# Ejemplos de ARNs: EC2, Lambda y S3

Recursos EC2 y sus formatos ARN

Instancia:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:instance/i-[id]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0

Grupo de seguridad:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:security-group/sg-[id]

arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:security-group/sg-1234567890abcdef0

Subred:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:subnet/subnet-[id]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:subnet/subnet-1234567890abcdef0

Volumen:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:volume/vol-[id]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0

VPC:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:vpc/vpc-[id]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:vpc/vpc-1234567890abcdef0

Elastic IP:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:elastic-ip/eipalloc-[id]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:elastic-ip/eipalloc-1234567890abcdef0

Imagen AMI:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:image/ami-[id]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:image/ami-1234567890abcdef0

Snapshot:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:snapshot/snap-[id]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:snapshot/snap-1234567890abcdef0

Network Interface:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:network-interface/eni-[id]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:network-interface/eni-1234567890abcdef0

Key Pair:

Formato: arn:aws:ec2:[región]:[cuenta]:key-pair/[nombre]

Ejemplo: arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:key-pair/my-key-pair

Nota: Los IDs de recursos suelen tener 17 caracteres alfanuméricos, pero puede haber variaciones.

## Lambda

Válidos:

1. arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:mi-funcion

2. arn:aws:lambda:us-west-2:123456789012:function:proceso\_datos\_v2

3. arn:aws:lambda:eu-west-1:123456789012:function:api-backend-function

4. arn:aws:lambda:ap-northeast-1:123456789012:function:MiFuncionConMayusculas

Inválidos:

1. arn:aws:lambda:us-central-1:123456789012:function:mi-funcion // Región inválida

2. arn:aws:lambda:us-east-1:12345:function:mi-funcion // ID de cuenta incorrecto

3. arn:aws:lambda:us-west-2:123456789012:mi-funcion // Falta "function:"

4. arn:aws:lambda:eu-west-1:123456789012:function:mi funcion // Espacio en el nombre no permitido

## S3

Válidos:

arn:aws:s3:::mi-bucket-unico

2. arn:aws:s3:::datos-empresa-2023

3. arn:aws:s3:::mi-bucket/carpeta/archivo.jpg

4. arn:aws:s3:::www.mi-sitio-web.com

Inválidos:

1. arn:aws:s3:us-east-1:123456789012:bucket/mi-bucket // No debe incluir región ni ID de cuenta

2. arn:aws:s3:::Mi-Bucket // Mayúsculas no permitidas en nombres de bucket

3. arn:aws:s3:::mi\_bucket // Guión bajo no permitido en nombres de bucket

4. arn:aws:s3:::arn:aws:s3:::mi-bucket-con-mas-de-63-caracteres-no-esta-permitido-en-s3-invalido // Muy largo