

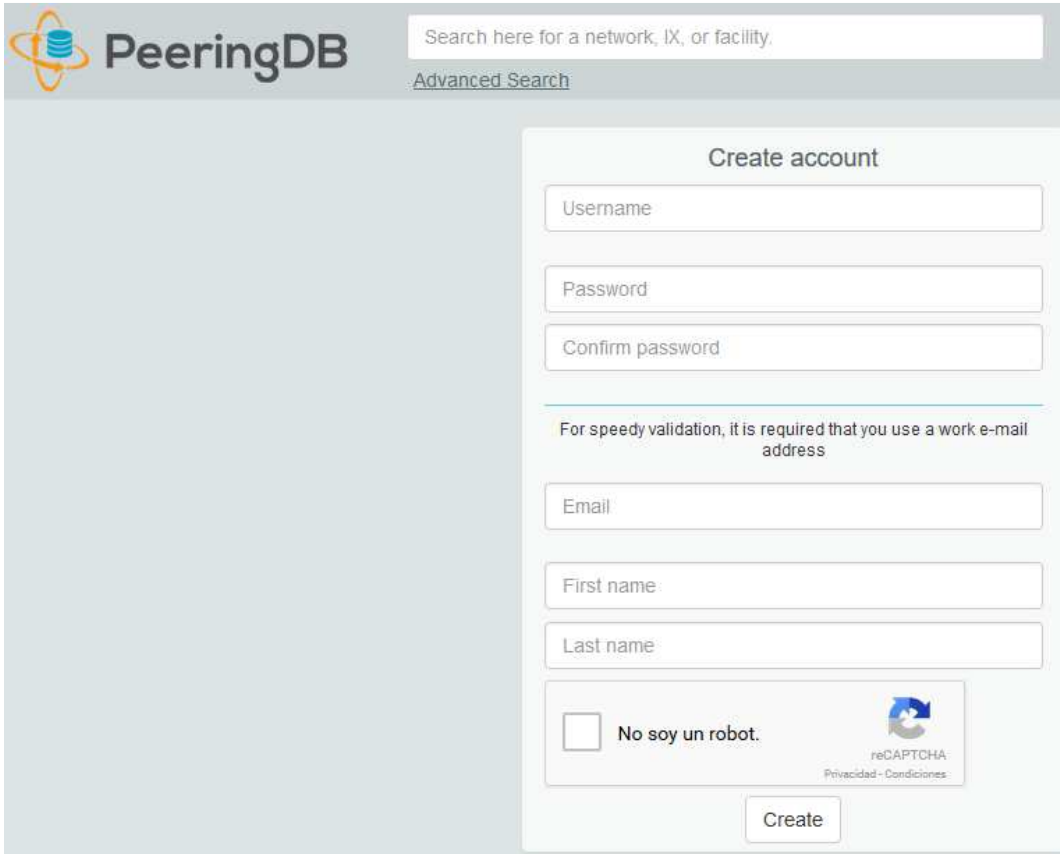
GUÍA CORTA PARA USO DE WWW.PEERINGDB.COM

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.

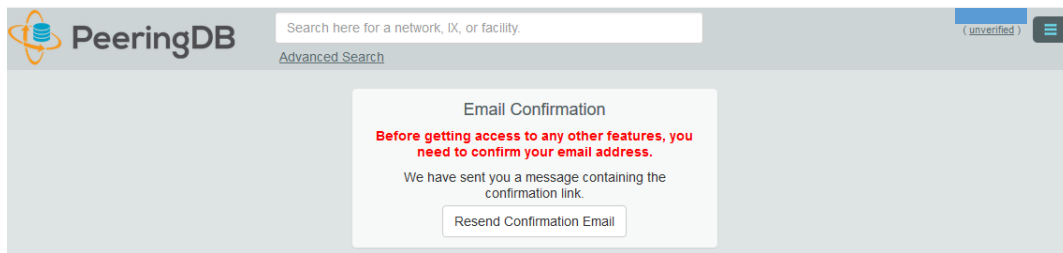
Procedimiento para crear por primera vez una cuenta y la primera red (ASN)

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

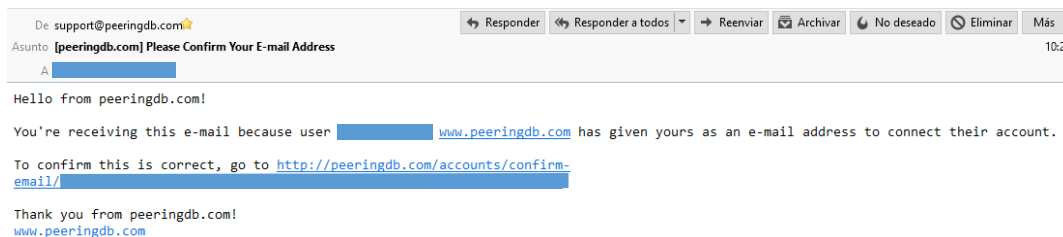


The screenshot shows the PeeringDB website's registration page. At the top left is the PeeringDB logo. To its right is a search bar with the placeholder text "Search here for a network, IX, or facility." Below the search bar is a link for "Advanced Search". The main content area is a light blue box titled "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.

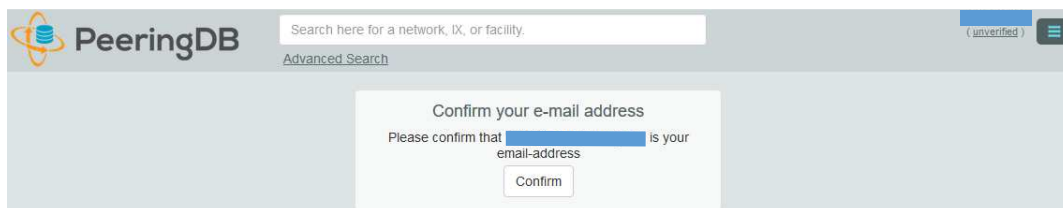
2. Llenar los datos y dar clic en "Create" (Nota importante: el Username puede ser cualquier texto, no es el nombre de una red, no es información pública, es usado solo para ingresar al sitio).
3. Será redirigido a <https://peeringdb.com/verify> donde aparecerá el siguiente mensaje en la parte superior:



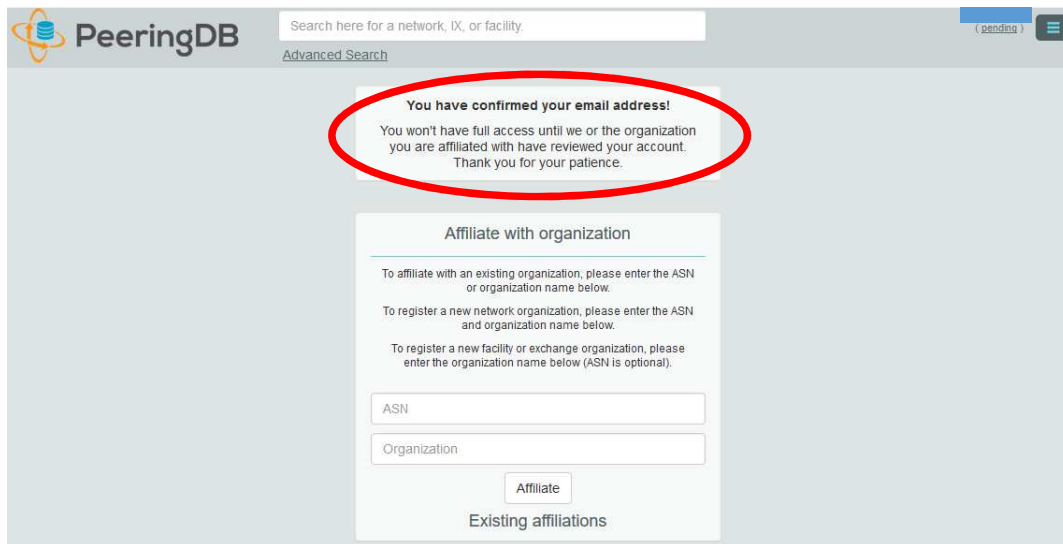
4. Ir a la bandeja de entrada de la dirección de correo electrónico registrado. Revisar el mensaje de validación que debe haber enviado support@peeringdb.com y dar clic en la URL de validación (es posible que el mensaje haya sido enviado a la carpeta de correo no deseado).



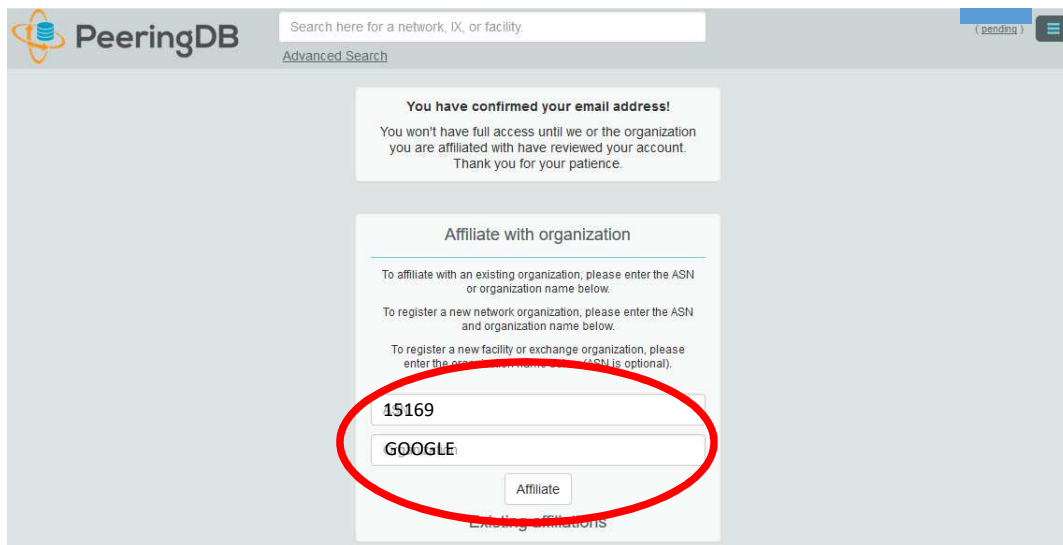
5. Se abrirá una nueva ventana en el explorador web. Leer el mensaje de la parte superior y luego hacer clic en "Confirm".



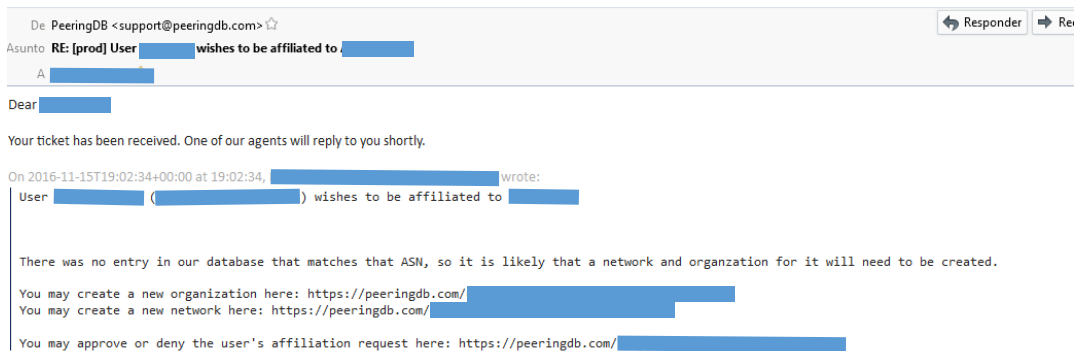
6. Será redirigido a una nueva pantalla con el siguiente mensaje en la parte superior:



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).



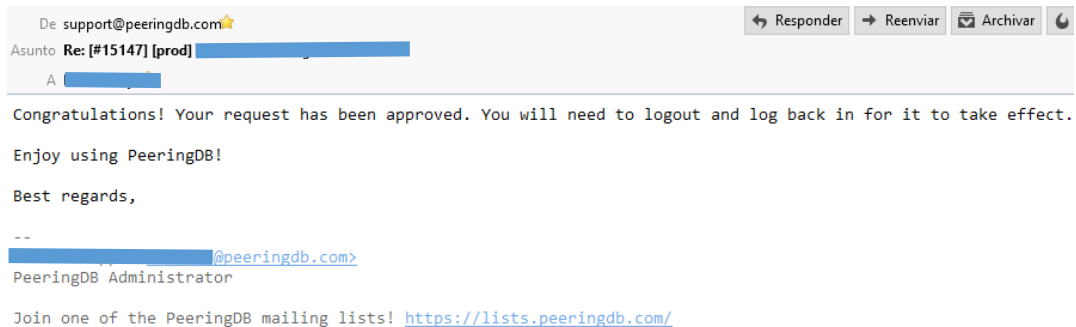
8. Como se trata de una nueva red/ASN, cuyos datos no existen aún en la base de datos de peeringdb, la creación definitiva requiere de “aprobación interna” por parte de los administradores de peeringdb. Recibirá un correo como el siguiente:



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

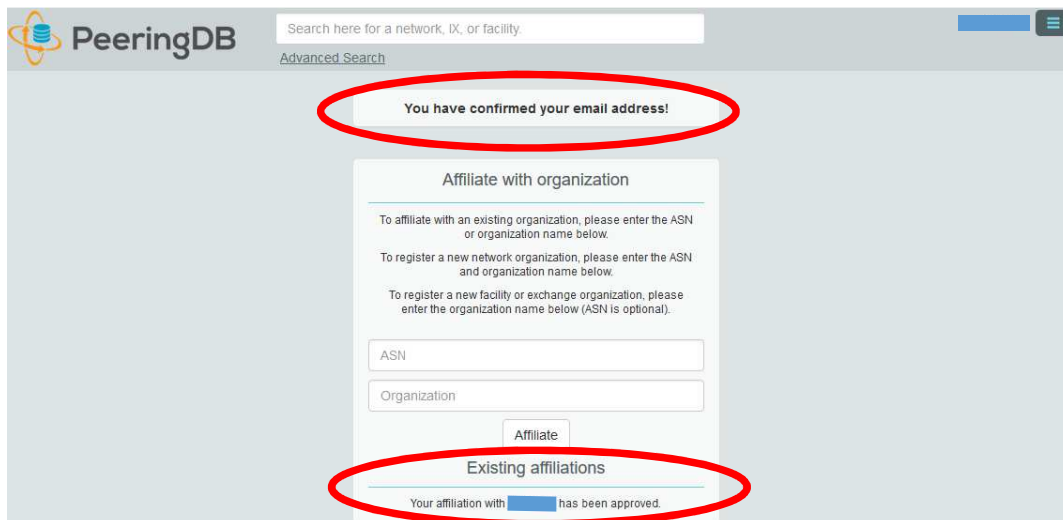


10. Luego de un tiempo prudencial, la nueva red será aprobada. Se recibirá un correo electrónico similar al de abajo informando del particular.



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).

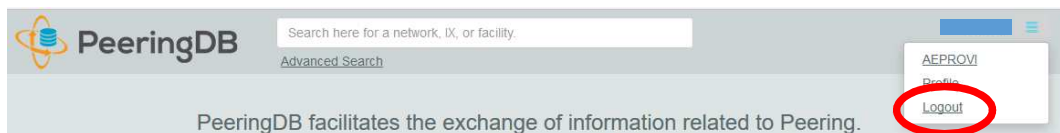
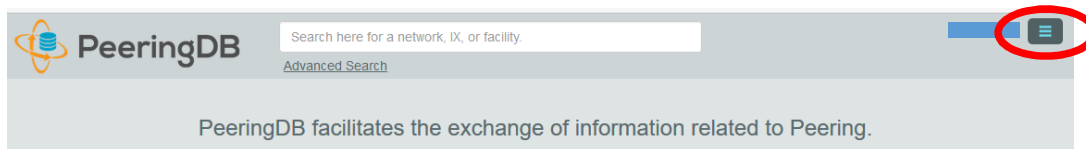
12. Con la aprobación de la primera red se habrá completado todo el proceso de registro y el perfil del usuario (“Profile”) se verá como la siguiente imagen:



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.

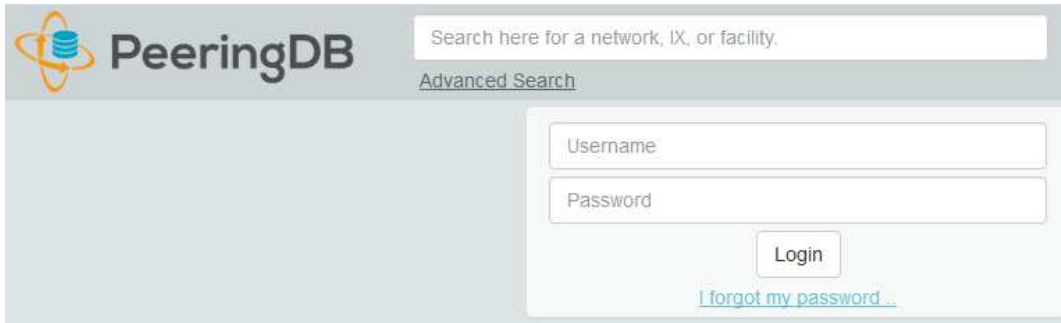
15. Pasa salir del sitio, dar clic en clic en el botón con 3 líneas azules de la parte superior derecha (para que se muestren las opciones como en las siguientes imágenes) y luego clic en "Logout".



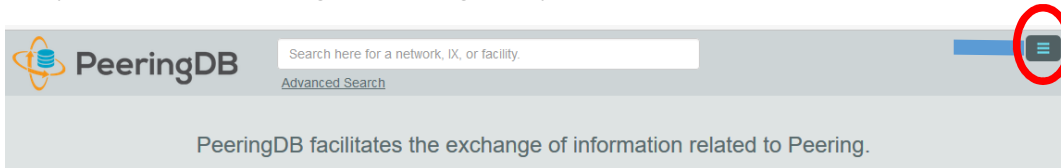
Procedimiento para crear una red (ASN) adicional

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

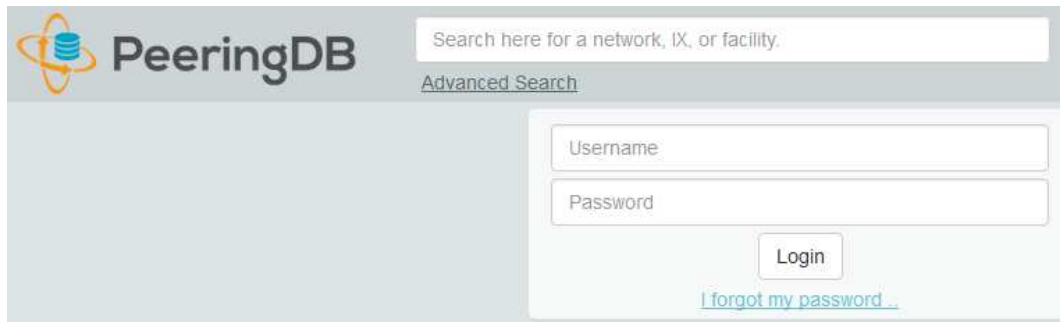
[Add Facility](#) **Add Network** [Add Exchange](#) [Users](#) [Permissions](#)

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"/>	

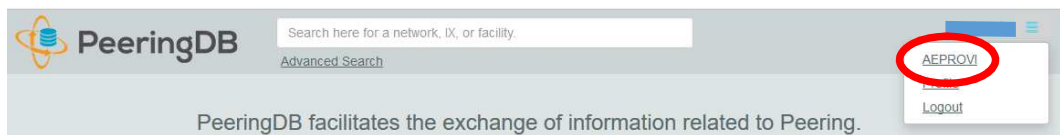
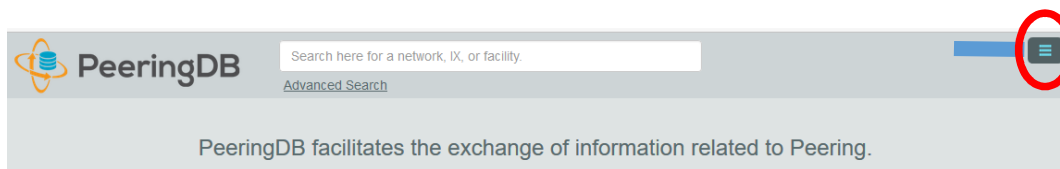
5. Los nuevos registros requieren de aprobación. Cuando se la tenga, se recibirá por correo electrónico una confirmación de que el nuevo registro está validado y activado.

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

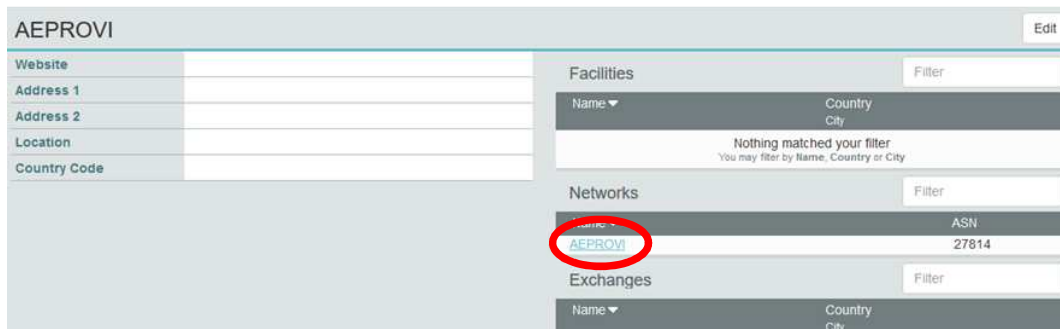
1. Abrir la página <https://peeringdb.com/login> y colocar en los campos respectivos el usuario y clave utilizados durante el registro y dar clic en el botón "Login".



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.

The screenshot shows the PeeringDB interface for the organization AEPROVI. The page is divided into several sections:

- Organization Details:** Organization: AEPROVI, Also Known As: AEPROVI, Company Website: <http://www.aeprovi.org.ec>, Primary ASN: 27814, IRR Record, Route Server URL, Looking Glass URL.
- Network Information:** Network Type: Non-Profit, IPv4 Prefixes: 9, IPv6 Prefixes: 4, Traffic Levels: 10-20Gbps, Traffic Ratios: Mostly Outbound, Geographic Scope: South America, Protocols Supported: Unicast IPv4, Multicast, IPv6, Last Updated: 2016-05-30T17:41:58Z, Notes.
- Peering Policy Information:** Peering Policy, General Policy: Open, Multiple Locations: Not Required, Ratio Requirement: Yes, Contract Requirement: Private Only.
- Contact Information:** A table with columns for Role, Name, Phone, and E-Mail. Contact roles include Policy (info@aeprovi.org.ec) and Technical (NOC, soporte@aeprovi.org.ec).
- Public Peering Exchange Points:** A table with columns for Exchange ASN, IPv4, IPv6, and Speed. It lists two entries for NAP.EC - GYE and NAP.EC - UIQ, both associated with ASN 27814.
- Private Peering Facilities:** A section with a filter box and a message: "Nothing matched your filter. You may filter by Facility, ASN, Country, City."

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

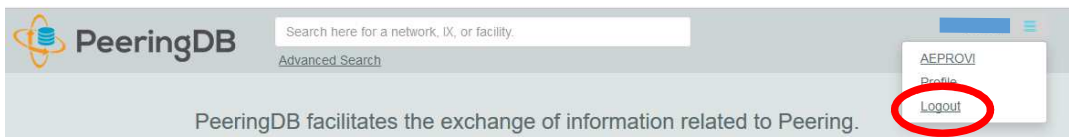
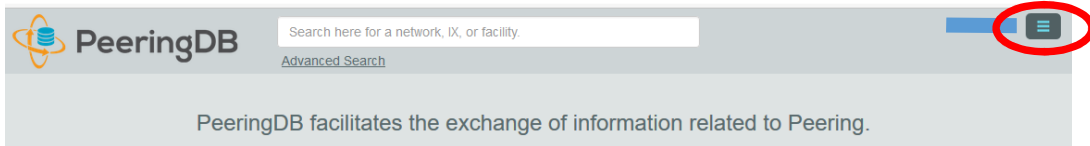
This screenshot is similar to the previous one, but the 'Edit' button in the top right corner of the organization header is circled in red to indicate it should be clicked.

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.

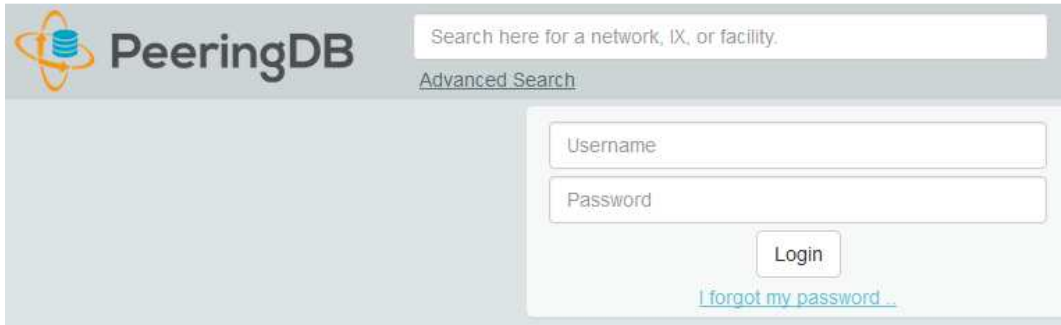


9. Pasa salir del sitio, dar clic en clic en el botón con 3 líneas azules de la parte superior derecha (para que se muestren las opciones como en las siguientes imágenes) y luego clic en "Logout".

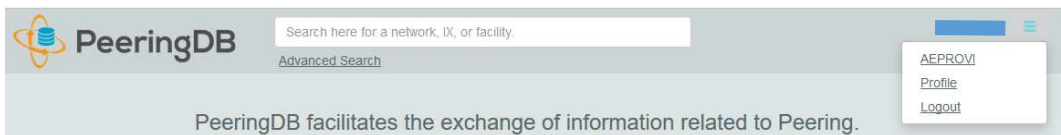
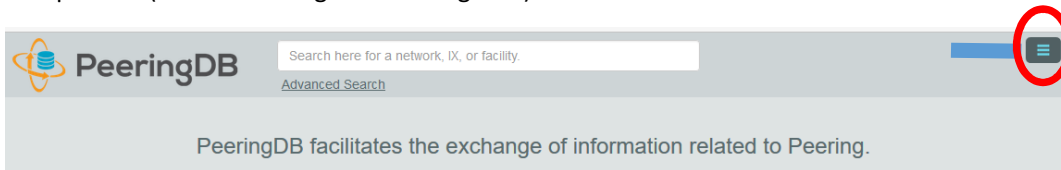


Procedimiento para vincular una red (ASN) a NAP.EC

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 <small>You may filter by Name, Country or City</small>		

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.

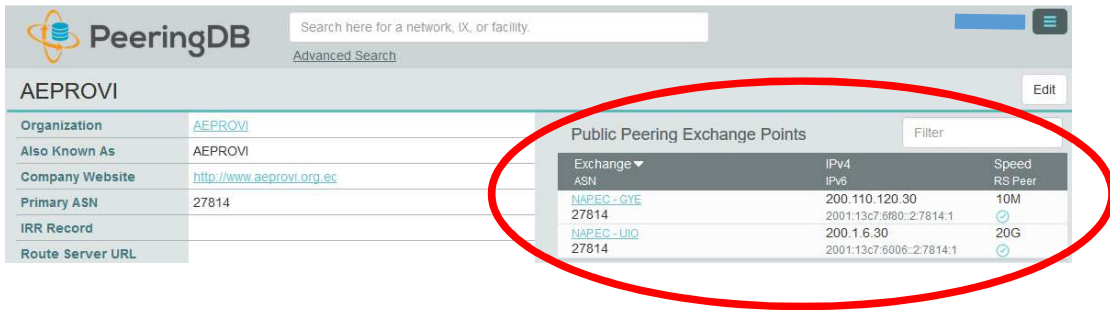
Exchange	NAPEC - UIO EC NAP / IXP / IX / PIT del Ecuador - Quito
Local ASN	27814
IPv4	200.1.6.30
IPv6	2001:13c7:6f80::2:7814:1
Speed (mbit/sec)	2000
RS Peer	<input checked="" type="checkbox"/>

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 dropdown menu set to 'Exchange' and 'ASN'. 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.

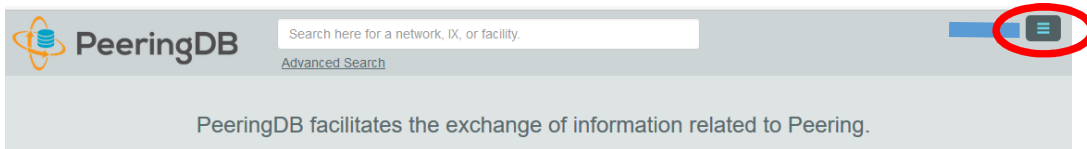
11. Luego de lo anterior, la red en cuestión aparecerá conectada a los puntos de presencia de NAP.EC según corresponda.




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".



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



This screenshot shows the PeeringDB header 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>