

El Sudeste asiático es clave



La dependencia de la fabricación Asiática de los microprocesadores es total dado que hace unos **20-25 años la industria electrónica** optó por trasladar la fabricación de la mayoría de los semiconductores, incluyendo los microprocesadores, al sudeste Asiático.

Actualmente, la inversión para construir una nueva planta productiva de microprocesadores de última generación viene a ser de unos **14 mil millones de US\$**.

Bajada de la capacidad de producción a causa de:



Sequía en Taiwan, para fabricar semiconductores se necesitan ingentes cantidades de agua.



Cortes en el suministro eléctrico

Causas repunte de la demanda:



Mayor consumo de ordenadores, teléfonos móviles, tablets...**consecuencia de la pandemia**



Necesidad de adaptar los teléfonos móviles a la **tecnología 5G**



Mayor introducción del **vehículo eléctrico**

Se ha entrado en la **“fase de sobrepedido”** llevando todo ello a un colapso de la demanda con respecto a la oferta.

Se estima que la situación pueda normalizarse para el **segundo semestre del 2022**

Durante este tiempo, las fabricaciones y el posible crecimiento de muchos sectores van a estar limitados a la disponibilidad de los microprocesadores. Vamos a necesitar mucha flexibilidad, adaptación y muchísimo trabajo y cercanía con los proveedores.

