

Alerta de seguridad cibernética	8FFR20-00295-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	31 de Marzo de 2020
Última revisión	31 de Marzo de 2020

## NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes e investigación propia del equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afectada a actualizaciones, por lo cual se recomienda establecer una cuarentena preventiva respecto de los loC mencionados, previa evaluación de impacto en servicios productivos; una vez que sus plataformas de monitoreo no detecten actividad maliciosa, se debe evaluar la posibilidad de liberar del bloqueo a los loC consignados en el reporte respectivo, tales como servicios de hosting, de cloud o similares.

Estos casos de fraude no involucran directamente a las entidades ni al sistema bancario, sino que son técnicas de fraude indirecto, en las que en infraestructura externa a éstas se arma el mencionado fraude, para construir el engaño. Las entidades, en general, al tomar conocimiento de estos portales maliciosos articulan, dentro de sus potestades y marco legal vigente, las acciones necesarias para poder desarticularlos, pero ciertamente los usuarios también estamos llamados a estar atentos a estos intentos de engaño.

## RESUMEN

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), ha identificado la activación de dos portales fraudulentos asociados a una IP que suplantan el sitio web oficial de **Banco de Chile**, el que podría servir para robar credenciales de usuarios de esa entidad.

Lo anterior constituye una falsificación de la marca institucional que podría afectar a usuarios, clientes y a la entidad bancaria aludida.

## INDICADORES DE COMPROMISO

### URL

ayuda-valida-personas-chile[.]ml

www[.]covid-19-banchile[.]gq

### IP

178[.]159[.]36[.]139

## DOMINIOS DONDE SE ALOJA URL

Domain ayuda-valida-personas-chile.ml ⓘ																	
ayuda-valida-personas-chile / ml / <a href="#">Subdomains</a>																	
record type	TTL	value															
A	300	178.159.36.139															
NS	300	ns04.freenom.com	<a href="#">Zones on DNS server</a> 104.155.29.241														
NS	300	ns01.freenom.com	<a href="#">Zones on DNS server</a> 54.171.131.39														
NS	300	ns03.freenom.com	<a href="#">Zones on DNS server</a> 104.155.27.112														
NS	300	ns02.freenom.com	<a href="#">Zones on DNS server</a> 52.19.156.76														
SOA	300	<table border="1"> <tr><td>Mname</td><td>ns01.freenom.com</td></tr> <tr><td>Rname</td><td>soa.freenom.com</td></tr> <tr><td>Serial number</td><td>1585520649</td></tr> <tr><td>Refresh</td><td>10800</td></tr> <tr><td>Retry</td><td>3600</td></tr> <tr><td>Expire</td><td>604800</td></tr> <tr><td>Minimum TTL</td><td>3600</td></tr> </table>		Mname	ns01.freenom.com	Rname	soa.freenom.com	Serial number	1585520649	Refresh	10800	Retry	3600	Expire	604800	Minimum TTL	3600
Mname	ns01.freenom.com																
Rname	soa.freenom.com																
Serial number	1585520649																
Refresh	10800																
Retry	3600																
Expire	604800																
Minimum TTL	3600																

Domain covid-19-banchile.gq ⓘ																	
covid-19-banchile / gq / <a href="#">Subdomains</a>																	
record type	TTL	value															
A	3600	178.159.36.139															
NS	300	ns03.freenom.com	<a href="#">Zones on DNS server</a> 104.155.27.112														
NS	300	ns02.freenom.com	<a href="#">Zones on DNS server</a> 52.19.156.76														
NS	300	ns04.freenom.com	<a href="#">Zones on DNS server</a> 104.155.29.241														
NS	300	ns01.freenom.com	<a href="#">Zones on DNS server</a> 54.171.131.39														
SOA	300	<table border="1"> <tr><td>Mname</td><td>ns01.freenom.com</td></tr> <tr><td>Rname</td><td>soa.freenom.com</td></tr> <tr><td>Serial number</td><td>1585519563</td></tr> <tr><td>Refresh</td><td>10800</td></tr> <tr><td>Retry</td><td>3600</td></tr> <tr><td>Expire</td><td>604800</td></tr> <tr><td>Minimum TTL</td><td>3600</td></tr> </table>		Mname	ns01.freenom.com	Rname	soa.freenom.com	Serial number	1585519563	Refresh	10800	Retry	3600	Expire	604800	Minimum TTL	3600
Mname	ns01.freenom.com																
Rname	soa.freenom.com																
Serial number	1585519563																
Refresh	10800																
Retry	3600																
Expire	604800																
Minimum TTL	3600																

## CERTIFICADOS

Certificates	<a href="#">crt.sh ID</a>	<a href="#">Logged At</a>	<a href="#">Not Before</a>	<a href="#">Not After</a>	<a href="#">Matching Identities</a>	<a href="#">Issuer Name</a>
	<a href="#">2643339445</a>	2020-03-30	2020-03-29	2020-06-27	ayuda-valida-personas-chile.ml www.ayuda-valida-personas-chile.ml	<a href="#">C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3</a>
	<a href="#">2643549163</a>	2020-03-30	2020-03-29	2020-06-27	ayuda-valida-personas-chile.ml www.ayuda-valida-personas-chile.ml	<a href="#">C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3</a>


<a href="#">crt.sh ID</a>	<a href="#">Logged At</a>	<a href="#">Not Before</a>	<a href="#">Not After</a>	<a href="#">Matching Identities</a>	<a href="#">Issuer Name</a>
<a href="#">2645611009</a>	2020-03-30	2020-03-30	2020-06-28	covid-19-banchile.gq www.covid-19-banchile.gq	<a href="#">C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3</a>
<a href="#">2645607605</a>	2020-03-30	2020-03-30	2020-06-28	covid-19-banchile.gq www.covid-19-banchile.gq	<a href="#">C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3</a>

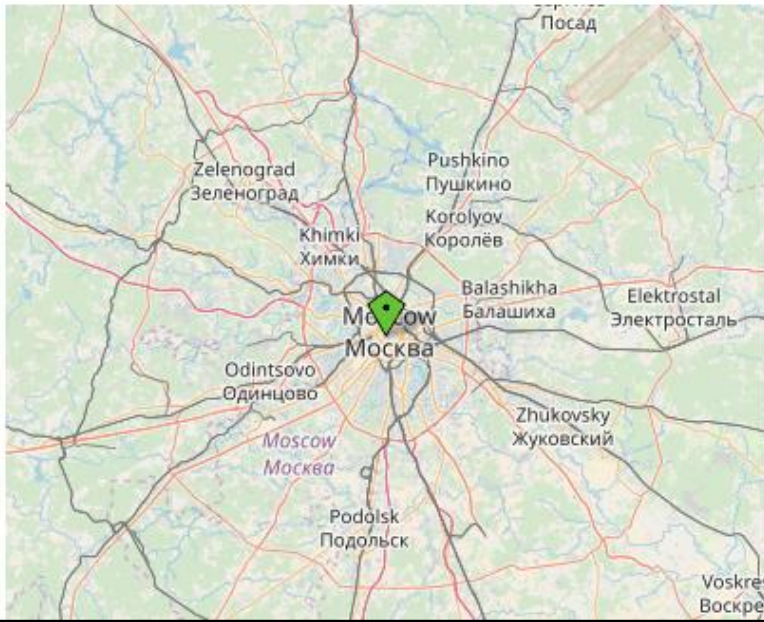
## IP DE ORIGEN DONDE SE ALOJA SITIO

<b>Domain <u>ayuda-valida-personas-chile.ml</u> is located on IP address &lt;&lt; 178.159.36.139 &gt;&gt;</b>	
<b>Block start</b>	178.159.36.0
<b>End of block</b>	178.159.36.255
<b>Block size</b>	256 <a href="#">Domains in block</a>
<b>Block name</b>	PrivateInternetHosting
<b>AS number</b>	<a href="#">35196</a>
<b>Parent block</b>	<a href="#">178.0.0.0 - 178.255.255.255</a>
<b>Organization</b>	<a href="#">ORG-PIHL2-RIPE</a>

## LOCALIZACIÓN

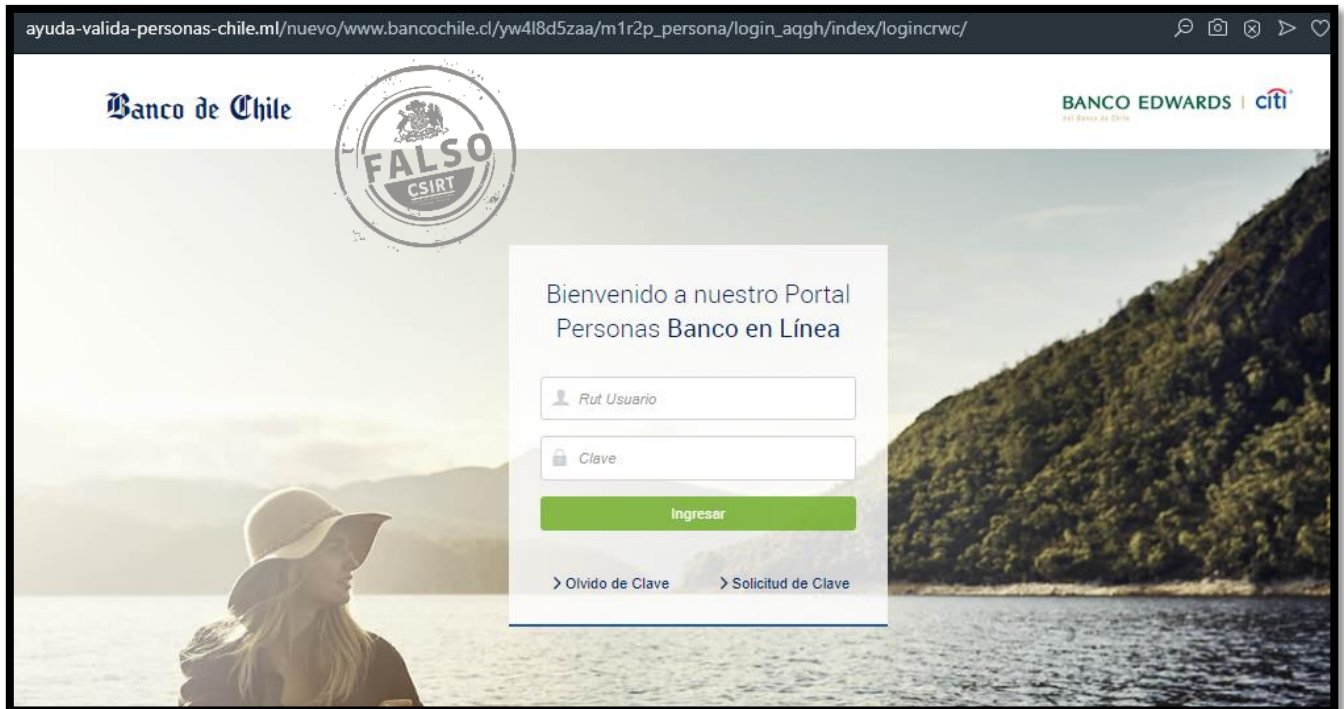
Moscú, Federación Rusa

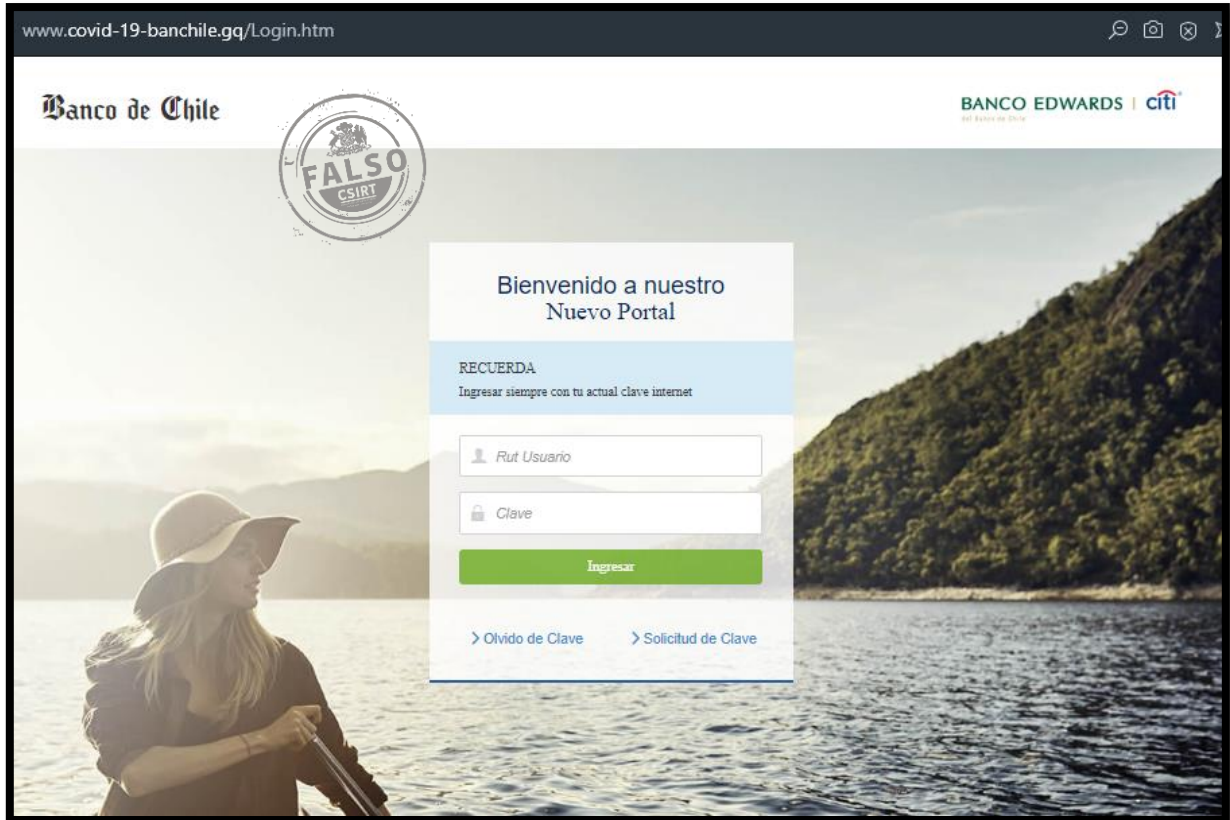
Location	Russia (RU) 
Latitude and Longitude	55.74, 37.61



The map displays the Moscow region with various cities labeled in both Russian and English. A green diamond marker is positioned over the city of Moscow. Other labeled cities include Zelenograd, Khimki, Pushkino, Korolyov, Balashikha, Elektrostal, Zhukovsky, Podolsk, and Voskresensk.

## IMAGEN DEL SITIO







## WHOIS

```
Domain name:
  AYUDA-VALIDA-PERSONAS-CHILE.ML

Organisation:
  Mali Dili B.V.
  Point ML administrator
  P.O. Box 11774
  1001 GT Amsterdam
  Netherlands
  Phone: +31 20 5315725
  Fax: +31 20 5315721
  E-mail: abuse: abuse@freenom.com, copyright infringement: copyright@freenom.com

Domain Nameservers:
  NS01.FREENOM.COM
  NS02.FREENOM.COM
  NS03.FREENOM.COM
  NS04.FREENOM.COM
```

```
Domain name:
  COVID-19-BANCHILE.GQ

Organisation:
  Equatorial Guinea Domains B.V.
  Dominio GQ administrator
  P.O. Box 11774
  1001 GT Amsterdam
  Netherlands
  Phone: +31 20 5315725
  Fax: +31 20 5315721
  E-mail: abuse: abuse@freenom.com, copyright infringement: copyright@freenom.com

Domain Nameservers:
  NS01.FREENOM.COM
  NS02.FREENOM.COM
  NS03.FREENOM.COM
  NS04.FREENOM.COM
```

## RECOMENDACIONES

- Evitar acceder al sitio anteriormente indicado e informar a los usuarios sobre su existencia, para evitar que se conviertan en víctimas del fraude.
- Ser precavidos frente a este tipo de páginas fraudulentas.
- Bloquear en los proxy o sistemas de control de contenido, hacia la URL maliciosa
- Evaluar el bloqueo preventivo de los indicadores de compromisos
- Mantener actualizadas todas las plataformas de tecnologías y de detección de amenazas
- Revisar los controles de seguridad de los AntiSpam y SandBoxing.