



Sistema Único de Validación y Recepción de Información VARE – COES



Agenda

- Introducción
- Norma NPNB4-16
- XSD y XML
- Requerimientos Técnicos
- Diagrama y DEMO

Introducción



➤ Objetivo

Brindar una solución basada en tecnología Web, la cual esta orientada a la centralización de los servicios de validación y envío de la información remitida por las Instituciones Supervisadas, utilizando estándares y buenas prácticas para la implementación de la seguridad y confiabilidad de la información.



Introducción

➤ Beneficios

- Las instituciones supervisadas contarán con una herramienta única para la validación y envío de su información.
- Facilidad y Agilización en el proceso de envío de la información.
- No es necesario la instalación de un aplicativo validador por parte de las instituciones supervisadas.
- La actualización automática de nuevas versiones de los sistemas validadores.
- No se requiere la dependencia con la base de datos Sybase AnyWhere ó archivos DBF.



Norma NPB4-16

NORMAS PARA LA REMISIÓN DE INFORMACIÓN CONTABLE FINANCIERA DE BANCOS

- **Modificaciones**
 - ✓ **Nombre de los archivos**
 - ✓ **Estructura de los archivos**

Norma NPB4-16



➤ Modificaciones – Nombre de los Archivos

Archivo de definición de Estructura (Esquema)	Archivo de Datos	Descripción
ssf_coes_saldo_cuenta.xsd	saldo_cuenta.xml	Saldos Contables
ssf_coes_deposito_extranjero.xsd	deposito_extranjero.xml	Depósitos en Bancos Extranjeros de 1ª. Línea
ssf_coes_dato_extracontable.xsd	dato_extracontable.xml	Información Extracontable
ssf_coes_titulo_valor_extranjero.xsd	titulo_valor_extranjero.xml	Títulos Valores Extranjeros
ssf_coes_prestamo_garantizado.xsd	prestamo_garantizado.xml	Préstamos Garantizados Bancos Extranjeros 1ª.L
ssf_coes_aval_garantizado.xsd	aval_garantizado.xml	Avales Garantizados por Bancos Extranjeros 1ª.L
ssf_coes_deuda_subordinada.xsd	deuda_subordinada.xml	Deuda Subordinada
ssf_coes_balance_proyectado.xsd	balance_proyectado.xml	Balance Proyectado

Norma NPB4-16



➤ Modificaciones – Estructura de los Archivos saldo_cuenta.xml

No	CAMPO	TIPO	LONG	DEC	DESCRIPCIÓN
1	id_codigo_cuenta	XsString	10	0	Código de la Cuenta Contable
2	nom_cuenta	XsString	80	0	Descripción de la cuenta Contable
3	Valor	XsDecimal	17	2	Saldo de la Cuenta



Archivos XSD y XML

➤ Definición

- ✓ **XML:** Es un lenguaje que permite representar información estructurada de una forma clara y sencilla.
- ✓ **XSD:** Es un archivo utilizado para describir la estructura y las restricciones de los contenidos de los documentos XML.

Ejemplo: **ssf_coes_deposito_extranjero.xsd**



Archivos XSD y XML

- Estructura del nodo raíz de los archivos XML
 - ✓ El nombre del nodo debe ser **coes**
 - ✓ El espacio de nombres principal debe ser:
<http://validador.ssf.gob.sv/coes/> <nombre_archivo>

Ejemplo:

```
<coes xmlns="http://validador.ssf.gob.sv/coes/saldo_cuenta"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
>=
```

Requerimientos Técnicos

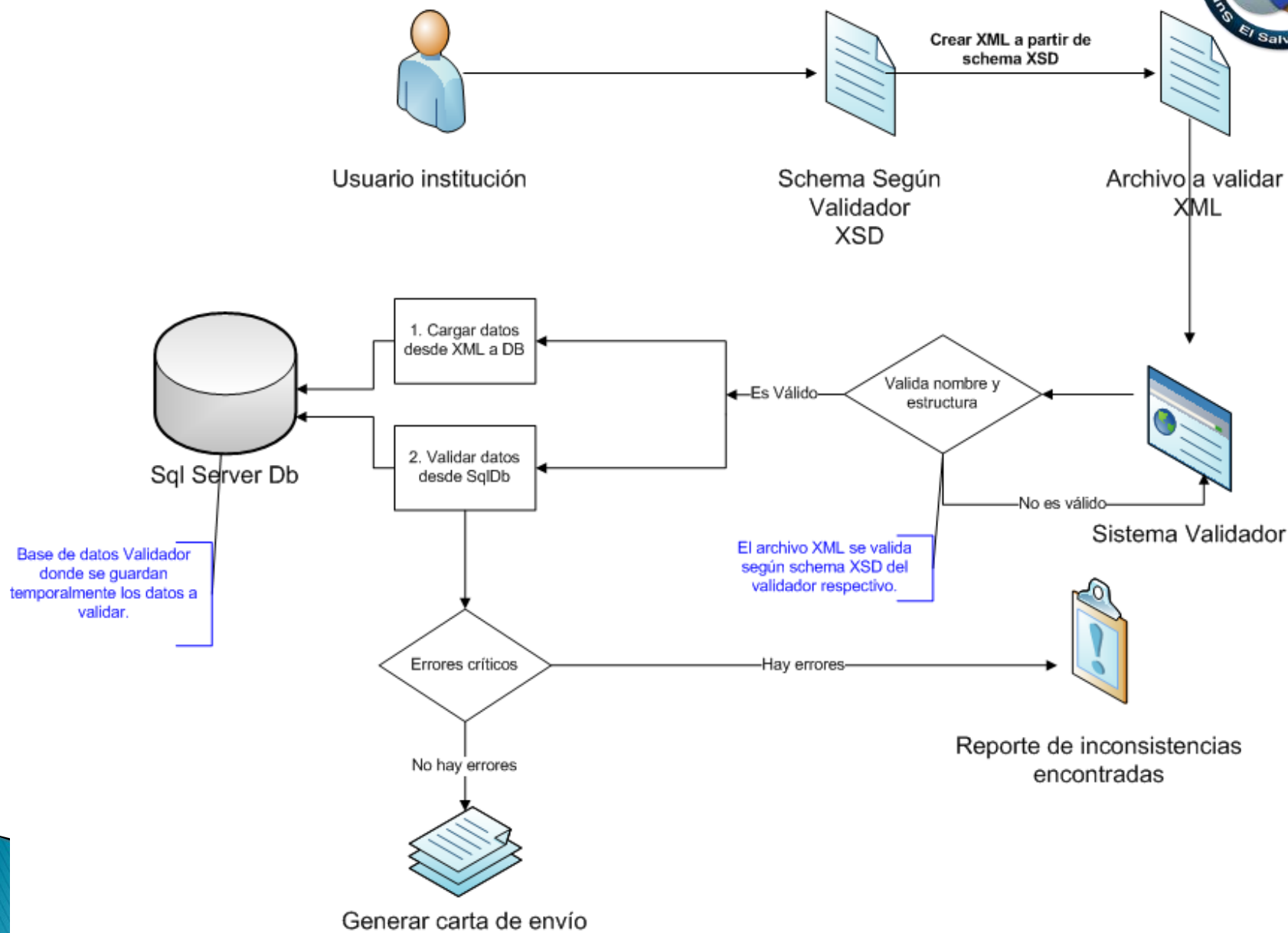
➤ Navegadores:

 :: IE 8 ó superior + Flash Player (Opc. seleccionar todo)

 :: Firefox 4 ó superior

 :: Google Chrome 12 ó superior

Diagrama del Proceso



DEMO



Contactos



Mauricio Urrutia
Información conceptual y
reglas del negocio
murrutia@ssf.gob.sv



Delmy Segovia de Giron
Información conceptual y
reglas del negocio
dgiron@ssf.gob.sv



Erick Núñez
Información Técnica
enunez@ssf.gob.sv



Vladimir Guerra
Información de soporte
de infraestructura
vguerra@ssf.gob.sv



José Gregorio Mendoza
Información técnica
jgmendoza@ssf.gob.sv



Calendarización

- ▶ Información Requerida:
 - Nombre completo
 - Cargo
 - Correo electrónico Institucional
 - Teléfono
 - Validador
- ▶ Recepción de la Información
- ▶ Disponibilidad para las pruebas
- ▶ Entrada en vigencia

Preguntas

