



Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 16 de septiembre del 2020

A la Secretaría de Modernización,

Al Ministerio de Salud,

Estimado/a:

Desde la Asociación por los Derechos Civiles (ADC), nos acercamos a ustedes para ponerlos en alerta sobre uno de los hallazgos manifestados en el transcurso de una de nuestras investigaciones.

La ADC, dentro de sus programas, desarrolla investigaciones relacionadas con la protección de datos personales, la accesibilidad web y la libertad de expresión, entre otras.<sup>1</sup> En el marco de una de las investigaciones sobre ciberseguridad y protección de datos personales en las páginas oficiales de cada provincia, encontramos que existe una vulnerabilidad de tipo "data leak", presente tanto sobre el "Formulario de Inscripción a vacuna Covid-19"<sup>2</sup>, como sobre el "Formulario de solicitud de ingreso a la provincia"<sup>3</sup>; y que no solo estaría comprometiendo los datos personales de personas residentes de Catamarca, sino, también, de las residentes de todo el país.

Como bien se sabe, Internet funciona como una gran red de computadoras que pueden intercambiar información entre ellas. Esto sucede porque todos estos ordenadores comparten un protocolo -conjunto de reglas- en común: el HTTP. Este protocolo, entre otras cosas, regula y define tanto el formato de los recursos compartidos, como los diferentes métodos de petición para la acción que se quiere realizar sobre cualquier recurso: GET, POST, PUT, DELETE, etc.

Gracias a algunas herramientas integradas a muchos navegadores que permiten visualizar el tráfico HTTP, se pueden rastrear cada una de estas peticiones y sus respuestas, durante la carga y navegación de cualquier página web. Una de ellas es el módulo de monitorización de red, que se

---

<sup>1</sup> Para conocer más sobre la ADC, se puede acceder a:

<https://adc.org.ar/>

<sup>2</sup> Disponible en:

<https://vacunacion-covid19.catamarca.gob.ar/>

<sup>3</sup> Disponible en:

<https://ingreso.catamarca.gob.ar/solicitud>



encuentra ingresando a la “Herramienta del Desarrollador”, en el caso de Chrome (Ver > Desarrollador > Herramientas para desarrolladores) o “Herramientas de Desarrolladores”, en el caso de Mozilla Firefox (Menú > Más Herramientas > Herramientas de desarrolladores).

Específicamente, en el caso de la página que nos lleva al formulario, existen dos problemas principales, que se pueden visualizar ingresando a la “Herramienta del Desarrollador” (o similar) del navegador.

En primer lugar, sobre las solicitudes de registro para vacunarse contra el COVID-19, se realiza un autocompletado del formulario una vez ingresada una combinación válida de DNI y sexo. Este autocompletado se realiza, en principio, sobre el nombre completo de la persona y su fecha de nacimiento. Según lo que se pudo constatar por algunos de los atributos devueltos en las solicitudes, la fuente de estos datos provendría de RENAPER, e implican que el sitio tiene un acceso indiscriminado a los datos de las personas residentes de todo el país.

En segundo lugar, si ingresamos el DNI de cualquier persona de Argentina, el formulario retorna un mensaje de error. Sin embargo, si entramos a esta herramienta de programación, utilizando el atajo de teclado Control + Shift + I, veremos que podemos visualizar la petición HTTP del método “GET” y su respuesta, que nos devuelve: el nombre y apellido, sexo, fecha de nacimiento y domicilio -tal cual como figuraría en su DNI-.<sup>4</sup>

Esta información disponible se encuentra a disposición de cualquier persona que sepa utilizar las herramientas integradas de un navegador, e implica una vulneración a la protección de datos de las personas.

Como demostramos en el ANEXO I, en la parte de “atributes”, aparece toda la información personal de una persona, suministrada por la base de datos del RENAPER -que cuenta con los datos de todas las personas en base a su DNI-.

Creemos que es pertinente que las autoridades que controlan y desarrollan el “Formulario para inscripción a vacuna COVID-19”, así como el “Formulario de solicitud de ingreso a la provincia de Catamarca”, sean puestas en alerta sobre este problema y tomen los recaudos necesarios para solucionarlo.

---

<sup>4</sup> Como demostramos en el ANEXO I, dentro del objeto “atributes”, se revela esta información personal.



El artículo 5° de la ley de protección de datos personales establece que:

*“1. El tratamiento de datos personales es ilícito cuando el titular no hubiere prestado su consentimiento libre, expreso e informado, el que deberá constar por escrito, o por otro medio que permita se le equipare, de acuerdo a las circunstancias.*

*El referido consentimiento prestado con otras declaraciones, deberá figurar en forma expresa y destacada, previa notificación al requerido de datos, de la información descrita en el artículo 6° de la presente.”*

Si bien el Estado puede recabar datos personales cuando se deban ejercer funciones propias de su poder -inciso 2° del artículo 5°-, no existe ninguna razón por la cual el portal de Catamarca deba exponer los datos personales de todas las personas del país y dicha información pueda ser accedida de manera irrestricta por cualquier usuario del portal.

Esperamos que puedan tomar las medidas pertinentes para solucionar esta fuga de información y proteger los datos personales de los argentinos.

Atentamente,

Alejandro E. Segarra.

Director del Área de Litigio  
Estratégico por el Interés Público.

# ANEXO

Catamarca Gobierno

Formulario para inscripción a vacuna COVID-19

Personas de 12 a 18 años con factores de riesgo

Los campos con \* son obligatorios.

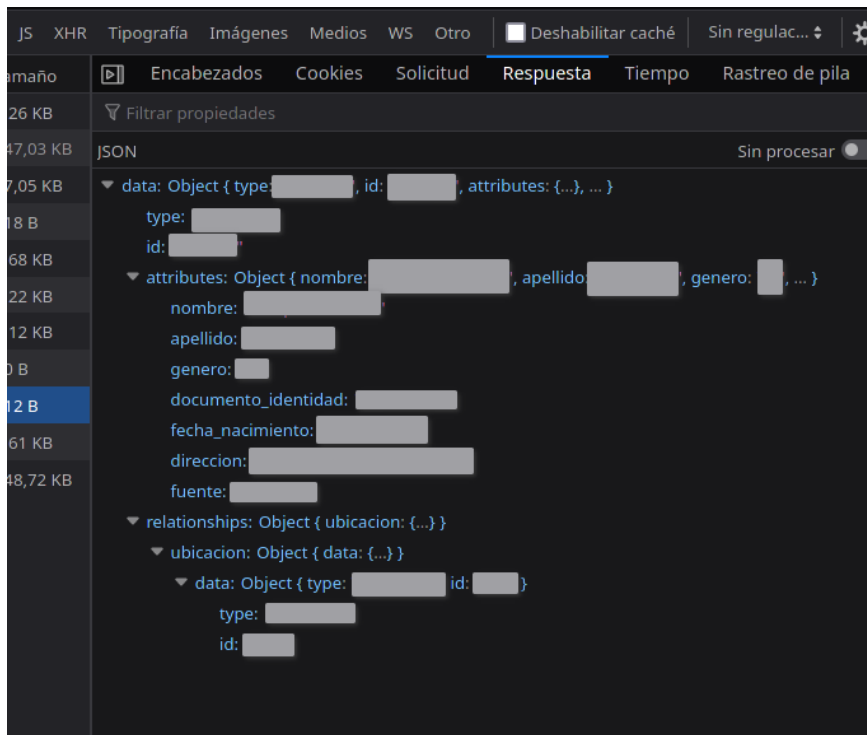
Datos iniciales

\* Numero de documento

\* Sexo que figura en el DNI

Siguiete

Como se advierte, se utilizó un DNI y se seleccionó un sexo -como figura en el DNI- para obtener información dentro de la página de programadores (sector negro a la derecha de la foto).



Dentro de la sección negra a la derecha de la imagen anterior, se encuentra esta información -dentro de la pestaña “atributes”-. Esta información está suministrada por el RENAPER y es de sencillo acceso para cualquier persona que pueda utilizar las herramientas de un desarrollador.