



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



FOTEGAL

Foro
de Tesorerías
Gubernamentales
de América Latina

X SEMINÁRIO ANUAL LATINOAMERICANO
SOBRE GESTIÓN DE TESORERÍAS PÚBLICAS

VI FORO DE CONTADURÍAS GUBERNAMENTALES
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

SEGUNDO PANEL: SISTEMAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y PROYECTOS DE INNOVACIÓN – EXPERIENCIA DE ECUADOR

Econ. Magdalena Vicuña

*Subsecretaria de Contabilidad Gubernamental
Ministerio de Economía y Finanzas de Ecuador*



TEMAS

Introducción

- Porqué desarrollar un nuevo sistema
- Expectativas del País
- Estructura del Sector Público Ecuatoriano y cobertura para el ERP

Nuevo Sistema

- Tiempo Transcurrido
- Experiencia: ERP o Desarrollo in House
- Módulos Nuevo Sistema – Devengado de Impuestos
- Lecciones Aprendidas por Fase

Conclusiones

¿PORQUÉ DESARROLLAR UN NUEVO SISTEMA



**Vida útil del Sistema actual llega a su límite –
Estabilización.**

**Implementación de procesos y disposiciones del Código
Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPLAFIP)
y demás Normas.**

Sistema adaptable a nuevas necesidades.

**Modernización e incorporación de nuevos procesos de
Interoperabilidad, dentro de un verdadero Gobierno
Electrónico.**

**Implementación de las Normas Internacionales de
Contabilidad del Sector Público NICSP.**

**Disponer de procesos gobernantes que le permitan
tomar las decisiones; así como, monitorear y dar
seguimiento a la gestión financiera de las instituciones.**

EXPECTATIVAS DEL PAÍS

Debe superar tecnológica y funcionalmente a las herramientas actuales.

Integración con el Proyecto de Implementación NICSP.

Lograr un verdadero Gobierno Electrónico.

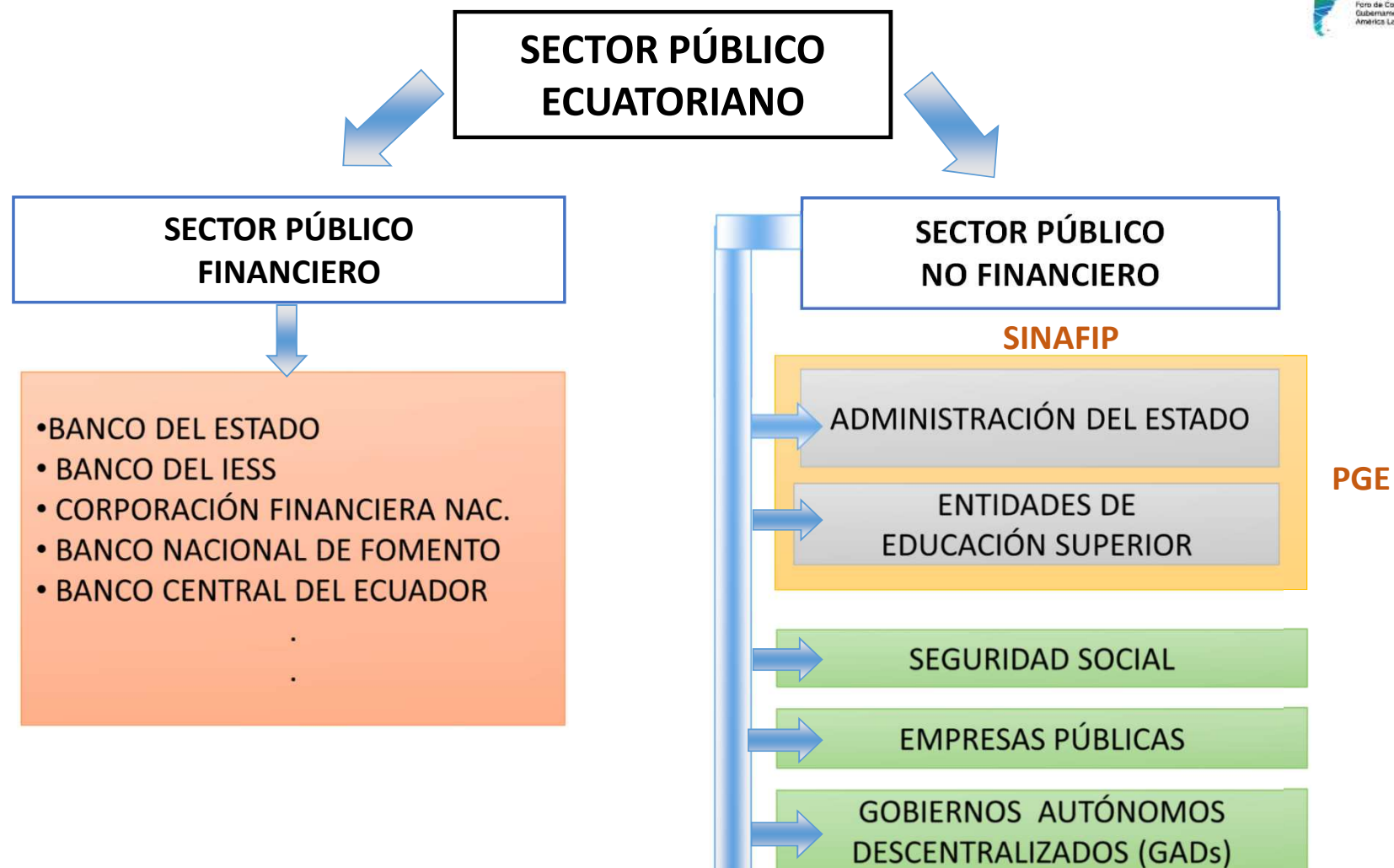
Que permita un manejo transparente del gasto público.

Mejorar el mecanismo de captura de Información de Gobiernos Locales (GADs) y Empresas.

Modernizar los procesos de Interoperabilidad.

Mejora significativa en Reportería (fáciles de obtener).





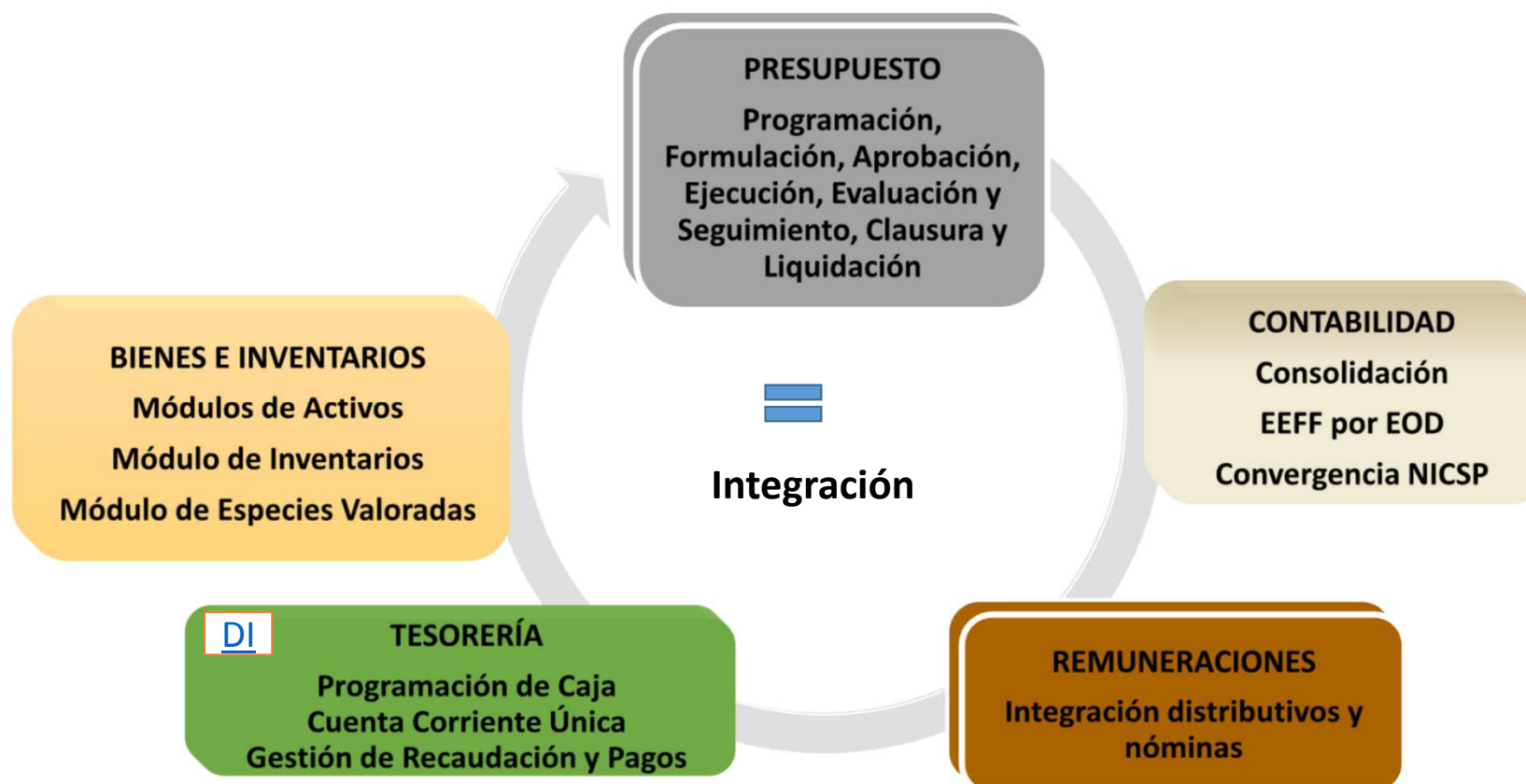


FOCAL
Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



FOTEGAL
Foro de Tesorerías
Gubernamentales
de América Latina

MÓDULOS DEL NUEVO SISTEMA





FOCAL
Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



FOTEGAL
Foro de Tesorerías
Gubernamentales de
América Latina

TIEMPO TRANSCURRIDO

2014

- Levantamiento requerimientos
- Casos de Uso (Base TDRs)
- Medición tamaño sistema (Estudio ESPOL)
- Concurso
- Financiamiento

2015 - 2016

- Evaluación Ganador
- Dic 2015-Feb 2016: Negociación
- Dic 2016: Firma Contrato.

2017

- Ingeniería de Detalle

2018

- Contrucción
- Prototipos

2019

- Prórroga
- Mayo: Consolidación de EEFF
- Pruebas
- Migración
- Agosto: Inicio Proforma

2020

- Salida a Producción Entidades PGE



FOCAL
Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



FOTECAL
Foro de Tesorerías
Gubernamentales
de América Latina

EXPERIENCIA: ERP o HERRAMIENTA DESARROLLADA IN HOUSE?

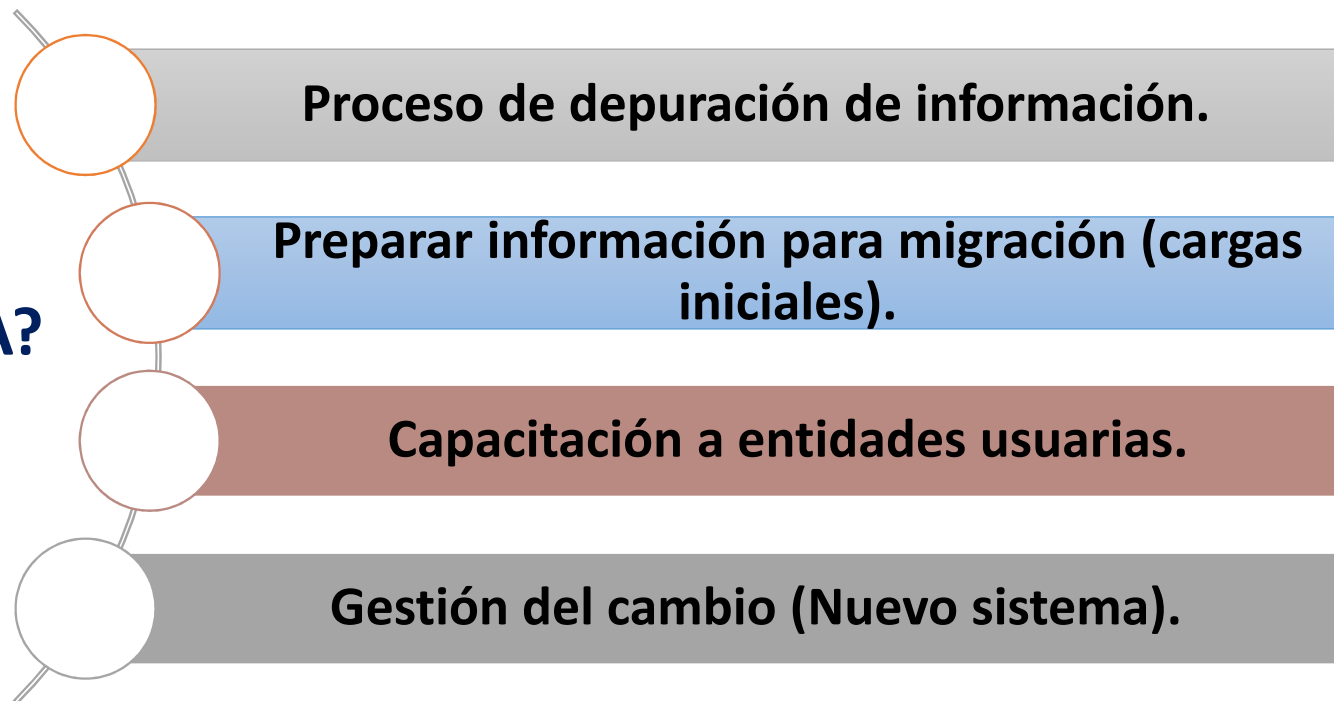
ERP

- No cubre la realidad del país (Estándar 70%/Desarrollo 30%)
- Dependencia del Proveedor para mantenimientos y parametrizaciones.
- Tiempo definido.
- Manejo de estándares y cambios.

Desarrollo in House

- Cubre en su totalidad la realidad del país (Desarrollo 100%)
- Parametrizaciones y Mantenimientos en la propia Entidad.
- Tiempo de ejecución del proyecto (se extiende).

QUÉ SE NECESITA?



FOCAL
Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina

FOTECAL
Foro
de Tesorerías
Gubernamentales
de América Latina



LECCIONES APRENDIDAS

Fase Inicial

- Evaluar ofertas del mercado para desarrollos de sistemas (In House).
- Incorporar en Términos de Referencia (TDRs) la convergencia a NICSP.
- Incorporar en Términos de Referencia (TDRs) las parametrizaciones del sistema.
- Solicitar Consultores Nacionales que conozcan la Normativa del País.

LECCIONES APRENDIDAS

Fase Ingeniería Detalle

1 año para
indicar lo que
se tiene.

- Business Blueprint (BBP) o Documento Conceptual planteado para el Gobierno del Ecuador: Incorporar a detalle el requerimiento y no de manera general, para que no se generen desarrollos adicionales con costo.
- Solicitar la capacitación técnica y conceptual del producto (módulos).
- Enfatizar en la presentación de prototipos para identificar necesidades (**ÉXITO**).
- En Fase de Ingeniería de Detalles conceptualizar e incorporar NICSP para no retrasar desarrollo.
- Adaptar a un sistema lo que ya se tiene (No perder lo logrado, mejorarlo).

LECCIONES APRENDIDAS

Fase Construcción y Pruebas

- Técnicos de la Entidad deben aprender producto para Mantenimiento.
- Fase de Ingeniería de Detalle y Construcción deben realizarse a la par.
- Las pruebas de funcionalidad no deben estar sujetas en su totalidad a lo escrito en BBPs.
- Los reportes deben ser definidos y validados en la ejecución de las pruebas.
- Las pruebas deben garantizar la ejecución correcta de procesos de inicio a fin.
- Los probadores deben tener confianza en el producto durante la ejecución de pruebas.



DEVENGADO DE IMPUESTOS

Ingresos recaudados por el Servicio de Rentas Internas

El SRI dispone de la información sobre las recaudaciones, que se va generando desde diferentes fuentes como son:

1. Declaraciones
2. Gestión de Cobro
3. Matriculación Vehicular
4. Módulo de pagos
5. Neteos
6. Neteos Exportadores
7. Rise

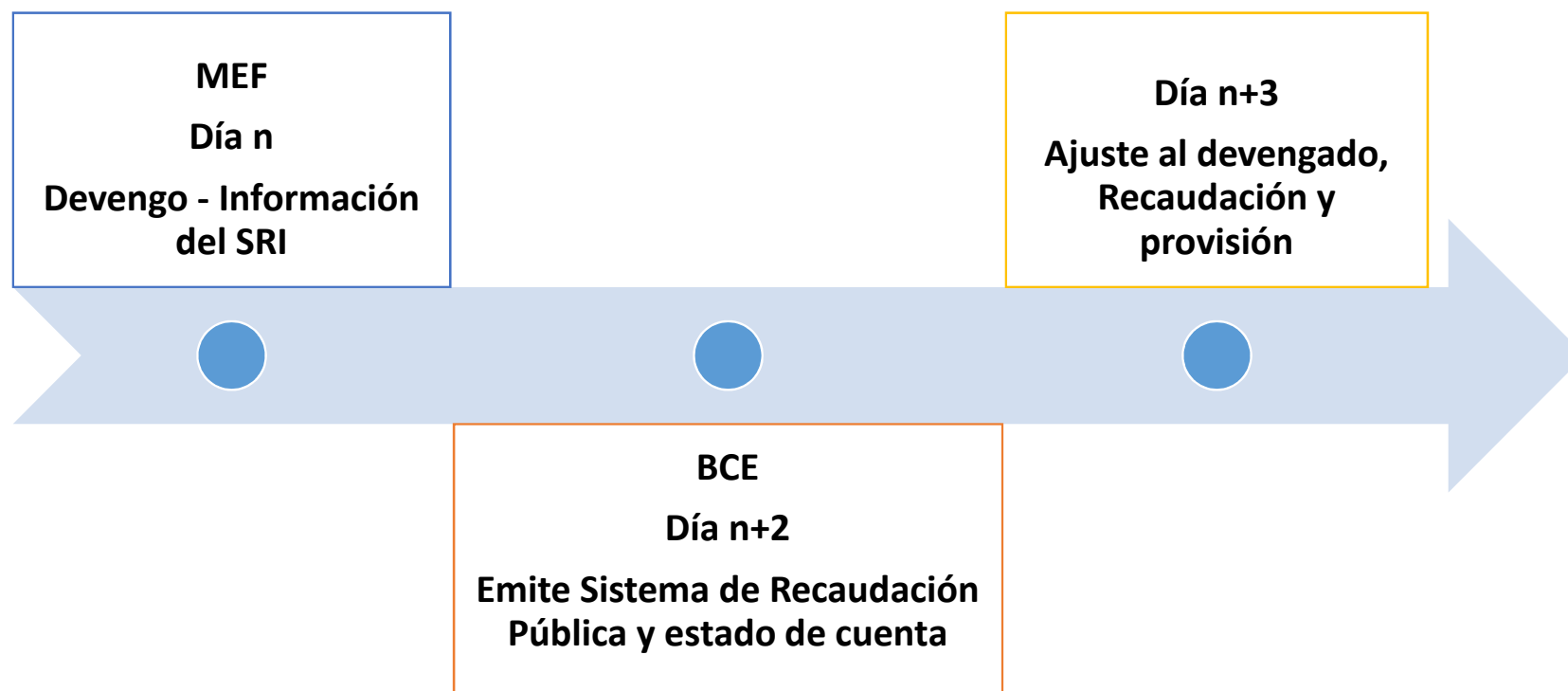


FOCAL
Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



FOTEGAL
Foro de Tesorerías
Gubernamentales de
América Latina

Registro



Registros Contables



FOCAL
Foro de Contadores
Gubernamentales de
América Latina



Día n	Cuenta Contable		
	Cuenta Contable	Debe	Haber
	CXC _(SRI-Fecha de recaudación)	100,00	
	Ingreso _(Item)		100,00

Día n+2	Cuenta Contable		
	Cuenta Contable	Debe	Haber
	Bancos	98,00	
	IPA		98,00

Día n+3	Ajuste devengado		
	Cuenta Contable		
	Cuenta Contable	Debe	Haber
	CXC _(SRI-Fecha de recaudación)	(-4,00)	
	Ingreso _(Item)		(-4,00)
	Registro de la recaudación y provisión para devolución de impuestos		
	Cuenta Contable		
	Cuenta Contable	Debe	Haber
	IPA	96,00	
	CXC _(SRI-Fecha de recaudación)		96,00
	Cuenta Contable		
	Cuenta Contable	Debe	Haber
	IPA	2,00	
	Fondos de Terceros		2,00

IPA = Ingresos pendientes de Aplicación

[REGRESAR](#)

Gracias por su atención

Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador

Subsecretaría de Contabilidad Gubernamental

Econ. Magdalena Vicuña

Correo: mvicuna@finanzas.gob.ec

Página Web: www.finanzas.gob.ec