

LA TECNOLOGIA EN LA GLOBALIZACIÓN Y EL CAMBIO DEL MODELO DE DESARROLLO NACIONAL

*Plan Estratégico para el Desarrollo Tecnológico
Fundamentos para su implementación*

Por el Ing. Horacio G. Corbière

Asesor del

Sr. Ministro de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios

Arq. Julio Miguel De Vido

Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios

RAÍCES HISTÓRICAS DE NUESTRO SUBDESARROLLO TECNOLÓGICO

- **Ciencia:** *Conocimiento ordenado y generalmente experimentado de las cosas*
- **Tecnología:** *Conjunto de los conocimientos, instrumentos y métodos empleados en las actividades industriales*
- **Historia de la tecnología**
- **Desarrollo asimétrico de América**

Desarrollo asimétrico de América



**LA TECNOLOGIA EN LA
GLOBALIZACIÓN Y EL CAMBIO DEL
MODELO DE DESARROLLO NACIONAL**

AÑOS	ESPAÑA	EUROPA ANGLOSAJONA
Siglo XV		Feudalismo, estabilidad y seguridad. Corporaciones de artesanos. Diferenciación por el capital y por la cantidad de jornaleros. Crecimiento del comercio internacional
1492	Cristóbal Colón descubre América	Renacimiento en Italia
1500	Nace Carlos I en Gante	Lenta acumulación de capital en la Europa feudal
1516	Carlos I es nombrado Rey de España. Comienzo de las guerras de unificación	
	España hipotecada con los banqueros Füegger, Welser, Shetz y Grimaldi	Expansión del proceso de caída del sistema feudal. Desasosiego y sentido del tiempo. Soledad del individuo. Miedo a la libertad y a las leyes del mercado. Trabajo como valor supremo y el capital como destino económico.
	Catolicismo la naturaleza del hombre es buena y sus esfuerzos son últies para su salvación	Luteranismo salvación como experiencia individual subjetiva. Calvinismo con la teoría de la predestinación.
1519	Carlos V es nombrado Emperador del Sacro Imperio Romano Germánico. Hernán Cortés llega a México	Eficiencia como valor moral y deseo de riqueza. Indiganción por las improductividades eclesiásticas
1524	Formación de hidalgos y expansión del clero	Primeras corporaciones. Folleto de Lutero: "Sobre el comercio y la usura".
1535	Virreinato de la Nueva España	
1542	Virreinato del Perú	
1543	65% rentas reales para el pago de deuda	Reforma
1547	Batalla de Mühlberg. Fin de la unificación	Derrota de la Reforma
1550	16.000 telares en Sevilla	
1555	Paz de Augsburgo	Aceptación de distintos credos en el Imperio
1556	Felipe II Rey de España	
	Comienzos de la Inquisición. Expulsión de artesanos flamencos. Nobles financistas, no industriales. Prohibición de exportación de paños castellanos, salvo a las Colonias. Materias primas y metales a través de España. Crecimiento del comercio en Cádiz 1000 naves al año.	Desarrollo del proceso capitalista primitivo y acumulación de capital
1598	Muerte de Felipe II	
1600	400 telares en Sevilla. 9000 conventos y gran estructura clerical	

**LA TECNOLOGIA EN LA
GLOBALIZACIÓN Y EL CAMBIO DEL
MODELO DE DESARROLLO NACIONAL**

AÑOS	ESPAÑA	EUROPA ANGLOSAJONA
1607	Desarrollo de un proceso post feudal	Jamestown. Primera colonia de la Compañía de Virginia en América apoyado por Jacobo I
1620		Los separatistas protestantes entran con el Mayflower en la Bahía de Massachussets. Falta de materias primas y clima riguroso.
1630	150 duques, marqueses, condes y vizcondes recibían 5 millones de ducados de renta anual	Fundación de la compañía de la Bahía de Massachusuts
1631	Transferencia de materias primas a otros países europeos	Botadura del Messing of Bay en Boston
		Estímulos a la producción textil, prohibición de exportación de cueros, incentivos a los cultivos de lino
1643		Primer horno de fundición en los yacimientos de Lyn.
1655		Ley de hilado obligatorio. Selección de niños para instruirlos en las manufacturas.
1660	A través de San Lucar de Barrameda, 185.000 kgr de oro y 16 millones de kgr de plata. Archivo de Indias. Earl J. Hamilton	Inglaterra prestaba poca atención a sus colonias. Transferencia de artesanos. Dificultades de comunicación.
1688		Guillermo III de Orange. Desafío al poderío militar francés
1700	625.000 hidalgos. Reducción de su población a la mitad en relación a la de 1500	Duplicación de la población en relación a la de 1500. EEUU segunda flota mercante del mundo
1723	Estructura neofeudal tardía España en bancarrrota total con su industria arruinada. Colonias con estructura económica subordinada a Europa. Regiones identificadas con sus materias primas.	Nace Adam Smith. Proteccionismo aduanero
1759		Adam Smith: Theory of Moral Sentiments
1765		Stamp Act por el premier George Grenville. Guerra de la Independencia de EEUU
1776		Adam Smith Nature and Causes of the Wealth of Nations
		George Washington : Los EEUU deberán seguir una ruta solitaria.
1837		Emerson: Marcharemos con nuestros propios pies, trabajaremos con nuestras propias manos, hablaremos según nuestras propias convicciones.
1850		Estado de Pennsylvania: 150 empresas de economía mixta Aristocracia sureña vinculada a los telares europeos. Producción de algodón se duplicada cada 10 años.
1865		Guerra de Secesión. Ulises Grant : rendición en Appomatox de General Lee

**LA TECNOLOGIA EN LA
GLOBALIZACIÓN Y EL CAMBIO DEL
MODELO DE DESARROLLO NACIONAL**

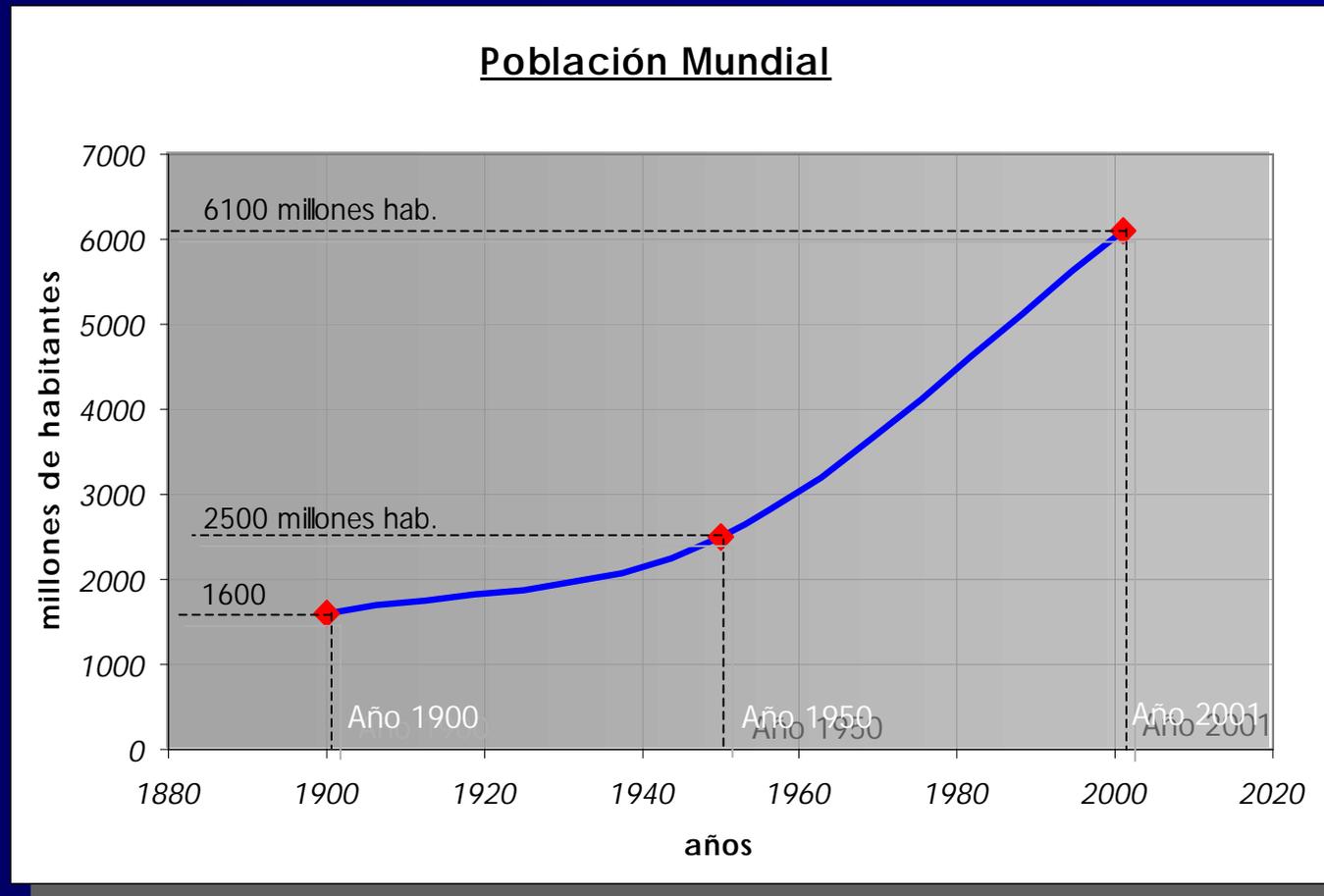
AÑOS	ESPAÑA	EUROPA ANGLOSAJONA
Siglo XIX	ECONOMÍA EXPORTADORA DE MATERIAS PRIMAS SUBDESARROLLO TECNOLÓGICO	ECONOMIA INDUSTRIAL DESARROLLO TECNOLÓGICO

ADÓNDE VA LA TECNOLOGÍA

Transformar ciencia en tecnología aplicable a bienes y servicios, es un proceso arduo que requiere crecientes recursos para destinar a la investigación y al desarrollo a escala industrial.

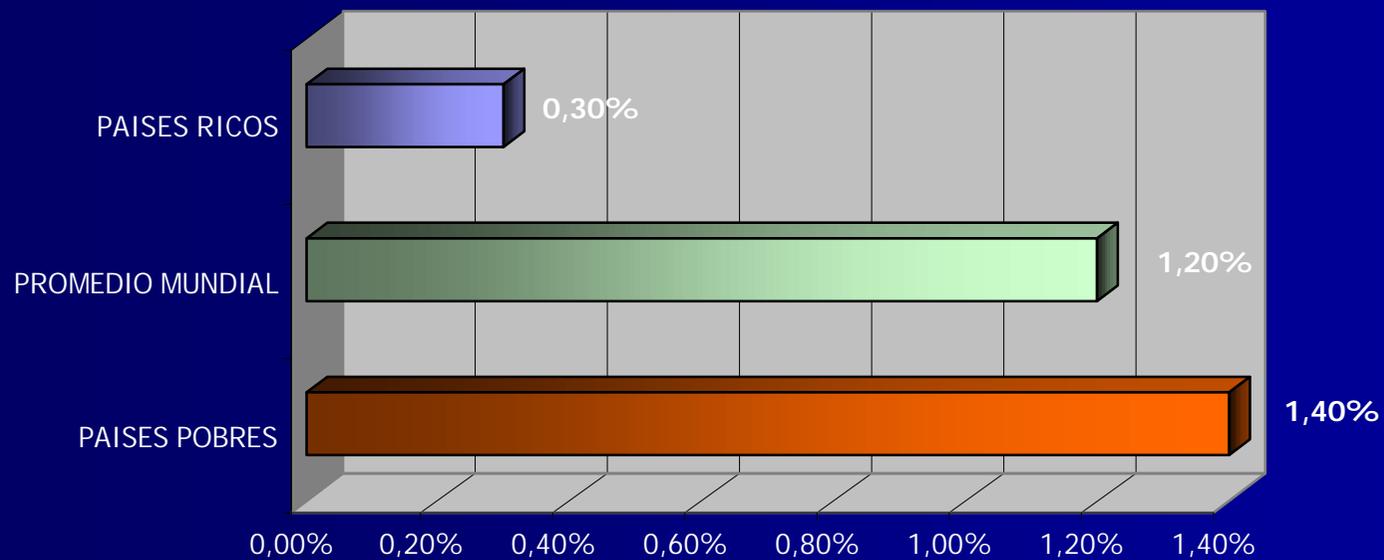
- *Los productos y servicios deben ser producidos con una eficiencia tal que se maximice el rendimiento económico del proceso productivo*
- *Rol protagónico de la tecnología en estos logros*
- *Influencia de la aplicación de las tecnologías al proceso productivo relacionado al ser humano*
- *Variación de los ciclos económicos, influencia de la tecnología y el crecimiento poblacional.*

CRECIMIENTO POBLACIONAL A NIVEL MUNDIAL



TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL A NIVEL MUNDIAL (AÑO 2000)

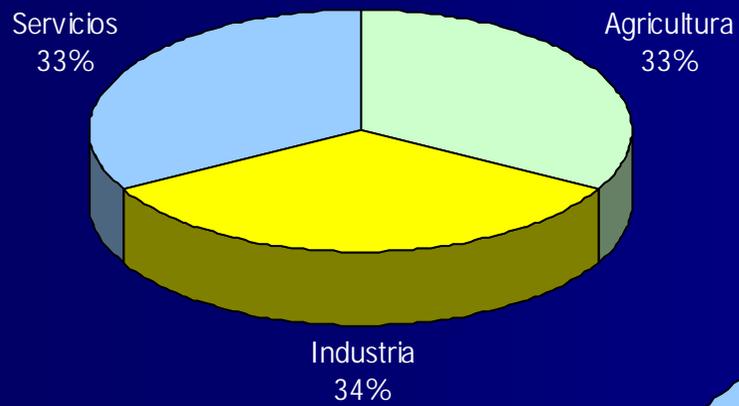
(según GEA - Grupos de Estudio de Actualidad - Madrid - Emilio Sánchez Pintado)



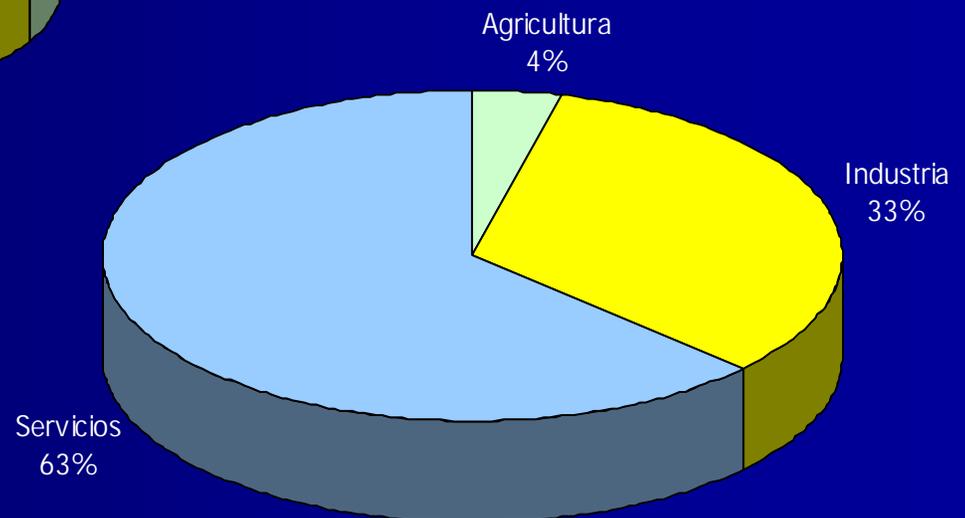
DISTRIBUCIÓN DE LA ECONOMIA MUNDIAL

Centro para Latinoamérica de la Universidad de Harvard

Año 1960



Año 2000



INFLUENCIAS SOBRE LA OCUPACIÓN DE MANO DE OBRA

DEMANDA DE PUESTOS DE TRABAJO		OFERTA DE PUESTOS DE TRABAJO
CRECIMIENTO POBLACIONAL	>	CRECIMIENTO ECONÓMICO
DESPIDOS POR AVANCES TECNOLOGICOS		

- Roles del ser humano dentro del mercado

PRIMERA ALTERNATIVA

La tecnología expulsa toda la mano de obra que le conviene a los fines de maximizar el beneficio del capital controlante.

La tecnología fue aplicada de tal manera que destruyó su propio mercado potencial.

LA TECNOLOGIA AL SERVICIO DEL CAPITAL

SEGUNDA ALTERNATIVA

Los capitales dueños de las tecnologías se dan cuenta que además de producir eficientemente, deben poner dinero en los bolsillos de suficiente cantidad de empleados para que pueda existir el mercado destinatario de sus productos.

LA TECNOLOGIA EN BENEFICIO DEL HOMBRE

LA RELACIÓN ENTRE EL CAPITAL Y LA TECNOLOGÍA

- *Evolución del proceso económico latinoamericano. Paralelo histórico.*
- *CAPTEC, el nuevo conquistador del Siglo XXI*
- *CAPTEC es simplemente la asociación biunívoca entre el capital y la tecnología que se pone a su servicio.*
- *Comienzo del proceso y generación de capitales. Transnacionalización. Reinversión en I&D*
- *Asombrosa cadena de aplicaciones tecnológicas a un producto industrial*
- *La compra de productos tecnológicos sin sustentabilidad y la alimentación de la I&D transnacional*
- *El endeudamiento de los países tecnológicamente dependientes. La variación de valor en la creación de riqueza.*

LA GLOBALIZACIÓN Y LA TECNOLOGÍA

*La Globalización, apertura de mercados, competencia en igualdad de condiciones
Extensión de los postulados de Adam Smith a la gran aldea sin fronteras*

"...por muy egoísta que se suponga a las personas, hay algo en su naturaleza que los insta a preocuparse por la ventura y felicidad de los demás, no obteniendo de ello otro beneficio más que el placer de observarlas"

Adam Smith, "La teoría de los sentimientos morales"

"Pero es sólo por su propio provecho que un hombre emplea su capital en apoyo de la industria; por tanto, siempre se esforzará en usarlo en la industria cuyo producto tienda a ser de mayor valor o en intercambiarlo por la mayor cantidad posible de dinero u otros bienes... En esto está, como en otros muchos casos, guiado por una mano invisible para alcanzar un fin que no formaba parte de su intención. Y tampoco es lo peor para la sociedad que esto haya sido así. Al buscar su propio interés, el hombre a menudo favorece el de la sociedad mejor que cuando realmente desea hacerlo".

"La búsqueda para satisfacer el propio interés beneficiaría a toda la sociedad y estará limitado por el propio interés en el prójimo."

Adam Smith, "La riqueza de las Naciones" .Libro IV, Cap.2.

- ❖ Libertad
- ❖ Productividad Laboral
- ❖ División del trabajo
- ❖ Acumulación de capital
- ❖ Tamaño del mercado
- ❖ Entorno Legal y Político

Vernon Smith "Las dos caras de Adam Smith"

LAS DOS CARAS DE ADAM SMITH (por Alvaro Fischer Abeliuk)

Experimentación con juegos de cesión – Análisis de la teoría de las expectativas racionales

<u>Situaciones</u>	<u>Comportamiento</u>
Actores desconocidos	Cesión aproximada al 10%
Actores conocidos	Cesión aproximada al 50%

"cuando los sujetos son puestos en situaciones de intercambio social, tienden a compartir el dinero, y cuando actúan de manera anónima, tienden a quedarse con él "

Psicología evolutiva

<u>Situaciones</u>	<u>Comportamiento</u>
Contexto impersonal	Egoista no advertible
Intercambio Social	Solidario como estrategia de supervivencia

Comportamiento del mercado

<u>Eficiencia</u>	<u>Optimización</u>
En mercados impersonales	Asignación de recursos por egoísmo
En mercados de intercambio social	Asignación por altruismo

"...en contextos impersonales, la gente intercambia bienes siguiendo sus propios intereses, y es la mano invisible del mercado la que opera; en cambio, en situaciones de alto intercambio social, es su propensión a intercambiar solidaridad, afecto, compasión y ayuda la que opera"

Desajuste de los medios de producción

- *El cero de la balanza comercial global*
- *La influencia de la tecnología y el capital en el desbalance*
- *El endeudamiento*
- *Resguardo de la tecnología, leyes de patentes, tratados de propiedad intelectual*
- *Países ganadores y perdedores*
- *Igualdad, justicia y libertad en contraposición a agentes incomparables*

Desajuste de la Sociedad Beneficiada

- *La mano invisible de Adam Smith favorecerá el bienestar de la sociedad*
- *Diferentes sociedades beneficiadas*
- *Globalización en el plano político y social.*

Desajuste del Interés de las Naciones

- *El empleo de los recursos no renovables en el modelo exportador*

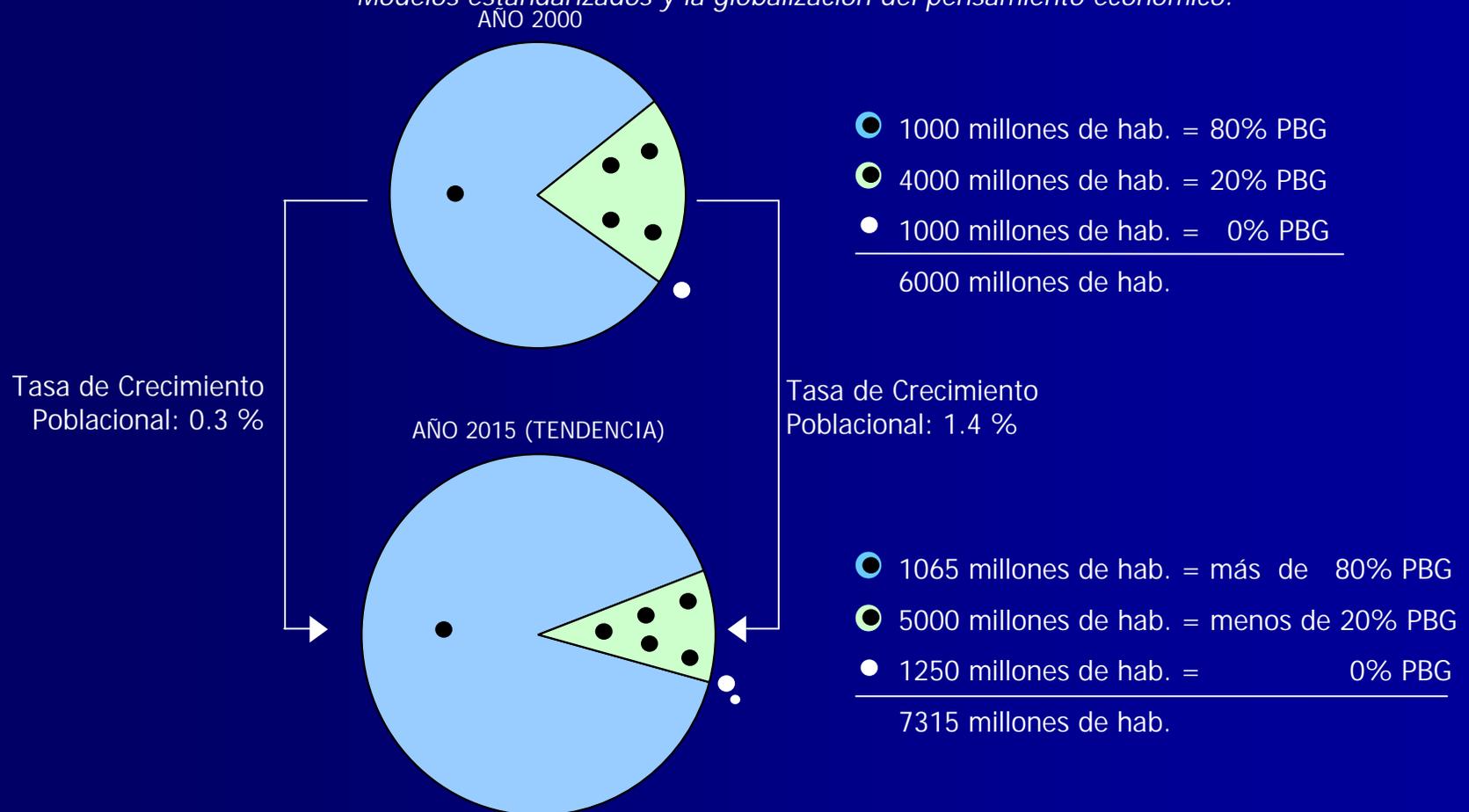
Desajuste por la inequidad impositiva

Desajuste en el carácter de los individuos

DISTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO BRUTO GLOBAL

Modelo global de libre flujo de capitales, endeudamiento, compra de empresas públicas, riesgo país, blindajes y default.

Modelos estandarizados y la globalización del pensamiento económico.



LAS PRIVATIZACIONES Y LA TECNOLOGÍA

Década de los 60. Los proyectos del BID y la consultoría. Los proyectos de industrias de base e infraestructura

Década de los 70. Las consecuencias de la guerra fría y los gobiernos militares. El nivel académico. El plan nuclear argentino y la transferencia tecnológica. Los avances derivados.

Década del 80 - Democracia y política de derechos humanos. Presiones internacionales y se dilapidó el conocimiento.

Década de los 90, Nivel de endeudamiento que hacía peligrar el pago en divisas de sus deudas. Coincidencia con el proceso de globalización y el neoliberalismo. Supuesta reducción del déficit fiscal, Plan Brady y privatizaciones

Consecuencias a nivel tecnológico:

Proyectos de inversión predigeridos en el exterior.

Función subalterna de la ingeniería nacional.

Política de achicamiento de los OcyT.

Pérdida sistemática de nivel tecnológico.

Pérdida de la capacidad estatal para implementar políticas de absorción tecnológica.

Achicamiento de las empresas de ingeniería y tecnología nacionales.

El caso mexicano.

Desarrollos tecnológicos estatales.

Agotamiento de la capacidad de financiamiento.

Modalidad

BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

-BPP - Empleo comercial del producido.

-BSP - La Tecnología como Beneficio Secundario Presente

Empleo de la tecnología involucrada en el proceso productivo.

- ❖ *Darle el verdadero precio que la Nación está dispuesta a pagar por la tecnología adquirida.*
- ❖ *La eliminación o reducción en el tiempo del pago repetitivo de royalties sobre las mismas tecnologías.*
- ❖ *La orientación con un sentido práctico de los procesos científicos de investigación orientados en un principio a interpretar la tecnología y en un futuro a mejorarla y superarla.*
- ❖ *El empleo de la investigación científica para mejorar la tecnología.*
- ❖ *El mejoramiento del nivel académico para adecuarlo a los nuevos requerimientos.*

BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA (continuación)

- ❖ *La extensión y ejercitación de los procesos de investigación para aplicarlos a desarrollos en otros sectores de la industria.*
- ❖ *La creación, con una base fundamentada, de normas tecnológicas nacionales.*
- ❖ *El empleo estratégico de la tecnología como cabezas de playa o ariete del proceso de exportación tecnológico.*

BIF - La Tecnología como Beneficio Indispensable Futuro

Condición para un mundo futuro de recursos escasos:

- ❖ *Empleo de los recursos renovables*
- ❖ *Reciclaje de los insumos industriales*
- ❖ *Tecnología para poder desarrollar los procesos en tales circunstancias.*

LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO Y LA TECNOLOGÍA

TLC- Tratado de Libre Comercio en el que participan Estados Unidos, Canadá y México.

Modelo de desarrollo energético de México

Industrias subsidiarias y planes de expansión

Consecuencias:

- ❖ Despido de la mano de obra*
- ❖ Consumo de mayores cantidades de materias primas y recursos, gran cantidad de ellos no renovables.*
- ❖ Aumento del requerimiento de servicios básicos y en particular de energía eléctrica.*

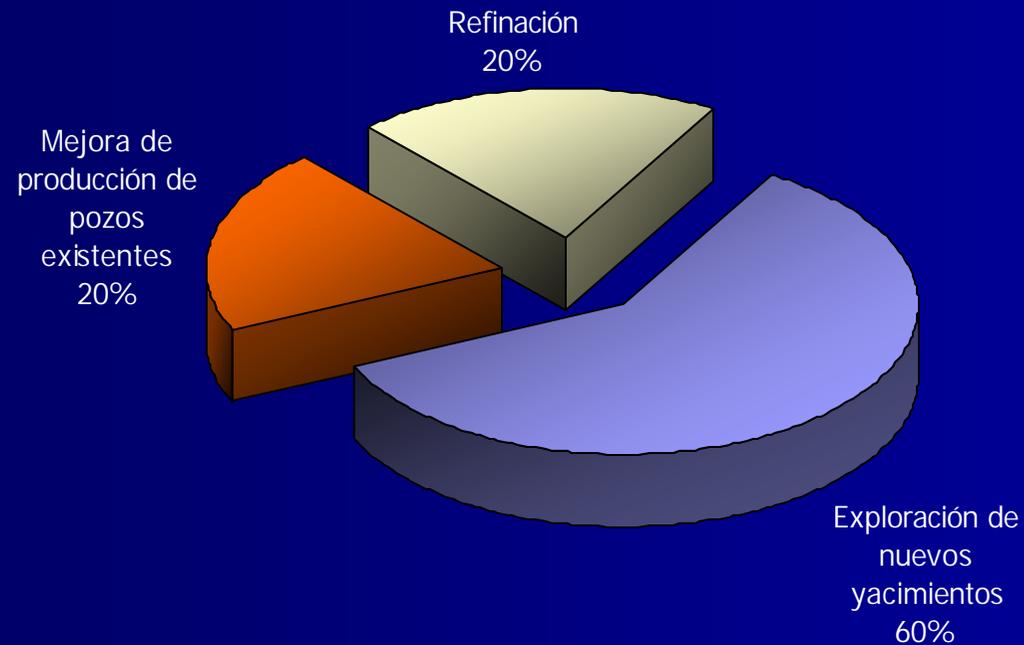
Consumo de energía eléctrica

PEMEX

Producción de crudo: 3,0 millones bpd

Exportación: 1,7 millones bpd

Invierte USD 10.000 millones por año en:



TLC - TRATADO DE LIBRE COMERCIO DE AMERICA DEL NORTE

TLC, 680 páginas, 240.000 palabras y la palabra "tecnología" aparece escrita 15 veces

Capítulo IX Comercialización de Bienes Energéticos y Petroquímicos.

Capítulo XI Inversión

Capítulo X Compras del Sector Público.

Anexo III – Lista de México – Sección A – Actividades Reservadas al Estado Mexicano

Anexo 1001.1a-2 incluye a PEMEX Y CFE.

Contratos de bienes o servicios de más de 250,000 dólares	Sin preferencias Nacionales Sin transferencia de Tecnología
Contratos de construcción de más de 8 millones de dólares	

Reservas comprobadas para 30 años a la actual tasa de consumo.

Duplicación de reservas = 10 años más de consumo

Banca transnacional 92 %

Consecuencias:

- ❖ *Agotamiento de recursos no renovables*
- ❖ *Desocupación endémica*
- ❖ *Falencia tecnológica*
- ❖ *Pagos de royalties reiterativos*
- ❖ *Endeudamiento*
- ❖ *30% de participación nacional en los proyectos de inversión*
- ❖ *Reducción de las horas-hombre profesionales*
- ❖ *Reducción de empresas proveedoras de bienes de capital*
- ❖ *Empresas nacionales subalternas*
- ❖ *El 50% de los ingresos del Estado es derivado de PEMEX*
- ❖ *No se exporta tecnología*

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

NIVEL ESTRATÉGICO

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

DISCUSIÓN Y PRESELECCIÓN DE CAMPOS TECNOLÓGICOS ESTRATÉGICOS

(BIOTECNOLOGÍA, TECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE PRODUCCIÓN INTENSIVA, SISTEMAS INFORMÁTICOS, TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA, ETC)

PRE RELEVAMIENTOS TECNOLÓGICOS

ESTADO DEL ARTE

ENTES ESTATALES

INTI, INVAP, INTA,
CONICET

EMPRESAS PRIVADAS

CAMARAS INDUSTRIALES
INDUSTRIALES

PRE ESTUDIOS DE MERCADO

DEMANDA COMERCIAL - TENDENCIAS

DISPONIBILIDAD DE TECNOLOGÍAS

POSIBILIDAD DE TRANSFERENCIA

TECNOLOGÍAS ESTRATÉGICAS

TECNOLOGÍAS NO ESTRATÉGICAS

NIVEL TACTICO

PLAN TÁCTICO DE DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ESTRATÉGICAS

ABSORCIÓN Y DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

ESTADO ACTUAL

- RELEVAMIENTO DE DETALLE EN ORGANISMOS NACIONALES INCUMBENTES (CONICET, INTI, INTA, INVAP, ETC)
- CENSO Y RELEVAMIENTO TECNOLÓGICO PRIVADO, EMPRESAS Y CÁMARAS
- RELEVAMIENTO DE DETALLE DEL AVANCE TECNOLÓGICO A NIVEL MUNDIAL

ABSORCIÓN

- FOMENTAR LA FORMACIÓN O APOYAR EL DESARROLLO DE EMPRESAS PURAMENTE TECNOLÓGICAS PRIVADAS
- ESTABLECER CONVENIOS INTERNACIONALES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA OBLIGADA A TÉRMINO, HACIA LA EMPRESA TECNOLÓGICA PRIVADA. ESTOS CONVENIOS PODRÁN SER CON ENTES PÚBLICOS O PRIVADOS.
- ESTABLECER EL MARCO LEGAL PARA QUE TODA INVERSIÓN TÉCNICA DEL ESTADO NACIONAL IMPLIQUE LA TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA A UNA EMPRESA PURAMENTE TECNOLÓGICA

DESARROLLO

- ESTABLECER CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ENTRE EL ESTADO Y LA INDUSTRIA CON FINES ESPECIFICOS COMERCIALES.
- REALIZAR INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ESTATAL SOBRE EQUIPOS INDUSTRIALES QUE LA ACTIVIDAD PRIVADA ADQUIERE SIN TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.
- DESARROLLAR LA TECNOLOGÍA INVESTIGADA Y APOYAR A LA EMPRESA INDUSTRIAL
- MODIFICAR EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN TRANSFORMÁNDOLO EN UN CONTRATO DE TECNOLOGÍA Y GERENCIAMIENTO Y OTRO DE COMPRA, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y FINANCIAMIENTO

PROTECCIÓN y CUSTODIA

- ESTABLECER EL MARCO LEGAL DE PROTECCIÓN A LA EMPRESA DE TECNOLOGÍA NACIONAL ESTRATÉGICA (ETNE) HASTA TANTO SE FORTIFIQUE.
- ESTABLECER EL MARCO DE PROTECCIÓN TECNOLÓGICA EN LOS TRATADOS COMERCIALES
- ESTABLECER EL MARCO LEGAL PARA QUE LA TECNOLOGÍA ABSORBIDA POR EMPRESAS PRIVADAS MEDIANTE APOYO ESTATAL TENGA UN RESPALDO DE CUSTODIA EN CYT

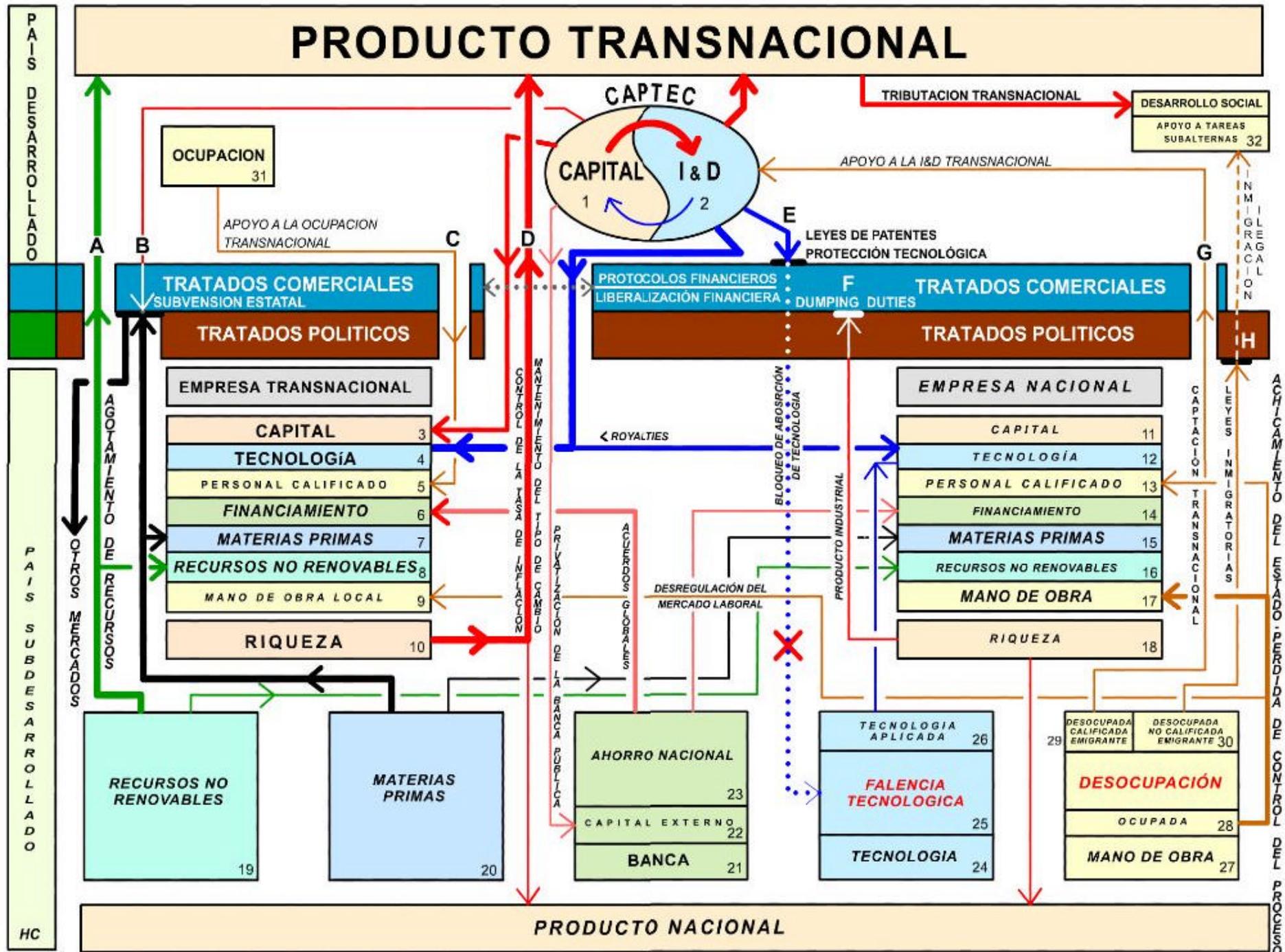
NIVEL OPERATIVO

PLAN OPERATIVO DE EXPORTACION TECNOLÓGICA Y BIENES INDUSTRIALES

ENLACE AL PROCESO INDUSTRIAL	EDUCACIÓN	MARCO LEGAL	MERCADERO INTERNACIONAL	FINANCIAMIENTO
CYT – SEC. INDUSTRIA	CYT – SEC. EDUCACIÓN	LEGISLATIVO	CANCELLERIA, COMERCIO EXTERIOR Y CAMARAS EMPRESARIAS	ECONOMIA
<ul style="list-style-type: none"> • PROPICIAR Y FORTALECER LAS INDUSTRIAS DE BIENES DE CAPITAL QUE INTERVENGAN EN EL PROCESO PRODUCTIVO DERIVADO DE LA TECNOLOGÍA ESTRATÉGICA • ESTABLECER UN SISTEMA DE INFORMACIÓN VIA WEB QUE EXPLICITE LA CADENA EXPORTADORA DE TECNOLOGÍA, EXPORTACIÓN DE BIENES DE CAPITAL ASOCIADOS Y EXPORTACIÓN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS 	<ul style="list-style-type: none"> • ESTABLECER INCENTIVOS Y PRIORIDADES EN LA FORMACIÓN DE TÉCNICOS Y PROFESIONALES UNIVERSITARIOS ORIENTADOS A LAS TECNOLOGÍAS ESTRATÉGICAS • ESTABLECER PROGRAMAS DE PASANTIAS ORGANIZADOS POR LOS CENTROS DE FORMACIÓN ESTATAL • INSTRUMENTAR OFICIALMENTE UNA MODALIDAD PARA LA COLOCACIÓN DE PROFESIONALES POR CONVENIOS PAIS-PAIS EN LAS TECNOLOGÍAS ESTRATÉGICAS 	<ul style="list-style-type: none"> • ADECUAR EL NOMENCLADOR ARANCELARIO Y ESTABLECER UNA LEGISLACIÓN DE INCENTIVO A LA EXPORTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS. • ESTABLECER EL MARCO LEGAL PARA QUE LA TECNOLOGÍA INCLUIDA EN LAS INVERSIONES DE LAS PRIVATIZADAS TENGAN COMPRE NACIONAL Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. • MODIFICAR EL MARCO LEGAL NACIONAL DE CONTRATACIÓN, DE TAL MANERA QUE LOS OCyTs POR SI MISMOS, NO PUEDAN COMPETIR CON LAS EMPRESAS PRIVADAS TECNOLÓGICAS. (ROL COMPLEMENTARIO) 	<ul style="list-style-type: none"> • ESTUDIO DE OPORTUNIDADES COMERCIALES • EXPOSICIONES Y FERIAS INTERNACIONALES • CONVENIO COMERCIO EXTERIOR – CÁMARAS INDUSTRIALES • CONVENIOS DE RECIPROCIDAD DE EXPORTACIÓN TECNOLÓGICA A PAISES CON INTERESES EN ARGENTINA 	<ul style="list-style-type: none"> • ESTABLECER UN MECANISMO QUE ESTABLEZCA CONDICIONES PROMOCIONALES DE FINANCIAMIENTO A LA EXPORTACIÓN DE ALTO CONTENIDO TECNOLÓGICO O INDUSTRIAL

EL MODELO DE DESARROLLO GLOBAL

PRODUCTO TRANSNACIONAL



Dirección <http://www.alterglobal.org.ar> Ir Vínculos » DAF

AlterGlobal
Un espacio de pensamiento
para otra globalización

Objetivos Quiénes Somos Publicaciones Foros Contactenos

...otra globalización es posible



Este espacio de reflexión y comunicación,
está destinado a todos aquellos que se
encuentren conmovidos por los resultados
del proceso de globalización de la última
década sobre los países en vías de desarrollo
y los países pobres en general y sobre los
países latinoamericanos en particular.

www.alterglobal.org.ar