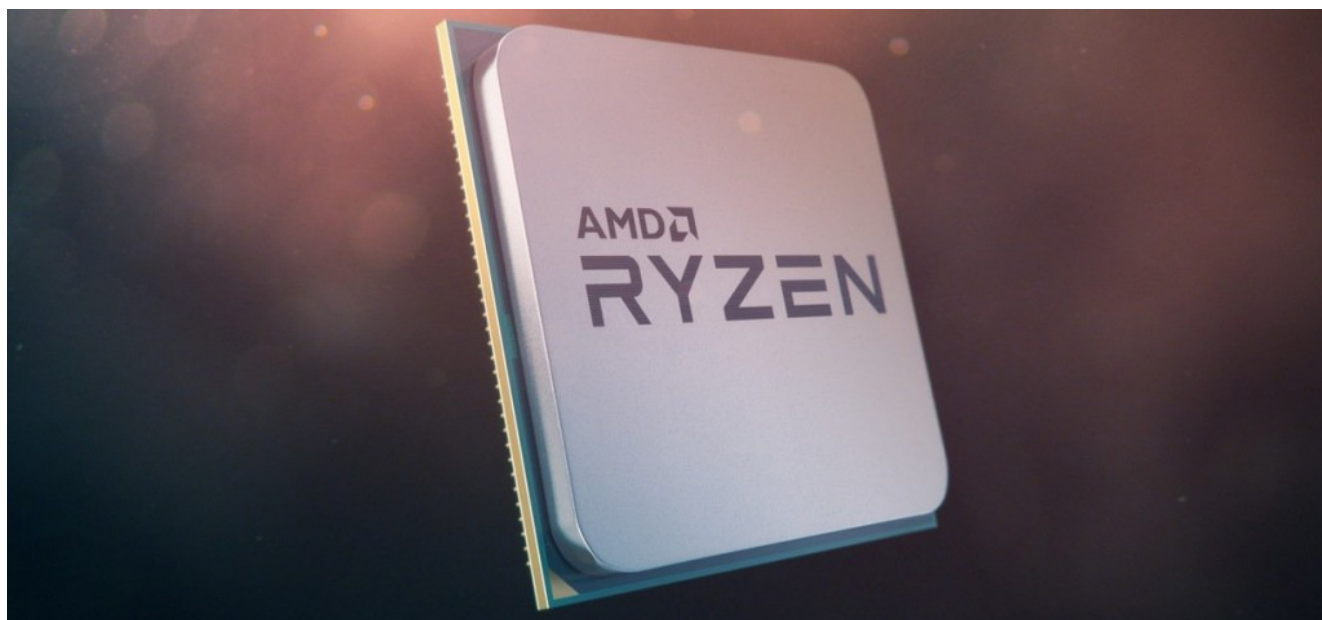


Zen 2 llegaría en 2019 a 7 nm con el zócalo AM4, Vega 20 en el T3 de 2018 con PCIe 4.0



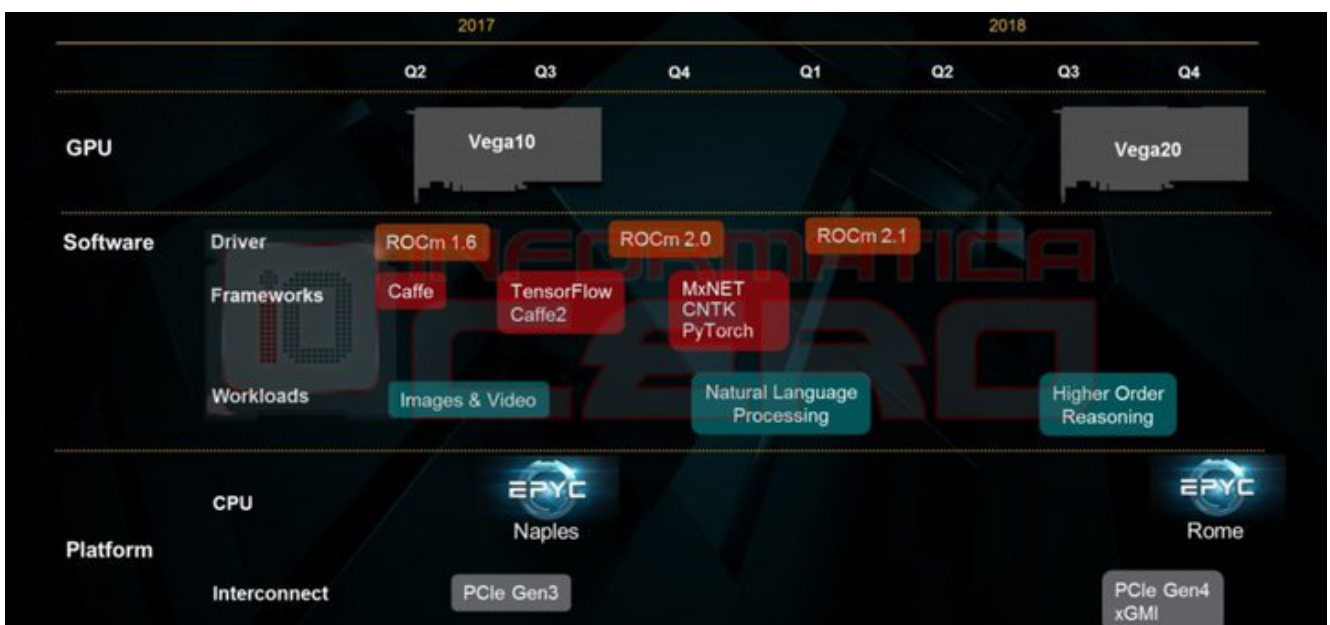
Con la llegada de los nuevos procesadores Coffee Lake de Intel ya se ha puesto la mirada en AMD para ver qué sacará en el futuro cercano. De momento los refritos de 2018 de **AMD** no lo serán tanto puesto que la compañía los va a producir a 12 nm en vez de al inicial 14 nm+, gracias a las mejoras de las fundiciones de GlobalFoundries. Pero lo más interesante para una gran mayoría de fans de AMD es Zen 2, y que lime asperezas que tiene la plataforma actualmente.

Eso ocurrirá aparentemente en 2019, con el **núcleo Zen 2** que mantendrá el **zócalo AM4**, y estará fabricado **en un nodo de 7 nm** de GlobalFoundries. Con él se conformará la oferta de nuevas APU y procesadores. En 2018, en algo que afecta bastante menos al usuario final, AMD cambiaría el zócalo para portátiles del FP4 a un FP5. A la nueva generación de procesadores de sobremesa de 2019 con núcleos Zen 2 se le denominaría **Matisse**. Las APU se denominarían **Picasso**. AMD abandonaría por tanto la coletilla *Ridge* en la nomenclatura de sus

procesadores.

	2017	2018	2019
Desktop CPU	Summit Ridge - Up to 16 Zen Threads - Socket AM4	Pinnacle Ridge - Summit Ridge architecture - Performance uplift - Socket AM4	Matisse - Zen 2 Cores - Socket AM4
Desktop/Notebook k APU	Bristol Ridge - Excavator CPU - Polaris GPU - Socket AM4 desktop - Socket FP4 notebook	Raven Ridge - Up to 8 Zen Threads - Up to 11 Vega CU's - Socket AM4 desktop - Socket FP5 notebook	Picasso - Raven Ridge architecture - Power/Performance uplift - Socket AM4 desktop - Socket FP5 notebook

Por otro lado, el rumoreado chip Vega 20 llegaría finalmente en tarjetas gráficas que se presentarían en el tercer trimestre de 2018. Se trataría de un refresco de Vega 10 pero fabricado probablemente a 12 nm. Como principal novedad de estas tarjetas gráficas se encontraría el uso de pistas PCIe 4.0 de conexión, para las cuales se ha estado apuntando a las placas base Ice Lake como las primeras que llegarían con ranuras compatibles con esta tecnología.



Fuente: geektopia.