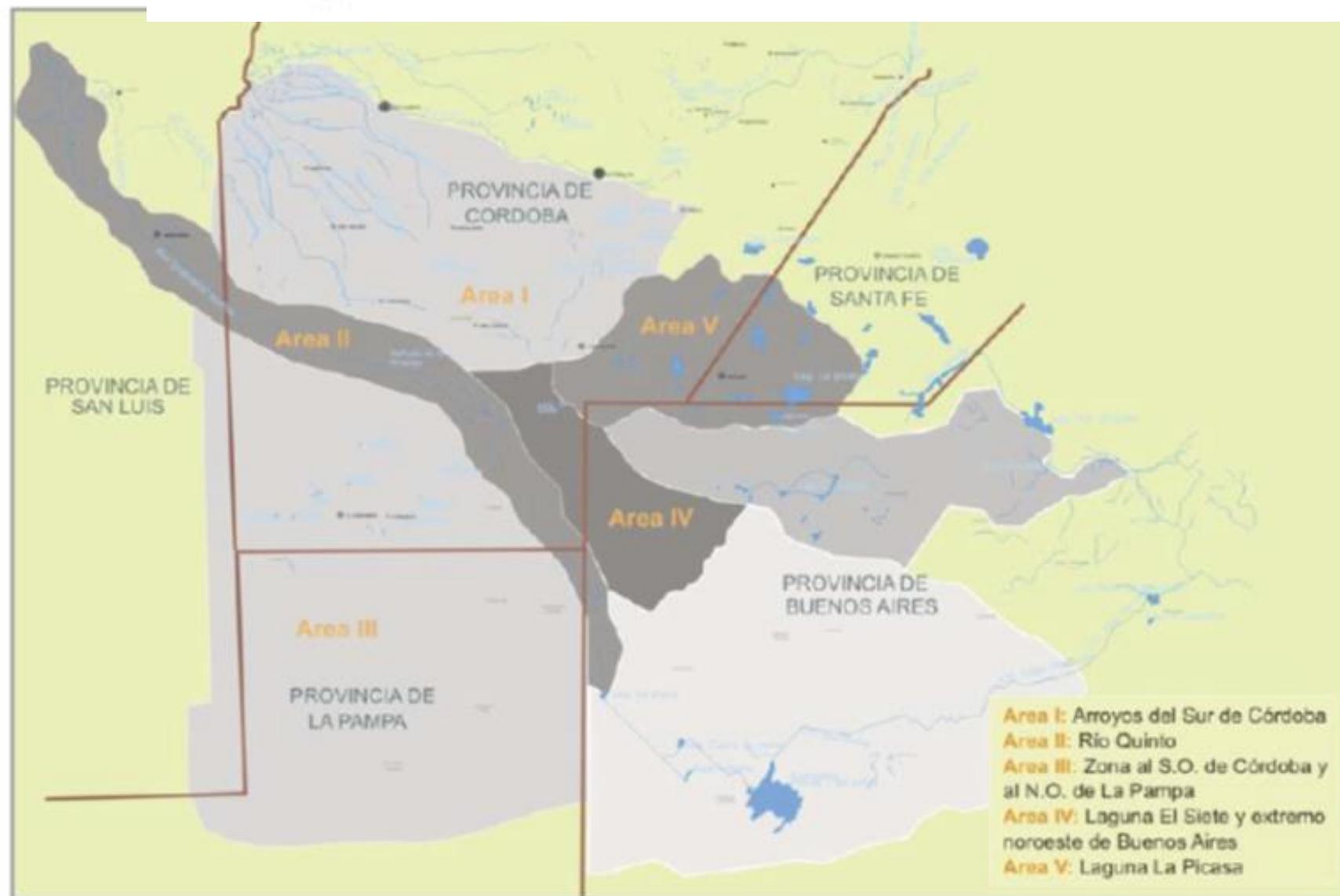
Camino del Buen Ayre



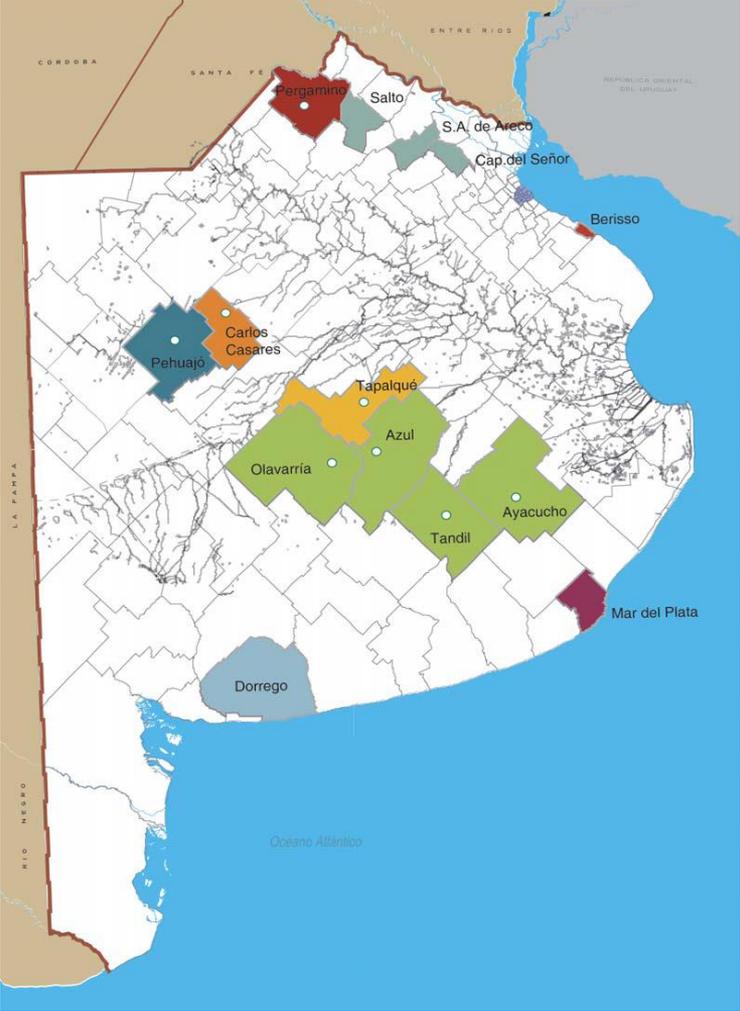
CUENCA DEL RIO SALADO



Areas externas de aporte al territorio de la provincia de Buenos Aires



Cascos Urbanos con Protección contra crecidas



**IV CONGRESO ARGENTINO
DE CAMINOS RURALES**

5 y 6 de noviembre 2019
Bolsa de Comercio de Rosario
Santa Fe - Argentina

¡GRACIAS!

ORGANIZA

AAC
ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE CARRETERAS