

Arquitectura Nacional ITS de Chile

Paquetes de Servicios ITS

Gestión de Vehículos Comerciales

CVO01 - Gestión de Flotas
Operadores Privados de Vehículos Comerciales

Gestión de Flotas y Carga

Operadores Privados de Vehículos Comerciales

Sistemas Central

Vehículos Comerciales

Operadores Privados de Vehículos Comerciales

Vehículos

comunicación del despacho al conductor
+
solicitud de datos condiciones a bordo vehículo
+
solicitud de registro de viaje

datos sobre condiciones a bordo del vehículo
+
registro de viaje
+
solicitud del conductor al centro de gestión de flotas



CVO02 - Gestión de Cargas
Operadores Privados de Vehículos Comerciales

Gestión de Flotas y Carga

Operadores Privados de Vehículos Comerciales

Sistemas Central

Vehículos Comerciales

Operadores Privados de Vehículos Comerciales

Vehículos

----- solicitud de datos condiciones a bordo vehículo

----->

----- datos sobre condiciones a bordo del vehículo

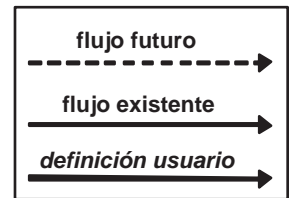
-----<

Datos sobre condiciones a bordo incluye información de carga



CVO03 - Aduana Electrónica

Puertos



Gestión de Flotas y Carga
Broker de Carga
+
Operadores Privados de Vehículos Comerciales
Sistemas Central

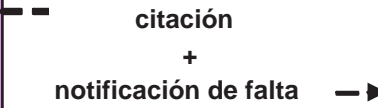
Administración de Vehículos Comerciales
CONAMA Sistema de Permiso de Carga (HAZMAT)
+
MOP DV Sistema de Registro y Revisión de Credenciales (Pesaje, Sobredimensiones, y Seguridad)
+
Puertos Sistema de Registro Electrónico de Vehículos

Fiscalización
Carabineros
+
Juzgado Policía Local
+
Marina

Subsistema Control de Vehículos Comerciales
Puertos Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos



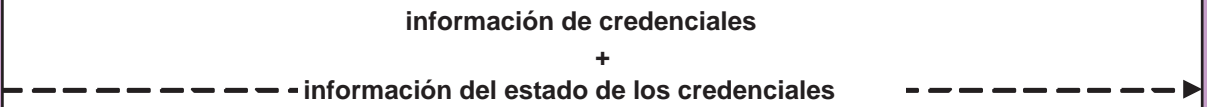
citación



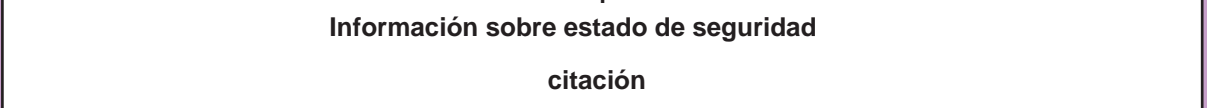
citación
+
notificación de falta



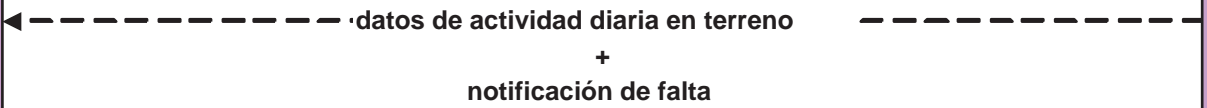
información de infractores



información de credenciales
+
información del estado de los credenciales



Información sobre estado de seguridad
+
citación



datos de actividad diaria en terreno
+
notificación de falta

CVO03 - Aduana Electrónica

Puertos



Agencias Regulatorias del Comercio

Servicio Agrícola Ganadero
+
Servicio de Impuestos Internos
+
Servicio de Salud
+
Servicio General de Aduana

estado del despacho aduanero fronterizo + información doméstica de transporte

Administración de Vehículos Comerciales

CONAMA Sistema de Permiso de Carga (HAZMAT)
+
MOP DV Sistema de Registro y Revisión de Credenciales (Pesaje, Sobredimensiones, y Seguridad)
+
Puertos Sistema de Registro Electrónico de Vehículos

declaración de información + información doméstica de transporte

Subsistema Control de Vehículos Comerciales

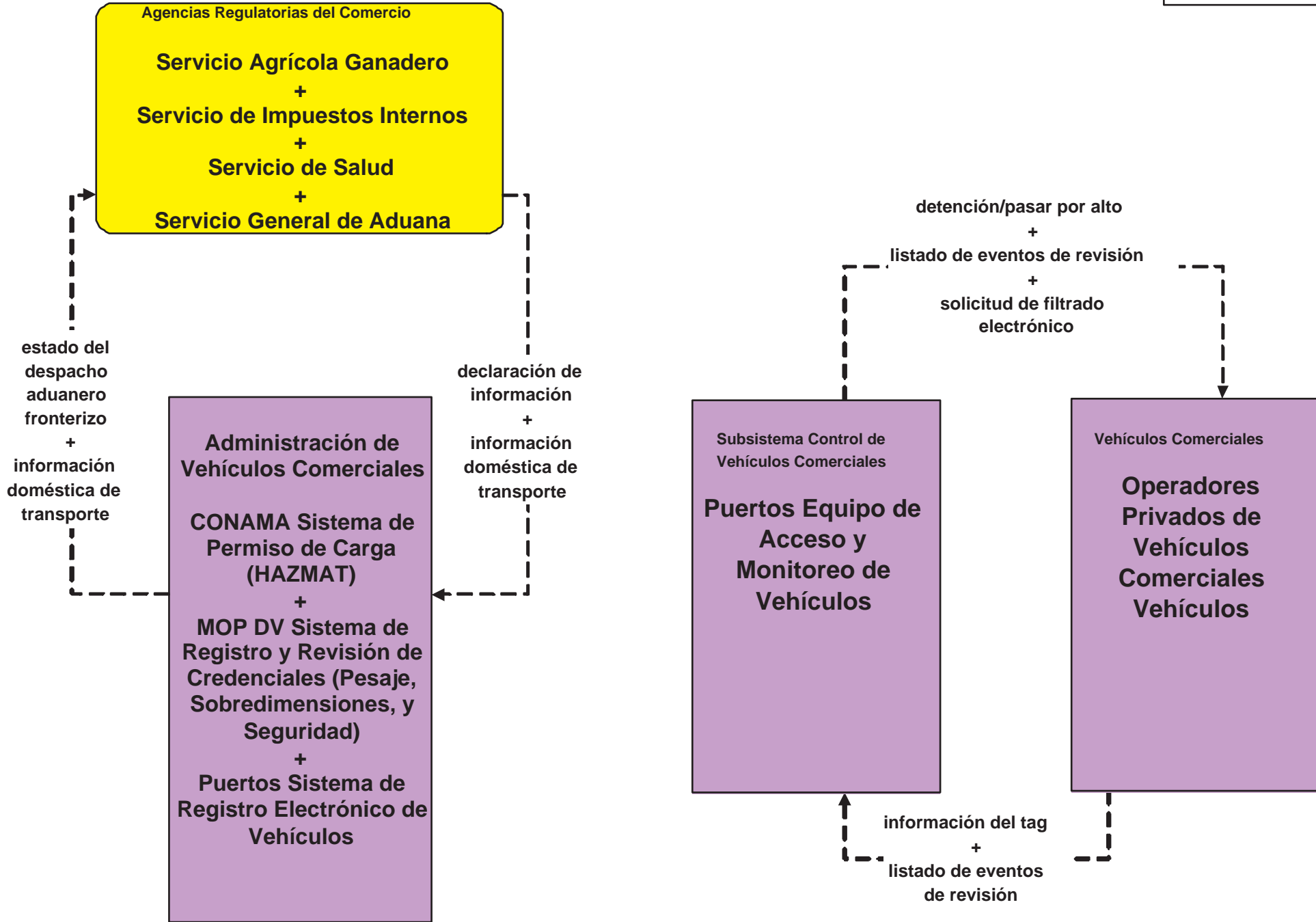
Puertos Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos

detención/pasar por alto + listado de eventos de revisión + solicitud de filtrado electrónico

Vehículos Comerciales

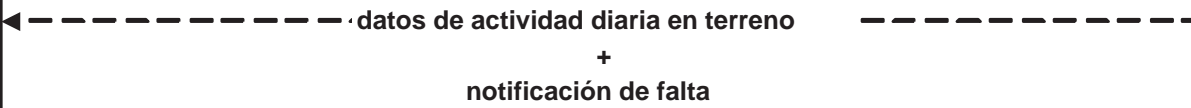
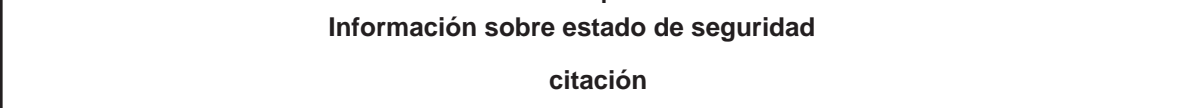
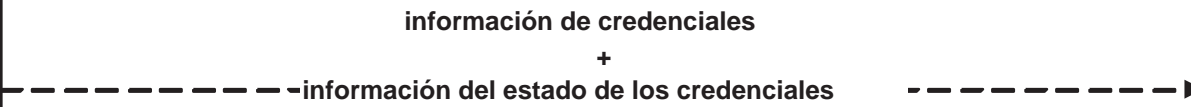
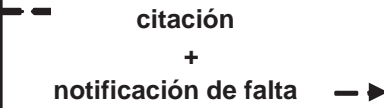
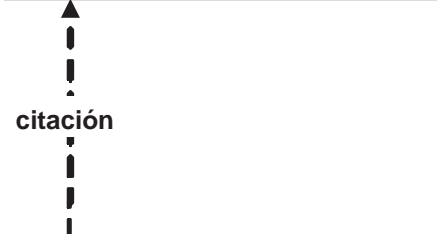
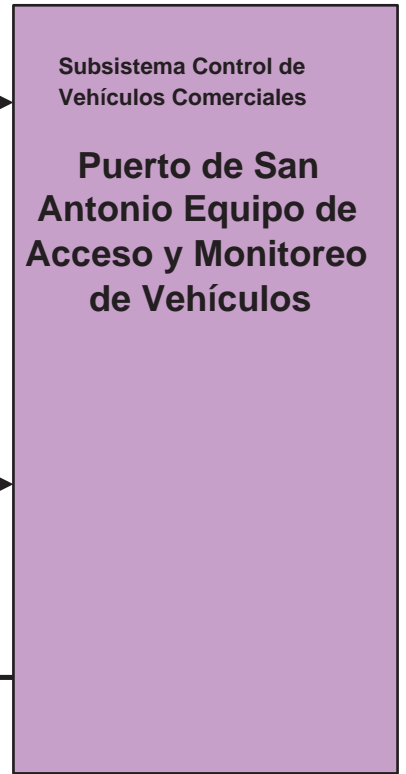
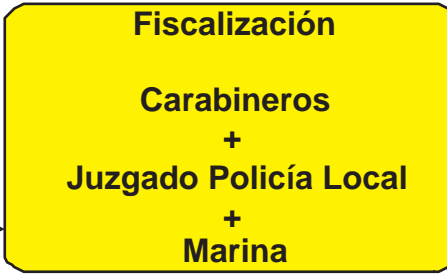
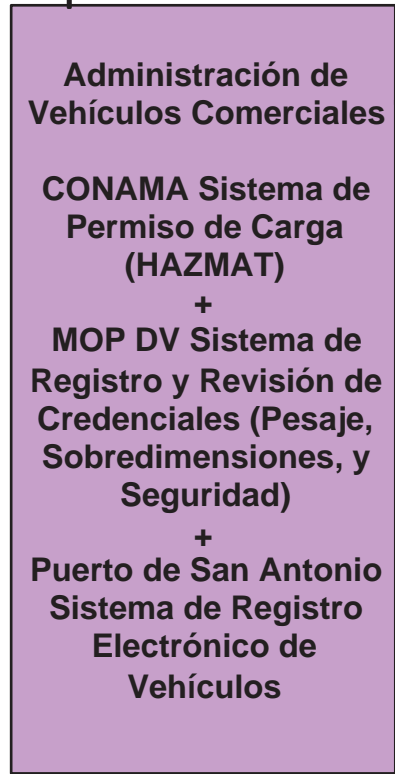
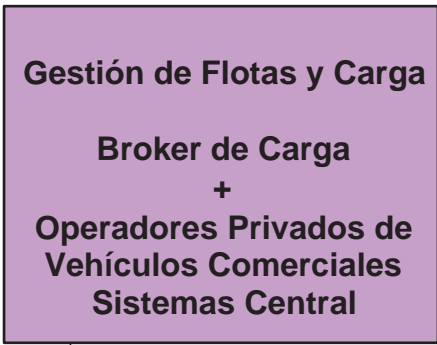
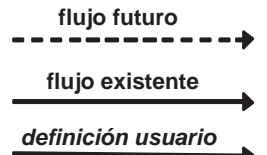
Operadores Privados de Vehículos Comerciales

información del tag + listado de eventos de revisión



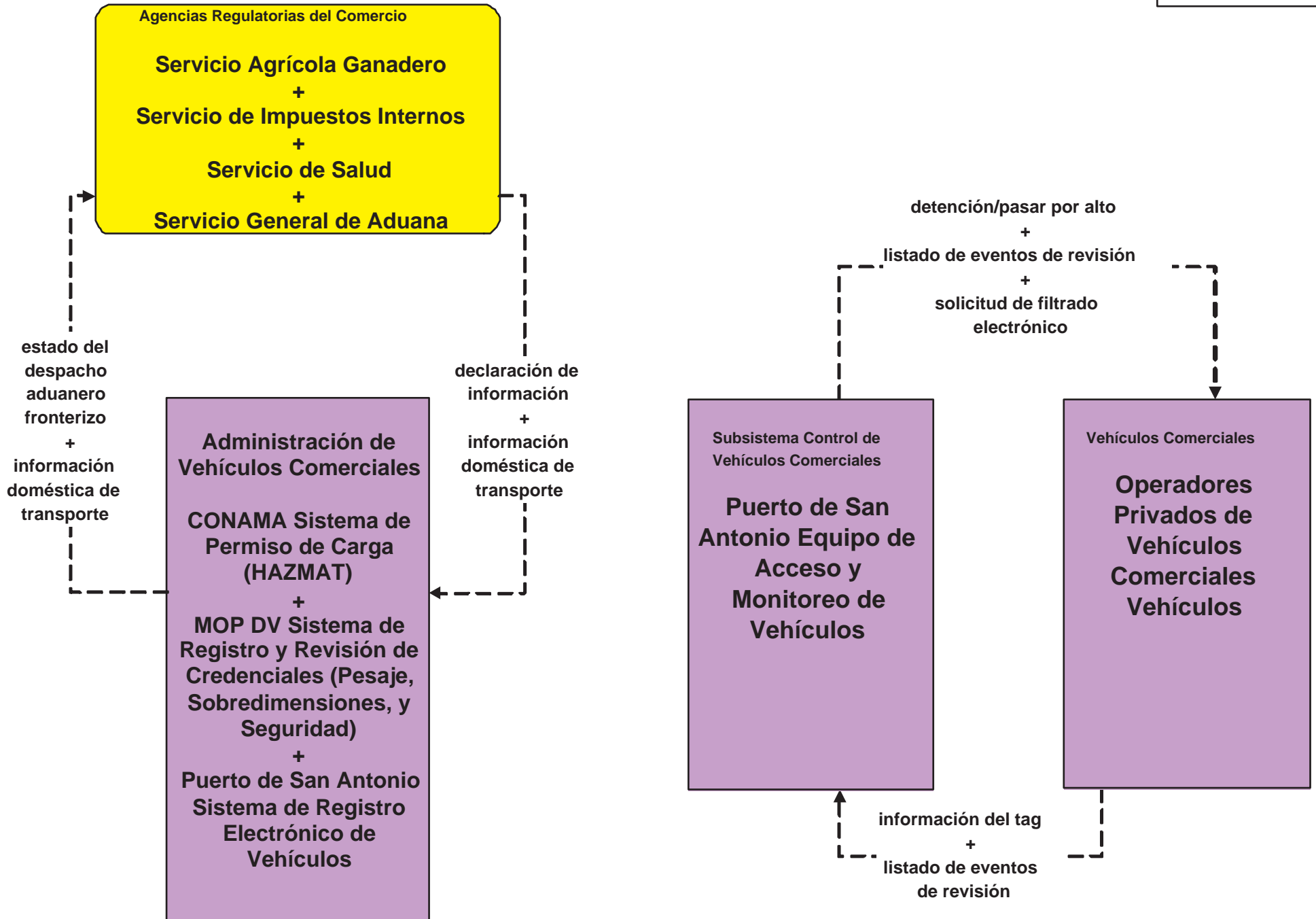
CVO03 - Aduana Electrónica

Puerto de San Antonio



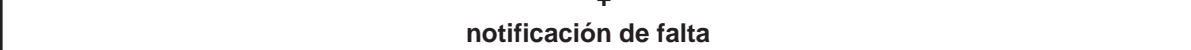
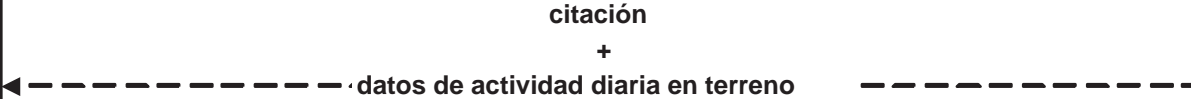
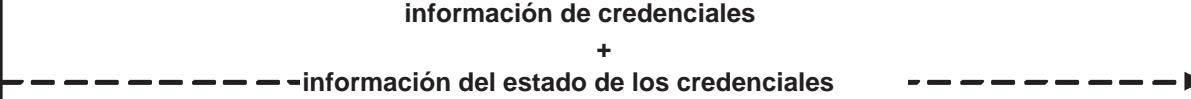
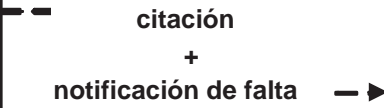
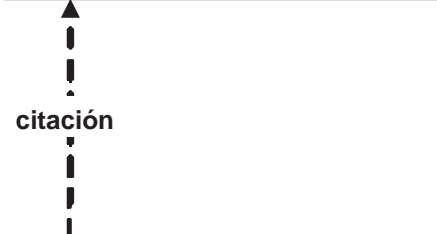
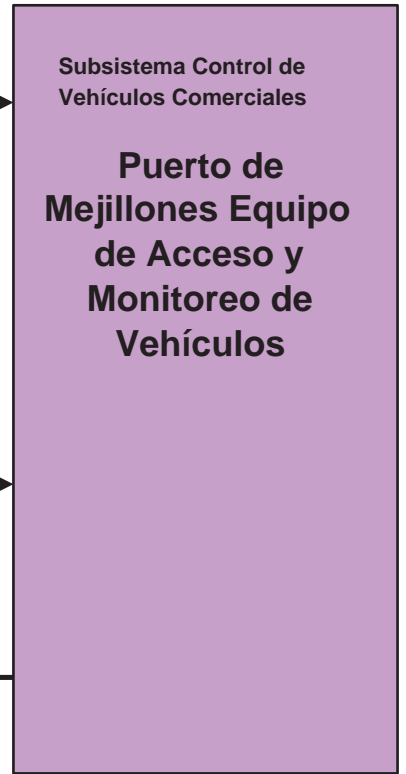
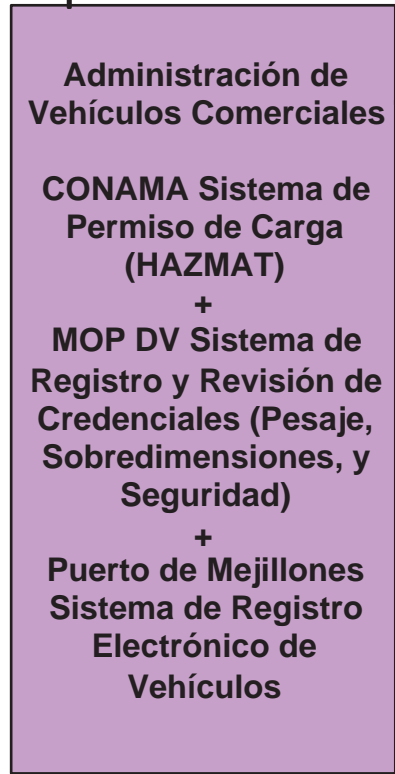
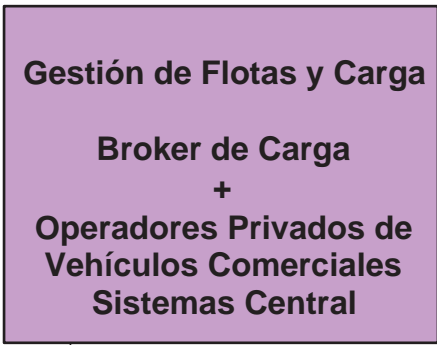
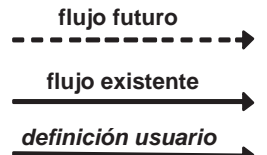
CVO03 - Aduana Electrónica

Puerto de San Antonio



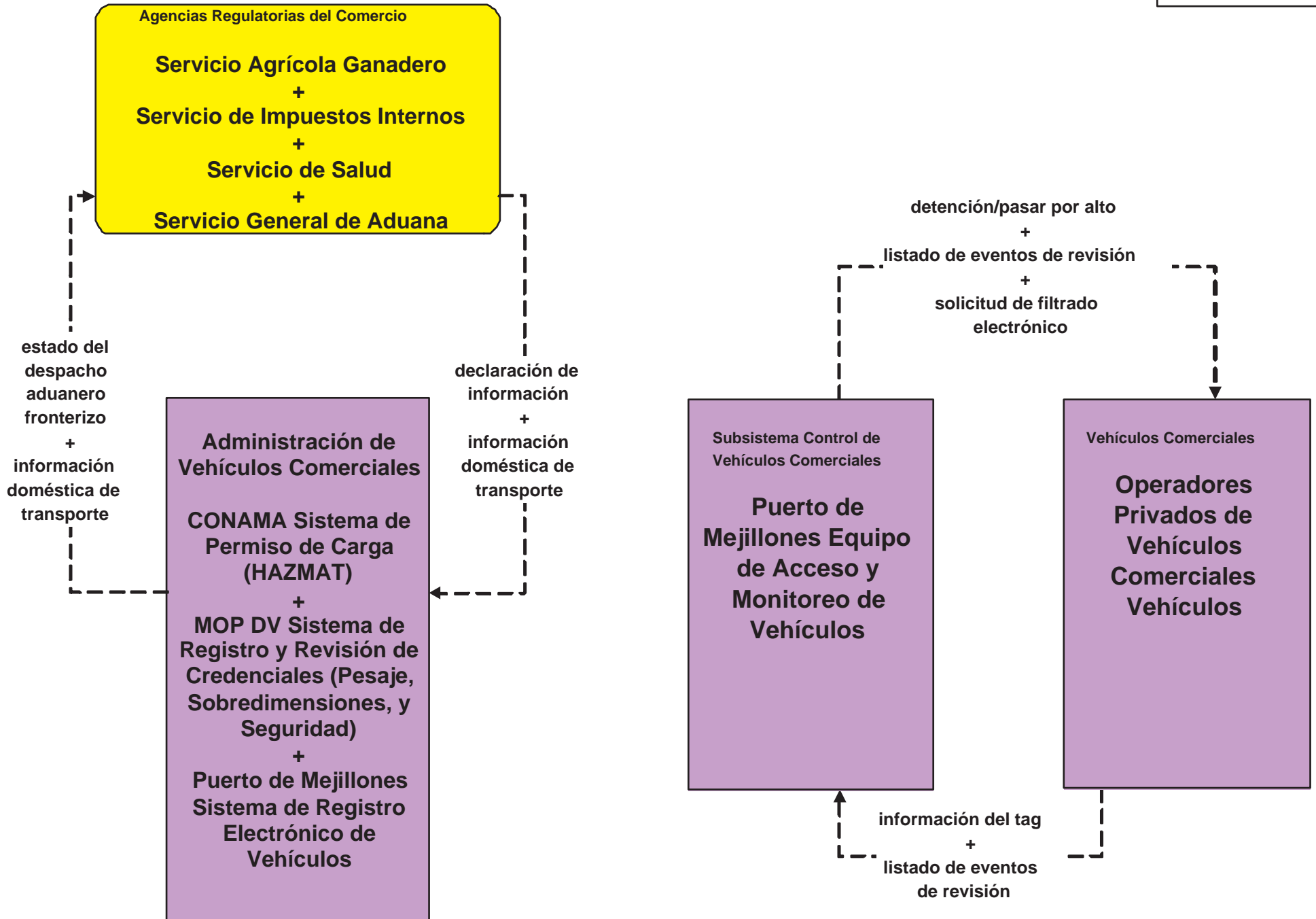
CVO03 - Aduana Electrónica

Puerto de Mejillones



CVO03 - Aduana Electrónica

Puerto de Mejillones



CVO03 - Aduana Electrónica
VLT

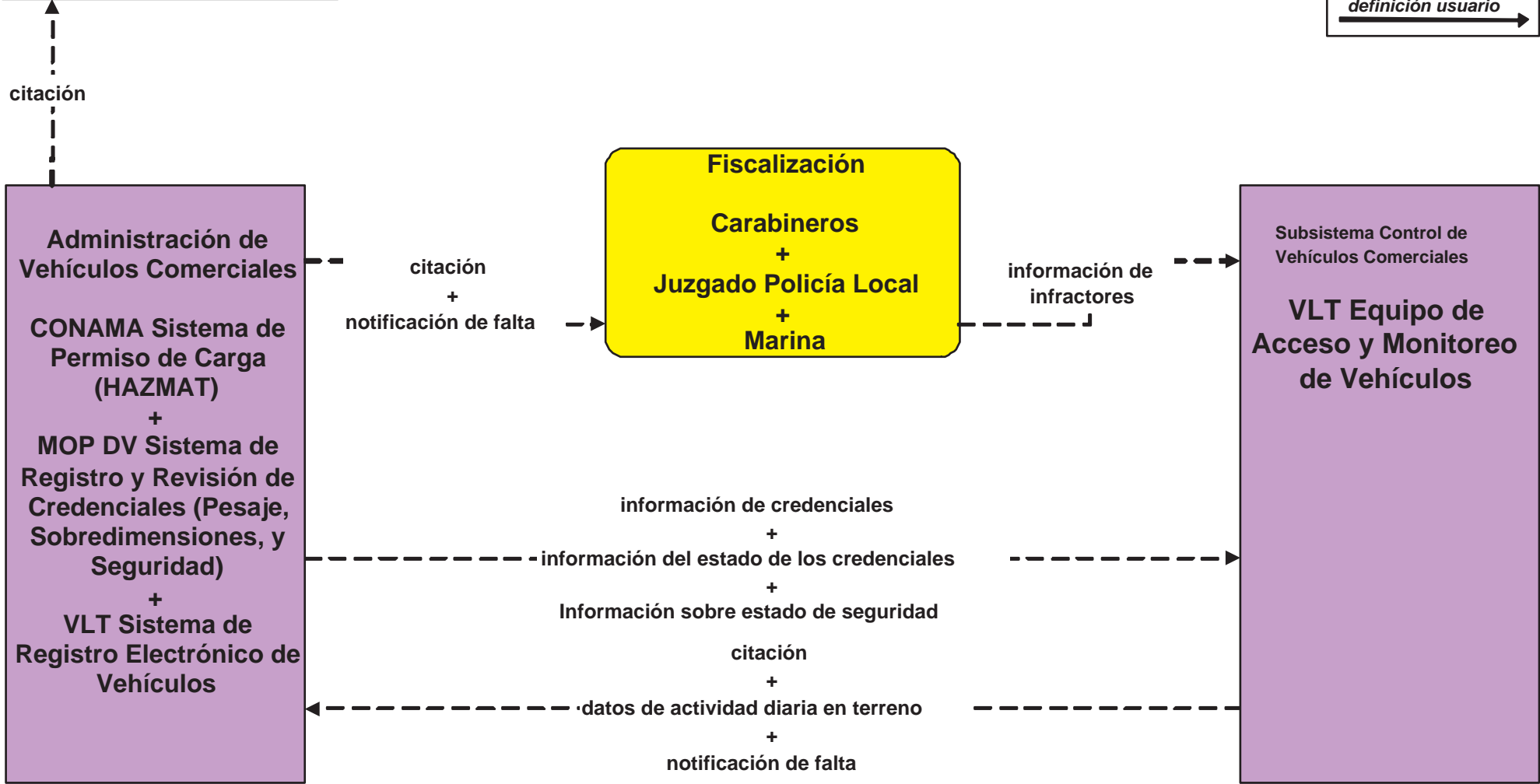


Gestión de Flotas y Carga
Broker de Carga
+
Operadores Privados de Vehículos Comerciales
Sistemas Central

Administración de Vehículos Comerciales
CONAMA Sistema de Permiso de Carga (HAZMAT)
+
MOP DV Sistema de Registro y Revisión de Credenciales (Pesaje, Sobredimensiones, y Seguridad)
+
VLT Sistema de Registro Electrónico de Vehículos

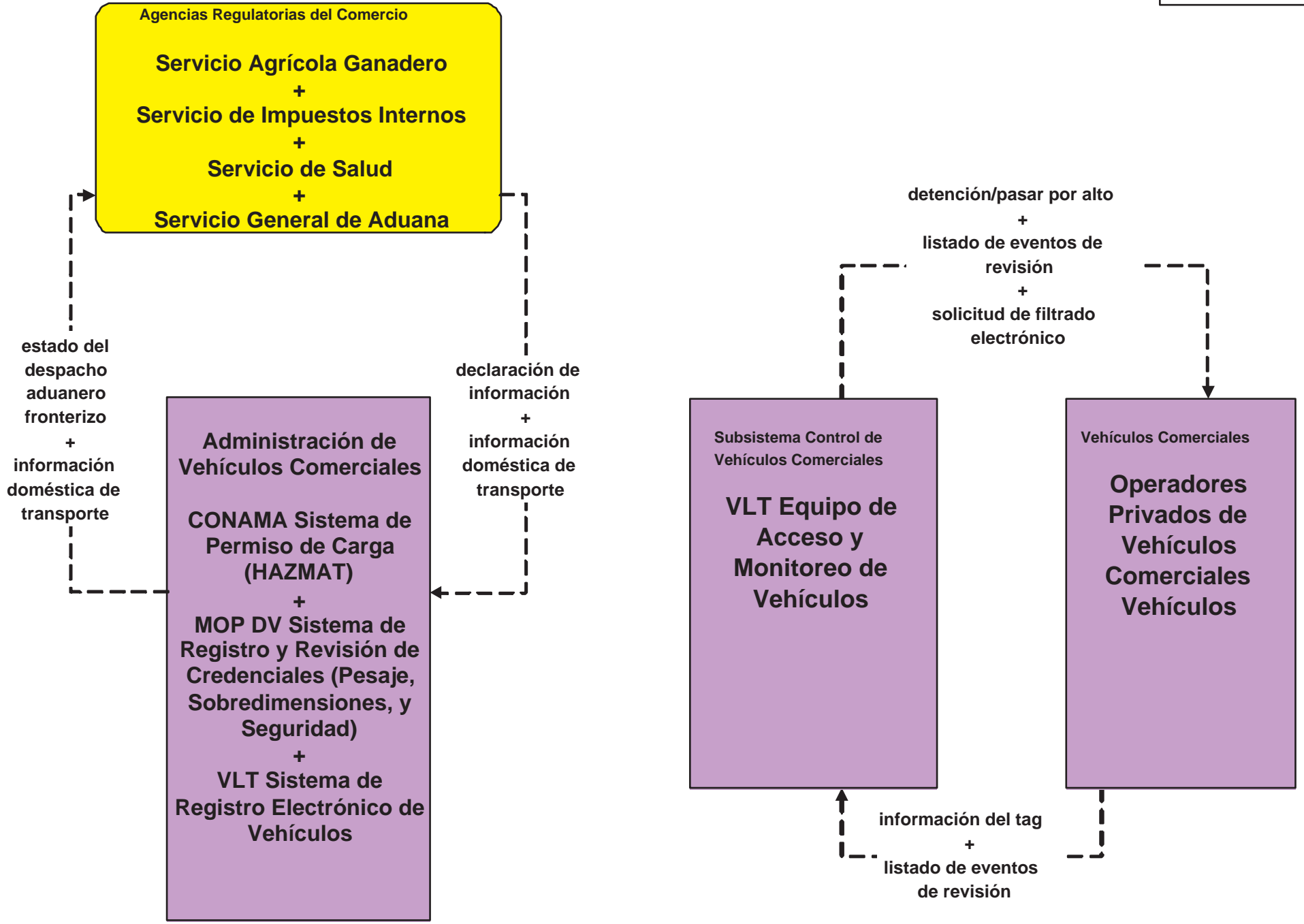
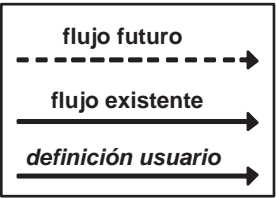
Fiscalización
Carabineros
+
Juzgado Policía Local
+
Marina

Subsistema Control de Vehículos Comerciales
VLT Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos

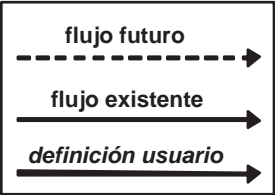


CVO03 - Aduana Electrónica

VLT



CVO03 - Aduana Electrónica
Antepuertos

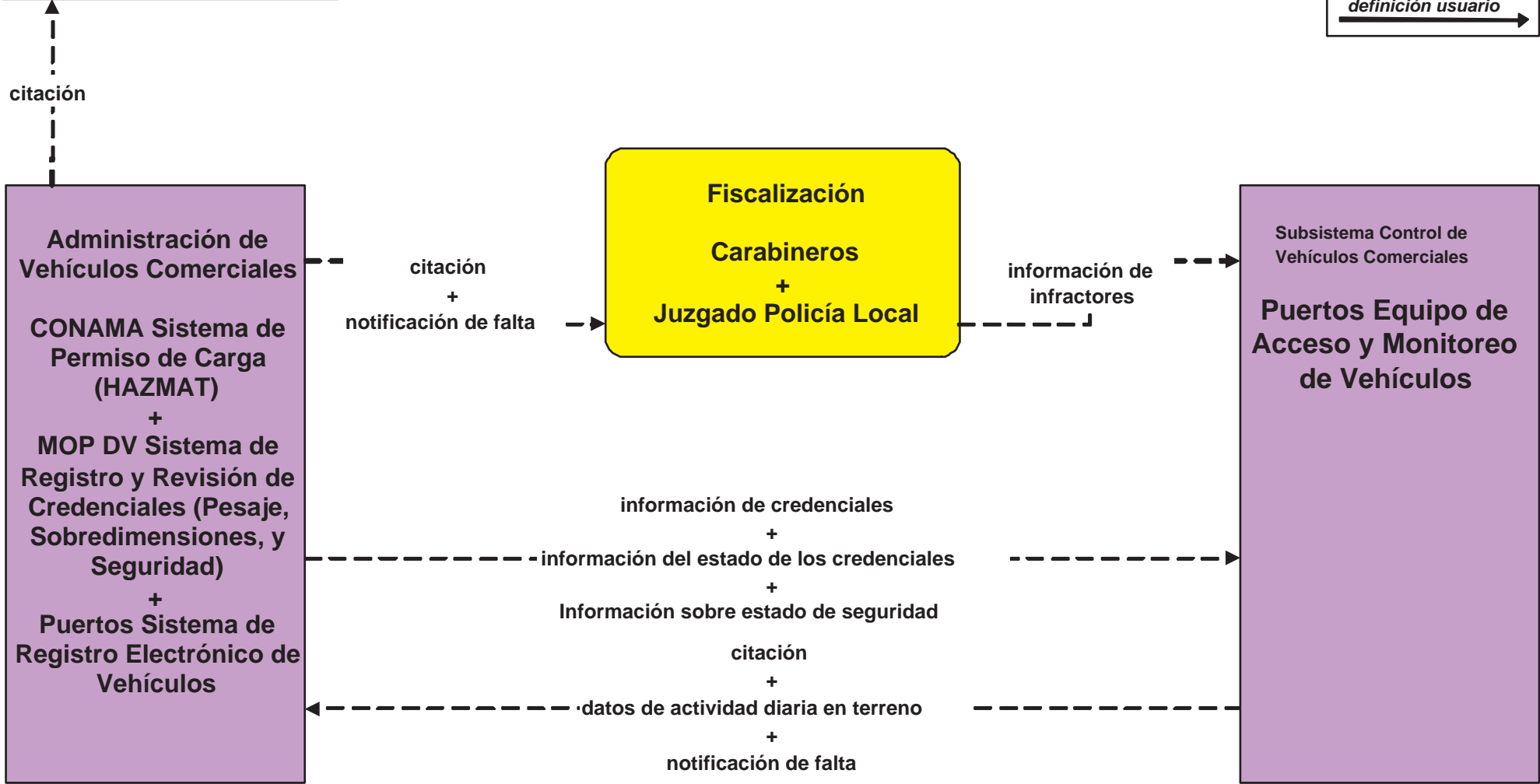


Gestión de Flotas y Carga
Broker de Carga
+
Operadores Privados de Vehículos Comerciales
Sistemas Central

Administración de Vehículos Comerciales
CONAMA Sistema de Permiso de Carga (HAZMAT)
+
MOP DV Sistema de Registro y Revisión de Credenciales (Pesaje, Sobredimensiones, y Seguridad)
+
Puertos Sistema de Registro Electrónico de Vehículos

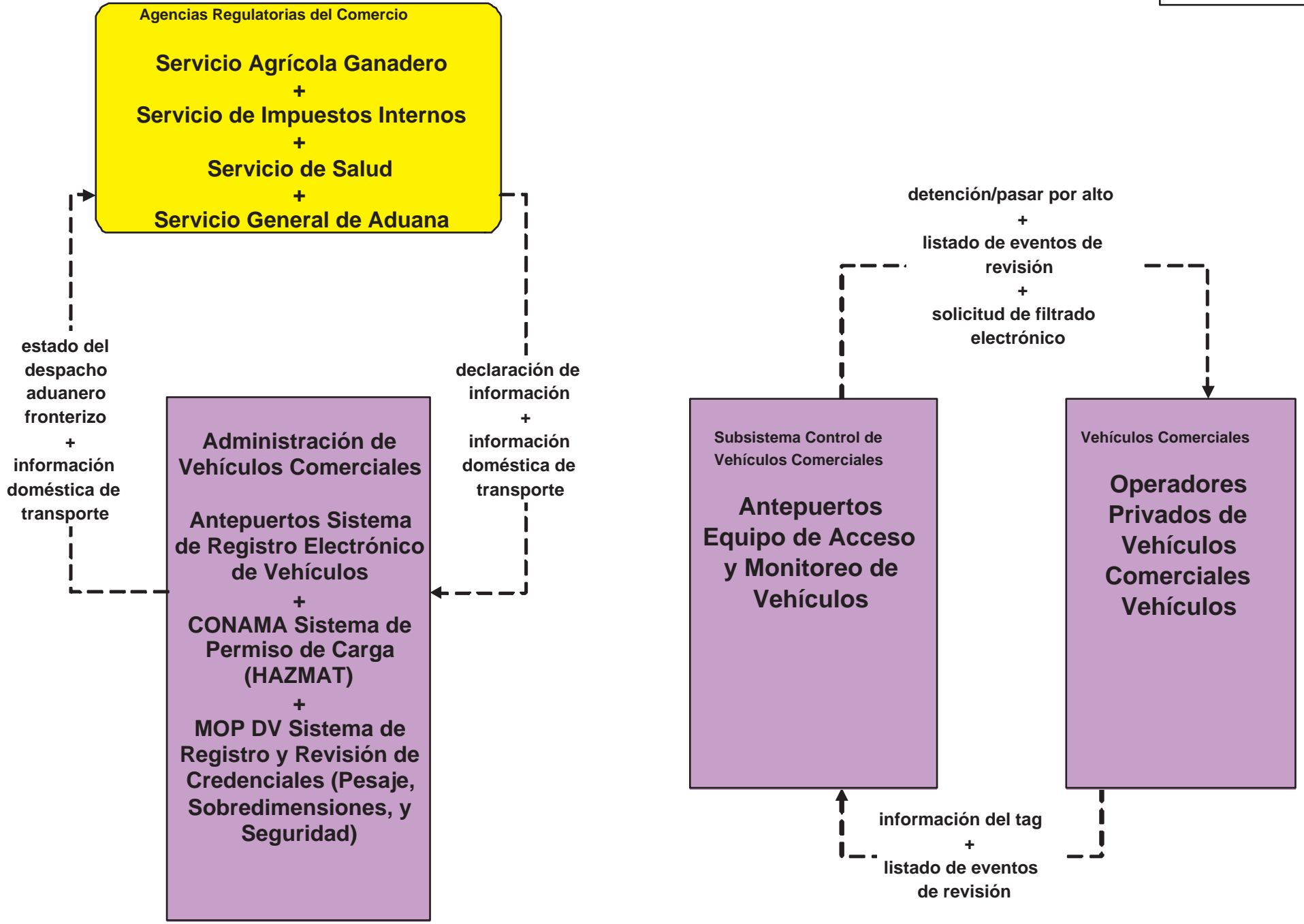
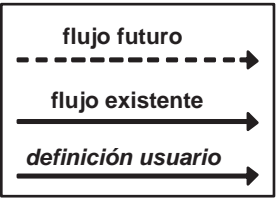
Fiscalización
Carabineros
+
Juzgado Policía Local

Subsistema Control de Vehículos Comerciales
Puertos Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos

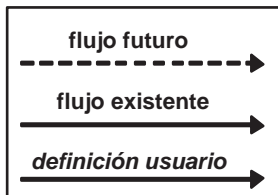
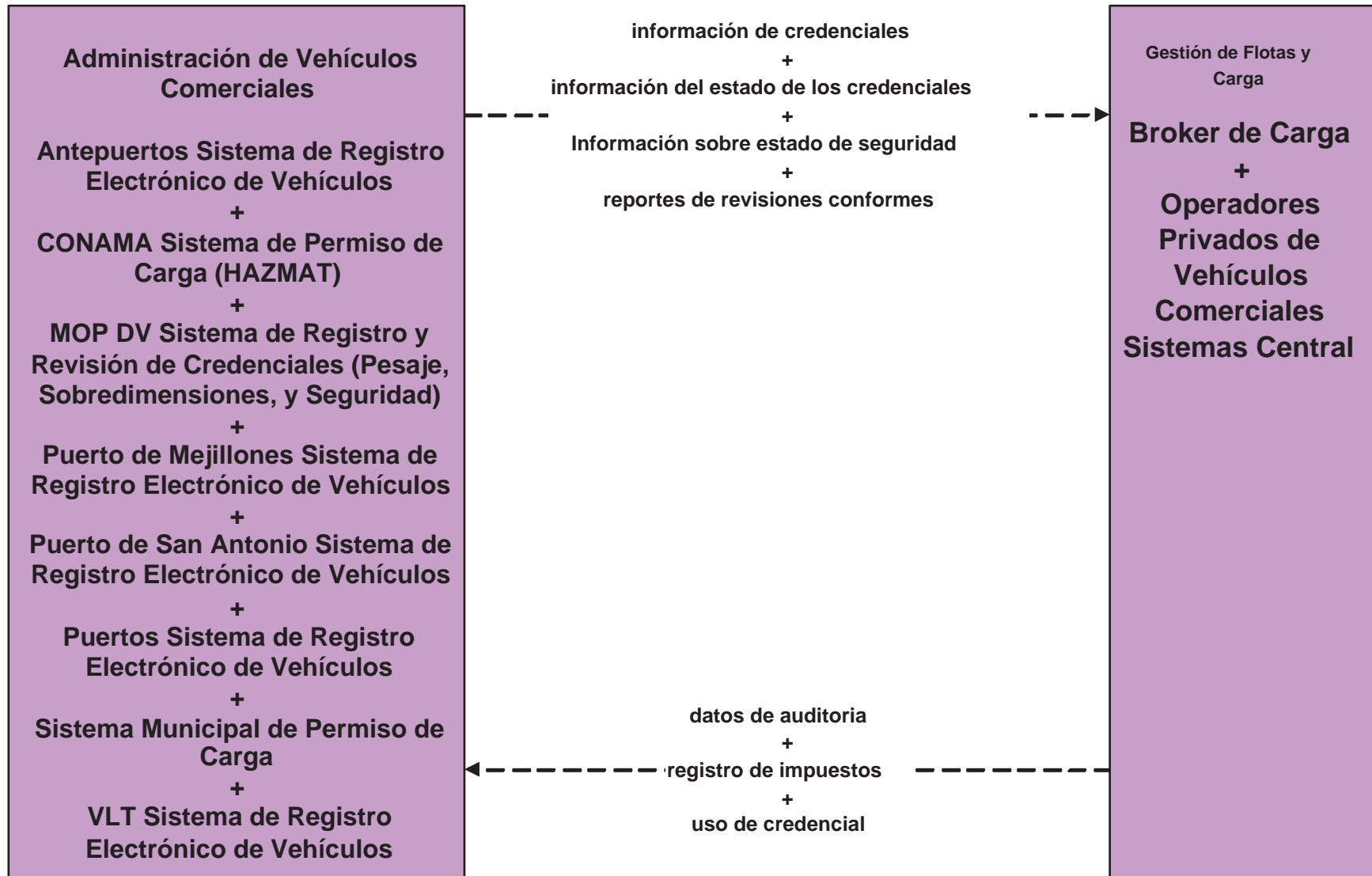


CVO03 - Aduana Electrónica

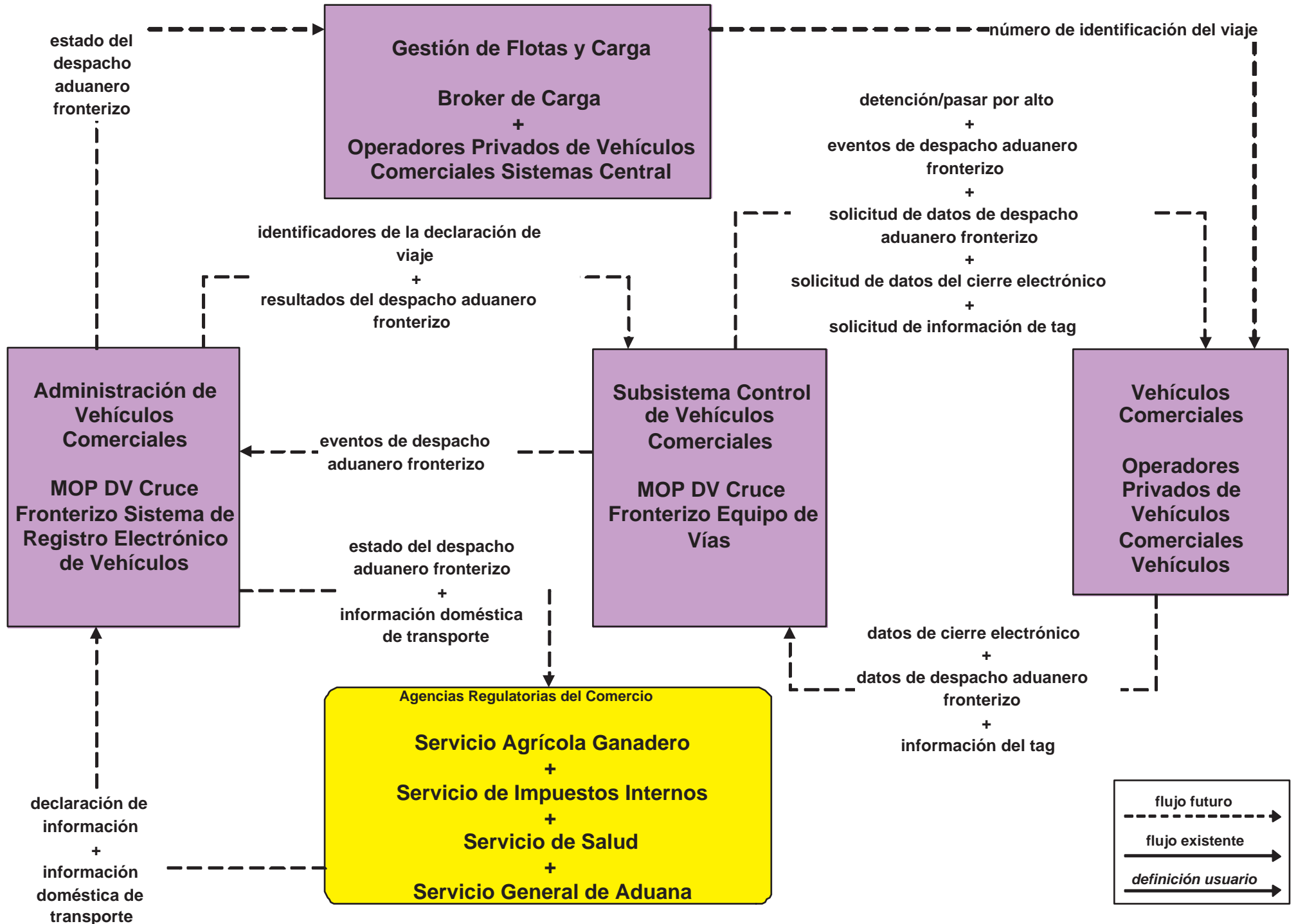
Antepuertos



CVO04 - Proceso Administrativo de Vehículos Comerciales

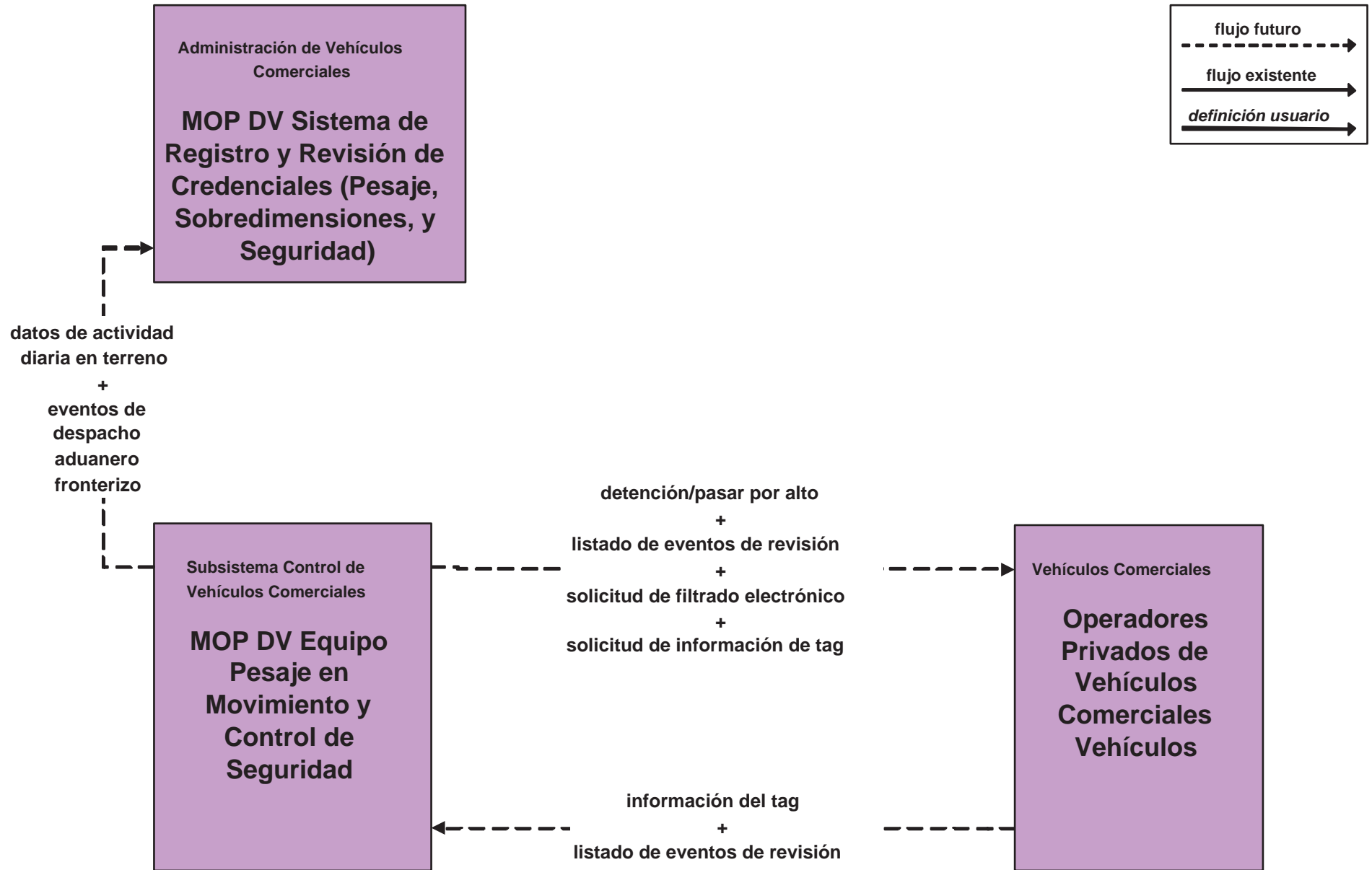


CVO05 - Aduana Electrónica de Paso Fronterizo



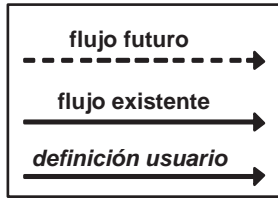
CVO06 - Peso en Movimiento

MOP DV

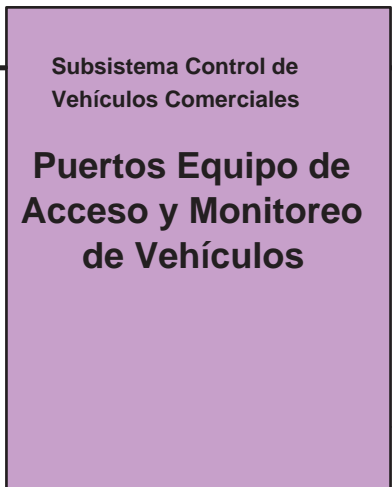


CVO06 - Peso en Movimiento

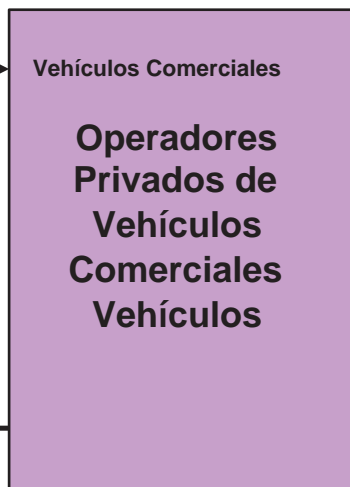
Puertos



datos de actividad diaria en terreno
+
eventos de despacho aduanero fronterizo



detención/pasar por alto
+
listado de eventos de revisión
+
solicitud de filtrado electrónico
+
solicitud de información de tag

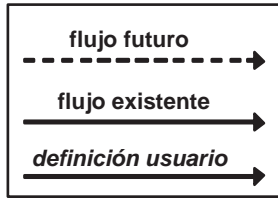


información del tag
+
listado de eventos de revisión



CVO06 - Peso en Movimiento

Puerto de San Antonio



Administración de Vehículos Comerciales

MOP DV Sistema de Registro y Revisión de Credenciales (Pesaje, Sobredimensiones, y Seguridad)

+ Puerto de San Antonio Sistema de Registro Electrónico de Vehículos

datos de actividad diaria en terreno
+
eventos de despacho aduanero fronterizo

Subsistema Control de Vehículos Comerciales

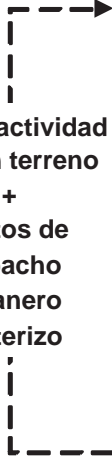
Puerto de San Antonio Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos

detención/pasar por alto
+
listado de eventos de revisión
+
solicitud de filtrado electrónico
+
solicitud de información de tag

Vehículos Comerciales

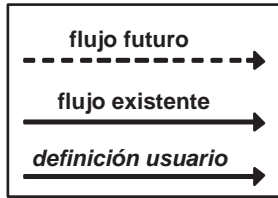
Operadores Privados de Vehículos Comerciales Vehículos

información del tag
+
listado de eventos de revisión



CVO06 - Peso en Movimiento

Puerto de Mejillones



Administración de Vehículos Comerciales

MOP DV Sistema de Registro y Revisión de Credenciales (Pesaje, Sobredimensiones, y Seguridad)

+ Puerto de Mejillones Sistema de Registro Electrónico de Vehículos

datos de actividad diaria en terreno
+
eventos de despacho aduanero fronterizo



Subsistema Control de Vehículos Comerciales

Puerto de Mejillones Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos

detención/pasar por alto
+
listado de eventos de revisión
+
solicitud de filtrado electrónico
+
solicitud de información de tag



información del tag
+
listado de eventos de revisión

Vehículos Comerciales

Operadores Privados de Vehículos Comerciales

Vehículos



CVO06 - Peso en Movimiento
VLT



Administración de Vehículos Comerciales

MOP DV Sistema de Registro y Revisión de Credenciales (Pesaje, Sobredimensiones, y Seguridad)

+

VLT Sistema de Registro Electrónico de Vehículos

datos de actividad diaria en terreno
+
eventos de despacho aduanero fronterizo

Subsistema Control de Vehículos Comerciales

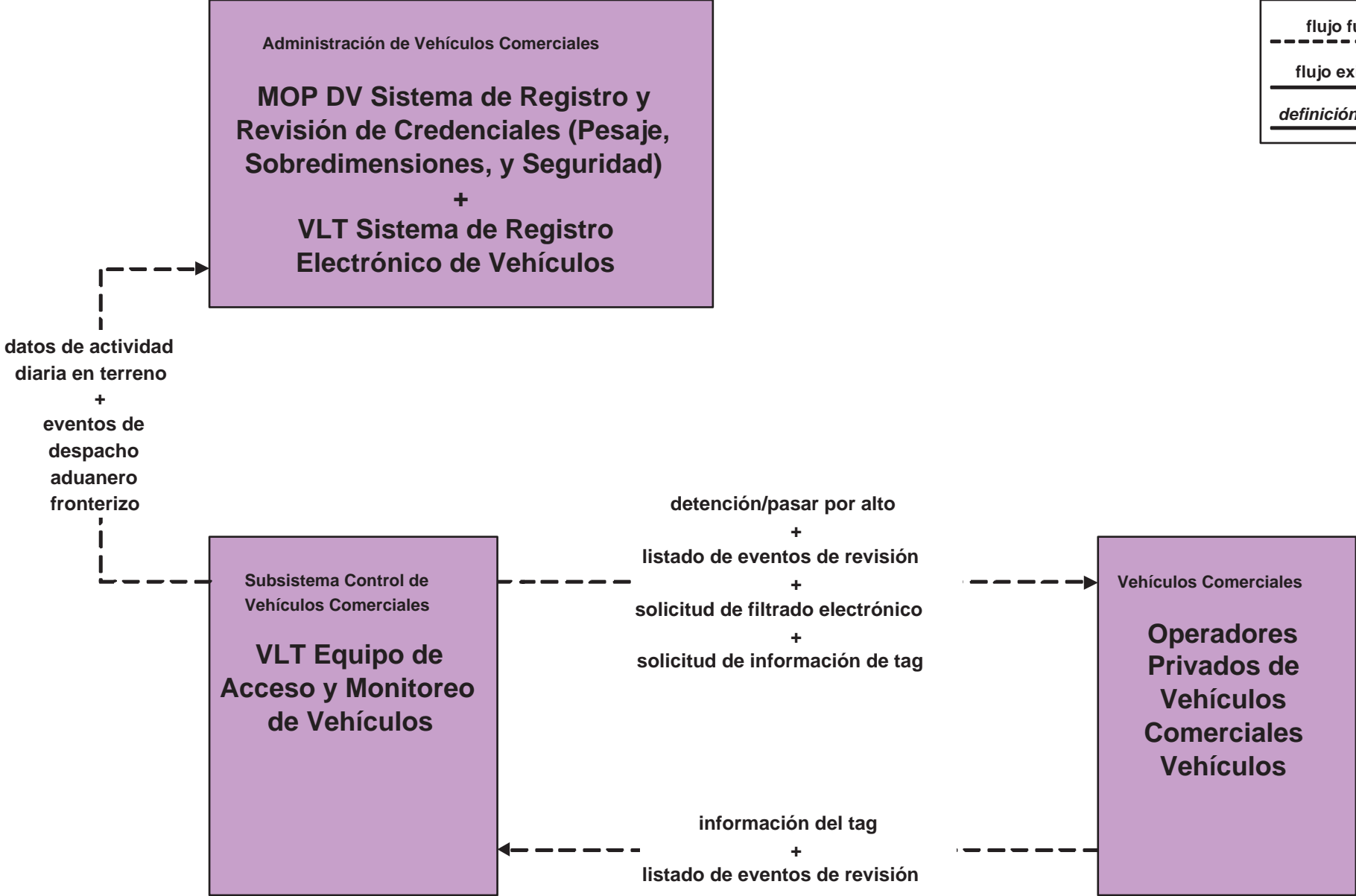
VLT Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos

detención/pasar por alto
+
listado de eventos de revisión
+
solicitud de filtrado electrónico
+
solicitud de información de tag

Vehículos Comerciales

Operadores Privados de Vehículos Comerciales
Vehículos

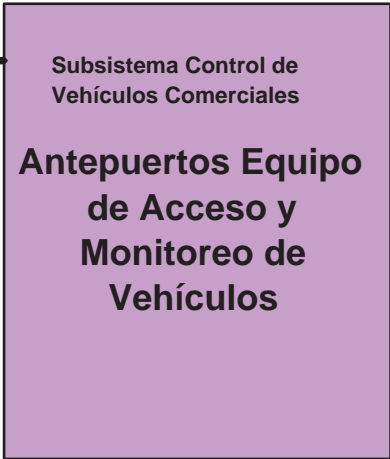
información del tag
+
listado de eventos de revisión



CVO06 - Peso en Movimiento
Antepuertos



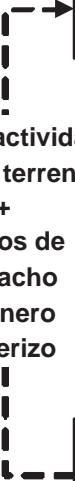
datos de actividad diaria en terreno
+
eventos de despacho aduanero fronterizo



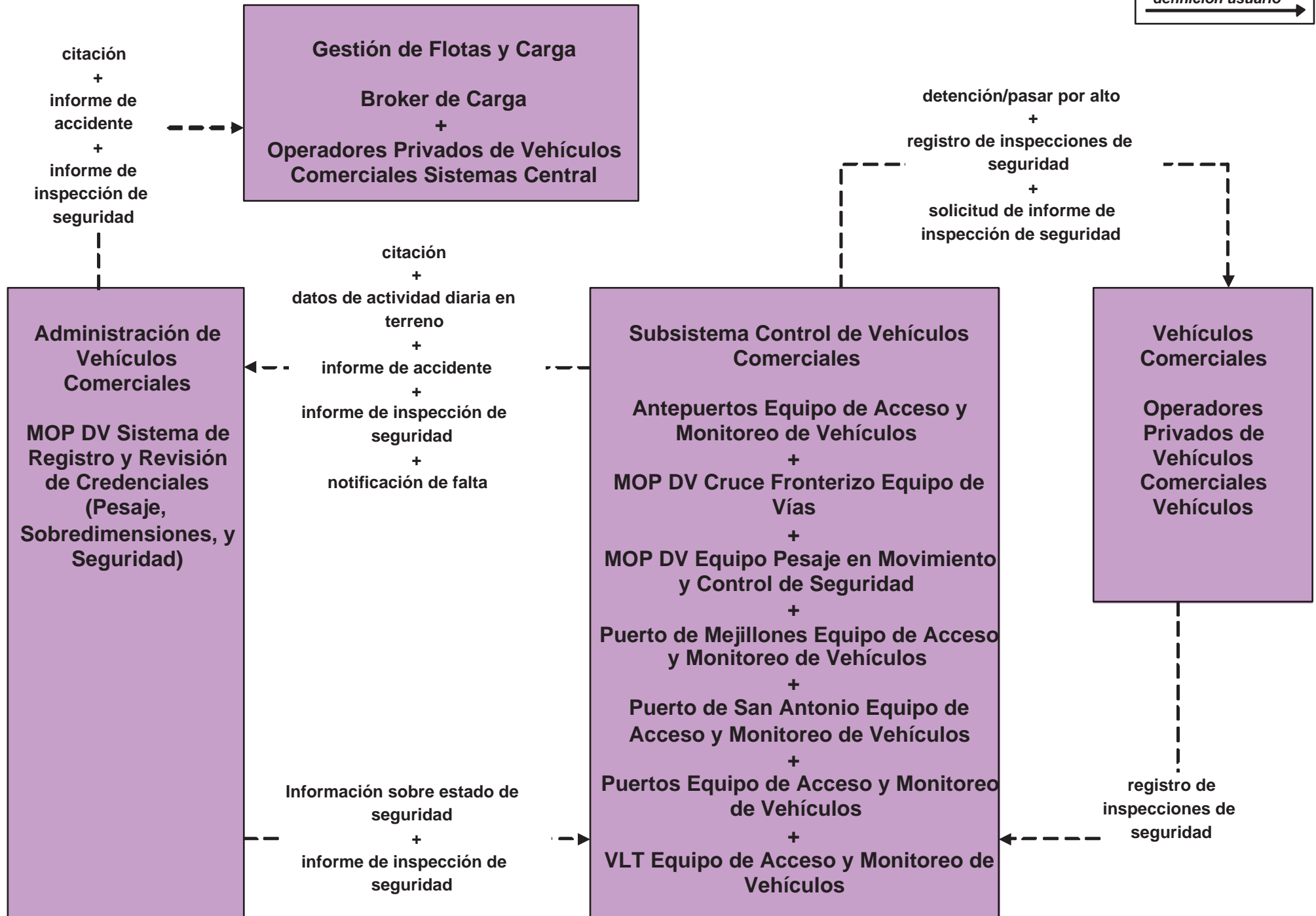
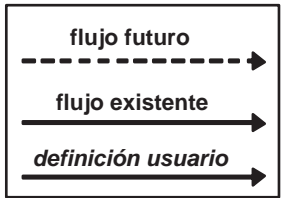
detención/pasar por alto
+
listado de eventos de revisión
+
solicitud de filtrado electrónico
+
solicitud de información de tag



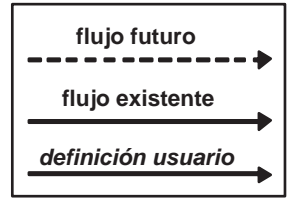
información del tag
+
listado de eventos de revisión



CVO07 - Seguridad de Vehículos Comerciales



CVO08 - Seguridad de Carga



detención/pasar por alto
+
registro de inspecciones de seguridad
+
solicitud de datos de seguridad a bordo del vehículo
+
solicitud de informe de inspección de seguridad
+
solicitud de la bitácora del conductor

Subsistema Control de Vehículos Comerciales

Antepuertos Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos
+
MOP DV Cruce Fronterizo Equipo de Vías
+
MOP DV Equipo Pesaje en Movimiento y Control de Seguridad
+
Puerto de Mejillones Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos
+
Puerto de San Antonio Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos
+
Puertos Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos
+
VLT Equipo de Acceso y Monitoreo de Vehículos

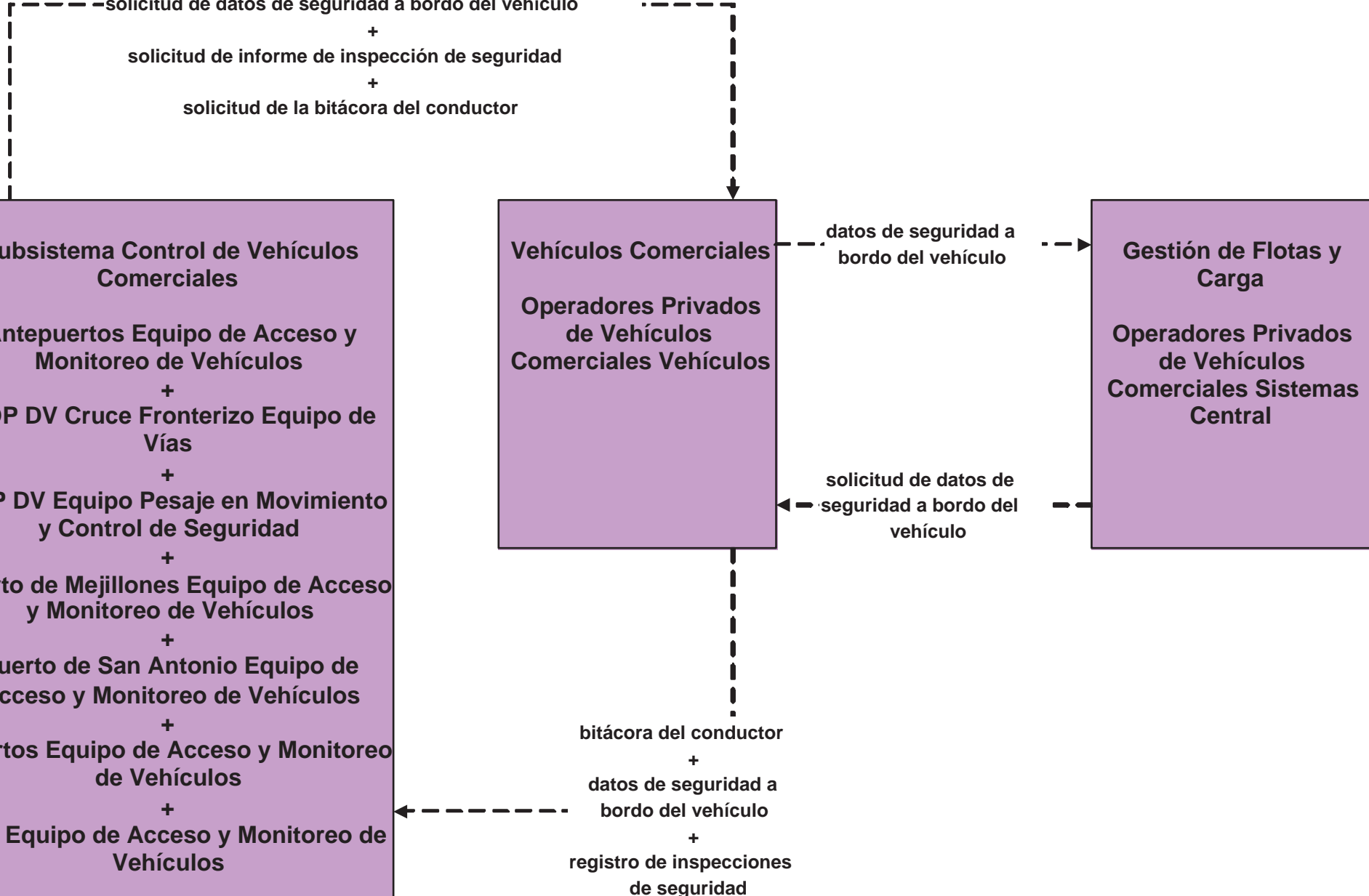
Vehículos Comerciales

Operadores Privados de Vehículos Comerciales Vehículos

Gestión de Flotas y Carga

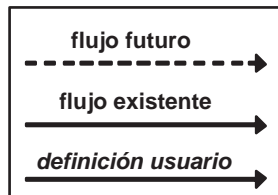
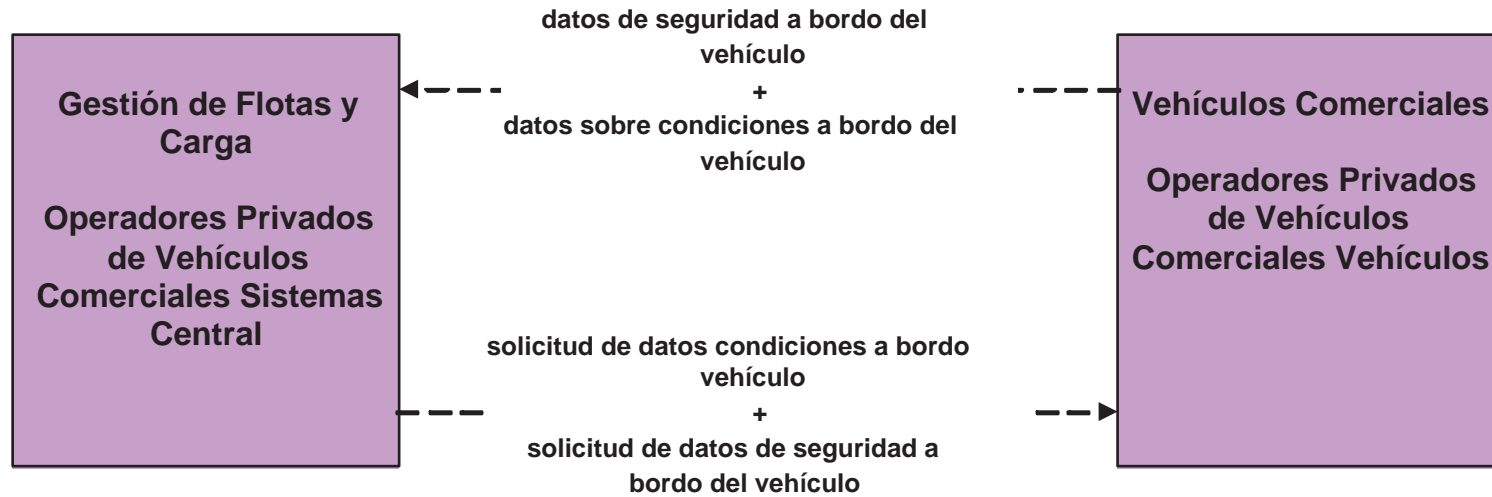
Operadores Privados de Vehículos Comerciales Sistemas Central

bitácora del conductor
+
datos de seguridad a bordo del vehículo
+
registro de inspecciones de seguridad



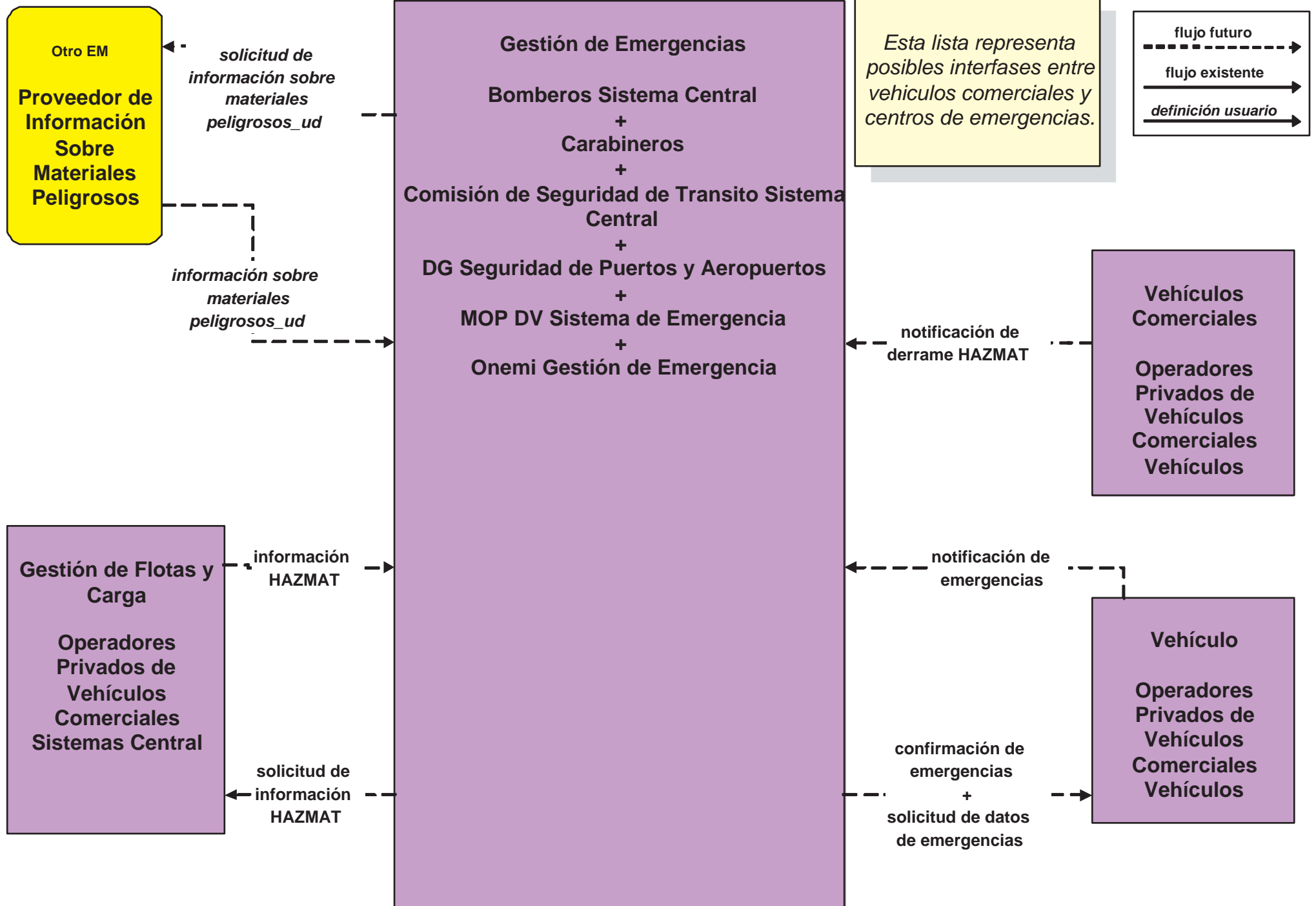
CVO09 - Mantenimiento de Flotas

Operadores Privados de Vehículos Comerciales



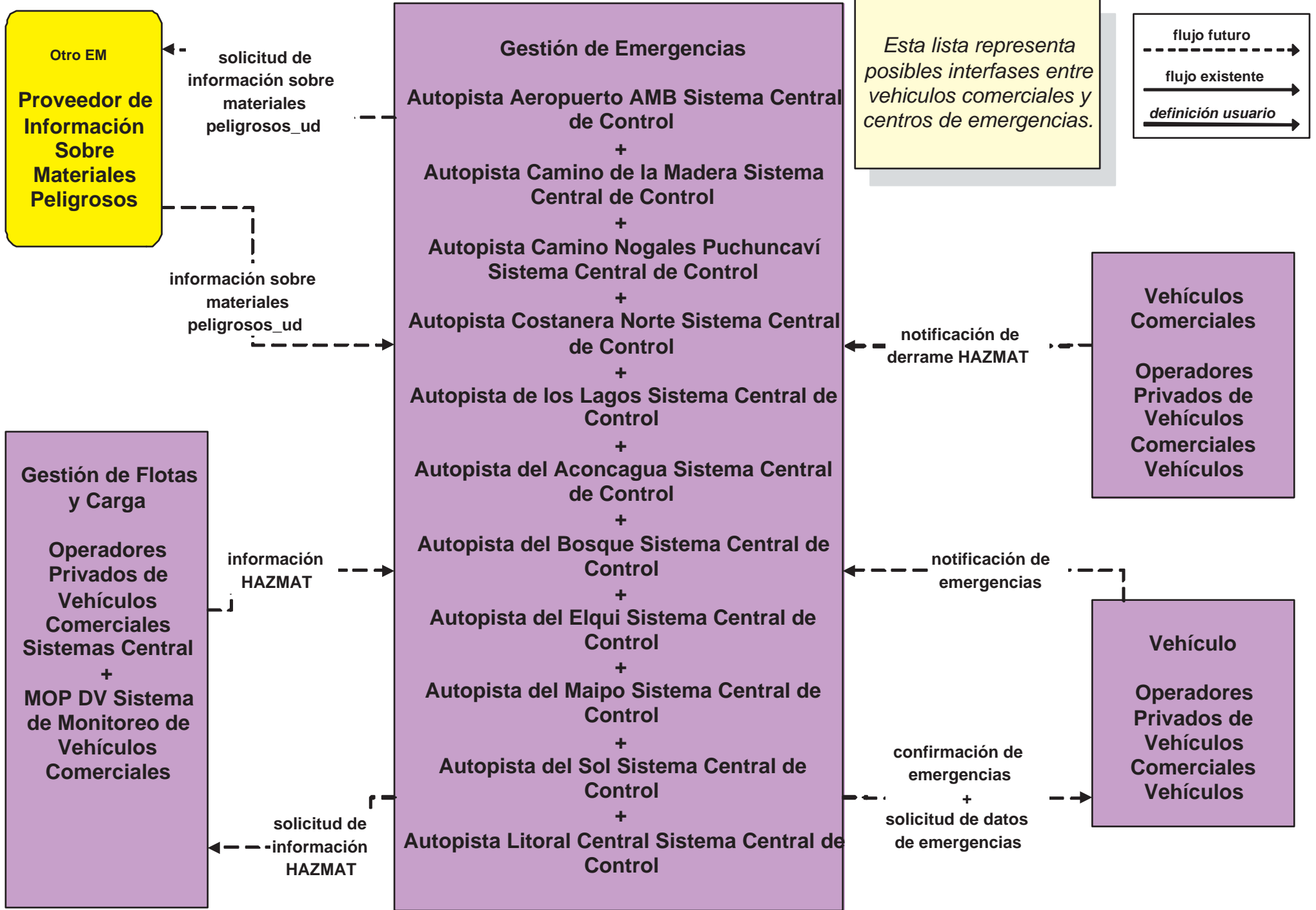
CVO10 - Gestión HAZMAT

Vehículos Comerciales



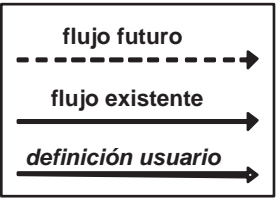
CVO10 - Gestión HAZMAT

Vehículos Comerciales

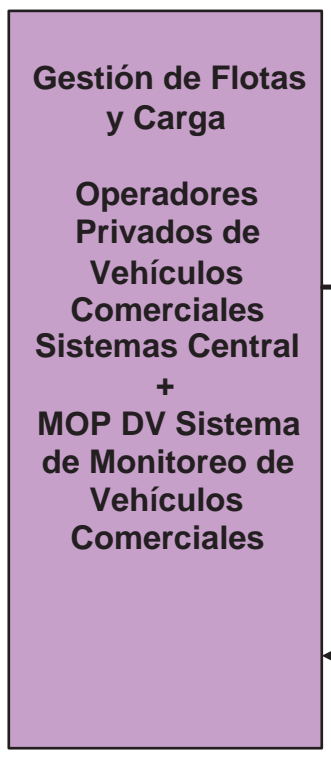


CVO10 - Gestión HAZMAT

Vehículos Comerciales



Esta lista representa posibles interfaces entre vehículos comerciales y centros de emergencias.



solicitud de información sobre materiales peligrosos_ud

información sobre materiales peligrosos_ud

información HAZMAT

solicitud de información HAZMAT

notificación de derrame HAZMAT

notificación de emergencias

confirmación de emergencias + solicitud de datos de emergencias

CVO10 - Gestión HAZMAT

Ferrocarriles

