

## IX.br Guía de registro de información en PeeringDB y presencia en facilities para NNI's

### ikbr nicbr egibr

Julimar Lunguinho Mendes <julimar@nic.br>
Equipo de ingeniería de IX.br <eng@ix.br>

PeeringDB es un proyecto internacional que tiene como objetivo facilitar el intercambio de información relacionada con peering (acuerdos de intercambio de tráfico) y cuenta con el respaldo de los principales ASNs e IXPs (Internet Exchange Points) del mundo.

Es un registro de organizaciones y Sistemas Autónomos en una base de datos con información de los lugares donde intercambian tráfico (peering), y cuál es su política de peering.

Básicamente es una respuesta a la pregunta: ¿Con quién puedo intercambiar tráfico y dónde?

El hecho de que tu AS esté registrado en PeeringDB aumenta considerablemente sus posibilidades de realizar peering, pues sus la información gana mayor visibilidad para el mundo.

#### Objetos que se pueden registrar:

- Usuarios;
- Organizaciones;
- Redes (ASN);
- Facilities (Datacenters);
- IXPs (Internet Exchanges Points);
- Carriers e;
- Campus

Los usuarios sólo pueden estar vinculados a ORG. Que a su vez, puede gestionar cualquier objeto en la ORG.

Los objetos registrados pueden estar relacionados, por ejemplo, un usuario puede estar vinculado a una organización que tiene redes que pueden estar presentes en IXP e Instalaciones y toda esta información puede estar en PeeringDB.

Es muy recomendable que todos los Sistemas Autónomos interesados en realizar peering y las empresas relacionadas con el peering mantienen los datos actualizados en PeeringDB, ya que muchas redes tienen una política de peering de solo intercambiar tráfico con redes registradas en PeeringDB, por ejemplo empresas CDN.

Para registrarse, utilice siempre una dirección de correo electrónico con el dominio de su empresa (en WHOIS) para facilitar una validación más rápida de cualquier solicitud de afiliación.

PeeringDB utiliza información RDAP y Whois de los RIR para autenticar automáticamente las solicitudes.

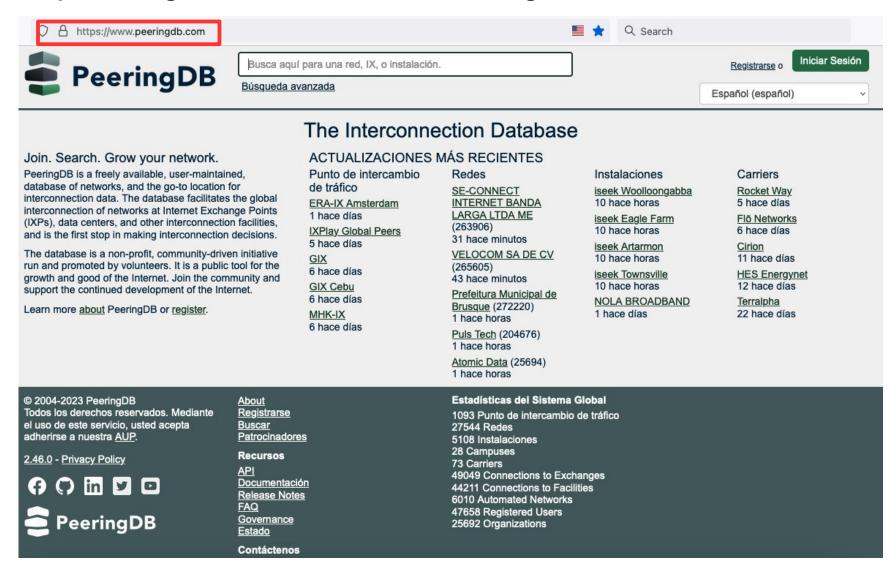
Si tiene alguna pregunta o error con PeeringDB, siempre puede comunicarse con el soporte de PeeringDB como su primer punto de contacto.

Contacto: support@peeringdb.com

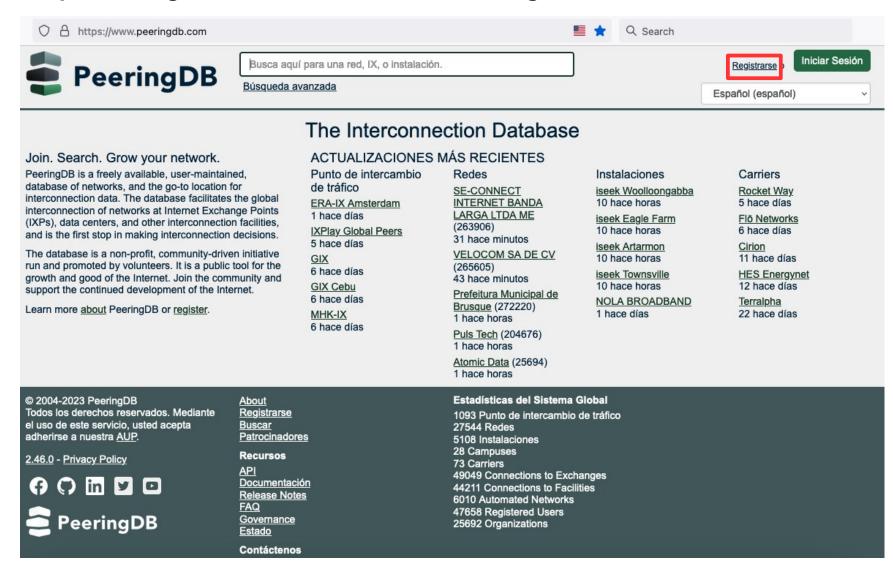
A continuación se muestra una guía paso a paso sobre cómo registrarse. en PeeringDB e informar los lugares donde realiza peering y política de peering.

Es importante señalar que solo la información de peering será pública, y la información personal se mantendrá privada si el usuario así lo desea.

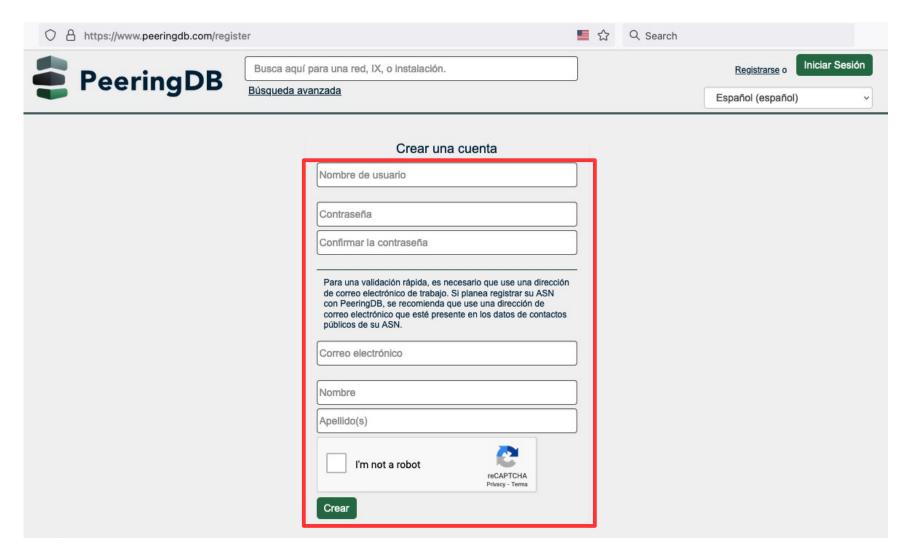
**Nota:** la información contenida en esta guía no debe seguirse estrictamente, son solo ejemplos para orientar el llenado del registro de interesados.



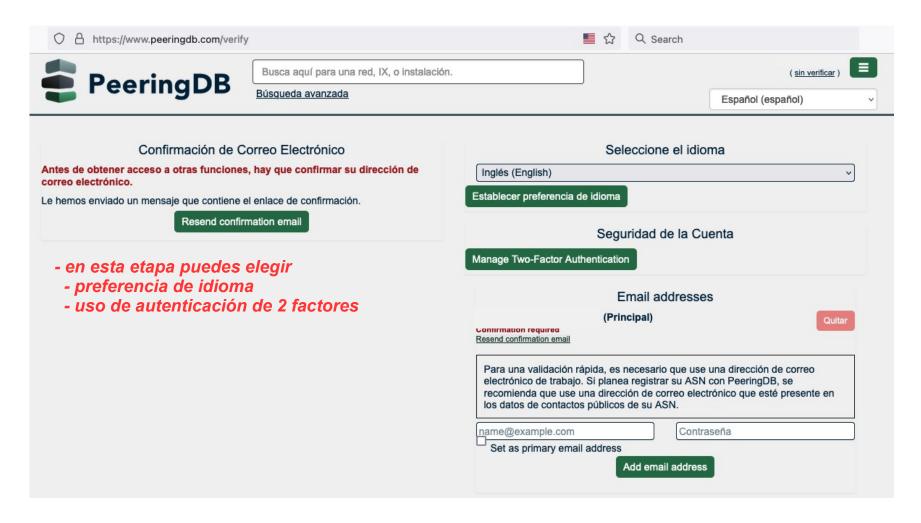
- Acceda a la URL https://www.peeringdb.com



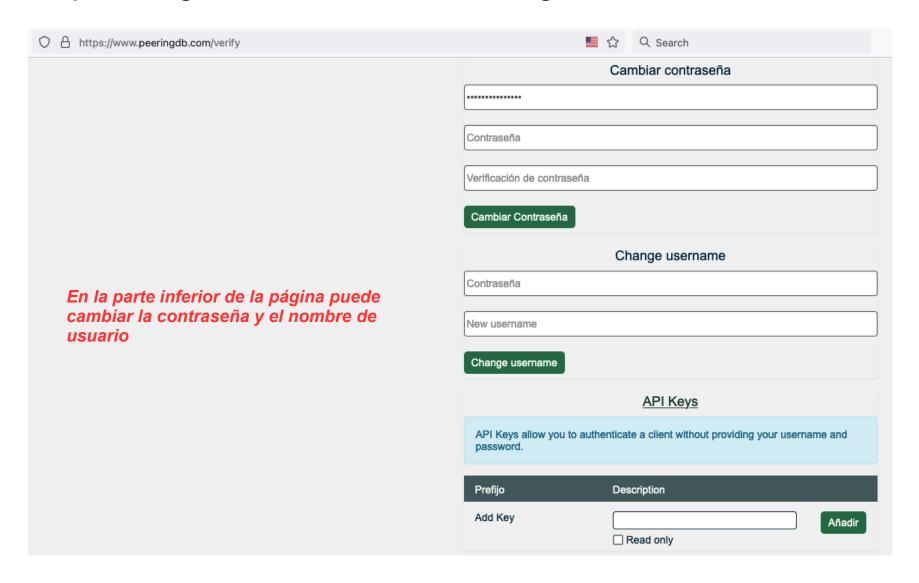
#### - Haga clic en Registrarse

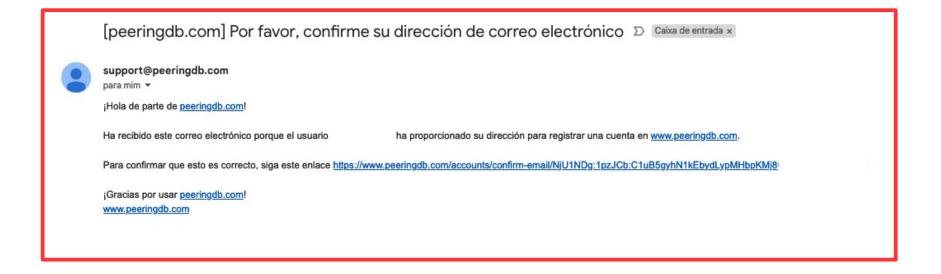


- Iniciar sesión con los datos del nuevo usuario
- y haga clic en "Crear"

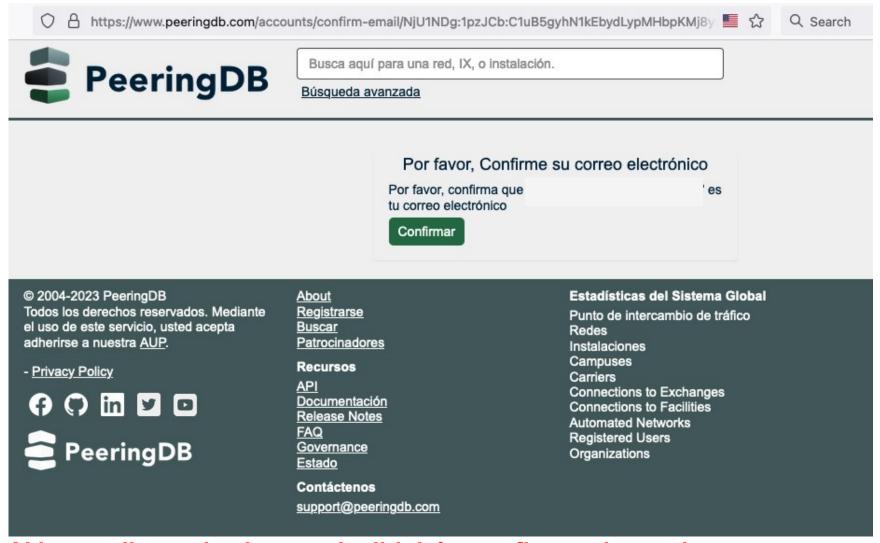


Al hacer clic en "Crear", se enviará un correo electrónico de confirmación a el correo registrado.

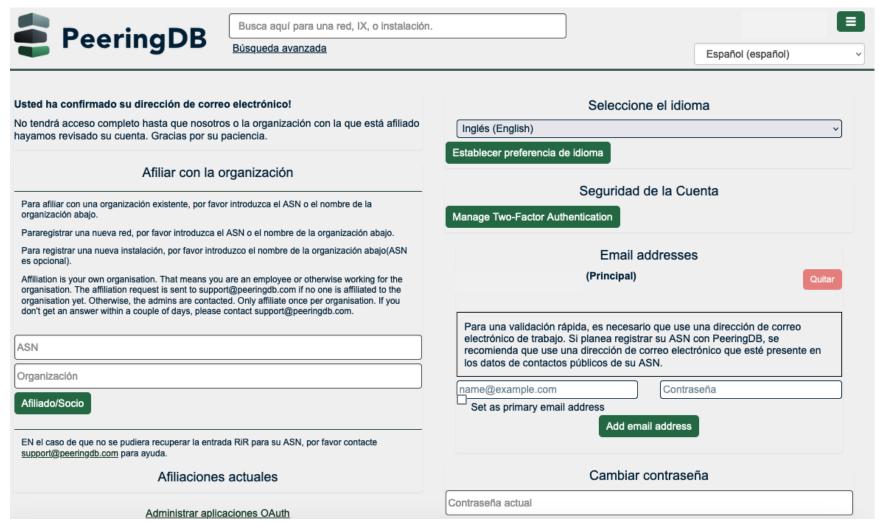




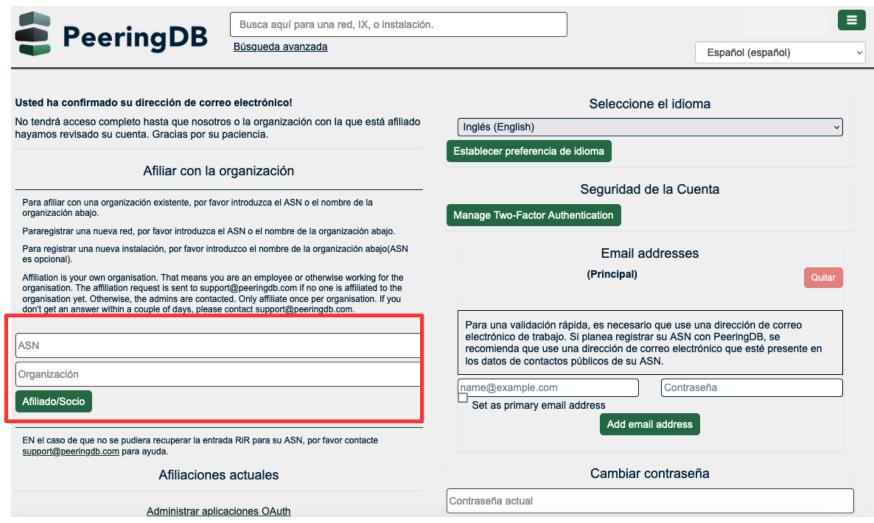
#### Ejemplo de email recibido para validación de usuario



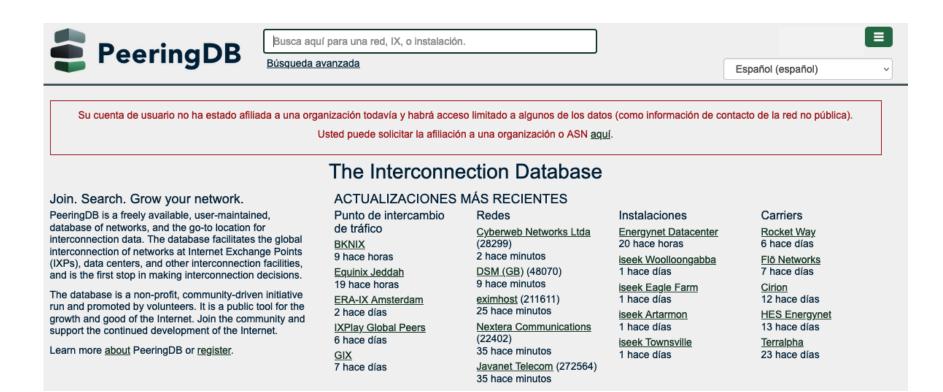
Al hacer clic en el enlace, se le dirigirá a confirmar el usuario



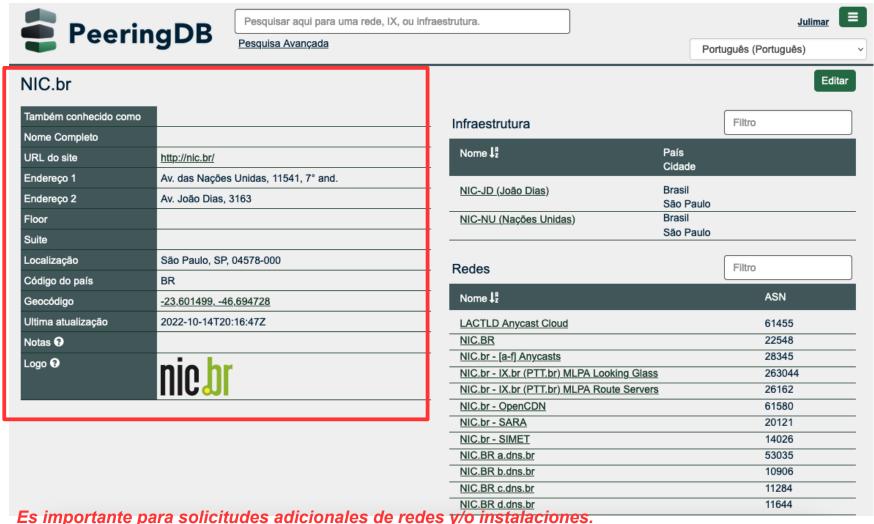
Después de confirmar el correo electrónico, se le dirigirá a configurar tus preferencias



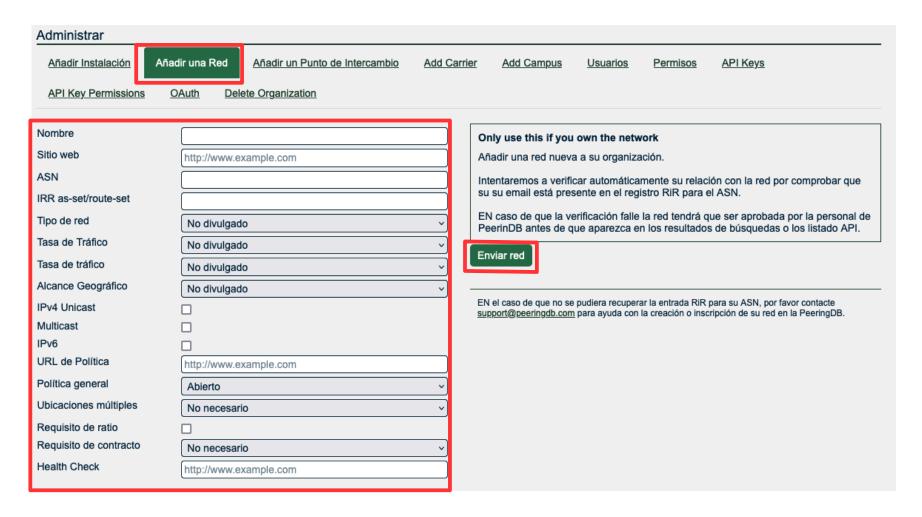
No olvide vincular a su ASN y organización



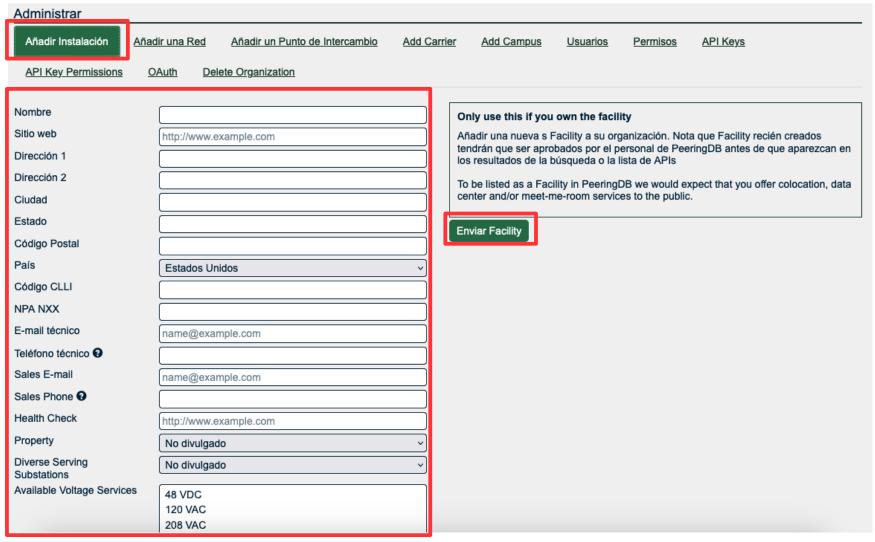
En caso de no vincular se muestra un recordatorio en la página principal



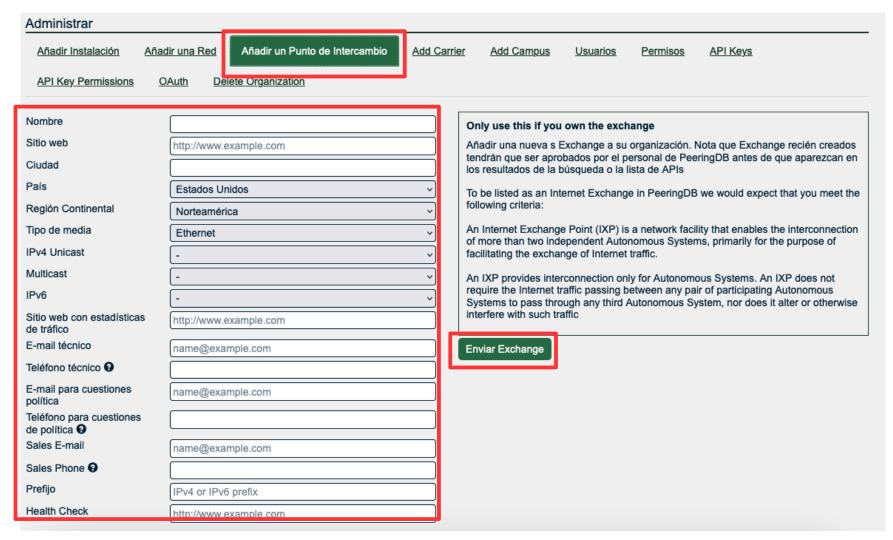
después de la primera presentación, que los datos están bastante actualizados.
Especialmente la dirección del sitio web. Para poder localizar el ORG correcto
si el soporte de PeeringDB recibe sugerencias de instalaciones de los usuarios de PDB, no
afiliado a la ORG en cuestión.



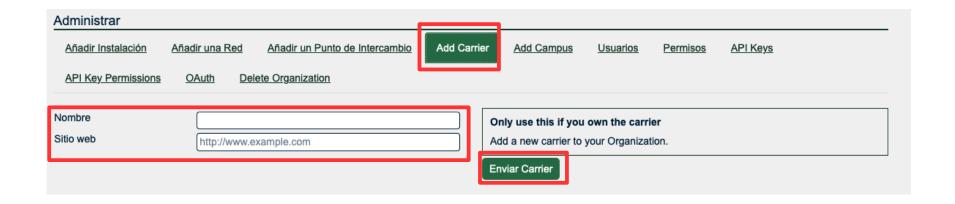
Informe sus Redes (ASN) - Haga clic en "Añadir una Red", complete los datos y haga clic en "Enviar red".



Advertencia: Agregar instalación es solo para instalaciones que administra su propia ORG. Para presentaciones FAC gestionadas por otras entidades. Utilice la opción "Sugerir Funcionalidad "instalación". (Mención pública del servicio colo en el objetivo ¡Se requiere sitio web!)

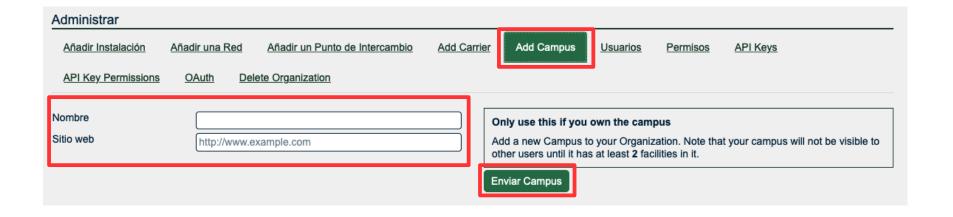


Si su empresa opera un IXP "Punto de Intercambio de Tráfico", ingrese estos datos en el campo "Añadir un Punto de Intercambio" Importante: tenga en cuenta que operar un IXP es diferente de participar en un IXP



Si su empresa ofrece servicios de Carrier, ingrese estos datos en el campo "Add Carrier"

Cualquier duda consulta el documento https://docs.peeringdb.com/howto/get-started-carrier/

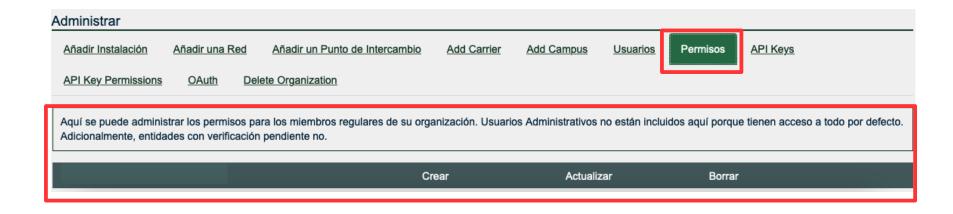


Si su empresa tiene más de dos Instalaciones cercanas entre sí, en PeeringDB puede representar estas instalaciones en el campo "Add Campus"

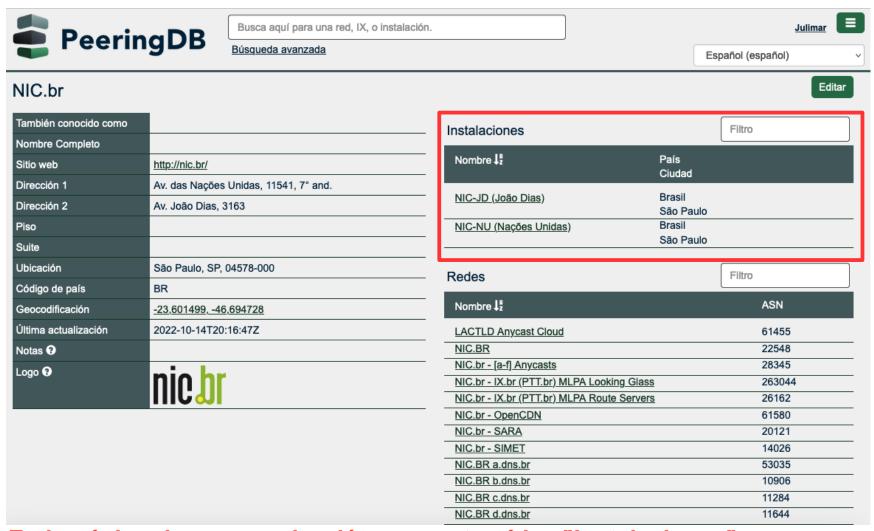


En el campo "Usuarios", es posible aprobar la afiliación de nuevos usuarios y cambiar los privilegios de usuario de "miembro" a "administrador" o de "administrador" a "miembro".

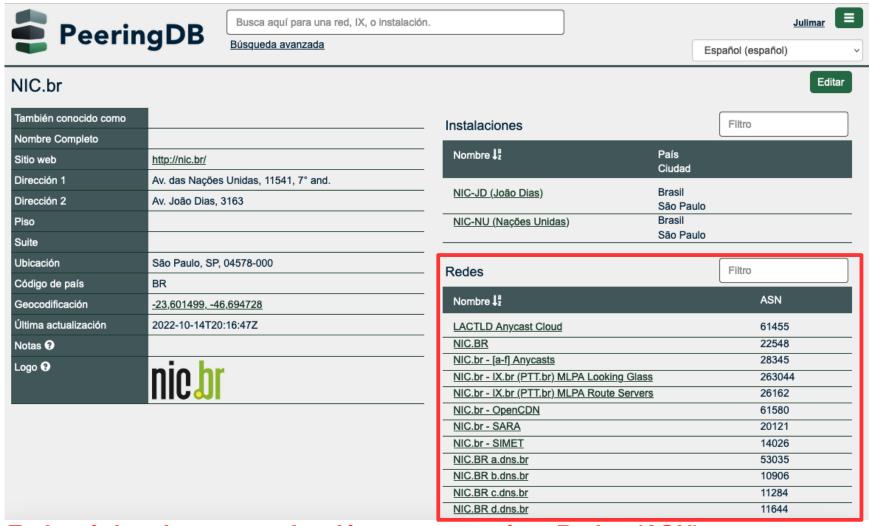
Restringir aplicaciones a usuarios que coincidan con el dominio de correo CORP, y revalidación de correo electrónico, para usuarios externos que ya no están con el ORG. Es posible en un intervalo REGULAR (definido por el usuario).



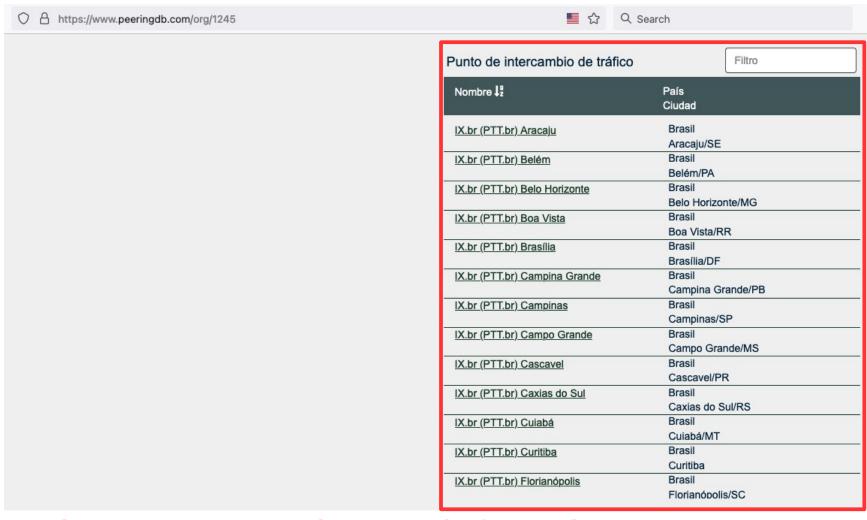
En el campo "Permisos" se puede configurar para que un determinado usuario pueda "Crear", "Actualizar" y/o "Borrar" objetos.



En la página de su organización se mostrará las "Instalaciones".



En la página de su organización se mostrará su Redes (ASN).



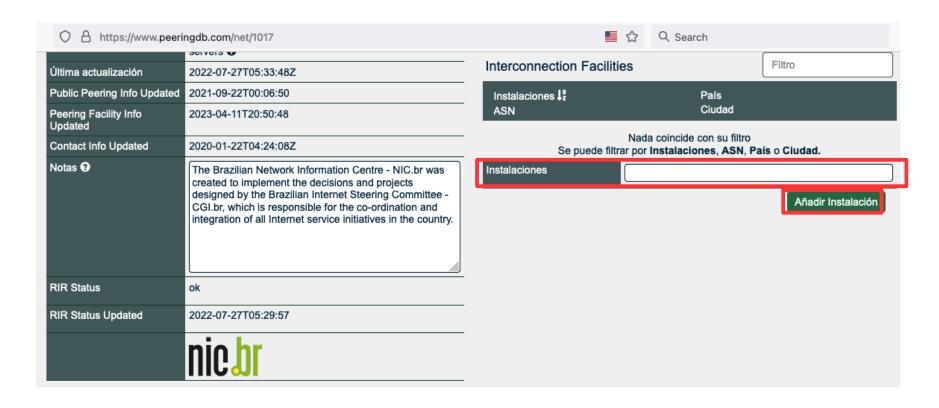
La página de su organización mostrará información sobre sus "Puntos de intercambio de tráfico" si usted opera un



Para informar a qué "Puntos de intercambio de tráfico" está conectada su "Red" (ASN), vaya a la página de su ASN y haga clic en "Editar"

Peerir	Busca aquí para una red, IX, o insta	lación.
Feelin	Búsqueda avanzada	Español (español)
NIC.BR		Cancelar Guardar
Organización	NIC.br	
También conocido como	Nucleo de Informacao e Coordenacao do Ponto BR	Puntos de intercambio de Peering público Filtro
Nombre Completo		Punto de Intercambio 🖟 ASN Velocidad Peer RS
Sitio Web de la Empresa	http://nic.br	
	+ Social Media	Fortaleza Operational
ASN	22548	45.184.144.136 2001:12f8:0:9::136
IRR as-set/route-set	AS-NICBR-CUST	<u>IX.br (PTT.br) São</u> 22548 100000
URL del servidor de ruta	http://www.example.com	[187.16.217.2
URL de Looking Glass	http://www.example.com	Punto de Intercambio
Tipo de red	Sin fines de lucro	IPv4
Prefijos IPv4 😯	50	IPv6
Prefijos IPv6 😯	30	Velocidad (Mbits/seg)
Tasa de Tráfico	1-5Gbps	Peer RS
Tasa de tráfico	Equilibrado	Operational 🔽
Alcance Geográfico	Regional	Añadir punto de intercambio

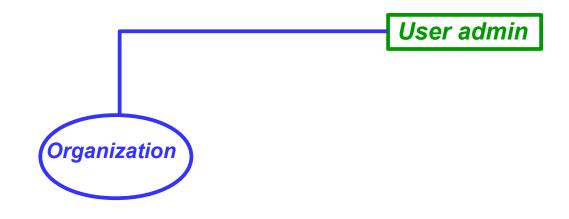
Complete los detalles, haga clic en "Añadir punto de intercambio" y haga clic en "Guardar"



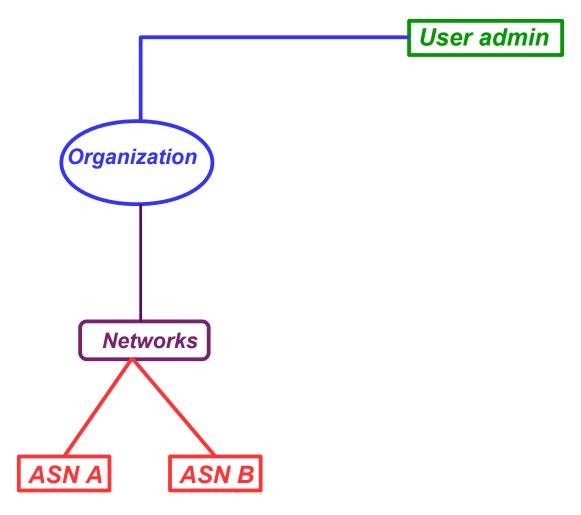
Si desea informar que su red tiene presencia en una Instalación, haga clic en "Editar", haga clic en el campo "Infraestructura" y busque la Instalación que desea informar que tiene presencia, haga clic en "Añadir Instalación y haga clic en "Guardar"

User admin

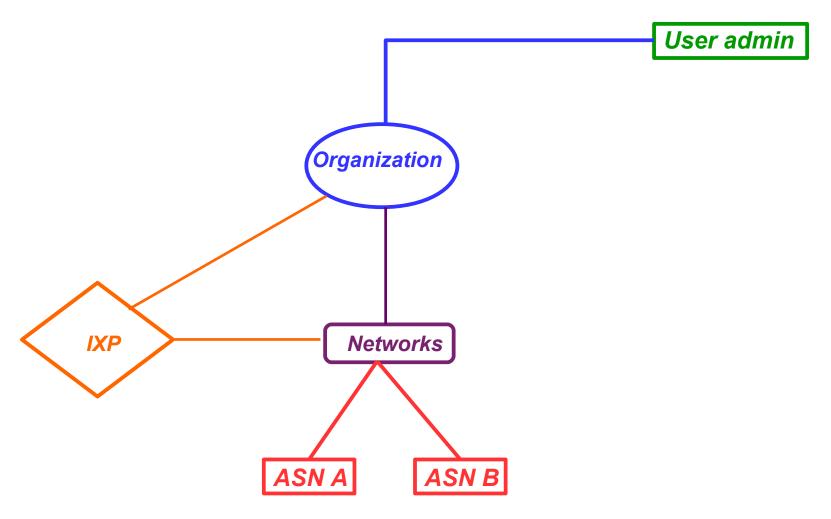
Paso 1: crea un usuario



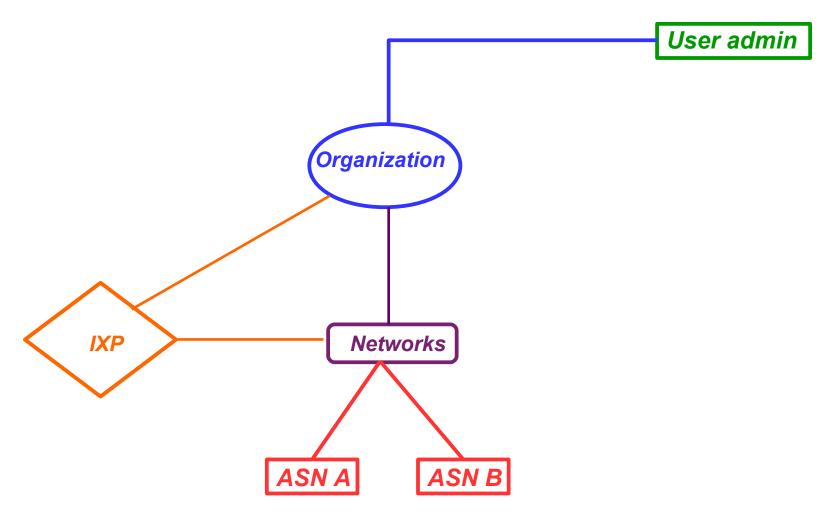
Paso 2: únase a una organización



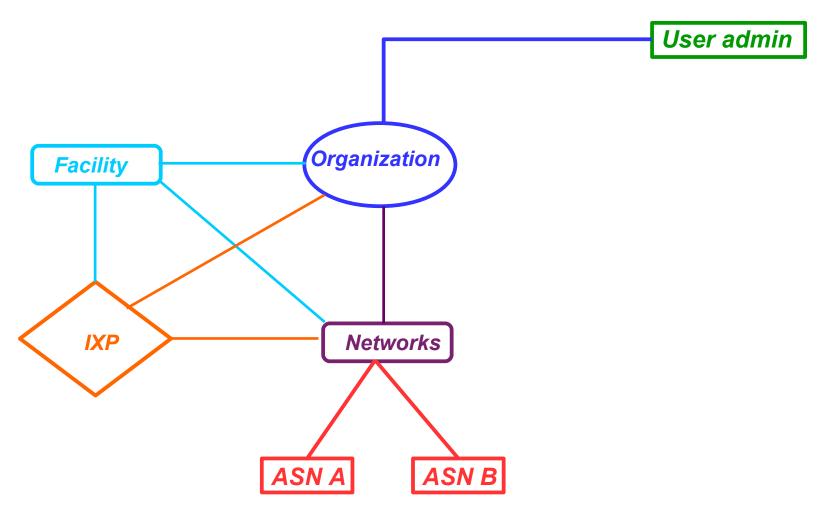
Paso 3: crear las redes (ASN)



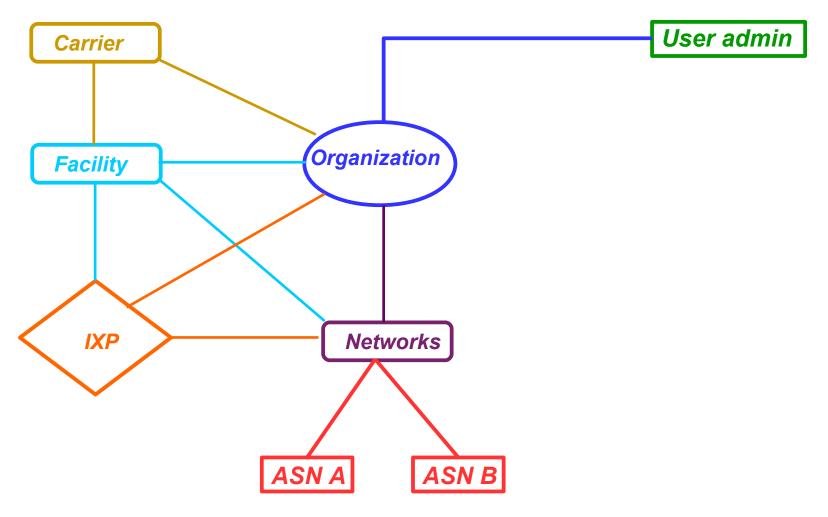
Paso 4: registre su IXP si opera uno o registre las redes para los IXP



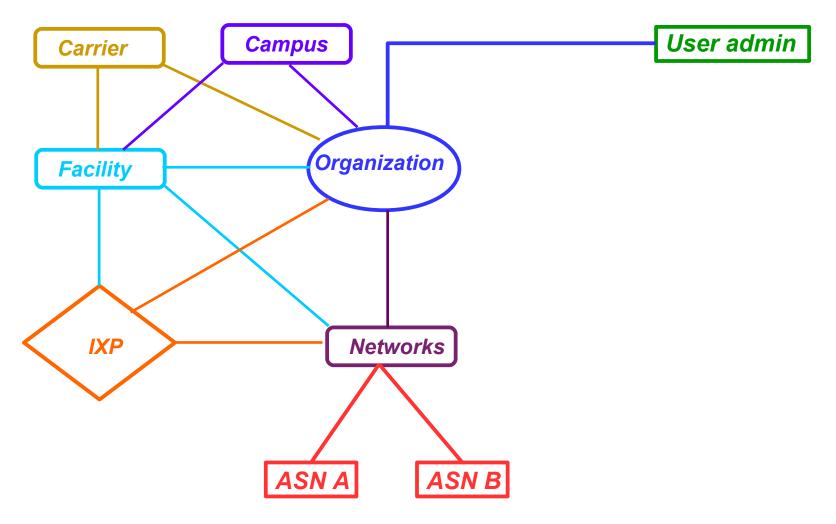
Paso 5: defina los usuarios miembros, cuáles redes y privilegios que tendrán



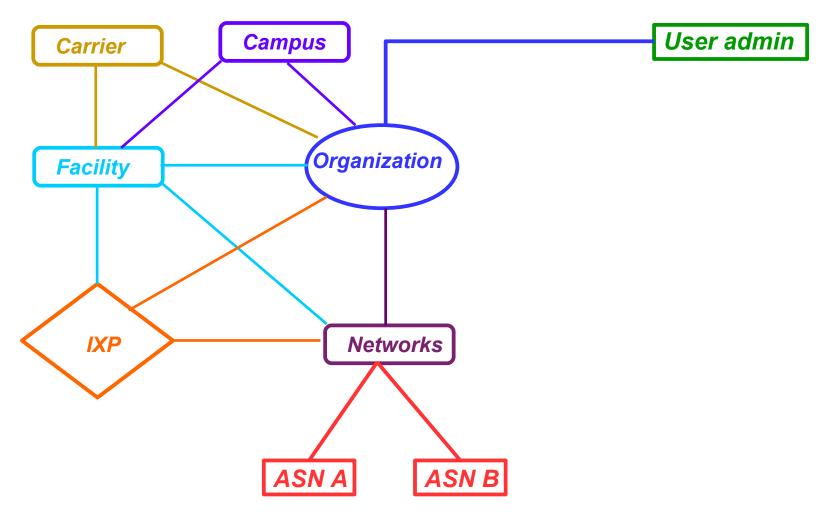
Paso 6: cree una instalación si ofrece servicios de colocación y centro de datos. Informar si la Instalación es un punto de conexión IXP. O informar que mis ASN tienen presencia física en una Instalación



Paso 7 – Informar que ofrezco servicios de Carrier y en qué Instalación



Paso 8 – Informar al Campus en caso de dos o más instalaciones cercanas



Tenga en cuenta que la mayoría de los objetos tienen relación entre sí

Un consejo interesante es usar URL especialmente creadas a su AS facilitando el acceso a su información de peering.

Ejemplos:

https://as26162.peeringdb.com/

https://www.peeringdb.com/asn/26162/

# Gracias ix.br eng@ix.br

nichr egibr

www.nic.br | www.cgi.br