



## 7

Proyectos estratégicos del Gobierno Federal: Tren Maya, Corredor interoceánico, Litio-Semiconductores, Agenda Agroalimentaria y rescate del campo.



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®**

# Proyectos estratégicos



AlfabetizaTEC



Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec (CIIT)



Tren Maya



Plan Sonora

# AlfabetizaTEC

Programa de alfabetización



Convenio  
Nacional  
TECNM-INEA

Convocatoria  
Nacional

Coordinaciones  
regionales

Registro  
Seguimiento



# Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec (CIIT)



## Ejes temáticos y mesas de trabajo

### Eje temático 1 Análisis y planeación estratégica

Mesa 1: Sistema de  
Planeación Estratégica y  
Gestión del Conocimiento

### Eje temático 2 Innovación, desarrollo científico y tecnológico

Mesa 2: Clúster TecNM de  
Laboratorios para el  
Desarrollo de la Industria  
4.0 en el Corredor  
Interoceánico

### Eje temático 3 Vinculación academia – industria

Mesa 3: Programa de  
extensionismo joven  
TecNM - CIIT

### Eje temático 4 Capacitación y certificación para el trabajo

Mesa 4: Red de Acuicultura  
en la zona del Corredor  
Interoceánico del Istmo de  
Tehuantepec.

Mesa 7: Programa TecNM  
de energía y  
sustentabilidad en el  
Corredor Interoceánico.

### Eje temático 5 Estrategias de Emprendimiento

Mesa 5: Programa NODESS  
para la integración de  
despachos solidarios de  
asistencia técnica en los  
sectores: agroalimentario,  
agroindustrial, forestal e  
industria 4.0 del CIIT.

Mesa 6: Desarrollo Turístico  
Comunitario para  
Comunidades Originarias  
del Istmo de Tehuantepec.

# Tren Maya



## IT en la Región



- 1. Instituto Tecnológico Superior de Los Ríos**
- 2. Instituto Tecnológico Superior de Escárcega**
- 3. Instituto Tecnológico Superior de Champotón**
- Instituto Tecnológico de Campeche
- Instituto Tecnológico de Chiná
- Instituto Tecnológico de Lerma
- 7. Instituto Tecnológico Superior de Hopelchén**
- 8. Instituto Tecnológico Superior de Calkiní**
- Centro Regional de Optimización y Desarrollo de Equipo de Mérida
- Instituto Tecnológico de Mérida
- Instituto Tecnológico de Conkal
- 12. Instituto Tecnológico Superior de Motul**
- Instituto Tecnológico Tizimin
- 14.- Instituto Tecnológico Superior de Valladolid**
- Instituto Tecnológico de Cancún
- 16. Instituto Tecnológico Superior de Felipe Carrillo Puerto**
- Instituto Tecnológico de Chetumal
- Instituto Tecnológico de Zona Maya

# Plan Sonora



Desarrollo Tecnológico  
y Científico de la cadena  
de valor del Litio  
**TECNM**

Evaluación de  
las reservas

Innovación en la  
explotación y  
transformación

Almacenamiento  
de energía

Aplicaciones

Transporte y  
logística



Desarrollo Tecnológico  
Semiconductores  
**TECNM**

Física de  
semiconductores

Técnicas de diseño  
de CI digitales con  
transistores CMOS

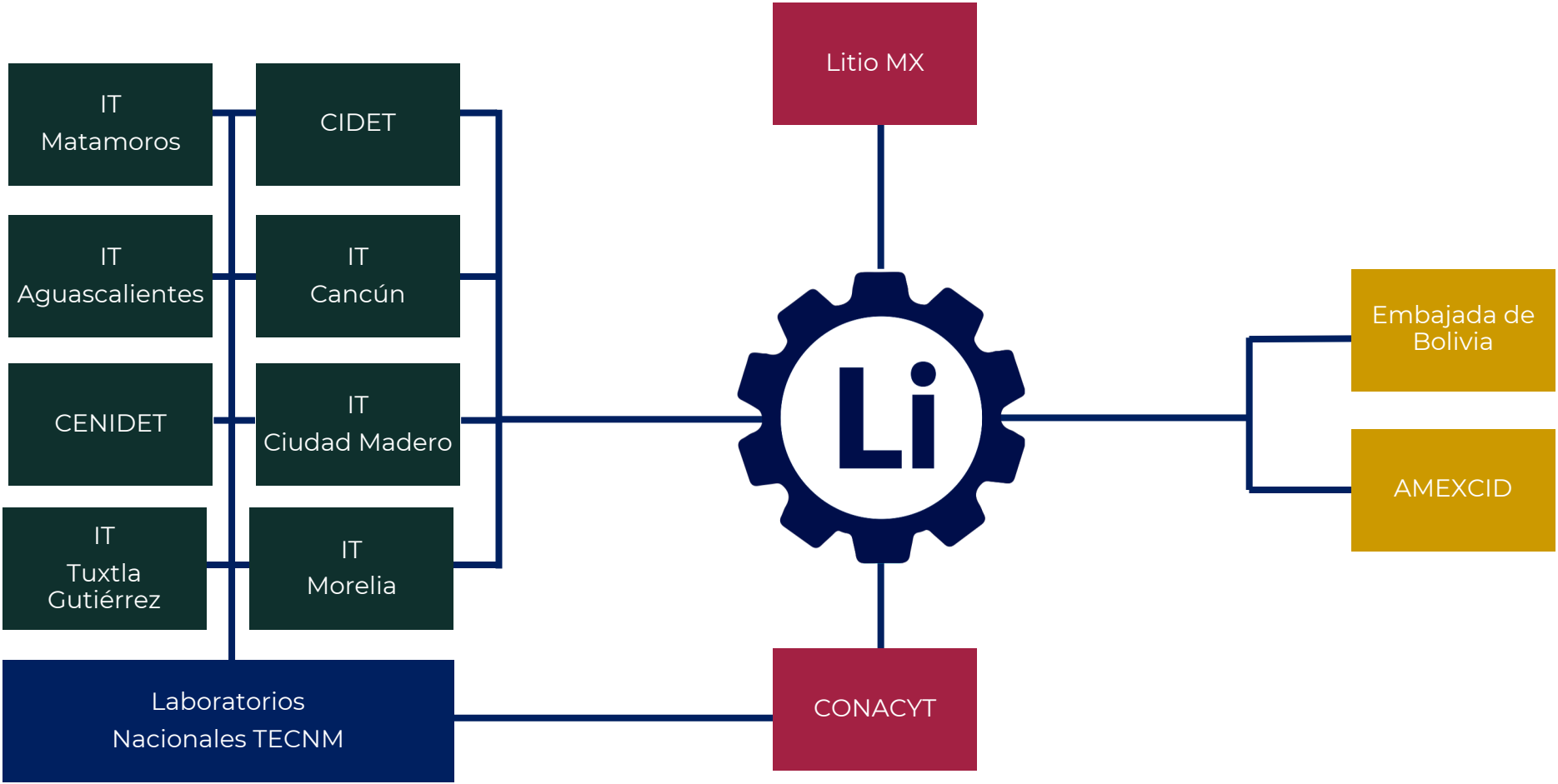
Técnicas de diseño  
de CI analógicos

Layout para  
circuitos integrados  
CMOS

Tecnologías  
emergentes. (Finfet,  
computación  
cuántica, etc.)



# Desarrollo de la cadena de valor de litio



# Desarrollo tecnológico de semiconductores

