Comparativa de Precios en AWS para Múltiples Regiones

Servicios a Evaluar:	2
Regiones Evaluadas:	2
Comparativa de Precios:	2
EC2 Instances:	3
S3 Storage Standar:	4
S3 Storage Glacier:	5
RDS:	6
DynamoDB:	7

Servicios a Evaluar:

1. EC2 Instances:

- o 3 instancias t3.large en cada región.
- o Volumen EBS de **500GB** para cada instancia.
- Snapshots diarios de los volúmenes EBS.

2. S3 Storage:

- o 1 S3 bucket con clase de almacenamiento Standard.
- o 1 S3 bucket con clase de almacenamiento Glacier.

3. CloudFront:

Distribución de CloudFront con el bucket S3 Standard como origen.

4. **RDS**:

Base de datos relacional (db.t3.medium) con 100GB de almacenamiento.

5. DynamoDB:

 Una tabla de DynamoDB con 100 unidades de lectura y 100 unidades de escritura

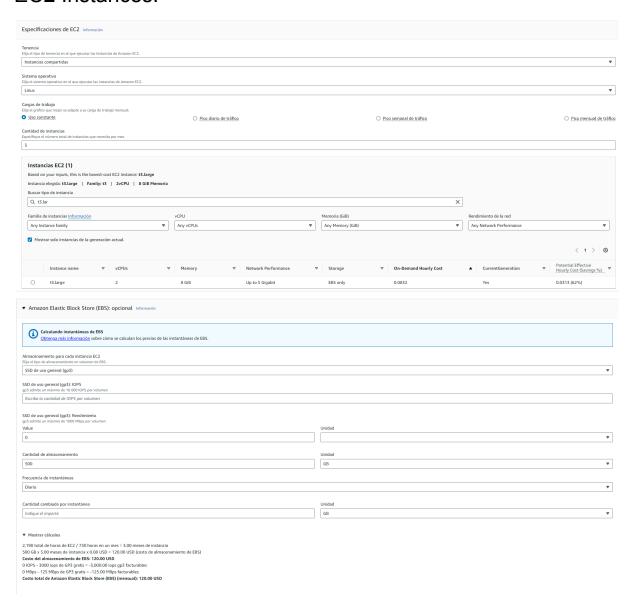
Regiones Evaluadas:

- 1. us-east-1 (Virginia del Norte)
- 2. eu-west-1 (Irlanda)
- 3. ap-south-1 (Mumbai)

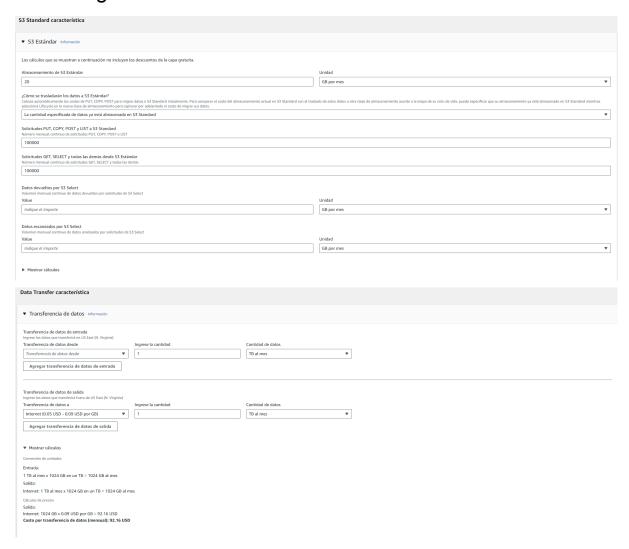
Comparativa de Precios:

Servicio	us-east-1 (Virginia)	eu-west-1 (Irlanda)	ap-south-1 (Mumbai)
EC2 Instances	210.45	247.63	232.06
S3 storage Standar	93.16	93.16	112.96
S3 storage Glaciar	29494.32	29494.63	41673.38
CloudFront	No se entiende	No se entiende	No se entiende
RDS	144.18	153.78	194.10
DynamoDB	Costo Inicial:180 Costo total mensual: 151.14	Costo Inicial:203.40 Costo total mensual: 171.15	Costo Inicial:205.20 Costo total mensual: 172.33

EC2 Instances:



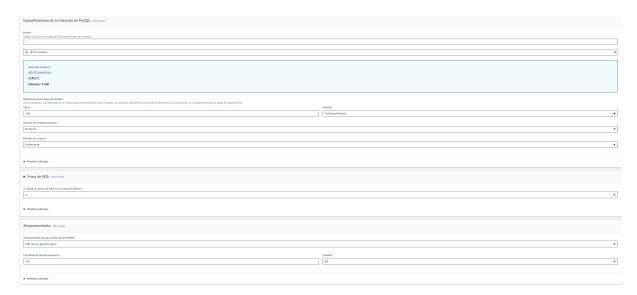
S3 Storage Standar:



S3 Storage Glacier:

▼ S3 Glacier Flexible Retrieval Información			
Configuración del almacenamiento			
Almacenamiento de 53 Glacier Flexible Retrieval			Unidad
20			GB por mes ▼
Tamaño medio de obieto de S3 Glacier Fierible Retrieval	ral costo de trasladar datos a SS Glacier Mexible Netrieval. Puede encontrar el tamaño medio de	el obieto de sus diatos de SS existentes utilizando SS Storage Ler	en la cronola de 53.
Value			Unidad
16			MB • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
¿Cómo se trasladarán los datos a S3 Glacier Flexible Retrieval? Calcula automidicamente los costos PUT, COPY, POST y Lifecycle para mover datos a S3 que supone transferir sus datos.	I Glacier l'Iexible Retrieval inicialmente. Para comparar el costo del almacenamiento actual en S	55 Glacier Flexible Retrieval con la vida útil de estos datos para o	
La cantidad especificada de datos ya está almacenada en S3 Glacier Flexib	Jie Retrieval		▼
Solicitudes PUT, COPY, POST, LIST para S3 Glacier Flexible Retrieval. Número merusul continuo de solicitudes PUT, COPY, POST o LIST			
100000			
Transiciones del ciclo de vida a S3 Glacier Flexible Retrieval			
Número mensual continuo de solicitudes de ciclo de vida 1000			
Solicitudes de restauración (estándar) Número mensual continuo de solicitudes de restauración estándar			
Numero mensual continuo de souchudes de restauración estandar 10			
Solicitudes de restauración (rápidas)			
Número mensual continuo de solicitudes de restauración rápida			
2			
Solicitudes de restauración (en bloque)			
Número mensual continuo de solicitudes de restauración por lotes Escribir la contidad de solicitudes			
Escribir la contidad de solicitudes			
Recuperaciones de datos (estándar) Volumen mensual continuo de datos de recuperación de restauración estándar			
Value			Unidad
0			GB por mes ▼
Recuperaciones de datos (rápida) Volumen mensual continuo de datos de recuperación de restauración rápida Váluse			
Value Indique el importe			Unidad G8 por mes ▼
madue et importe			us por mos ¥
Recuperaciones de datos (en bloque)			
Volumen mensual continuo de datos de recuperación de restauración por lotes Value			Unidad
Indique el importe			GB por mes ▼
Unidades de capacidad aprovisionada			
Cada unidad de capacidad proporciona que se pueden realizar al menos tres recuperacio	ones rápidas cada cinco minutos y proporciona hasta 150 MB/s de rendimiento de recuperación.	ı.	
0			•
▼ Transferencia de datos Información			
Transferencia de datos de entrada Ingrese los datos que transferirá en US East (N. Virginia)			
Transferencia de datos desde	Ingrese la cantidad	Cantidad de datos	
Internet (gratis)	500	TB at mes	•
Agregar transferencia de datos de entrada			
Transferencia de datos de salida			
Ingrese los datos que transferirá fuera de US East (N. Virginia)			
Transferencia de datos a Internet (0.05 USD − 0.09 USD por GB) ▼	Ingrese la cantidad	Cantidad de datos TB al mes	
	500	18 at mes	Y
Agregar transferencia de datos de salida			
▼ Mostrar cálculos			
Conversión de unidades			
Entrada: Internet: 500 TB all mes x 1024 GB en un TB = 512000 GB all mes			
Salida:			
Internet: 500 TB all mes x 1024 GB en un TB = 512000 GB all mes			
Ciliculos de precios Entrada:			
Internet: 512000 GB x 0 USD por GB = 0.00 USD			
Salida: Internet: Precios por niveles de 512000 GB:			
10240 GB x 0.09 USD por GB = 921.60 USD			
40960 GB x 0.085 USD por GB = 3481.60 USD 102400 GB x 0.07 USD por GB = 7168.00 USD			
358400 GB x 0.05 USD por GB = 17920.00 USD Costo por transferencia de datos (mensual): 29,491.20 USD			

RDS:



DynamoDB:

ynamoB provisioned capacity caracteristica				
Close de tabla information				
Dynamicial effect dos classes de tablica disselladas para caretibular à la applicazioni de los costos. La clase de tablic por articolar Standard e la predesentada y se recoviendo para la gran mayoria de los caregos de trabajo. La clase de tablic Dynamicial Standard e la oprimientada para las tablicas que almecomen datos a los que se accede com pora fercuencia, dunde el afinementen de composa de sensibilidades de local que de tablica effectos pora de dimenocamiento de delos, así como para las solicidades de local que que accede com pora de dimenocamiento de delos, así como para las solicidades de local que que accede com pora de dimenocamiento de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de las solicidades de local que afinemente de delos, así como para las solicidades de local que afinemente de las solicidades de las solici				
Clase de tabla				
Section of state and state Children's Childr				
▼ Almacenamiento de datos				
▼ Annaceadmento de datos				
Los cálculos de esta sección no incluyen los descuentos de la capa gratuita de AWS.				
Tamaño del almacenamiento de datos Sol Sol Sol	Unidad [68 ▼			
	Uridad			
Tamaño promodio del elemento (todos los atributos) 1	K8 ▼			
▶ Mostrar ciliculos				
et en alla handa				
▼ Configuración de escritura				
Específique la consistencia de la escritura de su carga de trabajo				
Porcentaje de escrituras no transaccionales Las operadores de escritura orea, actualizan e diminian elementas.				
100	%			
Porcentaje de escrituras transaccionales Operaciones coordinados de escritura de tipo "todo o nada" que proporcionan atomicidad, consistencia, aidamiento y durabilidad (ACID).				
0	96			
Tasa de escritura de referencia sorba el número de escrituras por segundo que la carga de trabajo necesita durante los periodos de menor actividad.				
Value 100	Unidad por segundo v			
Tasa de escritora múnima				
Tambo de Antonia de montre de escrituras por segundo que necesita su carga de trabajo durante los periodos de mayor actividad. Value	Unidad			
400	por sogundo v			
Duración del periodo de máxima actividad de escritura necolaza el número de horas el mes durante las cuales se carga de trologo de procipción spera en el minel de máxima actividad.				
Value 72	Unidad house all mes v			
Procentaje de escritarias de referencia cubiertas por la capacidad recensuda La apacidad menerala tentinim se aplicasi sia tou maleino de morpolis.				
La capacidad reservada temblin su aplicará a la tasa máxima de inscripción. 100	4			
Escribir el plazo de la capacidad reservada				
1 alio	٧			
▶ Mostrar cálculos				
▼ Configuración de lectura				
Les cálicules de esta sección no incluyen los descuentos de la capa gratuita de AWS.				
Los caxcutes de esta sección no iniciuyón los discuentos de la capa gratutas de AMS. Específique la consistencia de lectura que necesita su carga de trabajo.				
Porcentaje coherente posterior				
Decieña una respuesta que podría no refligir los resultados de una operación de escritura completada recientemente. 100	16			
Porcentaje altamente coheronte Devoatre una repuesta con ins distra más actualizados que refliga todas las operaciones de escritura anteriores correctas.				
0	56			
Porcedaje binnacional Tribilita specialistici solitiva de figo "toda e readi" gas proprioriose atemidad, considenda, alialemente y duraditada (ICCS). (0)				
	%			
Taxa de lectura de referencia Consta ni maismo de lectura por esgando que su carga de tratago encenta ducarete los periodos de menor actividad. Value				
Value 100	Unidald por segundo			
Year miletons de testero				
Escriba el número máximo de lecturas por segundo que la carga de trabajo necesta durante el periodo de máxima actividad. Value	Unidad			
400	por segundo ▼			
Described for platford for relations at Middle of Section 2.				
Volue 72	Unidad house at mes v			
Porcentaje de lecturas de referencia cubiertas por la capacidad reservada				
Porcertaje de lectura de referenda cubiertas por la capacidad reservada La republicam minerada tratition as optimas à la toas minima del rectura [30]	*			
Persontigie de Celebrar de referencia culterior por la capacida deservada La sequindad reservada seminidar on gili cel a la tasa antionis de indexa. 200 Later el plassa de la capacidad reservada T allo	•			

▶ Mostrar cálculos