



N

Se denomina Chipset al conjunto de circuitos integrados principales que van montados sobre la placa madre. Es el eje del sistema, interconectando otros componentes, como el procesador, las memoria RAM, ROM, las tarjetas de expansión y de video.

Sirve para controlar toda la lógica dispositivos ajenos al propio procesador, como por ejemplo los puertos de entrada y salida, los discos, la memoria, etcétera.

Pero la necesidad de ahorrar espacio en la placa y abaratar costes trae primero la integración de todos los chips de control de periféricos (las llamadas placas multi-IO pasan de tener hasta 5 chips a integrar más funciones en uno sólo) y con la llegada del bus PCI y las especificaciones ATX de los primeros chipsets tal y como los conocemos ahora.

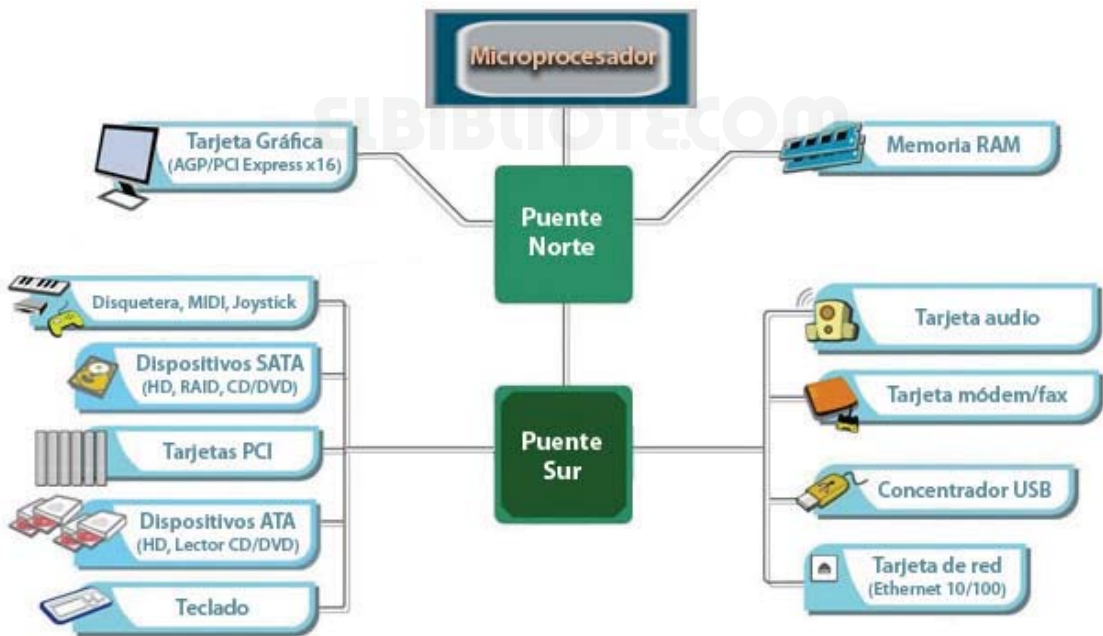


Diagrama de la estructura interna del chipset