

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Planeación y
Evaluación de Políticas Educativas

*Educación
Media Superior*

ENLACE 2013

EVALUACIÓN NACIONAL DEL LOGRO
ACADÉMICO EN CENTROS ESCOLARES



Abril, 2013

TEMAS

1. Aspectos generales de ENLACE Media Superior

- **Diseño y características de la prueba**
- **Estrategia de aplicación**
- **Difusión y uso de los resultados**
- **Principales logros y beneficios**

2. Principales resultados nacionales.

3. Aplicación 2013.

Diseño de ENLACE

CONSEJO TÉCNICO

SEP, CENEVAL, INEE, ANUIES, FLACSO, UNAM,
ETS, UCM

- Órgano rector de la prueba en los aspectos técnicos.

COMITÉ DE DIFUSIÓN

SEP, CENEVAL, ETS, MEXICANOS PRIMERO,
SUMA POR LA EDUCACIÓN, SOCIEDAD
MATEMÁTICA MEXICANA

- Definir los contenidos y medios para difundir ENLACE

DGEP-SEP

Aplicación y calificación de los
instrumentos de evaluación y difusión
de resultados

CENEVAL

Elaboración de los instrumentos de
evaluación

Áreas estatales de evaluación
RESEMS
OSFAE

Grupos académicos de diversas
instituciones: DGETI, CONALEP,
COLBACH, DGETA, DGCYTM, IPN,
UNAM, SEMS, DGEP, INEE, CENEVAL,
UAQ, ESCUELAS PRIVADAS

Antecedentes

- ★ De **2008 a 2010** ENLACE Media Superior evaluó el desempeño de los sustentantes de bachillerato en dos habilidades básicas para la vida: ***Habilidad Lectora y Habilidad Matemática.***
- ★ A partir de 2011, el perfil de la prueba respondió a la ***Reforma Integral de la EMS (RIEMS)*** que establece un ***Marco Curricular Común*** y las competencias disciplinares básicas incluidas en el perfil del egresado de la educación media superior.

Principales logros y beneficios de ENLACE

- ✓ *La **participación voluntaria** –cada vez creciente- de instituciones educativas incrementándose de 11,007 planteles en 2008 a 13,189 en 2012 y de 808 mil alumnos a 965 mil)*
- ✓ *Su **alineación –a partir del 2011- al marco curricular de la Reforma (RIEMS)**, permite evaluar su aplicación y utilizar los resultados para orientar decisiones y diseñar estrategias para la mejora de la calidad educativa.*
- ✓ *Su diseño considera **estrictos estándares internacionales de calidad**, a cargo de una institución externa a la SEP para garantizar su confidencialidad, publicándose cada año un Manual técnico de la prueba.*
- ✓ ***Elaboración de materiales de divulgación** (Manual para Docentes y Directivos) que permite a las escuelas instrumentar actividades con el fin de potenciar las habilidades y competencias de los estudiantes.*

MANUAL PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS

Describe, además de las características y proceso de desarrollo de la prueba, los usos que se pueden dar a los resultados y las **interpretaciones válidas**. Además, ofrece a los profesores una guía para analizar las **fortalezas y debilidades** que evalúa cada reactivo de ENLACE MS.



SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

- Por escuela
- Otros criterios de consulta
- Base de datos completa
- Estadísticas
- Informes de resultados 2012 para impresión
- RESULTADOS ANTERIORES
- Uso de Resultados
- ENLACE 2013**
Manual para docentes directivos
- Manual Técnico de ENLACE Media Superior 2008-2010
- Manual Técnico de ENLACE Media Superior 2011-2012
- Cuestionario para Directores
- Aplicación 2013

CENEVAL®

MANUAL PARA DOCENTES
Y DIRECTIVOS

ENLACE

MEDIA SUPERIOR 2013

Dirección General Adjunta de Programas Especiales
Dirección de Programas para la Administración Pública



MANUAL TÉCNICO DE ENLACE

Reporte detallado que fundamenta la estructura, la construcción y el mantenimiento de ENLACE

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

- Por escuela
- Otros criterios de consulta
- Base de datos completa
- Estadísticas
- Informes de resultados 2012 para impresión
- RESULTADOS ANTERIORES
- Uso de Resultados
- ENLACE 2013 Manual para docentes directivos
- Manual Técnico de ENLACE Media Superior 2008-2010
- Manual Técnico de ENLACE Media Superior 2011-2012**
- Cuestionario para Directores
- Aplicación 2013



MANUAL TÉCNICO ENLACE MEDIA SUPERIOR 2011-2012



TEMAS

1. Aspectos generales de ENLACE Media Superior

- Diseño de ENLACE
- Características de ENLACE
- Estrategia de aplicación de la prueba
- Difusión de los resultados de ENLACE
- Uso de los resultados
- Principales logros y beneficios

2. Principales resultados nacionales.

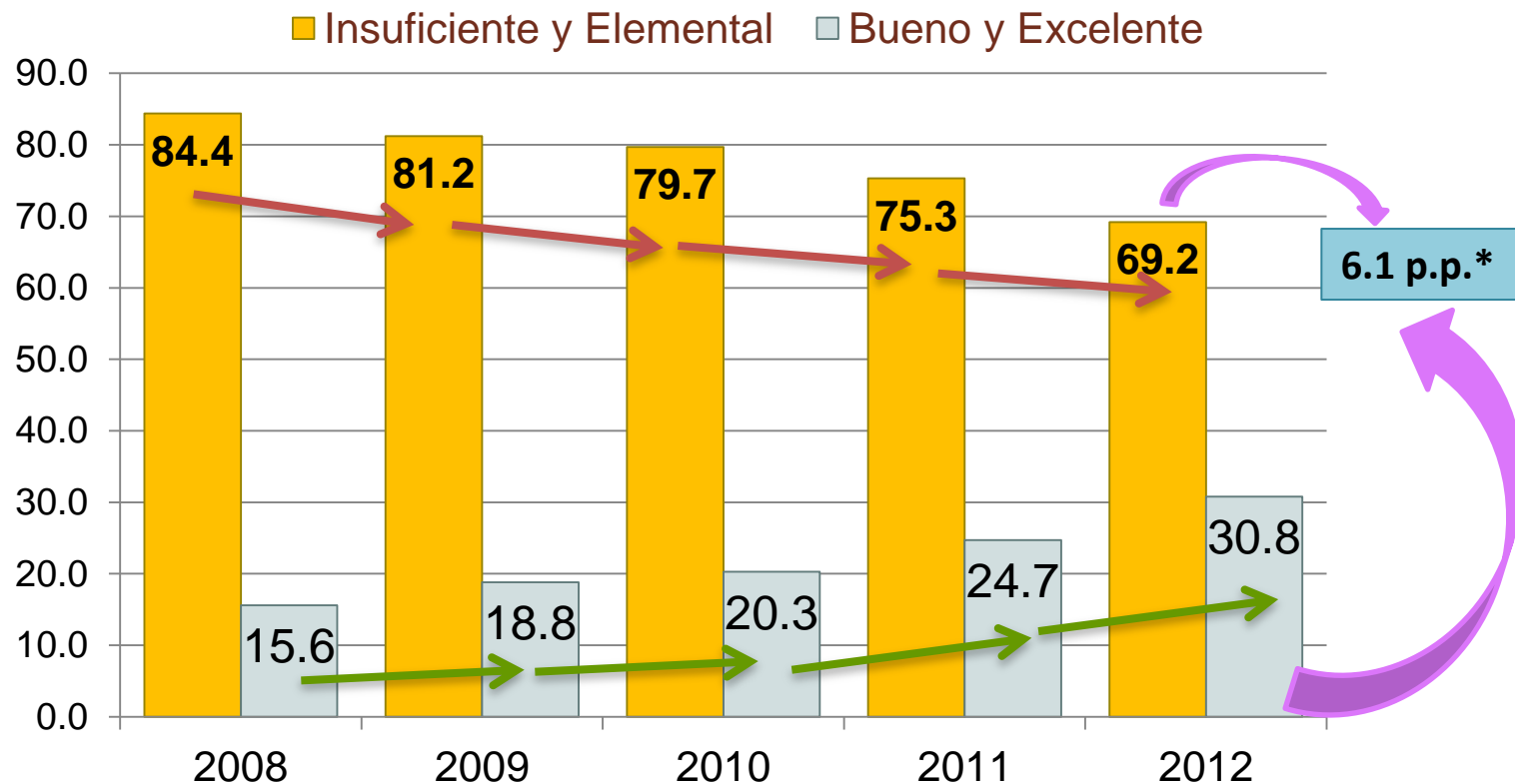
3. Aplicación 2013.



Resultados Prueba ENLACE Media Superior Matemáticas 2008-2012

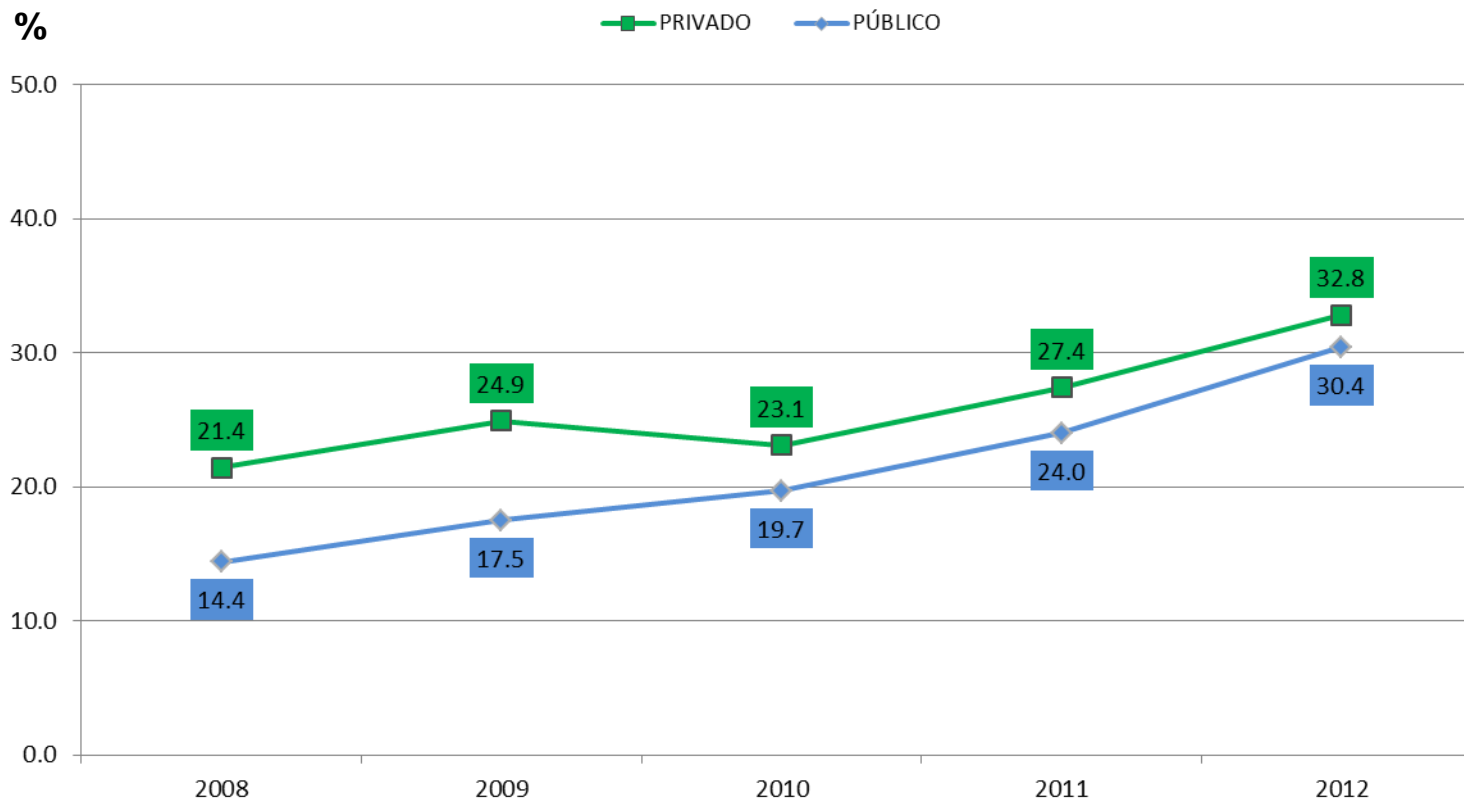
Porcentaje de alumnos (último grado de bachillerato) por Niveles de Dominio

Avance Histórico 2008-2012: **15.2 puntos porcentuales***



Resultados Prueba ENLACE Media Superior Habilidad Matemática 2008-2012

Porcentaje de alumnos (último grado de bachillerato) en Bueno y Excelente por tipo de sostenimiento



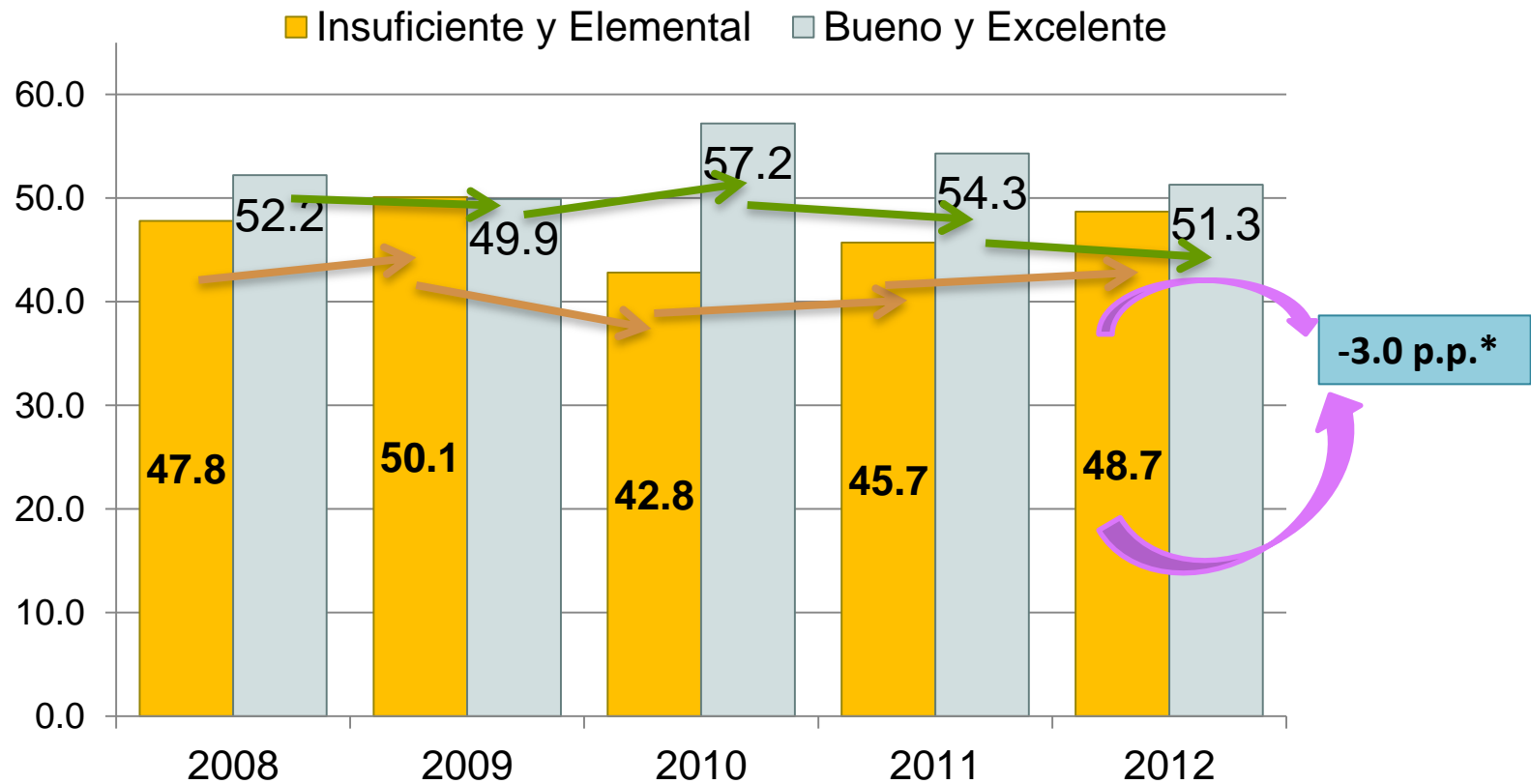
**Avance Histórico
2008-2012**

**Privado
11.4 p.p.**

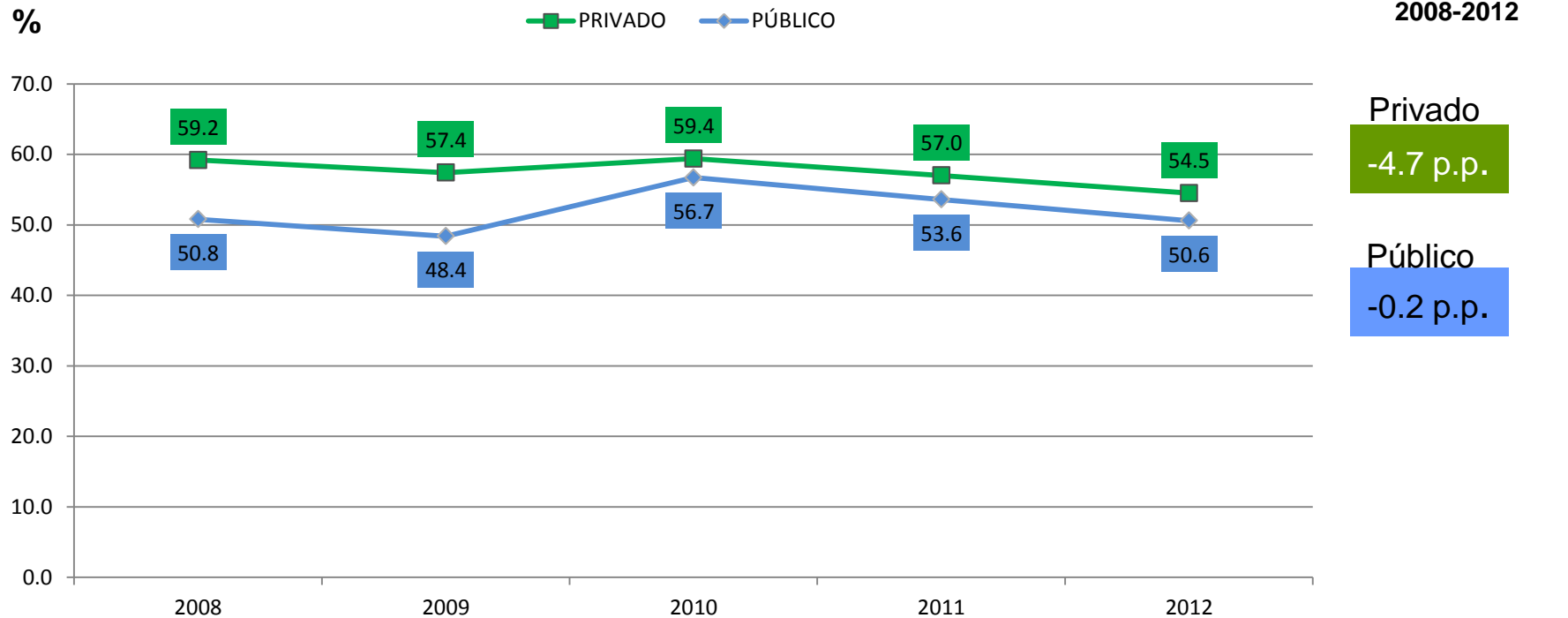
**Público
16.0 p.p.**

Porcentaje de alumnos (último grado de bachillerato) por Niveles de Dominio

Avance histórico 2008-2012: -0.9 puntos porcentuales*



Porcentaje de alumnos (último grado de bachillerato)
en Bueno y Excelente por tipo de sostenimiento





Estudio de mantenimiento de puntos de corte 2013



Aplicación de la prueba extendida 2013

Participantes

Muestra de alumnos del último año del bachillerato que también contestará la prueba Operativa ENLACE MS 2013.

Instrumentos

- Reactivos de Habilidad Matemática del 2009 (90 reactivos)
- Reactivos de Matemáticas del 2013 (60 reactivos)

Aplicación

Se debe considerar un **3er día** de actividad durante la aplicación de la prueba ENLACE MS 2013, ya que se requieren **3 sesiones adicionales de 50 minutos** para responder la prueba extendida (90 reactivos de Habilidad Matemática).



Aplicación de la prueba extendida 2013

Hipótesis

Si la media de habilidad de los sustentantes varía significativamente entre ambos instrumentos (prueba Extendida 2013 y prueba Operativa 2013), entonces se tendrán indicios de que las diferencias en las estructuras impactan en los resultados, y por ende se deben actualizar los puntos de corte.

En caso contrario, la calificación puede seguirse realizando con las mismas puntuaciones de corte.

TEMAS

1. Aspectos generales de ENLACE Media Superior

- **Diseño de ENLACE**
- **Características de ENLACE**
- **Estrategia de aplicación de la prueba**
- **Difusión de los resultados de ENLACE**
- **Uso de los resultados**
- **Principales logros y beneficios**

2. Principales resultados nacionales.

3. Aplicación 2013.

Cobertura de aplicación

	ESCUELAS						ALUMNOS					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013*	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
APLICADAS	11,007	11,716	12,246	12,755	13,189	14,040	808,346	835,741	884,663	912,878	965,144	1,140,984



Cifra 18% superior a 2012 y 41% a 2006

* Cifra programada de aplicación.

Instrumentos y logística de aplicación

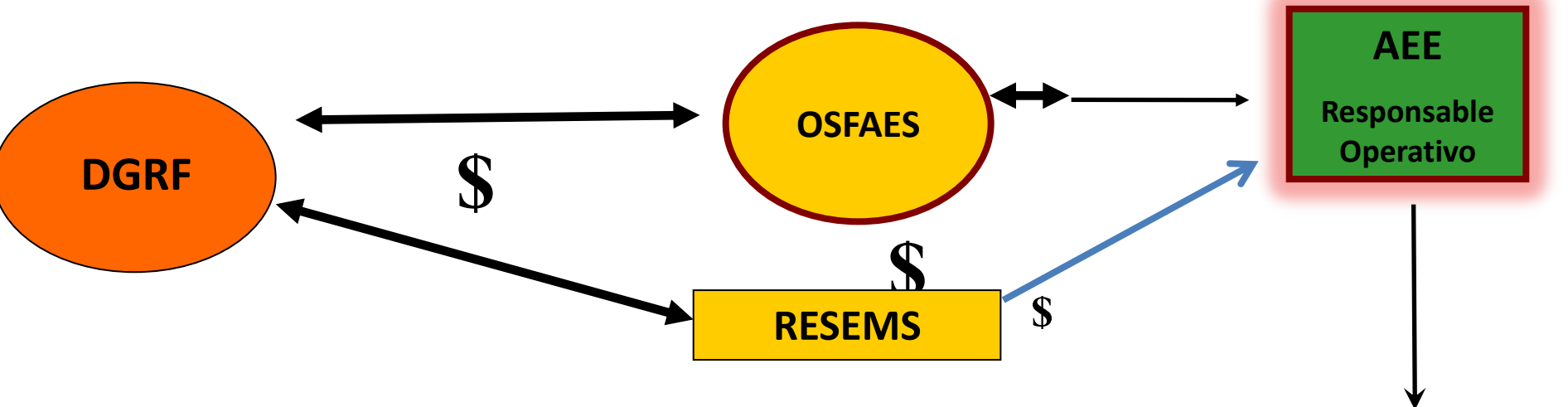
Pruebas Censal, Pre-test y Delta

Cuestionarios de contexto:

- Se administran a **muestras** de **alumnos y docentes**, recaban información relacionada con variables de contraste que permiten explicar los resultados y derivar estudios sobre la prueba.
 - Datos generales
 - Recursos cognitivos
 - Recursos no cognitivos
 - Situación laboral

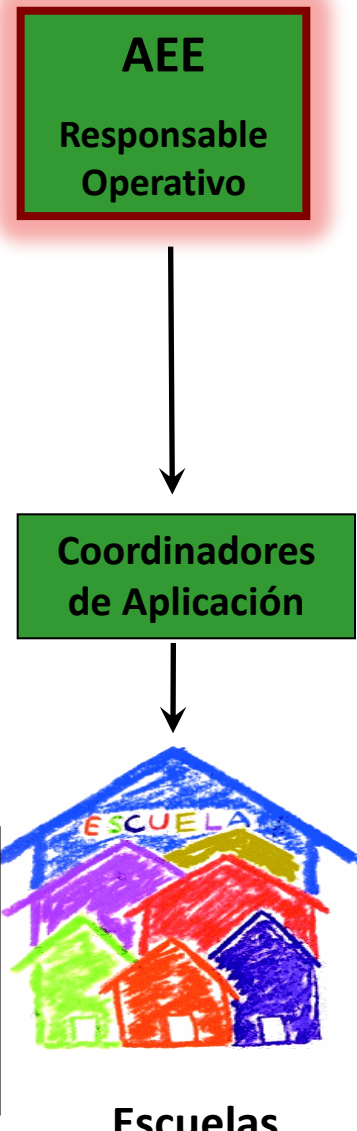
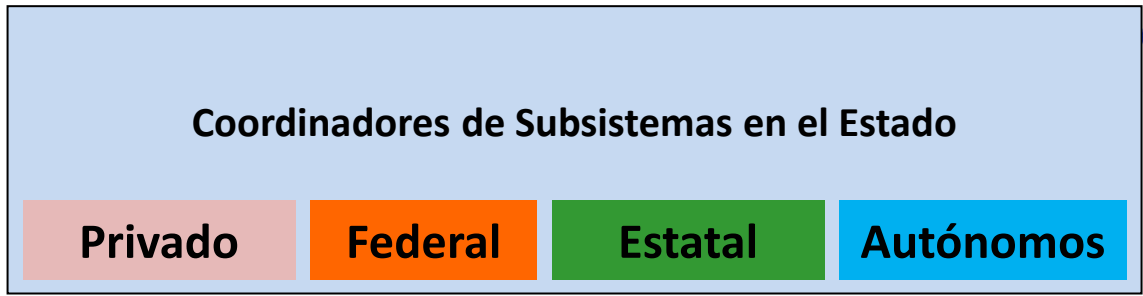
También se aplican cuestionarios en línea al **personal directivo** de las escuelas que participan en la prueba ENLACE MS.

Nuevo procedimiento para cubrir la aplicación



Pago de gratificaciones a través de:

- a) "ClaBes interbancarias" Bancomer ó Banamex.
- b) Fondo Emergente



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Planeación y
Evaluación de Políticas Educativas

*Educación
Media Superior*

ENLACE 2013

EVALUACIÓN NACIONAL DEL LOGRO
ACADÉMICO EN CENTROS ESCOLARES



***Apreciamos su valioso
apoyo para la realización
exitosa de esta sexta
aplicación***



Abril, 2013