

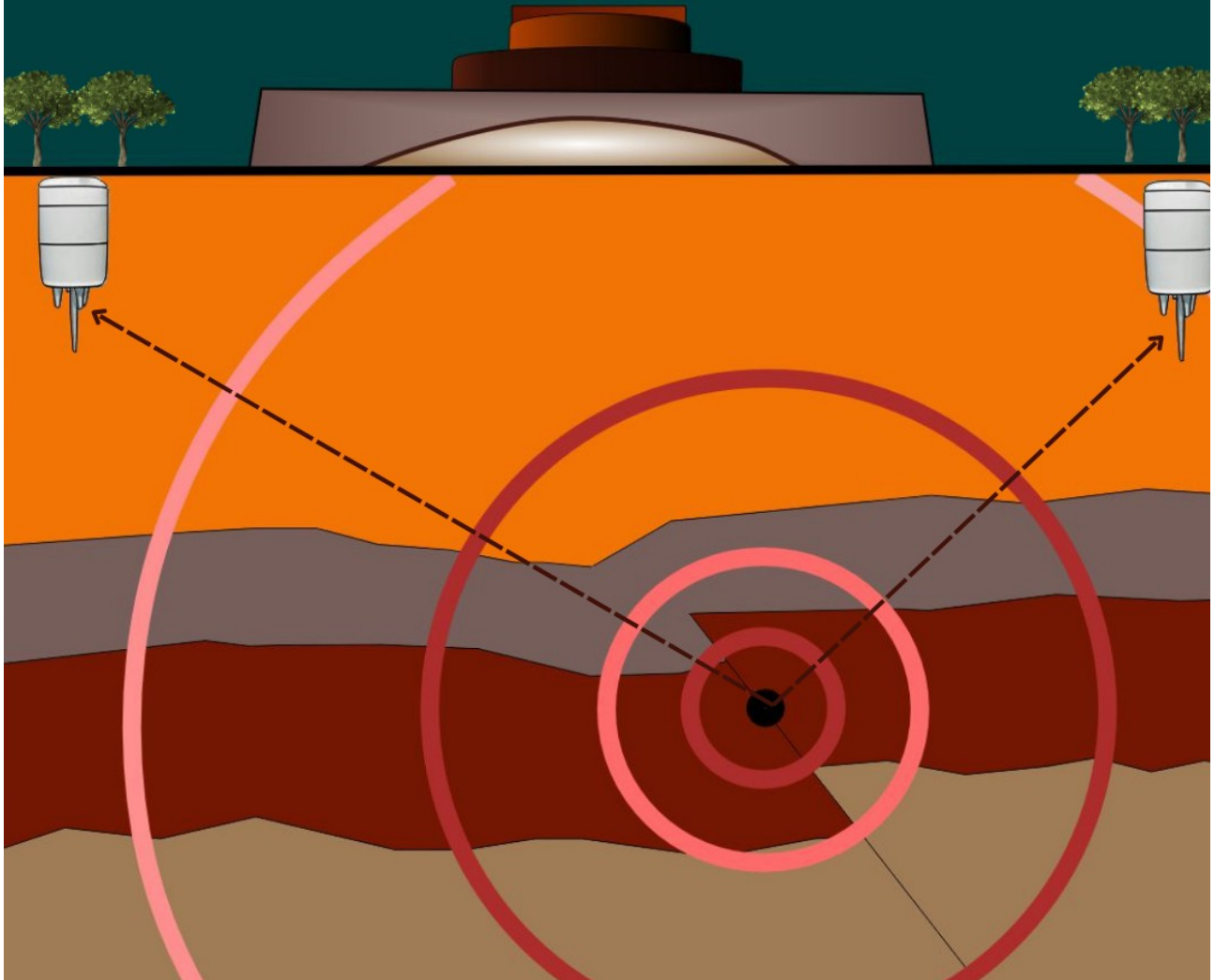
MICROZONIFICACIÓN

GRAN SAN JUAN

Observatorio Sismológico

Centro de
Sismología

Universidad Nacional de San Juan
Grupo de
Sismología



MICROZONIFICACIÓN GRAN SAN JUAN

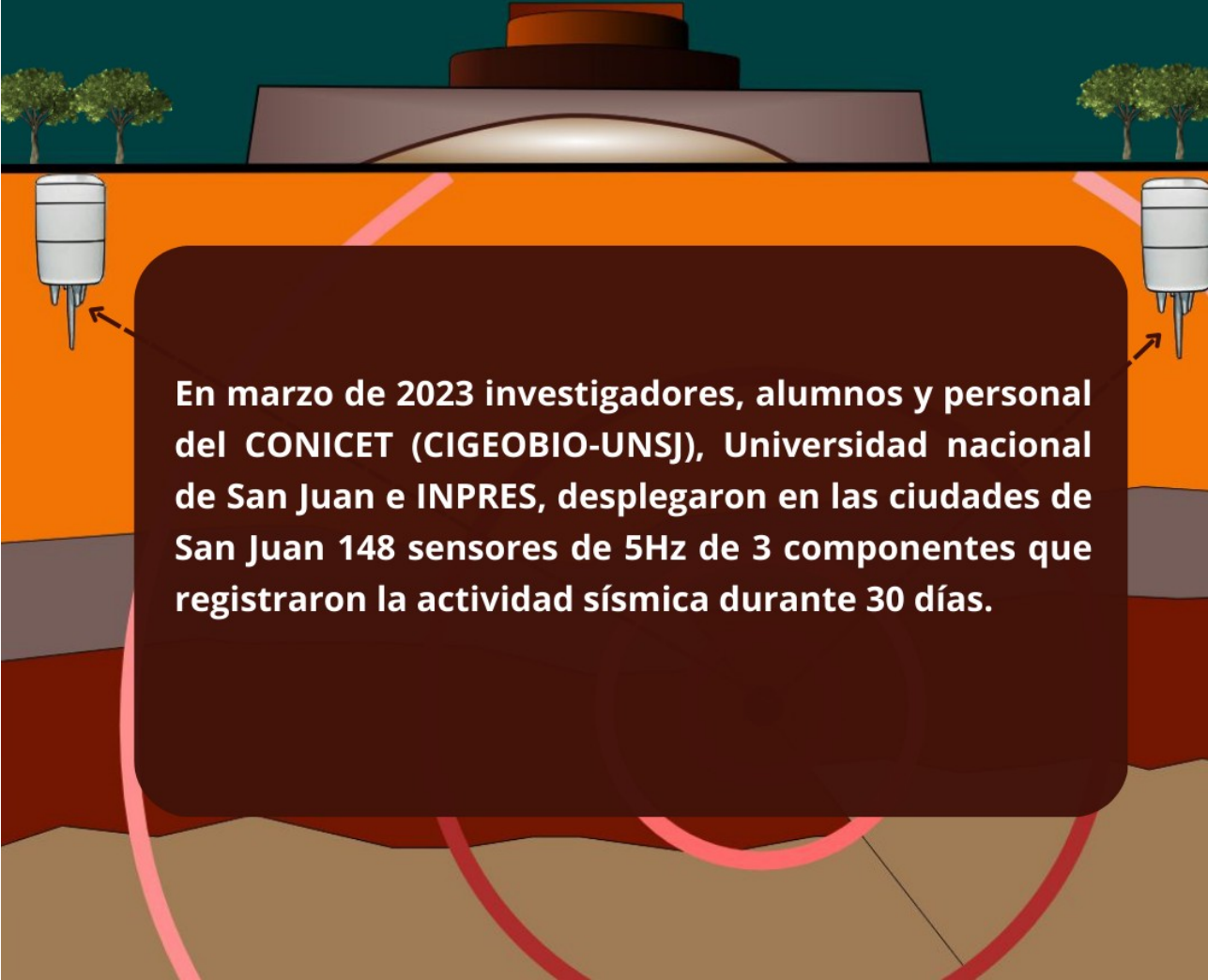
Observatorio Sismológico

Centro de
Sismología

Universidad Nacional de San Juan
Grupo de
Sismología



CIGEOBIO
CONICET
U.N.S.J.



En marzo de 2023 investigadores, alumnos y personal del CONICET (CIGEOBIO-UNSJ), Universidad nacional de San Juan e INPRES, desplegaron en las ciudades de San Juan 148 sensores de 5Hz de 3 componentes que registraron la actividad sísmica durante 30 días.

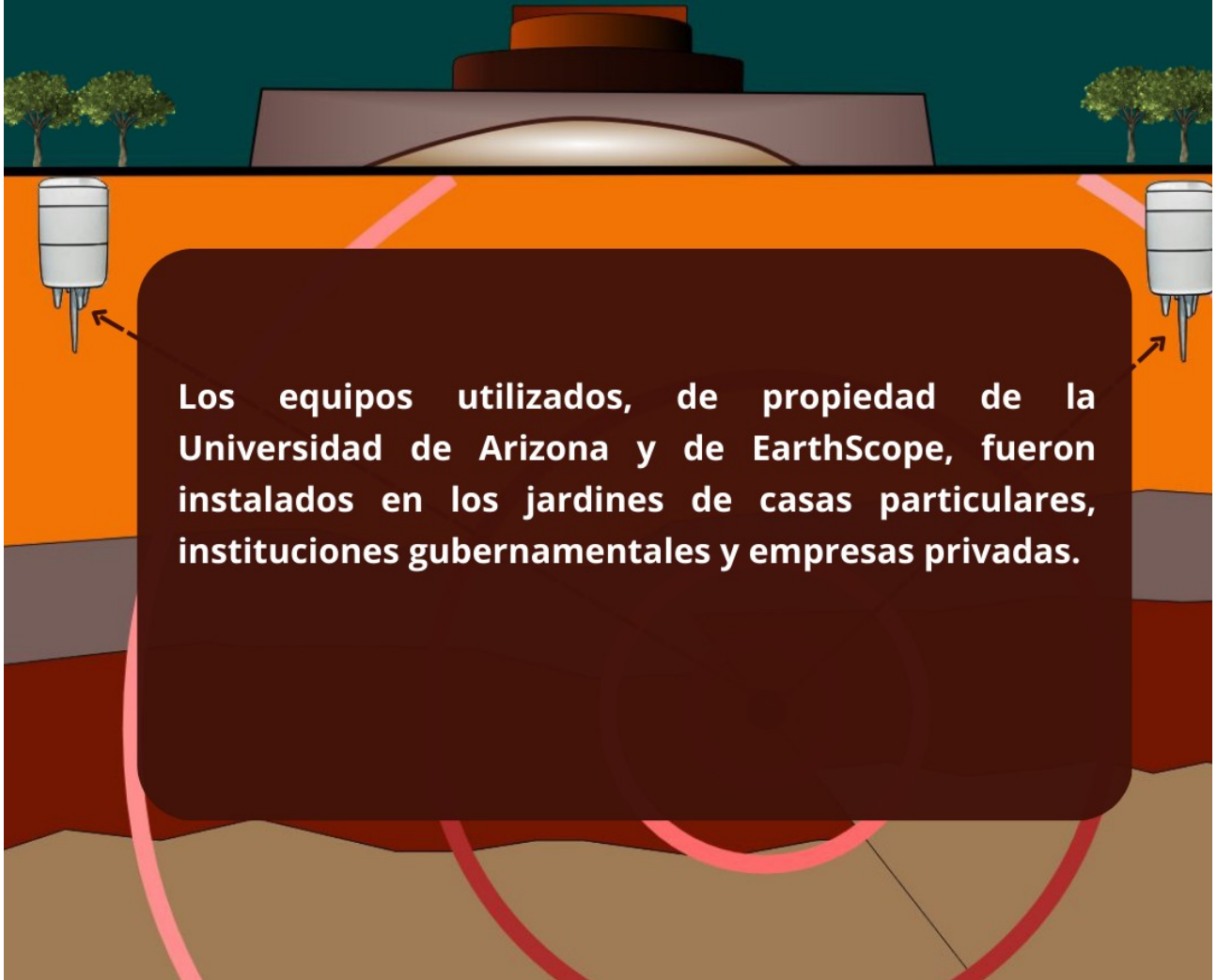
MICROZONIFICACIÓN

GRAN SAN JUAN

Observatorio Sismológico

Centro de
Sismología

Observatorio Sismológico
Grupo de
Investigación



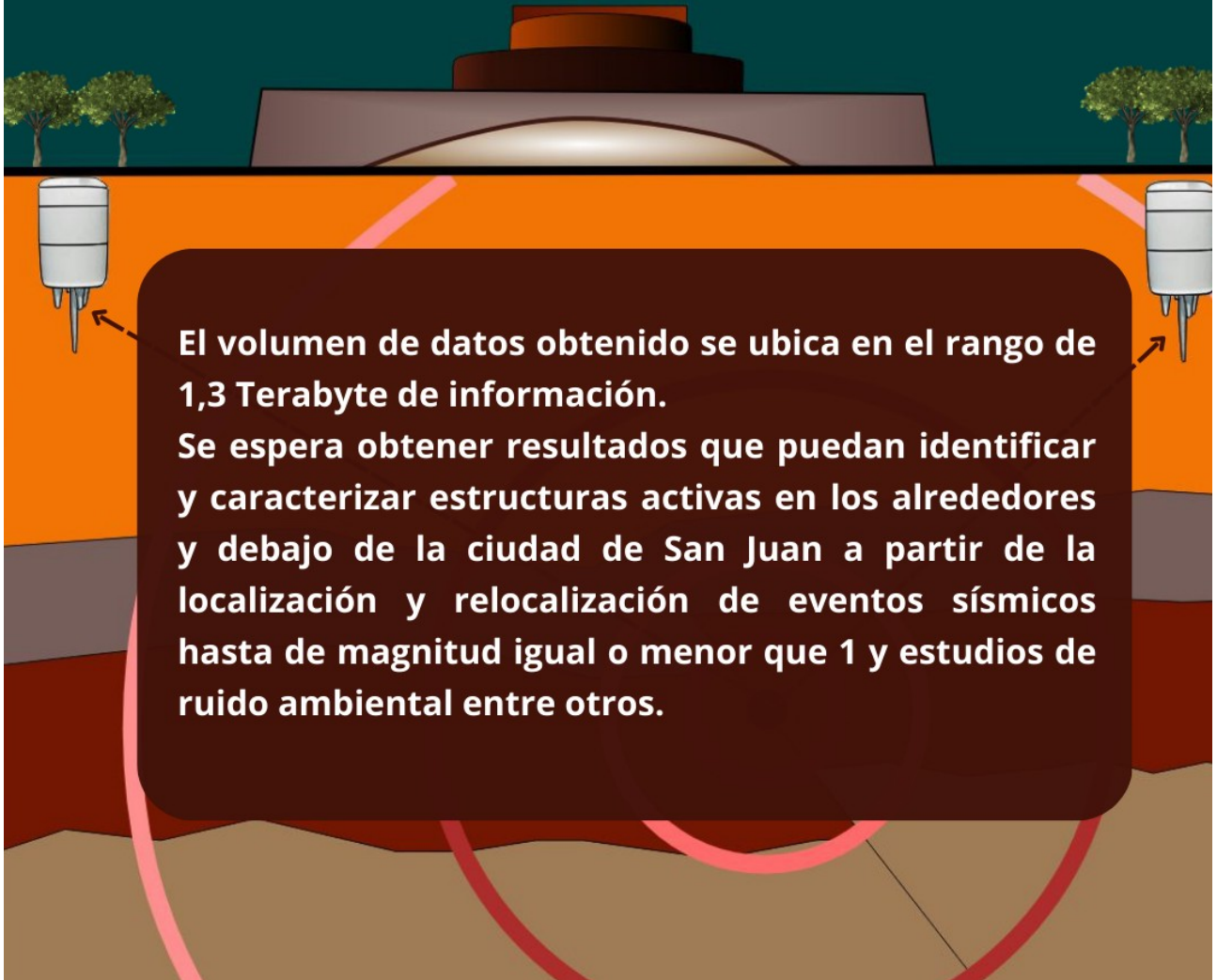
Los equipos utilizados, de propiedad de la Universidad de Arizona y de EarthScope, fueron instalados en los jardines de casas particulares, instituciones gubernamentales y empresas privadas.

MICROZONIFICACIÓN

GRAN SAN JUAN

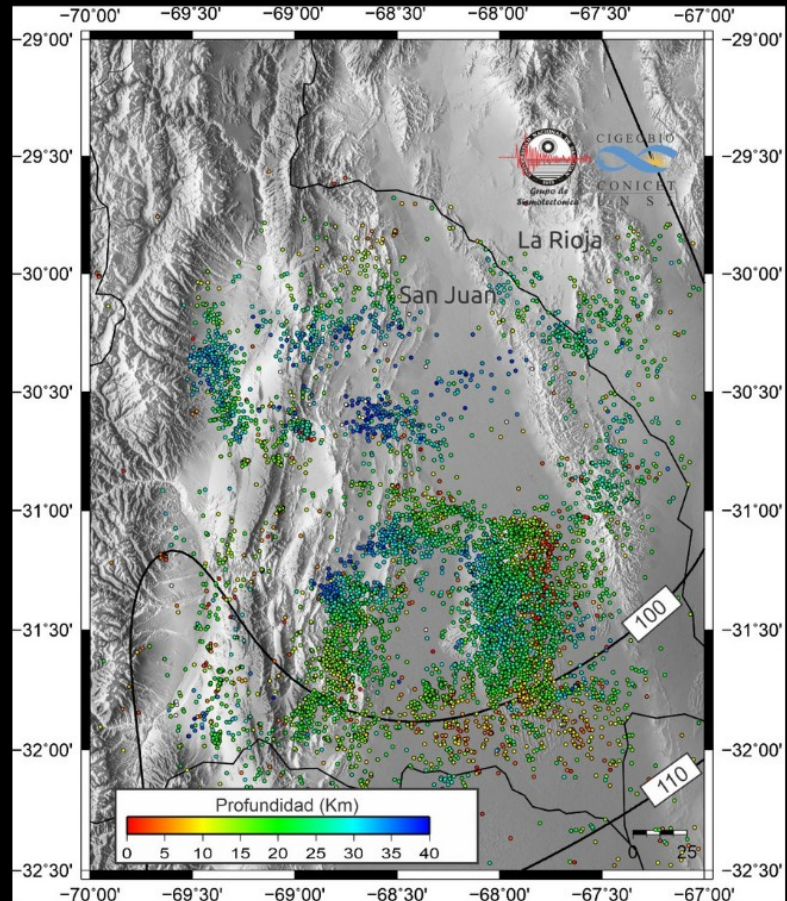
Observatorio Sismológico

Centro de
Sismología



PROYECTO SISMOTECTÓNICO TANGO

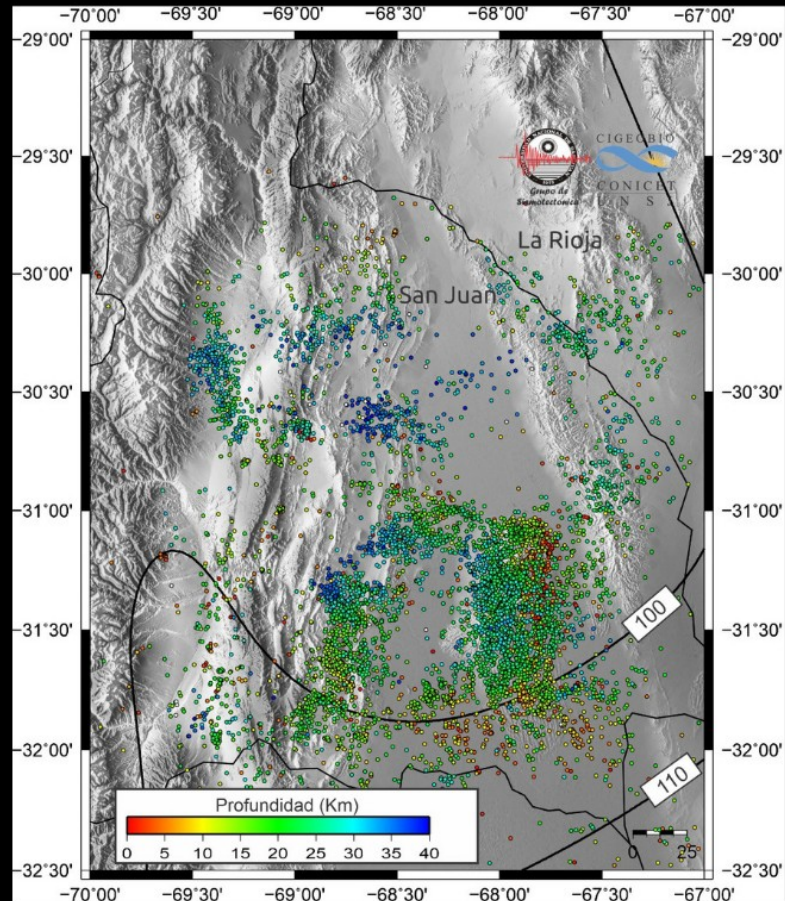
La investigación de la sismicidad superficial en la provincia de San Juan se lleva a cabo mediante la aplicación de algoritmos de inteligencia artificial. Estos métodos avanzados permiten un análisis más preciso y una evaluación detallada de los eventos sísmicos.



sismo.conicet.gov.ar/proyecto-tango/

PROYECTO SISMOTECTÓNICO TANGO

La investigación de la sismicidad superficial en la provincia de San Juan se lleva a cabo mediante la aplicación de algoritmos de inteligencia artificial. Estos métodos avanzados permiten un análisis más preciso y una evaluación detallada de los eventos sísmicos.



sismo.conicet.gov.ar/proyecto-tango/

Investigador Responsable
Dr. Gustavo Ortiz

Grupo Colaborador

Mg. Mauro Saez, Lic. Martín Fernández, Lic. Sol Trad, Lic. Mariana Aguiar, Dra. Agustina Venerdini.

Estudiantes de la Licenciatura en Geofísica: Nicolás Aguirre, Gonzalo Varela, Fernando Catalá, Federico Reina, Nahuel Balderramo, Daniela Ruiz, Ana Di pane, Franco Vilella, Camila Castillo y Javier Pizarro