



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.



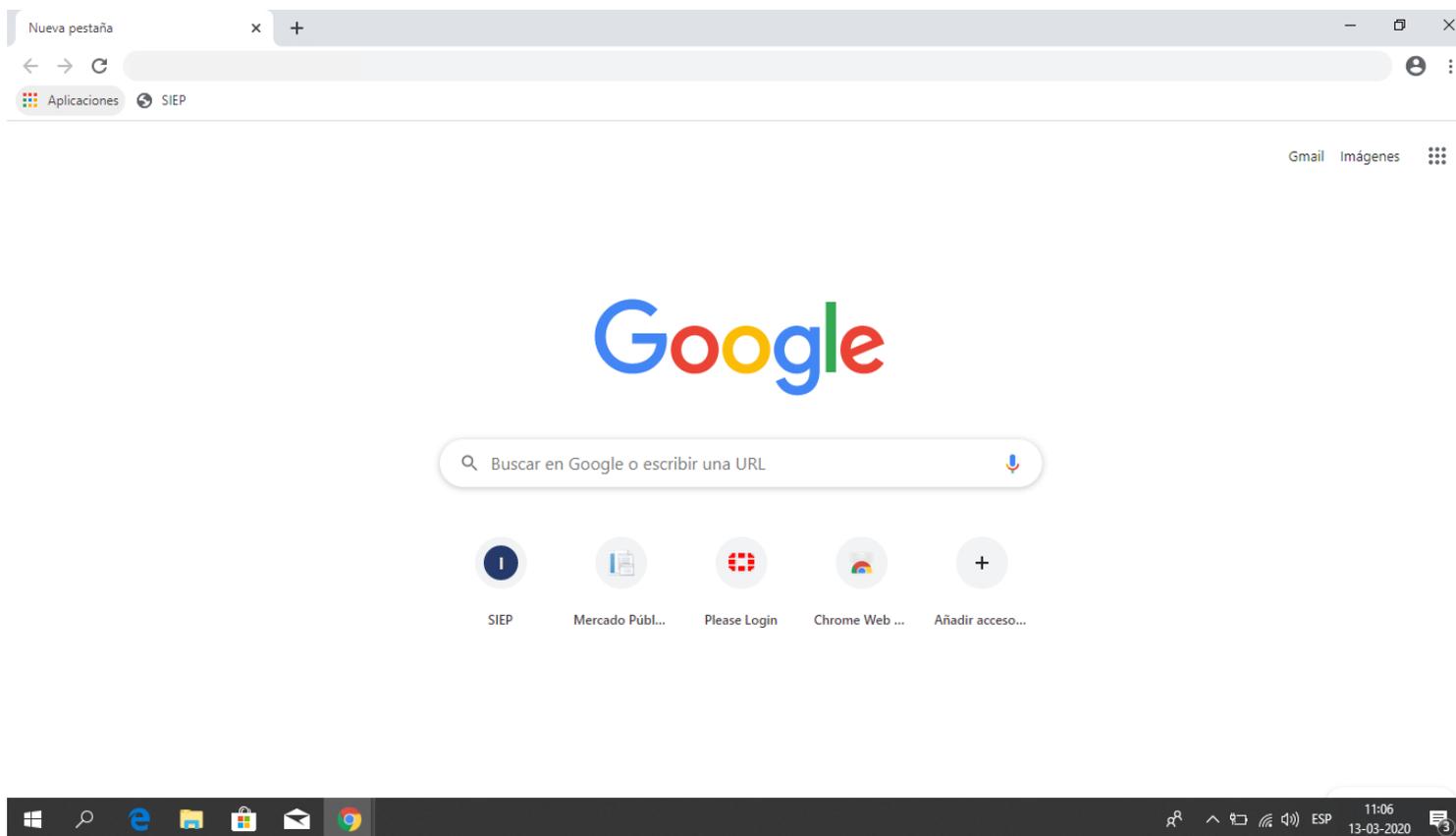
Puedes tener acceso
vía WIFI o Cable de red




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

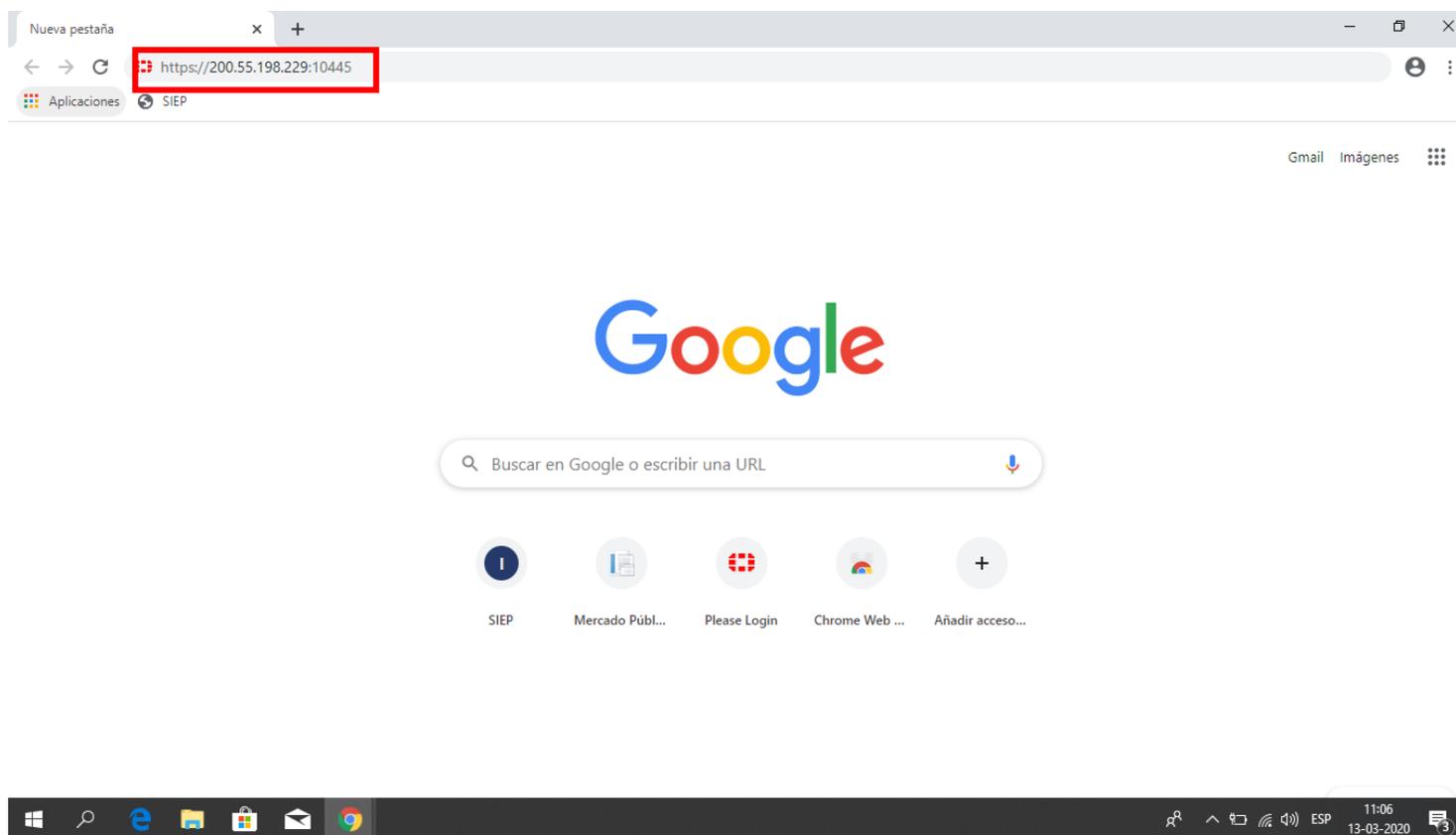
Paso 1. Abre un navegador; ya sea Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer u otro. (En este caso se utilizará Google Chrome).



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

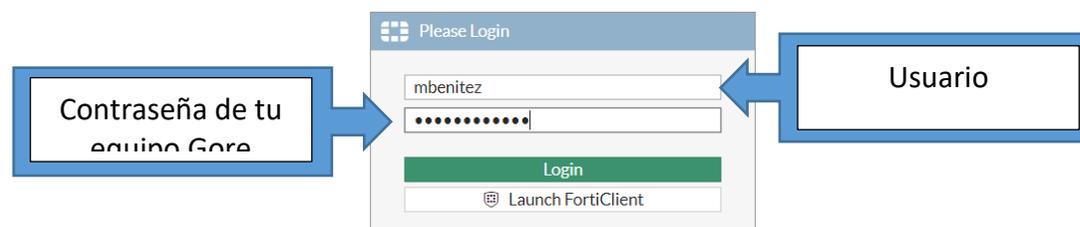
Paso 2. Accede a la página **https://200.55.198.229:10445**



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

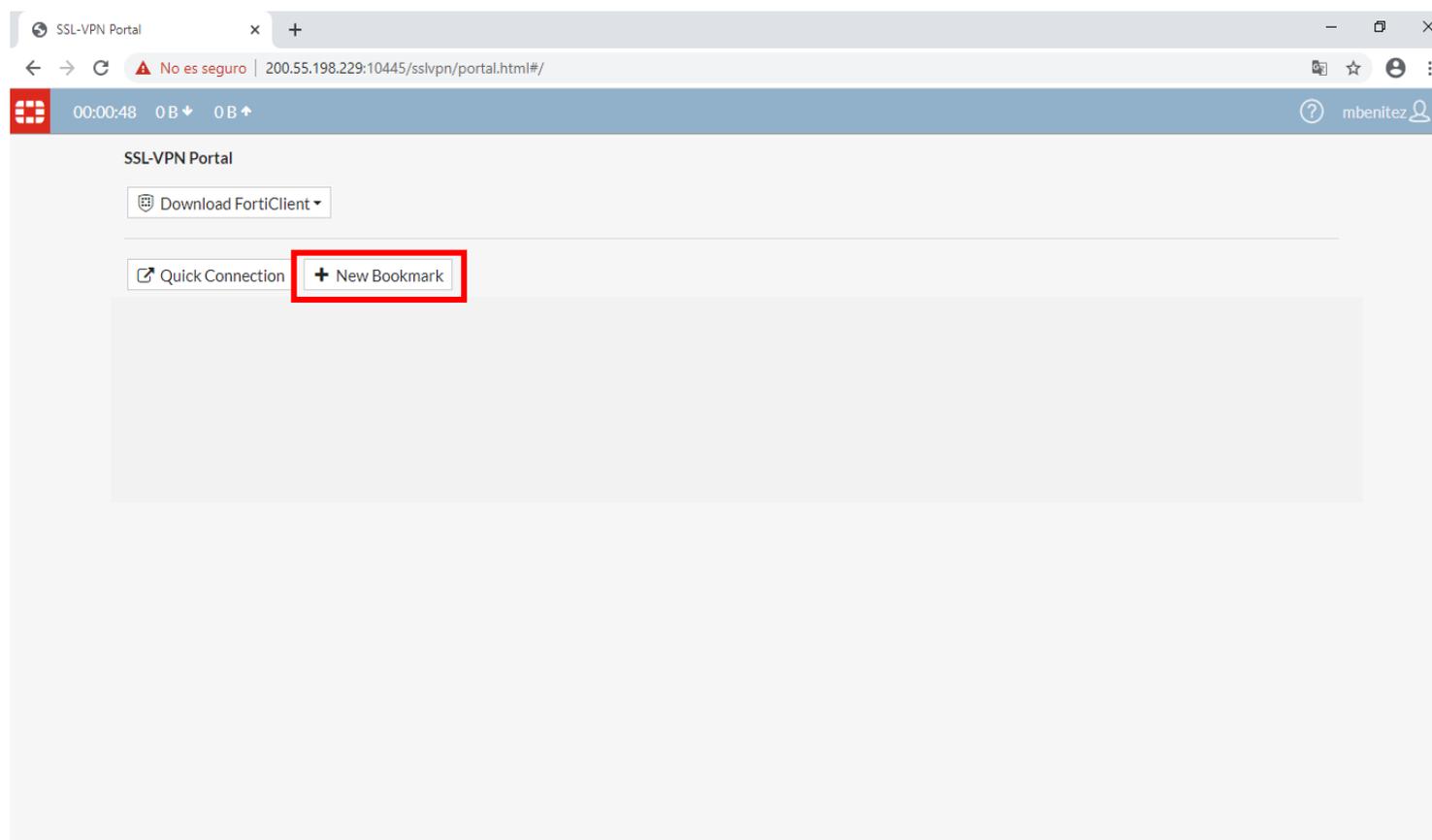
	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO	Página 7 de 16
		Departamento de Informática
	MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

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.



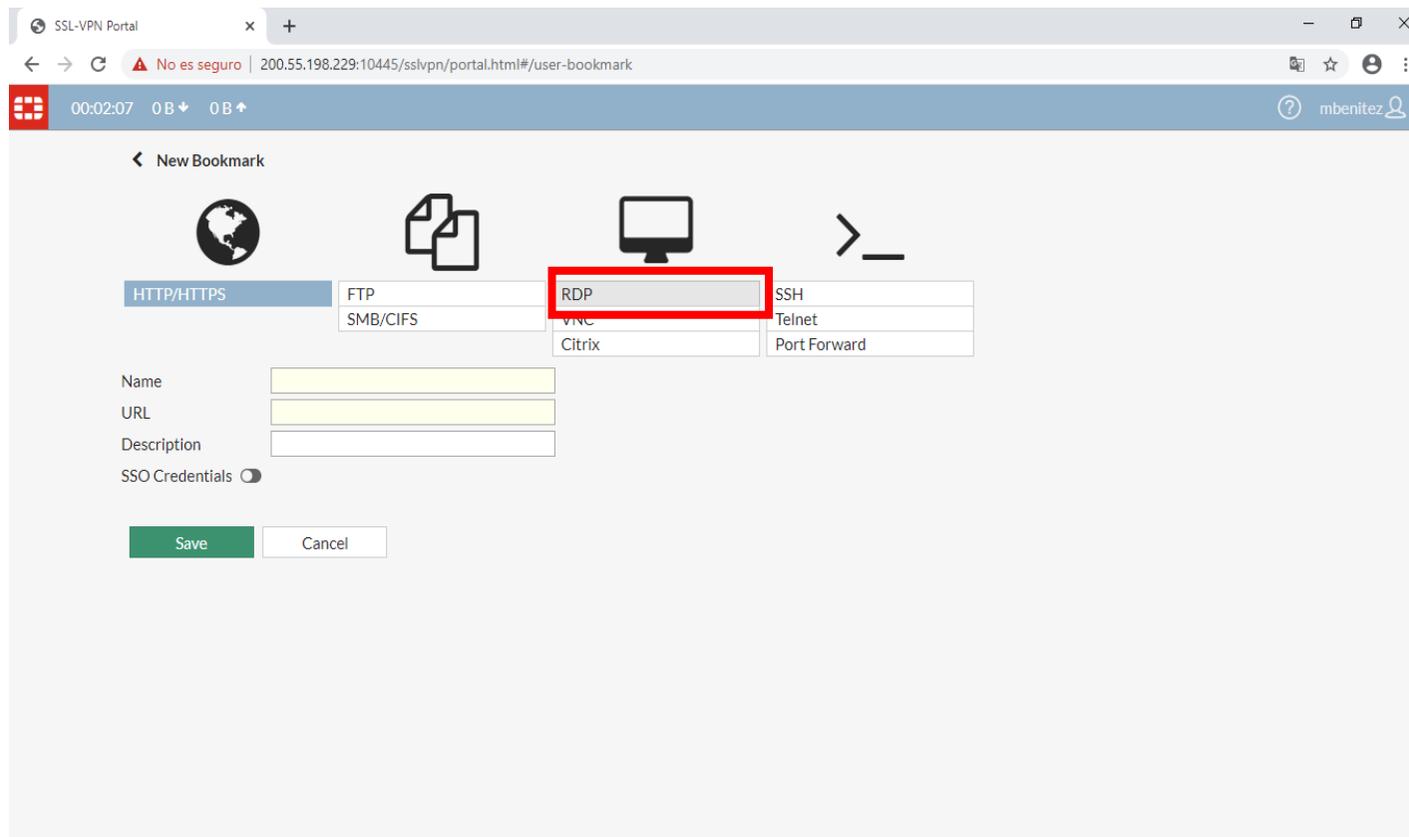
	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Página 8 de 16
		Departamento de Informática
		Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

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

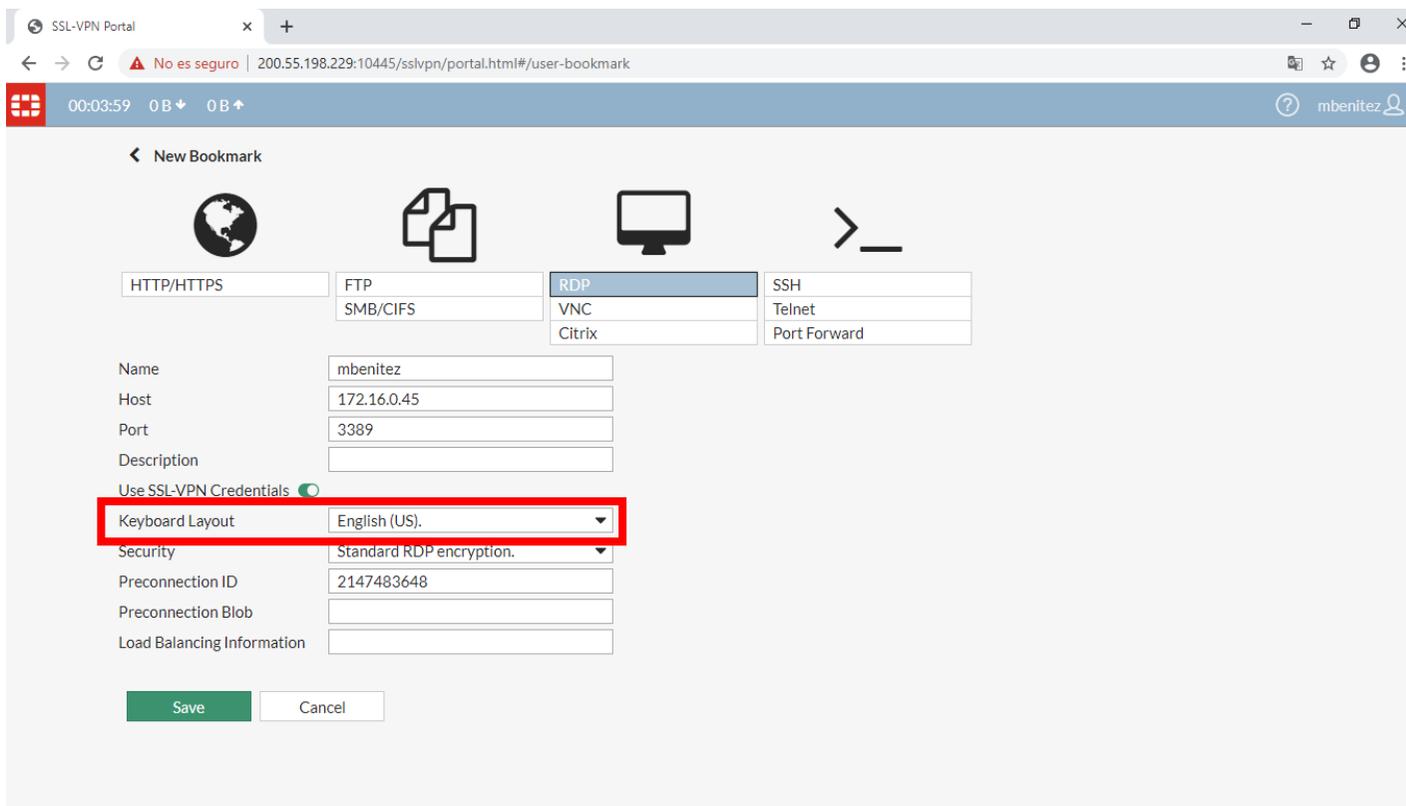
La IP será informada por el Departamento de Informática.
Anexos 180, 305, 307, 309, 445.

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 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". The "Use SSL-VPN Credentials" checkbox is checked and highlighted with a red box. Other options include "Keyboard Layout" (English (US)), "Security" (Standard RDP encryption), "Preconnection ID" (2147483648), "Preconnection Blob", and "Load Balancing Information". At the bottom, there are "Save" and "Cancel" buttons.

	GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO	Página 12 de 16
		Departamento de Informática
	MANUAL DE CONEXIÓN VPN GORE RM	Versión 001
		Fecha: 13/03/2020

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



SSL-VPN Portal

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

00:03:59 0 B 0 B

mbenitez

< New Bookmark

HTTP/HTTPS
 FTP
 RDP
 SSH

SMB/CIFS
 VNC
 Telnet

Citrix
 Port Forward

Name:

Host:

Port:

Description:

Use SSL-VPN Credentials

Keyboard Layout: (highlighted with a red box)

Security:

Preconnection ID:

Preconnection Blob:

Load Balancing Information:

Save Cancel

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

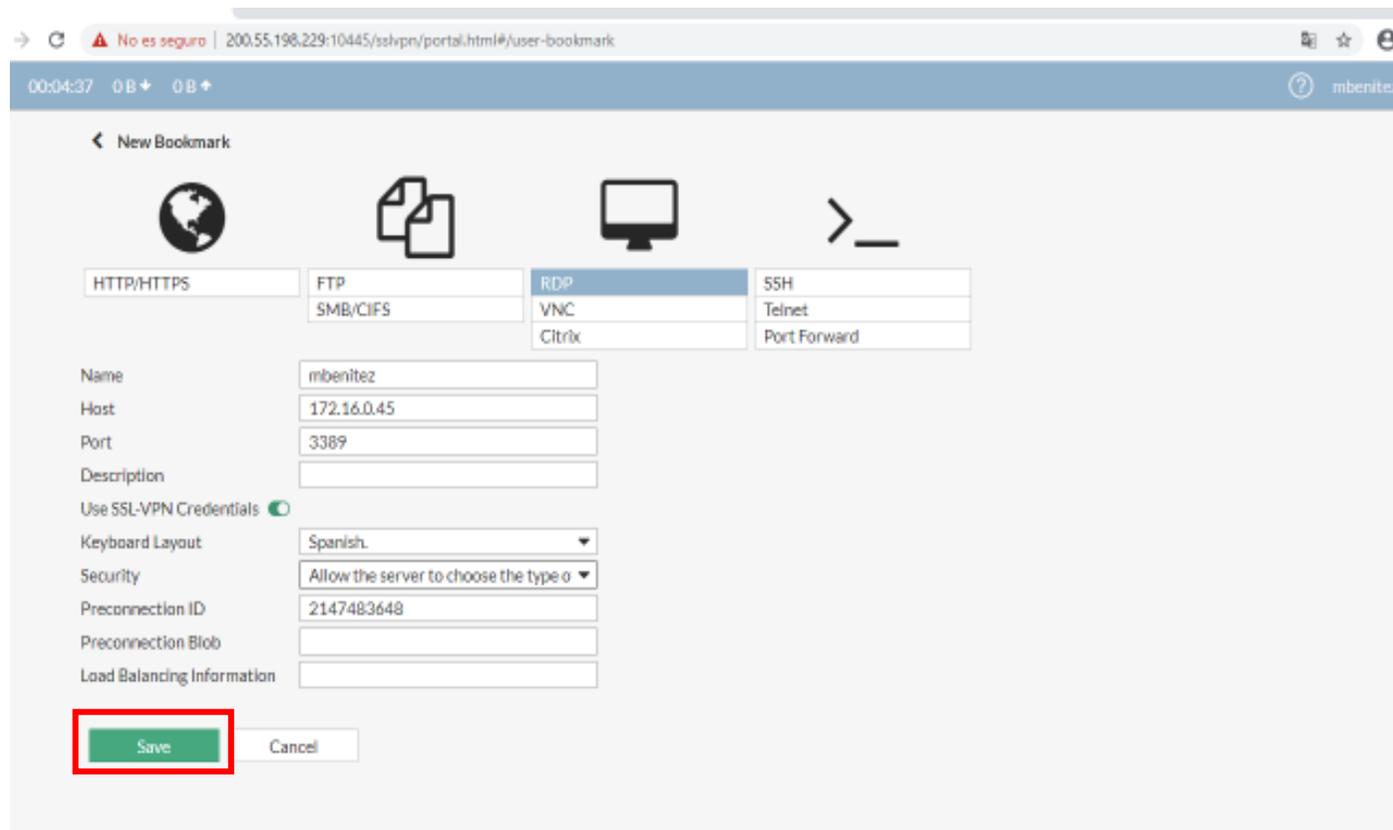
Paso 9. En la opción **"Security"** cambia a la opción a **"Allow the server to choose the type of security"**

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, VNC, Citrix, SSH, Telnet, Port Forward). Below this is a form with the following fields:

- Name: mbenitez
- Host: 172.16.0.45
- Port: 3389
- Description: (empty)
- Use SSL-VPN Credentials:
- Keyboard Layout: Spanish.
- Security: Standard RDP encryption. (dropdown menu is open, showing options: Standard RDP encryption., Network Level Authentication., TLS encryption., Allow the server to choose the type of security.)
- Preconnection ID: Standard RDP encryption.
- Preconnection Blob: Network Level Authentication.
- Load Balancing Information: TLS encryption.

At the bottom of the form are "Save" and "Cancel" buttons.

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



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "No es seguro | 200.55.198.229:10445/sslvpn/portal.html#/user-bookmark". The browser's address bar shows the time "00:04:37" and the user "mbenitez". The main content area displays a "New Bookmark" dialog box. At the top, there are four icons: a globe, two overlapping documents, a computer monitor, and a right-pointing arrow with a horizontal line. Below these icons is a grid of protocol options: HTTP/HTTPS, FTP, RDP (highlighted), and SSH; SMB/CIFS, VNC, and Telnet; and Citrix, and Port Forward. Below the grid are several input fields: Name (mbenitez), Host (172.16.0.45), Port (3389), Description (empty), Use SSL-VPN Credentials (checked), Keyboard Layout (Spanish), Security (Allow the server to choose the type of), Preconnection ID (2147483648), Preconnection Blob (empty), and Load Balancing Information (empty). At the bottom left, the "Save" button is highlighted with a red rectangular box, and a "Cancel" button is located to its right.

	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.



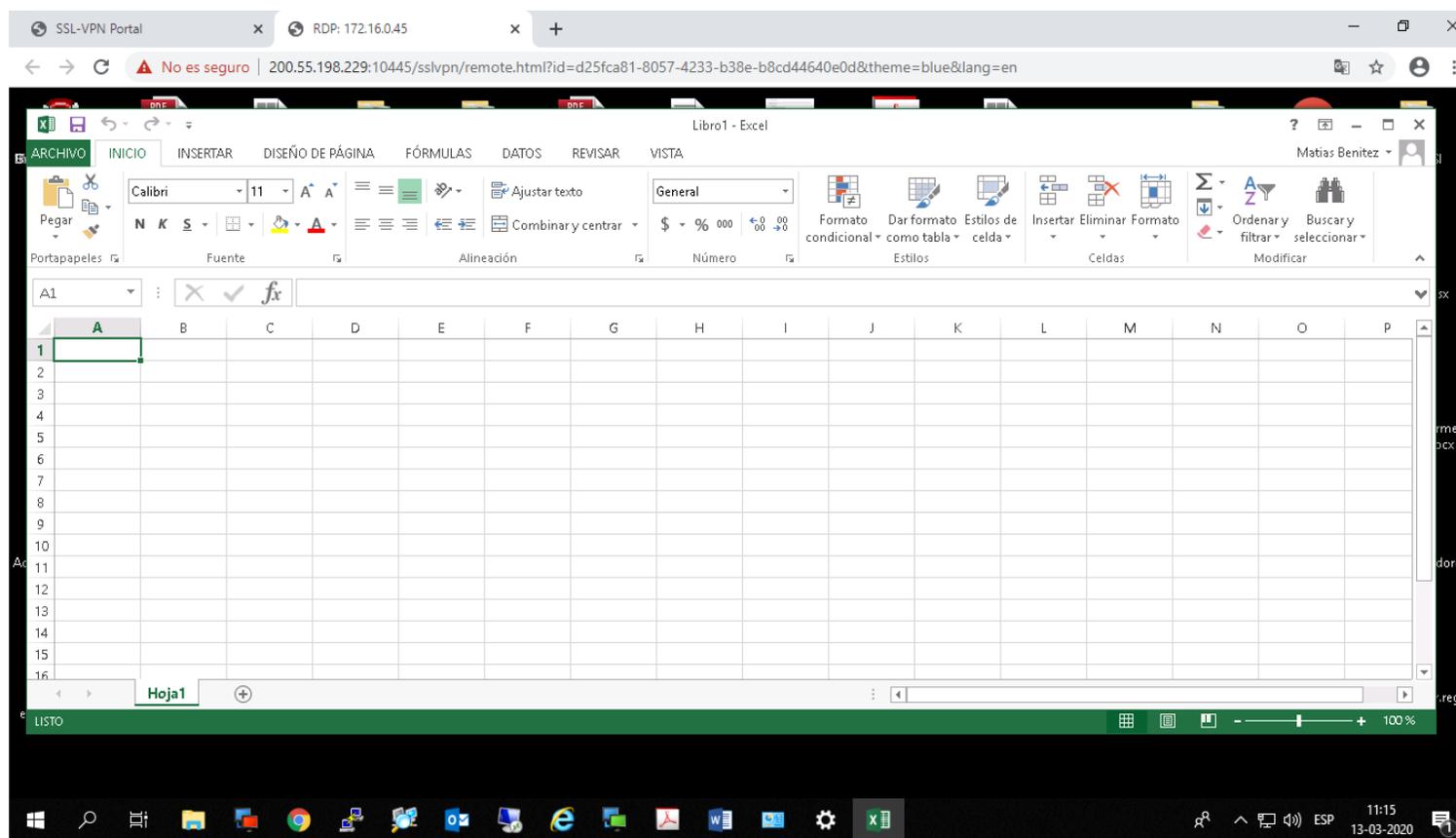
Al momento de hacer clic sobre el icono, podrás acceder a tu equipo institucional

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

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

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