



Guía Electrónica de Transporte de Animales



PY Foundation Group SA



Sistema de control electrónico de transporte de animales, responsable por los monitoreos de animales, rutas, status, veterinarios y conductores responsables. Alerta automática de cualquier irregularidad en tiempo real.

MOTIVACIONES

- **Entrada ilegal de animales y productos de otros países.**



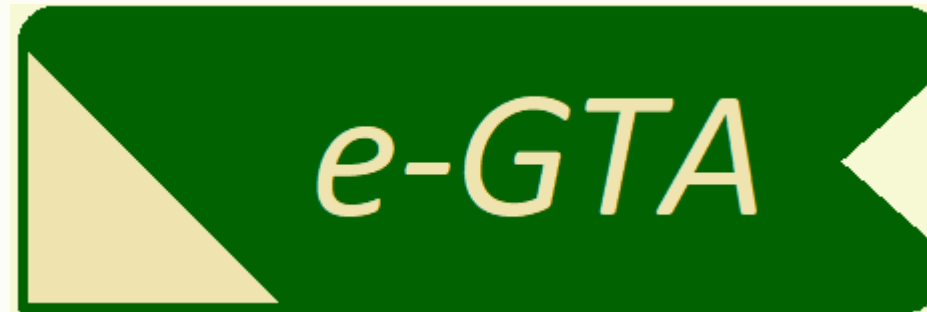
- **Falta de certificación sanitaria.**

MOTIVACIONES



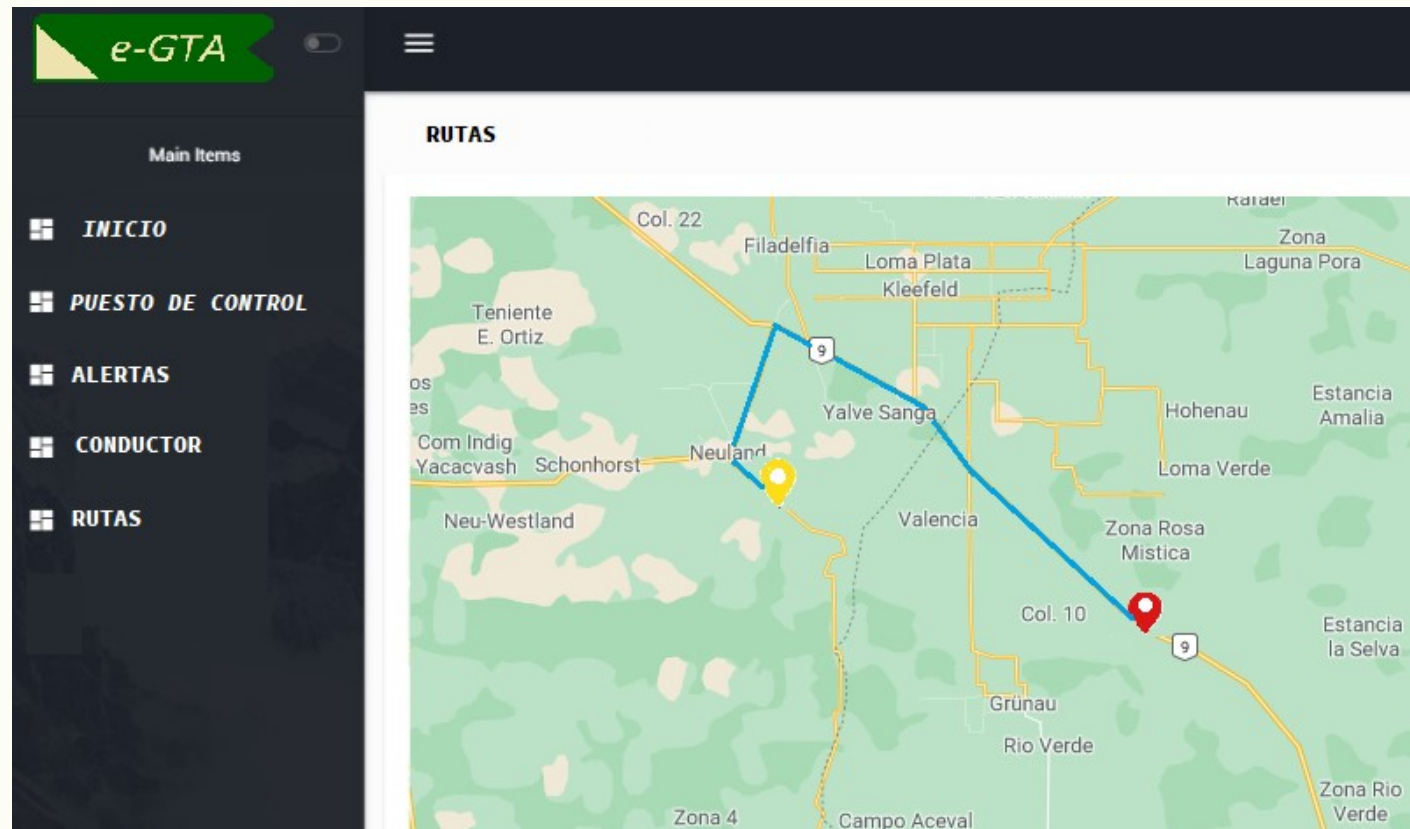
- **Perdida de animales**
- **Animales que cruzan la frontera libremente**
- **Contrabando de animales**
- **Libre circulación de productos y subproductos de origen animal**

NUESTRA SOLUCIÓN



Desarrollado por PY Foundation Group SA, el e-GTA (Guía Electrónica de Transporte de Animales) es una solución de alta tecnología aplicada para los controles de procedimientos de transporte.

SISTEMA DE GESTIÓN



Sistema responsable para los registros de vehículos autorizados, conductores, puestos de control y rutas de acceso.
Supervisión de los procesos realizados en campo y posibles alertas que necesiten fiscalización.

IDENTIFICACIÓN VEHICULAR



Después del registro, es generada una orden de servicio para la instalación del kit vehicular.

Equipo responsable por la gestión del transporte y envío de los datos para la central (Coordenadas, Guías y datos del conductor).



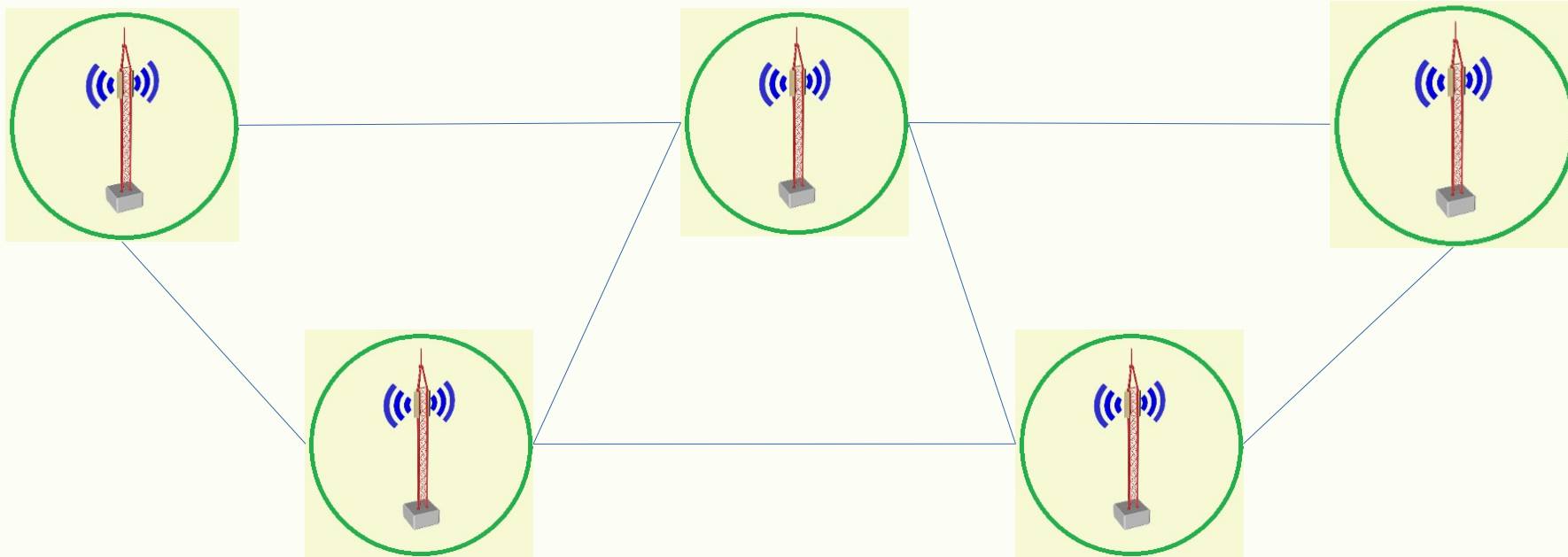
PUESTO DE CONTROL



Los Puestos de control serán registrados y habilitados en el sistema en el momento de la instalación de la antena.

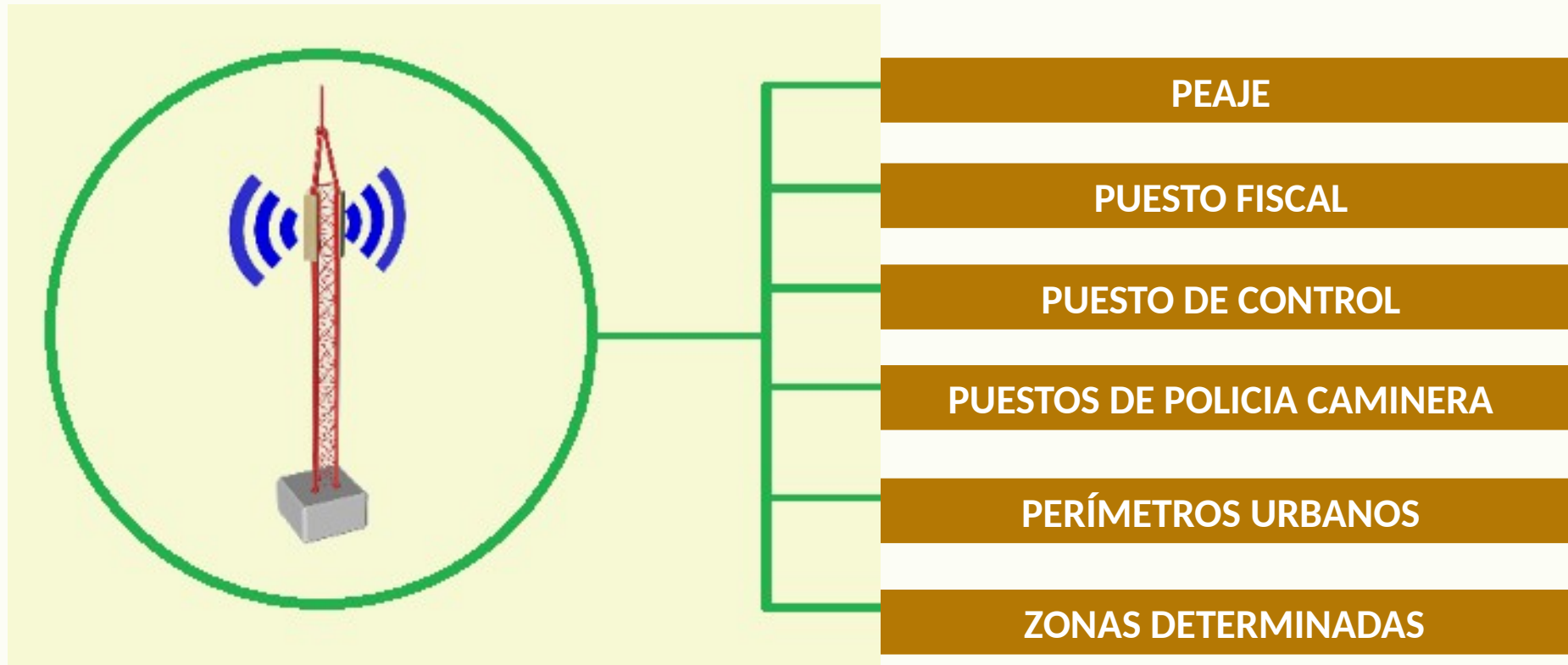
El puesto de control de pasaje será diferenciado por el módulo de captura de informaciones, autenticando los vehículos en el sistema.

SISTEMA DE LOCALIZACIÓN



Antenas instaladas en puntos estratégicos, generando una red propia de comunicación.

LOCALES DE INSTALACIÓN



**Registro en sistema de los datos referentes al transporte.
Localización, identificación del vehículo y conductor, status de embarque y
fiscalización.**

DISPOSITIVO MÓVIL



En todos los puestos de control, serán instalado un POS para captura de los datos del transporte de animales, conductor, vehículo y otras informaciones de gestión.

IMPRESORA

Impresora portátil para emisión de certificado de transporte.

- **Bluetooth**
- **Autonomía de 50 m de papel**
- **Protección contra corrosivos y UV**
- **Resistente a la exposición del clima**

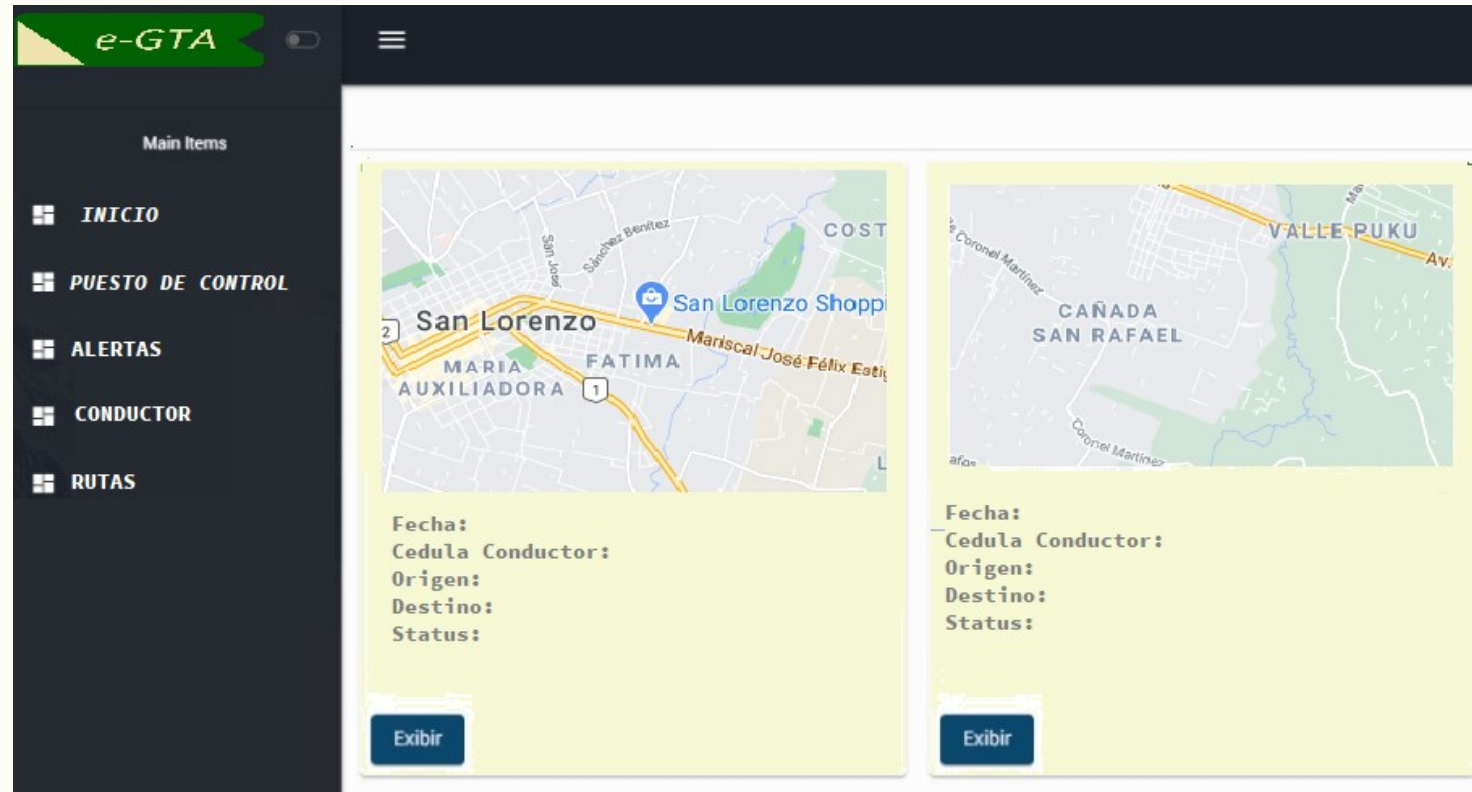


EMISIÓN DE CERTIFICADO



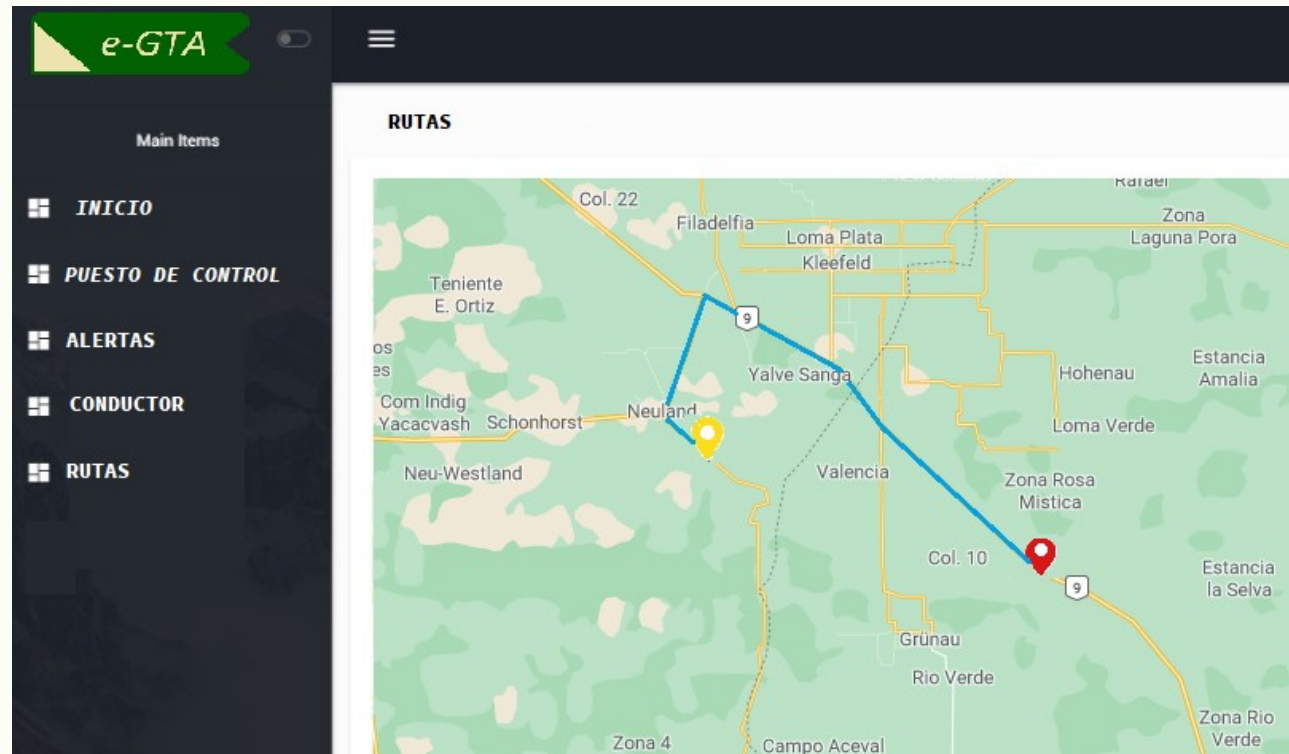
Para los vehículos de otras localidades al ingresar en el área de control, serán fiscalizados, sellados y recibirán el certificado de autorización de transporte.

HISTORIAL



Sistema de almacenamiento de historiales del transporte con datos encriptados.

MONITOREO EN TIEMPO REAL



Sistema proporciona el status de cada vehículo para la unidad de fiscalización, facilitando las inspecciones según cada situación.
Alertas en los casos de vehículos que no fueron inspeccionados o están fuera de la ruta autorizada.

APLICACIÓN



Aplicación disponible para grabación de datos (cédula, nombre del conductor, etc.) en el módulo vehicular.

DIAGRAMA DE FLUJO



BENEFICIOS DE e-GTA

- Acompañamiento en tiempo real.
- Control de transporte autorizado.
- Datos encriptados.
- Transacciones electrónicas utilizando tecnología bancaria.
- Reduce los errores humanos.

- Datos auditables.
- Plataforma de servicios disponible para todas las unidades.
- Sistema online y offline sin perdidas de datos.
- Identificación electrónica do vehículo y del conductor.
- Disponibilidad de informaciones 24h x 7d.

BENEFICIOS DE e-GTA

- Recopilación de información rápida y sin necesidad de papel
- Eliminación de errores tipográficos en los informes.
- Reducción del tiempo de trabajo por papel.
- Administración controlada de dispositivos y almacén.
- Cumplimento con la legislación.

- Facilidad a la hora de compartir la información actualizada.
- Funcionamiento fiable en entornos difíciles, como por ejemplo, en condiciones húmedas y entornos de vibración y choque.
- Sin necesidad de contacto o visión.
- Automatización y control industrial.



e-GTA