



Manifiesto de Carga basado en CUSCAR y sus operaciones asociadas en formato XML

Enero 2010



Nuevo SIGAD vs. SIGAD actual

Actual SIGAD

Validador EDI
Manifiesto (VAN)

Teledespacho
Manifiesto ingreso
y operaciones

TeleManifiesto

Manifiesto WEB

Módulo de
Manifiesto de Carga

Nuevo SIGAD

SEIDA

- Transacciones de Manifiesto
- Monitor del receptor
- Monitor del orquestador
- XMLTool
- Envío de información a entidades



Portal del Operador (Manifiesto)

- Numeración del Manifiesto
- Operaciones asociadas al manifiesto
- Consultas



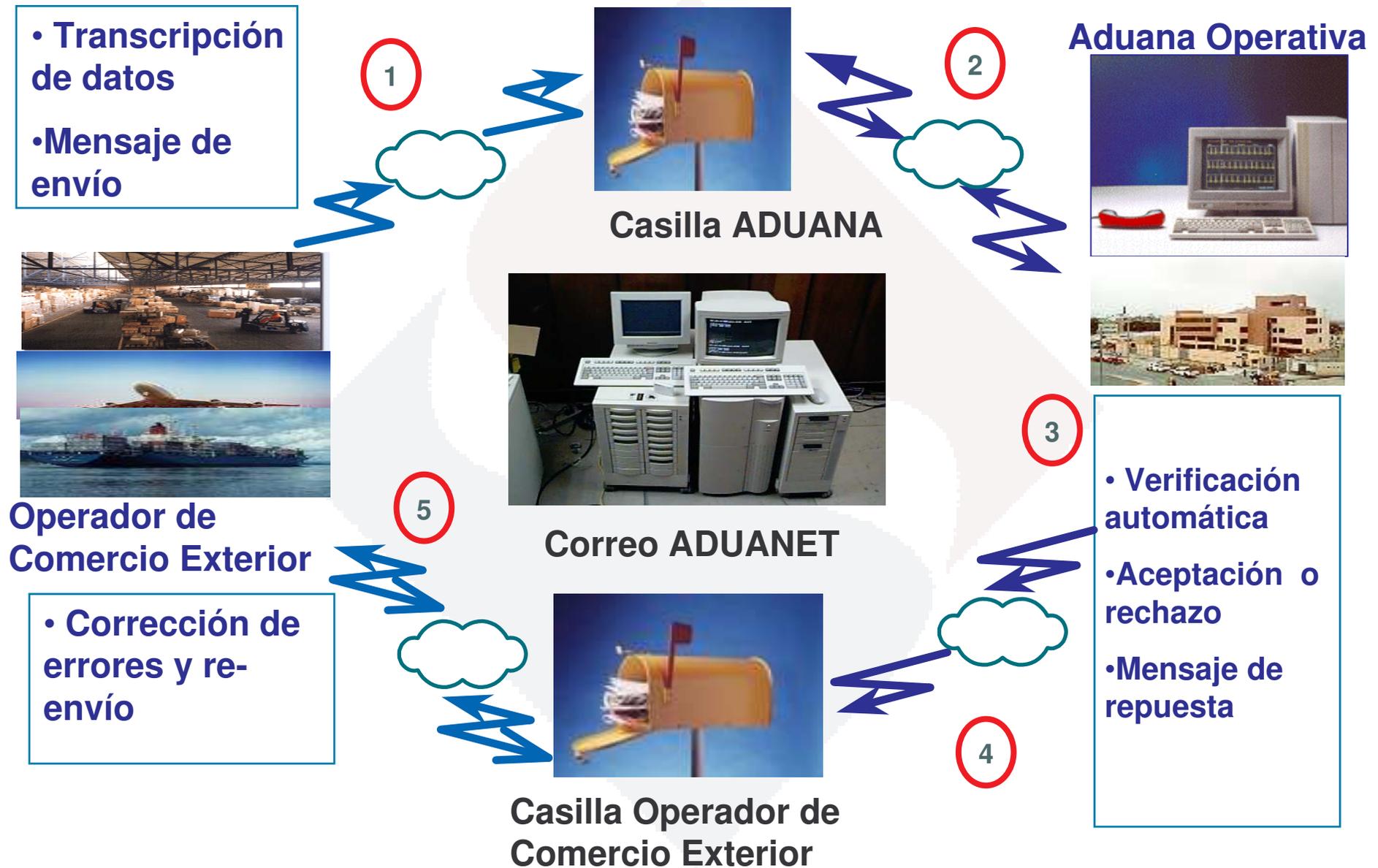
Portal del especialista (Manifiesto)

- Numeración del Manifiesto
- Operaciones asociadas al manifiesto
- Procesos
- Consultas





Esquema actual - TELEDESPACHO





FILE TIPO TEXTO : TARJA

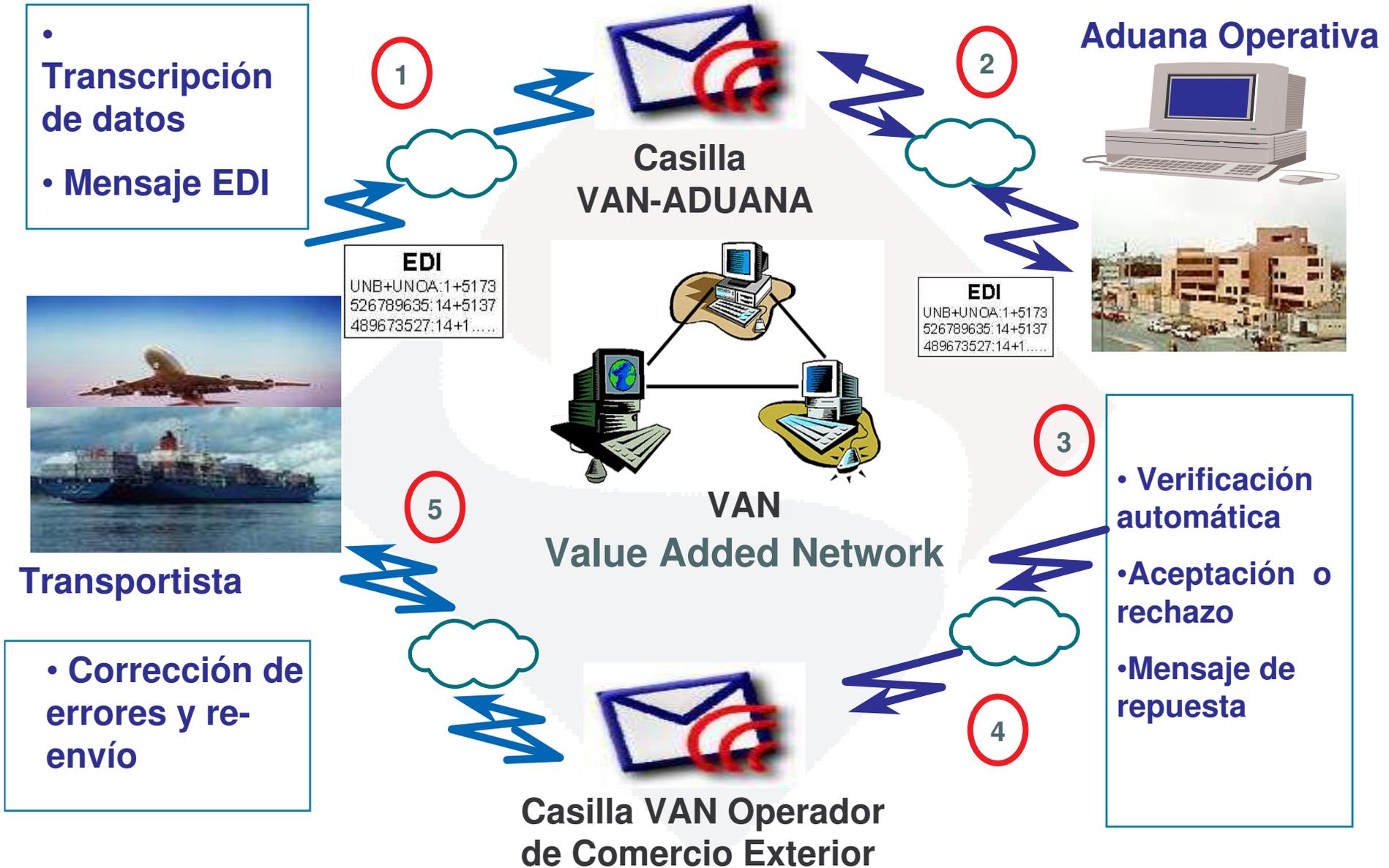
118-2009-1520 9999 MIACLL150 150 20 170 20 10 30
118-2009-1520 9999 MSU20 40 20 40 5 10 5

Datos:

- Manifiesto de carga
- Terminal
- Numero de documento de embarque
- Peso recibido en buen estado
- Peso recibido en mal estado
- Peso recibido total
- Bulto recibido en buen estado
- Bulto recibido en mal estado
- Bulto recibido total



Esquema actual - VAN





FILE EDIFACT / IFTMCS: MANIFIESTO

UNB+UNOA:1+VANEDI31:ZZ+VANEDI34:ZZ+981211:1511+475'
UNH+1+IFTMCS:D:93A:UN'
BGM+706+KKLU1101+9'
DTM+95:20081110:102'
TSR+10+4'
CNT+11:24:PCE'
CNT+7: 70780:KGM'
CNT+15: 698.323:M3'
LOC+9+KRINC::5:INCHON'
DTM+129:20081110:102'
LOC+12+PEILO::5:ILO'
LOC+83+PEILO::5:ILO'
DTM+178:20081214:102'
LOC+27+KR::5'
RFF+AFB:118-2009-0288'
RFF+AGE:7770'
TDT+20+018+1++OTR:::OTRAS LINEAS+++V09:::LADY CHARMAIN'
NAD+CZ+++HYUNDAI MOTOR SERVICE CO., LTD.'
NAD+CN+++TO THE ORDER OF YONG SE BO E.T.R.L.'
NAD+N1+++YONG SE BO E.T.R.L.'
.....
UNT+172+1'
UNZ+3+475'



TECNOLOGÍA A USAR

Nuevas tecnologías

- ✓ **Web Services (WS).**- Servicios por Internet
- ✓ **ebXML.**- norma internacional de XML para el comercio electrónico
XML = Extensible Markup Language -
Lenguaje de Marcas Extensible



Esquema WebServices

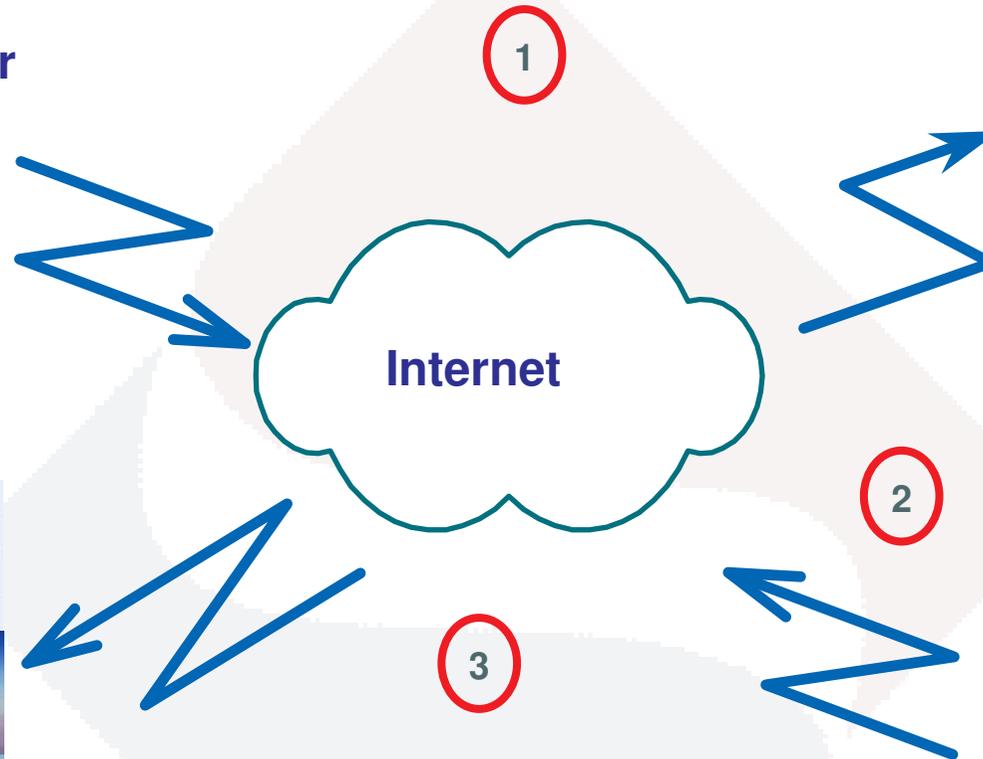
Operador de Comercio Exterior

- Transcripción de datos
- Mensaje XML

ws-cliente



- Corrección de errores y reenvío



Aduana Operativa



ws-servidor

- Verificación automática
- Aceptación o rechazo
- Mensaje de respuesta

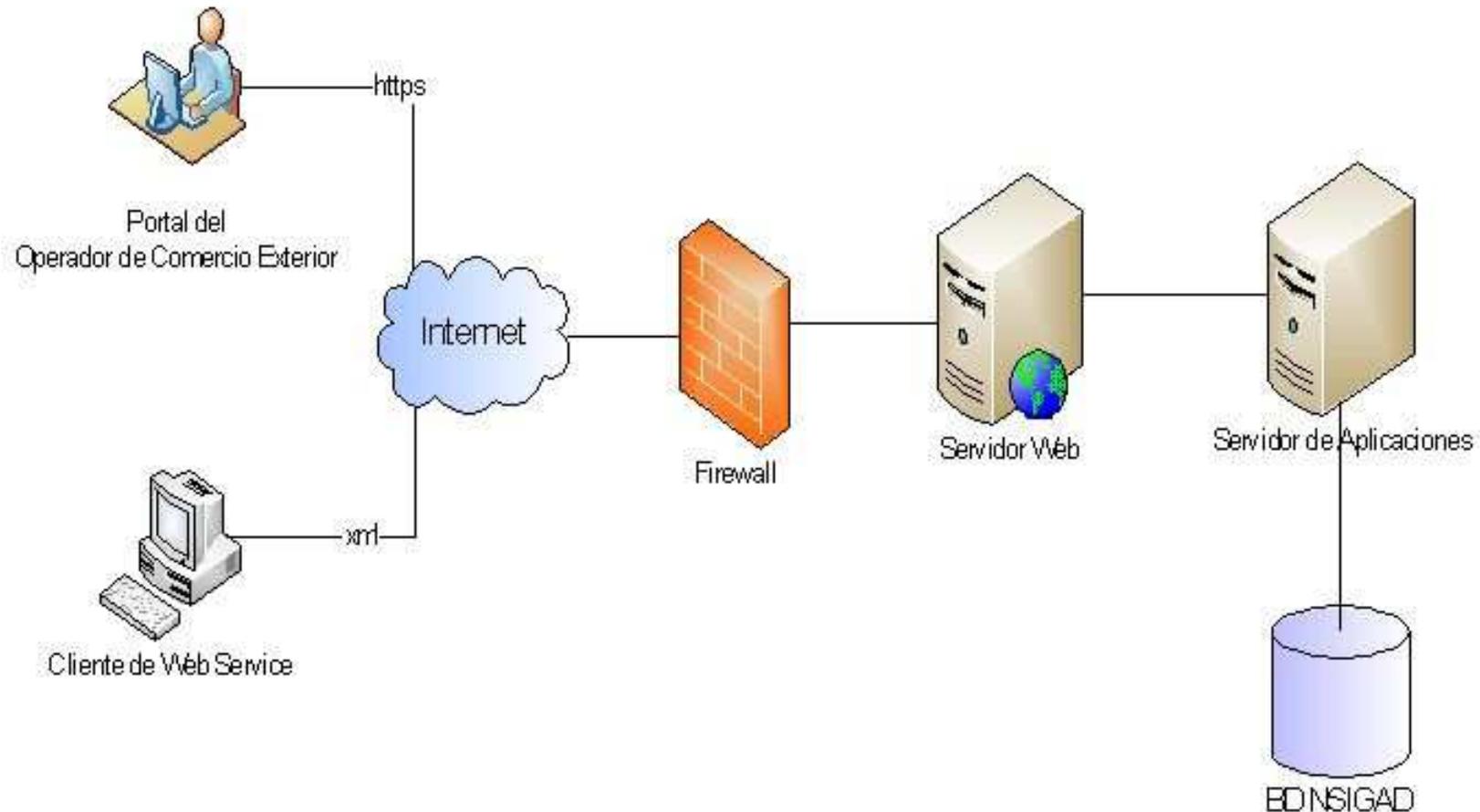


XML – Nota de Tarja

```
<tarja>  
  <manifiesto>235-2009-1050</manifiesto>  
  <terminal>5020</terminal>  
  <fecha_tarja>20090915</fecha_tarja>  
  <doc_transporte>  
    <numero>MIACLL600</numero>  
    <pes_rec_buen_estado>150</pes_rec_buen_estado>  
    <pes_rec_mal_estado>30</pes_rec_mal_estado>  
    <pes_rec_total>180</pes_rec_total>  
    <bul_rec_buen_estado>12</bul_rec_buen_estado>  
    <bul_rec_mal_estado>2</bul_rec_mal_estado>  
    <bul_rec_total>15</bul_rec_total>  
  </doc_transporte>  
</tarja>
```



Nuevo Esquema de Transmisión (WEB)





Nuevo esquema de transmisión (WEB) Autenticación

- RUC
- Usuario Sol
- Clave Sol
- Código de Envío

Usuario con clave SOL

RUC :

Usuario :

Clave :

Ver Nuevos Códigos de Envío - Microsoft Internet Explorer

Cerrar ventana / Imprimir pagina inferior

Usuario:

Código de envío PDT vigente

495F-AA98-5799

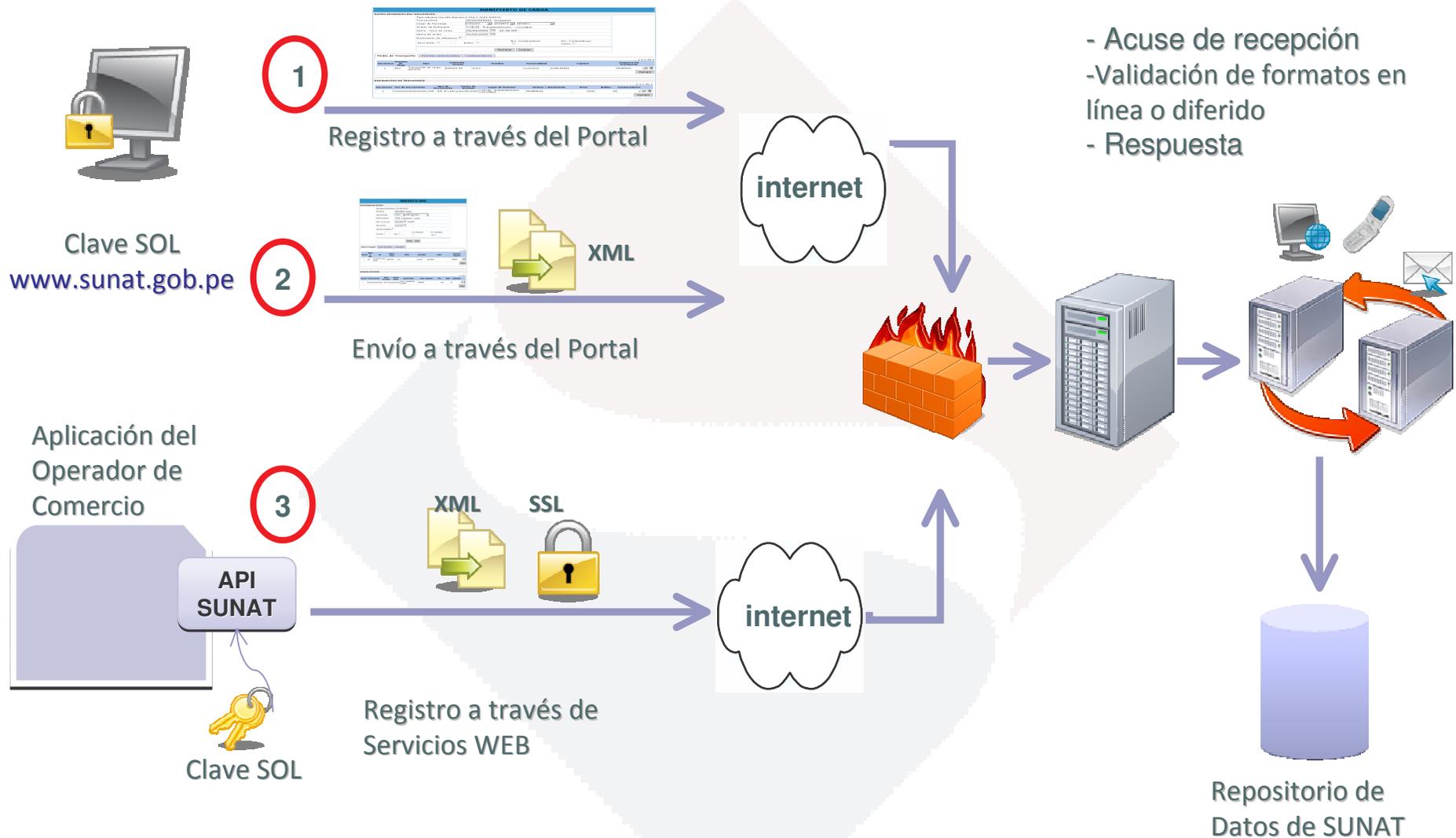
Histórico de códigos de envío

Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Código de envío

El uso del Nuevo Código de Envío se encuentra regulado por la *Resolución de Superintendencia Nº 183-2005/SUNAT*



Nuevo Esquema de Transmisión (WEB)



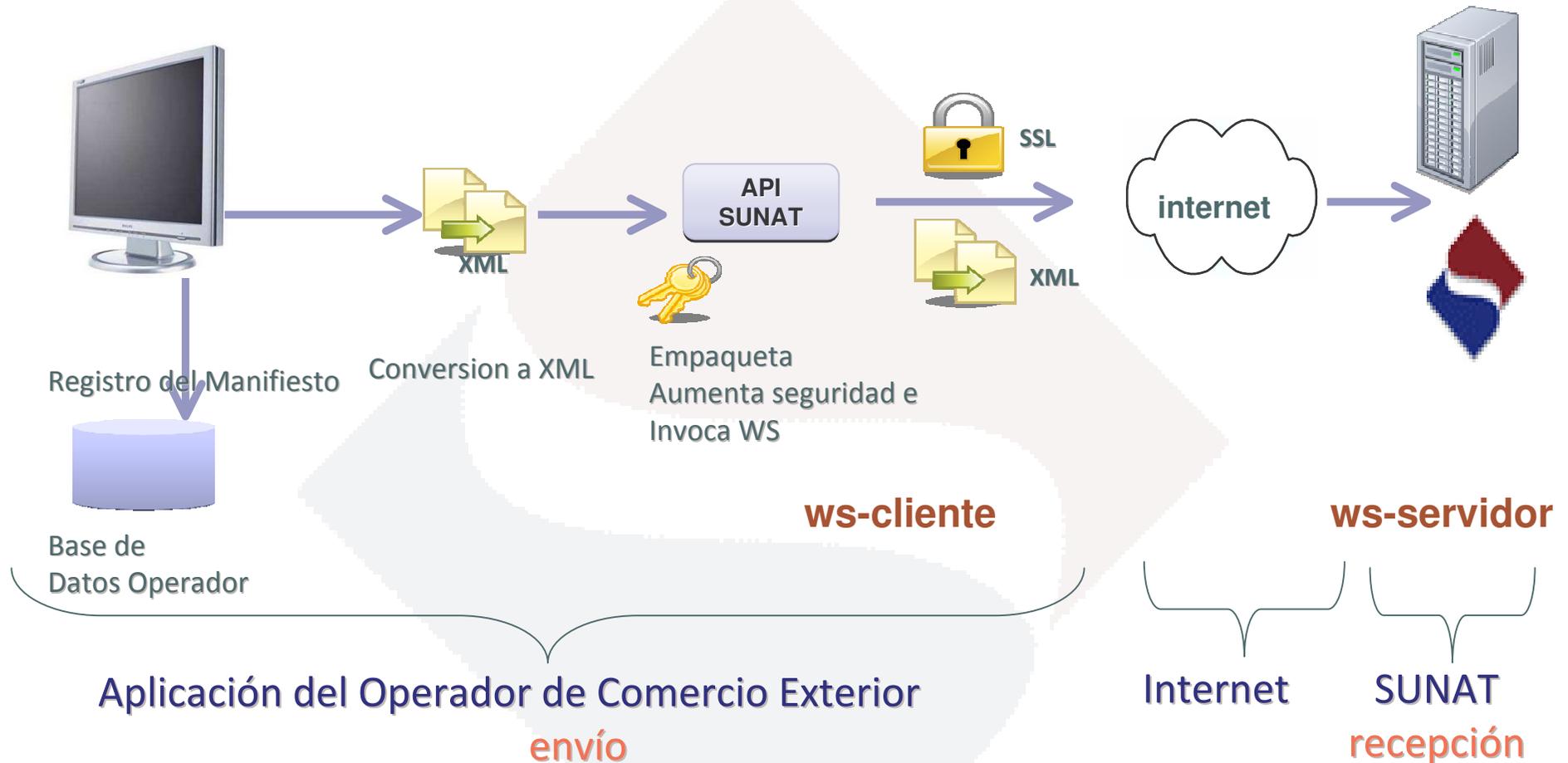
SSL = Secure Sockets Layer - Protocolo de Capa de Conexión Segura

XML = Extensible Markup Language - Lenguaje de Marcas Extensible

API = Application Programming Interface - Interfaz de programación de aplicaciones



Envío por servicios WEB (web services)



SSL = Secure Sockets Layer - Protocolo de Capa de Conexión Segura

XML = Extensible Markup Language - Lenguaje de Marcas Extensible

API = Application Programming Interface - Interfaz de programación de aplicaciones



TRANSMISIONES ELECTRÓNICAS **ASOCIADAS AL MANIFIESTO DE CARGA**

- Numeración del Manifiesto de Carga
- Numeración del Manifiesto de Carga desconsolidado
- Comunicación de la llegada del medio de transporte y autorización de descarga
- Comunicación del término de la descarga
- Lista del bultos sobrantes
- Lista del bultos faltantes
- Acta de inventario
- Nota de tarja
- Ingreso de la carga al almacén aduanero
- Tarja al detalle



Transacciones asociadas a la Numeración del Manifiesto de Carga

Cód. Tx	Descripción de la transacción (Tx)	Transportista / representante	Agente de carga
0101	Numeración de Manifiesto de Carga		
0102	Rectificación de Manifiesto de Carga		
0122	Rectificación de Manifiesto de Carga (Datos G.)		
0103	Incorporación de Documento de Transporte al Manifiesto de Carga		
0104	Anulación de Documento de Transporte del Manifiesto de Carga		
0201	Numeración de Manifiesto de Desconsolidado		
0211	Numeración previa del Manifiesto de Desconsolidado		
0202	Rectificación de Manifiesto Desconsolidado		
0203	Incorporación de Documento de Transporte al Manifiesto Desconsolidado		
0204	Anulación de Documento de Transporte del Manifiesto Desconsolidado		
0205	Comunicación del Numero de Manifiesto		



Transacciones asociadas a las operaciones del Manifiesto de Carga

Cód. Tx	Descripción de la transacción (Tx)	Transportista / representante	Depósito Temporal	Agente de Aduana
0117	Fecha de Llegada del medio de Transporte			
0118	Rectificación de Fecha de Llegada			
0119	Fecha Término de la Descarga			
0105	Nota de tarja			
0106	Rectificación de Nota de Tarja			
0107	Tarja al detalle			
0108	Rectificación de Tarja al Detalle			
0109	Ingreso de mercancía al Almacén			
0114	Ingreso de mercancía al Almacén (2° envío)			
0110	Rectificación de Ingreso de mercancía al Almacén			
0111	Bultos faltantes			
0113	Bultos sobrantes			
0115	Acta de inventario			



PORTAL SUNAT: Comunidad del Operador

SUNAT Operaciones en Línea - beta2 - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección [https://150.50.2.7/c-ti-itmenu/MenuInternet.htm?agrupacion=*&pestanas=*](https://150.50.2.7/c-ti-itmenu/MenuInternet.htm?agrupacion=*&pestanas=) Ir Vinculo



SUNAT OPERACIONES EN LÍNEA
Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

[Salir del sistema](#)
02/12/2009
20108407167MODDATOS : GAMMA CARGO S.A.C.

Sistemas

- Acceso Directo
- Mi RUC
- Comprobantes de Pago
- Mis declaraciones y pagos
- Otras declaraciones y solicitudes
- Observaciones realizadas por SUNAT
- Revisión de mis deudas
- Mi fraccionamiento

Mis tramites aduaneros

- + Mi declaración Exporta Fácil
- + Garantías
- + SEIDA
- Manifiesto de Carga
 - Manifiesto de Carga
 - ☐ Numeración de Manifiesto
 - ☐ Registro de llegada de la nave/aeronave
 - ☐ Registro de término de la descarga
 - ☐ Registro de la tarjeta
 - ☐ Registro de la tarjeta al detalle

Opción para Imprentas SOL

✕ Eliminar | 📁 Actualizar

Mensajes

		Asunto	Fecha
✉	@	NUEVAS VERSIONES DE PDT	07 Febrero del 2008

>> Ficha RUC

SUNAT © Derechos reservados. Versión 3.0 build1