

# CONSORCIOS CAMINEROS DE LA PROVINCIA DEL CHACO



**Consorcios**

**Camioneros**

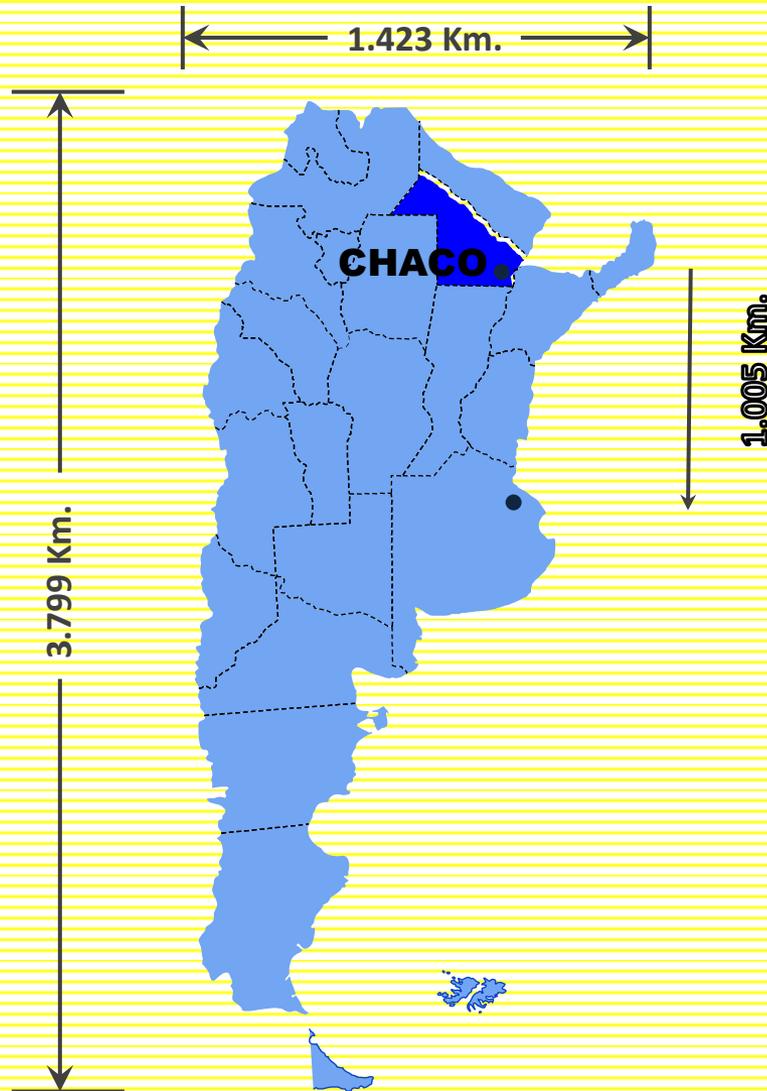
**Ley 666k**

**Ex Ley 3.565**

# **Introducción**

- 1. Situación geográfica**
- 2. Reseña histórica**
- 3. Régimen de funcionamiento**
- 4. Consorcio Caminero - Creación**
- 5. Realidad operativa y funcional**
- 6. Evolución de la Red Terciaria Provincial**
- 7. Fotografías**
- 8. Rol compartido**

# Situación Geográfica

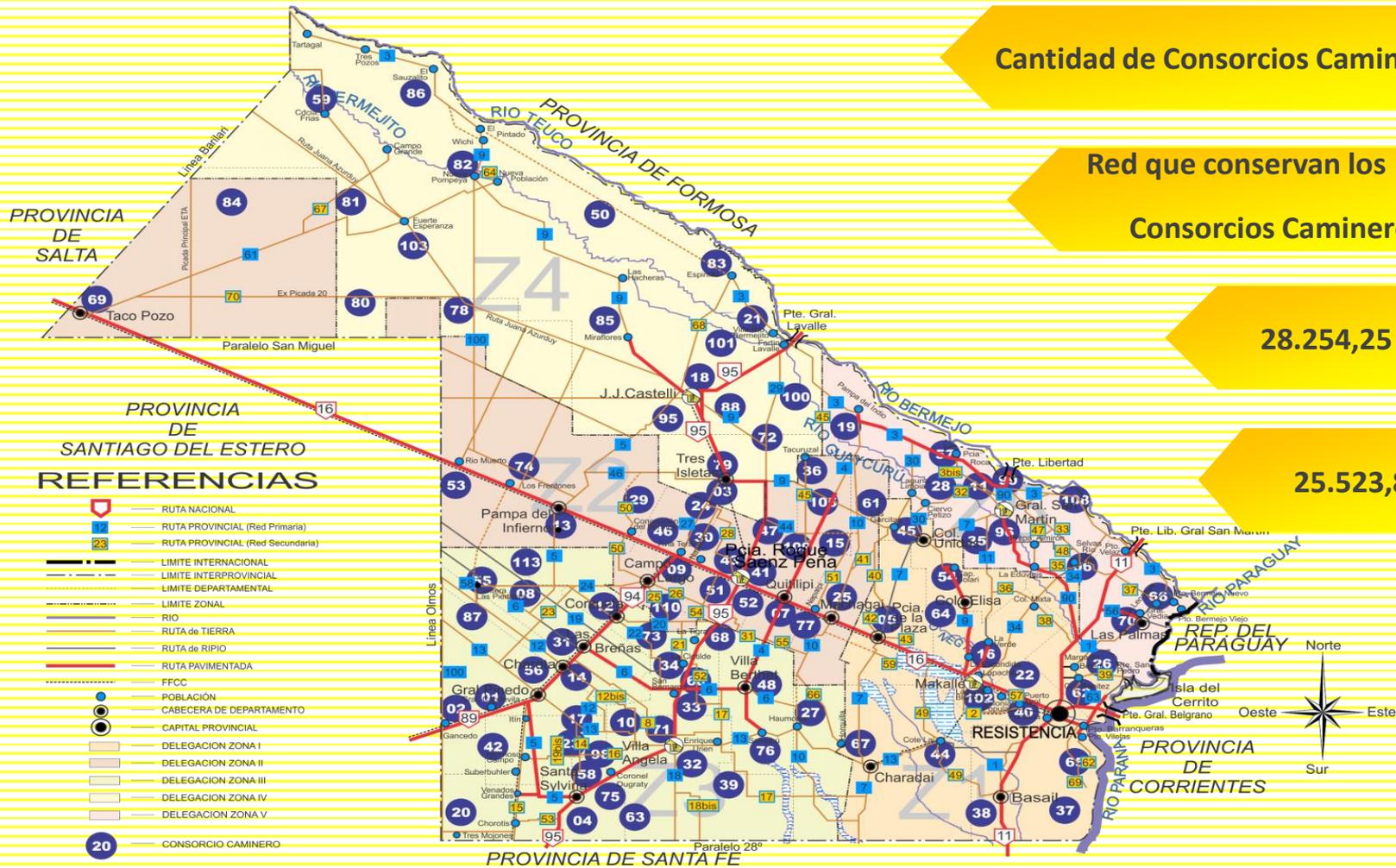


ARGENTINA	
Superficie	3.761.274 Km <sup>2</sup>
Población	44.560.000 hab
Densidad	16 hab/Km <sup>2</sup>

CHACO	
Superficie	99.633 Km <sup>2</sup>
Población	1.192.616 hab
Densidad	11,97 hab/Km <sup>2</sup>

Población año 2019

# Ubicación Geográfica





# **Reseña Histórica – Ámbito Provincial**

## **AÑO 1954**

- **Ley N° 93 – Crea la Dirección de Vialidad Provincial**
  - **Donde se Prevé la Creación de los Consorcios Camineros para:**
    - ◆ **Estudio**
    - ◆ **Construcción**
    - ◆ **Reconstrucción y**
    - ◆ **Conservación de la RED CAMINERA**

## **AÑO 1969**

- **Ley 969 – Régimen de la Vialidad Provincial**

**Determinación de Normas de Funcionamiento de la Vialidad Provincial y los Consorcios Camineros**

## **Fines de la Década de 1970**

- **Desgaste de Normas y Recursos**

**La inexistencia de los recursos Nacionales provocó el funcionamiento de los Consorcios Camineros con fondos Provinciales.**

# **Reseña Histórica – Ámbito Provincial**

## **AÑO 1983**

- **Advenimiento de la Democracia**
  - **Excesiva politización de los Consorcios Camineros**
  - **Alejamiento de personas importantes de los Consorcios Camineros**

## **AÑO 1987**

- **Necesidad de Restablecer el Sistema**

**Consenso entre sectores de establecer nuevas normativas para el funcionamiento de los Consorcios Camineros.**

# **Reseña Histórica – Ámbito Provincial**

## **AÑO 1990**

● **LEY N° 3565** sancionada el 23/05/90 – **CONSORCIOS CAMINEROS , NATURALEZA y FINALIDAD.**

### **Régimen de Funcionamiento de los Consorcios Camineros**

**Establece unívocamente quienes pueden y deben integrar los Consorcios Camineros, sus objetivos, sus recursos y su funcionamiento como entidad civil sin fines de lucro.**

## **AÑO 1991**

● **Decreto 709** Reglamenta la Ley 3565 – fecha 12/07/91

# **Modificatorias**

**Ley 4961(Año 2.001) – Amplia los OBEJTIVOS, permitiendo que los Consorcios Camineros puedan ejecutar préstamos destinados a reservorios de agua (Emergencia Provincial por sequia).**

**Ley 5113 (Año 2.002) y Ley 5146 (Año 2.002) – Amplia la FINALIDAD y OBEJTIVOS, permitiendo optativamente que los Consorcios Camineros puedan ejecutar mantenimiento de canales y cuerpos de agua.**

**Agrega otros parámetros para la distribución del Fondo A.**

**Establece topes para gastos de movilidad, viáticos, cortesía y homenajes para los Consorcios Camineros.**

**Establece que Vialidad Provincial defina para la Asociación de Consorcios Camineros, un régimen de cuentas y topes para gastos de movilidad, viáticos, cortesía y homenajes.**

**Ley 6769 (Año 2.011) – Disminuye la edad a 18 años, de las personas reales y hábiles, que puedan integrar la masa societaria de los Consorcios Camineros. Y determina que para integrar la comisión se debe tener 1 año de antigüedad como socio activo.**

**Ley 7152 (Año 2.012) – Modifica el destino de los recursos del 10% adicional de los Ingresos Brutos, distribuyendo el 70 % como “Fondo Ley Red terciaria de la Provincia” y el 30% Fondo de Vialidad Provincial.**

# Régimen de Funcionamiento

## Definiciones y Objetivos

**Son entidades de bien público sin fines de lucro, integrado por vecinos de una determinada zona geográfica rural, con el objeto de aunar ESFUERZOS Y APORTES ECONÓMICOS para la ejecución y conservación de caminos.**

---



**Son personas jurídicas de derecho público, no estatal, con capacidad de actuar pública o privadamente.**

---



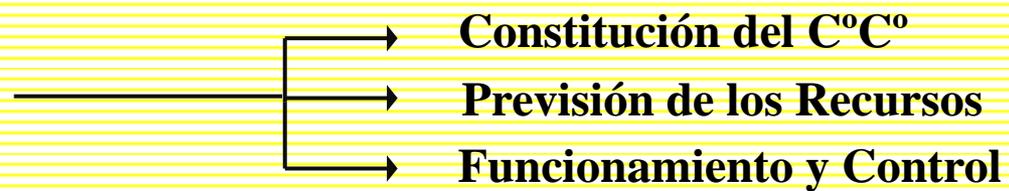
**Sus objetivos son CONSTRUIR, RECONSTRUIR Y CONSERVAR caminos de la red terciaria, vecinal o rural, y excepcionalmente la red primaria y secundaria, con la directiva y supervisión de la Vialidad**

---



# Régimen de Funcionamiento

Preceptos de la  
Ley N° 3565



## ● Constitución del Consorcio Caminero

- Se Necesita una Comisión Promotora con más de siete (7) personas, con domicilio real en la zona rural donde se quiere crear el consorcio.
- Su función es gestionar y presentar ante Vialidad la siguiente documentación:
  - ◆ Red de caminos a atender mínimo 70 km
  - ◆ Nómina mínima de 25 futuros SOCIOS CONSORCISTAS activos
- La D.V.P. evalúa documentación presentada, aprueba la Comisión Promotora y autoriza para que los interesados convoquen a Asamblea Constitutiva.

# **Régimen de Funcionamiento**

## **SOCIOS CONSORCISTAS**

### **Activos**

- ◆ **Personas físicas ó jurídicas, propietarias, arrendatarias, o inquilinas de propiedades inmuebles rurales, ubicados en jurisdicción del consorcio.**
- ◆ **Tienen voz y voto en las asambleas.**
- ◆ **Pueden ser electas para integrar los órganos de gobierno de la entidad.**

### **De Representación Necesaria**

- ◆ **Representante municipal, designado por el consejo municipal, con jurisdicción del Consorcio Caminero.**
- ◆ **Tienen voz y voto en las asambleas.**
- ◆ **Ocupa una vocalía titular fija en la comisión directiva.**

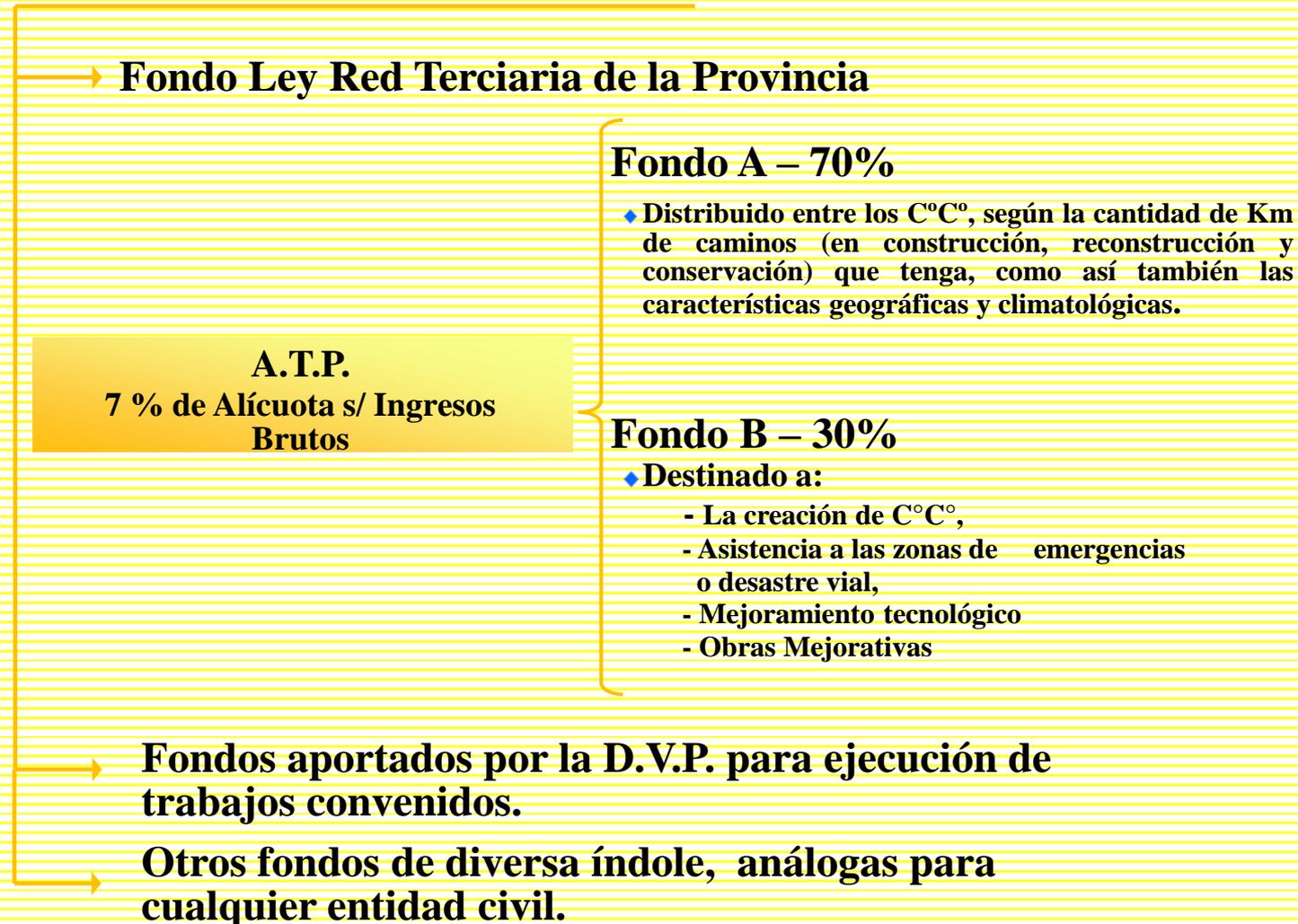
### **Adherentes**

- ◆ **Los que tienen intereses en el ámbito de la jurisdicción del consorcio caminero, originados por su actividad.**
- ◆ **Solo tienen voz en las asambleas.**
- ◆ **No pueden ocupar cargo alguno en los órganos de conducción y control de la entidad.**

# Régimen de Funcionamiento

## Preceptos de la Ley N° 666-K

### ● Previsión de los Recursos



# Régimen de Funcionamiento

## Preceptos de la Ley N° 666-K

### ● Funcionamiento y Control

#### Funcionamiento

Estatuto aprobado por Decreto del Poder Ejecutivo Provincial concordante con el Estatuto modelo propuesto por Vialidad y la D.P.J.

D.P.J.: Órganos de conducción y control, y asambleas ordinarias y extraordinarias

- VIALIDAD ejerce el permanente CONTROL TÉCNICO, LEGAL, CONTABLE Y ADMINISTRATIVO con libre acceso a toda la documentación que genere el Consorcio Caminero.

#### Control

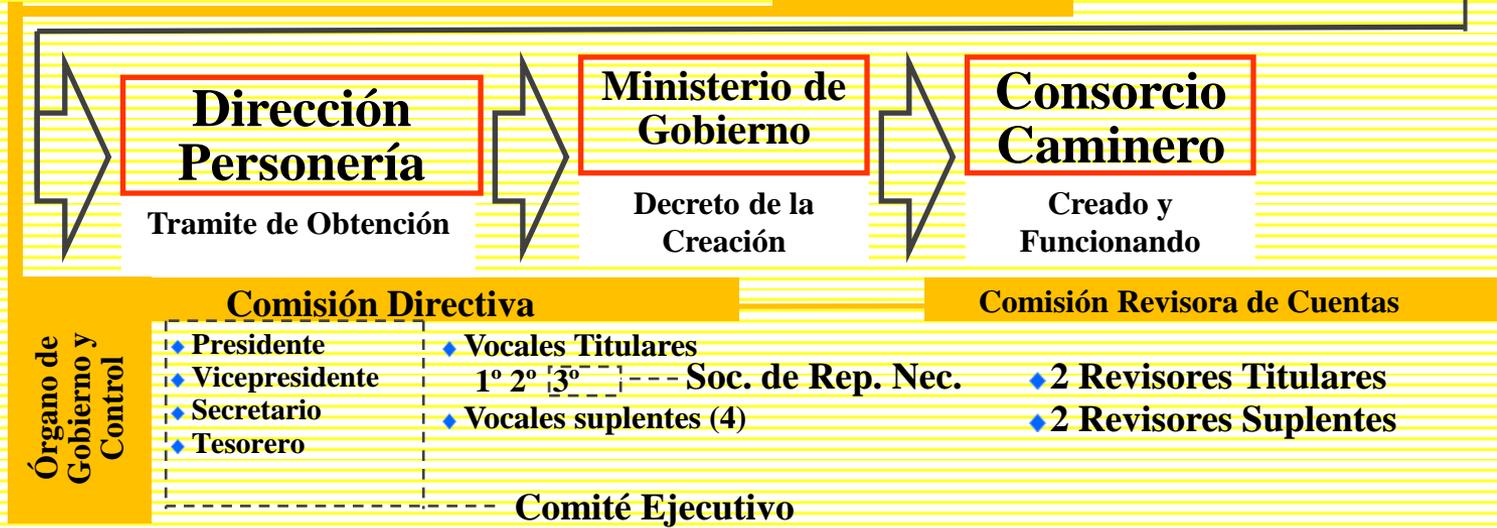
**Interno** Cumplimiento de sus estatutos, por medio

- ♦ Comisión Directiva
- ♦ Comisión Revisora de Cuentas
- ♦ Los Socios a través de asambleas

**Externo** Intervención de otros organismos Provinciales o Nacionales:

- ♦ Vialidad – Dirección de Conservación- Depto Consorcios Camineros - Delegaciones Zonales- Sección Consorcios Camineros
- ♦ Dirección de Personas Jurídicas
- ♦ Departamento de Auditoría Contable (Vialidad)
- ♦ Fiscalía de Investigaciones Administrativas
- ♦ Administración Federal de Ingresos Públicos (A.F.I.P.)

# Creación de Consorcio Caminero



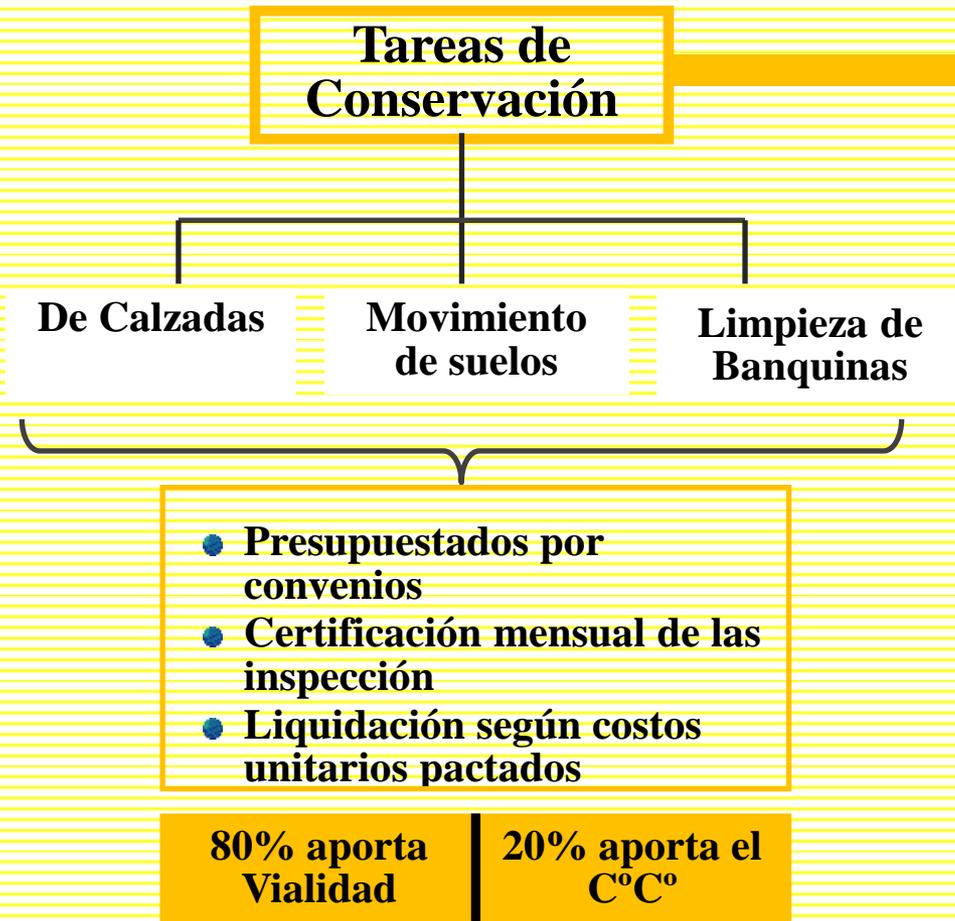
# Realidad Operativa y Funcional

- **Actividad Principal.**
- **Responden a la necesidad de mantener caminos terciarios de una determinada jurisdicción, según necesidades planteadas por los propios consorcios camineros.**
- **Definen parte de los índices de distribución de la coparticipación del fondo A.**



- **Responden a las Necesidades de los distintos consorcios camineros, para mejorar su estructura caminera:**
  - ◆ **Adecuaciones hidráulicas, Terraplenados**
  - ◆ **Apertura nuevos caminos**
  - ◆ **Construcción de Calzadas de transito Permanente**
  - ◆ **Construcción y reconstrucción de caminos**
  - ◆ **Señalización Vertical**

# Realidad Operativa y Funcional



- Se ejecutan mediante la participación activa de Socios, Dirigentes y Usuarios de caminos.

- **Equipamiento básico**

- ◆ Tractor
- ◆ Niveladora
- ◆ Rastra de discos
- ◆ Pala de arrastre

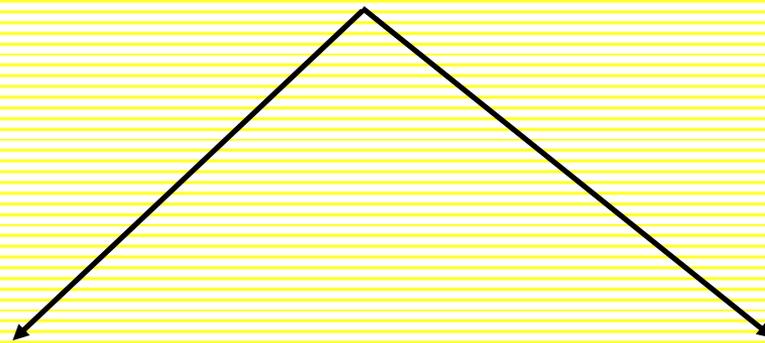
- La cuantificación del equipamiento depende de la envergadura de la red del Consorcio.

- La operación de los equipos se realiza con personal efectivo de cada Entidad.

- ◆ Con cobertura social
- ◆ Previsional
- ◆ Seguro de Riesgo o accidentes

# **AÑO 2012 – NUEVA ASIGNACION DE LOS FONDOS (Ley 7152)**

**DEL 10% ADICIONAL A LOS INGRESOS BRUTOS**



**30%**

**Fondo Vial Provincial  
(VIALIDAD)**

**70%**

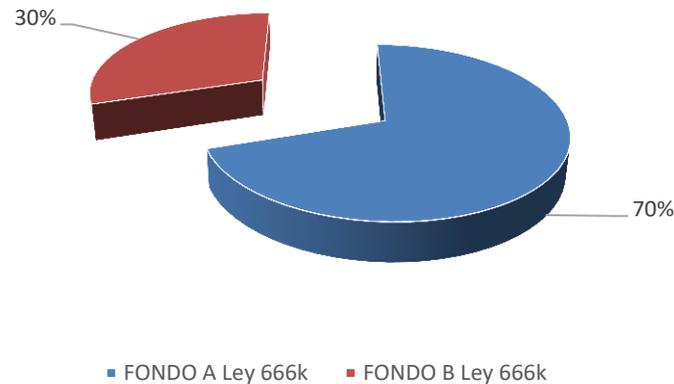
**Fondo Ley Red Terciaria  
de la Provincia  
(CONSORCIOS CAMINEROS)**

# INGRESOS CORRIENTES EN CONSORCIOS CAMINEROS PARA GASTOS ESPECIFICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE EQUIPAMIENTO

## PORCENTAJES Y ORIGEN DE INGRESOS

Del 70%	→ 70% al Fondo 'A' - Ley 666-K (Coparticipable por índice)
Del 70%	→ 30% al Fondo B - Ley 666-K (Obras, Tecnología, Emergencias, otros)

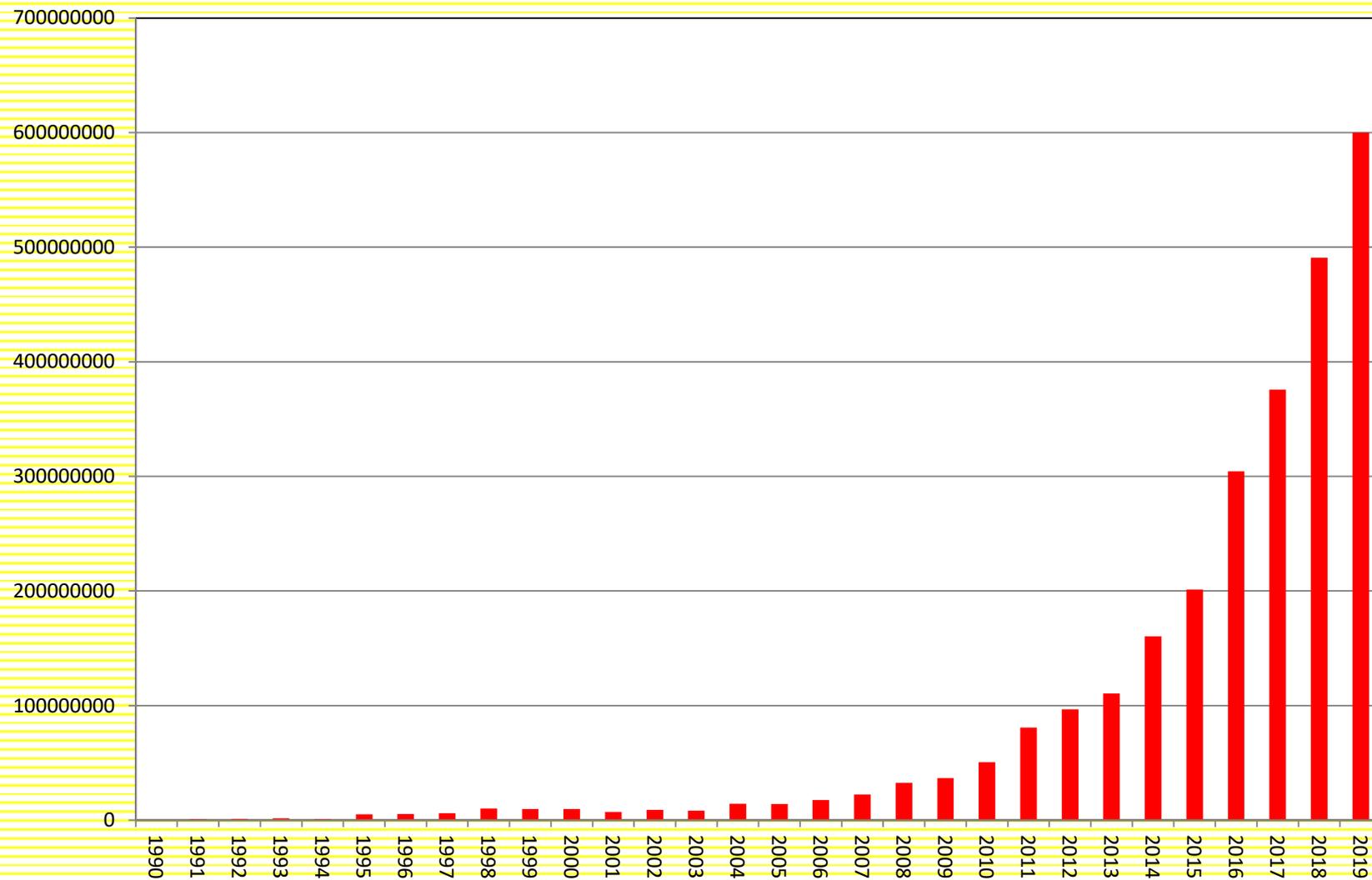
DISTRIBUCION FONDO CONSORCIOS CAMINEROS



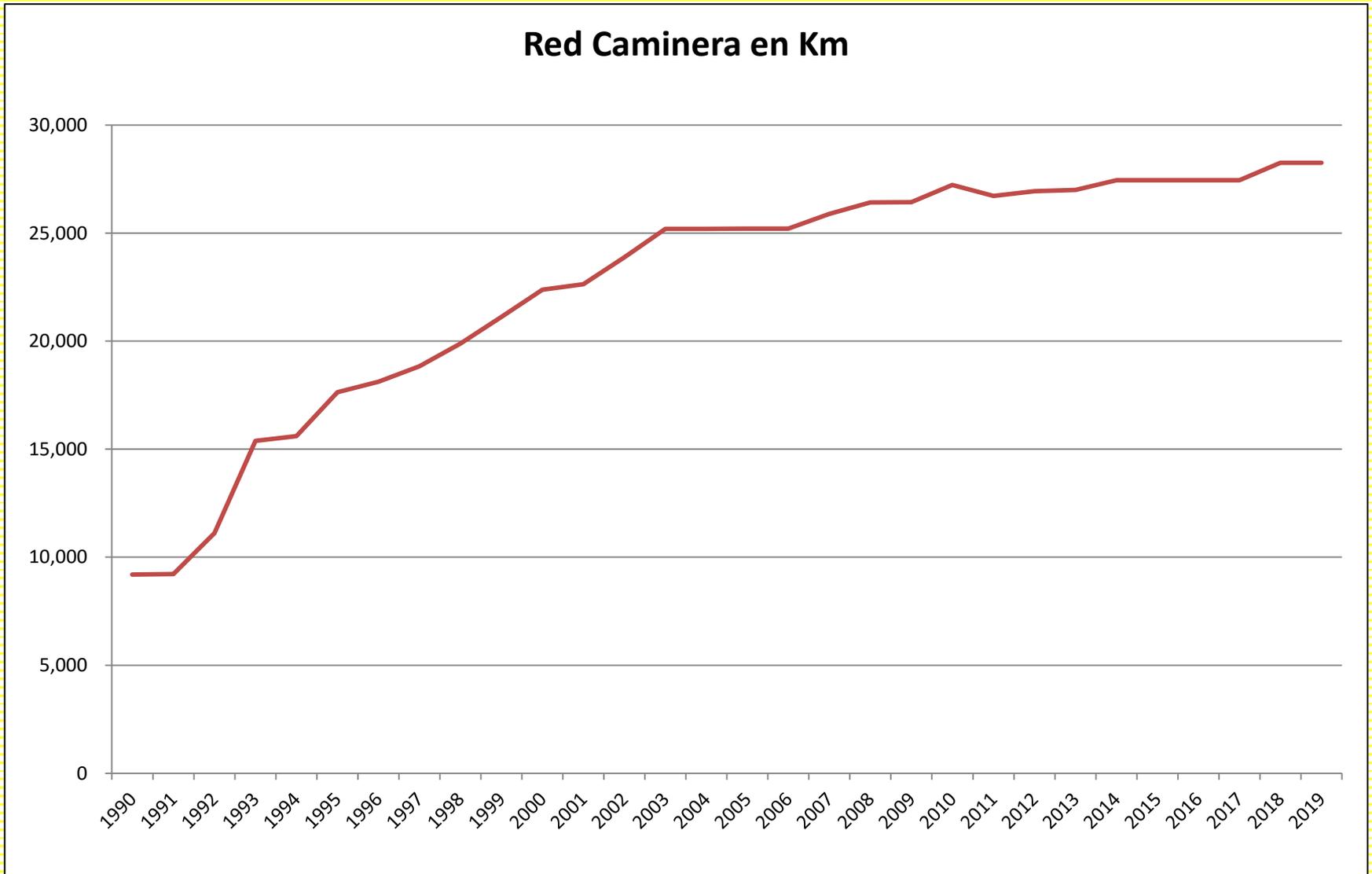
## Evolución de los Recursos y de la Red Terciaria Provincial

<b>AÑO</b>	<b>INGRESO en \$</b>	<b>RED CAMINERA en Km</b>	<b>COSTO \$/km año</b>	<b>COSTO \$/Km mes</b>
<b>1990</b>	0	9.198,00	0	0
<b>1991</b>	1.000.000,00	9.215,00	108,52	9,04
<b>1992</b>	1.100.000,00	11.109,00	99,02	8,25
<b>1993</b>	1.636.422,00	15.386,00	106,36	8,86
<b>1994</b>	929.737,83	15.608,00	59,57	4,96
<b>1995</b>	5.064.206,00	17.631,00	287,23	23,94
<b>1996</b>	5.259.019,04	18.121,00	290,22	24,19
<b>1997</b>	5.932.375,42	18.841,00	314,87	26,24
<b>1998</b>	10.034.876,00	19.889,00	504,54	42,05
<b>1999</b>	9.768.406,00	21.116,00	462,61	38,55
<b>2000</b>	9.628.889,00	22.380,65	430,23	35,85
<b>2001</b>	7.218.893,00	22.639,20	318,87	26,57
<b>2002</b>	8.940.398,00	23.885,40	374,30	31,19
<b>2003</b>	8.245.556,00	25.200,10	327,20	27,27
<b>2004</b>	14.178.730,00	25.200,10	562,65	46,89
<b>2005</b>	14.109.189,00	25.212,10	559,62	46,64
<b>2006</b>	17.534.341,00	25.212,10	695,47	57,96
<b>2007</b>	22.449.762,00	25.885,28	867,28	72,27
<b>2008</b>	32.492.031,00	26.422,30	1.229,72	102,48
<b>2009</b>	36.562.055,00	26.428,30	1.383,44	115,29
<b>2010</b>	50.612.681,00	27.224,33	1.859,10	154,93
<b>2011</b>	80.655.714,00	26.725,01	3.017,99	251,50
<b>2012</b>	96.633.289,00	26.935,76	3.587,55	298,96
<b>2013</b>	110.574.763,73	27.002,02	4.095,06	341,26
<b>2014</b>	160.458.606,70	27.442,26	5.847,14	487,26
<b>2015</b>	201.209.825,42	27.442,26	7.332,12	611,01
<b>2016</b>	304.328.671,10	27.442,26	11.089,78	924,15
<b>2017</b>	375.665.249,46	27.442,26	13.689,30	1.140,78
<b>2018</b>	490.804.052,85	28.254,25	17.370,98	1.447,58
<b>2019</b>	600.000.000,00	28.254,25	21.235,74	1.769,65

# Evolución Histórica de los Recursos



# Evolución de la Red Terciaria Provincial



# ADQUISICIONES DE EQUIPOS DESDE EL AÑO 1992 AL 2018

MOTONIVELADORAS	19	EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS	3
TRACTOR	469	DESMALEZADORAS	112
NIVELADORAS	305	CASILLAS	34
RASTRAS	141	RETRO EXCAVADORAS	28
PALAS	171	TANQUES	33
RODILO VIBRO	2	CAMION REGADOR	1
CAMION BATEA	5	PERFILADORAS	23
OTROS EQUIP.	34	CARRETONES	5
CAMION VOLCADOR	1		

**TOTAL 1.386 EQUIPOS**



**U\$ 64.258.673**

# **ADQUISICIONES DE EQUIPAMIENTOS AÑO 2019 (EN EJECUCION)**

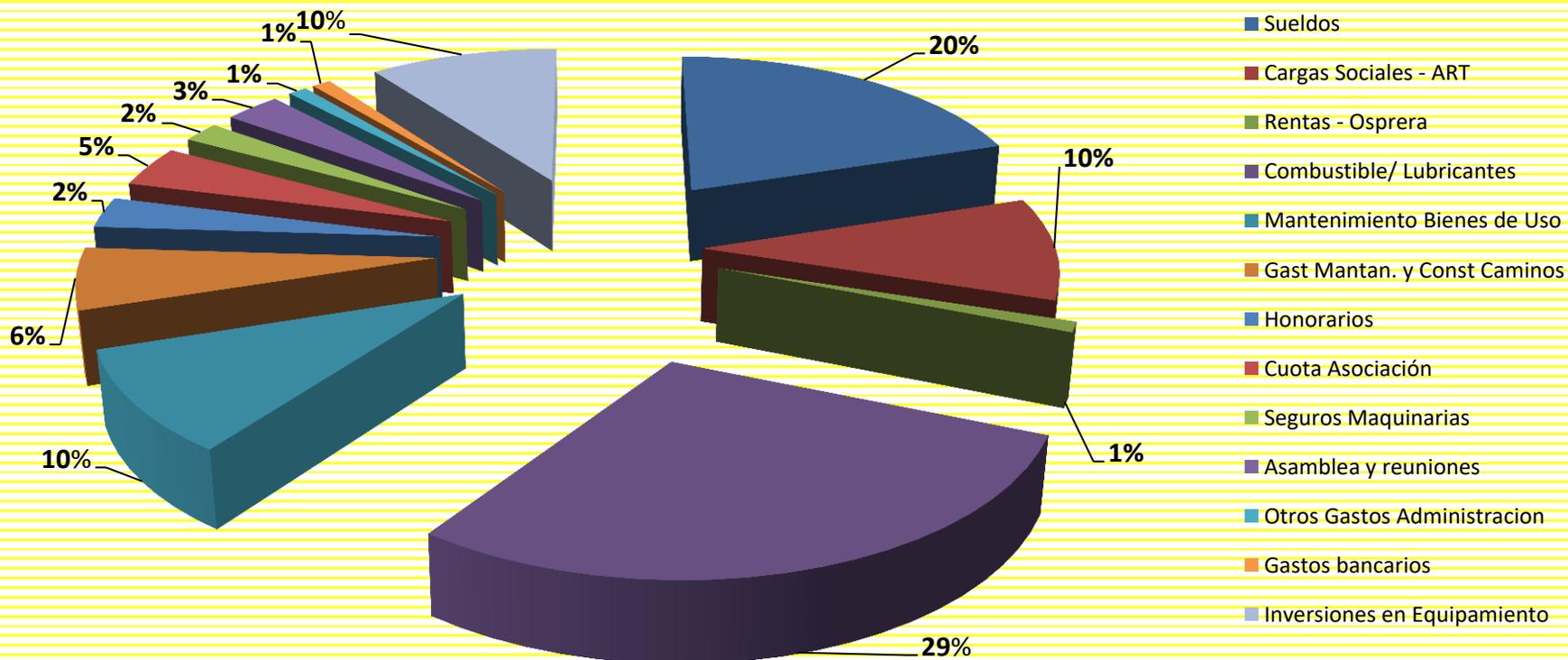
- **1 Tractores doble tracción de 150 Hp de Potencia**
- **3 Excavadoras sobre orugas de 158 Hp de Potencia**
- **1 Niveladora hidráulica**
- **1 Rastra de discos de tiro excéntrico**
- **1 Palas de arrastre hidráulico**
- **1 Tanque de Combustible de 1.500 lts**

**MONTO DE LAS ADQUISICIONES U\$ 897.436**

# GASTOS CORRIENTES PROMEDIOS DE LOS CONSORCIOS CAMINEROS

20%	Sueldos	3%	Honorarios
10%	Cargas Sociales - ART	5%	Cuota Asociación
1%	Rentas - Osprera	2%	Seguros Maquinarias
29%	Combustible/ Lubricantes	3%	Asamblea y reuniones
10%	Mantenimiento Bienes de Uso	1%	Otros Gastos Administración
6%	Gast Mantan. y Const Caminos	1%	Gastos bancarios
<b>76%</b>	<b>TOTAL GASTO ESPECIFICO</b>	<b>14%</b>	<b>TOTAL GASTO ADMINISTRATIVO</b>

**10% INVERSIONES EQUIPAMIENTO**



# **COSTOS UNITARIOS OPERATIVOS DE LOS CONSORCIOS CAMINEROS - PERIODO 2.019**

Mes de Cotización : noviembre de 2019

Valor del dólar: 63,50

- 1. Costo de Reconstrucción Calzada = 237 u\$/km**
- 2. Costo de Mantenimiento Calzada = 54 u\$/km**
- 3. Costo de Roturado = 22,50 u\$/Has**
- 4. Costo de Desmalezado = 19 u\$/Has**
- 5. Costo de Movimiento de suelo = 1,6 u\$/m<sup>3</sup>**

# Fotografías históricas de equipos viales en Consorcios Camineros

1. Desde los años 45 al 55



2. Desde los años 55 al 65



3. Desde los años 65 al 75



4. Desde los años 75 al 90



# Fotografías históricas de equipos viales en Consorcios Camineros

De los años 1.992 (creación de los nuevos CºCº) al 2.007



Desde el 2.008 al 2.016



# EQUIPAMIENTO ACTUAL



# EQUIPAMIENTO ACTUAL



# EQUIPAMIENTO ACTUAL



# SEDE DE CONSORCIO CAMINERO



# SEDE DE ASOCIACION DE CONSORCIOS CAMINEROS



# CAMINOS TERCIARIOS DE CONSORCIO CAMINERO



# Rol Compartido

## Rol de Vialidad

- **La organización de Vialidad para el Sistema se da mediante la Dirección de Conservaciones Viales y cinco Delegaciones Zonales, que a través de un Departamento y sus Divisiones específicas, atienden a los 102 Consorcios Camineros.**
- **Las Delegaciones Zonales Viales tienen jurisdicción sobre determinadas zonas geográficas de la provincia; dentro de cada una de ellas se hallan los Consorcios Camineros.**
- **Profesionales, Técnicos, Administrativos y Obreros, se encargan de la supervisión de obras, elaboración de proyectos, control de documentación, etc.. Y de una asistencia inmediata a los problemas e inconvenientes que se generan cotidianamente.**

## Rol de la Asociación de Consorcios Camineros

- **La finalidad principal de la Asociación es representar a todos los Consorcios Camineros inscriptos en la provincia ante Organismos Oficiales y Privados.**
- **Asistir a sus asociados en todos los aspectos de su competencia.**
- **Apoyar el desempeño de la Organización Vial y la propia actividad de cada consorcio.**

# acc



asociación de consorcios camineros del chaco



# acc



## asociación de consorcios camineros del chaco

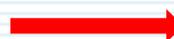
● **Decreto 709**  
Reglamenta la  
Ley 3565 – fecha  
12/07/91



Se crea la A.C.C de la Prov. del  
Chaco

### CONFORMACION

● **5 Miembros Titulares**  
que representan cada  
jurisdicción vial



Presidente  
Secretario  
Tesorero  
Vocal Titular 1  
Vocal Titular 2

● **5 Miembros Suplentes**  
que representan cada  
jurisdicción vial



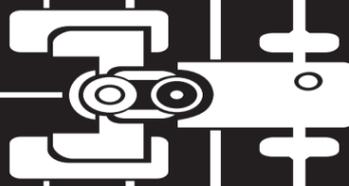
Vocal Suplente 1  
Vocal Suplente 2  
Vocal Suplente 3  
Vocal Suplente 4  
Vocal Suplente 5

● **2 Revisores de  
Cuentas**



Titular  
Suplente

# acc



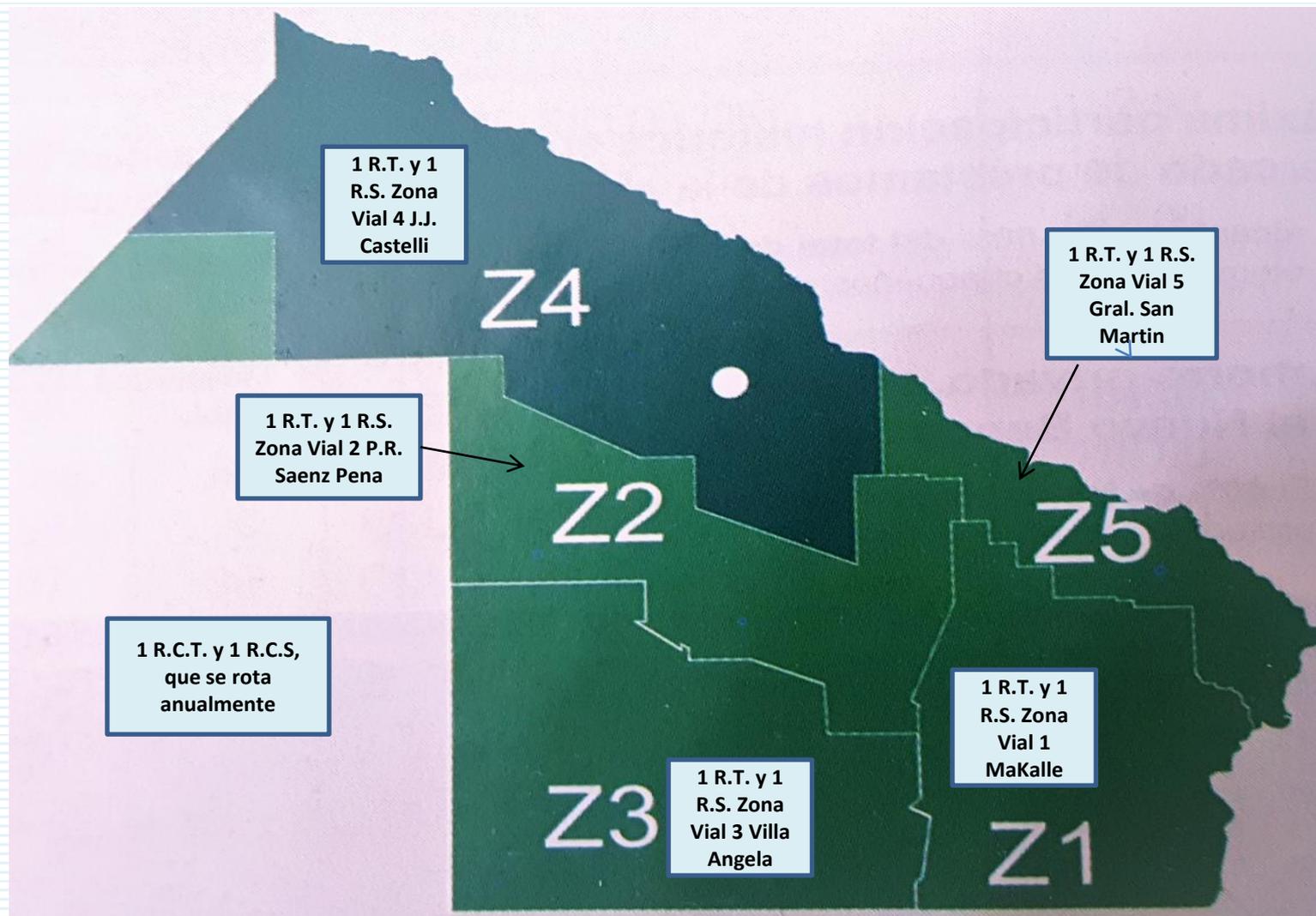
asociación de consorcios camineros del chaco

## **Rol de la Asociación de Consortios Camineros del Chaco**

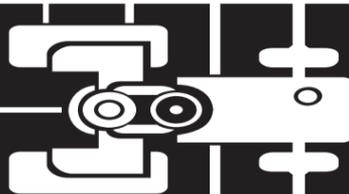
- 1.** Representar a todos los Consortios Camineros de la provincia, ante Organismos Oficiales y privados.-
- 2.** Acordar con la Vialidad los proyectos de Presupuestos anuales, de los Recursos del Fondo B, y su distribución por Rubros
- 3.** Apoyar a sus asociados en todos los aspectos de su competencia; programar adquisiciones de equipos, e insumos viales, contratar seguros
- 4.** Apoyar el desempeño de la Organización Vial en su conjunto, y la propia actividad de cada Consorcio Caminero



asociación de consorcios camineros del chaco



**acc**



**asociación de consorcios camineros del chaco**

## **DATOS PARA REMARCAR**

**67**

Consortios Camineros en actividad al inicio ley 3565.-

**102**

Consortios Camineros en actividad en la actualidad.-

**1515**

Dirigentes trabajando ad honorem en favor del Sistema de Consortios Camineros del Chaco.-

**6800**

Productores, propietarios o arrendatarios de predios rurales, de todo el ámbito provincial, asociados a Consortios camineros de su jurisdicción.-

**290**

Empleados que gozan de estabilidad laboral, aportes previsionales, de seguridad social, y seguros de riesgo de trabajo.-

**1384**

Unidades viales en servicio, "Construyendo, Reconstruyendo y Conservando caminos.-

**27.442**

Kilómetros de caminos terciarios y/o vecinales en permanente estado de transitabilidad.-



asociación de consorcios camineros del chaco

## USO PRESUPUESTO DEL FONDO B – PERIODO 2.018

PRESUPUESTO FONDO B LEY 2565 AÑO 2018

100,00%

\$149.204.894,17

### Distribución de la Erogación y Uso del Presupuesto

<b>1. Formación de Nuevos Consorcios</b>	1,34%	\$2.000.000
<b>2. Mejoras Tecnológicas</b>		
2.1. Leasing años 2016/17/18	17,43%	\$26.000.000
2.2 leasing 2016/17 Excavadoras	5,70%	\$8.500.000
2.3 Asistencia a Cº Cº no reintegrable S.A.C,	4,02%	\$6.000.000
2.4 Asistencia a Cº Cº reintegrable INSUMOS	2,01%	\$3.000.000
2.5 Asistencia a Cº Cº reintegrable VARIOS	2,01%	\$3.000.000
<b>3. Obras de Construcción, Reconstrucción y Mantenimiento</b>		
3.1. Adquisición de tubos	4,69%	\$7.000.000
3.2. Señalización Vertical	0,67%	\$1.000.000
3.3. Instalación Sedes Consorcios	0,94%	\$1.400.000
3.4. Pagos Certificados de Conservación	13,43%	\$20.040.000
3.5. Pagos Obras 2017	6,70%	\$10.000.000
3.6. Constr de Obras de Arte, Mov Selos, Apert	20,11%	\$30.000.000
3.8. Construcción y Mantenimientos de Ripios	8,04%	\$12.000.000
3.9. Reconstrucción Caminos	10,15%	\$15.150.000
3.10. Gastos en Personal y funcionamiento Excavadoras	1,01%	\$1.500.000
3.10. Emergencias Viales	1,68%	\$2.500.000
<b>4. Gastos Bancarios</b>	0,02%	\$25.000
<b>5. Disponibilidades</b>	0,06%	\$89.894,17



asociación de consorcios camineros del chaco

## GRAFICO DE DISTRIBUCION DEL USO PROPUESTO ENTRE VIALIDAD Y ACC

