

LAURA SAN MARTÍN

Con presencia en 37 países y más de cuatro millones de usuarios, Worldcoin, compañía que entrega criptomonedas a cambio del escaneo de datos biométricos del iris, se ha visto envuelta en varias controversias en las últimas semanas.

Tools For Humanity (TFH) desarrolla y opera Worldcoin. La empresa fue fundada por el gerente general de OpenAI, Sam Altman, junto a Max Novendstern y Alex Blania. En su sitio web, la firma describe su objetivo de "convertirse en la red financiera y de identidad humana que preserva la privacidad más grande del mundo, de modo que todos seamos propietarios".

En Chile está inscrita como "Worldcoin SPA", empresa de menor tamaño. En su registro de actividades económicas en el Servicio de Impuestos Internos (SII), se define como "actividades de consultoría de informática y de gestión de instalaciones informáticas" y también "otras actividades de tecnología de la información y de servicios informáticos".

Las acciones en contra de la empresa se han extendido por varios países. En España, la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) ordenó a Worldcoin no recopilar antecedentes personales durante tres meses y bloquear los ya capturados. En Argentina, el director del Centro de Estudios en Ciberseguridad de la Universidad Ucoma en Argentina, Daniel Monasterky, interpuso un requerimiento ante la Agencia de Acceso a la Información Pública (AAIP) en su país. En Chile hay dos recursos de protección que fueron admitidos.

El gerente regional de TFH para el proyecto de Worldcoin, Martín Mazza, profundizó con "El Mercurio" sobre algunos puntos que han generado controversia a nivel mundial.

—¿Han hablado con las autoridades chilenas?

"Sabemos que cumplimos con la ley de protección de datos en Chile y cualquier otra norma que impacte a la operación de Worldcoin. En general, celebramos las preguntas de los reguladores".

—¿Cómo verifican que la persona que se escanea el iris es mayor de 18 años?

Martín Mazza, gerente regional de la firma, enfatiza que se protege la privacidad de los usuarios

# Worldcoin: "La información (del iris) nunca se va a monetizar, ni se va a vender a terceros"

La empresa, a la cual más de cuatro millones de personas le han entregado sus datos biométricos a cambio de criptomonedas, se presenta como una "red financiera y de identidad humana".



El gerente regional de TFH para el proyecto de Worldcoin, Martín Mazza.

## Un software de código abierto

Worldcoin Foundation anunció que se ha liberado como código abierto los componentes principales del software Orb. El gerente regional, Martín Mazza, explica que esto "básicamente significa que un desarrollador puede ir y auditar el código sobre cómo se construye la plataforma. Nuestra misión de hecho es que esto sea abierto y descentralizado".

En el blog de Worldcoin menciona que "el Sistema de Inferencia de Reconocimiento de Iris (IRIS) representa el proceso paso a paso que transforma una imagen del iris en un código de Iris, la representación numérica de la textura del iris de una persona. Es el motor principal que valida la singularidad de una persona en un Orb y permite la verificación segura de su identificación mundial".

En esa línea, indican que "no se utilizó ningún dato de usuario de Worldcoin para entrenar o ajustar finamente el canal de IRIS. En cambio, se utilizó un conjunto de datos de investigación de la Universidad de Notre Dame du Lac, con el permiso de la casa de estudios. Este conjunto de datos fue mejorado con etiquetas manuales, las cuales podrían estar disponibles para fines de investigación".

Por lo tanto, afirman que "el acceso a IRIS puede permitir a la investigación comprender mejor la morfología ocular y el impacto de enfermedades oculares".

"El Mercurio" se contactó con la Universidad de Notre Dame du Lac. Kevin Bowyer, uno de los autores de la mencionada investigación, señala que "están disponibles en general para la comunidad de investigación y han sido utilizados por un gran número de investigadores, incluyendo a Worldcoin, al parecer".

Además, se le consultó al investigador sobre el trabajo que realiza Worldcoin y sostiene que "no sé lo suficiente sobre lo que están haciendo actualmente".

proyecto de no pedirte ningún dato personal. Si una persona te pide tu documento de identidad, ya sabe tu dirección, hasta muchas veces tu grupo sanguíneo, tu fecha de nacimiento, y esto de vuelta, el proyecto lo que busca es preservar la privacidad de los usuarios. El Orb va a tomar una fotografía de tu rostro e iris y va a generar un código. Los usuarios en esos pasos

tienen que dar los consentimientos para poder ser verificados".

—¿Estas credenciales las van a traspasar a otras empresas para que hagan otro tipo de estudio?

"No, básicamente está bien claro que la información nunca se va a monetizar, ni se va a vender a terceros y por información hablamos del código de iris".

—¿Qué ganan ustedes?

"Hablamos de un cambio de paradigma en cómo se hacen las cosas en internet, donde vemos un internet cada vez más concentrado en propiedades, pequeñas compañías. Este proyecto, usando tecnología de blockchain de seguridad encriptada, criptografía, busca poner otro. Pensamos que se puede construir un internet distinto, donde podamos tener una red de humanos a nivel global y generar ese impacto en cuanto a privacidad e inclusión financiera".

## Volatilidad del token Worldcoin

Los usuarios al escanear su iris reciben token Worldcoin, es decir, una criptomoneda. A la fecha de cierre de esta edición, cada token tenía un valor de US\$ 7,83, pero varía acorde a la demanda.

Durante la última semana, el valor de la moneda ha disminuido 17,3%. Según datos de la plataforma, se han reclamado por parte de los usuarios más de 100 millones de tokens.

En cuanto a la volatilidad del token Worldcoin, desde TFH comentaron que es "como la bolsa", dependiendo de "las noticias y lo que está sucediendo". Desde la empresa lo ejemplifican con lo ocurrido en el lanzamiento de Sora, de OpenAI, que genera videos con inteligencia artificial, donde la gente pensó: "Mira, ahora más que nunca necesitamos probar que las personas son humanas y el token subió", señalan.

En cambio, cuando España pausó por tres meses el uso de Worldcoin, "ahí el token bajó", explican.