



## *Primera APP del Paraguay*

Autor/es: Samuel García Cruz

Institución/Empresa: Ruta del Este

**Rutas  
del Este**

3er. CONGRESO PARAGUAYO  
**Vialidad y Tránsito**  
EXPO VIAL 2018



<b>INTRODUCCIÓN</b>	ÁREAS DE ACTUACIÓN	SISTEMA DE GESTIÓN	ESTRUCTURA
---------------------	--------------------	--------------------	------------



# INTRODUCCIÓN : Primera APP de Paraguay

- Contrato de Asociación Público Privada (No 1 en Paraguay)
- Plazo del contrato: 30 años
- Firma del Contrato: Marzo de 2017
- Sociedad Concesionaria: Rutas del Este S.A.
- Plazo Concesión: Marzo 2017 – Marzo 2047
- Cliente: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones de Paraguay (MOPC)

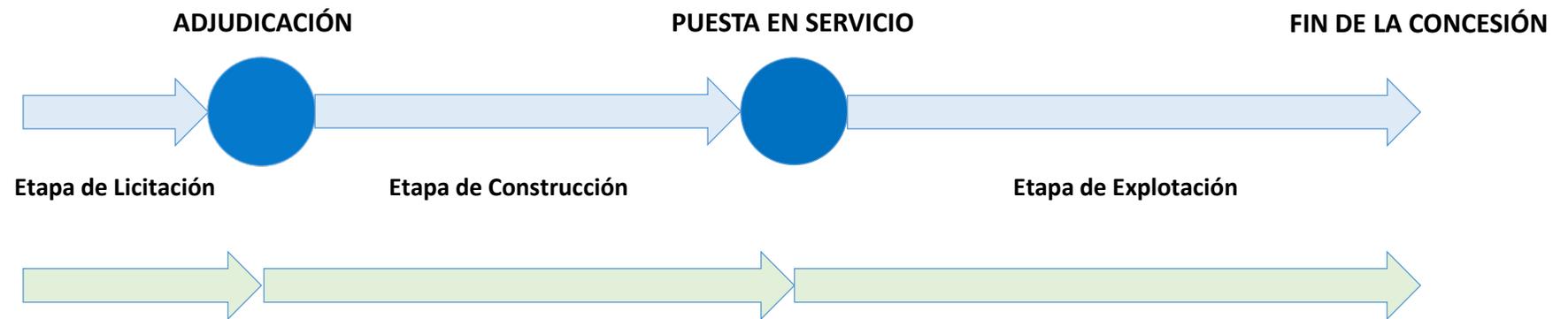


# INTRODUCCIÓN : Primera APP de Paraguay





# INTRODUCCIÓN : ETAPAS



**Evaluación O&M:**

- Análisis de riesgos.
- Revisión de costos oferta.

**O&M en Fase de Construcción:**

- Mantener estándar mínimo.
- Operación de algún servicio en algunos casos.

**O&M en Fase de Explotación:**

- Cumplir con indicadores fijados por contrato (umbrales y plazos).
- Operación de todos los servicios.

3er. CONGRESO PARAGUAYO  
**Vialidad y Tránsito**  
EXPO VIAL 2018



INTRODUCCIÓN	<b>ÁREAS DE ACTUACIÓN</b>	SISTEMA DE GESTIÓN	ESTRUCTURA
--------------	---------------------------	--------------------	------------



# Áreas de Actuación - Explotación



## CARRETERAS



Mantenimiento de Infraestructura



Servicio de asistencia con grúa y vigilancia



Paisajismo y Medio Ambiente



Baños y áreas de descanso



Operación de Peajes



Sistemas: PMV, Peajes, Pesaje



# Areas de Actuación - Explotación



## CARRETERAS



### Mantenimiento de Infraestructura





# Areas de Actuación - Explotación



## CARRETERAS



Servicio de asistencia con grúa





# Areas de Actuación - Explotación



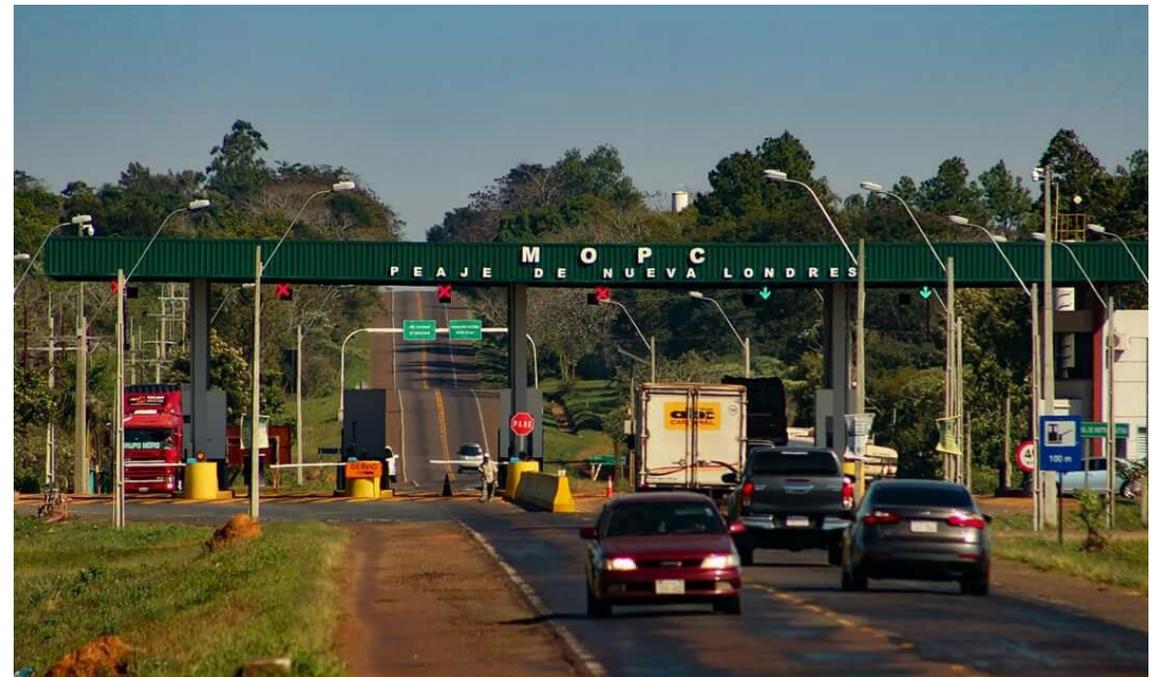
## CARRETERAS



Recaudación de peajes



Sistemas: PMV, Pesaje



3er. CONGRESO PARAGUAYO  
**Vialidad y Tránsito**  
EXPO VIAL 2018



INTRODUCCIÓN	ÁREAS DE ACTUACIÓN	<b>SISTEMA DE GESTIÓN</b>	ESTRUCTURA
--------------	--------------------	---------------------------	------------



## Elementos ITS

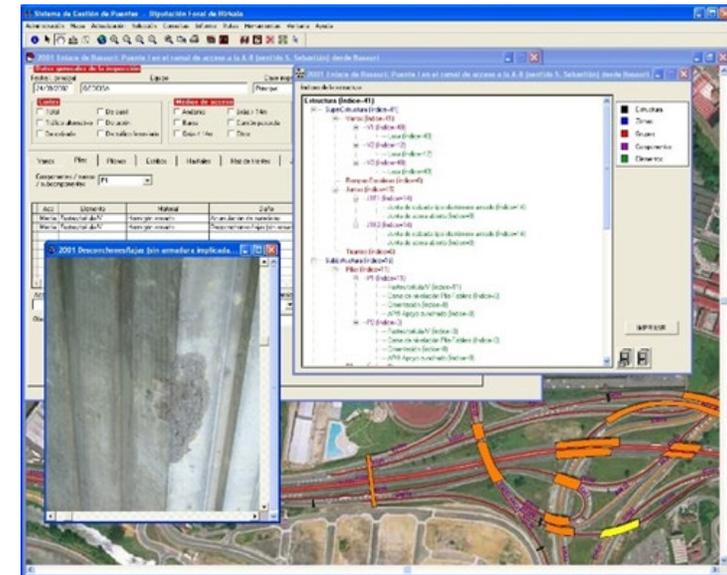
- PMV
- Estaciones meteorológicas
- Postes SOS
- Aforadores
- Cámaras CCTV





# Sistema de Gestión

- Elementos ITS
- Indicadores de Servicio



3er. CONGRESO PARAGUAYO  
**Vialidad y Tránsito**  
EXPO VIAL 2018

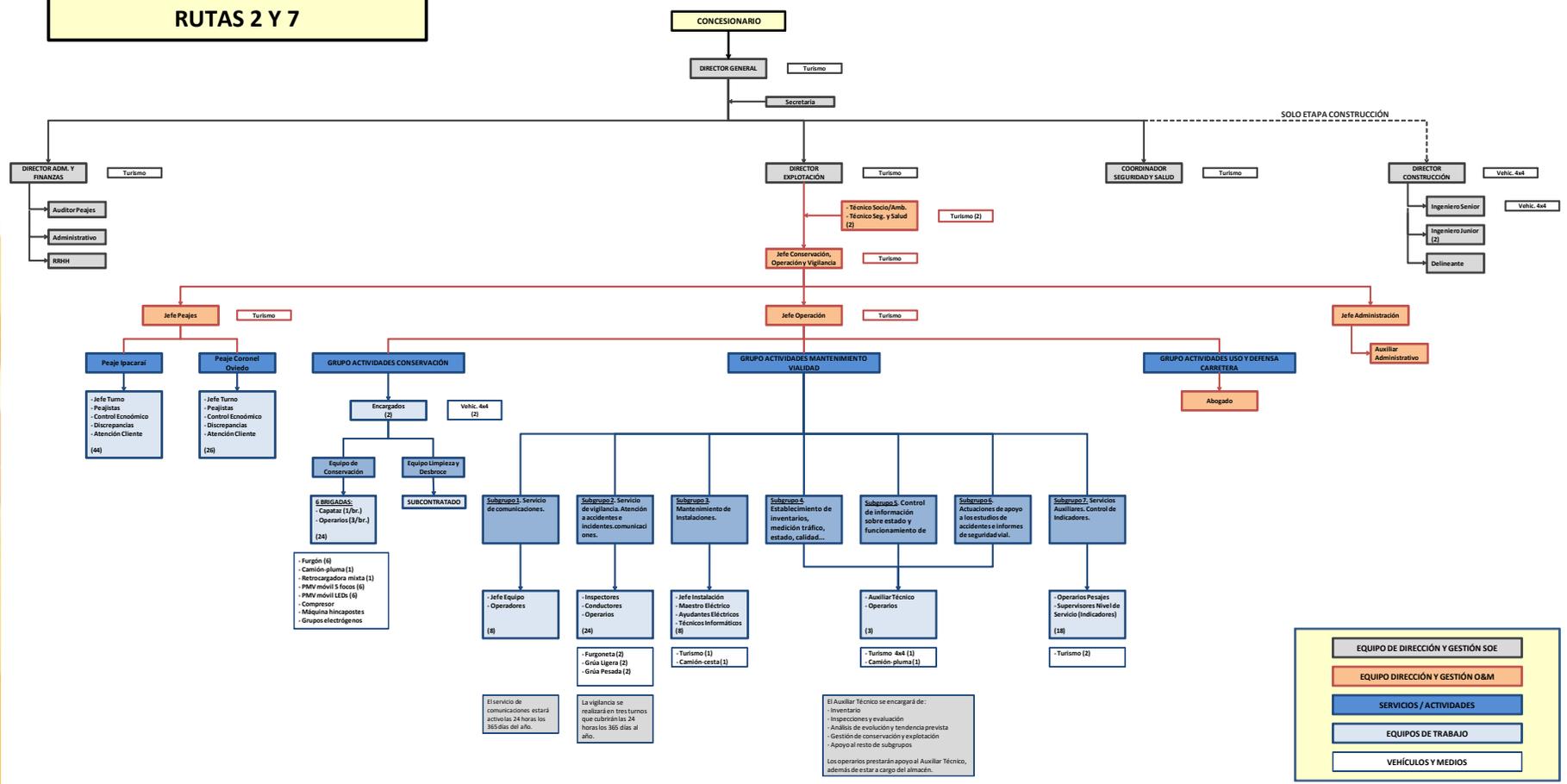


INTRODUCCIÓN	ÁREAS DE ACTUACIÓN	OPERACIÓN DE PEAJES/ BASCULAS	<b>ESTRUCTURA</b>
--------------	--------------------	----------------------------------	-------------------



# Estructura

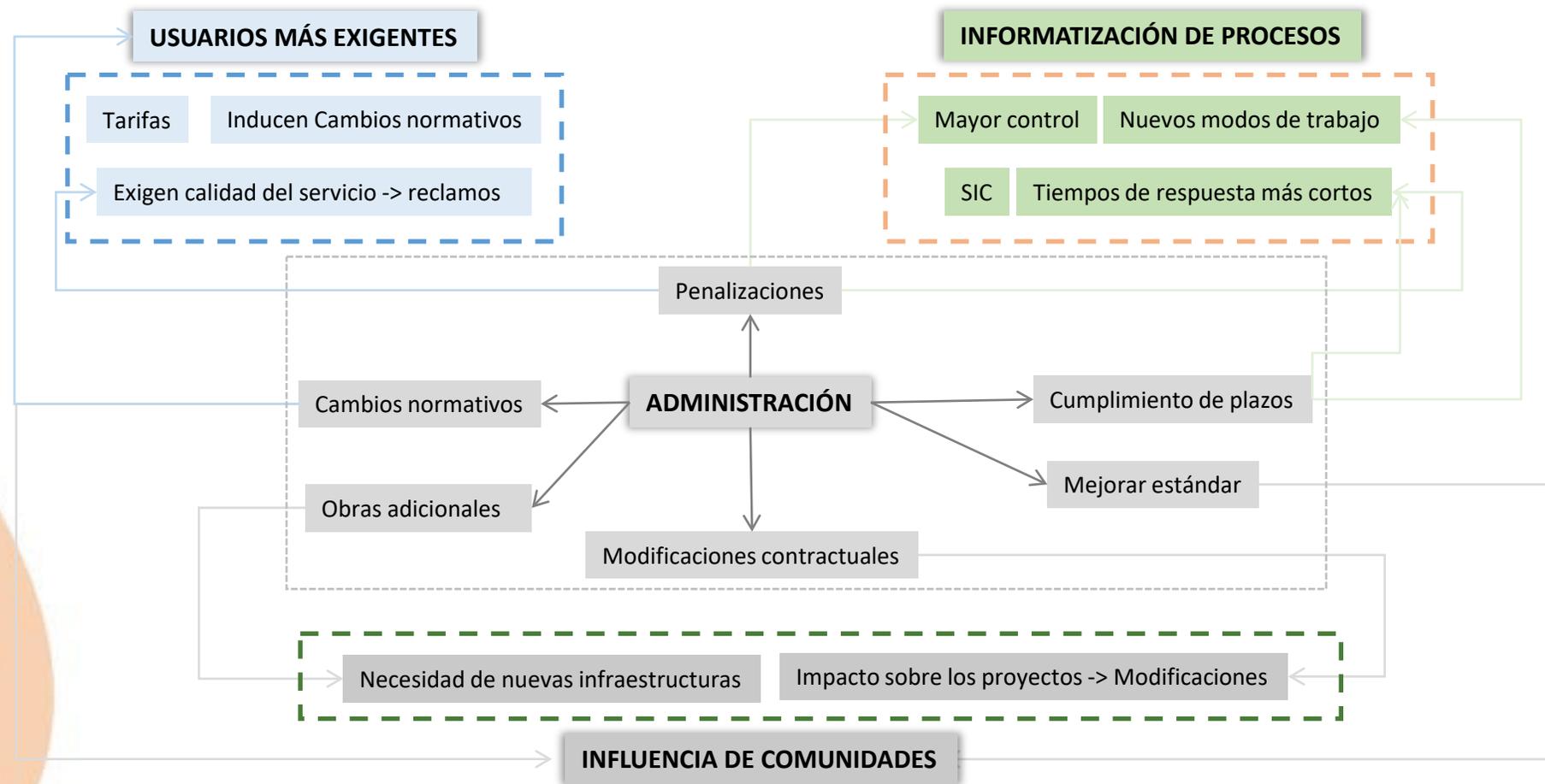
## ORGANIGRAMA EXPLOTACIÓN RUTAS 2 Y 7



EQUIPO DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN SOE
EQUIPO DIRECCIÓN Y GESTIÓN O&M
SERVICIOS / ACTIVIDADES
EQUIPOS DE TRABAJO
VEHÍCULOS Y MEDIOS



# DESAFÍOS



3er. CONGRESO PARAGUAYO  
**Vialidad y Tránsito**

EXPO VIAL 2018



ASOCIACIÓN PARAGUAYA DE CARRETERAS

