Libertad y Orden

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
República de Colombia

Proyecto de Modernización de Secretarías de Educación

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LA EDUCACIÓN

SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

Septiembre - 2007

AGENDA

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

1. Presentación general
2. Marco conceptual
3. Sistema de información
4. Plan de proyecto
5. Piloto

SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

PRESENTACIÓN GENERAL

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

PRESENTACIÓN GENERAL

Objetivo

Poner al servicio de las Secretarías de Educación un software de apoyo a los procesos de Gestión de Calidad de la Educación.

Alcance

* Construir el software
* Instalar el software en el datacenter
* Hacer un piloto con Secretarías
* Capacitar los usuarios de las Secretarías
* Migrar datos
* Dar soporte a los usuarios

Tiempo

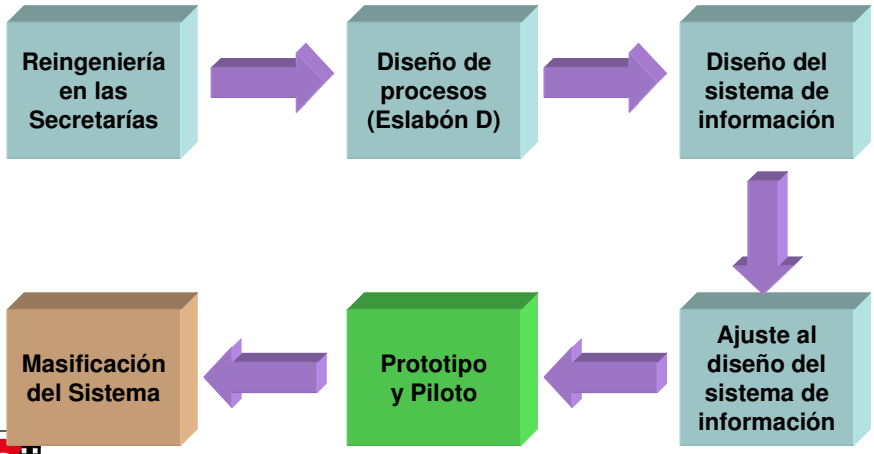
16 meses

Contratista

Unión temporal GestionTek - GGT

ANTECEDENTES

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden



SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

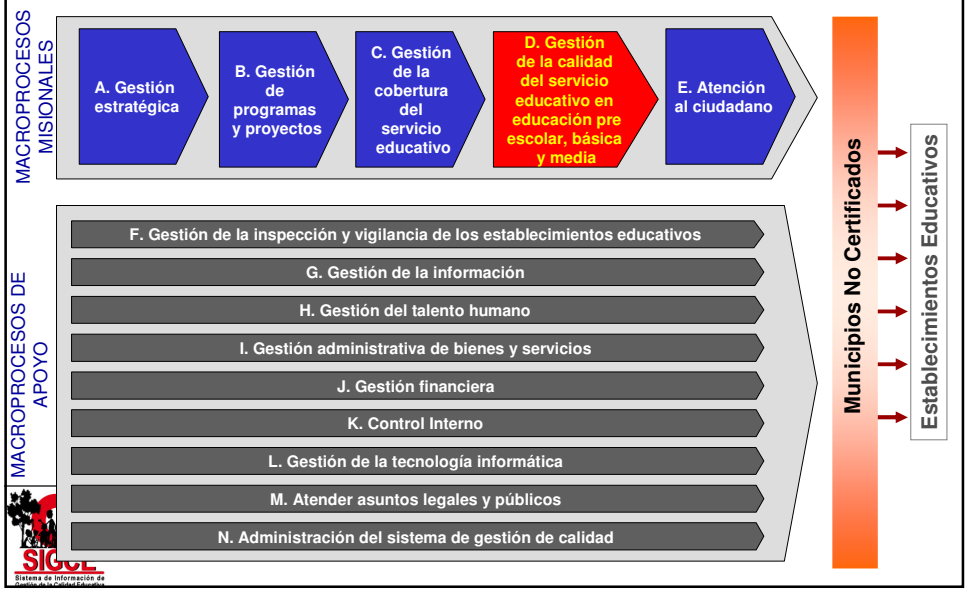
Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

MARCO CONCEPTUAL

SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

CADENA DE VALOR

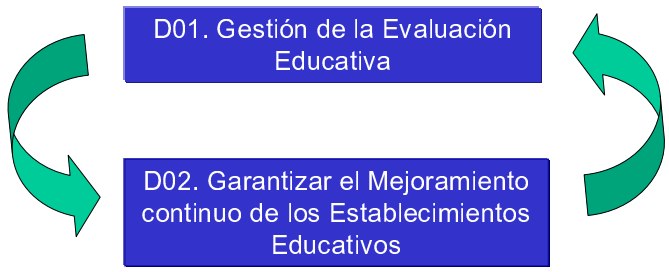
Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden



SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

PROCESOS

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

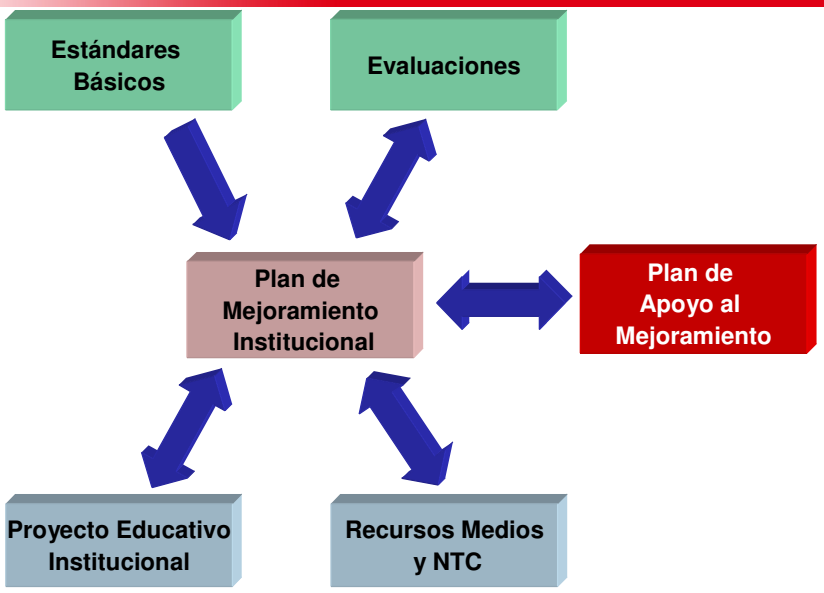


SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

SISTEMA DE INFORMACIÓN

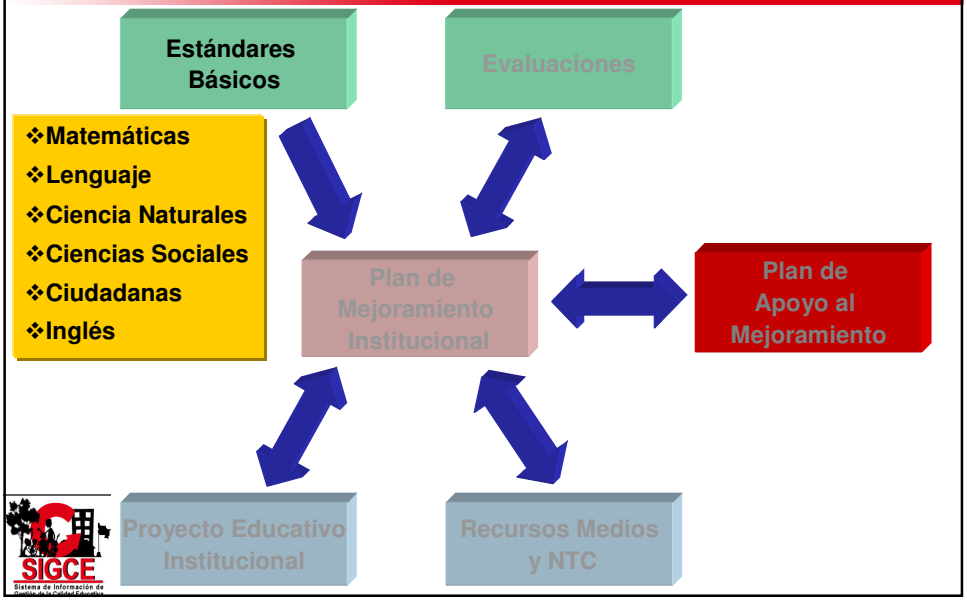
SISTEMA DE INFORMACIÓN

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden



SISTEMA DE INFORMACIÓN

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

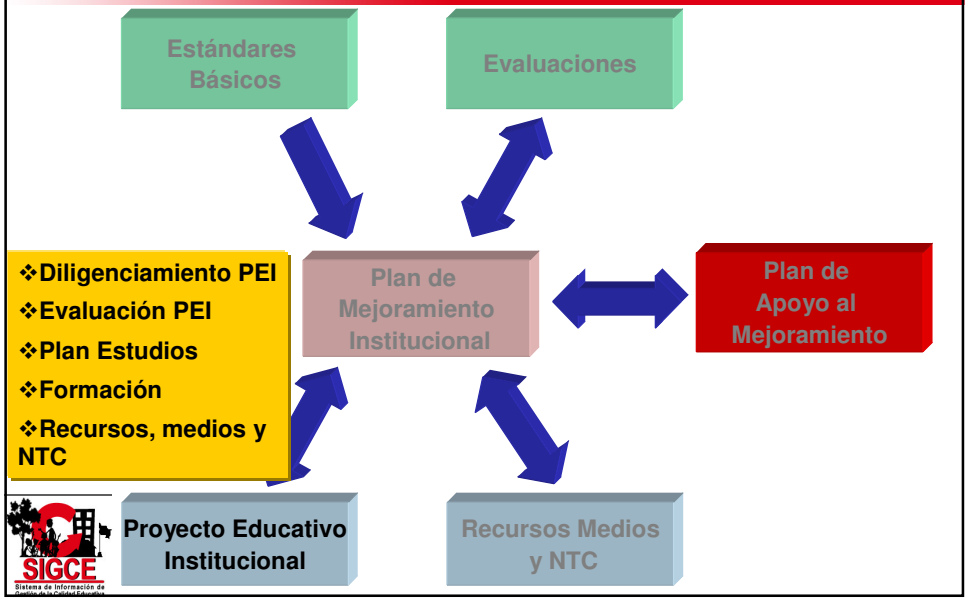


SISTEMA DE INFORMACIÓN

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

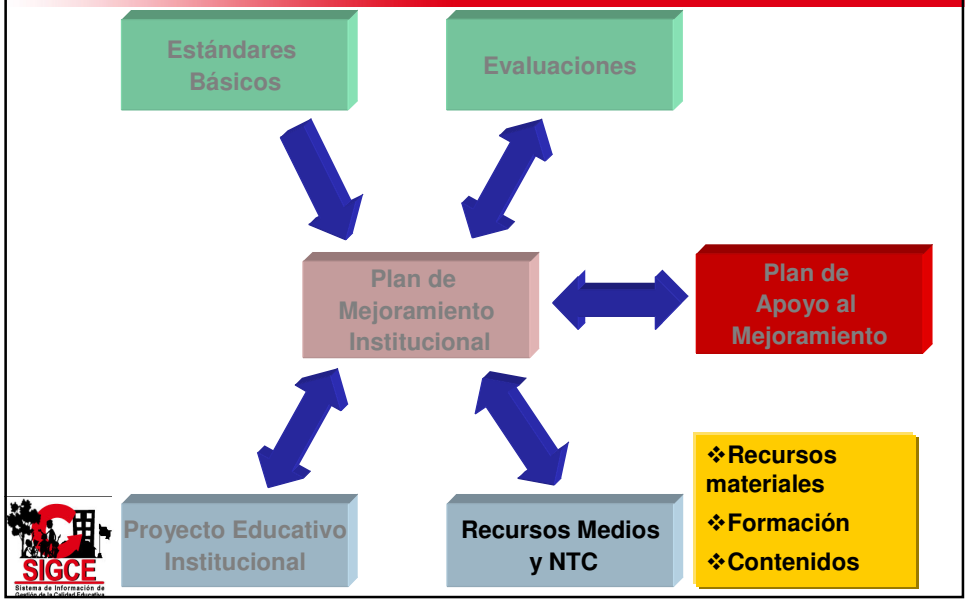
SISTEMA DE INFORMACIÓN

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden



SISTEMA DE INFORMACIÓN

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

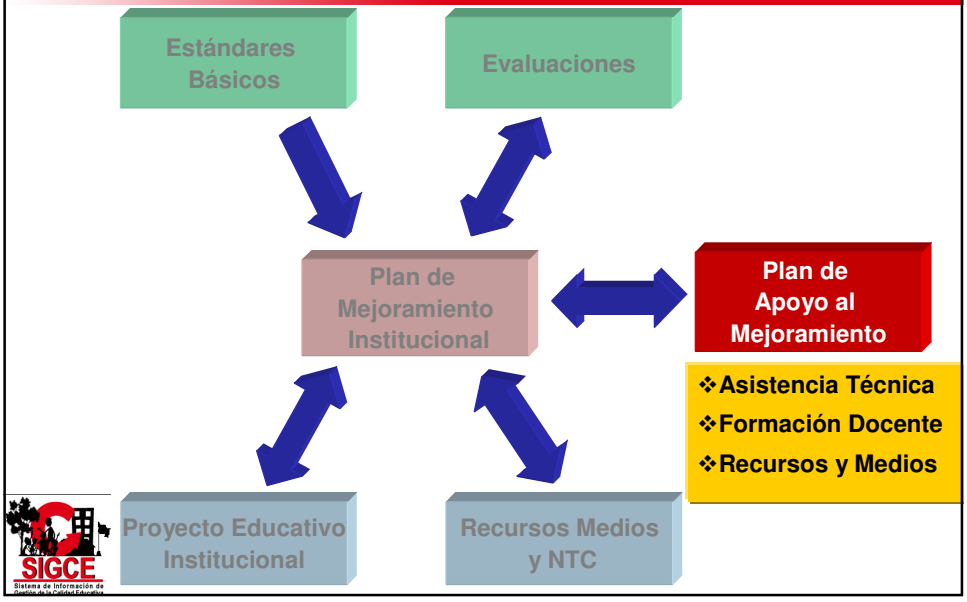


SISTEMA DE INFORMACIÓN

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

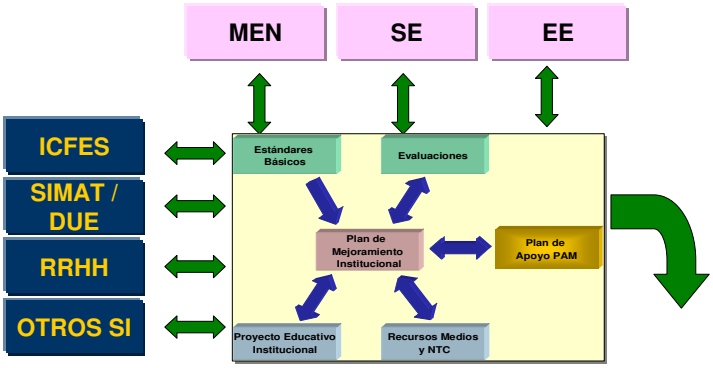
SISTEMA DE INFORMACIÓN

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden



ENTRADAS / ACTORES / RESULTADOS

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

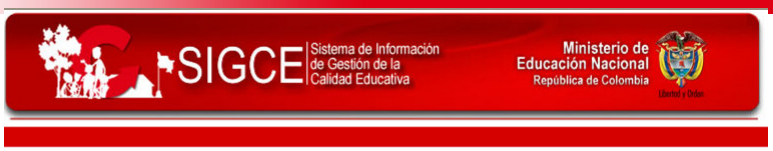


INDICADORES DE CARACTERIZACIÓN INSTITUCIONAL (SE, EE)

SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

PROTOTIPO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden



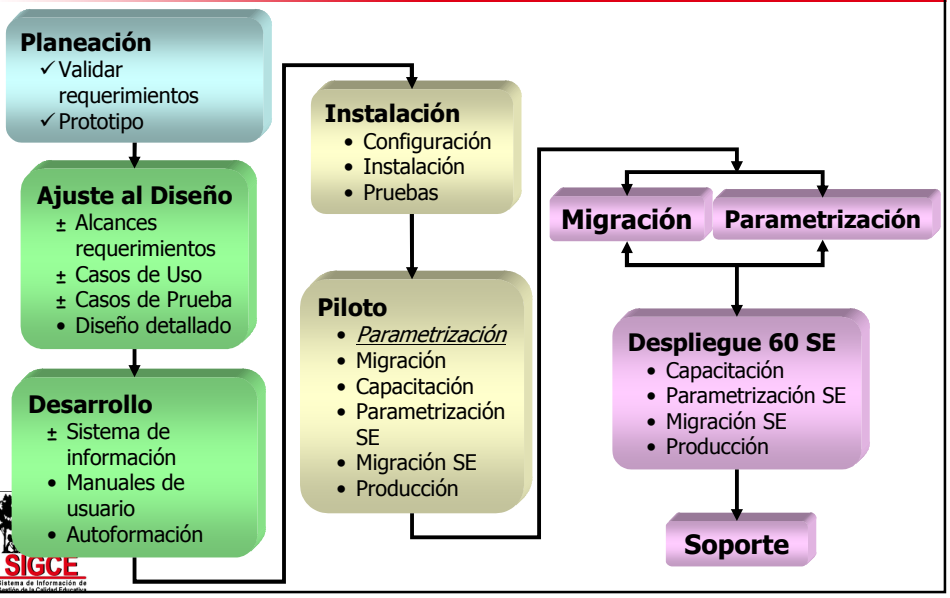
Estimado Usuario: Bienvenido al Sistema de Gestión de la Calidad del Servicio Educativo!

SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

PLAN DE PROYECTO

PLAN DE PROYECTO

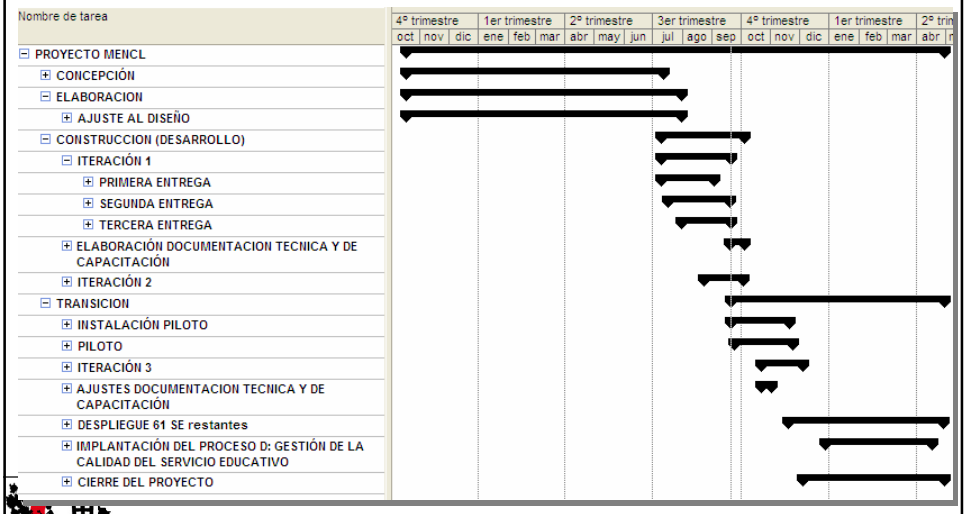
Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden



CRONOGRAMA GENERAL

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden



SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden

PILOTO

SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

SECRETARÍAS PILOTO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

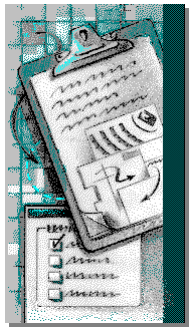
- ✓ Cundinamarca
- ✓ Nariño
- ✓ Huila
- ✓ Sogamoso
- ✓ Tuluá

SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

PLAN DEL PILOTO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

- Reunión de Sensibilización (Octubre)
- Inventario de Sistemas de Información de la SE
- Información de funcionarios involucrados
- Primer taller de capacitación
- Migración y parametrización del sistema
- Segundo taller de capacitación
- Capacitación EE piloto
- Reunión balance del piloto (Diciembre)



SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden

1. Compromiso por parte de la Secretaría, especialmente el Secretario y los funcionarios del área de calidad.
2. Suministrar la información requerida para migración inicial
3. Participar en la parametrización
4. Participar en las capacitaciones
5. Aportar su experiencia y conocimiento en la dinámica de mejoramiento del sistema y los procesos de implantación.

SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

Libertad y Orden

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
República de Colombia