



Estrategias para el desarrollo Tecnológico industrial de Baja California

Abril 22, 2005.
Foro Consultivo Científico y Tecnológico
Mexico, D.F.

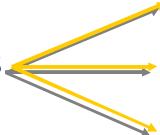


www.bajacalifornia.gob.mx

Política de Desarrollo Empresarial de Baja California



Premisas para el desarrollo económico del estado:

Vocaciones 

- Razonables
- Por impulsar
- Por Incubar



Tijuana

VOCACIONES RAZONABLES

- *Ind. Manufactura Electrónica*
- *Maquila*
- *Turismo*

VOCACIONES POR IMPULSAR

- *Tecnologías de la Información*
- *Display Devices*
- *Industria automotriz.*
- *Industria de Equipo Médico*

VOCACIONES POR INCUBAR

- *Logística*
- *BPO's*
- *Industria Aeroespacial*
- *Manufactura Electrónica de Alto Valor Agregado (Alta mezcla/Bajo Volumen)*

Mexicali

VOCACIONES RAZONABLES

- *Ind. Manufactura Electrónica*
- *Ind. Metalmecánica*
- *Ind. Automotriz*

VOCACIONES POR IMPULSAR

- *Tecnologías de la Información*
- *Ind. de equipo médico*
- *Ind. Aeroespacial*

VOCACIONES POR INCUBAR

- *Exportación de energía*
- *Semiconductores. SILICON BORDER*

Ensenada

VOCACIONES RAZONABLES

- Ind. Turística
- Polo Tecnológico De Investigación

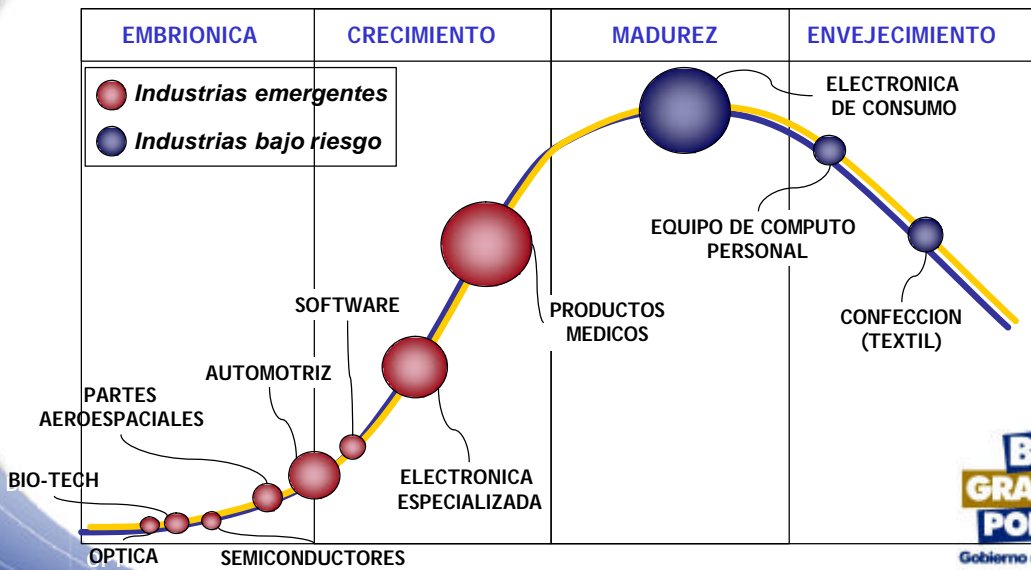
VOCACIONES POR IMPULSAR

- Acuicultura
- Pesca
- Ind. Vitivinícola

VOCACIONES POR INCUBAR

- Tecnologías de la Información. CENI2T/Border Tech
- Biotecnología
- Logística
- Óptica

Curva de consistencia de agrupamientos industriales en Baja California



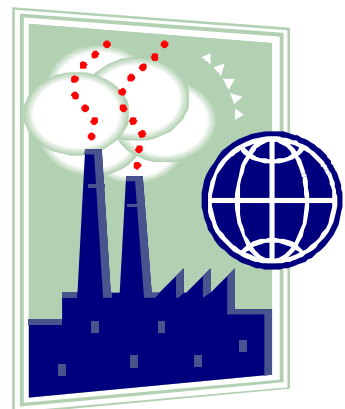
ESTRATEGIA

*Derivar efectos sinérgicos de la
colaboración: Clusters*



Trabajo formal en Clusters en Baja California

- *Display Devices (electrónica)*
- *Tecnologías de la Información*
- *Productos médicos*
- *Automotriz*
- *Vitivinícola*
- *Pesca y acuacultura*
- *Bioteología*
- *Servicios medicos*
- *Turismo*

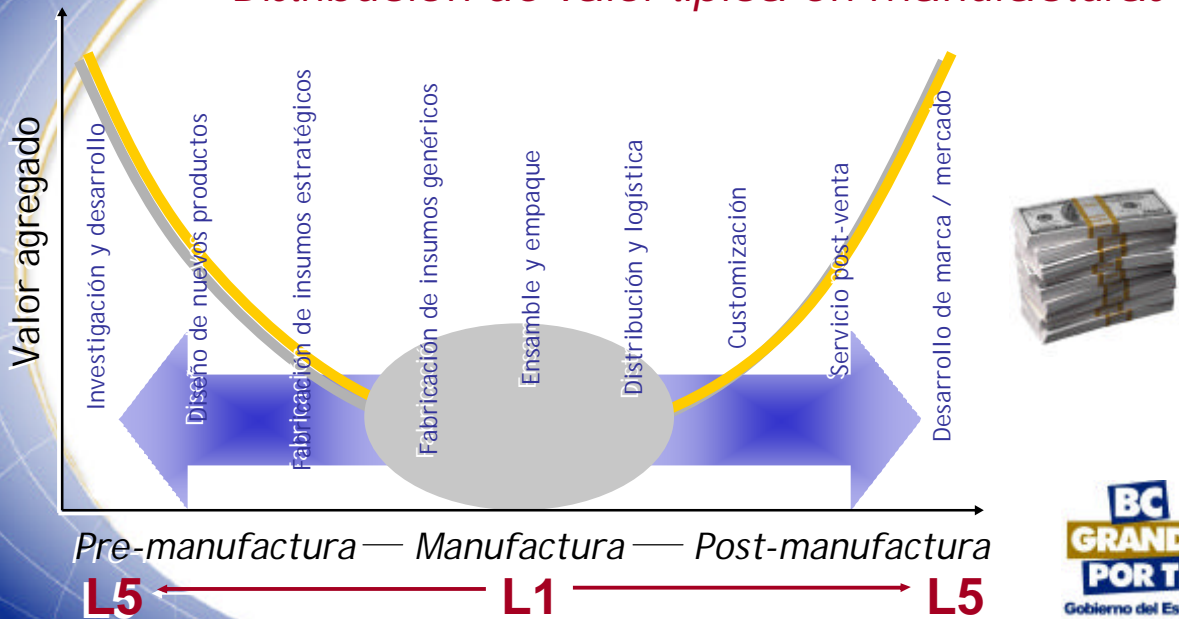


ESTRATEGIA

Impulsar el incremento del valor agregado: Generación + Retención



Distribución de valor típica en manufacturas

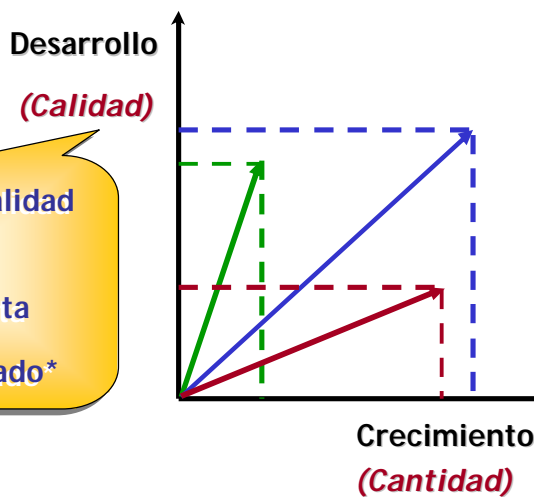


ESTRATEGIA

Impulsar un desarrollo selectivo



Desarrollo Vs. Crecimiento

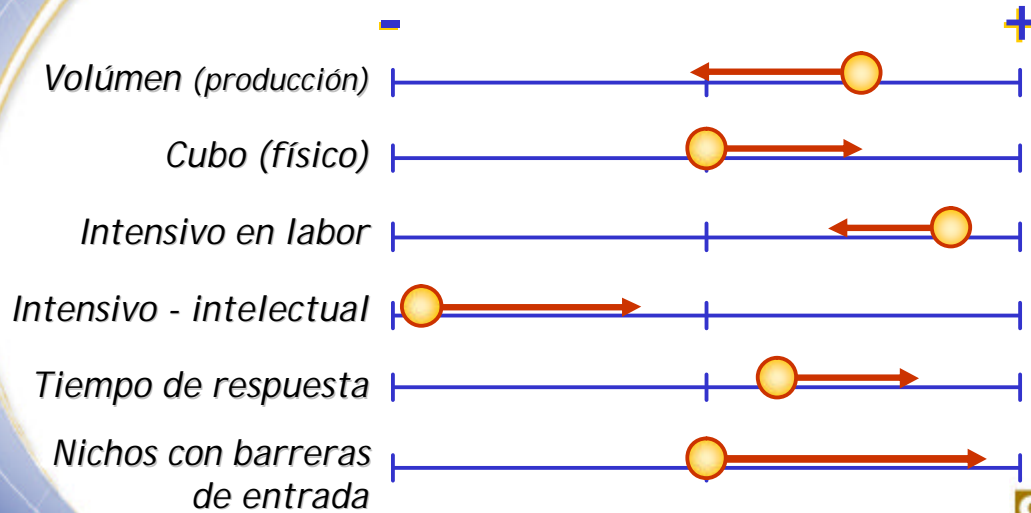


- Índice de calidad de vida
- PIB per cápita
- Valor agregado*

- Número de plantas
- Número de empleos
- Valor de exportaciones



Perfil de operaciones



ESTRATEGIA

Crear un ambiente propicio para el desarrollo

Desarrollo y Calidad de vida



Elementos estratégicos

- Ley de fomento económico
- Proyectos de infraestructura
- Programas de desarrollo empresarial
- Reorientación de oferta educativa
- Articulación de esfuerzos inter-institucionales
- Impulso a innovación y desarrollo tecnológico



Ejemplificando algunos avances



Resultados del primer año display devices

- Definición de reglas de origen para nuevas tecnologías (NAFTA)
- Ningun cierre de empresas - diversas ampliaciones
- Conservación de los niveles de empleo
- Transición a nuevas tecnologías (prácticamente todas las plantas)
- Impartición del "Diplomado en Televisión Digital"
- Atracción de inversión - a la fecha comprometidos cerca de 100 MDD
- Ampliación de la cadena de valor en varias empresas existentes



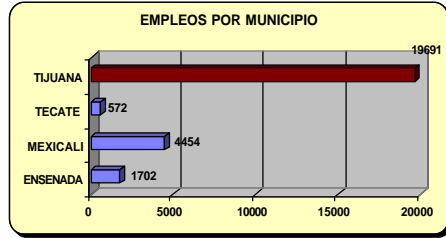
DIRECTORIO
PRIMER SEMESTRE
2004

ProduCen

SEDECO
Secretaría de Desarrollo Económico

**INDUSTRIA DE
PRODUCTOS MEDICOS
DE BAJA CALIFORNIA**

Industria de productos médicos



- Proveeduría
- Capital humano
- Servicios de soporte
- Atracción de inversión
- Desarrollo tecnológico
- Mejora regulatoria

ICU Medical, Inc.

tyco
Healthcare

ALARIS
MEDICAL SYSTEMS

MEDMEXICO

HUBBARD
Breathing Life's Edge

smiths

Medtronic

CIP

BC
GRANDE
POR TI
Gobierno del Estado



PDE
*Premisas para el
desarrollo económico del
estado*

Resultados del primer año biotecnología

VOCACIONES MENCIONADAS DE ENSENADA:
• Biotecnología

Programa para el
desarrollo del núcleo de
bionegocios en
Ensenada, B.C.

(Visión de largo plazo)



Proyectos:

- Parque tecnológico
- Formación de recurso humano
- Atracción de inversión
- Empresas locales:

LABORATORIO
ADN Test

PROESA

AMPLITEC
SOLUCIONES BIOMEDICAS



CONSEJO
EMPRESARIAL
DE BIONEGOCIOS

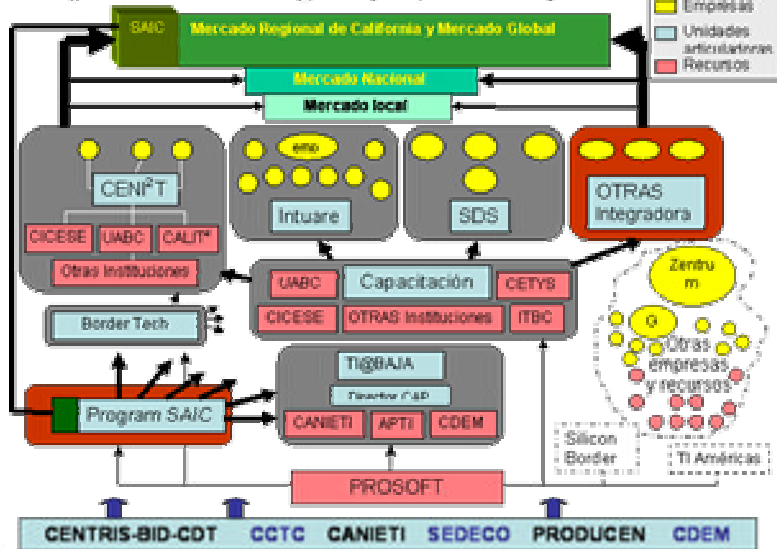
Consejo
Empresarial
de Bionegocios

Grupo líder

BC
GRANDE
POR TI
Gobierno del Estado

Tecnologías de la información

Conglomerado de Software TigBAJA y Proyectos Activos y Nuevos



Innovación

Informática

Foro Regional Innovación y Tendencias Tecnológicas

Grand Hotel Tijuana

11 y 12 de Agosto

2005

Tecnología

Tendencias

Aeroespacial

www.tendenciastecnologicas.com



Biología

13 de Agosto 2005
Ensenada, B. C.






www.bajacalifornia.gob.mx

Canieti.org

*“Reflexionar sobre el pasado,
actuar en el presente,
planear para el futuro”*

