



GOBIERNO REGIONAL
METROPOLITANO DE
SANTIAGO

GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO

MANUAL DE CONEXIÓN
VPN GORE RM

Página 1 de 16

Departamento de
Informática

Versión 001

Fecha: 13/03/2020

MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM



GOBIERNO REGIONAL
METROPOLITANO DE
SANTIAGO

GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO

MANUAL DE CONEXIÓN
VPN GORE RM

Página 2 de 16


Departamento de
Informática

Versión 001

Fecha: 13/03/2020

1 INDICE

1	INDICE	2
2	OBJETIVO	3
3	ALCANCE	3
4	Conexión remota vía VPN	3

	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Página 3 de 16
		Departamento de Informática
		Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

2 OBJETIVO

El objetivo del Manual de conexión VPN Gore RM, es explicar paso a paso la conexión remota a través de VPN a los y las funcionarias del Gobierno Regional Metropolitano, no importando su calidad jurídica. Y utilizar esta conexión cuando sea requerida por el Servicio.


3 ALCANCE

El MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM, es aplicable para todo el personal de Planta, Contrata, Honorarios y código del trabajo del Gobierno Regional Metropolitano, esto, para garantizar Trabajo remoto sin inconvenientes.

4 Conexión remota vía VPN

Para que la conexión remota se posible, se necesitan algunos consejos previos. En primer lugar, se necesita tener el computador institucional en todo momento prendido, de esta forma se mantiene la conexión necesaria para poder acceder a él. En segundo lugar, se requiere saber la dirección IP del computador, esta es necesaria para validar el acceso al equipo computacional; esta dirección IP la puedes solicitar al Departamento de Informática.


A continuación, se explicará paso a paso, todos los aspectos necesarios para establecer una conexión remota desde un computador externo a tú computador institucional.

	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Página 4 de 16
		Departamento de Informática
		Versión 001
		Fecha: 13/03/2020


Para poder acceder a tu equipo institucional, se requiere tener un computador con conexión de internet estable.



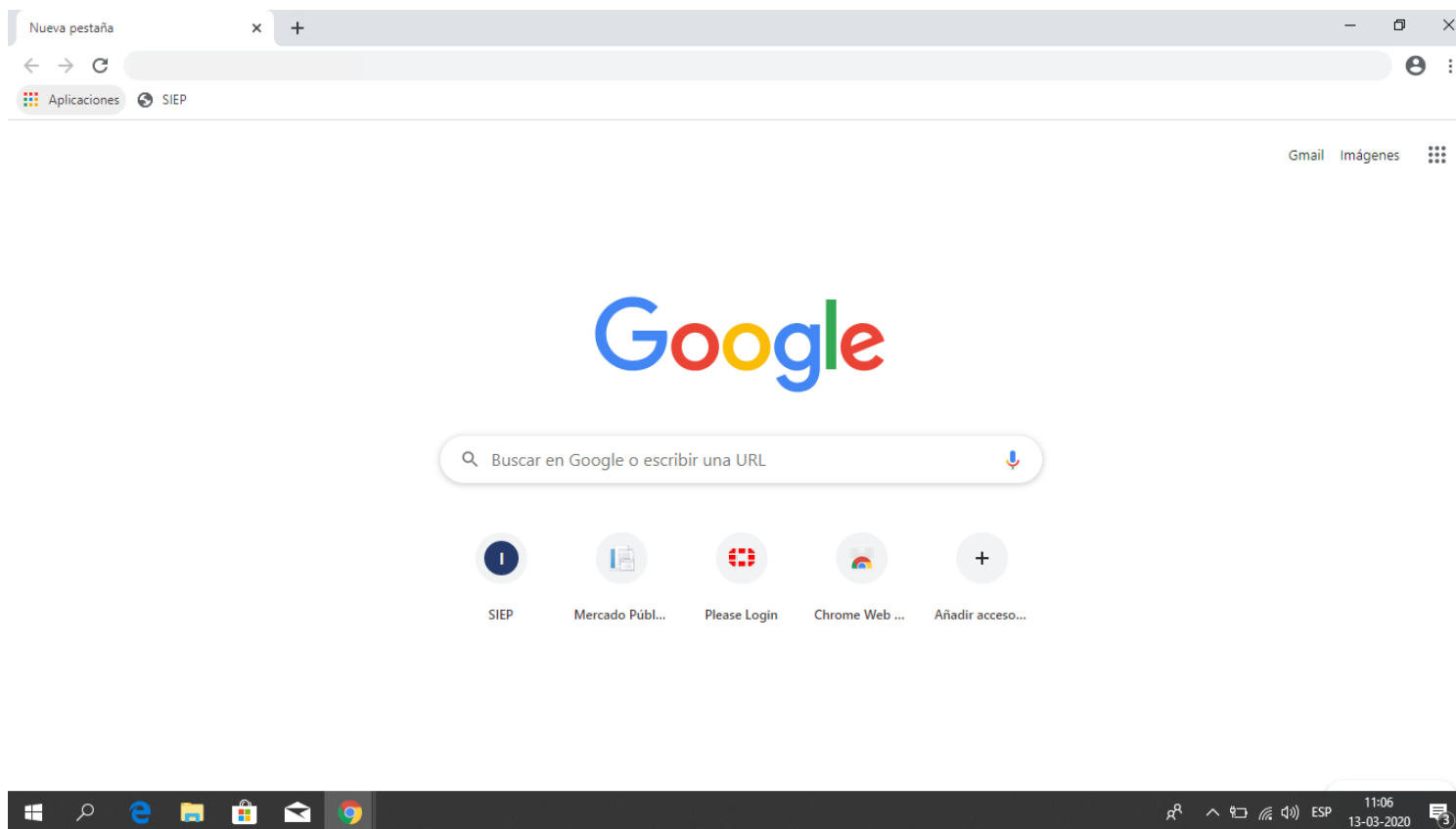
Puedes tener acceso
vía WIFI o Cable de red





Toda versión impresa de este documento se considera como Copia No Controlada

	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Página 5 de 16
		Departamento de Informática
		Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

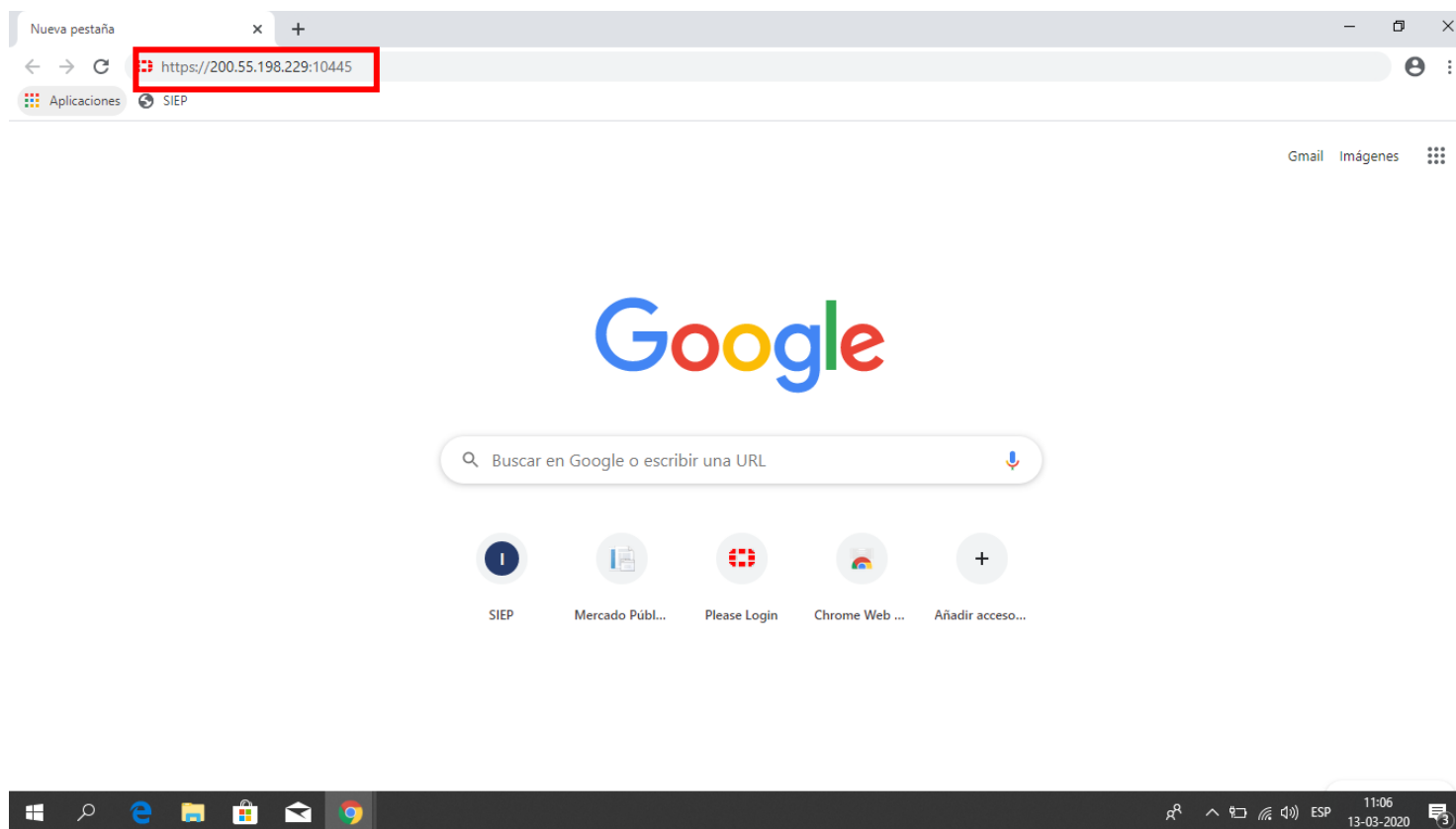
Paso 1. Abre un navegador; ya sea Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer u otro. (En este caso se utilizará Google Chrome).




Toda versión impresa de este documento se considera como Copia No Controlada

	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Página 6 de 16
		Departamento de Informática
		Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

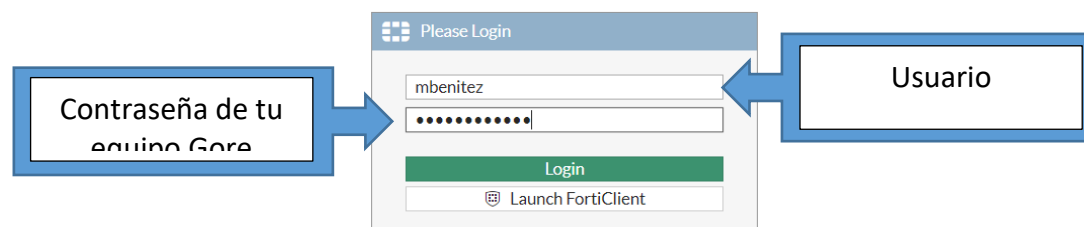
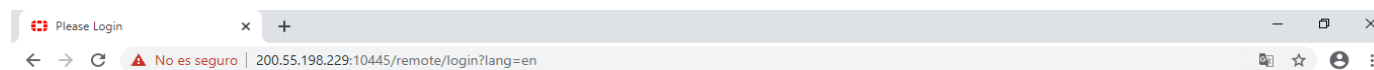
Paso 2. Accede a la página **https://200.55.198.229:10445**




Toda versión impresa de este documento se considera como Copia No Controlada

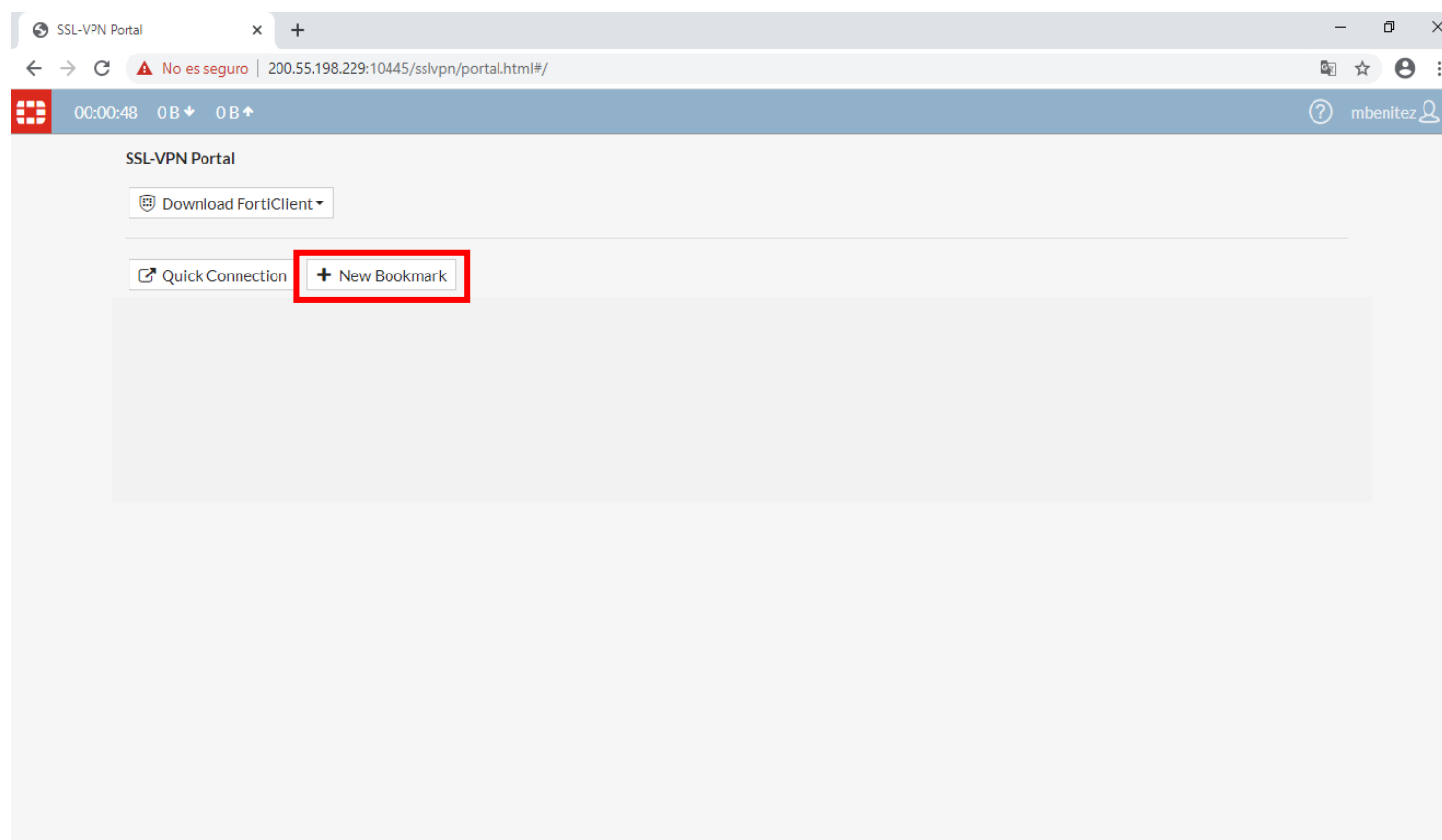
	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO	Página 7 de 16
		Departamento de Informática
	MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

Paso 3. Al ingresar a la página, podrás observar que se requiere un usuario y una contraseña, estas corresponden a tu usuario con el cual accedes a tu computador institucional y respectiva contraseña.



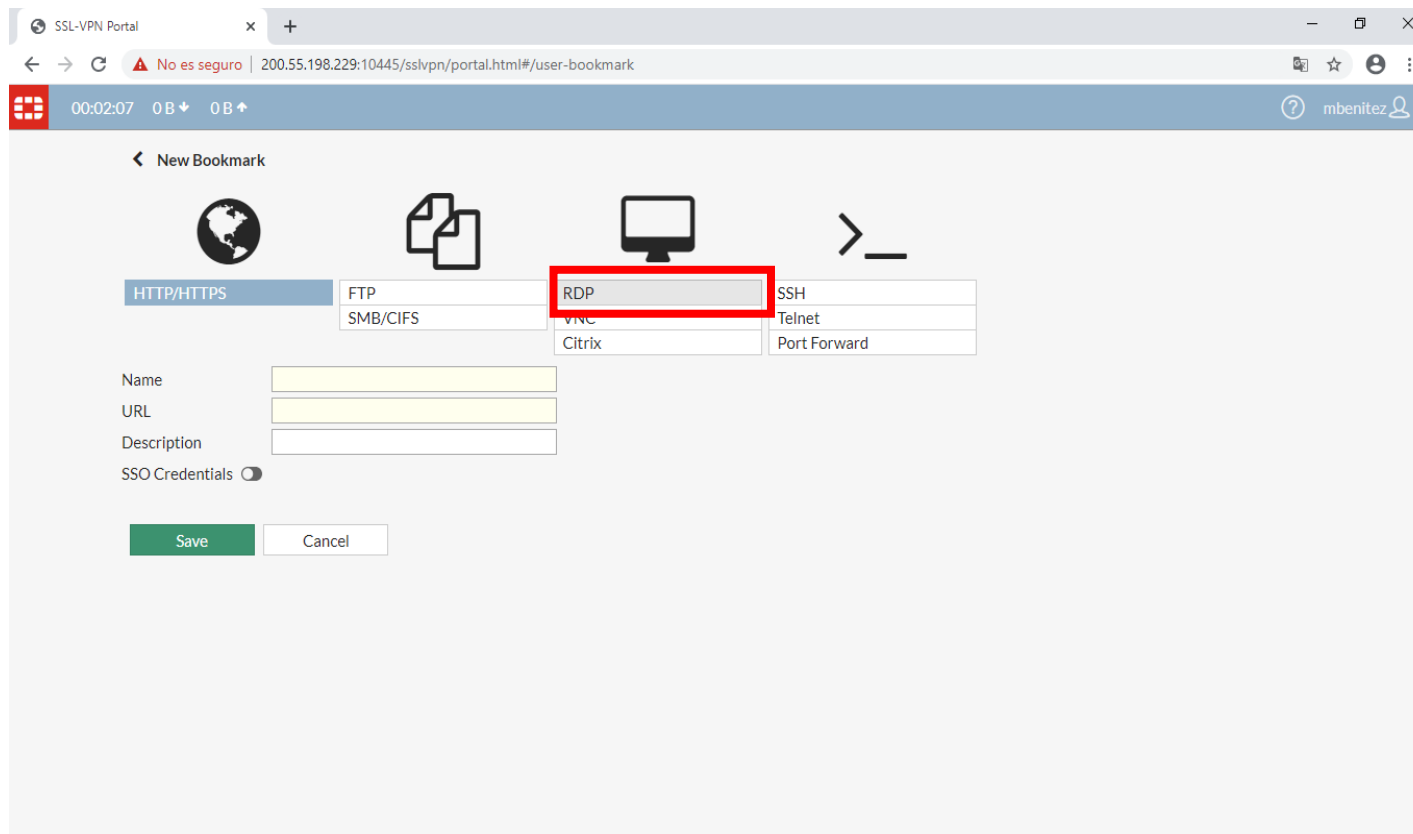
	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Página 8 de 16
		Departamento de Informática
		Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

Paso 4. Ya pudiendo validar tu usuario, podrás agregar tu computador en la VPN. Para hacerlo tienes que hacer clic en la opción **"NEW BOOKKMARK"**



Toda versión impresa de este documento se considera como Copia No Controlada

Paso 5. Haz clic en la opción **"RDP"**



Paso 6. Se desplegarán algunos campos que se deben completar.

SSL-VPN Portal

No es seguro | 200.55.198.229:10445/sslvpn/portal.html#/user-bookmark

00:03:10 0B 0B

mbenitez

New Bookmark

HTTP/HTTPS	FTP	RDP	SSH
	SMB/CIFS	VNC	Telnet
		Citrix	Port Forward

Name: mbenitez

Host: 172.16.0.45

Port: 3389

Description:

Use SSL-VPN Credentials:

Username:

Password:

Keyboard Layout: English (US)

Security: Standard RDP encryption

Preconnection ID: 2147483648

Preconnection Blob:

Load Balancing Information:

Save Cancel

Asignar nombre a libre elección

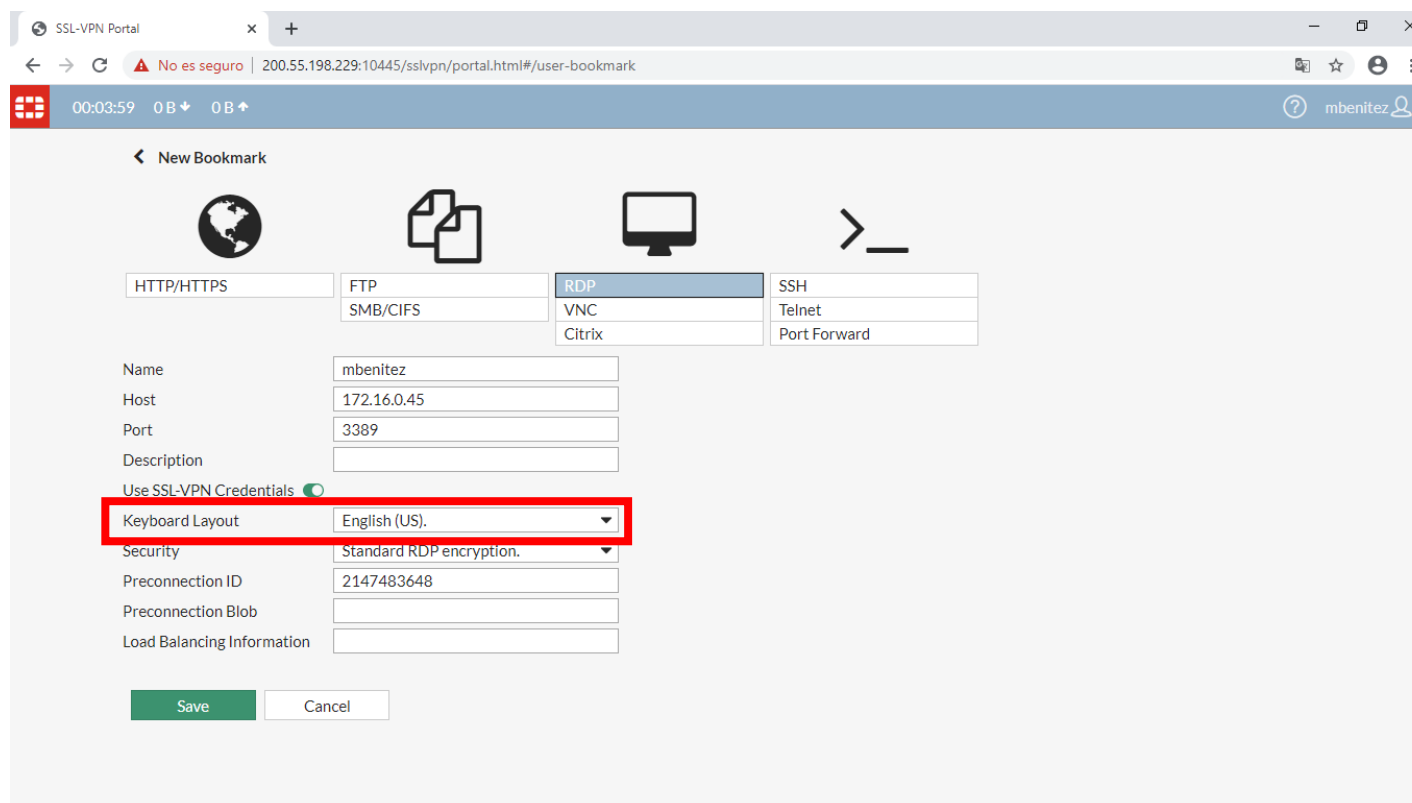
Ingresar la dirección IP asignada

La IP será informada por el Departamento de Informática.
Anexos 180, 305, 307, 309, 445.

Paso 7. Activa la opción "USE SSL-VPN CREDENTIALS"

The screenshot shows a web browser window with the URL `200.55.198.229:10445/sslvpn/portal.html#/user-bookmark`. The page title is "New Bookmark". There are four icons representing different protocols: a globe for HTTP/HTTPS, two overlapping documents for FTP/SMB/CIFS, a monitor for RDP/VNC/Citrix, and a keyboard for SSH/Telnet/Port Forward. The RDP protocol is selected. Below the icons, there are input fields for "Name" (mbenitez), "Host" (172.16.0.45), "Port" (3389), and "Description". A red box highlights the "Use SSL-VPN Credentials" toggle switch, which is currently turned on. Other settings include "Keyboard Layout" (English (US)), "Security" (Standard RDP encryption), "Preconnection ID" (2147483648), and "Preconnection Blob". At the bottom, there are "Save" and "Cancel" buttons.

Paso 8. En la opción **“keyboard layout”** cambia a la opción a **“Spanish”**



The screenshot shows the 'New Bookmark' configuration page in the SSL-VPN Portal. The 'RDP' protocol is selected. The 'Keyboard Layout' dropdown menu is highlighted with a red box, showing 'English (US)' as the current selection. The 'Use SSL-VPN Credentials' checkbox is checked. The 'Save' button is highlighted in green.

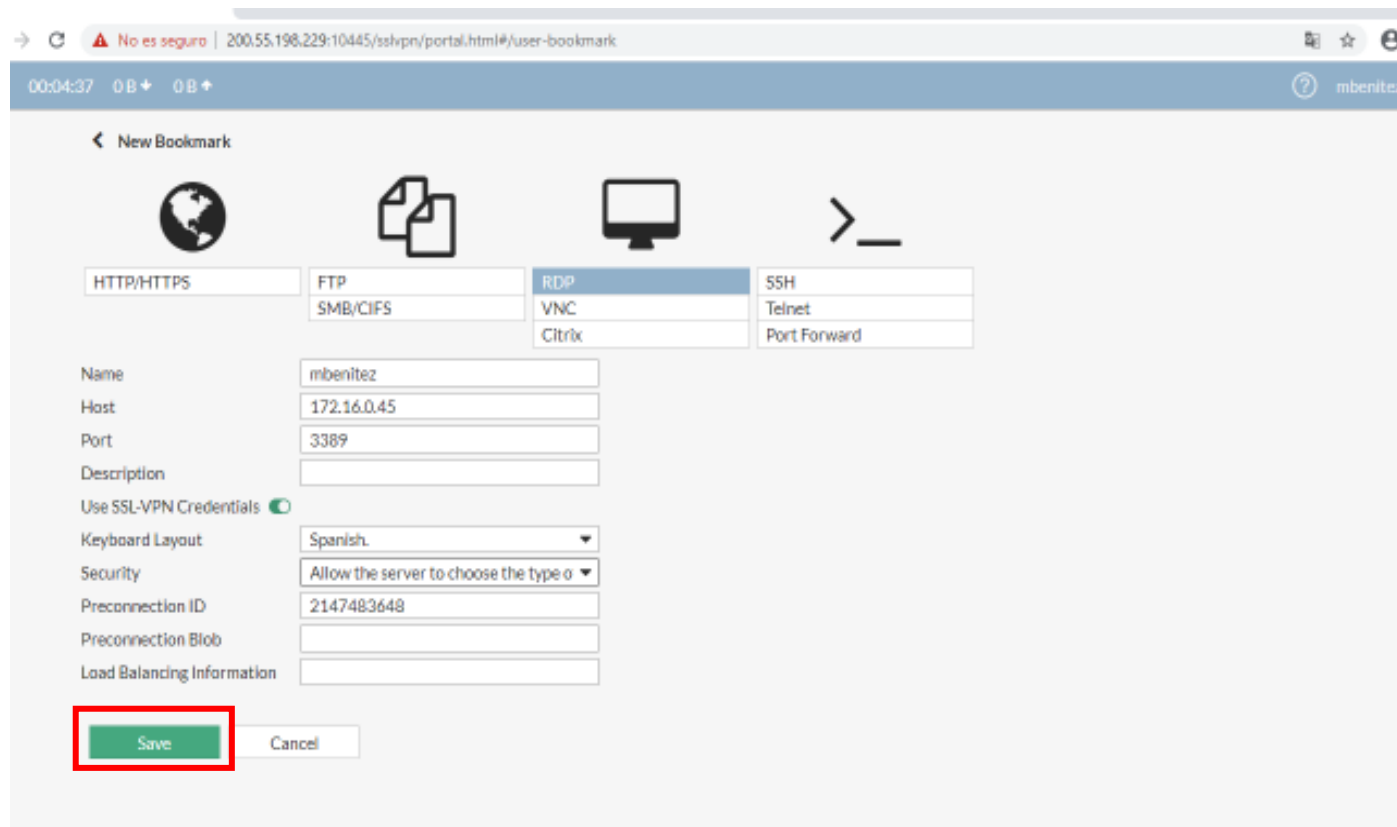
HTTP/HTTPS	FTP	RDP	SSH
	SMB/CIFS	VNC	Telnet
		Citrix	Port Forward

Name: mbenitez
Host: 172.16.0.45
Port: 3389
Description:
Use SSL-VPN Credentials:
Keyboard Layout: English (US.)
Security: Standard RDP encryption.
Preconnection ID: 2147483648
Preconnection Blob:
Load Balancing Information:
Save Cancel

Paso 9. En la opción **"Security"** cambia a la opción a **"Allow the server to choose the type of security"**

The screenshot shows a web browser window with the URL `200.55.198.229:10445/sslvpn/portal.html#/user-bookmark`. The browser's address bar shows a warning: "No es seguro". The page title is "New Bookmark". The interface includes a grid of protocol icons: HTTP/HTTPS, FTP, SMB/CIFS, RDP (selected), VNC, Citrix, SSH, Telnet, and Port Forward. Below the icons are input fields for Name (mbenitez), Host (172.16.0.45), Port (3389), and Description. There is a toggle for "Use SSL-VPN Credentials" and a dropdown for "Keyboard Layout" set to "Spanish.". The "Security" dropdown menu is open, showing options: "Standard RDP encryption.", "Network Level Authentication.", "TLS encryption.", and "Allow the server to choose the type of security." (highlighted in blue). At the bottom are "Save" and "Cancel" buttons.

Paso 10. Ya completando los datos en los Campos ya mencionados, hace clic en **"SAVE"**



→ No es seguro | 200.55.198.229:10445/sslvpn/portal.html#/user-bookmark

00:04:37 0B+ 0B+


mbenitez

< New Bookmark

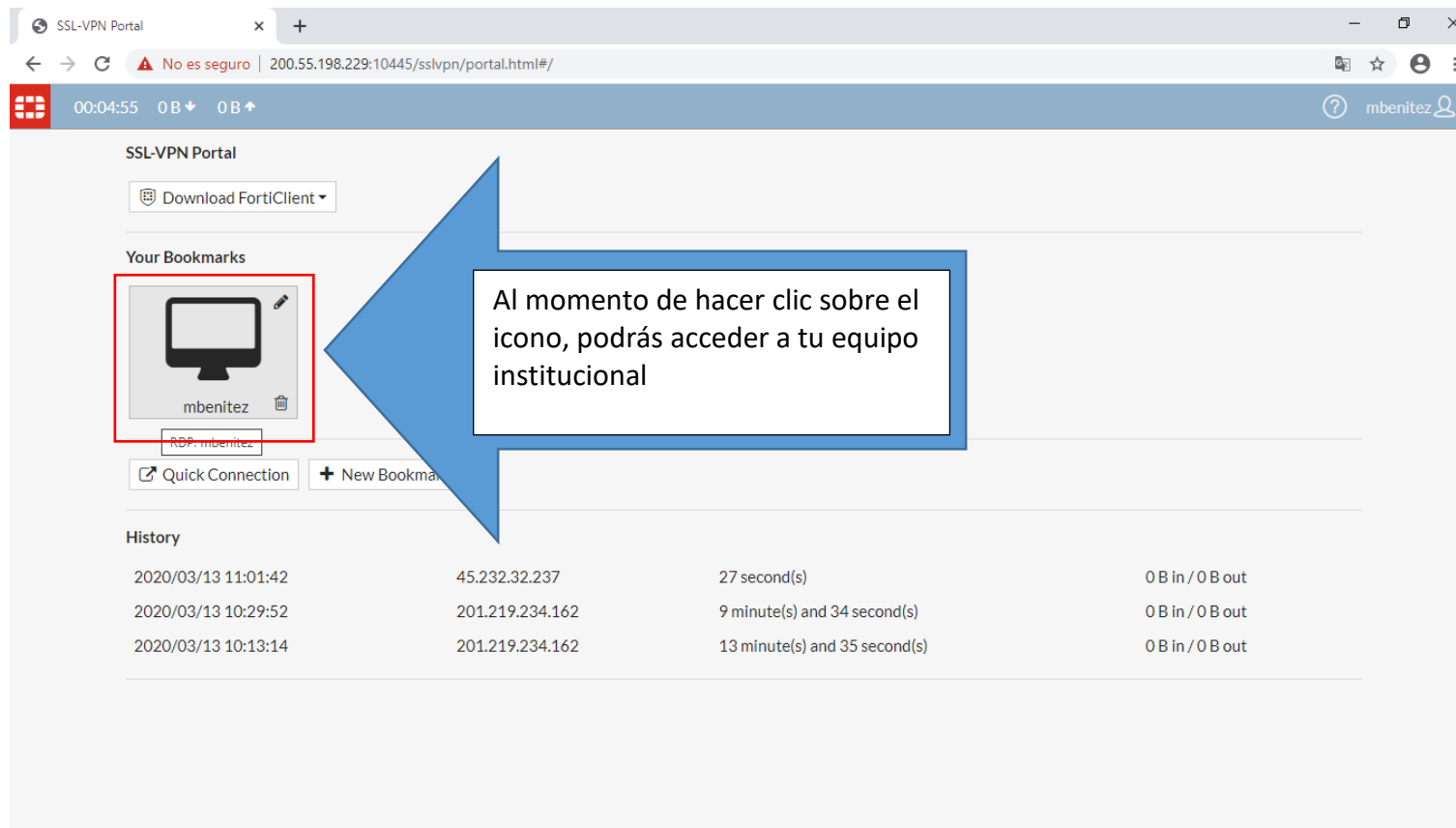
HTTP/HTTPS FTP RDP SSH
SMB/CIFS VNC Telnet
Citrix Port Forward

Name mbenitez
Host 172.16.0.45
Port 3389
Description
Use SSL-VPN Credentials
Keyboard Layout Spanish
Security Allow the server to choose the type of
Preconnection ID 2147483648
Preconnection Blob
Load Balancing Information

Save Cancel

	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO	Página 15 de 16
		Departamento de Informática
	MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

Paso 11. Ahí ya está guardada la configuración de tu equipo institucional en la VPN.

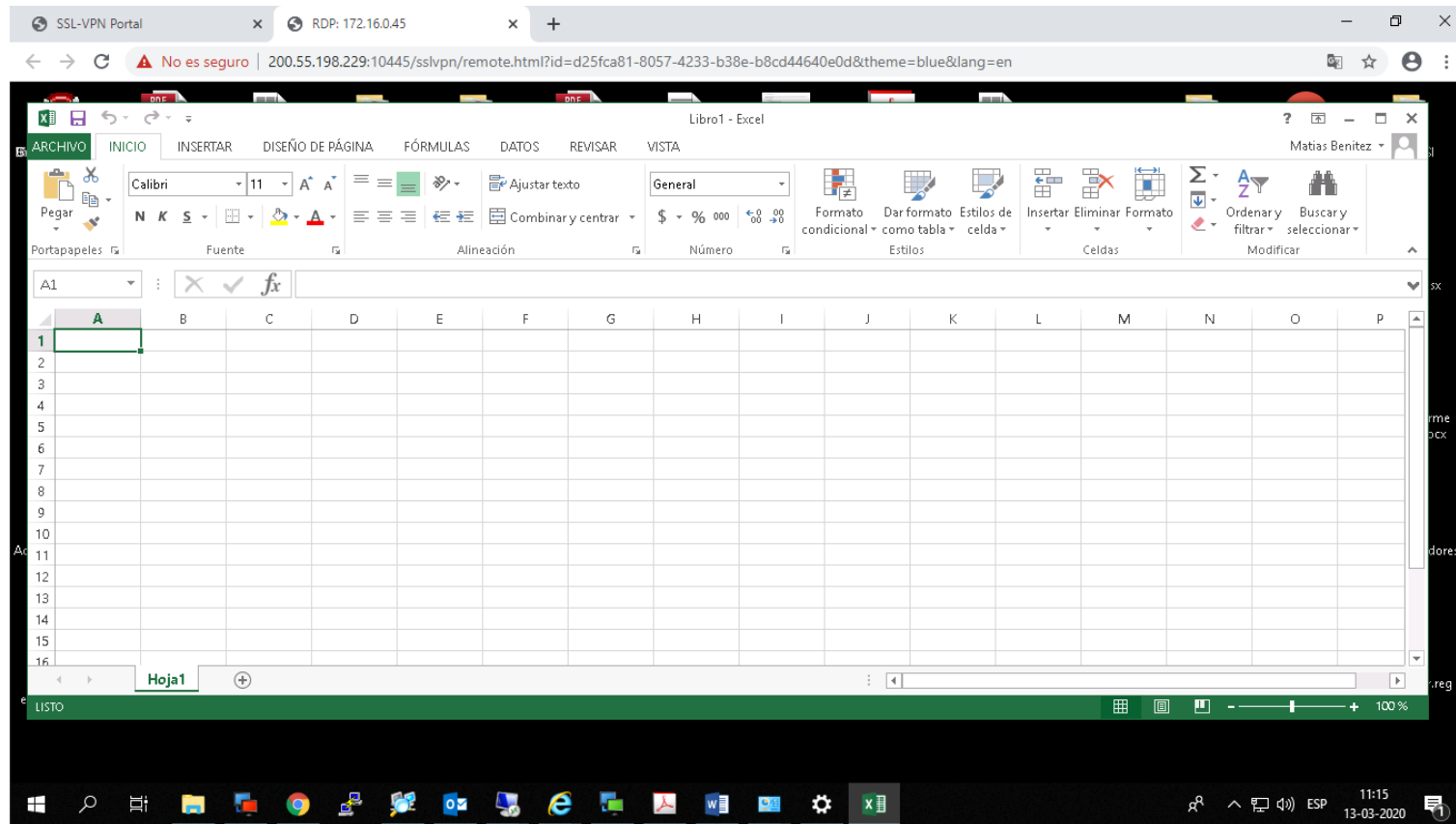


Al momento de hacer clic sobre el icono, podrás acceder a tu equipo institucional

Time	Source IP	Duration	Bandwidth
2020/03/13 11:01:42	45.232.32.237	27 second(s)	0 B in / 0 B out
2020/03/13 10:29:52	201.219.234.162	9 minute(s) and 34 second(s)	0 B in / 0 B out
2020/03/13 10:13:14	201.219.234.162	13 minute(s) and 35 second(s)	0 B in / 0 B out

Toda versión impresa de este documento se considera como Copia No Controlada

Paso 12. cuando le haces clic al icono podrás visualizar tu Equipo de forma remota a través de VPN.



Toda versión impresa de este documento se considera como Copia No Controlada