

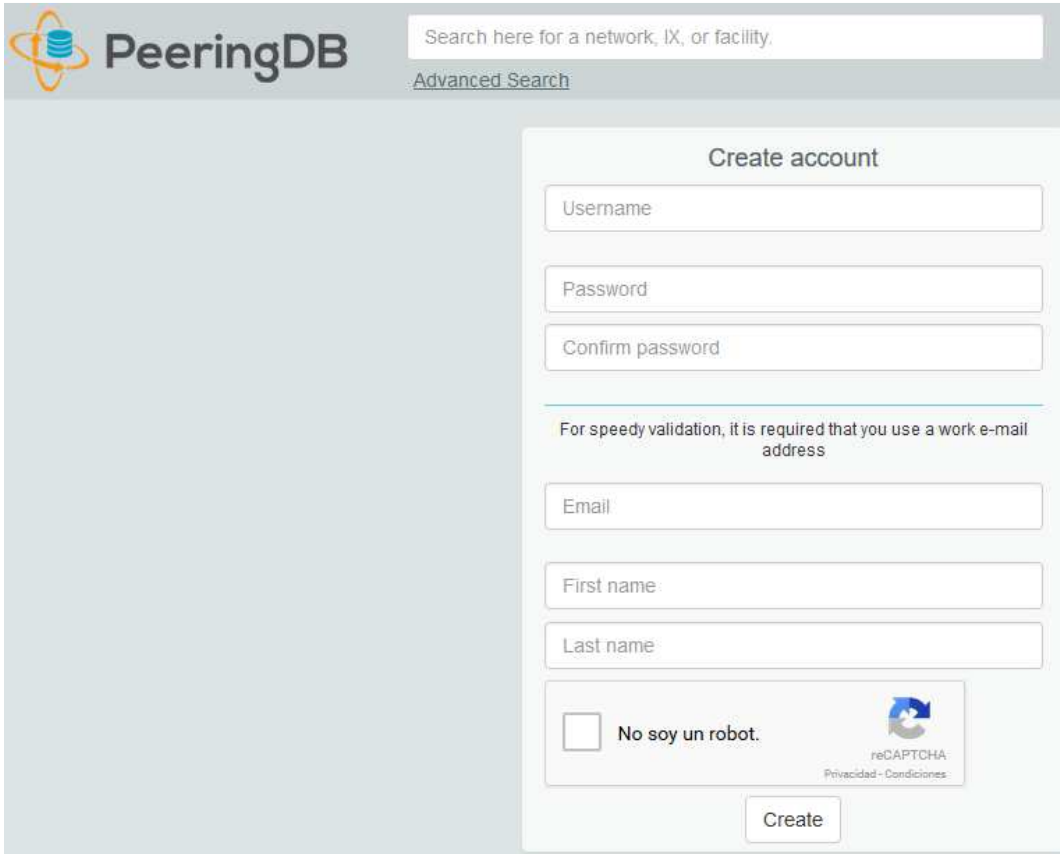
## GUÍA CORTA PARA USO DE WWW.PEERINGDB.COM

Contenido:

1. Procedimiento para crear por primera vez una cuenta y la primera red (ASN).
2. Procedimiento para crear una red (ASN) adicional.
3. Procedimiento para ver y editar la información completa de una red (ASN).
4. Procedimiento para vincular una red (ASN) a NAP.EC.

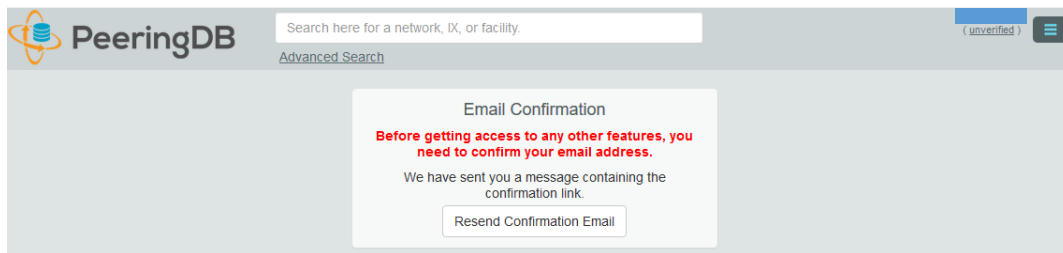
### Procedimiento para crear por primera vez una cuenta y la primera red (ASN)

1. Abrir la página: <https://www.peeringdb.com/register>

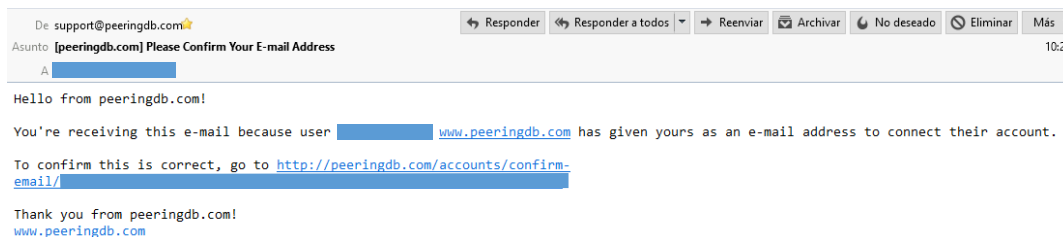


The screenshot shows the PeeringDB website's registration page. At the top left is the PeeringDB logo. To its right is a search bar with the placeholder text "Search here for a network, IX, or facility." Below the search bar is a link for "Advanced Search". The main content area is a light blue box titled "Create account". It contains several input fields: "Username", "Password", "Confirm password", "Email", "First name", and "Last name". Below these fields is a note: "For speedy validation, it is required that you use a work e-mail address". At the bottom of the form is a reCAPTCHA widget with the text "No soy un robot." and a "Create" button.

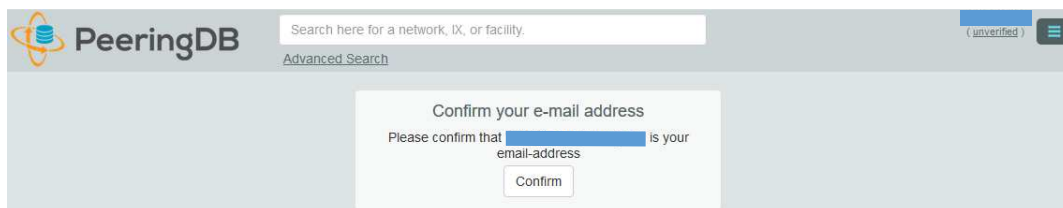
2. Llenar los datos y dar clic en "Create" (Nota importante: el Username puede ser cualquier texto, no es el nombre de una red, no es información pública, es usado solo para ingresar al sitio).
3. Será redirigido a <https://peeringdb.com/verify> donde aparecerá el siguiente mensaje en la parte superior:



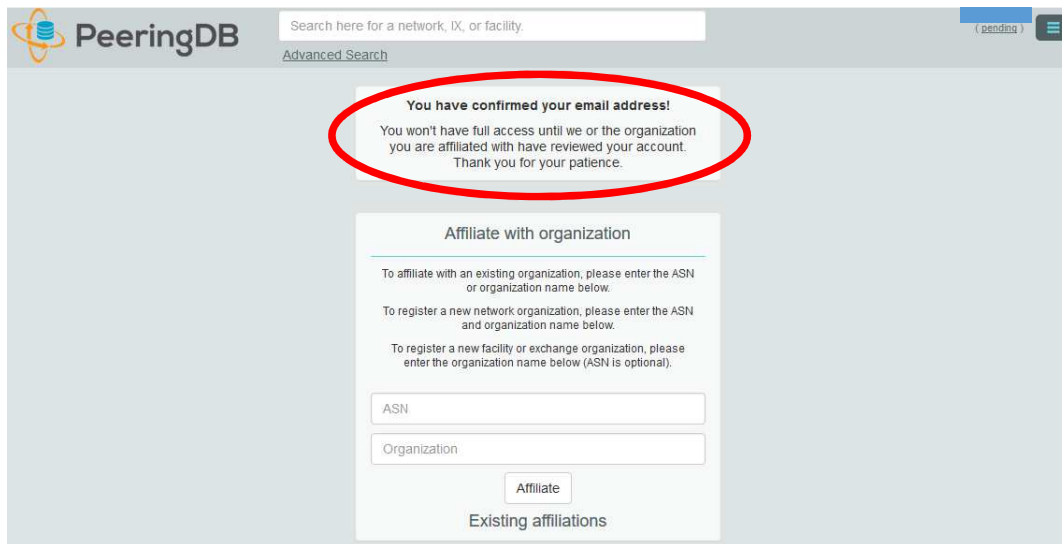
4. Ir a la bandeja de entrada de la dirección de correo electrónico registrado. Revisar el mensaje de validación que debe haber enviado support@peeringdb.com y dar clic en la URL de validación (es posible que el mensaje haya sido enviado a la carpeta de correo no deseado).



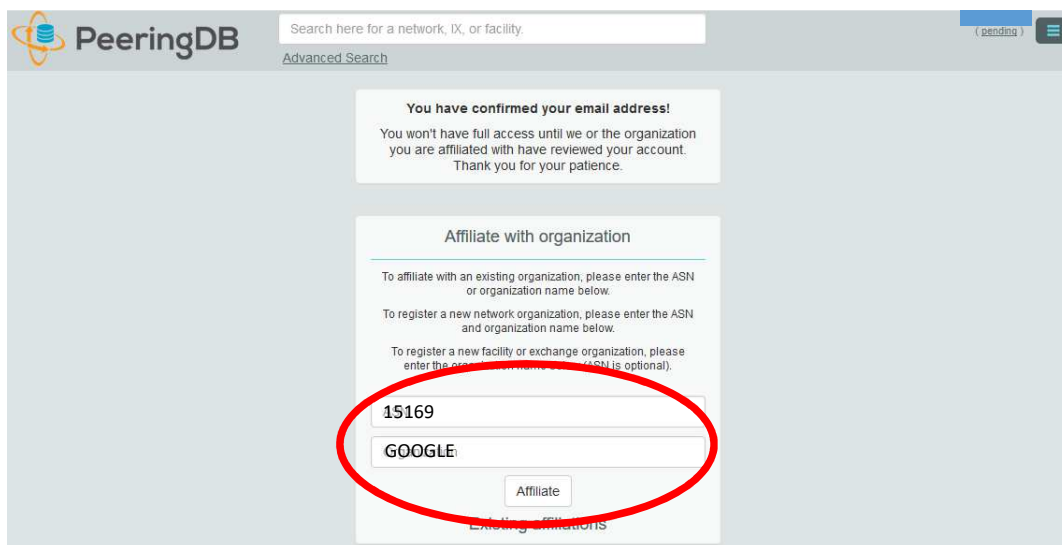
5. Se abrirá una nueva ventana en el explorador web. Leer el mensaje de la parte superior y luego hacer clic en "Confirm".



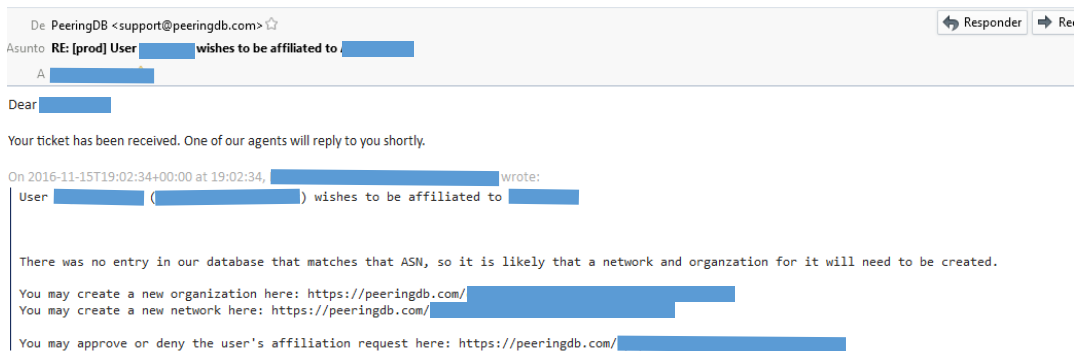
6. Será redirigido a una nueva pantalla con el siguiente mensaje en la parte superior:



7. A fin de crear por “primera vez” una red (asociada a un único sistema autónomo), en la pantalla anterior, se debe llenar los campos “ASN” y “Organization”, por ejemplo 15169 y Google respectivamente. Luego dar clic en “Affiliate”. (Nota importante: los campos ASN y Organization son información pública, coloque el nombre correcto conforme a las políticas de la organización dueña del ASN).



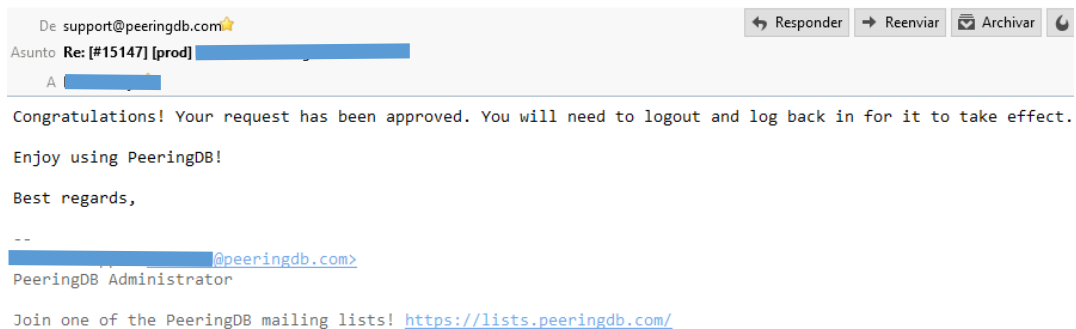
8. Como se trata de una nueva red/ASN, cuyos datos no existen aún en la base de datos de peeringdb, la creación definitiva requiere de “aprobación interna” por parte de los administradores de peeringdb. Recibirá un correo como el siguiente:



9. Se puede visualizar el perfil del usuario (“Profile”) en cualquier momento, haciendo clic en el nombre de usuario de la parte superior derecha.

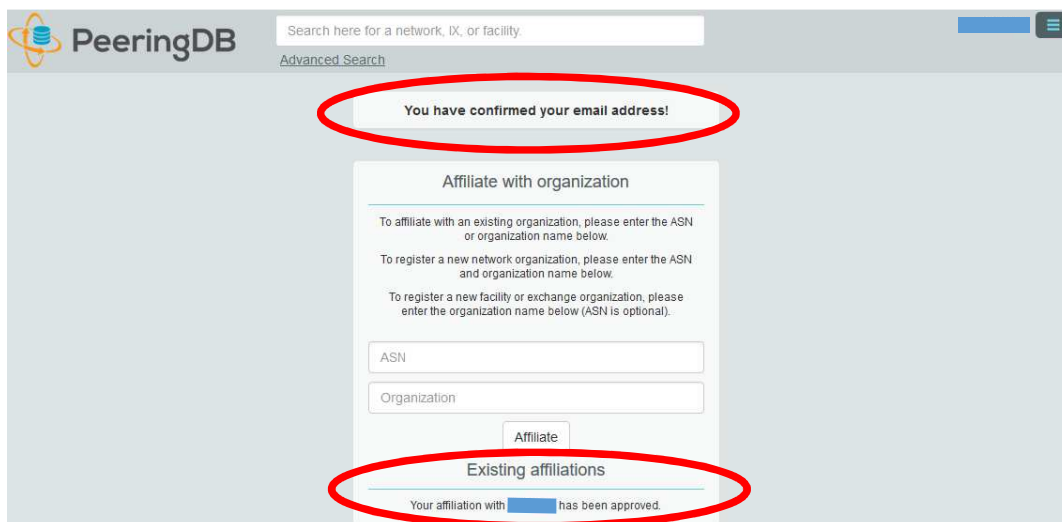


10. Luego de un tiempo prudencial, la nueva red será aprobada. Se recibirá un correo electrónico similar al de abajo informando del particular.



11. El usuario (username) utilizado quedará inicialmente como administrador de la nueva red. A futuro se puede crear otros usuarios y relacionarlos con misma red. El usuario administrador deberá aprobar aquellos nuevos usuarios (ya no será necesaria la intervención manual de personal de peerigdb).

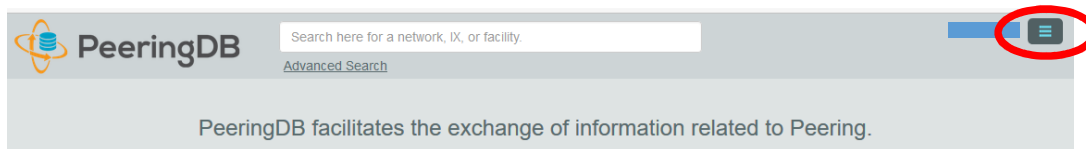
12. Con la aprobación de la primera red se habrá completado todo el proceso de registro y el perfil del usuario (“Profile”) se verá como la siguiente imagen:



13. Para vincular la nueva red a los puntos de intercambio de tráfico de Ecuador (NAP.EC) vaya a la sección "Procedimiento para vincular una red a NAP.EC" más adelante en este documento.

14. Para ver y editar la información completa de la nueva red vaya a la sección "Procedimiento para ver y editar la información de una red" más adelante en este documento.

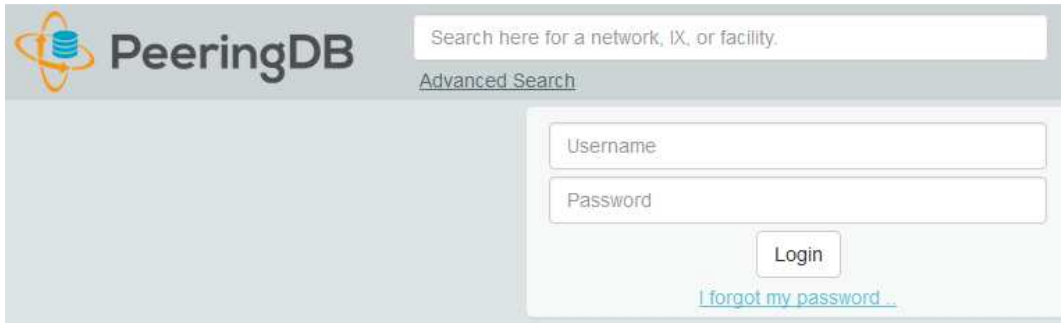
15. Pasa salir del sitio, dar clic en clic en el botón con 3 líneas azules de la parte superior derecha (para que se muestren las opciones como en las siguientes imágenes) y luego clic en "Logout".



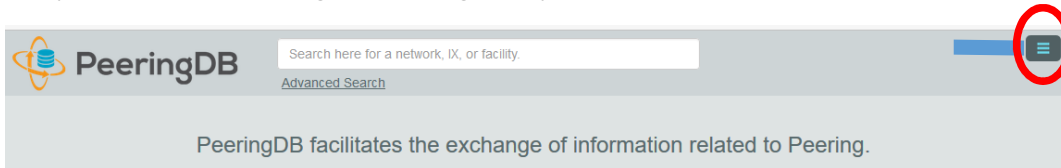
## Procedimiento para crear una red (ASN) adicional

NOTA: Esta sección es útil únicamente para aquellas organizaciones que manejan más de un sistema autónomo.

1. Abrir la página <https://peeringdb.com/login> y colocar en los campos respectivos el usuario y clave utilizados durante el registro y dar clic en el botón "Login".



2. Hacer clic en el botón con 3 líneas azules de la parte superior derecha para que se muestren las opciones (como en las siguientes imágenes) y dar clic en el nombre de la red existente:



3. Se abre una nueva página. Ubicar en la parte inferior la sección "Manage" y hacer clic en "Add Network".

Manage

[Add Facility](#) **Add Network** [Add Exchange](#) [Users](#) [Permissions](#)

Name	<input type="text"/>	<p>Add a new Network to your Organization. Note that the newly created Network will need to be approved by PeeringDB staff before it will appear in the search results or the API listings</p> <p>Submit Network</p>
Website	<input type="text" value="http://www.example.com"/>	
Primary ASN	<input type="text"/>	
IRR Record	<input type="text"/>	
Network Type	<input type="text" value="Not Disclosed"/>	
Traffic Levels	<input type="text" value="Not Disclosed"/>	
Traffic Ratios	<input type="text" value="Not Disclosed"/>	
Geographic Scope	<input type="text" value="Not Disclosed"/>	
Unicast IPv4	<input type="checkbox"/>	
Multicast	<input type="checkbox"/>	
IPv6	<input type="checkbox"/>	
Policy URL	<input type="text" value="http://www.example.com"/>	
General Policy	<input type="text" value="Open"/>	
Multiple Locations	<input type="text" value="Not Required"/>	
Ratio Requirement	<input type="checkbox"/>	
Contract Requirement	<input type="text" value="Not Required"/>	

4. Llenar los campos con la información respectiva y hacer clic en el botón "Submit Network".

Manage

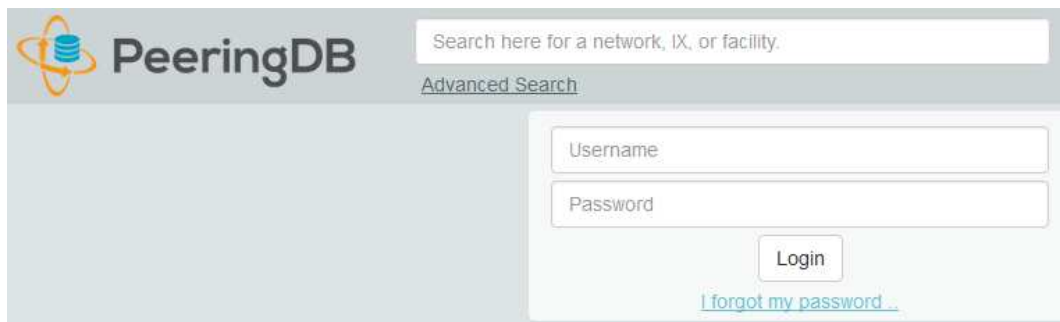
[Add Facility](#) **Add Network** [Add Exchange](#) [Users](#) [Permissions](#)

Name	<input type="text"/>	<p>Add a new Network to your Organization. Note that the newly created Network will need to be approved by PeeringDB staff before it will appear in the search results or the API listings</p> <p>Submit Network</p>
Website	<input type="text" value="http://www.example.com"/>	
Primary ASN	<input type="text"/>	
IRR Record	<input type="text"/>	
Network Type	<input type="text" value="Not Disclosed"/>	
Traffic Levels	<input type="text" value="Not Disclosed"/>	
Traffic Ratios	<input type="text" value="Not Disclosed"/>	
Geographic Scope	<input type="text" value="Not Disclosed"/>	
Unicast IPv4	<input type="checkbox"/>	
Multicast	<input type="checkbox"/>	
IPv6	<input type="checkbox"/>	
Policy URL	<input type="text" value="http://www.example.com"/>	
General Policy	<input type="text" value="Open"/>	
Multiple Locations	<input type="text" value="Not Required"/>	
Ratio Requirement	<input type="checkbox"/>	
Contract Requirement	<input type="text" value="Not Required"/>	

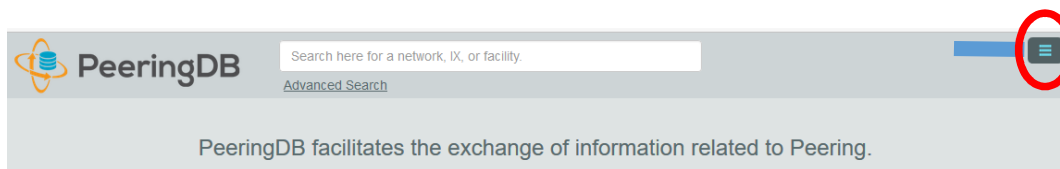
5. Los nuevos registros requieren de aprobación. Cuando se la tenga, se recibirá por correo electrónico una confirmación de que el nuevo registro está validado y activado.

## Procedimiento para ver y editar la información completa de una red (ASN)

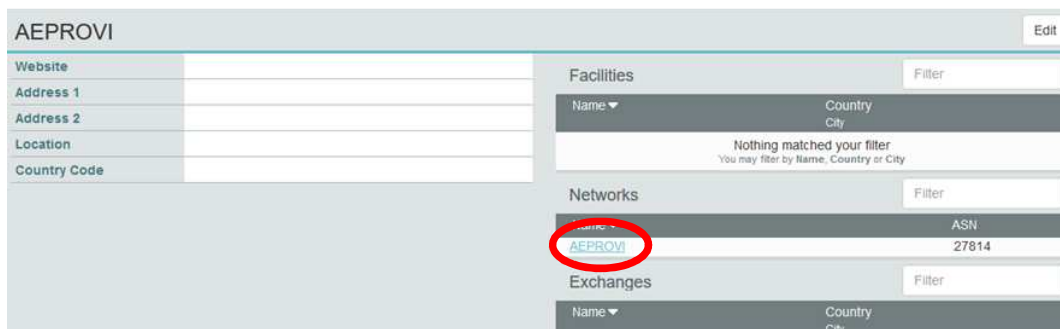
1. Abrir la página <https://peeringdb.com/login> y colocar en los campos respectivos el usuario y clave utilizados durante el registro y dar clic en el botón "Login".



2. Para ver la información de la red, hacer clic en el botón con 3 líneas azules de la parte superior derecha (para que se muestren las opciones como en las siguientes imágenes) y luego dar clic en el nombre de la red:



3. Será redirigido a una nueva pantalla. Ubicar la sección "Network" entre los menús de la derecha y hacer clic sobre la red cuya información se desea ver o editar.



Name	Country	City
Nothing matched your filter You may filter by Name, Country or City		

Name	ASN
AEPROVI	27814



5. Será redirigido a una nueva pantalla donde se muestra toda la información de la red.

**PeeringDB** Search here for a network, IX, or facility. [Advanced Search](#)

### AEPROVI

[Edit](#)

Organization	<a href="#">AEPROVI</a>
Also Known As	AEPROVI
Company Website	<a href="http://www.aeprovi.org.ec">http://www.aeprovi.org.ec</a>
Primary ASN	27814
IRR Record	
Route Server URL	
Looking Glass URL	
Network Type	Non-Profit
IPv4 Prefixes	9
IPv6 Prefixes	4
Traffic Levels	10-20Gbps
Traffic Ratios	Mostly Outbound
Geographic Scope	South America
Protocols Supported	<input checked="" type="radio"/> Unicast IPv4 <input type="radio"/> Multicast <input checked="" type="radio"/> IPv6
Last Updated	2016-05-30T17:41:58Z
Notes	

**Public Peering Exchange Points** [Filter](#)

Exchange ASN	IPv4 IPv6	Speed RS Peer
<a href="#">NAP.EC - GYE</a>	200.110.120.30	10M
27814	2001:13c7:6180::2:7814:1	
<a href="#">NAP.EC - UIQ</a>	200.1.6.30	20G
27814	2001:13c7:6006::2:7814:1	

**Private Peering Facilities** [Filter](#)

Facility ASN	Country City
Nothing matched your filter You may filter by Facility, ASN, Country, City	

**Peering Policy Information**

Peering Policy	
General Policy	Open
Multiple Locations	Not Required
Ratio Requirement	Yes
Contract Requirement	Private Only

**Contact Information**

Role	Name	Phone E-Mail
Policy		<a href="mailto:info@aeprovi.org.ec">info@aeprovi.org.ec</a>
Technical	NOC	<a href="mailto:soporte@aeprovi.org.ec">soporte@aeprovi.org.ec</a>

6. Para editar cualquier campo, en la pantalla anterior hacer clic sobre el botón “Edit” de la parte superior derecha.

**PeeringDB** Search here for a network, IX, or facility. [Advanced Search](#)

### AEPROVI

[Edit](#)

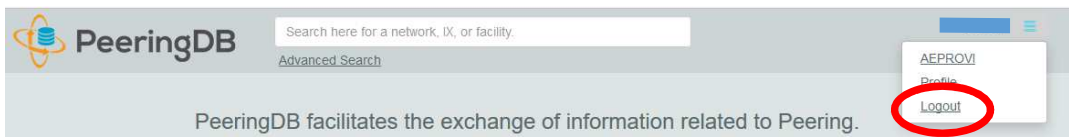
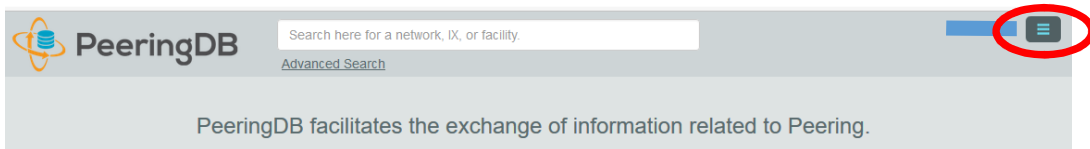
Organization: [AEPROVI](#) Public Peering Exchange Points: [Filter](#)

7. Entre otras cosas, se puede editar la información de la sección “Public Peering Exchange Points” y vincular la red a los puntos de intercambio de tráfico de Ecuador (NAP.EC). Para facilitar esta tarea, este documento contiene una ayuda específica, vaya a la sección “Procedimiento para vincular una red a NAP.EC” más adelante en este documento.

8. Luego de modificar los campos deseados, dar clic en el botón “Save” de la parte superior derecha.

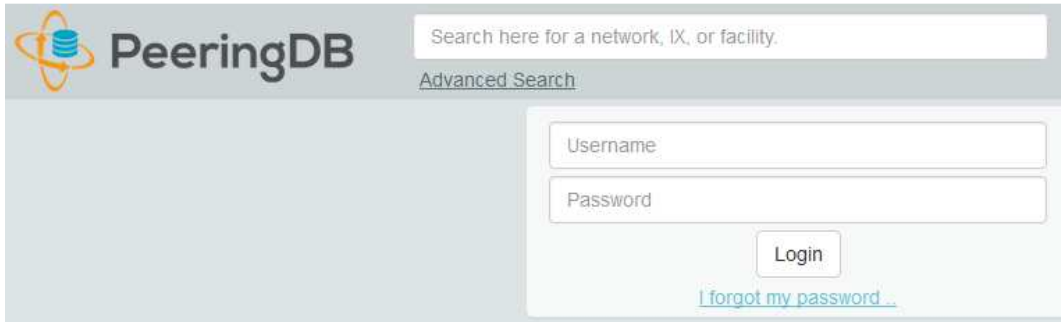


9. Pasa salir del sitio, dar clic en clic en el botón con 3 líneas azules de la parte superior derecha (para que se muestren las opciones como en las siguientes imágenes) y luego clic en "Logout".

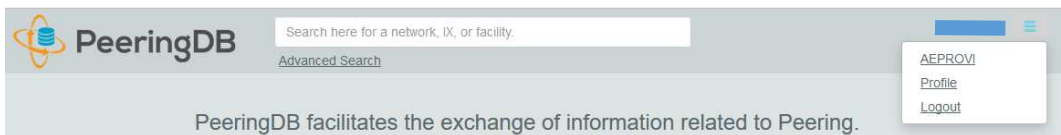
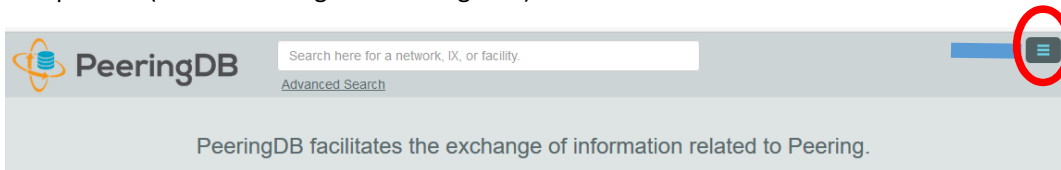


## Procedimiento para vincular una red (ASN) a NAP.EC

1. Abrir la página <https://peeringdb.com/login> Colocar en los campos respectivos el usuario y clave utilizadas durante el registro y dar clic en el botón "Login".



2. Hacer clic en el botón con 3 líneas azules de la parte superior derecha, para que se muestren las opciones (como en las siguientes imágenes):



3. Dar clic en el nombre de la red:



4. Se abre una nueva página. Ubicar la sección "Network" entre los menús de la derecha y hacer clic sobre el registro de la red que se desea vincular.

**Aeprovi** Edit

Website:

Address 1:

Address 2:

Location:

Country Code:

**Facilities** Filter

Name Country City

Nothing matched your filter  
You may filter by Name, Country or City

**Networks** Filter

Network	ASN
Aeprovi	27814

**Exchanges** Filter

Name Country City

5. Se abre una nueva página. Hacer clic sobre el botón “Edit” de la derecha.

**PeeringDB** Search here for a network, IX, or facility. Advanced Search

**Aeprovi** Edit

Organization: [Aeprovi](#) Public Peering Exchange Points Filter

6. Ubicar la sección “Public Peering Exchange Points” en la parte derecha de la pantalla y hacer clic en el botón “Add Exchange Point”.

**PeeringDB** Search here for a network, IX, or facility. Advanced Search

**Aeprovi** Cancel Save

Organization: [Aeprovi](#) **Public Peering Exchange Points** Filter

Also Known As:

Company Website:

Traffic Ratios:  **RS Peer**

Geographic Scope:  **Add Exchange Point**

7. En el campo “Exchange” poner nap.ec y seleccionar con el mouse el punto de presencia al cual está conectada la red.

Exchange	nap.ec
Local ASN	NAP.EC - UIO EC NAP / IXP / IX / PIT del Ecuador - Quito
IPv4	NAP.EC - GYE EC
IPv6	NAP / IXP / IX / PIT del Ecuador - Guayaquil
Speed (mbit/sec)	0
RS Peer	<input type="checkbox"/>

8. Completar los demás campos con la información respectiva (cuidar que la información sea precisa). El campo “RS Peer” es para decir si la red está conectada al RS (Route Server). Todos los participantes de NAP.EC están conectados al servidor de rutas del respectivo punto de presencia, por tanto lo correcto es poner un visto.

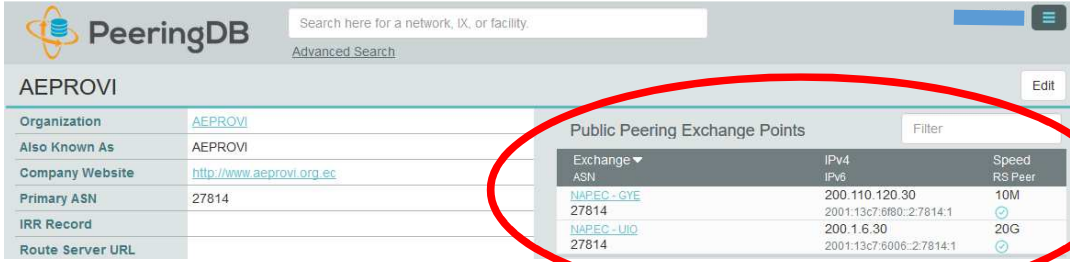
Exchange	NAPEC - UIO EC NAP / IXP / IX / PIT del Ecuador - Quito
Local ASN	27814
IPv4	200.1.6.30
IPv6	2001:13c7:6f80::2:7814:1
Speed (mbit/sec)	2000
RS Peer	<input checked="" type="checkbox"/>

9. Dar clic en el botón “Save” de la parte superior derecha.

The screenshot shows the PeeringDB interface for editing a peering session. The search bar contains 'AEPROVI'. The 'Organization' field is filled with 'AEPROVI'. The 'Public Peering Exchange Points' section is visible with a 'Filter' dropdown. The 'Save' button in the top right corner is circled in red.

10. Si la red está conectada a los dos puntos de presencia de NAP.EC volver a repetir desde el paso 6, pero escogiendo el otro punto de presencia.

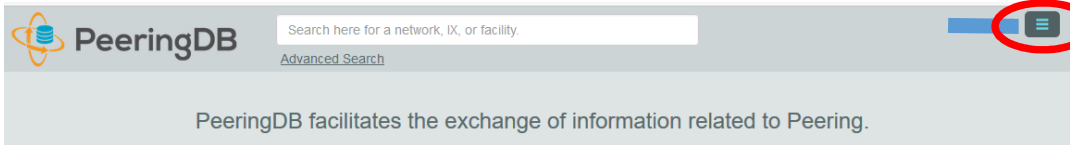
11. Luego de lo anterior, la red en cuestión aparecerá conectada a los puntos de presencia de NAP.EC según corresponda.




The screenshot shows the PeeringDB profile for AEPROVI. The profile includes fields for Organization, Also Known As, Company Website, Primary ASN (27814), IRR Record, and Route Server URL. A table titled "Public Peering Exchange Points" is highlighted with a red circle. The table has columns for Exchange ASN, IPv4, IPv6, and Speed. The data rows are:

Exchange ASN	IPv4	IPv6	Speed
NAP.EC-GYE 27814	200.110.120.30	2001:13c7:6f00:2:7814:1	10M
NAP.EC-LIQ 27814	200.1.6.30	2001:13c7:6006:2:7814:1	20G

12. Pasa salir del sitio, dar clic en clic en el botón con 3 líneas azules de la parte superior derecha (para que se muestren las opciones como en las siguientes imágenes) y luego clic en "Logout".



The screenshot shows the top header of the PeeringDB website. The menu button, represented by three horizontal blue lines, is circled in red.



The screenshot shows the top header of the PeeringDB website with the dropdown menu open. The "Logout" option is circled in red.

13. Como dato informativo, los registros de NAP.EC en peeringdb son los siguientes:

Quito:

<https://www.peeringdb.com/ix/253>

Guayaquil:

<https://www.peeringdb.com/ix/1042>