



SECRETARÍA DE  
AGRICULTURA, GANADERÍA,  
DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

| SAGARPA

# PLAN INFORMÁTICO A MEDIANO Y CORTO PLAZO LÍNEAS DE POLÍTICA Y DE ACCIÓN

**COMITÉ DE INFORMÁTICA**

**México, D. F. a 21 de febrero de 2001.**

---

# Propuesta

**Ser una Secretaría  
INTERNET  
en el año 2006.**

---

---



Modelo “Gobierno Internet”  
(Internetworked Government)  
Don Tabscott.

---

---

---

## Tecnología

## Promesa

Creación de riqueza

Desarrollo social

INTERNET

INTERNET

COMPUTACIÓN  
INTEREMPRESA

ABIERTO

Redefinición de  
Relaciones externas

INFOESTRUCTURA  
GUBERNAMENTAL

INTEGRADO

Transformación  
Organizacional

COMPUTACION DE  
GRUPO de TRABAJO

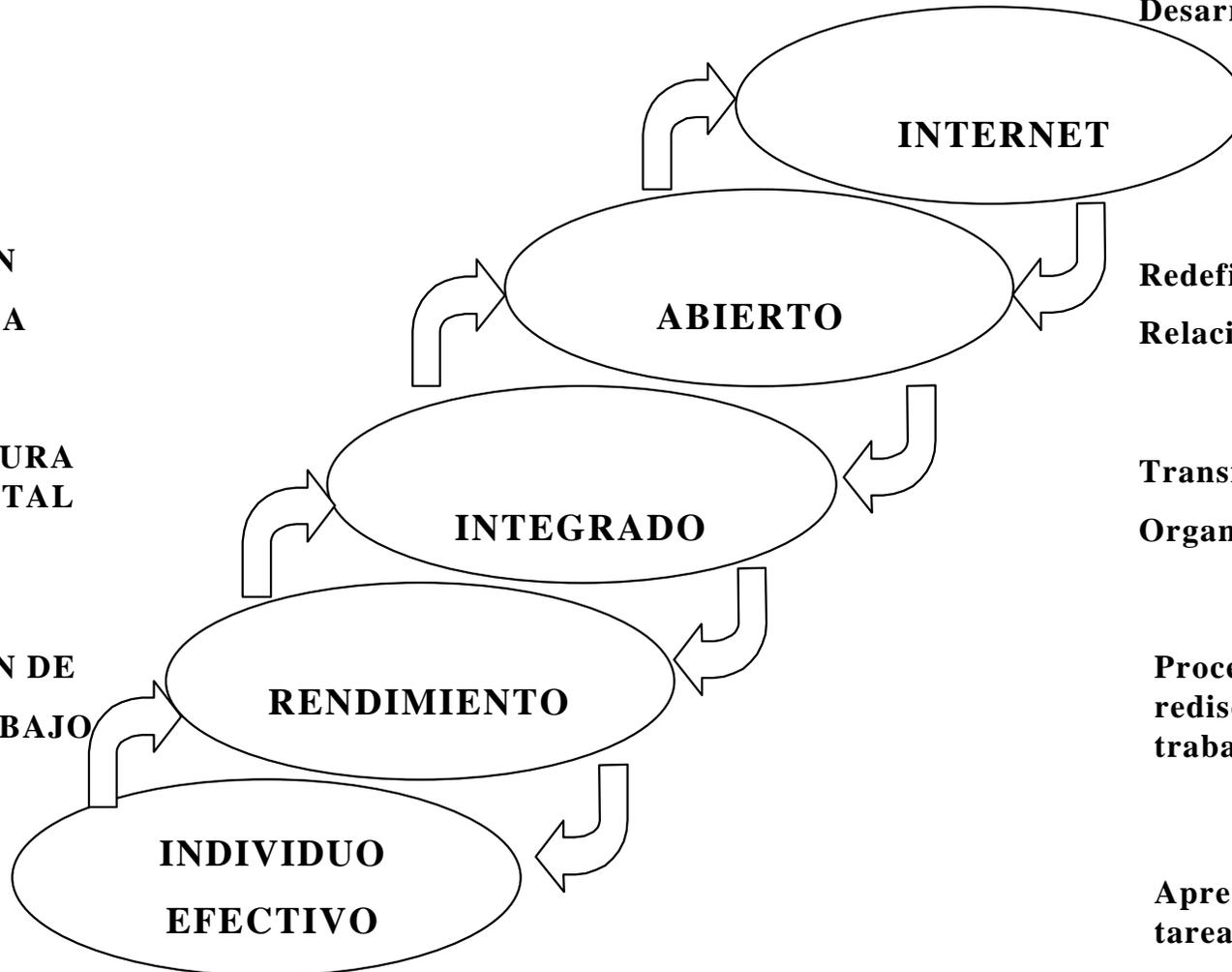
RENDIMIENTO

Procesos y  
rediseño de  
trabajo

PC  
Multimedia

INDIVIDUO  
EFECTIVO

Aprendizaje y  
tareas eficientes



---

**Hay cinco niveles en el Modelo, en tres clases de actores:**



**Individuo  
Efectivo**

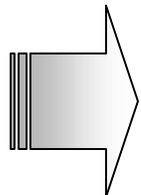
**Equipo de  
alto rendimiento**

**Gobierno Integrado,  
Abierto e Internet**

PC - Multimedia

✓ Procedimientos y actividades  
eficientes.

✓ Capacitación y entrenamiento  
moderno y efectivos



***Actualmente no contamos con suficientes PC y no existe un número suficiente de cursos que integren informática con procedimientos y actividades cotidianas***

---

---

**Individuo  
Efectivo**

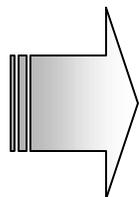
**Equipo de  
alto rendimiento**

**Gobierno Integrado,  
Abierto e Internet**

- Redes locales
- Herramientas de manejo de información
- Control y Seguimiento de Proyectos.

✓ Nuevo enfoque de trabajo basado en Equipos Enfocados a Tareas (Task-focused teams), en lugar de Departamentos con funciones específicas.

✓ Economías al compartir información y SW a nivel Dirección y más alto.



***No todas las Direcciones Generales y Dependencias de la Secretaría cuentan con Redes e infraestructura básica de HW, SW y personal capacitado***

---

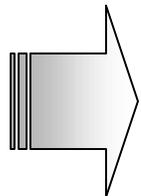
**Individuo Efectivo**

**Equipo de alto rendimiento**

**Gobierno Integrado**

- Plataformas homogéneas
- Intranet

- ✓ Transformación organizacional o reingeniería
- ✓ Nueva cultura y filosofía de trabajo.
- ✓ Estructuras internas más eficientes.
- ✓ Facilidad para implantar sistemas de calidad en unidades administrativas y organismos de la Secretaría (Certificación ISO 9001 ).



***Existen varias plataformas de HW; Hay varios SW para bases de datos como Oracle, Informix, SQL, entre otros; La Intranet está limitada.***

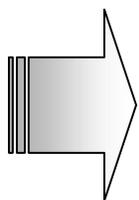
**Individuo  
Efectivo**

**Equipo de  
alto rendimiento**

**Gobierno Abierto**

Aplicaciones electrónicas para entregar productos o servicios a los productores o para recibir de proveedores.

✓ Los servicios son más oportunos y a mediano plazo el costo es más bajo.



***En la Secretaría nos hemos concentrado en aplicaciones de carácter administrativo e interno, omitiendo aplicaciones dirigidas a los productores basándonos en el paradigma de que no tienen cultura informática.***

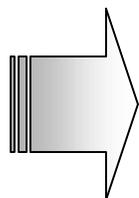
**Individuo  
Efectivo**

**Equipo de  
alto rendimiento**

**Gobierno Internet**

**INTERNET**

- ✓ Comunicación directa con los productores, no sólo para informar, sino para preguntar.
- ✓ Flujo de fondos para ubicar recursos y para cobrar servicios.
- ✓ Entre otras aplicaciones



***la Secretaría de Agricultura se ha dedicado sólo a informar mediante el uso de la INTERNET, no incursionando en ninguna otra actividad.***

---

## Líneas de acción por nivel.

I

**Individuo  
Efectivo**

II

**Equipo de  
alto rendimiento**

III

**Gobierno  
Integrado, Abierto e  
Internet**

---

---

<b>Individuo Efectivo</b>	<b>Equipo de alto rendimiento</b>	<b>Gobierno Integrado, Abierto e Internet</b>
---------------------------	-----------------------------------	---

- Capacitación e infraestructura de cómputo.
  - Correo electrónico
-

---

**Individuo  
Efectivo**

**Equipo de  
alto rendimiento**

**Gobierno Integrado,  
Abierto e Internet**

- Servicios y productos de cada Unidad Administrativa como procesos.
  - Eliminar actividades que no agregan valor.
  - Computarizar.
  - Control y Seguimiento de Proyectos.
  - Redes locales.
  - SW para trabajo de grupo.
-

---

<b>Individuo Efectivo</b>	<b>Equipo de alto rendimiento</b>	<b>Gobierno Integrado</b>
---------------------------	-----------------------------------	---------------------------

- Homogeneizar HW y SW
  - Bodega de Datos.
  - Reingeniería
    - Nueva cultura de trabajo
    - Nueva organización
    - Calidad
-

---

<b>Individuo Efectivo</b>	<b>Equipo de alto rendimiento</b>	<b>Gobierno Abierto</b>
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------

- Este nivel o etapa del modelo puede ser omitido al proponer el Gobierno Internet, ya que Internet permite llegar al máximo nivel de apertura con la tecnología disponible a la fecha de una manera rápida y factible.
-

---

<b>Individuo Efectivo</b>	<b>Equipo de alto rendimiento</b>	<b>Gobierno Internet</b>
---------------------------	-----------------------------------	--------------------------

- Servicios vía Internet.
- Seleccionar proyectos de máxima utilidad en mínimo tiempo para Internet.
- Atraer inversión de compañías de tecnología e impulsar el comercio agroalimentario electrónico

Por ejemplo: Grupo AS, [agroenlinea.com](http://agroenlinea.com) y otros

---

---

**Desarrollo informático de la Secretaría no homogéneo.**

**El principal problema falta de:  
VISIÓN COMÚN**

**Por tantos esquemas como criterios de  
funcionarios medios superiores, de las distintas  
áreas de Informática.**

---