

# Crear un bot de telegram

**Este tutorial consta de las siguientes partes.**

- creación del bot
- configuración de este

## Datos que vamos a necesitar

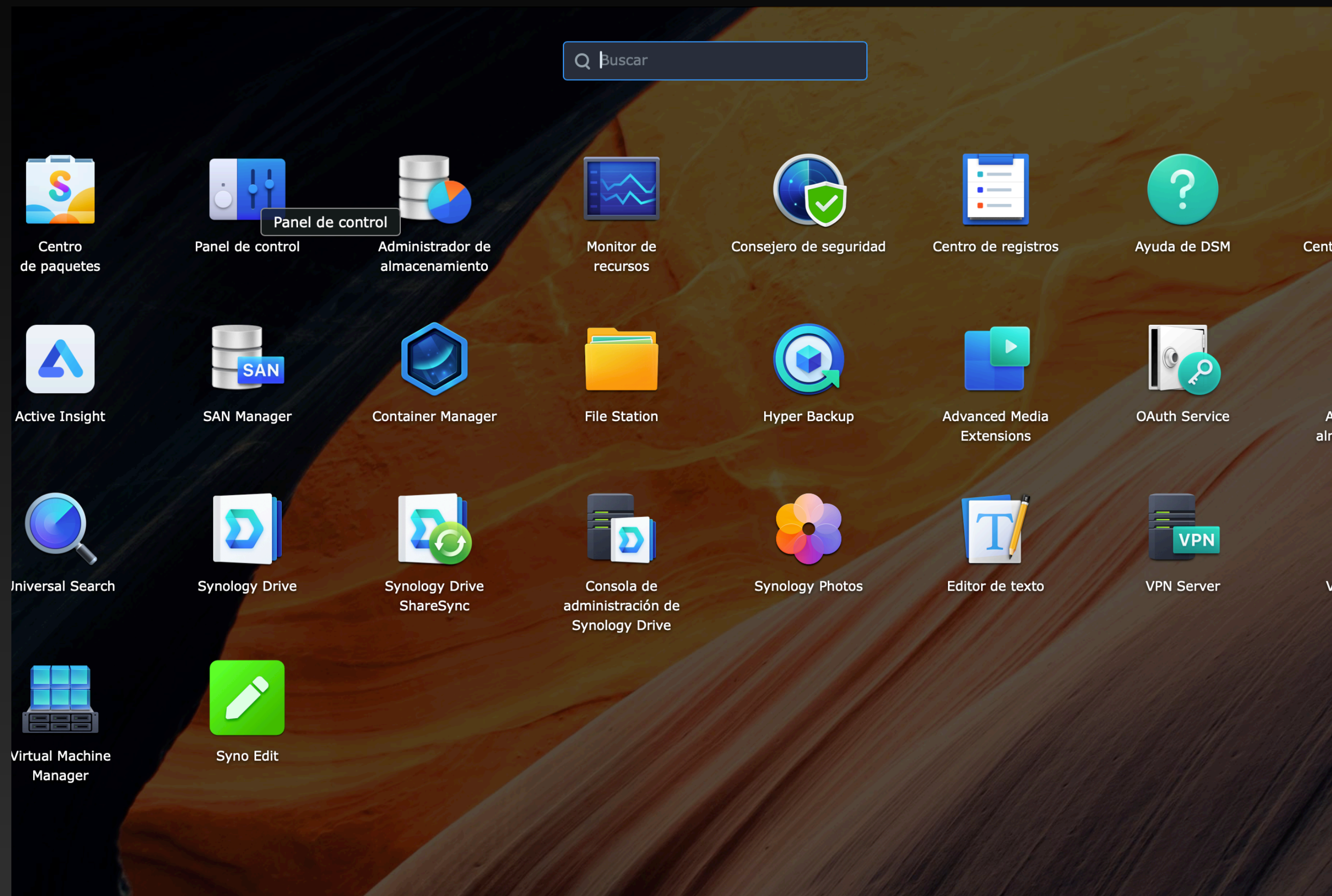
- id de usuario y de grupo de nuestro NAS
- id de usuario de telegram
- token de nuestro bot
- cambiar la privacidad de nuestro bot

# ID de nuestro usuario y grupo de nuestro NAS

Como tenemos que obtenerlo a través de un terminal, lo primero que tendremos que hacer será habilitar en el NAS acceso por ssh

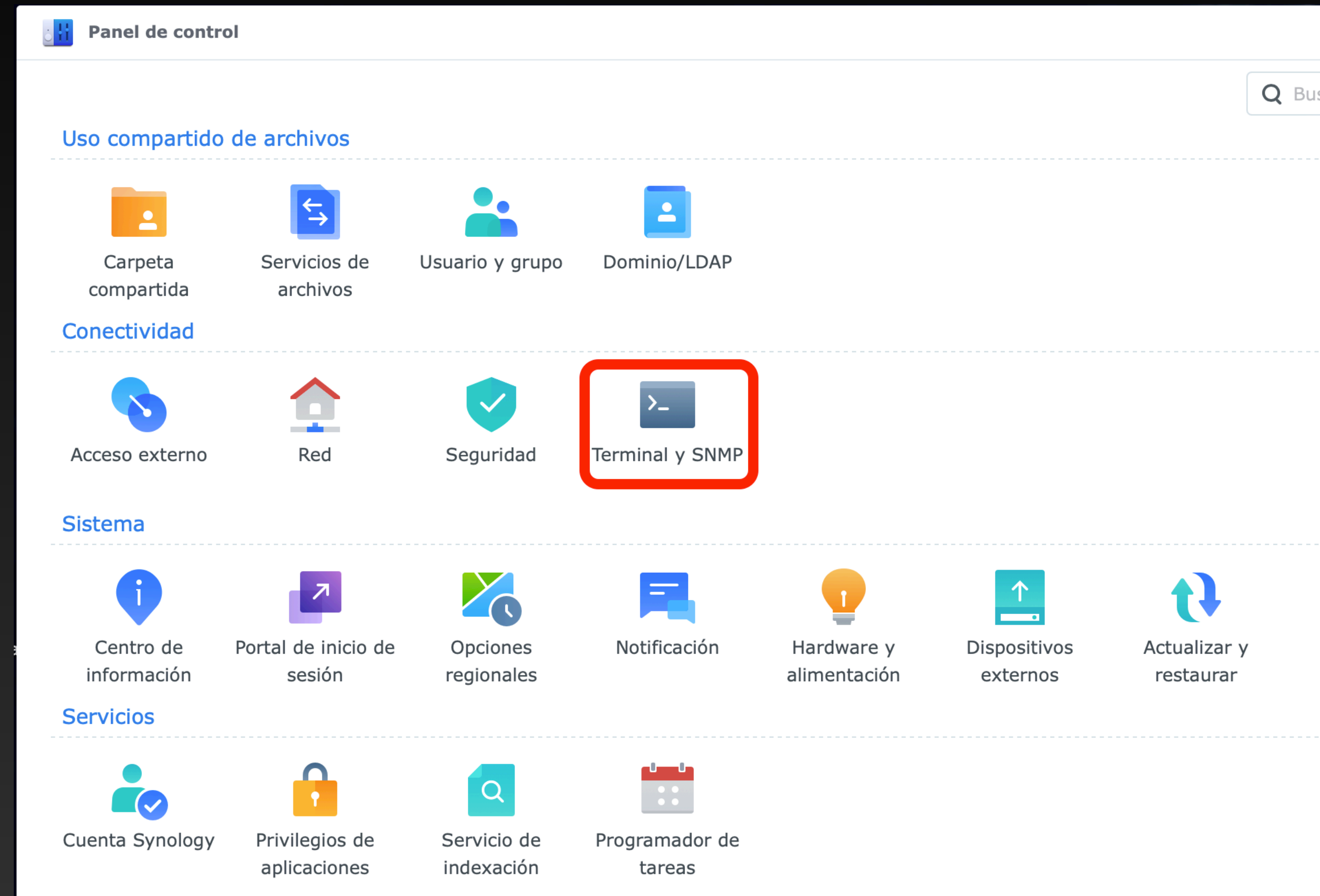
Para ello accedemos a nuestro NAS a través de un navegador

Una vez dentro, iremos al panel de control.

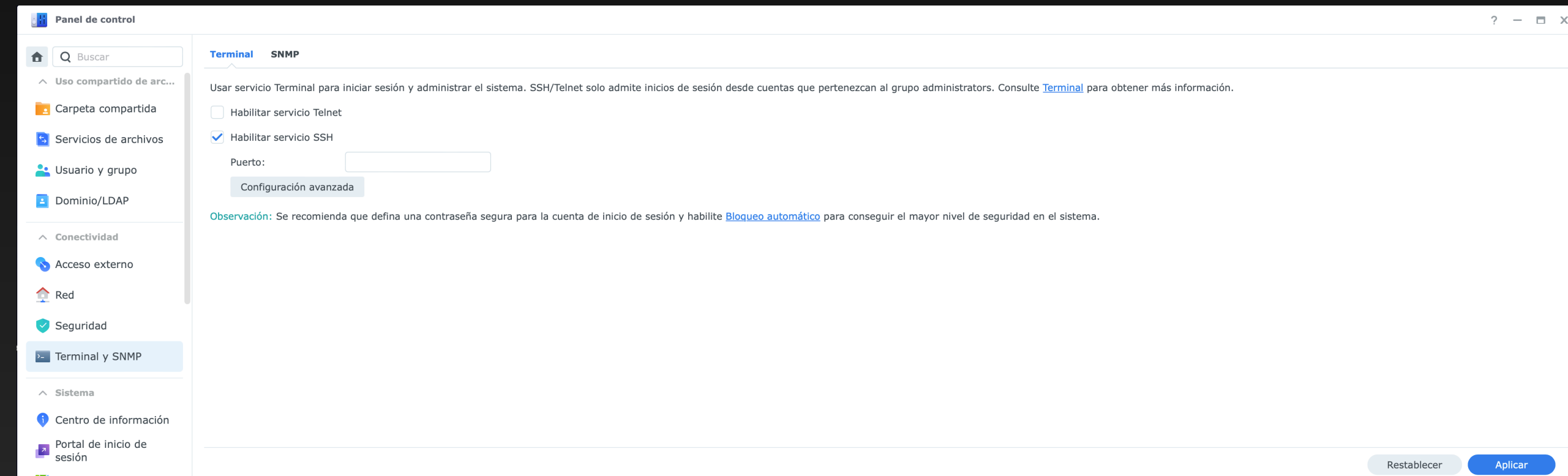




Vamos a **TERMINAL Y SNMP**



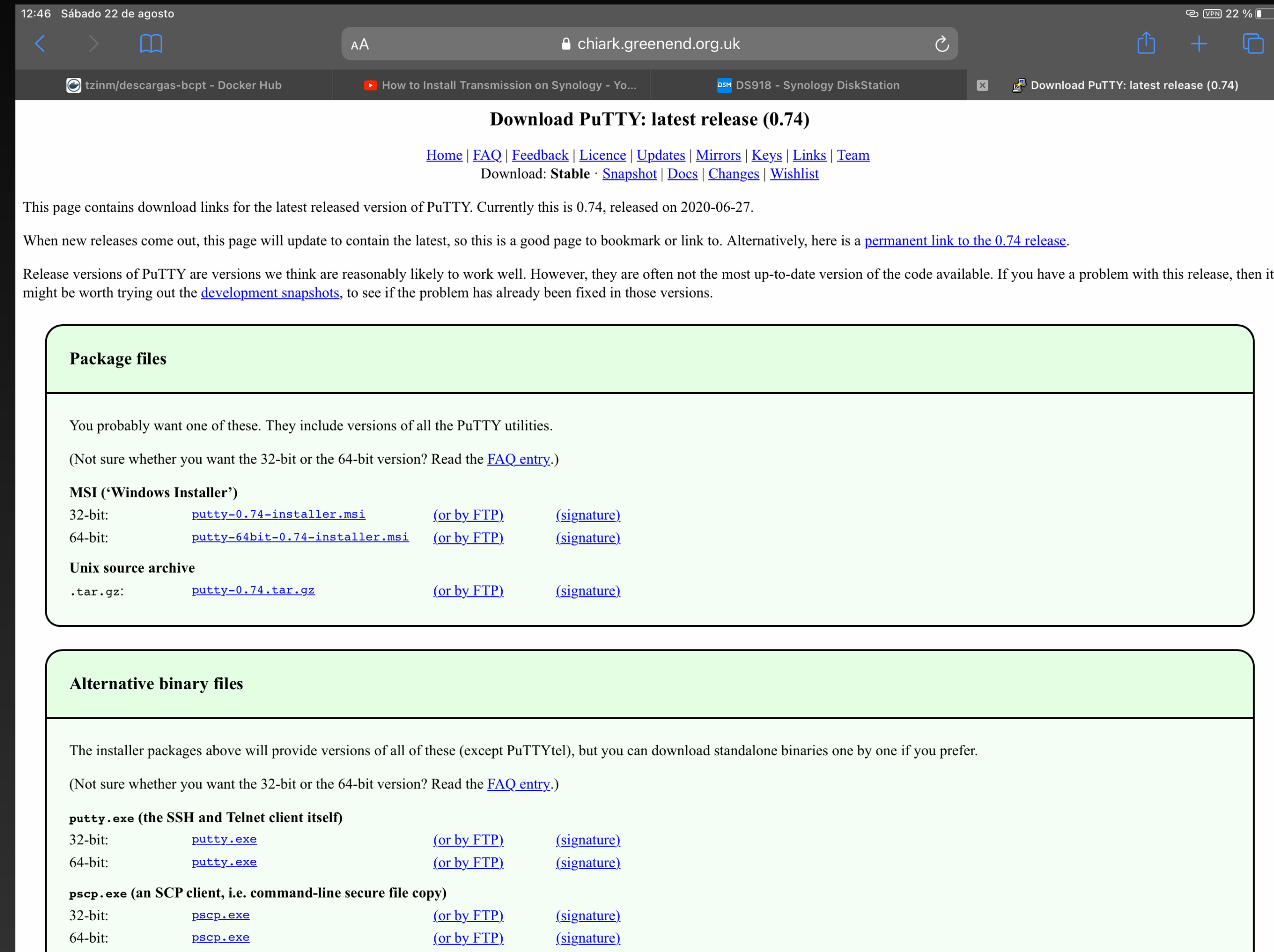
Marcamos el check de **HABILITAR SERVICIOS SSH** y aprovechamos para cambiar el puerto por defecto que será el 22. Hay que tener cuidado que no coincida con otro y que nos sea fácil de recordar. Cualquier atacante que quiera entrar por ssh buscará en el puerto 22, así que es una medida más de seguridad adoptar



# Acceso al NAS a través de terminal

Si estas en Windows, lo más recomendable es que entres por una aplicación que se llama PUTTY

[https://  
www.chiark.greenend.org.uk/  
~sgtatham/putty/latest.html](https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html)



12:46 Sábado 22 de agosto

chiark.greenend.org.uk

## Download PuTTY: latest release (0.74)

[Home](#) | [FAQ](#) | [Feedback](#) | [Licence](#) | [Updates](#) | [Mirrors](#) | [Keys](#) | [Links](#) | [Team](#)  
Download: [Stable](#) · [Snapshot](#) | [Docs](#) | [Changes](#) | [Wishlist](#)

This page contains download links for the latest released version of PuTTY. Currently this is 0.74, released on 2020-06-27.

When new releases come out, this page will update to contain the latest, so this is a good page to bookmark or link to. Alternatively, here is a [permanent link to the 0.74 release](#).

Release versions of PuTTY are versions we think are reasonably likely to work well. However, they are often not the most up-to-date version of the code available. If you have a problem with this release, then it might be worth trying out the [development snapshots](#), to see if the problem has already been fixed in those versions.

### Package files

You probably want one of these. They include versions of all the PuTTY utilities.

(Not sure whether you want the 32-bit or the 64-bit version? Read the [FAQ entry](#).)

**MSI ('Windows Installer')**

32-bit:	<a href="#">putty-0.74-installer.msi</a>	<a href="#">(or by FTP)</a>	<a href="#">(signature)</a>
64-bit:	<a href="#">putty-64bit-0.74-installer.msi</a>	<a href="#">(or by FTP)</a>	<a href="#">(signature)</a>

**Unix source archive**

.tar.gz:	<a href="#">putty-0.74.tar.gz</a>	<a href="#">(or by FTP)</a>	<a href="#">(signature)</a>
----------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

### Alternative binary files

The installer packages above will provide versions of all of these (except PuTTYtel), but you can download standalone binaries one by one if you prefer.

(Not sure whether you want the 32-bit or the 64-bit version? Read the [FAQ entry](#).)

**putty.exe (the SSH and Telnet client itself)**

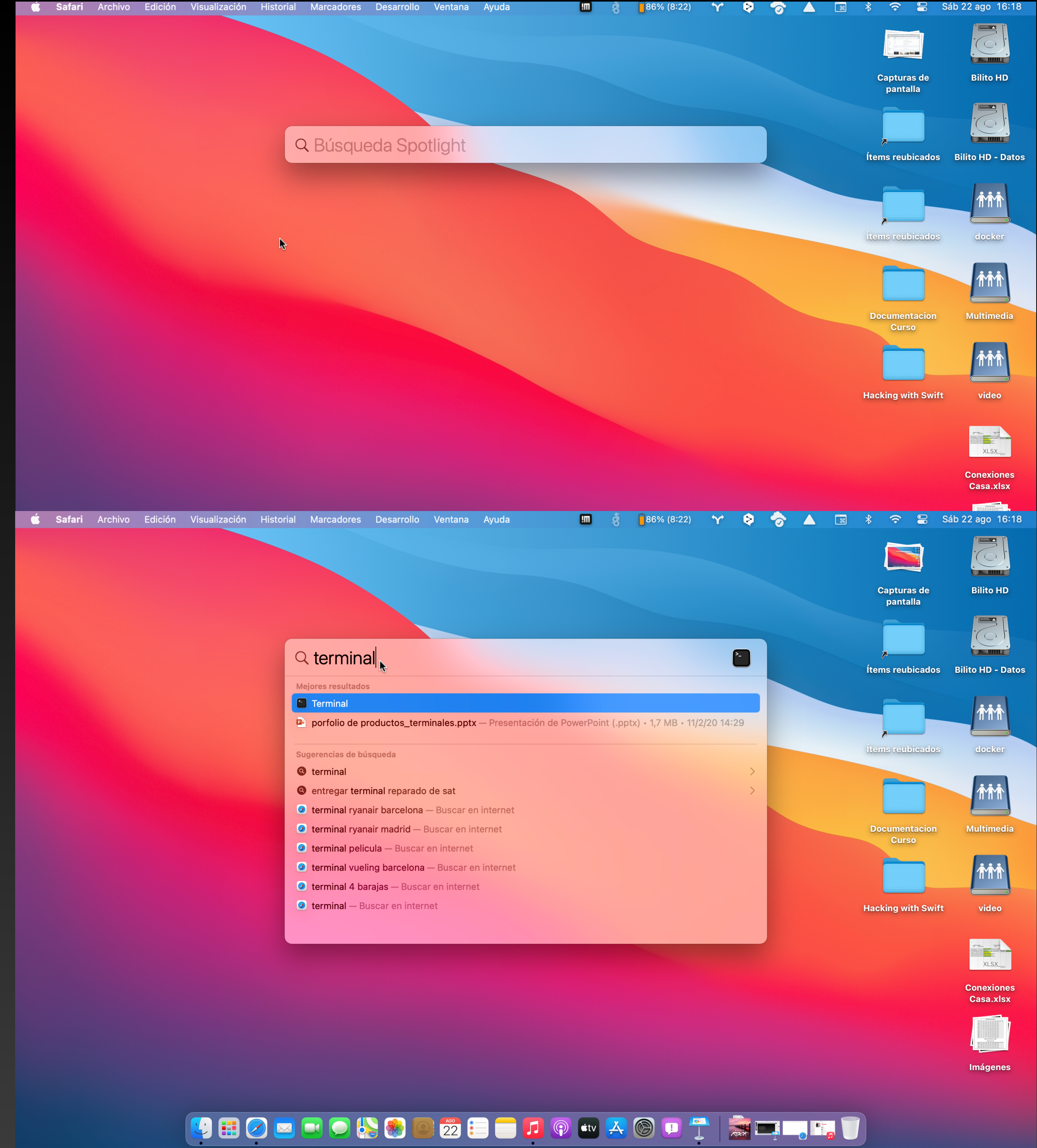
32-bit:	<a href="#">putty.exe</a>	<a href="#">(or by FTP)</a>	<a href="#">(signature)</a>
64-bit:	<a href="#">putty.exe</a>	<a href="#">(or by FTP)</a>	<a href="#">(signature)</a>

**pscp.exe (an SCP client, i.e. command-line secure file copy)**

32-bit:	<a href="#">pscp.exe</a>	<a href="#">(or by FTP)</a>	<a href="#">(signature)</a>
64-bit:	<a href="#">pscp.exe</a>	<a href="#">(or by FTP)</a>	<a href="#">(signature)</a>



Si usas un Mac, presionas las teclas cmd+espacio y en la barra escribimos **TERMINAL** y pulsamos intro y nos saldrá una ventana de terminal lista para usar.





# Para entrar al NAS

Vamos a necesitar los datos de acceso al NAS, es decir, USUARIO Y PASSWORD.

En el terminal tenemos que escribir

**ssh nuestrousuario@nuestraiplocal delNAS -p  
numerodepuertoelegido**

Sería algo así

ssh fulanito@192.168.x.xxx -p 22

Pulsamos INTRO y nos pide una password, es la password de acceso al NAS. La introducimos, pero ojo, que no la vemos en pantalla y pulsamos INTRO



```
Macbook-Pro-Wifi ~ % ssh [redacted]@192.168.[redacted] -p [redacted]
```

The terminal window shows the command being executed. The output is blank, indicating that the connection has been established and the user is now at the prompt of the remote host.



```
Macbook-Pro-Wifi ~ % ssh [redacted]@192.168.[redacted] -p [redacted]
[redacted]@192.168.[redacted] s password: [redacted]
```

The terminal window shows the password prompt. The user has entered a password, which is not visible on the screen. The prompt is followed by a question mark icon, indicating that the password has been accepted.

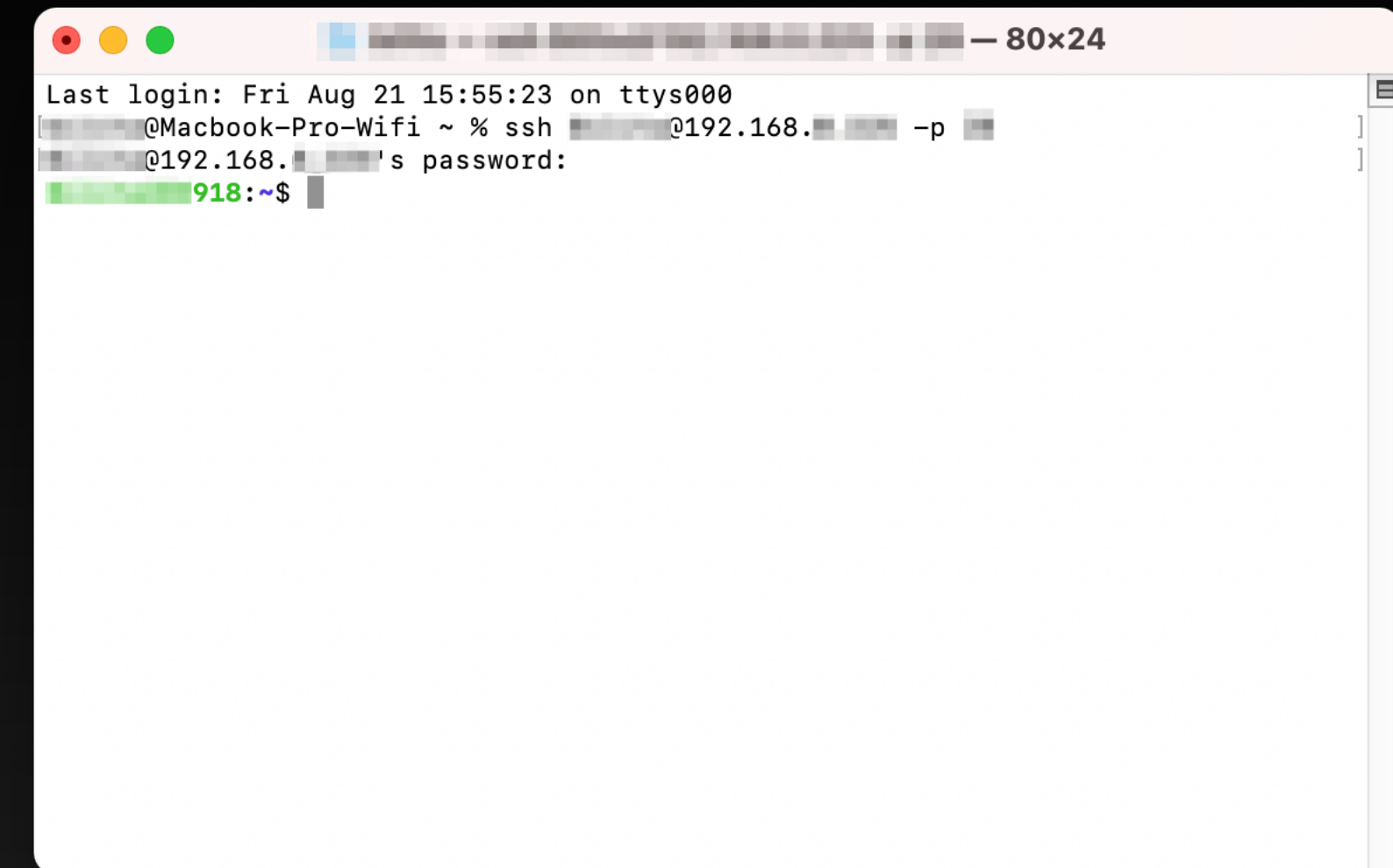
Si el usuario y la contraseña son correctas ya estaremos dentro del NAS.

Lo sabremos porque nos pondrá un inicio de línea de terminal del tipo

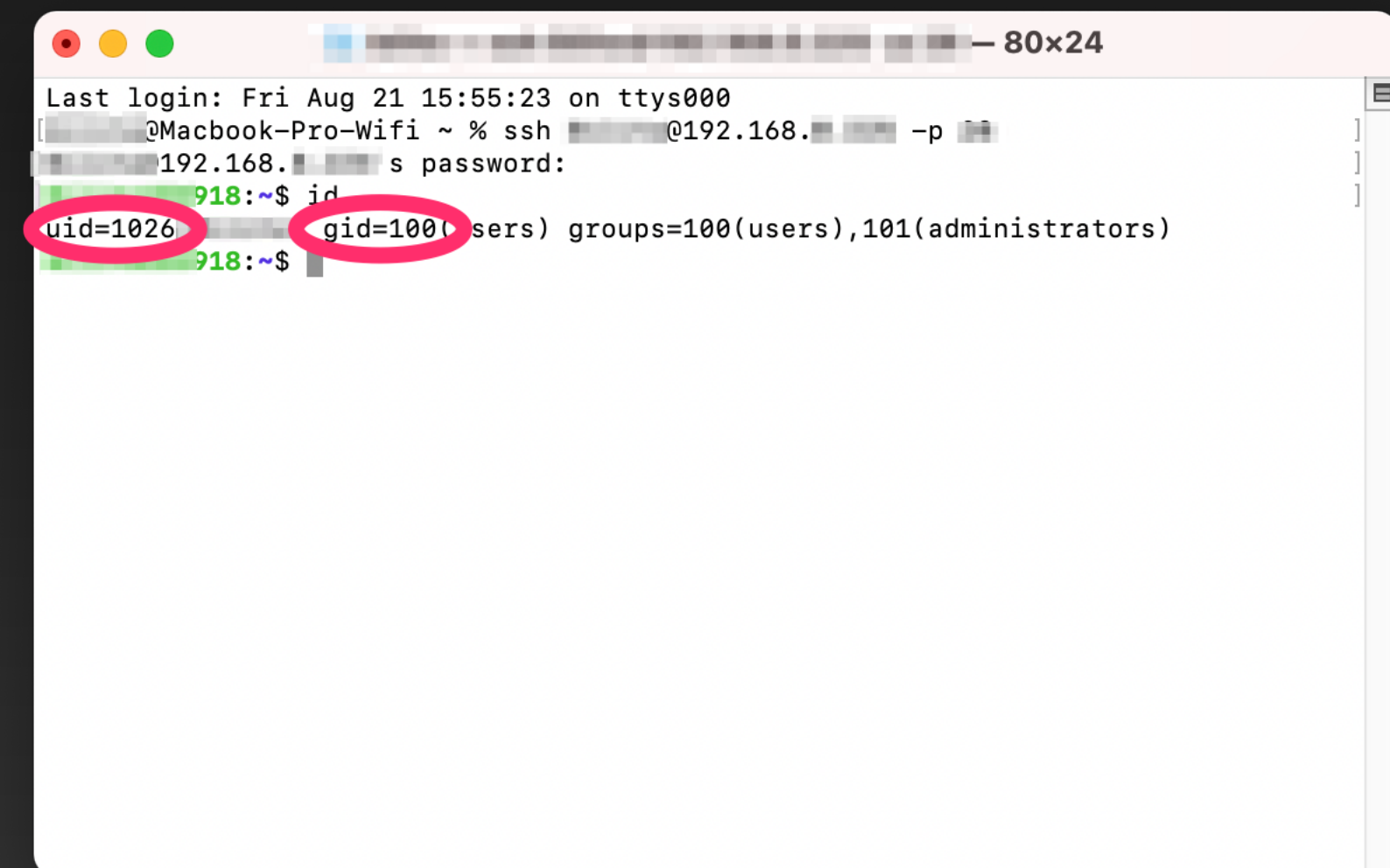
fulanito@DS918 o similar.

Introducimos la palabra id y pulsamos INTRO.

Con ello obtenemos los datos necesarios PUID y PGID



```
— 80x24
Last login: Fri Aug 21 15:55:23 on ttys000
[redacted]@Macbook-Pro-Wifi ~ % ssh [redacted]@192.168.[redacted] -p [redacted]
[redacted]@192.168.[redacted]'s password:
[redacted] 918:~$
```



```
— 80x24
Last login: Fri Aug 21 15:55:23 on ttys000
[redacted]@Macbook-Pro-Wifi ~ % ssh [redacted]@192.168.[redacted] -p [redacted]
[redacted]@192.168.[redacted]'s password:
[redacted] 918:~$ id
uid=1026([redacted]) gid=100([redacted] users) groups=100(users),101(administrators)
[redacted] 918:~$
```

# Para obtener nuestro ID de Telegram

Buscamos el bot @userinfobot y al iniciar una conversación con él, nos dará nuestros datos





# Creación de nuestro bot

Buscamos al bot necesario para la creación, en la barra de búsqueda ponemos

@BotFather

Iniciamos la conversación con él y le escribimos el comando

/newbot

Nos pide que le demos un nombre

(PruebasDeDescargas, en este caso) y luego

el nombre de usuario de Telegram, que

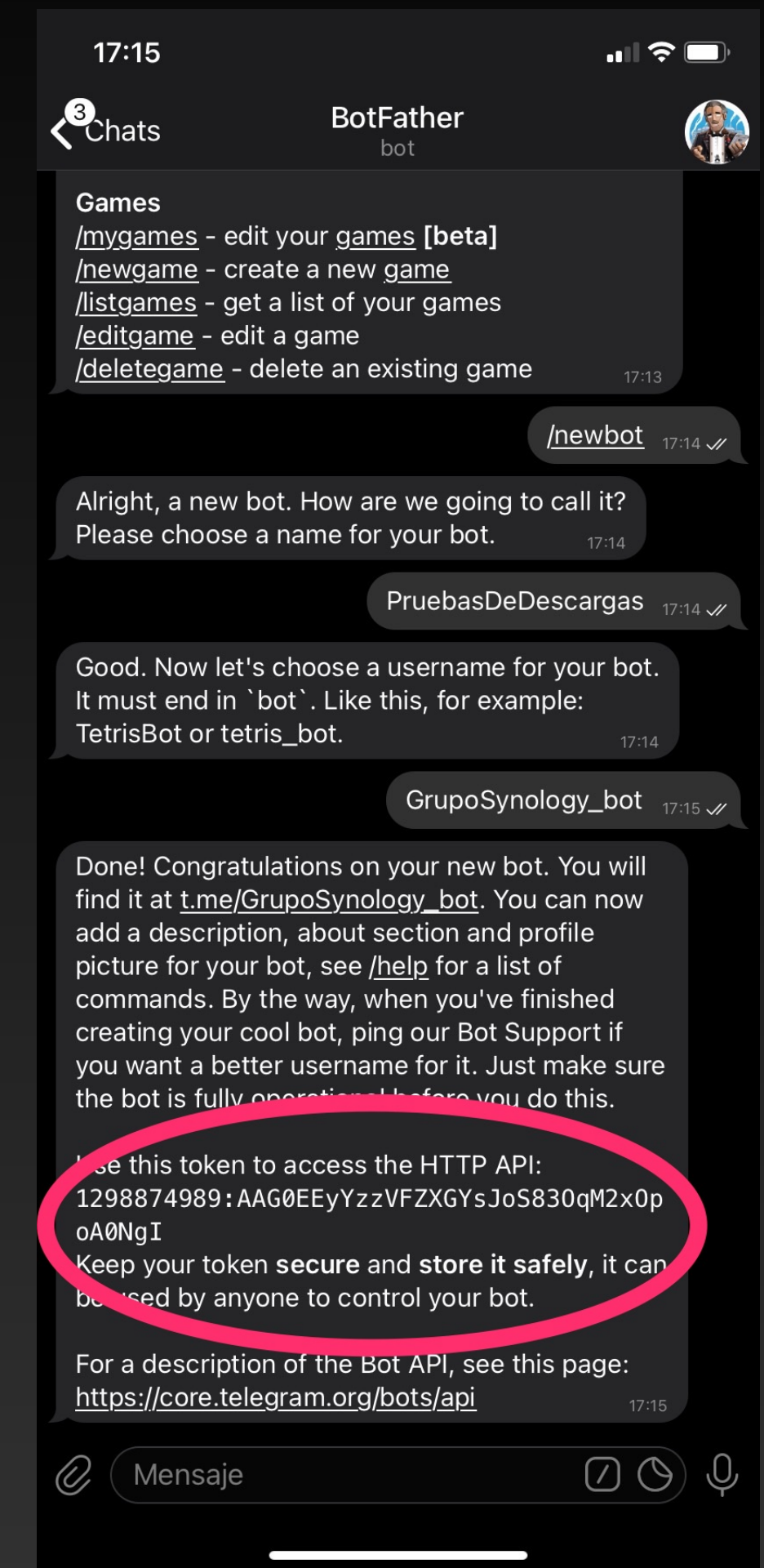
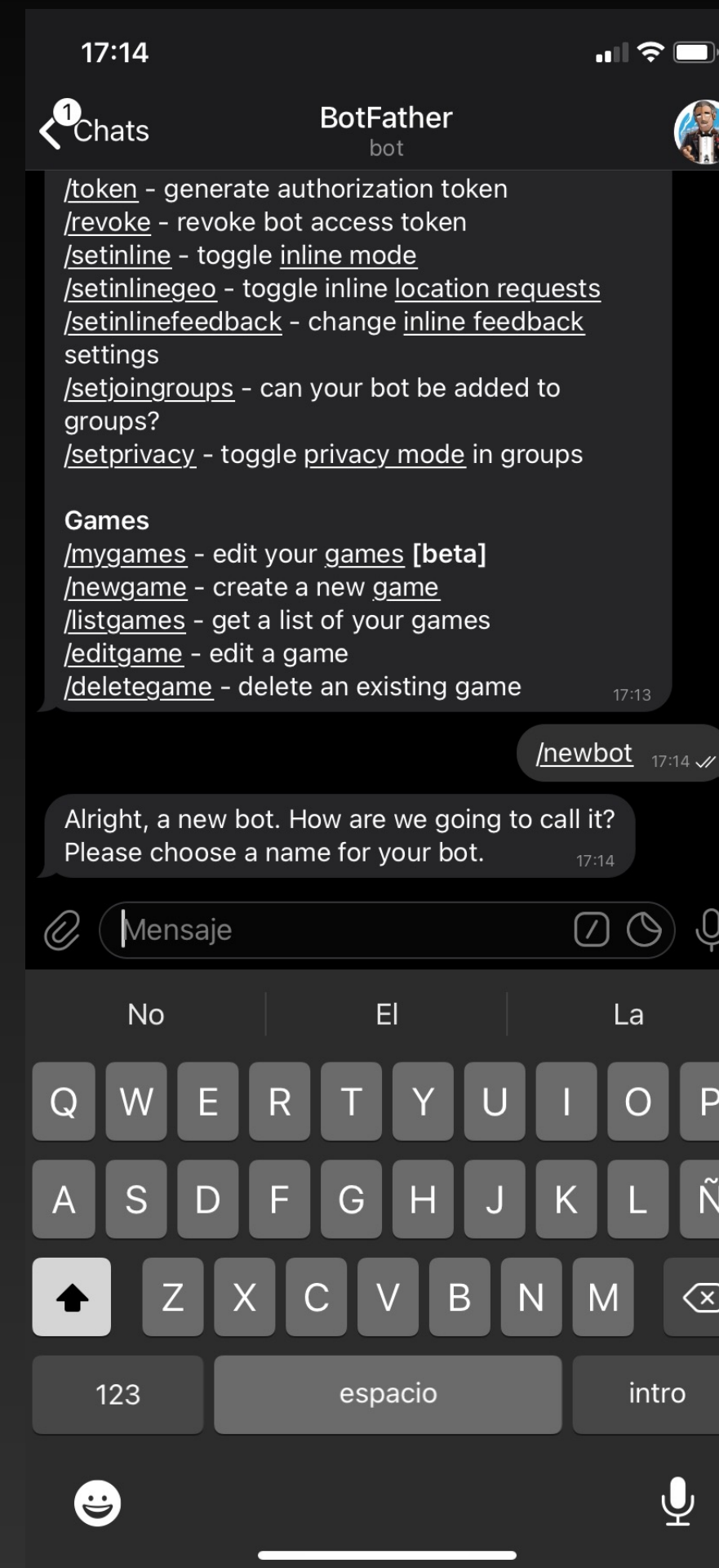
tiene que acabar en bot

(GrupoSynology\_bot, en nuestro caso).

Nos da un HTTP API, que es lo que nos

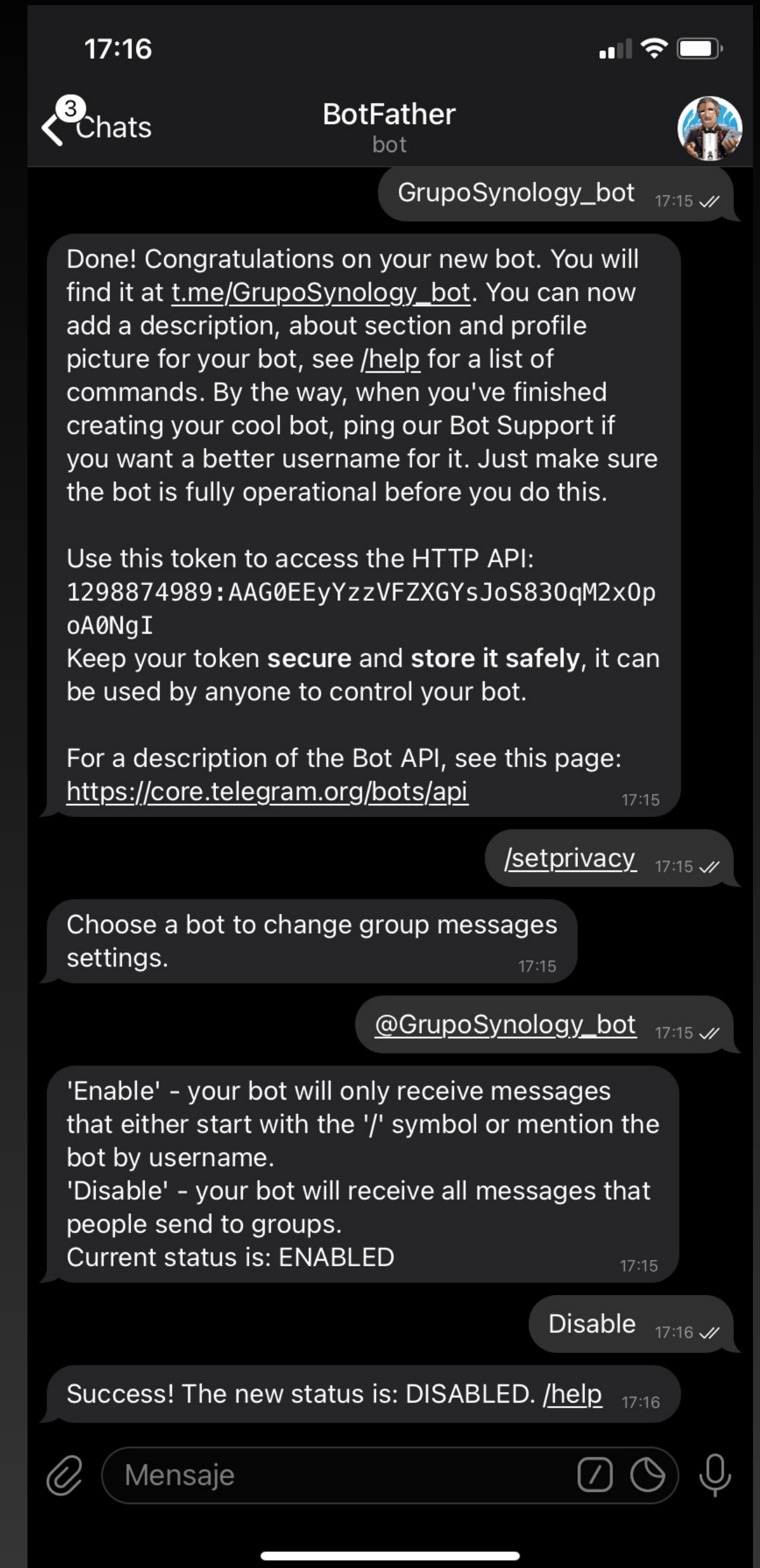
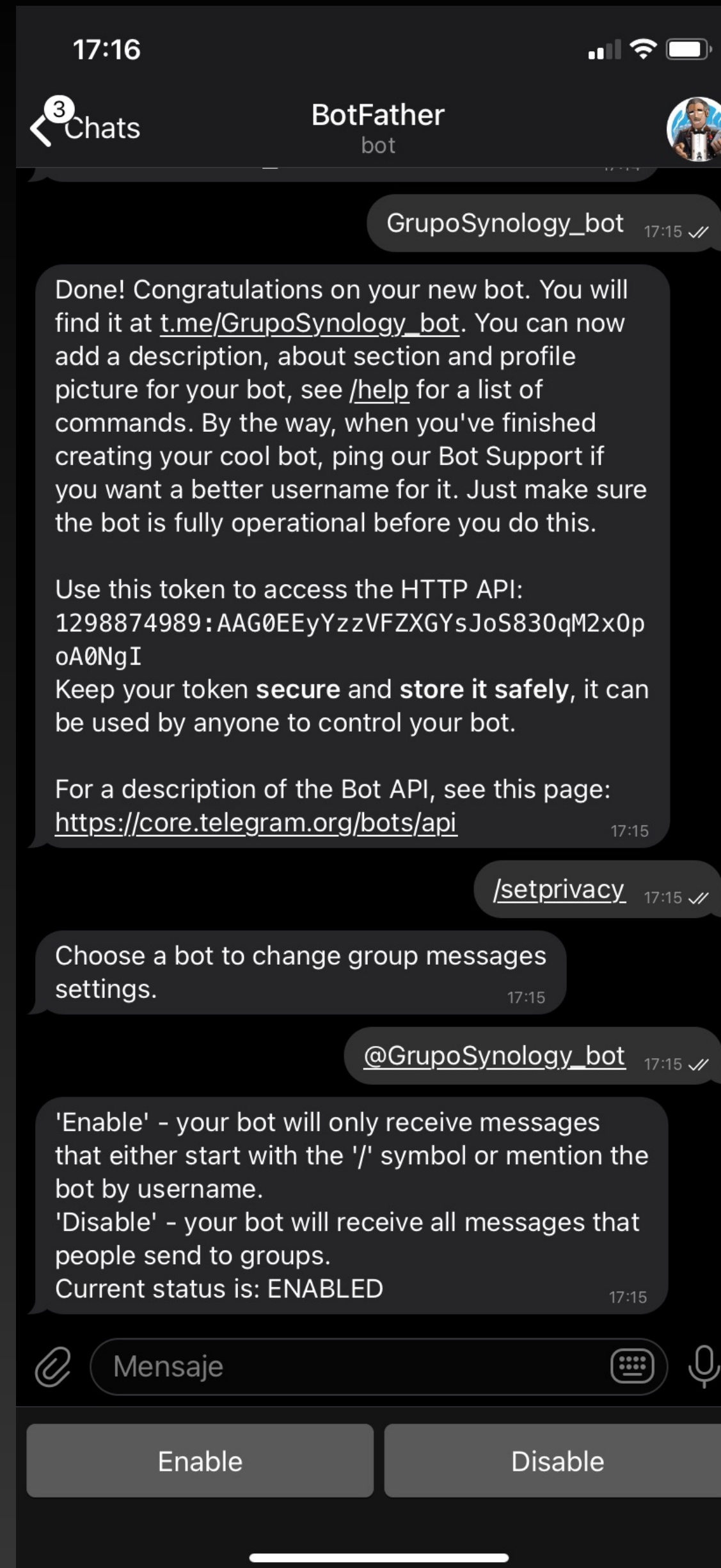
interesa. Lo copiamos con la demás

información.





No hemos acabado aún.  
Le cambiamos la privacidad al bot para que podamos enviarle mensajes.  
Para ello en la misma conversación ponemos `/setprivacy`  
Nos preguntará por el bot, elegimos el nuestro y nos dirá que su privacidad esta **ENABLED** y que si queremos modificarla. Seleccionamos **DISABLED** y nos lo confirma.



Hacemos una búsqueda de nuestro bot creado e iniciamos una conversación con él.

