



Sistema Único de Validación y Recepción de Información VARE – CENB



Agenda

- Introducción
- Norma NPNB4-04
- 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 NPNB4-04

NORMAS PARA LA RECOLECCION DE INFORMACION PARA EL SISTEMA CONTABLE ESTADISTICO DE LOS BANCOS COOPERATIVOS

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

Norma NPNB4-04



➤ Modificaciones - Nombre de los Archivos

Archivo de definición de Estructura (Esquema)	Archivo de Datos	Descripción
ssf_cenb_saldo_cuenta_bcoop.xsd	saldo_cuenta_bcoop.xml	Saldos de las cuentas
ssf_cenb_deposito_bc_extranjero.xsd	deposito_bc_extranjero.xml	Depósitos Bancos Extranjeros
ssf_cenb_variable_extraconta_bcoop.xsd	variable_extraconta_bcoop.xml	Variables Extracontables
ssf_cenb_titulo_valor_extran_bcoop.xsd	titulo_valor_extran_bcoop.xml	Títulos Valores Extranjeros
ssf_cenb_prestamo_gta_bc_1linea.xsd	prestamo_gta_bc_1linea.xml	Préstamos Garantizados
ssf_cenb_aval_fianza_gta_bc_1linea.xsd	aval_fianza_gta_bc_1linea.xml	Avales y Fianzas Garantizadas
ssf_cenb_deuda_subordinada_bcoop.xsd	deuda_subordinada_bcoop.xml	Deuda Subordinada

Norma NPNB4-04



➤ Modificaciones – Estructura de los Archivos saldo_cuenta_bcoop.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_cenb_prestamo_gta_bc_1 linea.xsd](#)



Archivos XSD y XML

➤ Estructura del nodo raíz de los archivos XML

- ✓ El nombre del nodo debe ser **cenb**
- ✓ El espacio de nombres principal debe ser:
<http://validador.ssf.gob.sv/cenb/> <nombre_archivo>

Ejemplo:

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

Requerimientos Técnicos

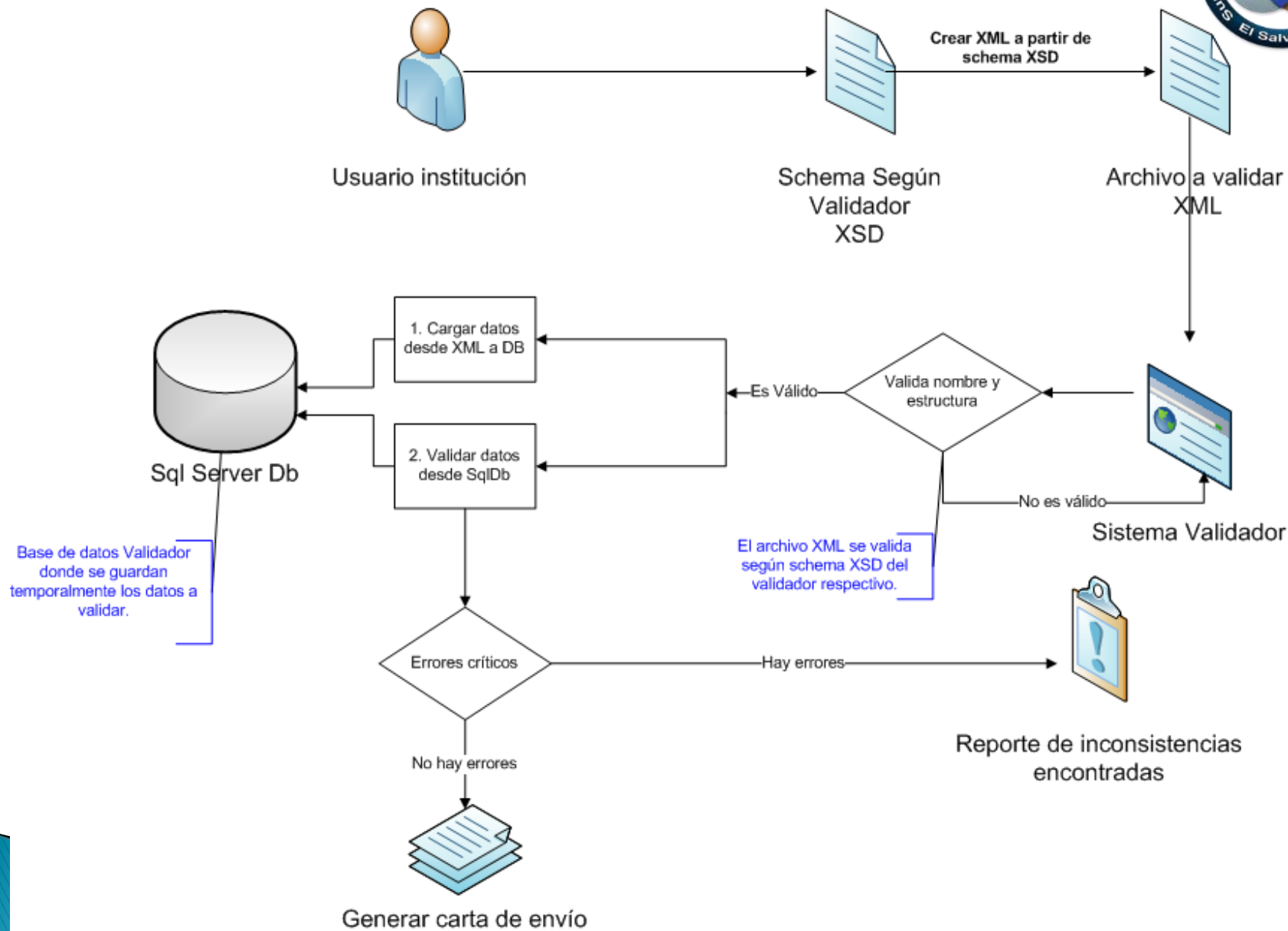
➤ Navegadores:

 :: 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



Ana Gloria Rodriguez A.
Información conceptual y
reglas del negocio
ana.rodriguez@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

