10 puntos para pagar menos por AWS

Checklist práctico para revisar tu cuenta en una tarde. En cuentas sin gestión de costos es habitual encontrar entre un 20% y un 40% de ahorro.

Antes de empezar (gratis): activa Cost Explorer, Cost Optimization Hub y Compute Optimizer, y crea un presupuesto con alertas en AWS Budgets. Revisa todas las regiones, no solo la principal.

1. IPs públicas que nadie usa

Qué es: Desde febrero de 2024 AWS cobra cada IPv4 pública, esté en uso o no.

Cómo revisarlo: EC2 > Elastic IPs: busca las que no tienen instancia asociada. En Cost Explorer filtra por "Public IPv4" para ver el total mensual. Revisa también balanceadores de prueba olvidados.

Ahorro típico: Aprox. US$3,60 al mes por cada IP.

2. Bases de datos en Extended Support

Qué es: Cuando una versión de motor sale de soporte estándar, RDS la pasa a Extended Support y cobra un recargo por vCPU y hora. MySQL 8.0 en RDS entró en Extended Support el 1 de agosto de 2026.

Cómo revisarlo: Consola RDS: revisa la versión de cada base. En la factura busca líneas "Extended Support". Aplica lo mismo a clústeres EKS con versiones antiguas de Kubernetes.

Ahorro típico: Cientos de dólares al mes por base; el recargo sube en el tercer año.

3. Discos gp2 que pueden ser gp3

Qué es: gp3 cuesta un 20% menos por GB que gp2 y da 3.000 IOPS y 125 MB/s de base sin importar el tamaño.

Cómo revisarlo: EC2 > Volúmenes > filtra por tipo gp2 > Modificar > gp3. El cambio se hace en caliente. Actualiza también tus plantillas de Terraform o CloudFormation.

Ahorro típico: 20% del gasto en EBS gp2.

4. Volúmenes sin adjuntar y snapshots viejos

Qué es: Discos que quedaron después de borrar servidores y snapshots que nadie va a restaurar.

Cómo revisarlo: EC2 > Volúmenes: estado "available" = sin adjuntar. EC2 > Snapshots: ordena por fecha. Usa Data Lifecycle Manager para que los snapshots expiren solos.

Ahorro típico: 100% de lo que se elimina.

5. Servidores sobredimensionados

Qué es: Instancias EC2 y RDS con uso de CPU y memoria muy bajo de forma sostenida.

Cómo revisarlo: Activa AWS Compute Optimizer (gratis) y revisa sus recomendaciones. Una CPU promedio por debajo del 10-20% suele indicar que se puede bajar un tamaño.

Ahorro típico: Cada tamaño menos suele ser aprox. 50% del costo de esa instancia.

6. Entornos de prueba encendidos 24/7

Qué es: Una semana tiene 168 horas; un equipo usa desarrollo y pruebas unas 50.

Cómo revisarlo: Programa apagado y encendido con AWS Instance Scheduler o EventBridge + Lambda, usando etiquetas. Ojo: una base RDS detenida se vuelve a encender sola a los 7 días.

Ahorro típico: Hasta aprox. 70% del cómputo de esos entornos.

7. Savings Plans y reservas

Qué es: Pagar todo a precio on-demand cuando el consumo base es estable.

Cómo revisarlo: Cost Explorer > Savings Plans > Recomendaciones. Compra solo sobre el consumo mínimo estable, no sobre picos. Revisa también la cobertura y el uso de lo que ya compraste.

Ahorro típico: Hasta 72% frente a on-demand, según el compromiso.

8. Instancias que pueden migrar a Graviton

Qué es: Las instancias ARM (Graviton) suelen costar alrededor de un 20% menos con igual o mejor rendimiento.

Cómo revisarlo: Buenas candidatas: RDS, ElastiCache, OpenSearch y aplicaciones en Java, Python, Node, Go o PHP. Prueba primero en un entorno de prueba.

Ahorro típico: Aprox. 20% por instancia migrada.

9. Buckets S3 sin ciclo de vida

Qué es: Datos viejos en la clase Standard, versiones antiguas acumuladas y cargas multiparte incompletas.

Cómo revisarlo: Usa S3 Storage Lens para ver dónde está el volumen. Agrega reglas de ciclo de vida o activa Intelligent-Tiering. Configura la expiración de versiones no actuales.

Ahorro típico: 40-90% en datos que pasan a clases frías.

10. Logs de CloudWatch sin retención

Qué es: Por defecto, los grupos de logs nunca expiran y se acumulan durante años.

Cómo revisarlo: CloudWatch > Grupos de logs: ordena por tamaño almacenado y define una retención (por ejemplo 30 o 90 días). Si necesitas guardarlos más tiempo, expórtalos a S3.

Ahorro típico: Lo almacenado de más; además, menos ruido al investigar.

Extra: NAT Gateway y transferencia de datos

El NAT Gateway cobra por cada GB que procesa. Si tus servidores privados acceden mucho a S3 o DynamoDB, un VPC Gateway Endpoint (sin costo) evita ese cargo. Revisa también el tráfico entre zonas de disponibilidad.

¿Prefieres que lo revise por ti?

Diagnóstico en 5 días hábiles con acceso de solo lectura. Recibes un informe con cada hallazgo, su ahorro estimado y la prioridad. Si el ahorro anual no supera 3 veces el valor del diagnóstico, no se cobra.

Escríbeme por LinkedIn: linkedin.com/in/miguel-flores-backend-cloud-databases

Precios y porcentajes de referencia (región us-east-1, noviembre de 2026). Pueden variar por región y cambiar en el tiempo; verifica en la calculadora de precios de AWS antes de decidir.