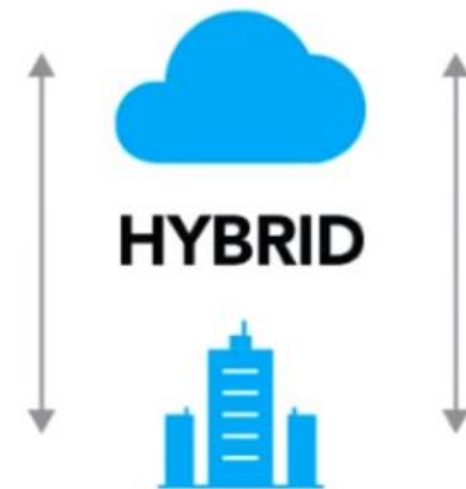
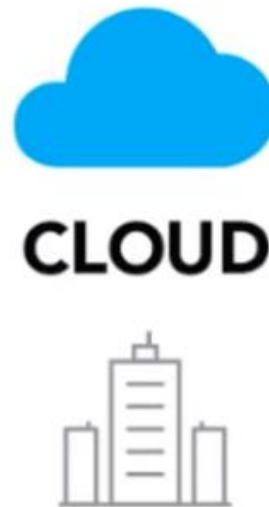


CLOUD COMPUTING MODELOS



* Existe un cuarto modelo llamado Community Cloud en donde dos o más organizaciones comparten la misma infraestructura.

DEFINICIÓN

AWS: La informática en la nube es la distribución de recursos de TI bajo demanda a través de Internet mediante un esquema de pago por uso.

Microsoft: Dicho de manera sencilla, la informática en la nube es el suministro de servicios informáticos (incluidos servidores, almacenamiento, bases de datos, redes, software, análisis e inteligencia) a través de Internet ("la nube").

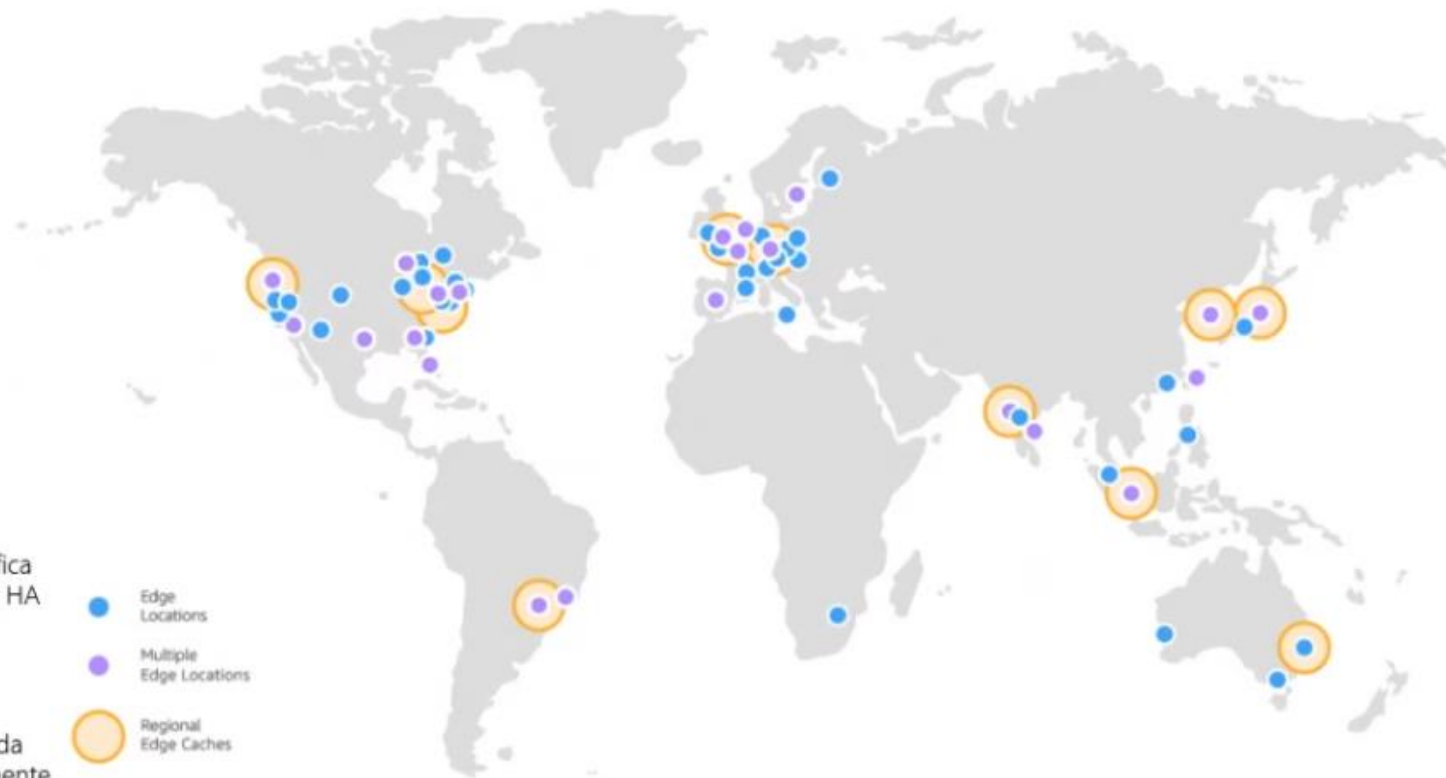
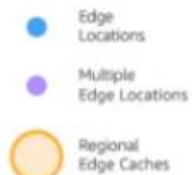
Gartner: La computación en la nube es un estilo de computación en el que las capacidades de TI escalables y elásticas se entregan como un servicio utilizando tecnologías de Internet.

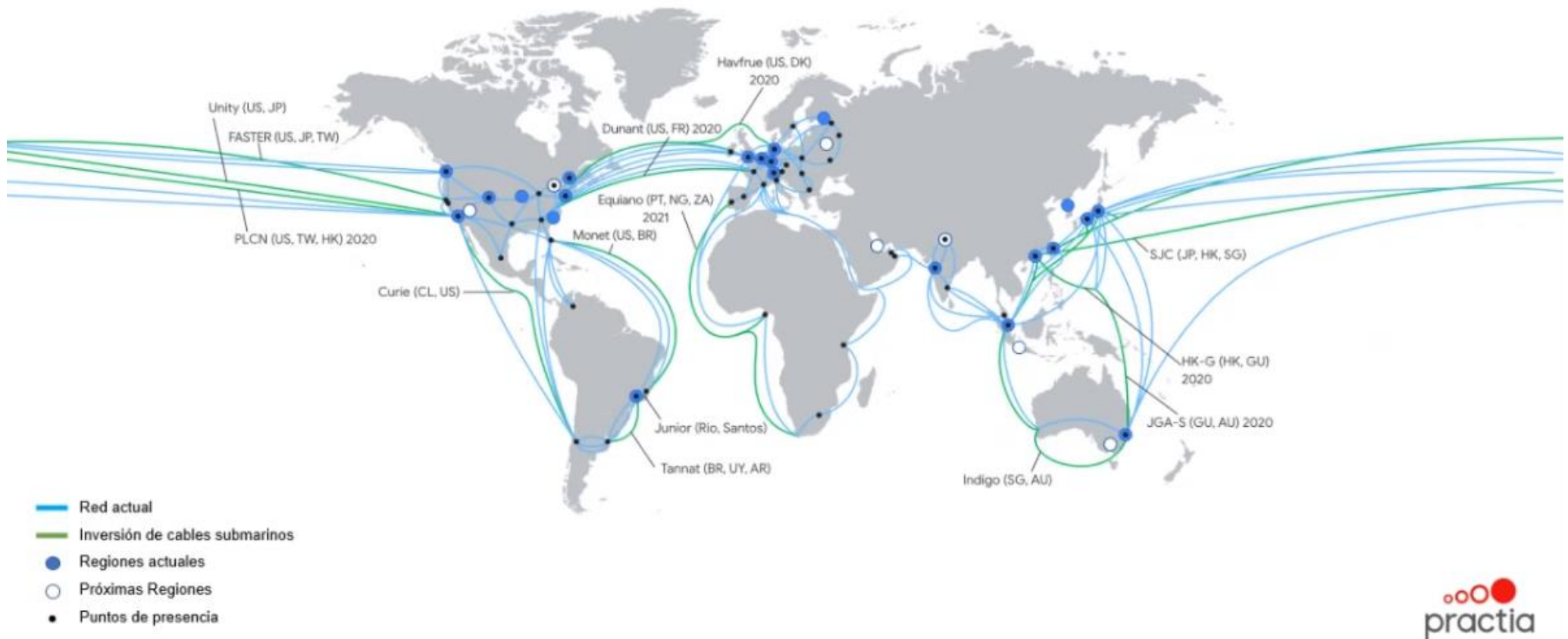
Google: En la computación en la nube, la inversión de capital necesaria para construir y mantener los centros de datos se reemplaza por el consumo de recursos de TI suministrados por un "proveedor" con un modelo elástico similar al de un servicio público.

INFRAESTRUCTURA AWS

REGIÓN: zona geográfica diseñada para proveer HA en un área específica. Contiene +2 AZ.

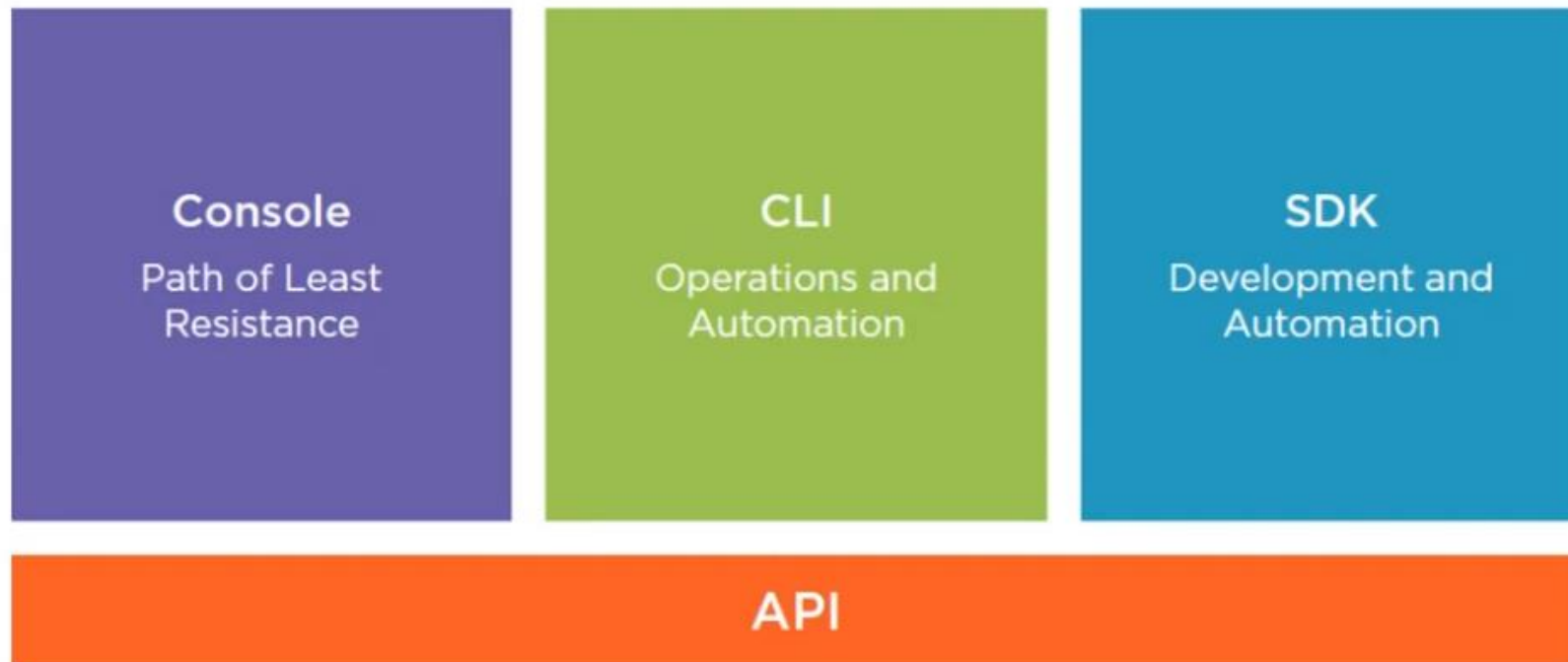
AZ: ubicación de la infraestructura, diseñada de manera completamente aislada.



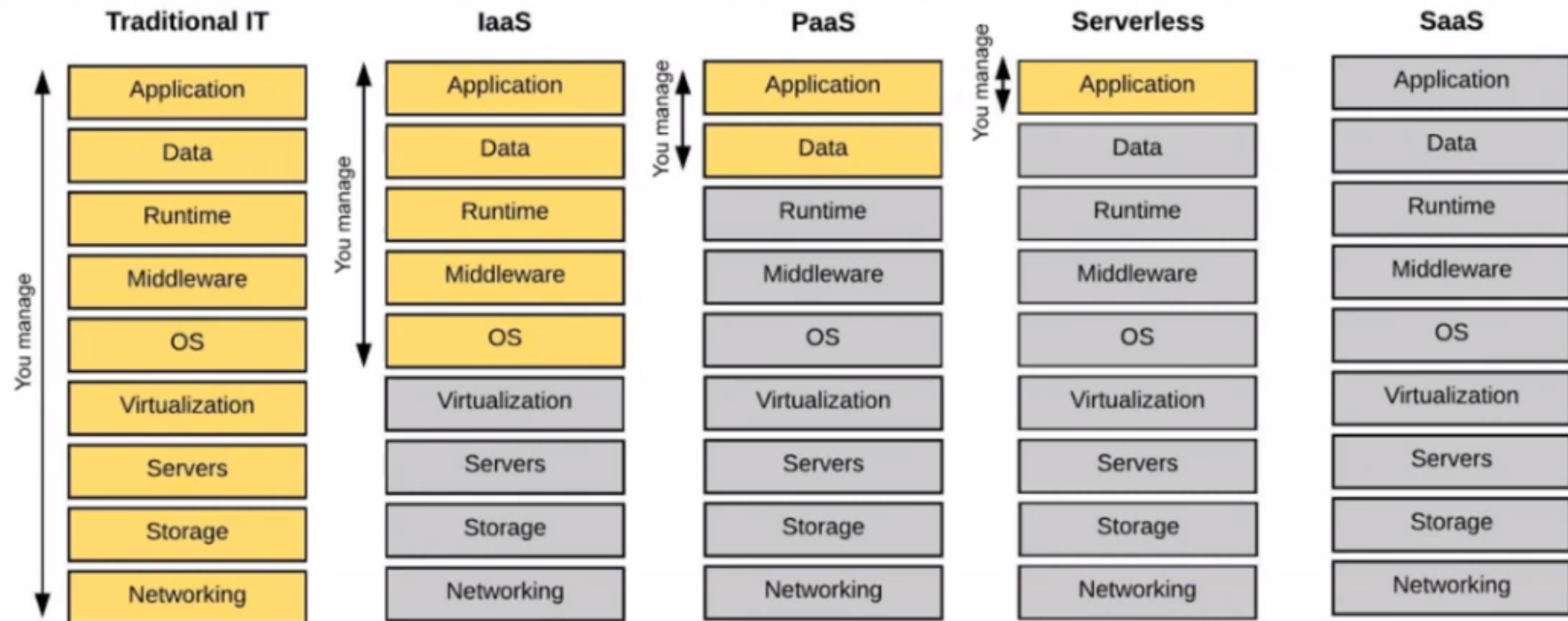


INFRASTRUCTURA AZURE





SERVICIOS



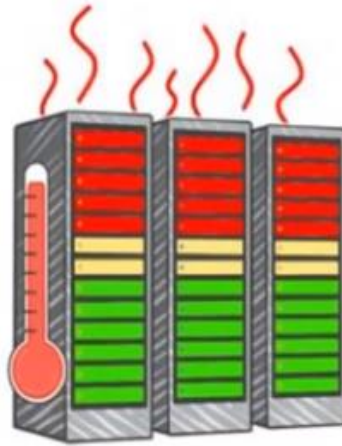
MENOR CONTROL SOBRE MIS RECURSOS

BENEFICIOS

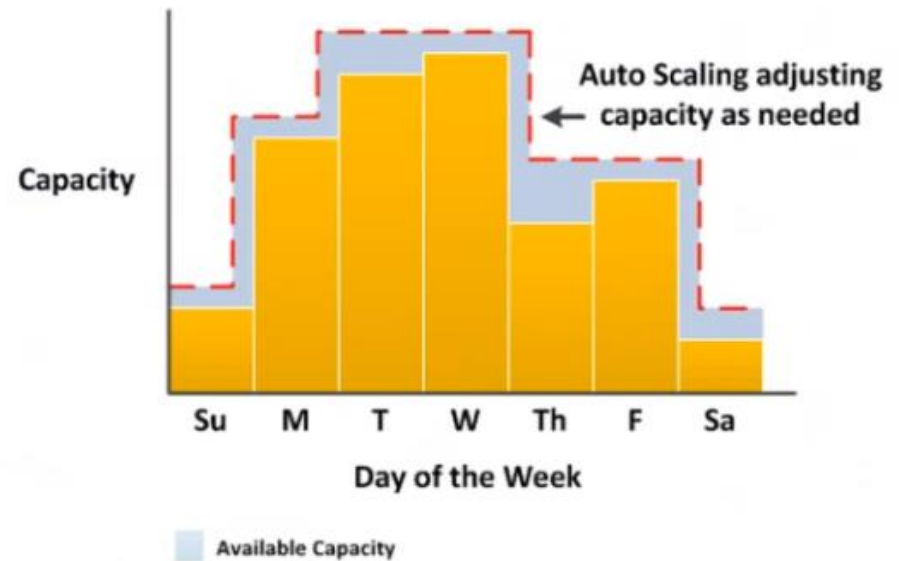
Dejar de medir la capacidad



Overestimated
server capacity



Underestimated
server capacity



BENEFICIOS

CapEx vs OpEx



INVERSIONES BASADAS EN
PREDICCIÓNES



PAGAR SÓLO LO QUE USO



BENEFICIOS Economías de escala



**CUANTO MÁS USÁS, MENOS
PAGÁS**



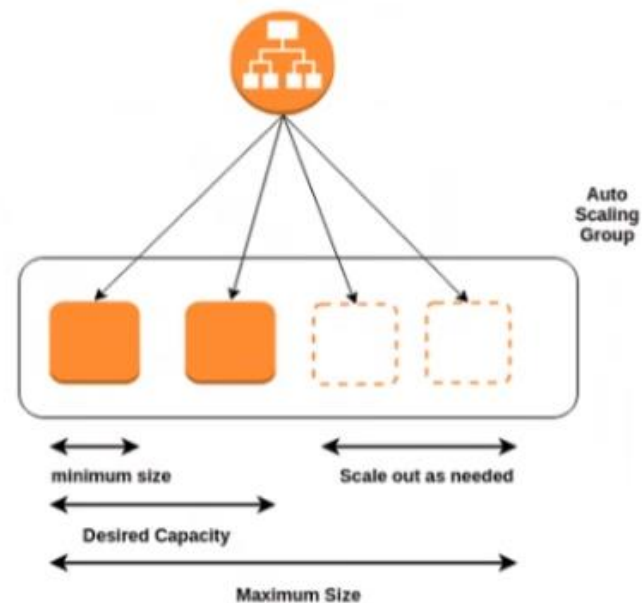
AHORROS MASIVOS

BENEFICIOS

Mayor velocidad y elasticidad



SE ELIMINAN LOS DUE DATES



ESCALAMIENTO VERTICAL Y
HORIZONTAL

BENEFICIOS

Enfocarme en lo que soy bueno

practia academy



NO LIDIAR CON DATACENTERS



ATENTO A MI NEGOCIO

practia

BENEFICIOS

Crecer globalmente en minutos

practia•academy



* El mapa es de carácter referencial. El mismo puede no estar actualizado en su totalidad.

practia

RIESGOS

Vendor lock-in



GOOGLE
BIG QUERY



AWS AURORA



AZURE BASTION

MITOS

#1: LA NUBE ES CARA



U\$D 500



U\$D 25

MITOS

#2: LA NUBE NO ES SEGURA



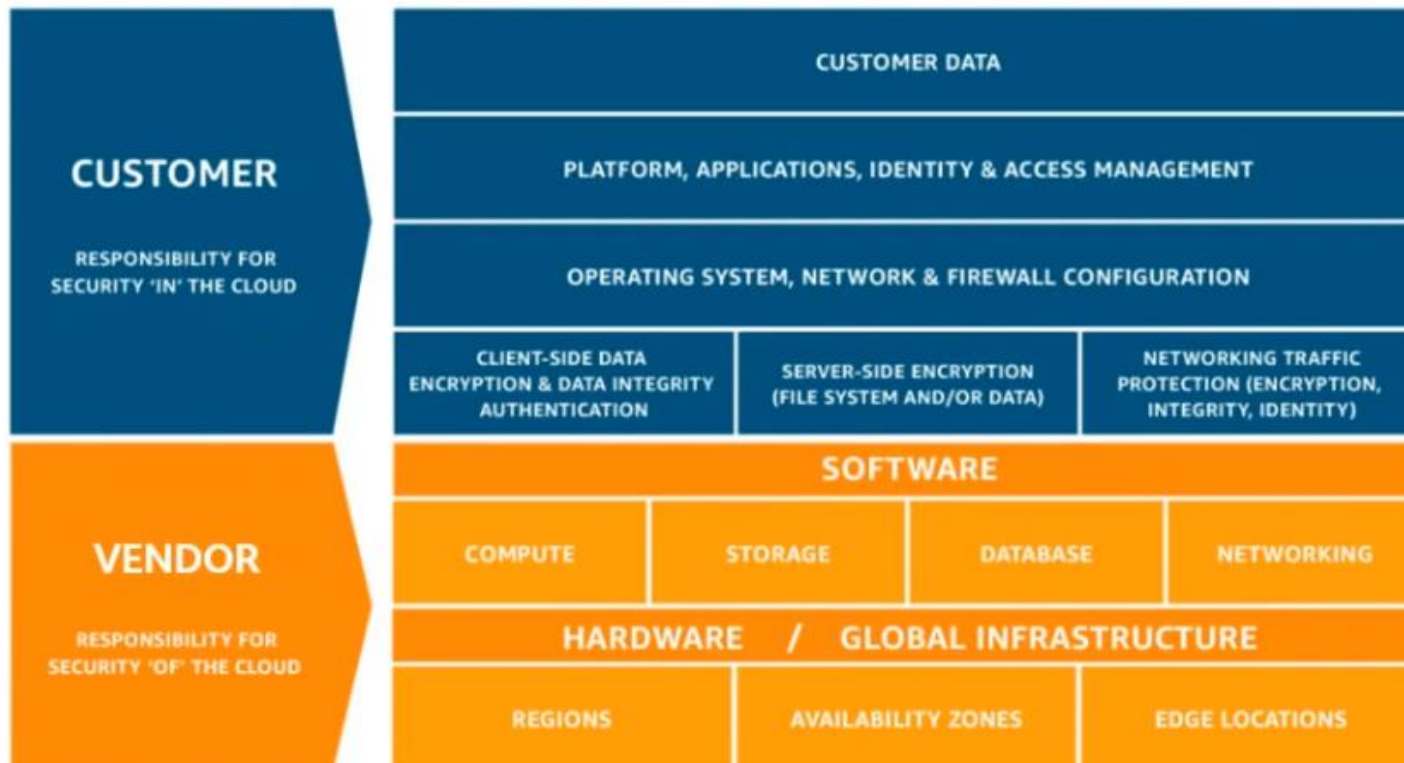
MITOS

#3: A MI NADIE ME VA A HACKEAR



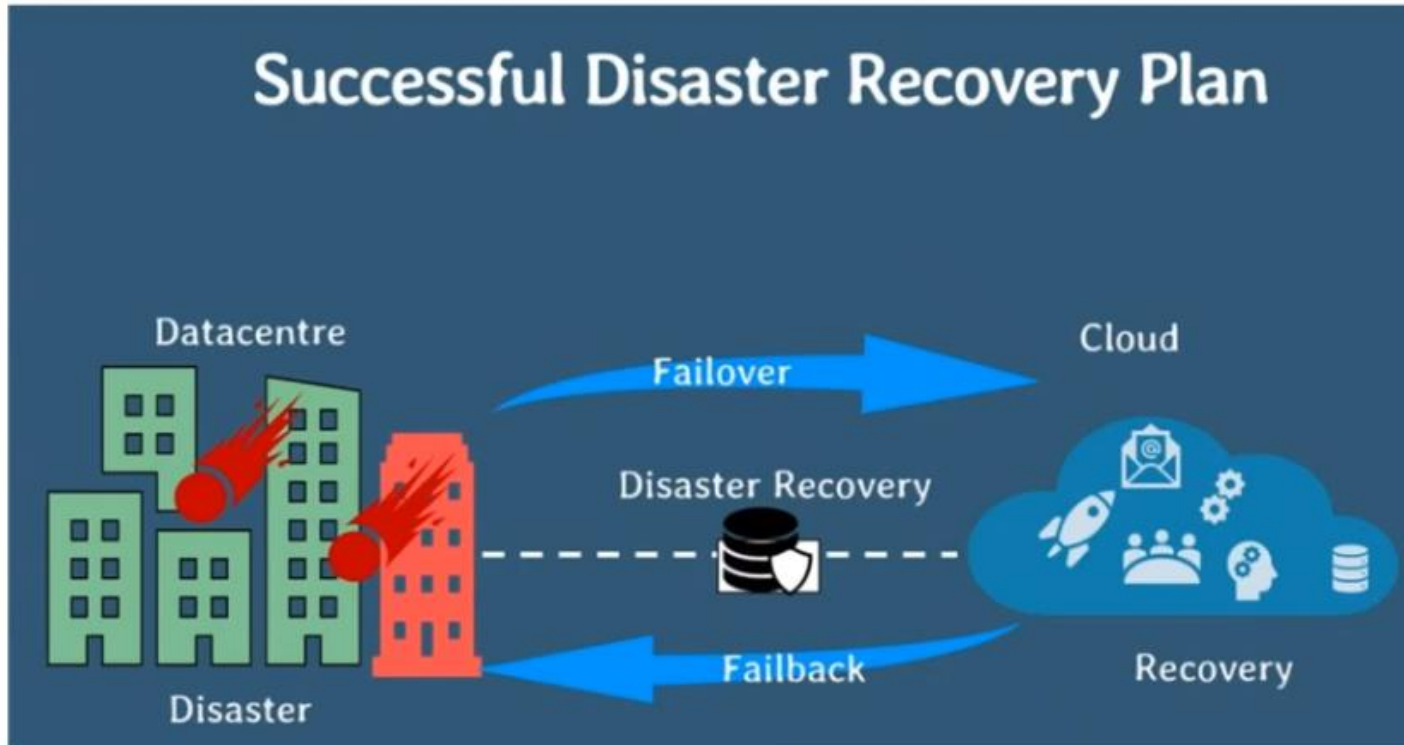
MITOS

#4: LA SEGURIDAD ES PARA IT



MITOS

#5: LA NUBE NO ME SIRVE



Fuente Oficial:

<https://www.youtube.com/watch?v=sPgClOJaaLo>