

TSMC reniega de Samsung, rechaza su propuesta de fabricar sus SoC Exynos

Samsung tiene un problema a la hora de fabricar sus SoC Exynos, y este problema son sus propias fundiciones **Samsung Foundry**, por lo que la solución lógica es traspasar la producción a una fundición como TSMC. Ahora bien, según los últimos rumores, **TSMC ha negado la posibilidad de fabricar** en masa los chips de Samsung. Esto deja a Samsung en una posición muy comprometida. Y es que implica comprometer que sus chips no se utilicen para dar vida a sus propios dispositivos móviles. Prácticamente forzando a Samsung a recurrir a chips de la competencia para fabricar sus dispositivos.



Esto no solo se traduce en dañar el orgullo de la compañía coreana. Sino que también **sus dispositivos serán más caros de fabricar**. Forzando a que los precios sigan en aumento para mantener los márgenes de beneficio. Lo que podría tener un

impacto negativo a nivel de ventas. Y un claro ejemplo son los Galaxy S25, los cuales se anunciarán la semana que viene **con los SoC Qualcomm Snapdragon**. Los cuales experimentarían un aumento en su precio de venta.

Samsung Foundry tiene serios problemas con su litografía más avanzada, y ahora TSMC no es una opción

Que Samsung quiera recurrir a TSMC se debe a que tiene serios problemas con su proceso de fabricación Gate-All-Around (GAA) **a 3 nm**. Según los últimos informes, la tasa de rendimiento ligada a este proceso son horribles, **rondando un 20%**. Es decir, que únicamente el 20% de los chips de toda una oblea son funcionales. Por lo que ese 20% de chips funcionales ven incrementado drásticamente su precio **para compensar el 80% de chips** que no son funcionales.

Tras esto, se había rumoreado que Samsung planeaba formar una *"asociación multicanal"* centrada en fabricar sus chips Exynos con fundiciones rivales. La especulación indicaba que **TSMC era el único aliado válido**. Ahora, con una TSMC que le ha cerrado las puertas, quizás tengan que llamar a las puertas de Intel Foundry Services para buscar una solución.

Que TSMC le haya cerrado las puertas puede deberse a un motivo muy sencillo. Y es que **toda su producción ya está vendida**. Y es que los procesos más avanzados de la compañía están prácticamente colapsados por compañías de primer nivel como **NVIDIA, Apple o AMD**.

Samsung quería recurrir a los 2 nm,

pero ahora no tiene nada

Según los informes, Samsung se habría quedado impresionada tras conocer **las pruebas de producción de TSMC a 2 nm**. Los rumores indican que TSMC estaría teniendo **una tasa de rendimiento del 60%**. Y Samsung quería recurrir a este proceso de fabricación para producir la próxima generación de SoC Exynos para los futuros **Samsung Galaxy S26**. Y es que claro, tener tus propios chips, y lanzar toda una familia de dispositivos móviles de gama alta, **los Galaxy S25**, con los SoC del rival, **los Snapdragon**, tiene que ser muy duro. No solo a nivel de marca, sino también a nivel financiero. Pues **estas dejando de vender millones de chips** para regalarle este mercado a tu competencia.

También se indica que TSMC podría haber bloqueado la colaboración añadiendo motivos personales. En concreto, haber podido revelar a Samsung “secretos comerciales” fabricando sus chips Exynos. Básicamente, la compañía surcoreana podría aprender una o dos cosas sobre cómo mejorar los rendimientos, cortesía del conocimiento experto de TSMC.

Fuente: [elchapuzasinformatico](#).