

Sistema Integral de Resultados de las Evaluaciones

Dirección General del Sistema Integral de Resultados de las Evaluaciones
Unidad de Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación

Ciudad de México, 27 de abril de 2016



Versión preliminar

El SIRE y la Política Nacional de Evaluación de la Educación

Extracto de los objetivos de la PNEE

II. Articular [...] estrategias y acciones de difusión de resultados y su uso para la mejora educativa...

IV. Apoyar el diseño de la política educativa con base en la información aportada por las evaluaciones, la emisión de directrices de mejora que se deriven de las mismas y la retroalimentación permanente sobre el cumplimiento de las metas sobre la calidad y equidad del SEN

El SIRE y la Política Nacional de Evaluación de la Educación

Eje 3. Desarrollo de sistemas de información e indicadores clave de calidad y equidad educativa



Marco legal del SIRE



Marco Constitucional

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
Artículo 3, fracción IX
Artículo 73, fracción XXV,

Marco Ordinario

Ley General de Educación
Artículos 29 y 31

Ley del INEE
Artículos 13, 27 y 56

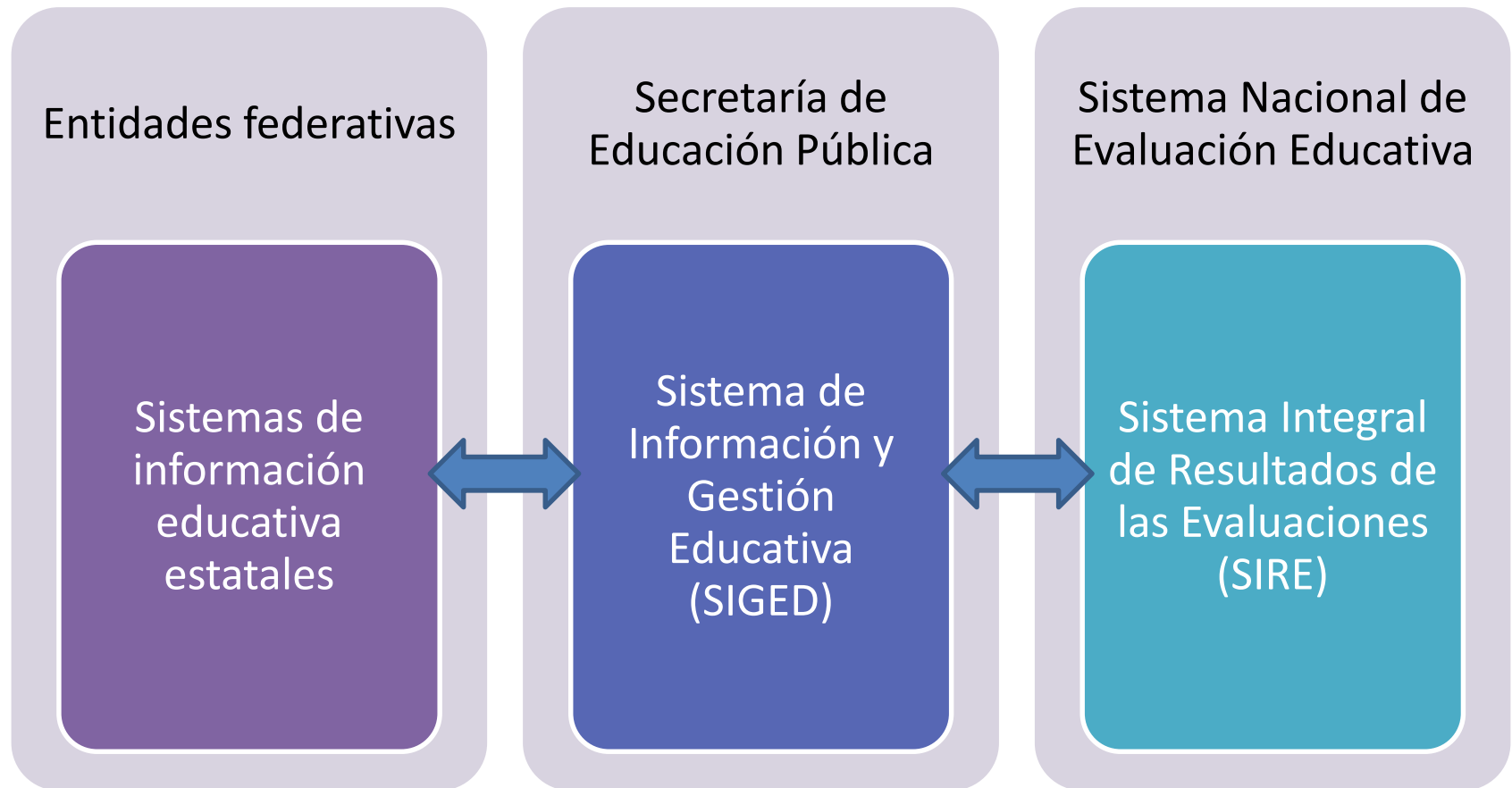
Estatuto Orgánico del INEE

Artículo 71
Desarrollo de un sistema de resultados de las evaluaciones

Marco jurídico sobre sistemas de información

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
Artículo 26
Ley del Sistema Nacional de Información, Estadística y Geografía
Artículo 1
Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Artículo 3, fracción VI

Relación entre sistemas de información educativa



Vinculación e interoperabilidad

Visión estratégica del SIRE

1

Sistema



Resultados de evaluaciones



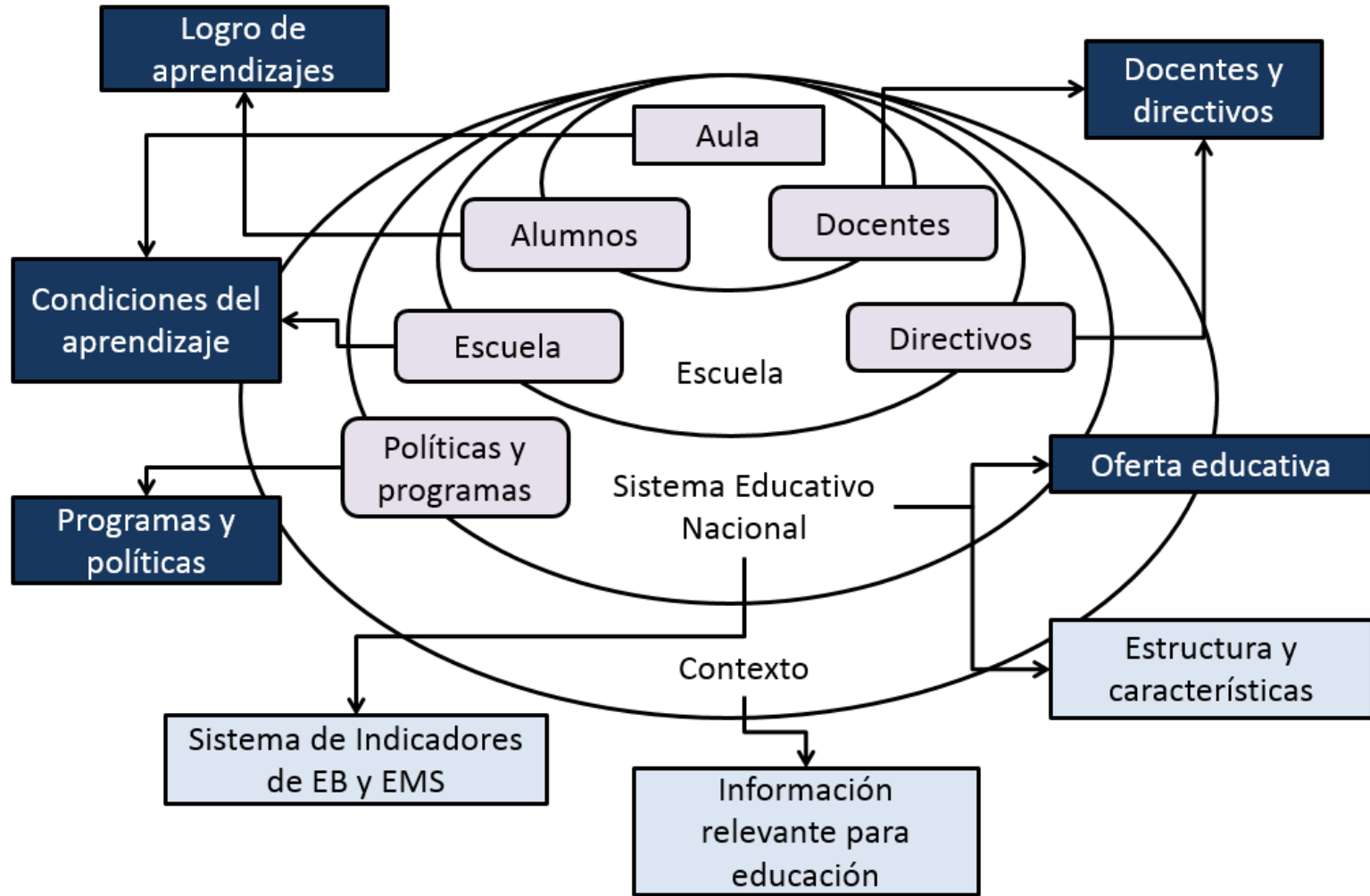
Contexto geográfico, socio-demográfico y económico



Sistema Educativo Nacional

Visión integradora de los resultados de evaluaciones para apoyar las tareas del Sistema Nacional de Evaluación Educativa.

Visión estratégica del SIRE



□ Unidades de análisis ■ Evaluaciones del INEE □ Indicadores e información de contexto

Visión estratégica del SIRE

Modelo inter-disciplinar

Evaluación educativa con enfoque sistémico

- “Sinergias para un mejor aprendizaje: una perspectiva internacional sobre la evaluación” (OCDE, 2013)
- Política Nacional de Evaluación Educativa



Manejo estratégico de la información

- Arquitectura organizacional
- Análisis de información
- Ciclo del conocimiento

Componentes

Repositorio de datos



Se alimenta con información del INEE y fuentes externas.

Ambiente de análisis, consulta y visualización



Consultas dinámicas



Portal geoestadístico



Informes



Descarga de fuentes de información

Comunidad de conocimiento en torno al uso del sistema

Desarrolla e instala capacidades para el manejo del sistema y sus herramientas. Construye un espacio para el diálogo e intercambio directo con usuarios del sistema.

Ofrece una serie de herramientas para gestionar y dar salida a la información de manera articulada desde las estrategias y objetivos del INEE y del SNEE.



Herramientas de consulta dinámica



Estadística
educativa



Matrícula por nivel,
grado escolar y
edad



Plan Nacional para
la Evaluación de los
Aprendizajes
(PLANEA-ELSEN)



Servicio Profesional
Docente



Portal geoestadístico

6 Resultados educativos

Evaluaciones de logro nacionales e internacionales



1 Estructura y dimensión del Sistema Educativo Nacional

Matrícula, docentes, escuelas y planteles.



5 Procesos educativos y de gestión



2 Contexto físico, socio demográfico y económico

Redes viales, censos de población, indicadores de marginación y pobreza, entre otros.



4 Acceso y trayectoria



3 Agentes y recursos

Docentes, infraestructura e inversión



Diseño tecnológico del SIRE

Ecosistema

Fuentes de datos

656 capas y 12033 variables

Fuentes internas INEE

Evaluaciones de políticas y programas

EXCALE

PISA PLANEA

Estándares Nacionales

SERCE y TERCE

ECEA TALIS

BIE ICSS

Fuentes externas educativas

Estadística 911

RNAME CEMABE

UNESCO

PEF

Evaluaciones externas

Fuentes externas de contexto

INEGI

CONAPO

Banco Mundial

ETC

Extraer - Transformar - Cargar

Procesamiento



Gobierno de datos:
Roles y perfiles
Glosarios de negocio
Reglas y protocolos

Homologación de la información

Arquitectura de información del SIRE



Usos estratégicos de la información

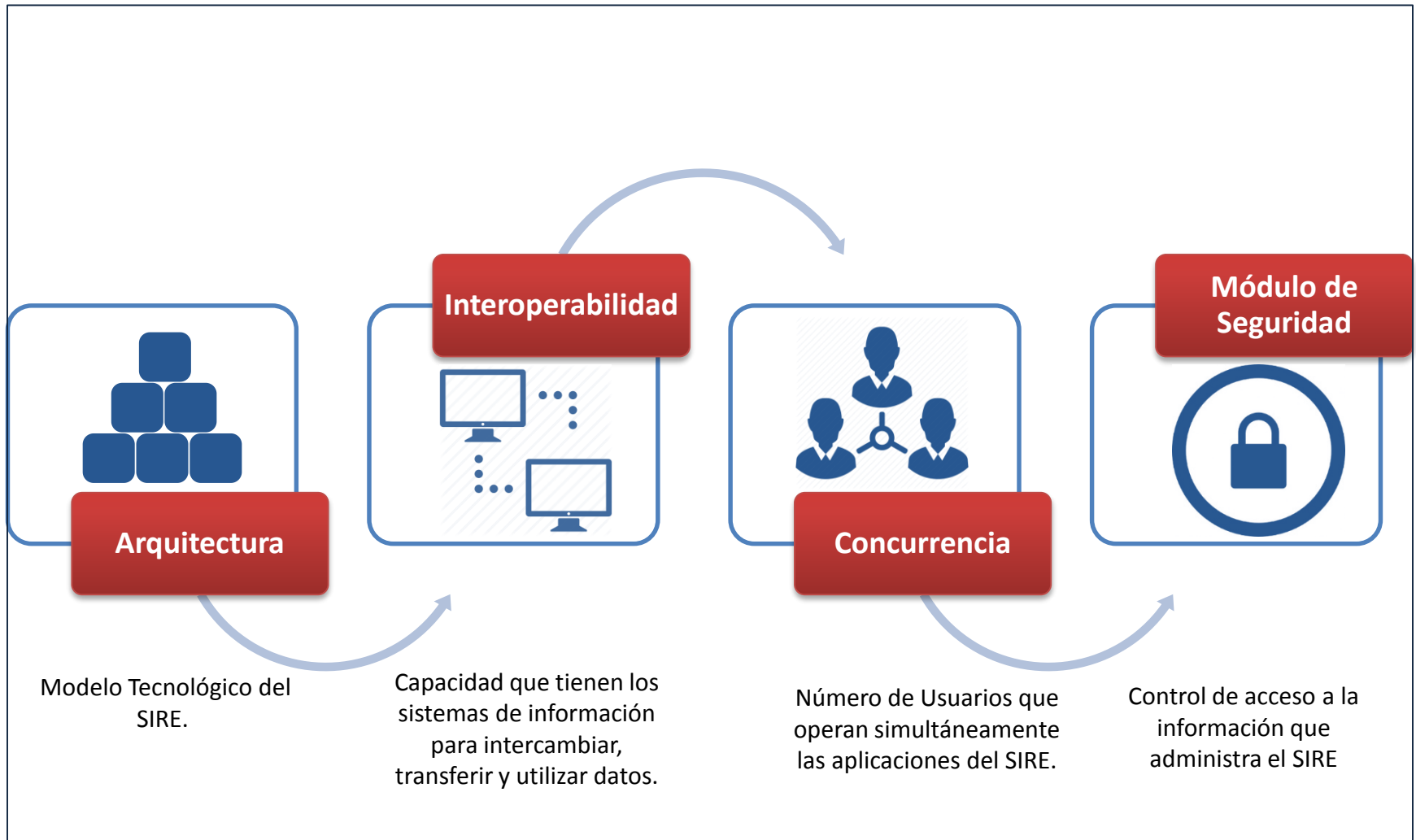
Fuente accesible de consulta de resultados de las evaluaciones para efectos de comunicación, rendición de cuentas y transparencia.

Apoyo para la investigación en materia educativa y de evaluación educativa que permita comprender mejor los contextos y procesos educativos.

Elaboración de diagnósticos para mejorar los procesos y prácticas educativos con base en información del contexto y resultados de evaluaciones.

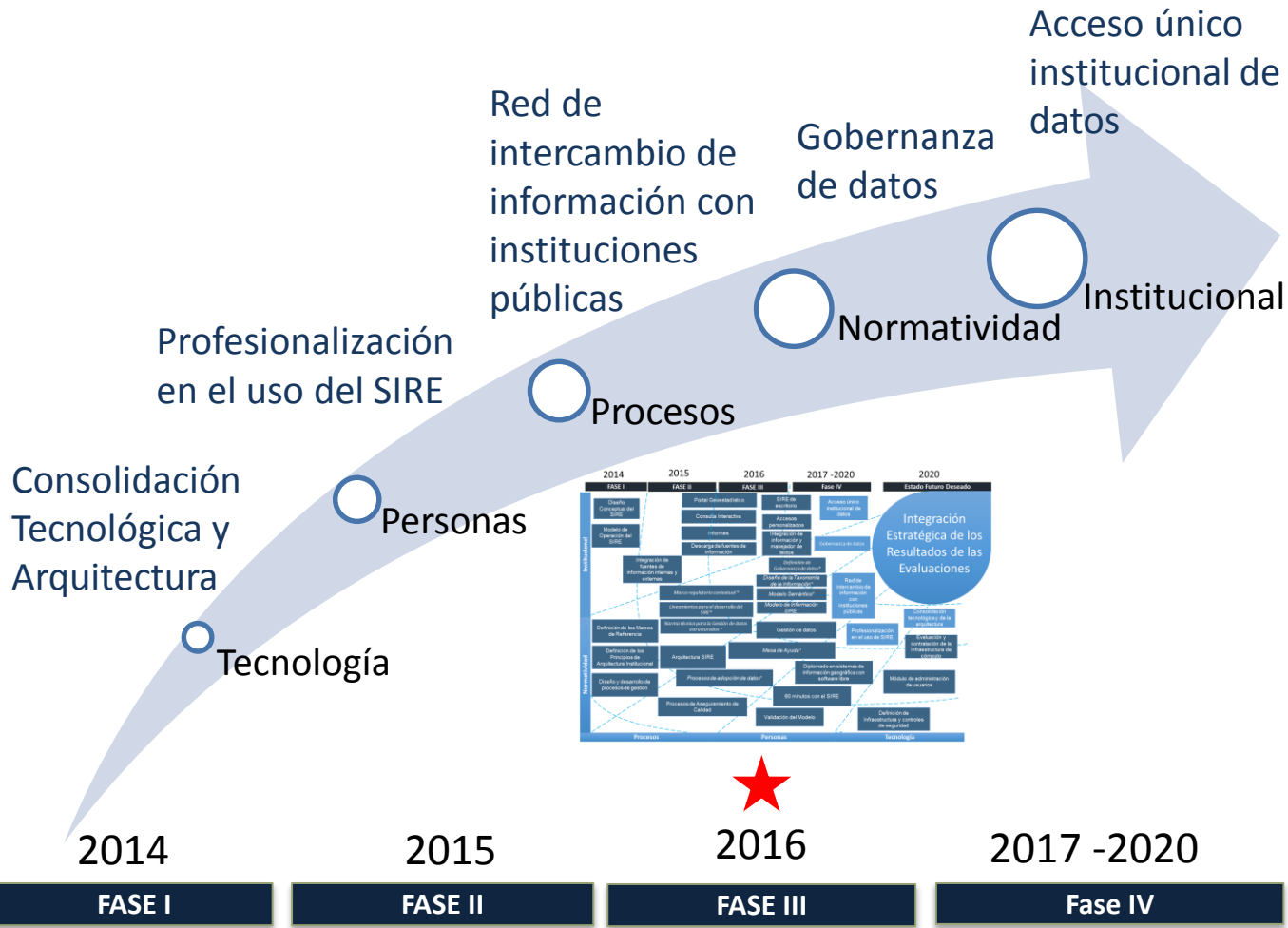
Toma de decisiones a niveles altos y medios del SEN, tanto en la esfera federal como la local.

Capacidades tecnológicas



Estrategia de evolución del SIRE

Integración Estratégica de los Resultados de las Evaluaciones



	2014	2015	2016	2017 -2020	2020
	FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV	Estado Futuro Deseado
Integración	Plan de desarrollo del SIRE	Modelo de Organización de Información	Modelo de Organización de Información	Modelo de Organización de Información	Modelo de Organización de Información
Normatividad	Integración de los resultados de las evaluaciones	Integración de los resultados de las evaluaciones	Integración de los resultados de las evaluaciones	Integración de los resultados de las evaluaciones	Integración de los resultados de las evaluaciones
Personas	Definición de los roles de los actores	Definición de los roles de los actores	Definición de los roles de los actores	Definición de los roles de los actores	Definición de los roles de los actores
Procesos	Definición de los procesos de gestión	Definición de los procesos de gestión	Definición de los procesos de gestión	Definición de los procesos de gestión	Definición de los procesos de gestión
Tecnología	Definición de los requisitos de arquitectura	Definición de los requisitos de arquitectura	Definición de los requisitos de arquitectura	Definición de los requisitos de arquitectura	Definición de los requisitos de arquitectura

Próximos pasos

- Articulación y gobernanza de datos.
- Oferta de información del sistema.
- Capacitación en el manejo del sistema.
- SIRE versión de escritorio (MxSIG).
- Seguimiento y mejora continua.

INEE

Instituto Nacional para la
Evaluación de la Educación

México

 /INEEmx

www.inee.edu.mx

 @INEEmx

 **INEEMÓVIL**
Aplicación móvil gratuita

 App Store  Google play

Av. Barranca del Muerto no. 341, Colonia San José Insurgentes, Del. Benito Juárez,
C.P. 03900, Ciudad de México, Tel. 5482 0900