



ENCUENTRO DE CENTROS CIC 2020

Título: Gestión de redes de caminos rurales mediante intervenciones de reparticiones municipales y microempresas

Expositor: Dr. Ing. Julián Rivera

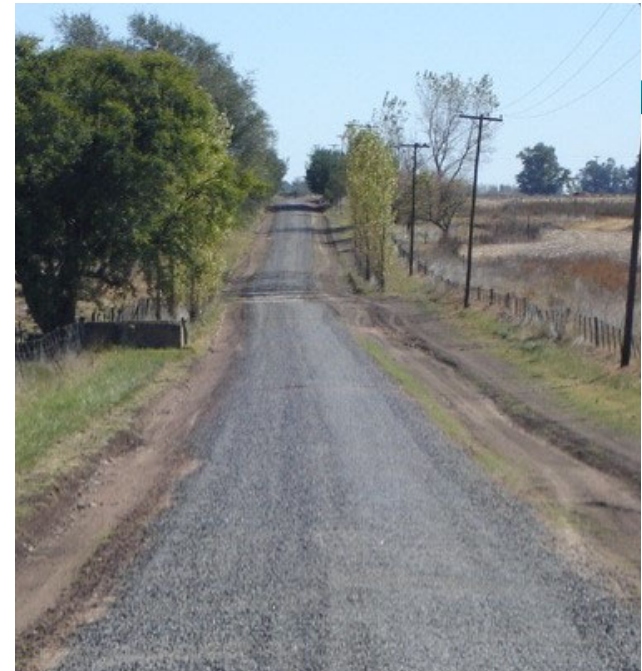
Subdirector LEMaC Centro de Investigaciones Viales UTN FRLP – CIC PBA
jrivera@frlp.utn.edu.ar

LOS CAMINOS RURALES



Características principales

- Consistentes en trazado con la red terciaria previsible
- Argentina cuenta con aproximadamente 672.000 km, con 480.000 km sin pavimento ni mejorado (Cerutti, 2020)
- La PIARC posee “CT.2.2: Accesibilidad y Movilidad en áreas rurales”, con “D.4 Carreteras rurales y movimientos de tierra”
- La AAC tiene un Manual de Caminos Rurales
- La DNV y algunas DPV poseen ETG y Normas que abordan algunos aspectos de su tratamiento
- El BID y el Banco Mundial han tenido programas que los abordan



LOS CAMINOS RURALES



Jurisdicción

- Córdoba: Cerca de 300 Consorcios, sin fines de lucro, con roles ad honorem y fondos aproximadamente 24 % del impuesto inmobiliario rural y auditoria de Vialidad Provincial.
- Chaco: Mas de 100 Consorcios con fondos de menos del 10% de Ingresos Brutos provinciales y auditados por Vialidad Provincia.
- Buenos Aires: A cargo de cada Municipio por administración + posibles microempresas locales



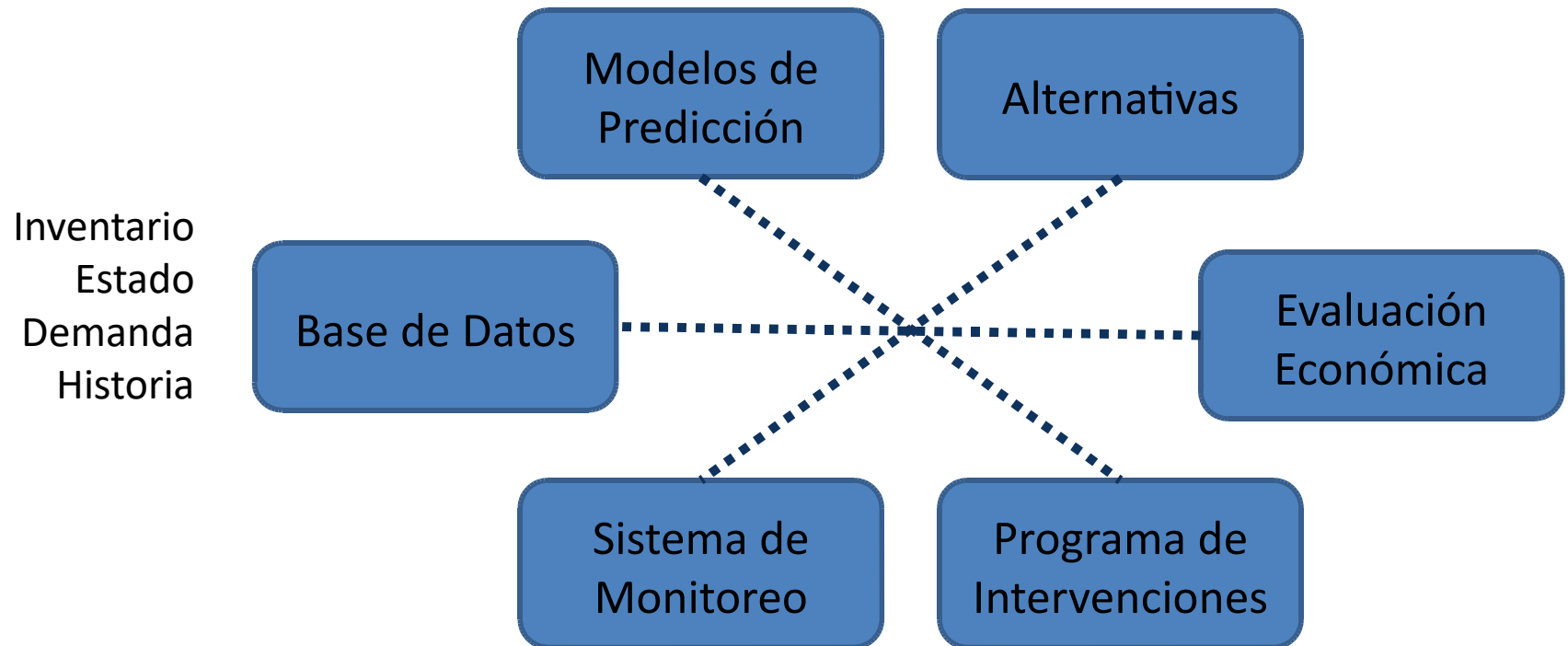
ANALISIS VIALES EN RED

La problemática vial debe ser analizada a nivel red



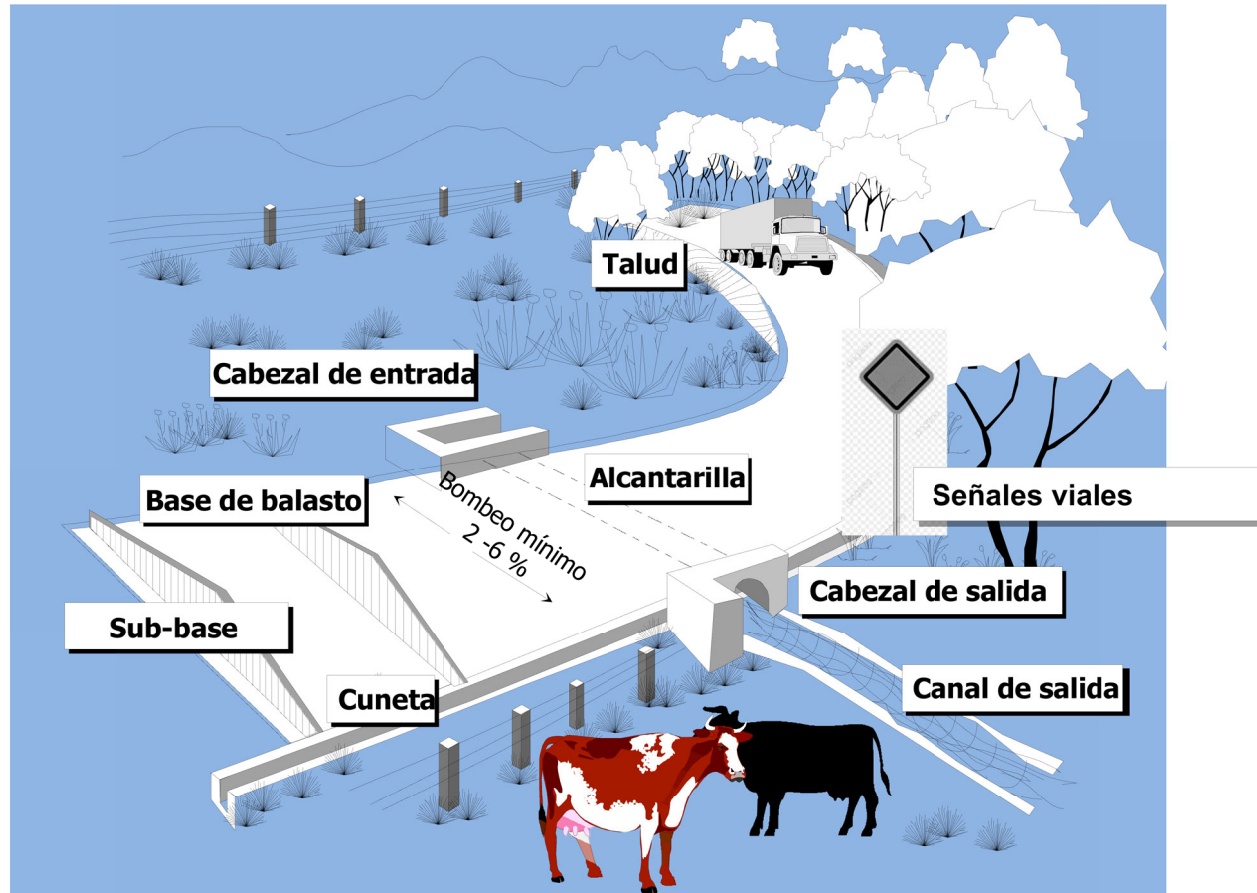
LOS SISTEMAS DE GESTION VIAL

Componentes



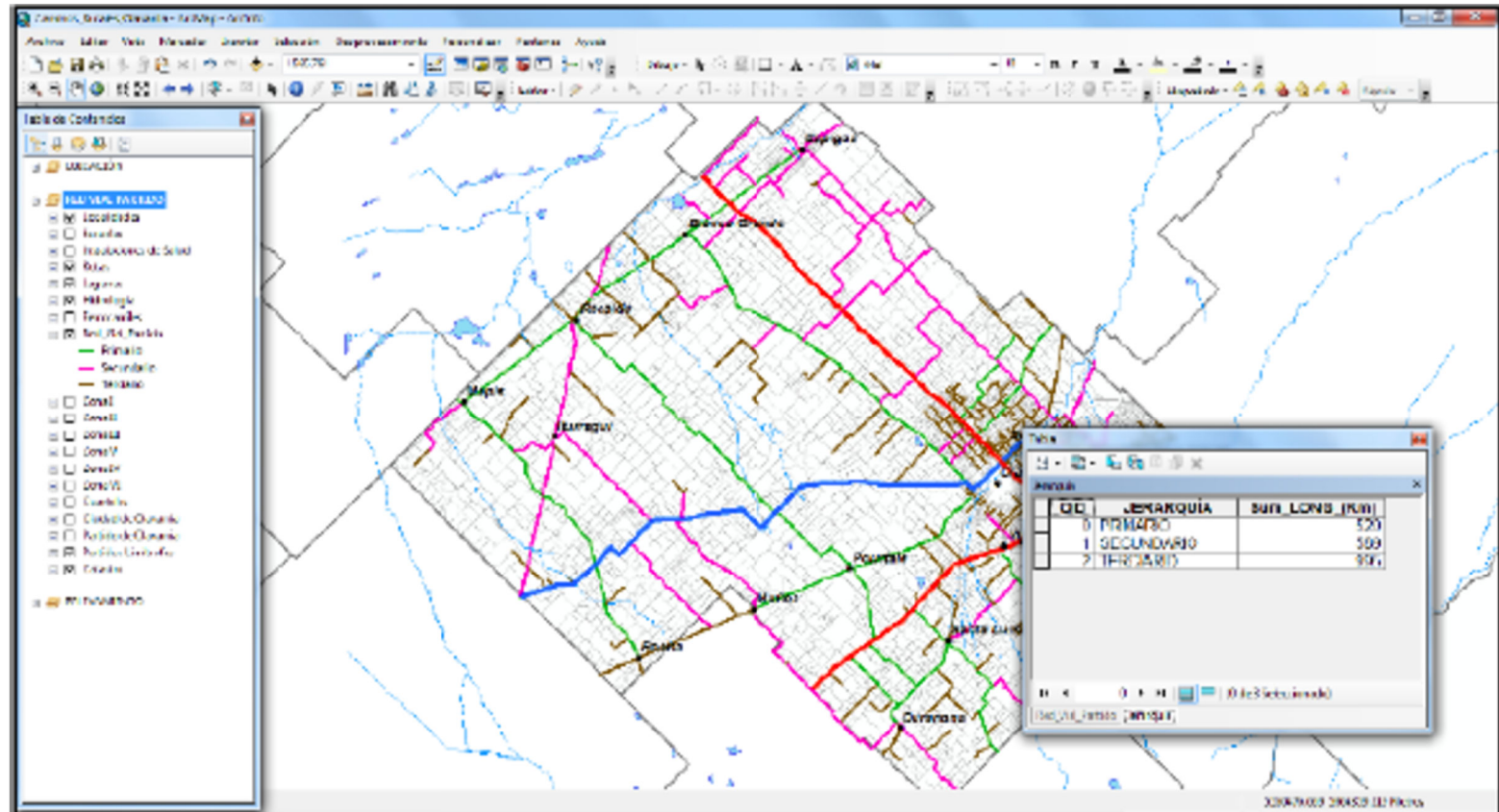
ITEMS QUE SE VEN IMPLICADOS

Componentes del camino rural



VOLCADO EN FORMATO GIS

Posibilidad de empleo de mapas temáticos



SUJETOS DE INTERES



¿A quienes les puede interesar la gestión bien instrumentada?

- A los gobiernos municipales (planes de inversiones).
- A los productores frentistas.
- A las empresas viales locales.
- A los comercializadores de materiales específicos (estabilizantes químicos, canteras, señalética, etc.)
- A los generadores de residuos utilizables
- A toda la sociedad por la disminución de costos asociado a los productos

MUCHAS GRACIAS



@lemac.investigacionesviales



EMaC Centro de Inv. Viales UTN FRLP - CIC PBA



En buscador: RIA+UTN+FRLP - I+D+i - CENTROS - LEMAC



EMaC Centro de Investigaciones Viales UTN-CIC