

Creación de VPC en AWS



Creación de VPC en AWS

Se trata de montar una infraestructura para una empresa que va a tener dos subredes, una pública y otra privada. Cada una de las subredes estará alojada en dos zonas de disponibilidad de la región para dotarlas de mayor disponibilidad y seguridad.

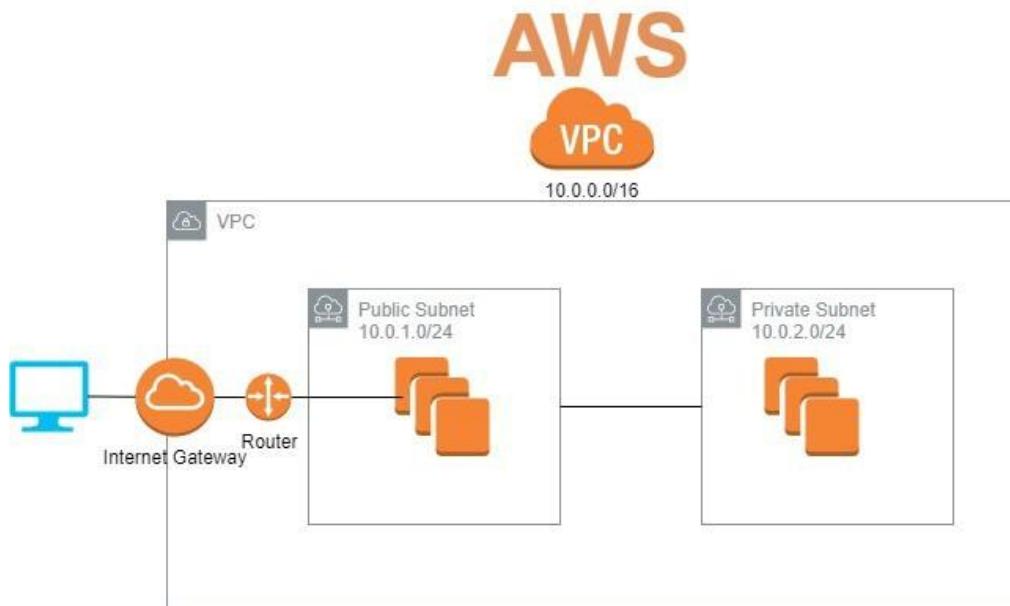
La subred pública deberá tener salida a Internet a través de un Gateway propio creado ad-hoc para el VPC.

El rango de direcciones del VPC será el CIDR 10.0.0.0/16 y cada una de las dos subredes pública y privada tendrán los CIDR 10.0.1.0/24, 10.0.2.0/24 respectivamente.

Las subredes públicas se llamarán publica_vpc y privada_vpc.

Se creará una tabla de enrutamiento que permita salida a internet a la subred pública pero no a la privada.

El esquema de lo que se requiere es el siguiente:



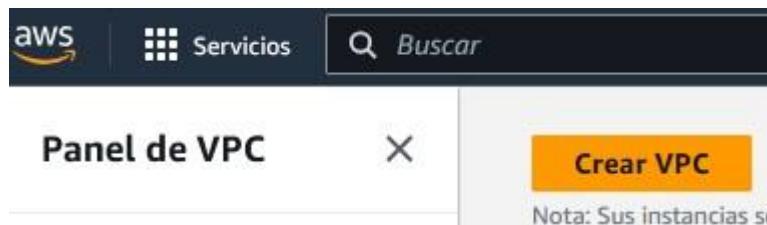
Deberás mantener la VPC porque será la base sobre la que más adelante crearemos instancias y otros servicios.

Una vez creada la VPC crea una instancia EC2 de Amazon Linux en la subred pública y comprueba que tienes salida a internet haciendo ping a google.

Proceso

Paso 1. Creamos VPC.

Indicando nombre y CIDR. Para ello usamos el buscador de servicios y buscamos VPC. Después pulsamos en el botón crear VPC.

A detailed screenshot of the 'Crear VPC' configuration page. The page has a header with navigation links like 'VPC > Sus VPC > Crear VPC'. The main section is titled 'Configuración de la VPC'. It includes fields for 'Nombre' (with a red box highlighting the input field 'VPC_IAMP'), 'CIDR IPv4' (set to '10.0.0.0/16'), and 'Control de cifrado de VPC' (with options for 'Ninguno', 'Modo de supervisión', and 'Modo obligatorio'). The 'Etiquetas' section at the bottom shows a single tag 'Name: VPC_IAMP'. A red arrow points from the top-left towards the 'Nombre' input field.

VPC creado y disponible:

The screenshot shows the AWS VPC console. The top navigation bar includes the AWS logo, search bar, and account information: ID de cuenta: 3397-1297-3539, vclabs/user4640298=ivananochez_P_rez. Below the navigation bar, the breadcrumb trail shows: VPC > Sus VPC > vpc-01e372d27c048a836. A green success message at the top right says: vpc-01e372d27c048a836 / VPC_IAMP se creó correctamente.

Panel de VPC sidebar:

- Sus VPC (selected)
- Subredes
- Tablas de enrutamiento
- Puertas de enlace de Internet
- Puerta de enlace de Internet de solo salida
- Gateways de operador
- Conjuntos de opciones de DHCP
- Direcciones IP elásticas
- Listas de prefijos administradas
- Gateways NAT
- Interconexiones
- Servidores de ruta

Detalles section for VPC_IAMP:

ID de la VPC vpc-01e372d27c048a836	Estado Available	Bloquear el acceso público Desactivado	Nombres de host de DNS Desactivado
Resolución de DNS Habilitado	Tenencia default	Conjunto de opciones de DHCP dopt-09af4de56ab54a	Tabla de enruteamiento principal rtb-0e92c3939f6b08f85
ACL de red principal acl-0c5bdab06565382d3	VPC predeterminada No	CIDR IPv4 10.0.0.0/16	Grupo IPv6 -
CIDR IPv6 (grupo de bordes de red) -	Métricas de uso de direcciones de red Desactivado	Grupos de reglas del firewall de DNS de Route 53 Resolver -	ID de propietario 339712973539
ID de control de cifrado -	Modo de control de cifrado -		

Mapa de recursos section:

- VPC: Su red virtual de AWS (VPC_IAMP)
- Subredes (0): Subredes dentro de esta VPC

Actions button is visible at the top right of the main content area.

The screenshot shows the AWS VPC console. The top navigation bar includes the AWS logo, search bar, and account information: ID de cuenta: 3397-1297-3539, vclabs/user4640298=ivananochez_P_rez. A blue banner at the top left says: Presentamos el control de cifrado de VPC. Administre y aplique la configuración de cifrado en los recursos de nube virtual privada (VPC). Este control centralizado ayuda a garantizar el cumplimiento de las políticas de seguridad y las normas de protección de datos.

Sus VPC sidebar:

- Sus VPC (selected)
- Subredes
- Tablas de enrutamiento
- Puertas de enlace de Internet
- Puerta de enlace de Internet de solo salida
- Gateways de operador
- Conjuntos de opciones de DHCP
- Direcciones IP elásticas

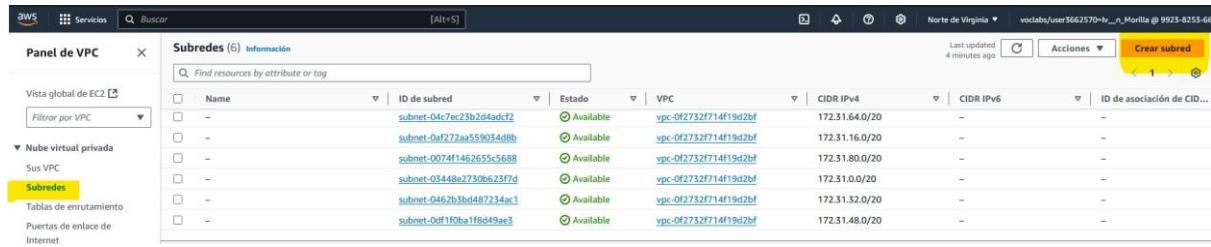
Sus VPC (3) Información table:

Name	ID de la VPC	Estado	ID de control...	Modo...
-	vpc-0858b5061e0961179	Available	-	-
Work VPC	vpc-0e0f9aa83f19292e3	Available	-	-
VPC_IAMP	vpc-01e372d27c048a836	Available	-	-

Actions button is visible at the top right of the main content area.

Paso 2. Creación de subredes (pública y privada).

En el menú lateral izquierdo seleccionamos la opción subredes y después a **Crear subred**



The screenshot shows the AWS Management Console interface for the VPC service. On the left, there's a navigation pane with options like 'Vista global de EC2', 'Filtrar por VPC', 'Nube virtual privada', 'Sus VPC', and 'Subredes'. The 'Subredes' option is highlighted with a yellow box. The main content area is titled 'Subredes (6) Información' and contains a table with the following data:

Name	ID de subred	Estado	VPC	CIDR IPv4	CIDR IPv6	ID de asociación de CID...
-	subnet-04c7ec23b2d4adcf2	Available	vpc-0f2732f714f19d2bf	172.31.64.0/20	-	-
-	subnet-0af272aa550504dc0b	Available	vpc-0f2732f714f19d2bf	172.31.16.0/20	-	-
-	subnet-0074f1462655c5668	Available	vpc-0f2732f714f19d2bf	172.31.80.0/20	-	-
-	subnet-03448e273d0623f7d	Available	vpc-0f2732f714f19d2bf	172.31.0.0/20	-	-
-	subnet-046203bd487234ac1	Available	vpc-0f2732f714f19d2bf	172.31.32.0/20	-	-
-	subnet-0df1f0ba1f8d49ae3	Available	vpc-0f2732f714f19d2bf	172.31.48.0/20	-	-

A yellow box highlights the 'Crear subnet' button at the top right of the table.

Seleccionamos el VPC creado en el paso anterior.

AWS | Buscar [Alt+S] Estados Unidos (Norte de Virginia) ID de cuenta: 3397-1297-3539
voclabs/user4640298=ivan_a_5_nchez_p_rez

VPC > Subredes > Crear subred

Crear subred Información

VPC

ID de la VPC
Cree subredes en esta VPC.
vpc-01e372d27c048a836 (VPC_IAMP)

CIDR de VPC asociados
CIDR IPv4
10.0.0.0/16

Configuración de la subred
Especifique los bloques de CIDR y la zona de disponibilidad de la subred.

Subred 1 de 1

Nombre de la subred
Cree una etiqueta con una clave de "Nombre" y el valor que especifique.
publica_vpc

El nombre puede tener un máximo de 256 caracteres.

Zona de disponibilidad Información
Elija la zona en la que residirá la subred o deje que Amazon elija una por usted.
Estados Unidos (Norte de Virginia) / us-east-1a (us-east-1a)

Bloque de CIDR de VPC IPv4 Información
Elija el bloque CIDR IPv4 de la VPC para la subred. El CIDR IPv4 de la subred debe estar dentro de este bloque.
10.0.0.0/16

Bloque de CIDR de la subred IPv4
10.0.1.0/24 256 IPs

Etiquetas: opcional

Clave	Valor - opcional
Q Name	X publica_vpc

Agregar nueva etiqueta
Puede agregar 49 más etiquetas.
Quitar

Agregar nueva subred

CloudShell Comentarios © 2025, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos Preferencias de cookies

Crear subred Información

VPC

ID de la VPC
Cree subredes en esta VPC.
vpc-01e372d27c048a836 (VPC_IAMP)

CIDR de VPC asociados
CIDR IPv4
10.0.0.0/16

Configuración de la subred
Especifique los bloques de CIDR y la zona de disponibilidad de la subred.

Subred 1 de 1

Nombre de la subred
Cree una etiqueta con una clave de "Nombre" y el valor que especifique.
privada_vpc

El nombre puede tener un máximo de 256 caracteres.

Zona de disponibilidad Información
Elija la zona en la que residirá la subred o deje que Amazon elija una por usted.
Estados Unidos (Norte de Virginia) / use1-a22 (us-east-1a)

Bloque de CIDR de VPC IPv4 Información
Elija el bloque CIDR IPv4 de la VPC para la subred. El CIDR IPv4 de la subred debe estar dentro de este bloque.
10.0.0.0/16

Bloque de CIDR de la subred IPv4
10.0.2.0/24 256 IPs

Etiquetas: opcional
Clave Valor - *opcional*
Name privada_vpc

Agregar nueva etiqueta Puede agregar 49 más etiquetas.
Quitar

Agregar nueva subred

Completamos nombre, zona de disponibilidad y el bloque CIDR, del VPC y de la subred.
Subredes creadas:

Panel de VPC <

AWS Global View ▾

Filtrar por VPC ▾

Nube virtual privada

Sus VPC

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos

Ha creado correctamente 1 subred: subnet-0a38c79e3c002b652

Subredes (9) Información

Buscar subredes por atributo o etiqueta

Name	ID de subred	Estado	VPC
-	subnet-0e3bb84b6b0c56450	Available	vpc-0858b5061e0961175
Work Public Subnet	subnet-0c6bb8b3fc184dc3d4	Available	vpc-0e0f9aa83f19292e3
-	subnet-0120d3f00744266b1	Available	vpc-0858b5061e0961175
-	subnet-04aed8017729d05d5	Available	vpc-0858b5061e0961175
-	subnet-02fbe198a53d000ee	Available	vpc-0858b5061e0961175
-	subnet-0ed6f0154b6a7cad5	Available	vpc-0858b5061e0961175
-	subnet-0d5b063155b47fc91	Available	vpc-0858b5061e0961175
privada_vpc	subnet-0569fdf8895f97b47	Available	vpc-01e372d27c048a836
publica_vpc	subnet-0a38c79e3c002b652	Available	vpc-01e372d27c048a836

Editamos ambas subredes para habilitar la asignación automática de IP.

The screenshot shows the AWS VPC Subnets configuration page. The URL in the browser bar is `voclabs/user4640298=ivanan_S_nchez_P_rez`. The main section is titled "Editar la configuración de la subred".
In the "Subred" section, the ID is listed as `subnet-0a38c79e3c002b652`. The "Nombre" field contains `publica_vpc`, which is highlighted with a red box.
The "Configuración de la asignación automática de IP" section contains two checkboxes:

- Habilitar la asignación automática de la dirección IPv4 pública (highlighted with a red box)
- Habilitar la asignación automática de direcciones IPv4 propiedad del cliente (Information) (disabled because no groups were found)

The "Configuración del nombre basado en recursos (RBN)" section has two checkboxes:

- Habilitar el registro DNS A del nombre de recurso en el lanzamiento (Information)
- Habilitar el registro DNS AAAA del nombre de recurso en el lanzamiento (Information)

The "Tipo de nombre de alojamiento" section has two radio buttons:

- Nombre del recurso
- Nombre de IP

The "Configuración de DNS64" section has one checkbox:

- Habilitar DNS64 (Information)

At the bottom right are the "Cancelar" and "Guardar" buttons.

Paso 3. Creamos la puerta de enlace que posteriormente nos hará falta en la configuración de la tabla de enrutamiento:

The screenshot shows the AWS Create Internet Gateway page. The URL in the browser bar is `voclabs/user4640298=ivanan_S_nchez_P_rez`. The main section is titled "Crear gateway de Internet".
The "Configuración de gateway de Internet" section has a "Etiqueta de nombre" input field containing `IGW_IAMP`.
The "Etiquetas: opcional" section shows a single tag:

Clave	Valor - opcional
<input type="text"/> Name	<input type="text"/> IGW_IAMP

Below the table, it says "Puede agregar 49 más etiquetas."
At the bottom right are the "Cancelar" and "Crear gateway de Internet" buttons, with the latter highlighted with a yellow box.

Screenshot of the AWS VPC Gateway de Internet page. A red arrow points to the 'Conectar a la VPC' button in the context menu for the selected gateway.

Panel de VPC

Gateways de Internet (1/3)

IGW_IAMP

Acciones

Conectar a la VPC

Screenshot of the 'Conectar a la VPC' confirmation page. A red arrow points to the search bar where 'vpc-01e372d27c048a836' is entered.

VPC

Conectar a la VPC (igw-0014313eda3434d01)

vpc-01e372d27c048a836

Comando de la interfaz de línea de comandos de AWS

Cancelar Conectar gateway de Internet

Screenshot of the AWS VPC Gateway de Internet details page for the connected gateway.

Panel de VPC

igw-0014313eda3434d01 / IGW_IAMP

Detalles

ID de gateway de Internet igw-0014313eda3434d01	Estado Attached	ID de la VPC vpc-01e372d27c048a836	Propietario 339712973539
--	--------------------	---------------------------------------	-----------------------------

Etiquetas (1)

Clave	Valor
Name	IGW_IAMP

Administrar etiquetas

Paso 4. Tablas de enrutamiento.

The screenshot shows the 'Create route table' wizard in the AWS VPC console. It has two main sections: 'Configuración de la tabla de enrutamiento' and 'Etiquetas'. In the first section, there's a 'Nombre - opcional' field containing 'tablaRutas_sesion2' and a 'VPC' dropdown set to 'vpc-01e372d27c048a836 (VPC_IAMP)'. In the second section, there's a table for labels with one entry: 'Name' and 'Value' both set to 'tablaRutas_sesion2'. At the bottom right are 'Cancelar' and 'Crear tabla de enrutamiento' buttons.

Después de crear la tabla vamos a editar rutas:

The screenshot shows the 'Route Tables' page in the AWS VPC console. A green success message at the top says 'La tabla de enrutamiento rtb-0e9d249da520daa54 | tablaRutas_sesion2 se ha creado correctamente.' The main table lists five route tables, including 'tablaRutas_sesion2' which was just created. The table columns include 'Name', 'ID de tabla de enrutamiento', 'Asociaciones de subredes', and 'Asociaciones de borde'.

Seleccionamos la puerta de enlace creada anteriormente:

The screenshot shows the 'Route Tables' page again. A red arrow points to the 'Editar rutas' option in the context menu for the 'tablaRutas_sesion2' route table. The context menu also includes options like 'Ver detalles', 'Configurar tabla de enrutamiento principal', 'Administrar etiquetas', and 'Eliminar tabla de enrutamiento'.

AWS | Buscar [Alt+S] Estados Unidos (Norte de Virginia) ID de cuenta: 3397-1297-3539
voclabs/user4640298=ivanancheze_P_rez

VPC > Tablas de enrutamiento > rtb-0e9d249da520daa54 > Editar rutas

Editar rutas

Ruta 1	Destino 10.0.0.0/16	Destino local	Estado <input checked="" type="checkbox"/> Activo
Propagada No	Origen de la ruta Crear tabla de rutas		
<hr/>			
Ruta 2	Destino 0.0.0.0/0	Destino Puerta de enlace de Internet	Estado -
Propagada No	Origen de la ruta Crear ruta		
Quitar			
Agregar ruta			

AWS | Buscar [Alt+S] Estados Unidos (Norte de Virginia) ID de cuenta: 3397-1297-3539
voclabs/user4640298=ivanancheze_P_rez

VPC > Tablas de enrutamiento > rtb-0e9d249da520daa54

Panel de VPC

- Sus VPC
- Subredes
- Tablas de enrutamiento**
- Puertas de enlace de Internet
- Puerta de enlace de Internet de solo salida
- Gateways de operador
- Conjuntos de opciones de DHCP
- Direcciones IP elásticas
- Listas de prefijos administradas
- Gateways NAT
- Interconexiones
- Servidores de ruta

Filtrar por VPC

rtb-0e9d249da520daa54 / tablaRutas_sesion2

Detalles Información

ID de tabla de enrutamiento <input checked="" type="checkbox"/> rtb-0e9d249da520daa54	Principal <input checked="" type="checkbox"/> No	Asociaciones de subredes explícitas -	Asociaciones de borde -
VPC vpc-01e372d27c048a836 VPC_IAMP	ID de propietario <input checked="" type="checkbox"/> 339712973539		

Rutas | Asociaciones de subredes | Asociaciones de borde | Propagación de rutas | Etiquetas

Rutas (2)

Destino	Objetivo	Estado	Propagada	Origen de la ruta
0.0.0.0/0	igw-0014313eda34...	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	No	Crear ruta
10.0.0.0/16	local	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	No	Crear tabla de enru...

Panel de VPC

Tablas de enrutamiento (1/5) [Información](#)

Buscar tablas de enrutamiento por atributo o etiqueta

Name
-
-
Work Public Route Table
-
<input checked="" type="checkbox"/> tablaRutas_sesion2

Last updated 1 minute ago

Acciones

- Ver detalles
- Configurar tabla de enrutamiento principal
- Editar asociaciones de subredes** (highlighted)
- Editar asociaciones de borde
- Editar la propagación de rutas
- Editar rutas
- Administrar etiquetas
- Eliminar tabla de enrutamiento

Crear tabla de enrutamiento

VPC > Tablas de enrutamiento > rtb-0e9d249da520daa54 > Editar asociaciones de subredes

Editar asociaciones de subredes

Cambiar las subredes que están asociadas a esta tabla de enrutamiento.

Subredes disponibles (1/2)

Nombre	ID de subred	CIDR IPv4	CIDR IPv6	ID de tabla de enrutamiento
privada_vpc	subnet-0569fdf8895f9...	10.0.2.0/24	-	Principal (rtb-0e92c3939f6b08f85)
<input checked="" type="checkbox"/> publica_vpc	subnet-0a38c79e3c002...	10.0.1.0/24	-	Principal (rtb-0e92c3939f6b08f85)

Subredes seleccionadas

subnet-0a38c79e3c002b652 / publica_vpc [X](#)

[Cancelar](#) **Guardar asociaciones**

Antes de las comprobaciones nos queda asignar la tabla de enrutamiento a la subred pública, que es la que queremos que salga al exterior:

VPC > Tablas de enrutamiento > rtb-0e9d249da520daa54 > Editar asociaciones de subredes

Editar asociaciones de subredes

Cambiar las subredes que están asociadas a esta tabla de enrutamiento.

Subredes disponibles (1/2)

Nombre	ID de subred	CIDR IPv4	CIDR IPv6	ID de tabla de enrutamiento
privada_vpc	subnet-0569fdf8895f9...	10.0.2.0/24	-	Principal (rtb-0e92c3939f6b08f85)
<input checked="" type="checkbox"/> publica_vpc	subnet-0a38c79e3c002...	10.0.1.0/24	-	Principal (rtb-0e92c3939f6b08f85)

Subredes seleccionadas

subnet-0a38c79e3c002b652 / publica_vpc [X](#)

[Cancelar](#) **Guardar asociaciones**

Paso 5. Comprobaciones.

Para ello tendremos que crear una instancia. Usamos el buscador para acceder al menú de EC2. En el menú lateral pulsamos en instancias. Luego en Lanzar Instancia.

The screenshot shows the AWS EC2 console interface. On the left, there is a navigation sidebar with several sections: Panel, Instancias, Imágenes, Elastic Block Store, Red y seguridad, and Equilibrio de carga. The 'Instancias' section is expanded, and the 'EC2' item is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The main content area is titled 'Recursos' and displays various Amazon EC2 resources. Below this, there is a section titled 'Lanzar la instancia' (Launch instance) with a large orange button labeled 'Lanzar la instancia'. A red arrow points from the sidebar's 'Instancias' section to this button. To the right of the launch button, there are sections for 'Estado del servicio' (Service status), 'Zonas' (Regions), and 'Eventos programados' (Scheduled events). The 'Estado del servicio' section shows the service is functioning normally. The 'Zonas' section lists regions with their corresponding AZ IDs. The 'Eventos programados' section indicates no scheduled events are present.

Damos nombre y elegimos SSOO.

Seleccionamos el tipo de instancia.

Importante editar la configuración de red para seleccionar nuestro VPC y la subred en la que queremos que se cree la instancia. Dejamos la opción vockey para conectarnos por ssh.

Screenshot of the AWS EC2 "Launch Instance" wizard.

Step 1: Launch instance

Name and tags: Name: amazon_linux

Amazon Machine Images (AMI):

- Recent: Amazon Linux, macOS, Ubuntu, Windows, Red Hat, SUSE Linux, Debian
- Search bar: Buscar en nuestro catálogo completo que incluye miles de imágenes de sistemas operativos y aplicaciones
- Selected: AMI de Amazon Linux 2023 kernel-6.1 (ami-0fa3fe0fa7920f68e)
- Description: Amazon Linux 2023 (kernel-6.1) es un sistema operativo moderno y de uso general basado en Linux que incluye 5 años de soporte a largo plazo. Está optimizado para AWS y diseñado para proporcionar un entorno de ejecución seguro, estable y de alto desempeño para desarrollar y ejecutar sus aplicaciones en la nube.
- Details: Arquitectura: 64 bits (x86), Modo de arranque: uefi-preferred, ID de AMI: ami-0fa3fe0fa7920f68e, Fecha de publicación: 2025-11-17, Nombre de usuario: ec2-user, Proveedor verificado.

Instance type: t2.micro

Key pair: vockey

Networking:

- VPC:** obligatorio (vpc-01e372d27c048a836)
- Subnet:** subnet-0a8bc79e3c002b652
- Assign automatically the public IP:** Habilitar
- Firewall (security group):** Crear grupo de seguridad

Security group rules:

- Regla del grupo de seguridad 1 (TCP, 22, 0.0.0.0/0):**
 - Tipo: ssh
 - Protocolo: TCP
 - Intervalo de puertos: 22
 - Descripción - opcional: Para instancia web pública
- Regla del grupo de seguridad 2 (TCP, 80, 0.0.0.0/0):**
 - Tipo: HTTP
 - Protocolo: TCP
 - Intervalo de puertos: 80
 - Descripción - opcional: por ejemplo, SSH para Admin Desktop

Summary:

- Número de instancias: 1
- Imagen de software (AMI): Amazon Linux 2023 AMI 2023.9.2... más información
- Tipo de servidor virtual (tipo de instancia): t2.micro
- Firewall (grupo de seguridad): Nuevo grupo de seguridad
- Almacenamiento (volúmenes): Volúmenes: 1 (8 GB)
- Level gratuito:** Durante el primer año que abre una cuenta de AWS, obtiene 750 horas al mes de uso de instancias de t2.micro (o t3.micro). El t2.micro no está disponible si se utilizan AMIs de nivel gratuito. 750 horas al mes de uso de direcciones IPv4 públicas, 30 GB de almacenamiento de EBS, 2 millones de E/S, 1 GB de instantáneas y 100 GB de ancho de banda para Internet. No se incluyen los cobros por datos de transferencia como parte de la asignación del nivel gratuito.

Next Step: Lanzar Instancia

Screenshot of the AWS EC2 Launch Instance wizard. Step 4: "Registro de lanzamiento". A green success message says: "Correcto El lanzamiento de la instancia se inició correctamente (i-09004126239569318)".

Pasos siguientes

- Crear alertas de uso del nivel gratuito y facturación**: Para administrar los costos y evitar facturas sorpresa, configure las notificaciones por correo electrónico para los umbrales de uso del nivel gratuito y facturación. [Crear alertas de facturación](#)
- Conectarse a la instancia**: Una vez que la instancia esté en ejecución, inicie sesión en ella desde el equipo local. [Conectarse a la instancia](#) | [Más información](#)
- Conectar una base de datos de RDS**: Configure la conexión entre una instancia de EC2 y una base de datos para permitir el flujo de tráfico entre ellas. [Conectar una base de datos de RDS](#) | [Crear una nueva base de datos de RDS](#) | [Más información](#)

[Ver todas las instancias](#)

Información | **Tutorial** >

Origen
Determina el tráfico que puede llegar a la instancia.

Si seleccionó **Personalizado** para **Tipo de origen**, puede especificar un valor en el campo **Origen**.

Puede especificar lo siguiente:

- Una única dirección IP
- Una dirección IP en notación CIDR (por ejemplo, 203.0.113.5/32)
- Un ID de grupo de seguridad
- Un nombre de grupo de seguridad

Si se conecta desde detrás del firewall, necesitará el intervalo de direcciones IP que usan los equipos cliente.

Si especifica un grupo de seguridad, debe estar en la misma región de AWS.

Para especificar un grupo de seguridad en otra cuenta de AWS ([Colocar EC2-Classic](#)) [consulte como](#)

La instancia está corriendo y vemos cómo se le ha asignado una ip privada del rango establecido y una pública a través de la que vamos a conectarnos.

Screenshot of the AWS EC2 Instances page. It shows two instances: "Bastion Host" and "amazon_linux". The "amazon_linux" instance has a public IP address (34.207.93.233) and a private IP address (172.31.1.1).

Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la al...	Zona de dispon...	DNS de IPv4 pública	Dirección IP...	IP elástica	Direcciones L...	Monitoreo	Nombre del gru...	Ec2SecurityGroup
Bastion Host	i-0c748098e0b115aae	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobaci...	Ver alarmas	us-east-1a	ec2-3-63-38-211.com...	3.83.58.211	-	-	disabled	voley	web-server-sg
amazon_linux	i-09004126239569318	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobaci...	Ver alarmas	us-east-1a	-	34.207.93.233	-	-	disabled	voley	voley

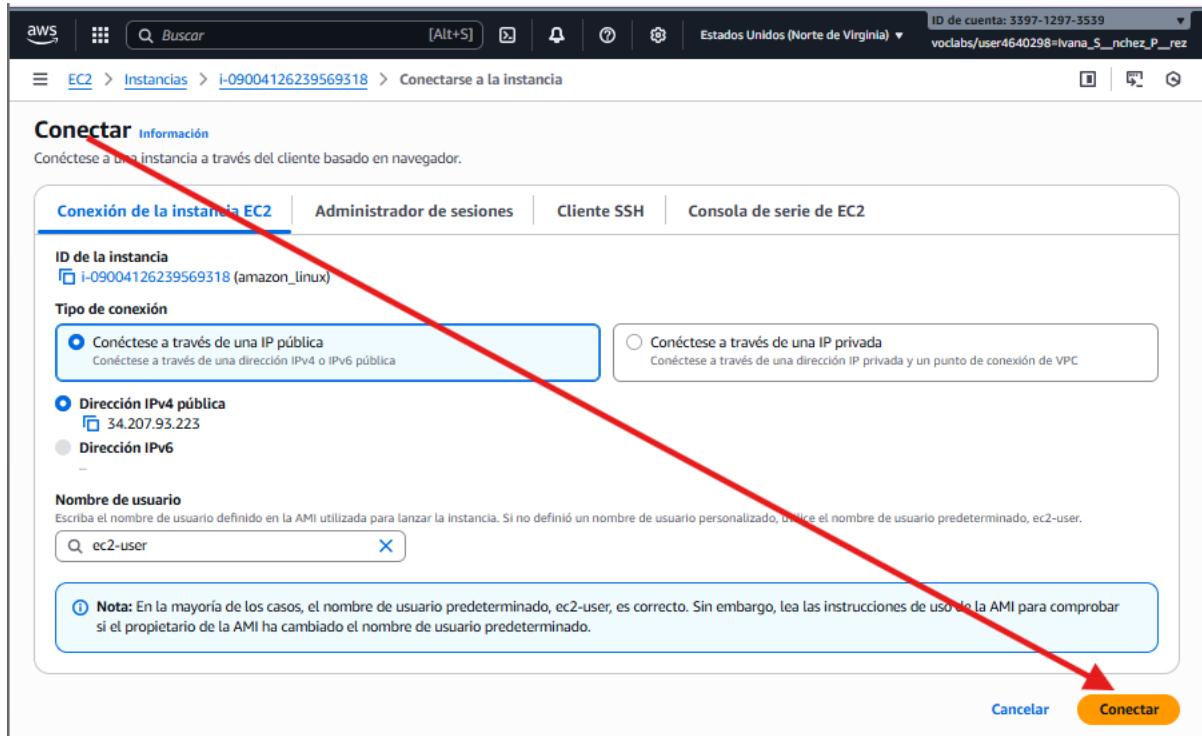
Conectamos desde nuestra instancia

Screenshot of the AWS EC2 Instances page. The "amazon_linux" instance is selected. A red arrow points to the "Conectar" button.

Instancias (1/2) información

[Conectar](#) | [Estado de la instancia](#) | [Acciones](#) | [Lanzar instancias](#)

Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado
Bastion Host	i-0c748098e0b115aae	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobaci...	Ver alarmas
amazon_linux	i-09004126239569318	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobaci...	Ver alarmas



Nos conectamos con el usuario ec2-user (diferente para cada ssoo)

```
[ec2-user@ip-10-0-1-39 ~]$
```

Hacemos ping a Google:

```
PING google.com (142.250.31.100) 56(84) bytes of data.
64 bytes from bj-in-f100.1e100.net (142.250.31.100): icmp_seq=1 ttl=106 time=1.52 ms
64 bytes from bj-in-f100.1e100.net (142.250.31.100): icmp_seq=2 ttl=106 time=1.54 ms
64 bytes from bj-in-f100.1e100.net (142.250.31.100): icmp_seq=3 ttl=106 time=1.60 ms
64 bytes from bj-in-f100.1e100.net (142.250.31.100): icmp_seq=4 ttl=106 time=1.56 ms
64 bytes from bj-in-f100.1e100.net (142.250.31.100): icmp_seq=5 ttl=106 time=1.55 ms
^C
--- google.com ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 4006ms
rtt min/avg/max/mdev = 1.524/1.555/1.600/0.025 ms
[ec2-user@ip-10-0-1-39 ~]$
```