

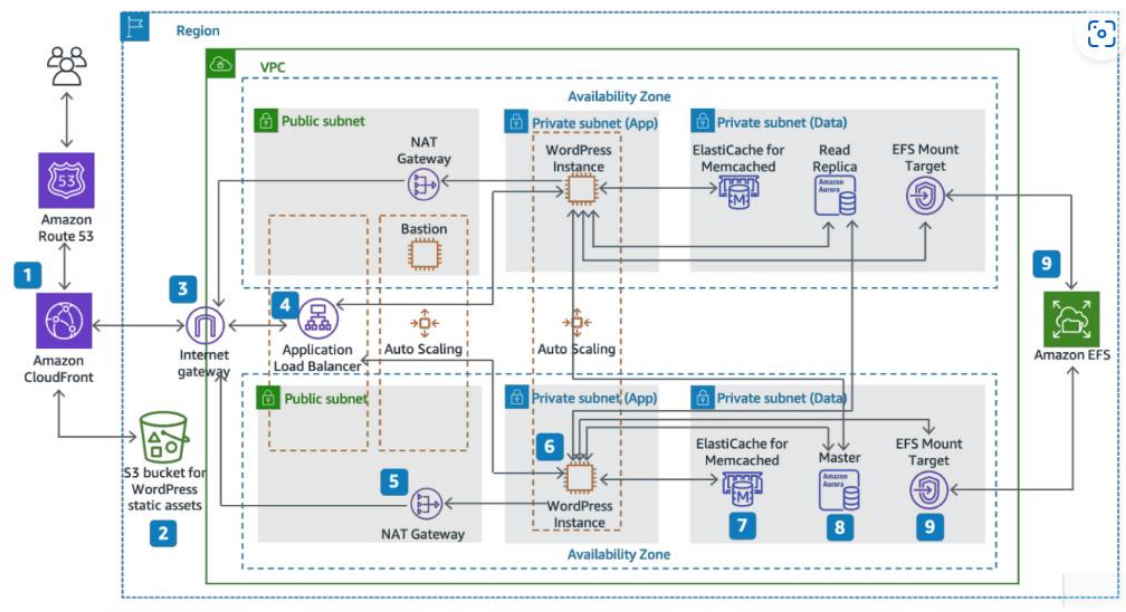
## Caso Práctico 5: Gestión de costos en AWS

Como arquitecto de nube ya hemos comentado que la gestión de costes es un apartado fundamental de su trabajo.

Te proponemos que realices una PoC (Proof of concept) de una gestión de costes de un proyecto para presentarle al cliente el coste de la migración de un proyecto que tienen en su data center a la nube. Una migración llamada Rehosting o Lift-and-Shift.

Utiliza principalmente la calculadora de precios de AWS.

Ten presente todos los posibles gastos.



Consideraciones:

El tráfico en Cloudfront será de 2T al mes

El bucket de S3 tiene una capacidad de 500G fijo y tiene 4.000.000 de peticiones al mes y tiene una réplica en un bucket de otra región.

Los NAT Gateway tienen un tráfico de 5T al mes

Las instancias de Wordpress son 4 instancias t3.2xlarge

El sistema de ficheros EFS tiene 1T de almacenamiento fijo

La base de datos es MySQL y son instancias principal y stand-by db.m5.xlarge. Lo mismo para las de memcached.

EXTRA: Route 53 no es obligatorio sacar el gasto. Es opcional. ¿Otros gastos que considereis?

NOTA: la puntuación será una valoración global del cálculo que nos presentéis.

## Entrega del Caso Práctico

La entrega se realizará con un PDF o WORD de los cálculos que podéis hacer con una hoja de Excel.