



Panel :
Calidad en la Industria de TI
MoProSoft_{DR}



Ana Maria Briseño
Mayo 2008

Programa Nacional para la Industria de SW en México

- ⌘ En 2002 la Secretaría de Economía (SE) inició el Programa para el Desarrollo de la Industria de Software (PROSOFT), que tiene como objetivo **Fortalecer a la Industria de Software en México.**

1. Promover exportaciones y la atracción de inversiones
2. Educación y formación de personal competente
3. Contar con un marco legal promotor de la industria
4. Desarrollar el mercado interno
5. Fortalecer a la industria local
- 6. Alcanzar niveles internacionales en capacidad de procesos**
7. Promover la construcción de infraestructura física y de telecomunicaciones

- ⌘ 6. Alcanzar niveles internacionales en capacidad de procesos
 - ☒ **6.1 Definición de un modelo de procesos y de evaluación apropiado para la industria de software mexicana.**
 - ☒ 6.2 Formación de instituciones de capacitación y asesoría en mejora de procesos
 - ☒ 6.3 Apoyo financiero para la capacitación y la evaluación de capacidad de procesos
 - ☒ ...

Características deseadas del modelo

1. Específico para el desarrollo y mantenimiento de software.
2. Fácil de entender (comprensible).
3. Definido como un conjunto de procesos.
4. Práctico y fácil de aplicar, sobre todo en organizaciones pequeñas.
5. Orientado a mejorar los procesos para contribuir a los objetivos del negocio y no simplemente ser un marco de referencia de certificación.
6. Debe de tener un mecanismo de evaluación o certificación, que indique un estado real de una organización durante un periodo de vigencia específico.
7. Aplicable como norma mexicana.

Arranque Prosoft

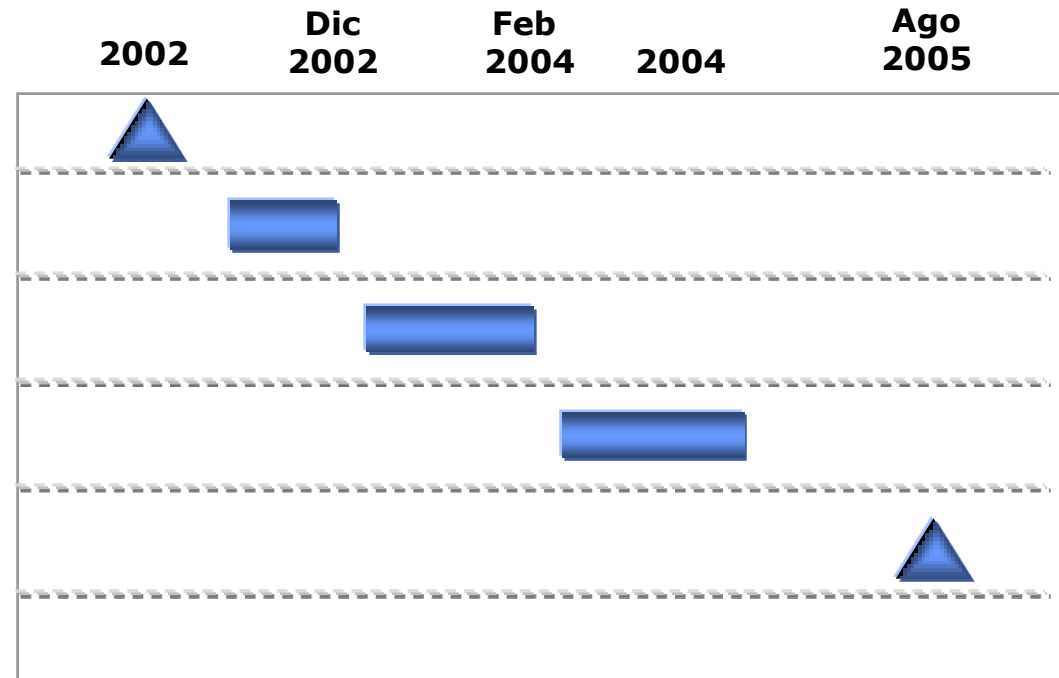
Desarrollo MoProSoft

Desarrollo EvalProSoft

Pruebas Controladas

Norma mexicana

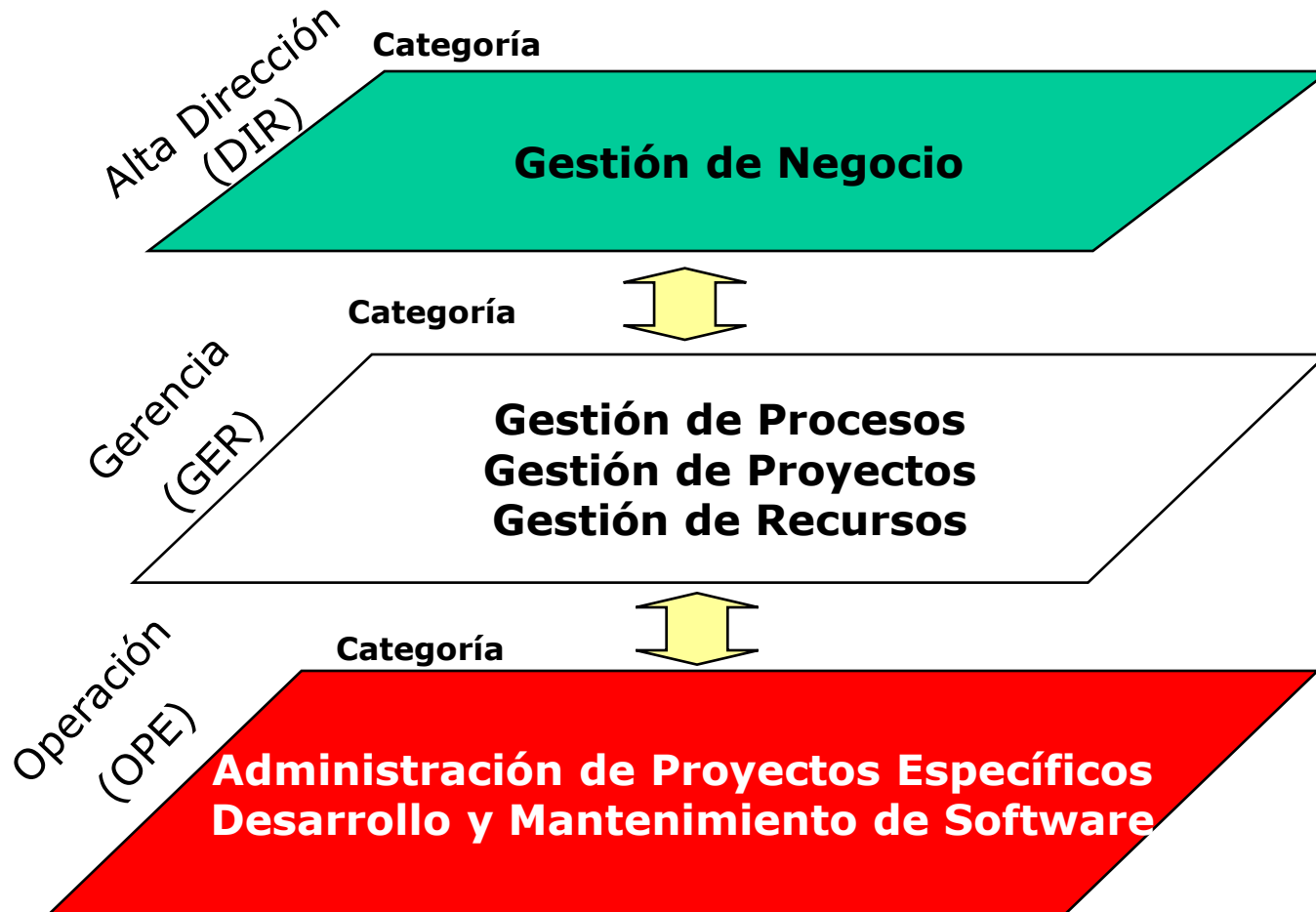
NMX-059- NYCE-2005



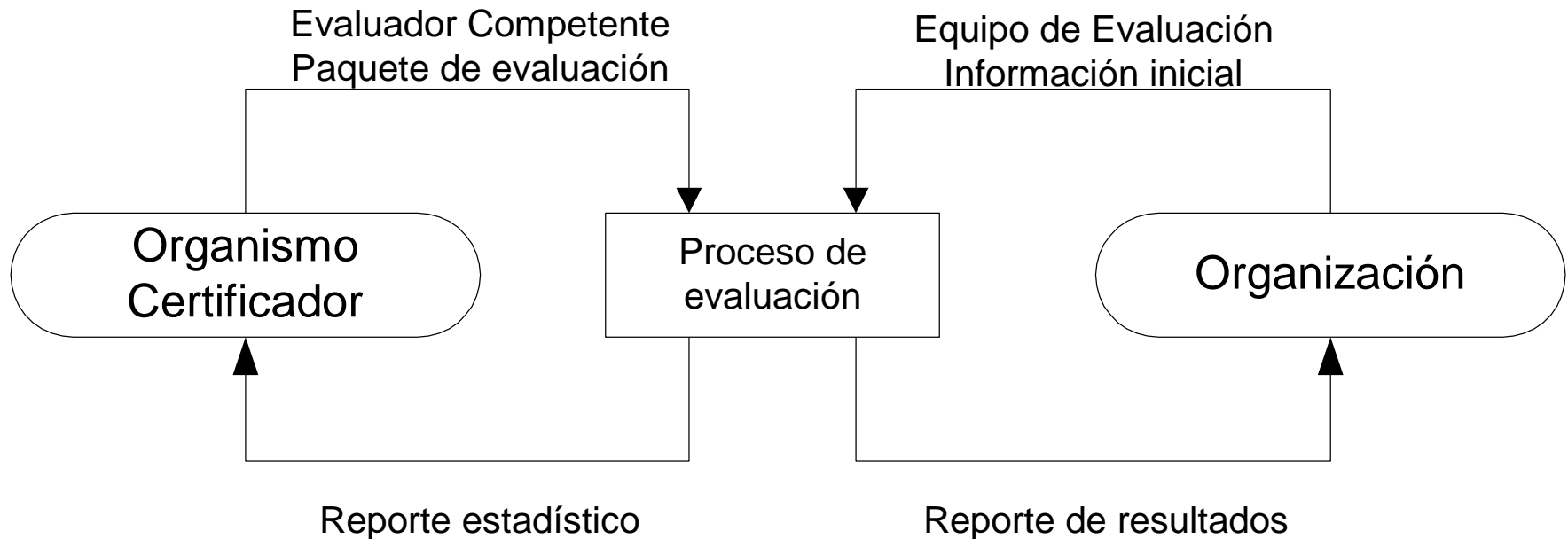
- ⌘ **Modelo de procesos - Qué procesos**
- ⌘ **Modelo de capacidades de procesos - Qué evaluar**
- ⌘ **Método de evaluación- Cómo evaluar**

Modelo de Procesos MoProSoft

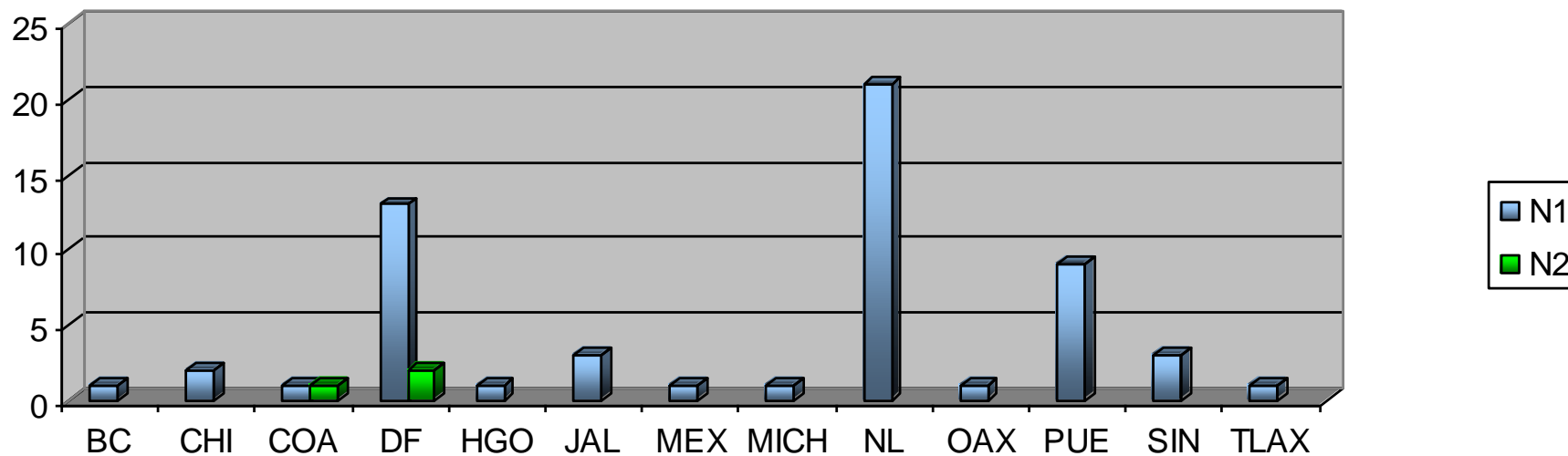
(Diciembre 2002)



- ⌘ El propósito del método de evaluación de procesos EvalProSoft para la industria de software es otorgar a la organización solicitante un perfil del nivel de capacidad de los procesos implantados en la organización y un nivel de madurez de capacidades.



Evaluaciones Registradas



61 Evaluaciones

