



Ruta del Chip *Guatemala*

Desarrollo de la industria de electrónicos / semiconductores

Octubre 2025



Ministerio de
Economía



Inversión extranjera directa - Estrategia Nacional de IED

Relación con industria electrónica y chips



Ministerio de
Economía



**PRO
GUATEMALA**



Sectores de enfoque Estrategia Nacional IED

Electrónicos

Países líderes China +25% del comercio global, EEUU, México, Alemania, Corea del Sur, Malasia, Vietnam y Taiwán

EMS: Valor proyectado 2025 609.8 MM USD

CAGR (2024-2032) 6.9%

Empleos globales +540K

Electrónica consumo: valor proyectado 2025 977.5 MM USD

CAGR (2024-2032) 5.7%



Ministerio de
Economía

¿Por qué la industria de electrónicos y semiconductores?

- Tamaño y crecimiento
- Estratégica para seguridad y producción mundial
- Conector entre otras industrias de enfoque en la Estrategia Nacional IED
- Oportunidad de vinculación a tecnología, transferencia de conocimientos, sofisticación industrial y empleos de valor

Semiconductores

Valor proyectado 2029 980MM USD

CAGR (2023-2029) 11.1%

Líderes: China, Taiwán, Corea del Sur, Japón, Singapur, EEUU, México, Brasil

¿Qué es la Ruta del Chip Guatemala?



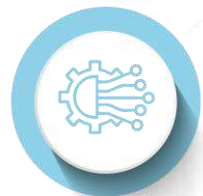
Iniciativa país, es de Guatemala.



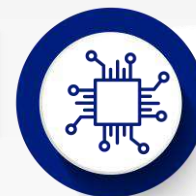
Se desarrolla en el marco de la Estrategia Nacional de Atracción IED.



Sector priorizado, estratégico en la dinámica global.



**Oportunidad
sofisticación industrial, transferencia de conocimientos, empleos, integrar empresas guatemaltecas en la cadena de valor.**



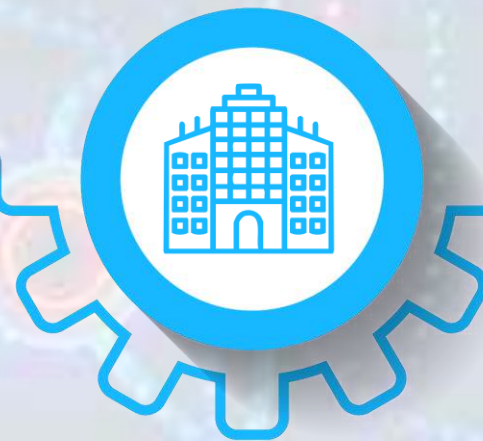
Objetivo

Definir una ruta para preparar al país para alcanzar las condiciones competitivas necesarias para consolidarse como destino estratégico para inversiones de la industria electrónica y semiconductores.

Aliados en la construcción e implementación de la Ruta del Chip Guatemala



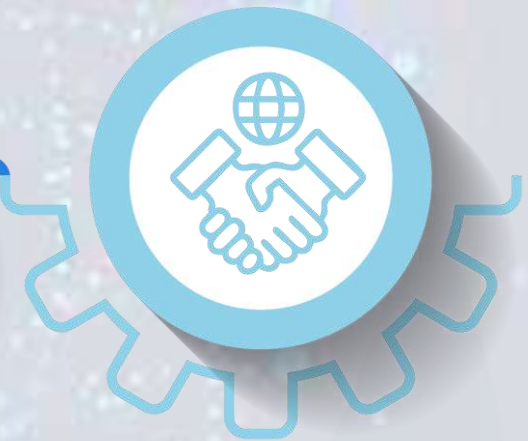
Gobierno



Empresas



Academia



Cooperación

La Ruta del Chip Guatemala



Ministerio de
Economía

Talento
humano



EJES



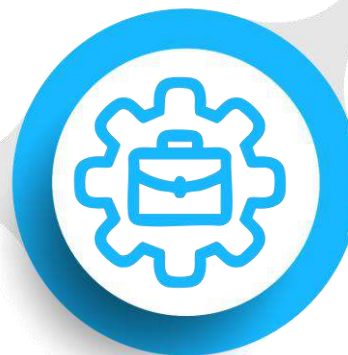
Política
Pública



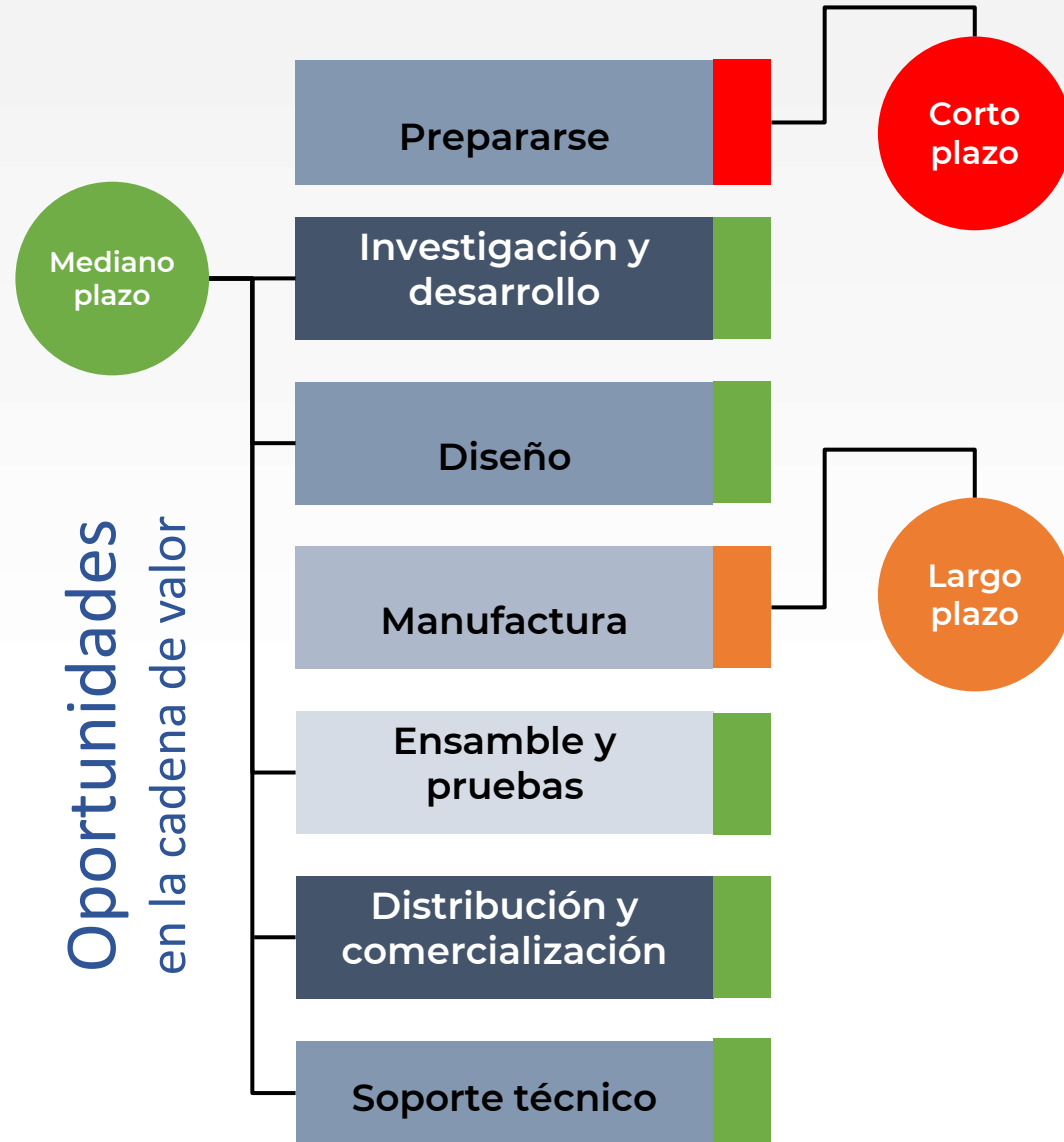
Infraestructura y
facilidades



Ecosistema
Empresarial



Oportunidades y aplicaciones



Aplicaciones

etapa de exploración con 2 enfoques:

1. Aprovechar en lo que somos buenos, tenemos experiencia y fortaleza en el mercado

Wearables

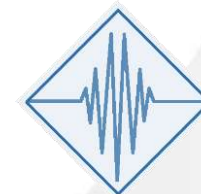


Agrotech

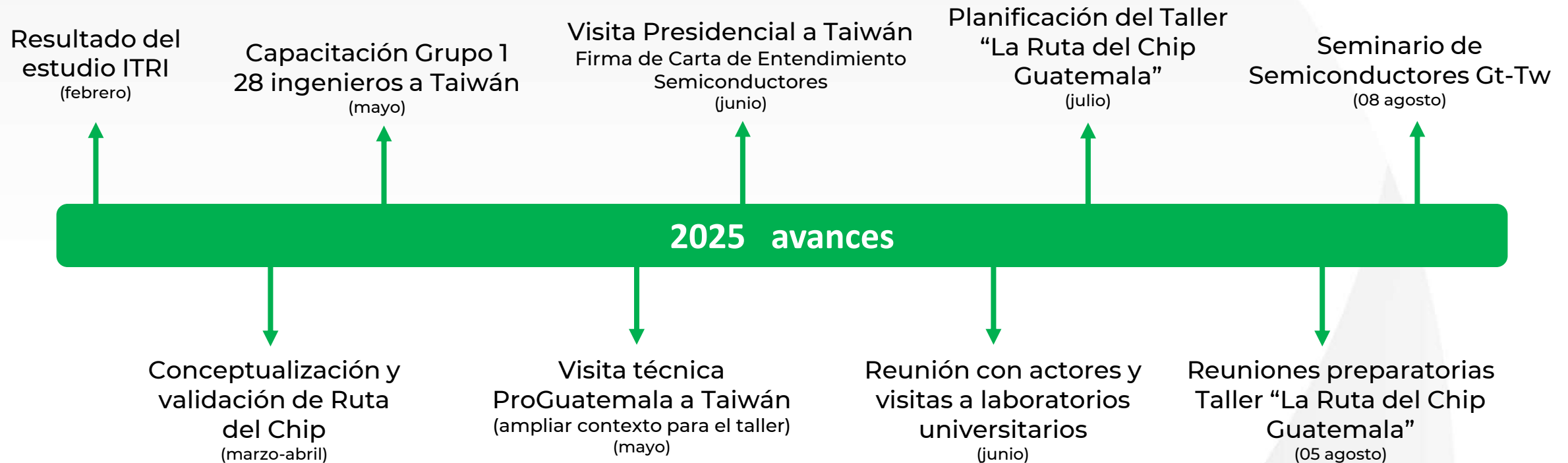


2. Desarrollar tecnología para gestión de riesgo y compartir a otros países

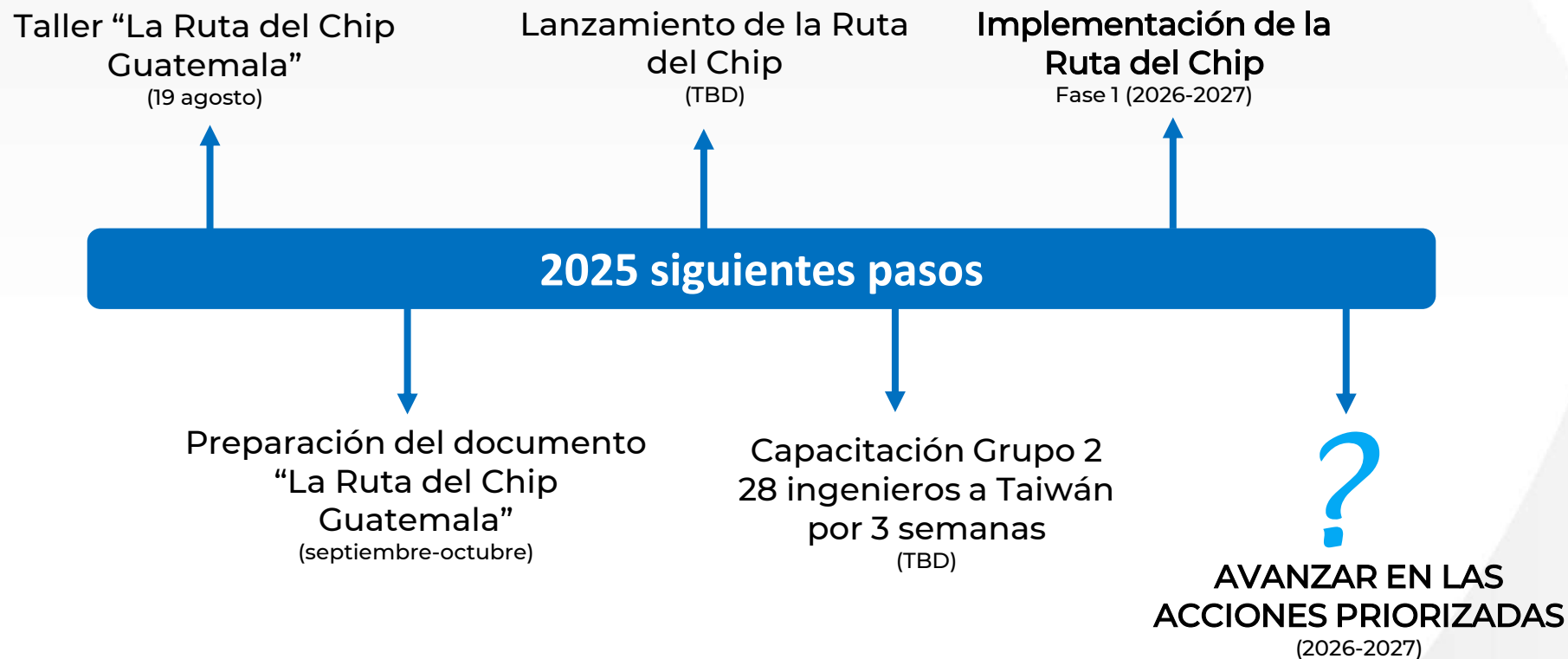
Monitoreo amenazas



Timeline avance Ruta del Chip Guatemala



Siguientes pasos de la Ruta del Chip Guatemala



Para más información



The graphic features a dark blue background with a white QR code on the left. To the right of the QR code, the text 'RUTA DEL CHIP' is displayed in large, bold, white letters. Below this, the phrase 'EL FUTURO TECNOLÓGICO LO CONSTRUIMOS EN GUATEMALA' is written in smaller white capital letters. At the bottom, a light blue banner contains the email address 'proguatemala@mineco.gob.gt'. The top of the graphic includes logos for the Government of Guatemala, the Ministry of Economy, PRO GUATEMALA, and CHIP GT.

 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA
GUATEMALA

Ministerio de
Economía

 **PRO
GUATEMALA**
Agencia Nacional de Atención al Inversionista de Guatemala

 **CHIP GT**



**RUTA
DEL
CHIP**

EL FUTURO TECNOLÓGICO
LO CONSTRUIMOS EN
GUATEMALA

Encuentra más
información

proguatemala@mineco.gob.gt



Ruta del Chip *Guatemala*

Desarrollo de la industria de electrónicos / semiconductores

GRACIAS

Octubre 2025



Ministerio de
Economía

