

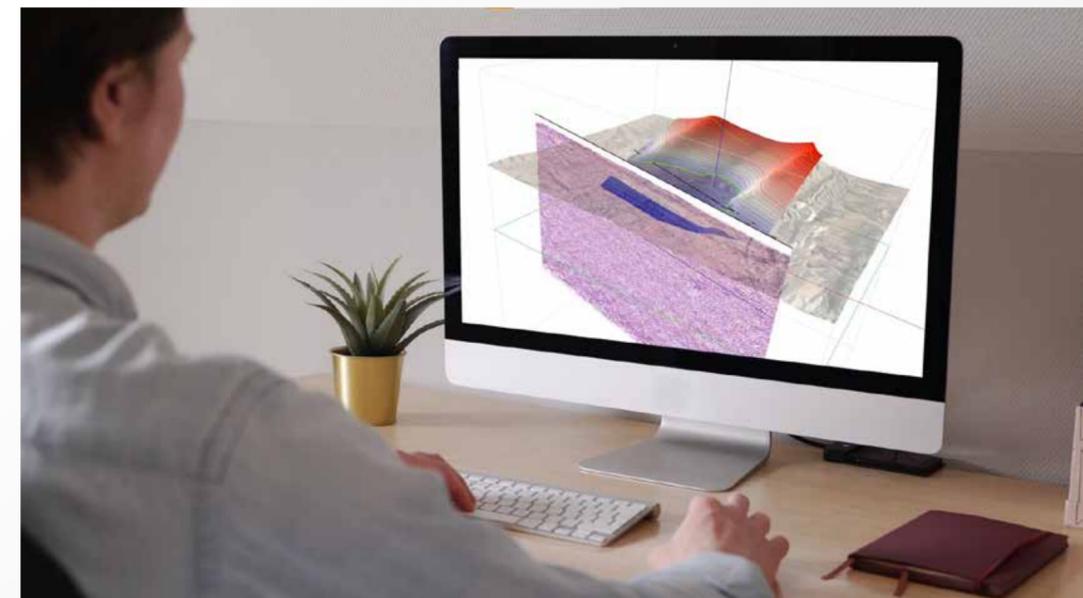
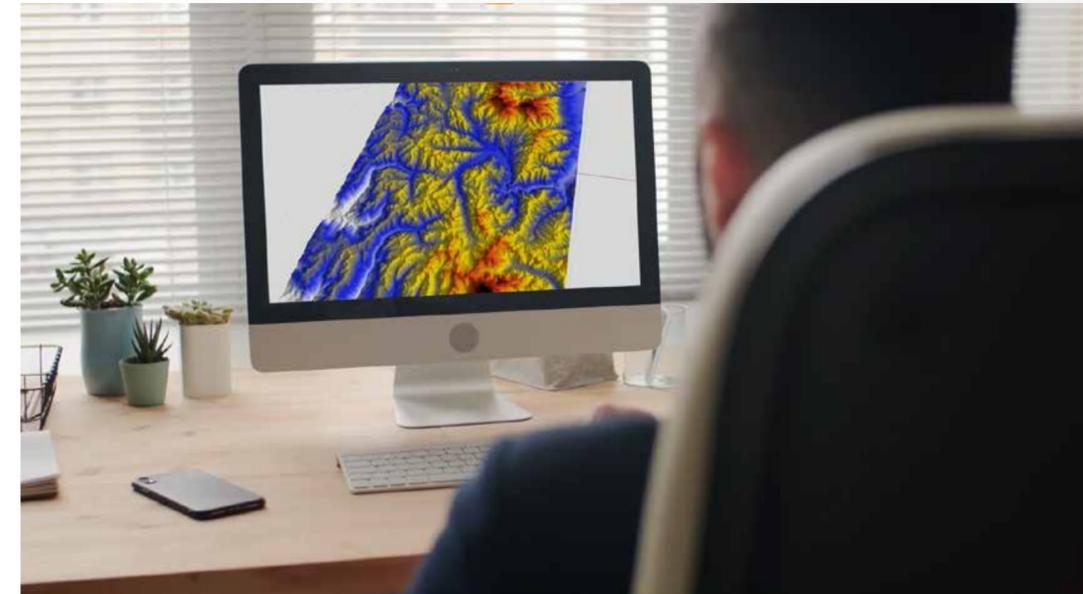


andino 3D

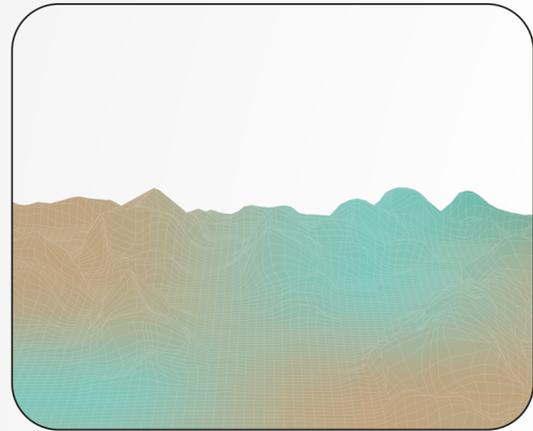


Andino 3D es un software de modelado estructural que te permitirá **desarrollar soluciones sólidas**, integrando múltiples datos de superficie y subsuelo.

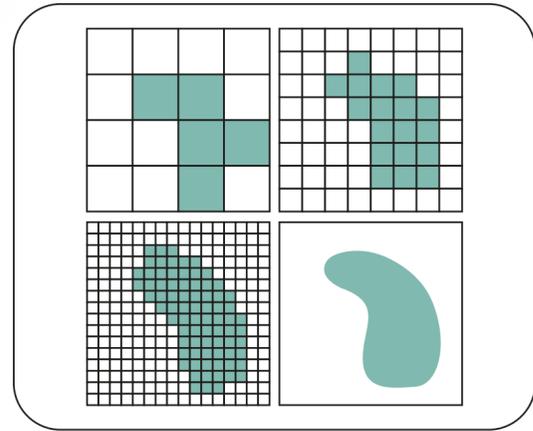
Lograrás **aumentar la eficiencia** en los **tiempos y productividad** de trabajo de manera sencilla.



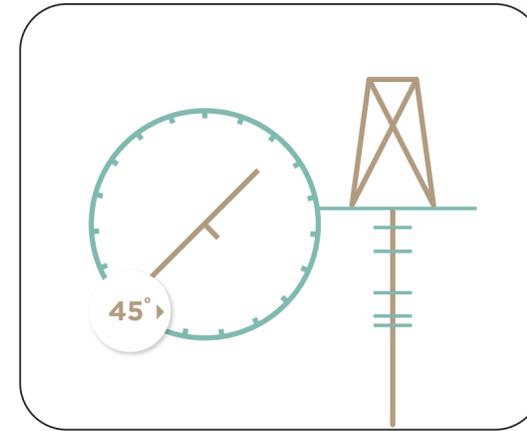
Andino 3D constituye una **plataforma tridimensional** diseñada especialmente para el **desarrollo y análisis de proyectos geológicos y geofísicos**, en **áreas o estructuras de interés**, permitiendo la carga de datos correspondientes a:



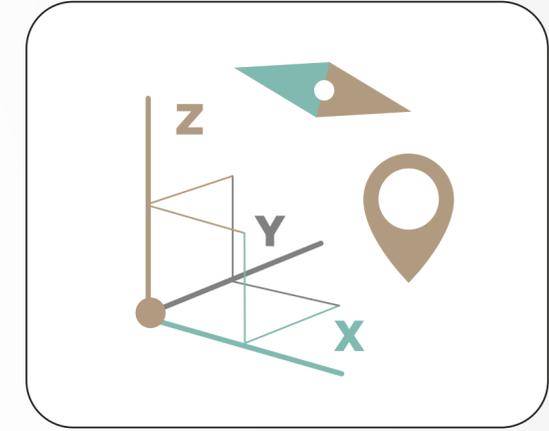
DEMs y Topografías digitales



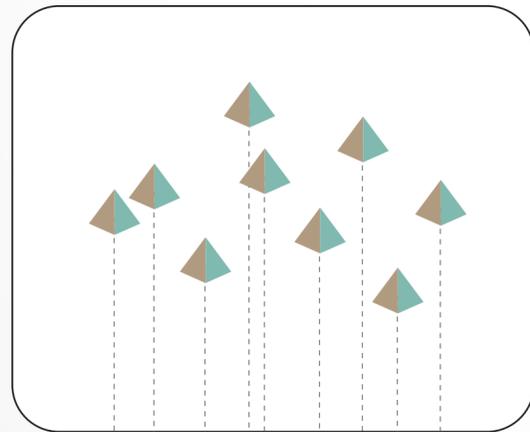
Imágenes rasterizadas



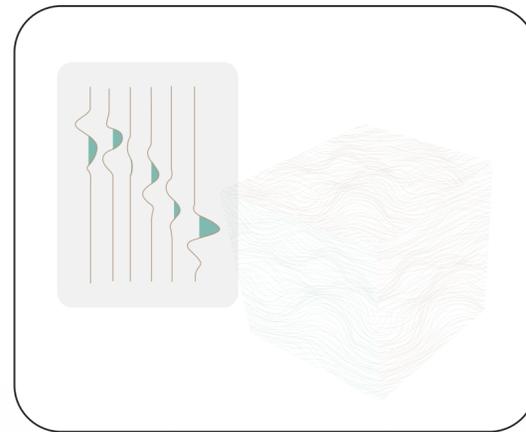
Datos geométricos estructurales



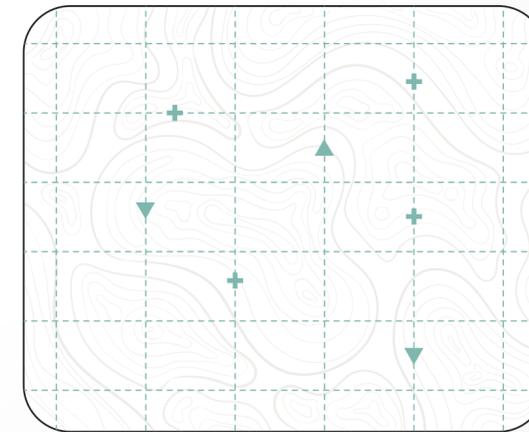
Datos puntuales



Pozos



Sísmica 2D-3D



Mapas

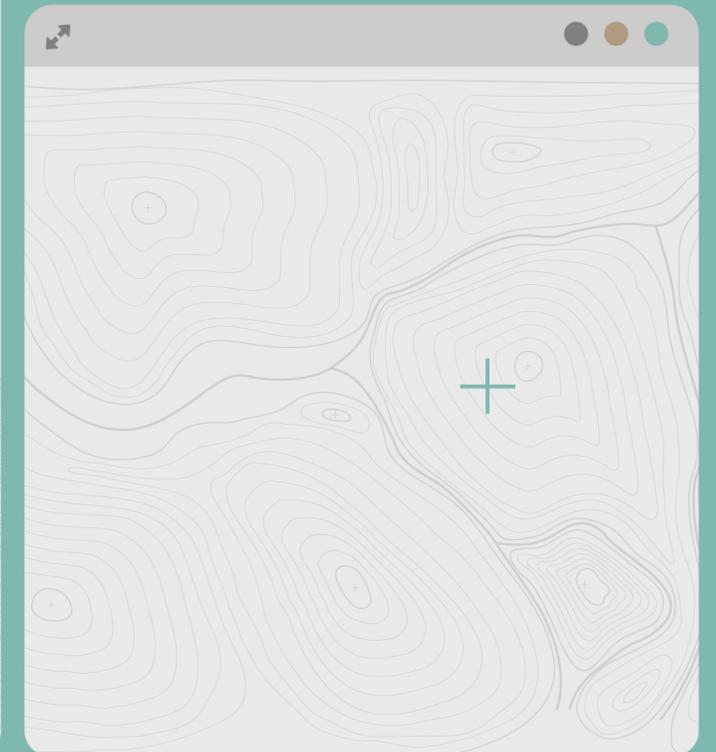
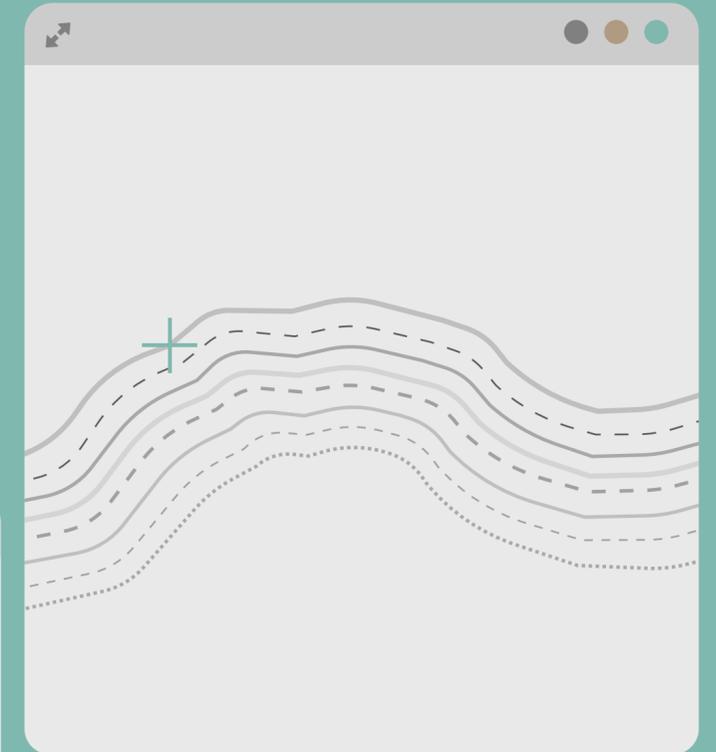
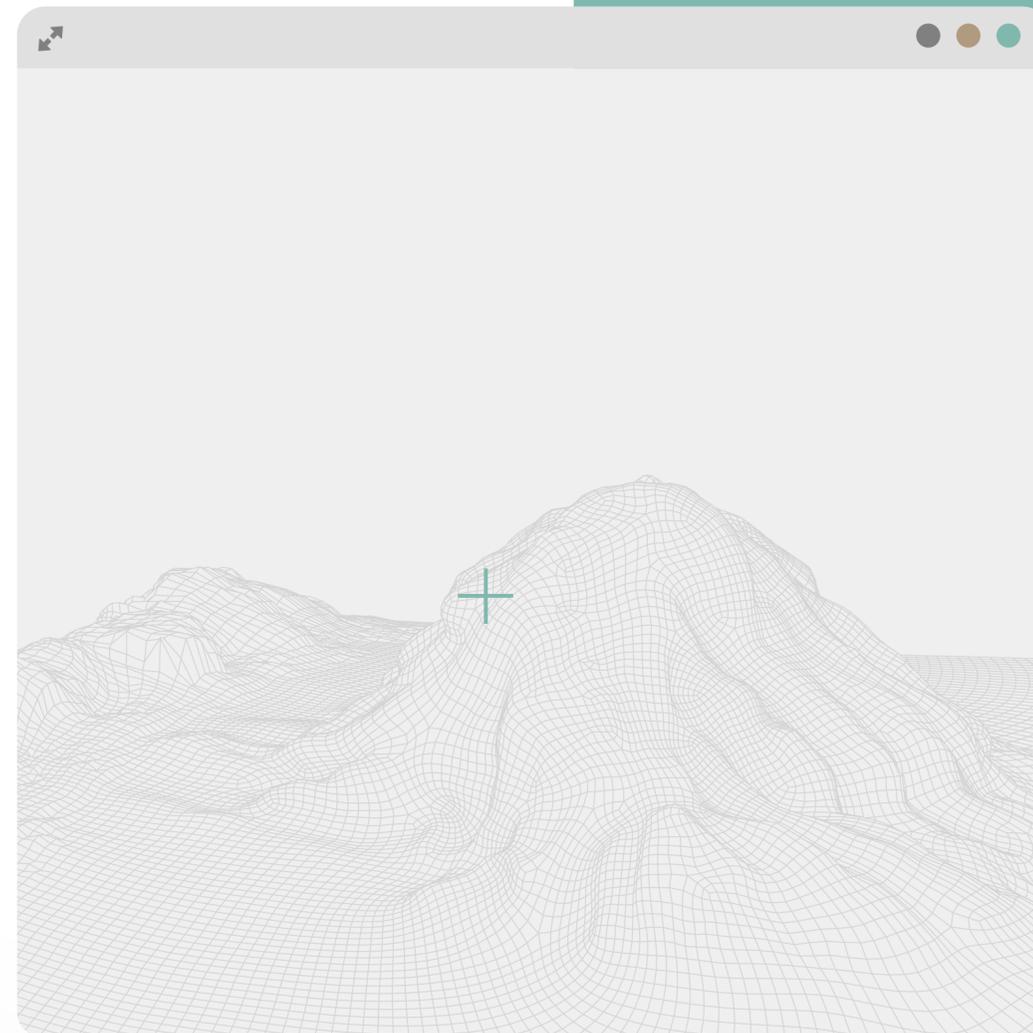
A young man with short dark hair and a light beard is smiling warmly at the camera. He is wearing a grey and white plaid button-down shirt over a light grey t-shirt. He is holding a silver laptop under his left arm. The background is a blurred office environment with a white cabinet on the left and a stone wall on the right.

Andino 3D
permite al usuario

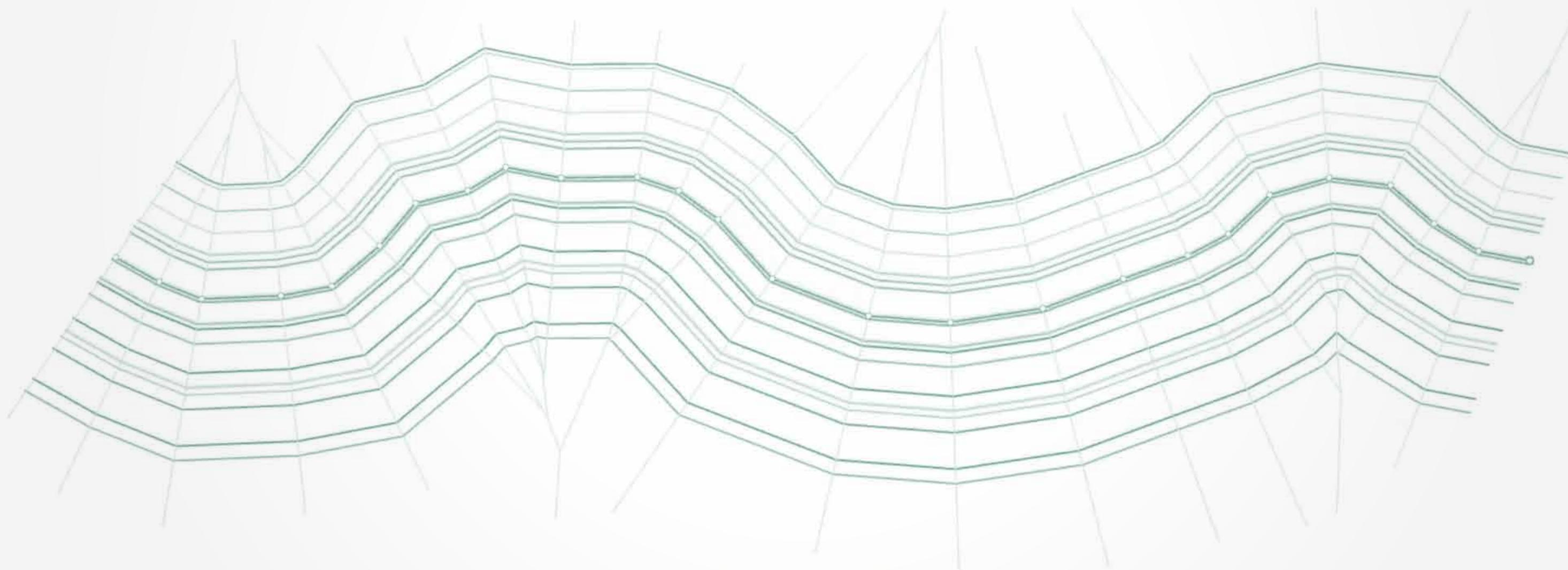
Generar rápidamente **nuevos proyectos**, en los que incluso podrás bajar **topografías digitales e imágenes satelitales** de la nube.



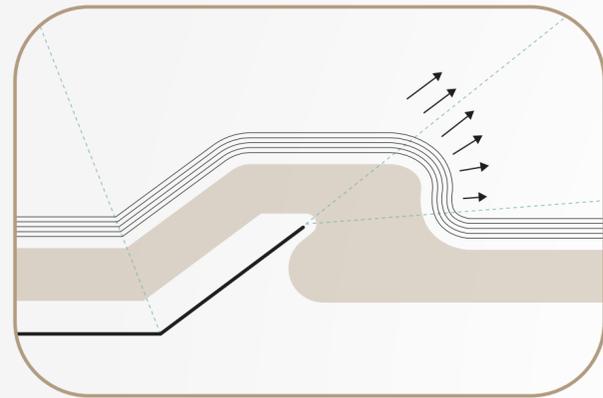
Visualizar **ventanas 3D y 2D** de secciones y mapas con **cursores integrados en tiempo real** con toda la información de trabajo a la vista.



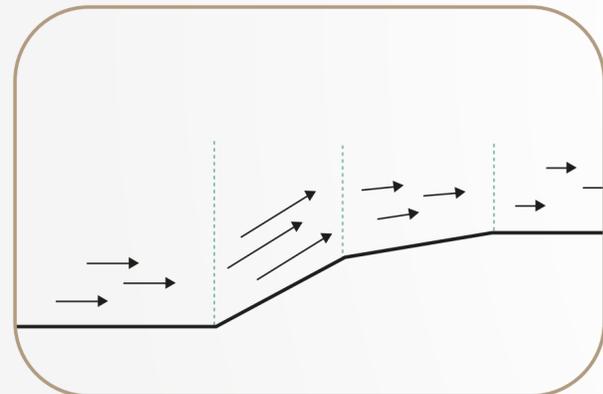
Andino 3D cuenta con **múltiples herramientas de manejo asistido** para la construcción de secciones balanceadas.



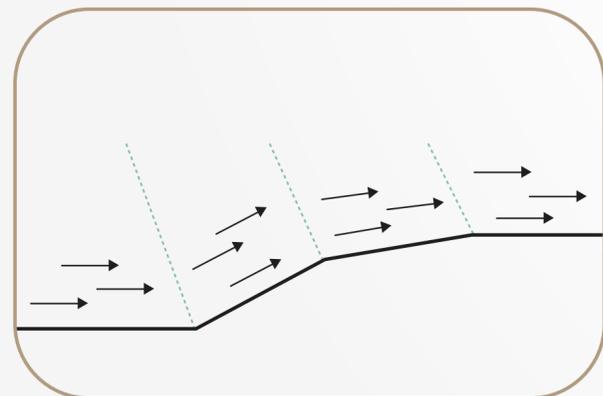
Y permite la utilización de **forward modeling** incorporando los algoritmos de:



Trishear



Inclined Shear



Fault Parallel Flow





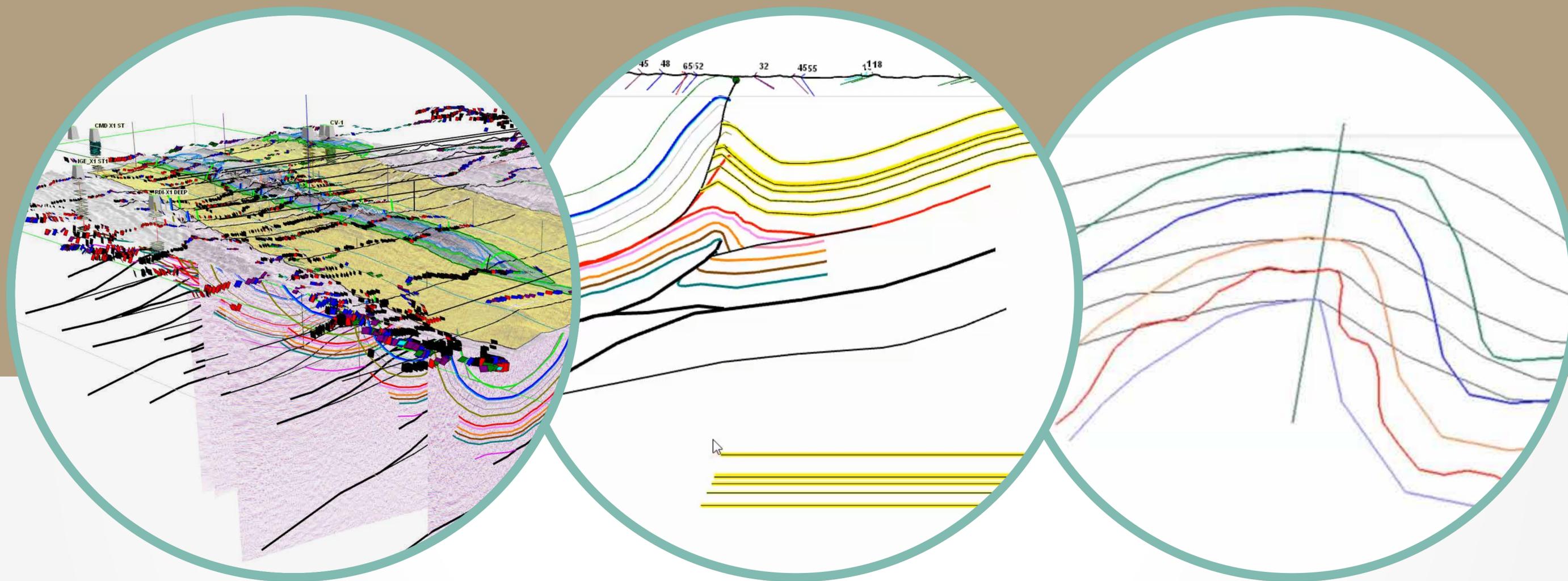
Productos generados a partir
de **Andino 3D**

La integración de datos de
SUPERFICIE

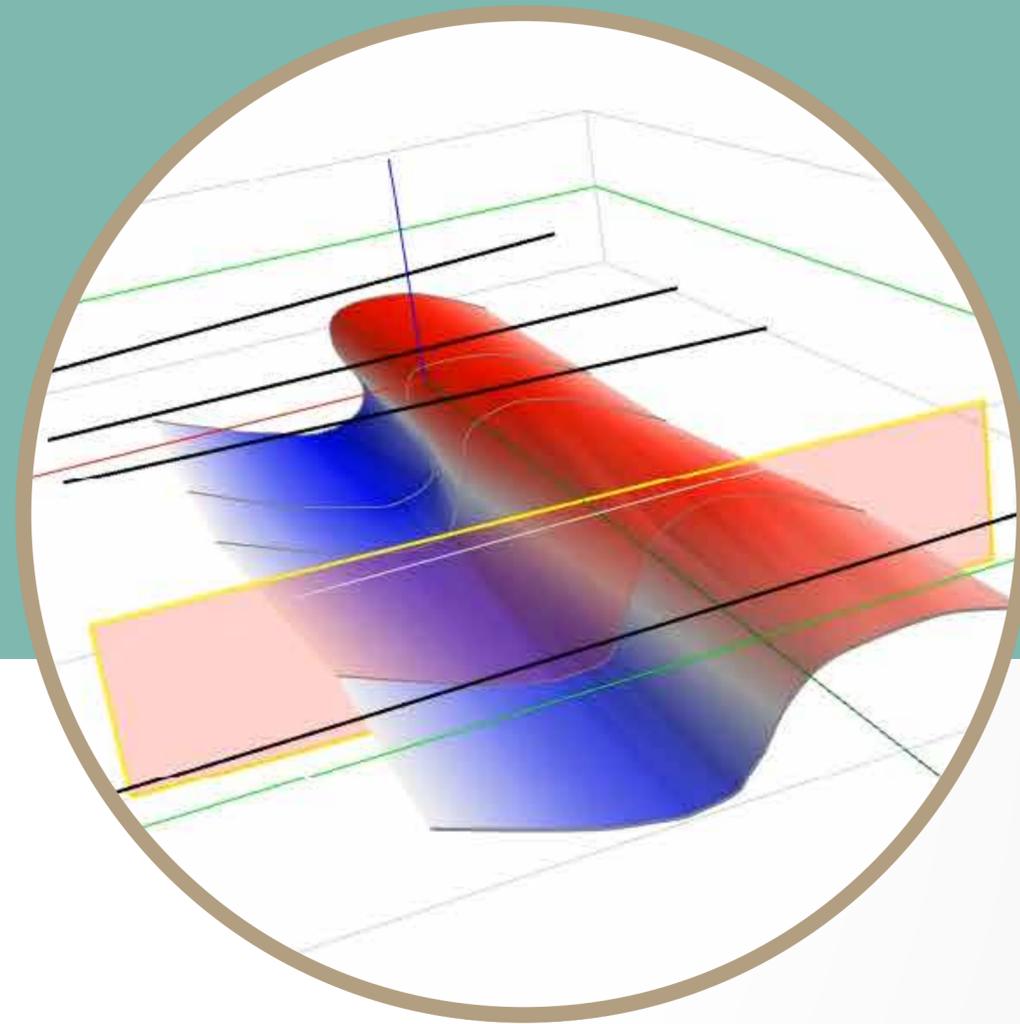
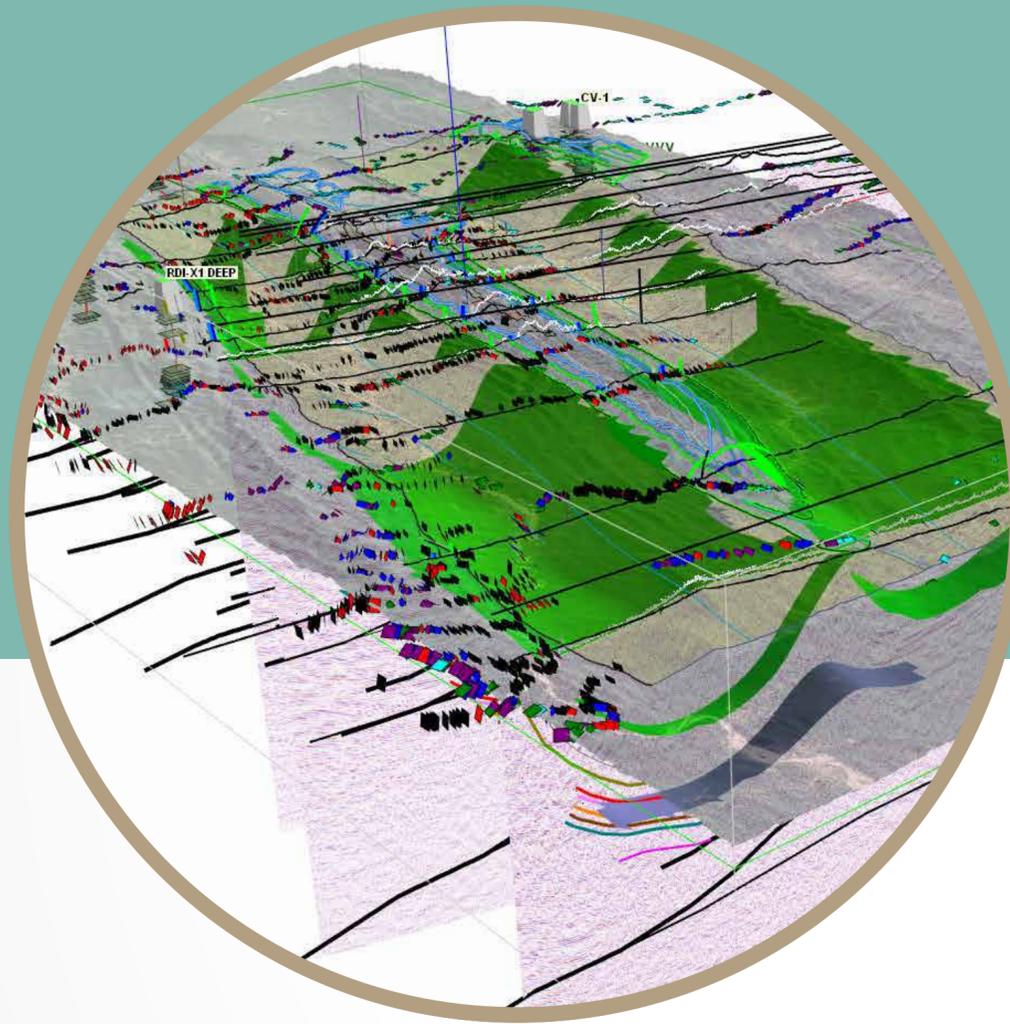
Y

SUBSUELO

Generada en **Andino 3D** permite:

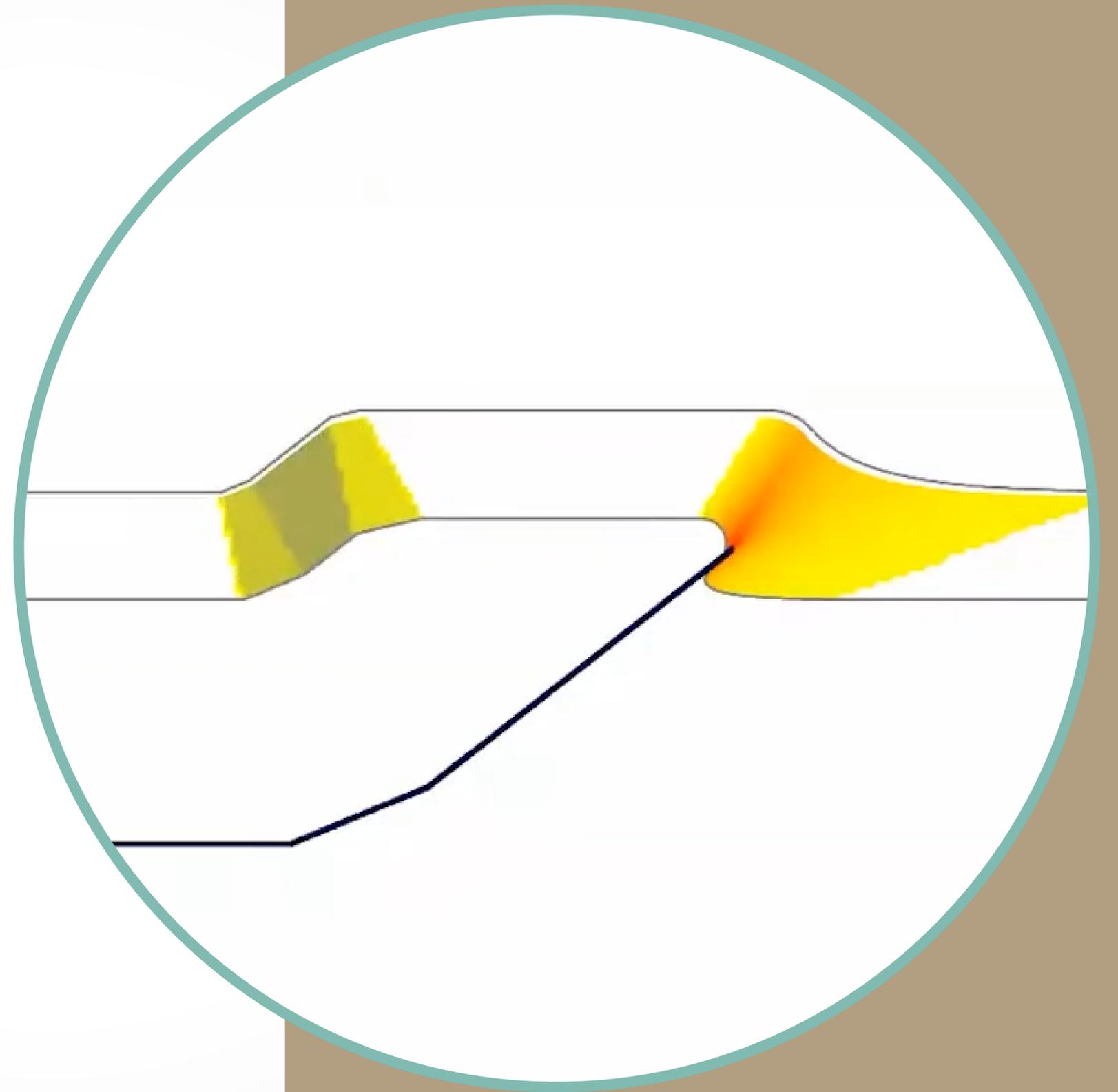


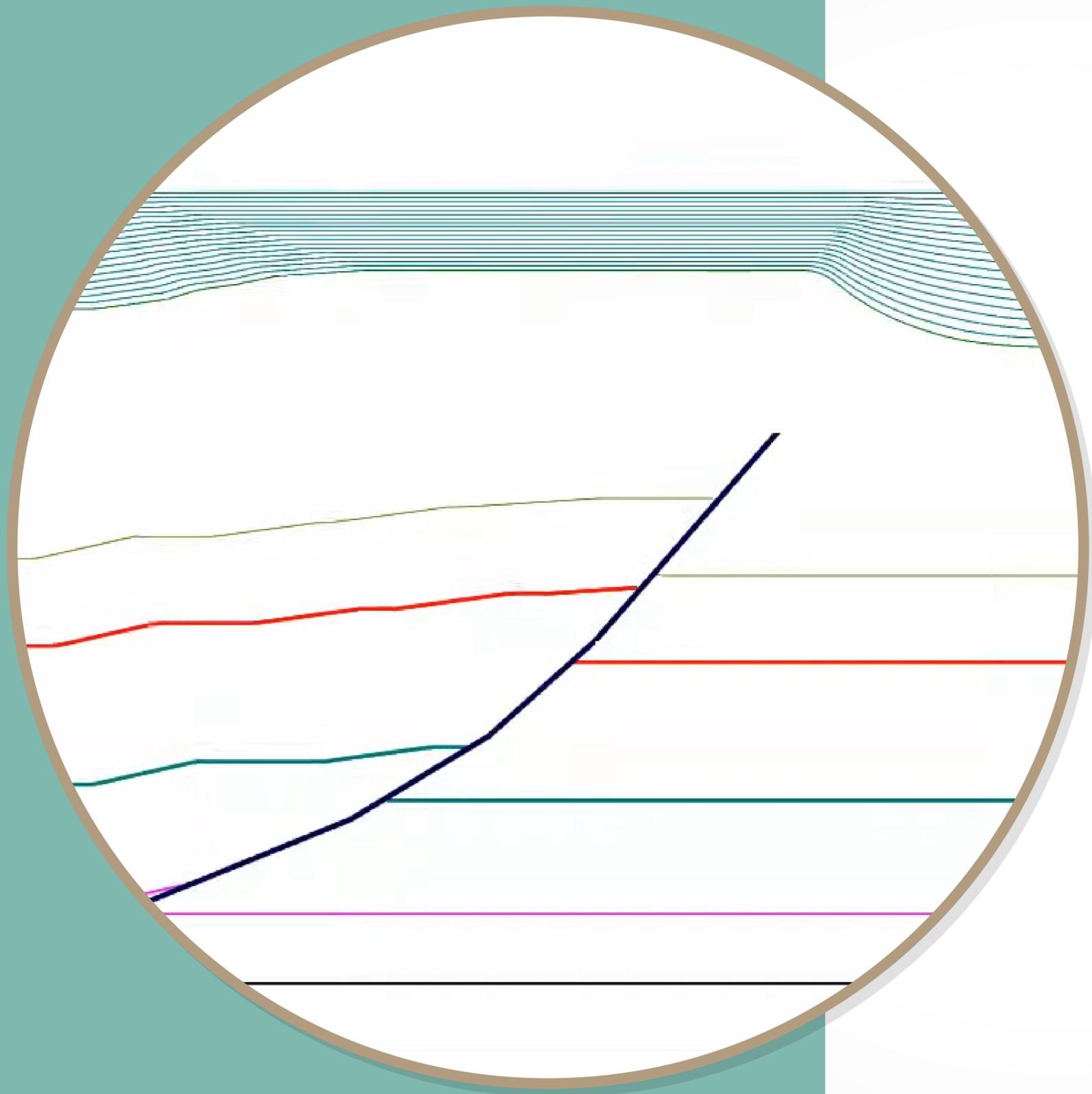
Desarrollar **secciones balanceadas integradas tridimensionalmente** y **hacer sus restituciones**



Generar **superficies de bancos o fallas** trabajando con **grillas regulares o nubes de puntos**

Realizar cálculos
de **deformación y**
compactación





Generar **estratos de crecimiento** en modelos cinemáticos combinando **velocidades de Sedimentación vs. Levantamiento**



LA **VERSIÓN 2.0** DE **ANDINO 3D**
INCORPORA:

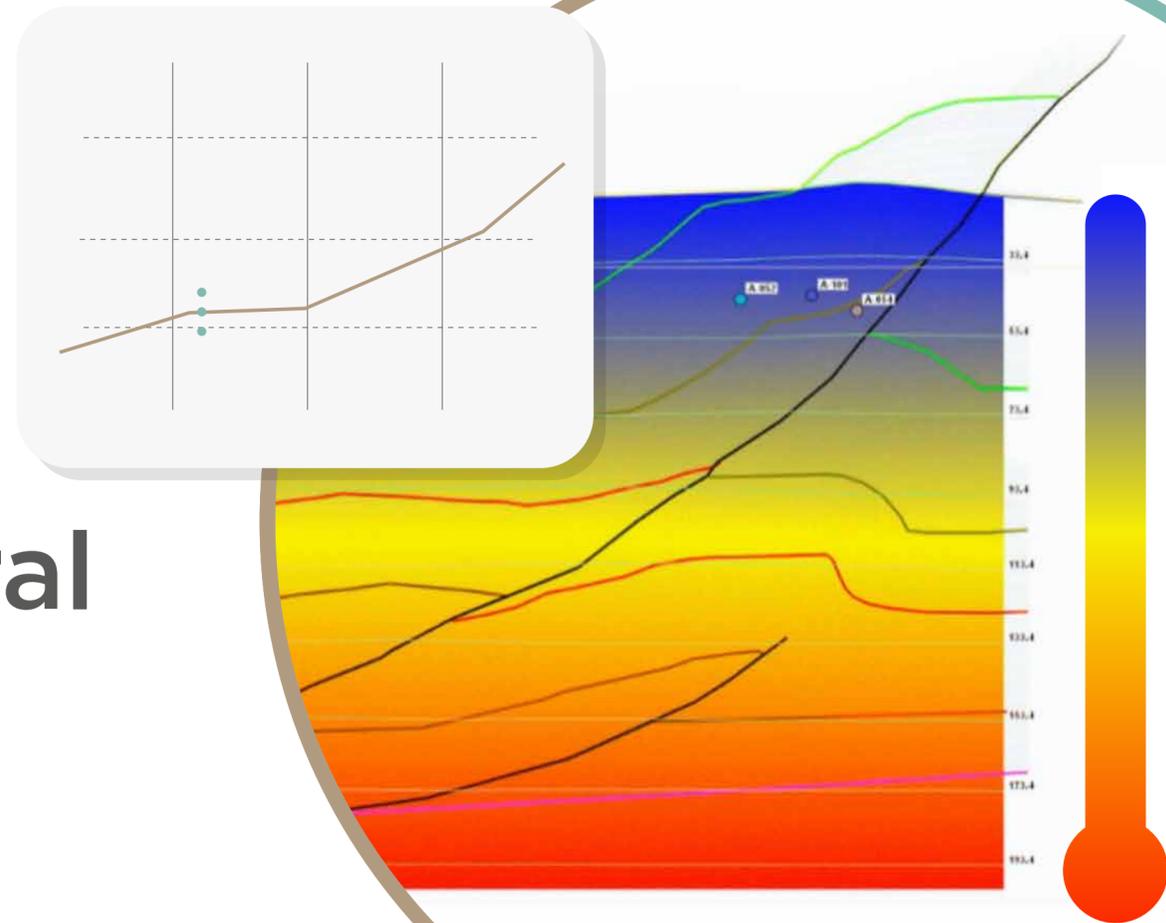
1

2

3

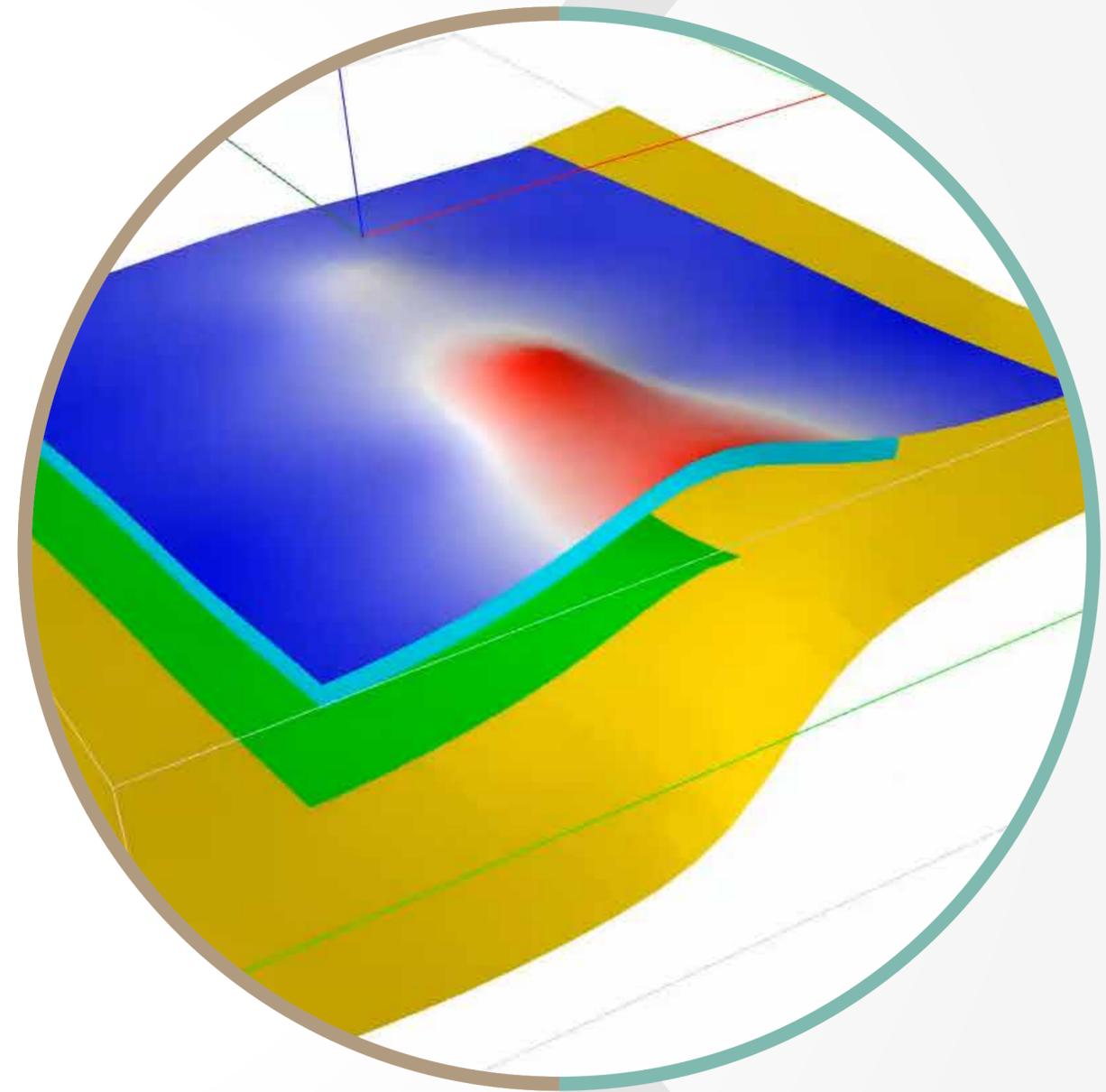
1

Modelado Térmico-Estructural



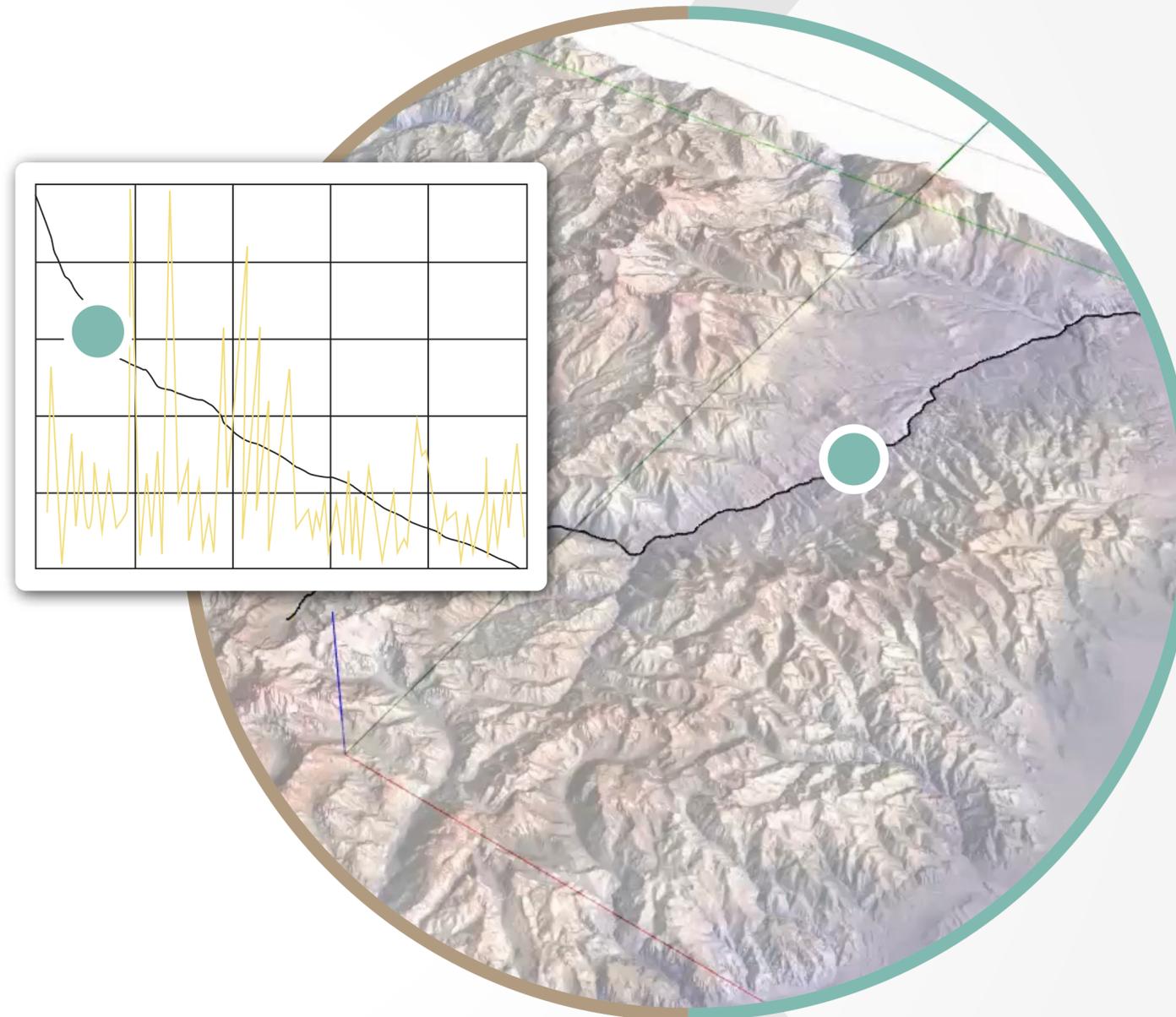
2

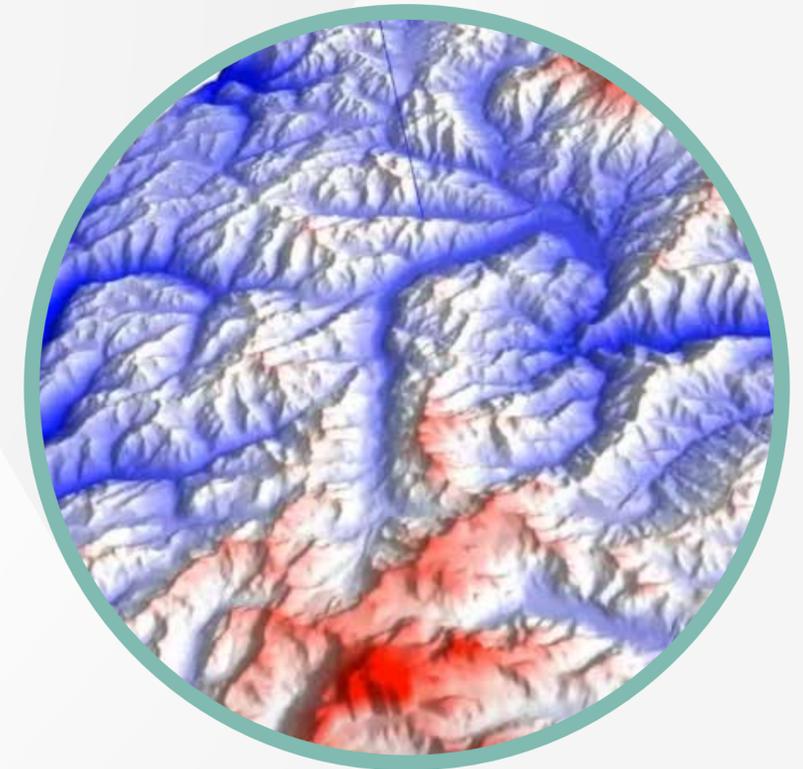
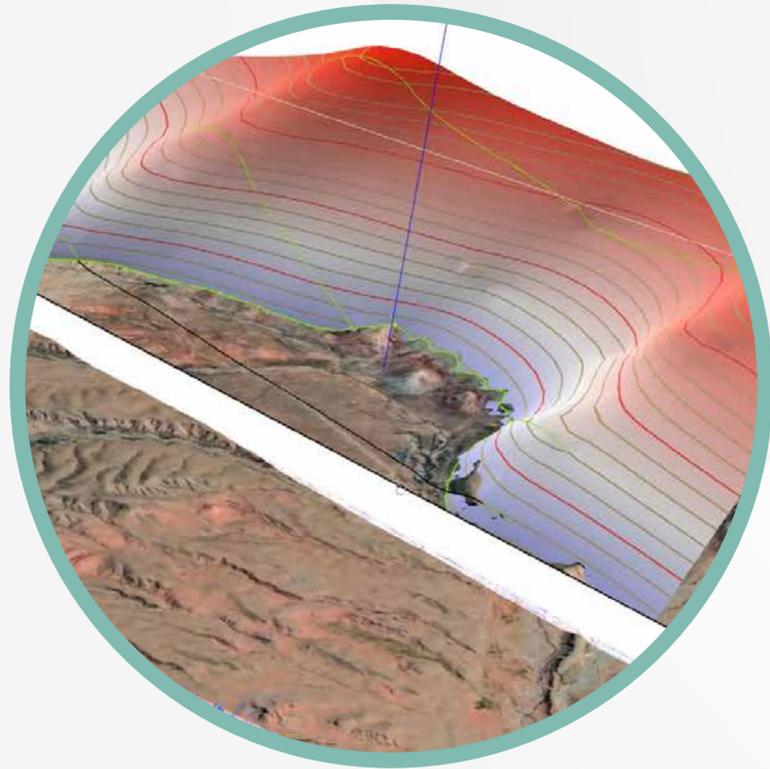
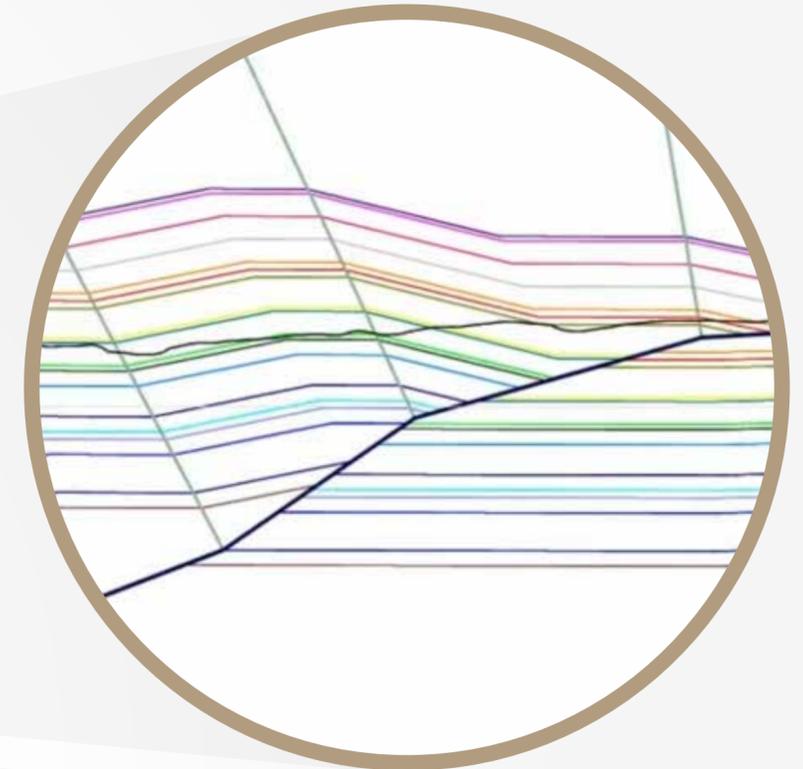
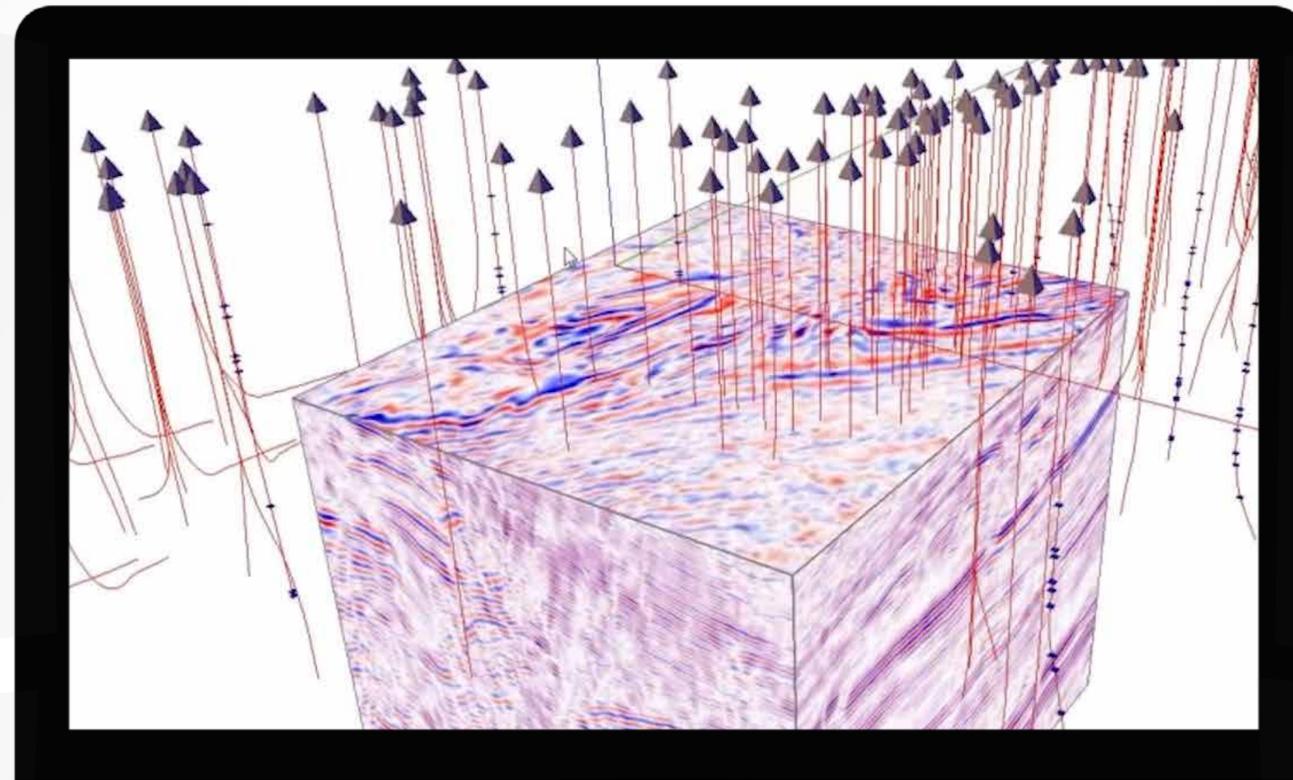
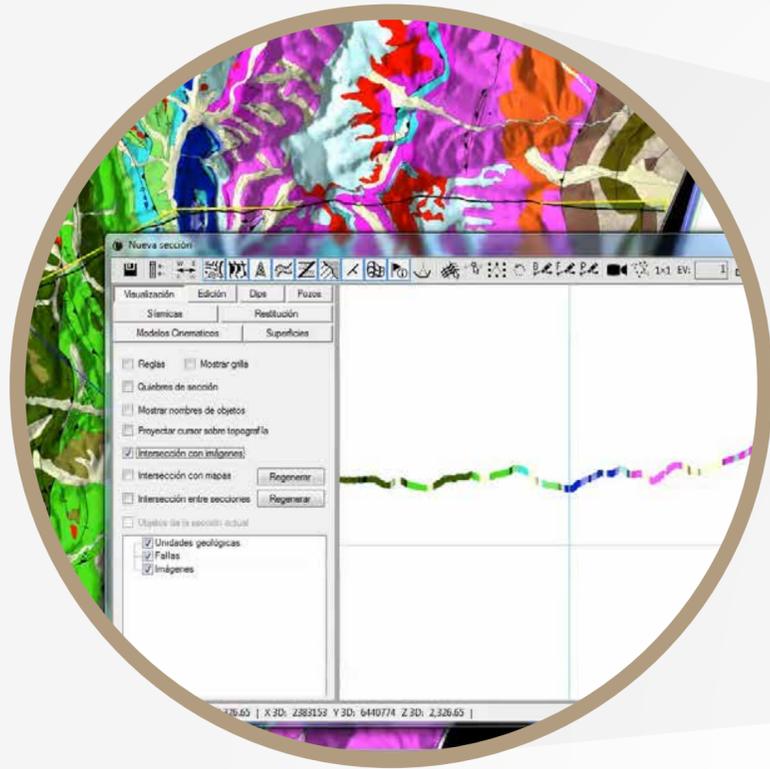
Modelos Cinemáticos 3D



3

Geomorfología **Tectónica**





Andino 3D es un ecosistema en continuo crecimiento en el desarrollo de nuevas aplicaciones

Ahora puedes formar parte de la experiencia **Andino 3D**, con una **licencia de prueba TOTALMENTE GRATUITA**

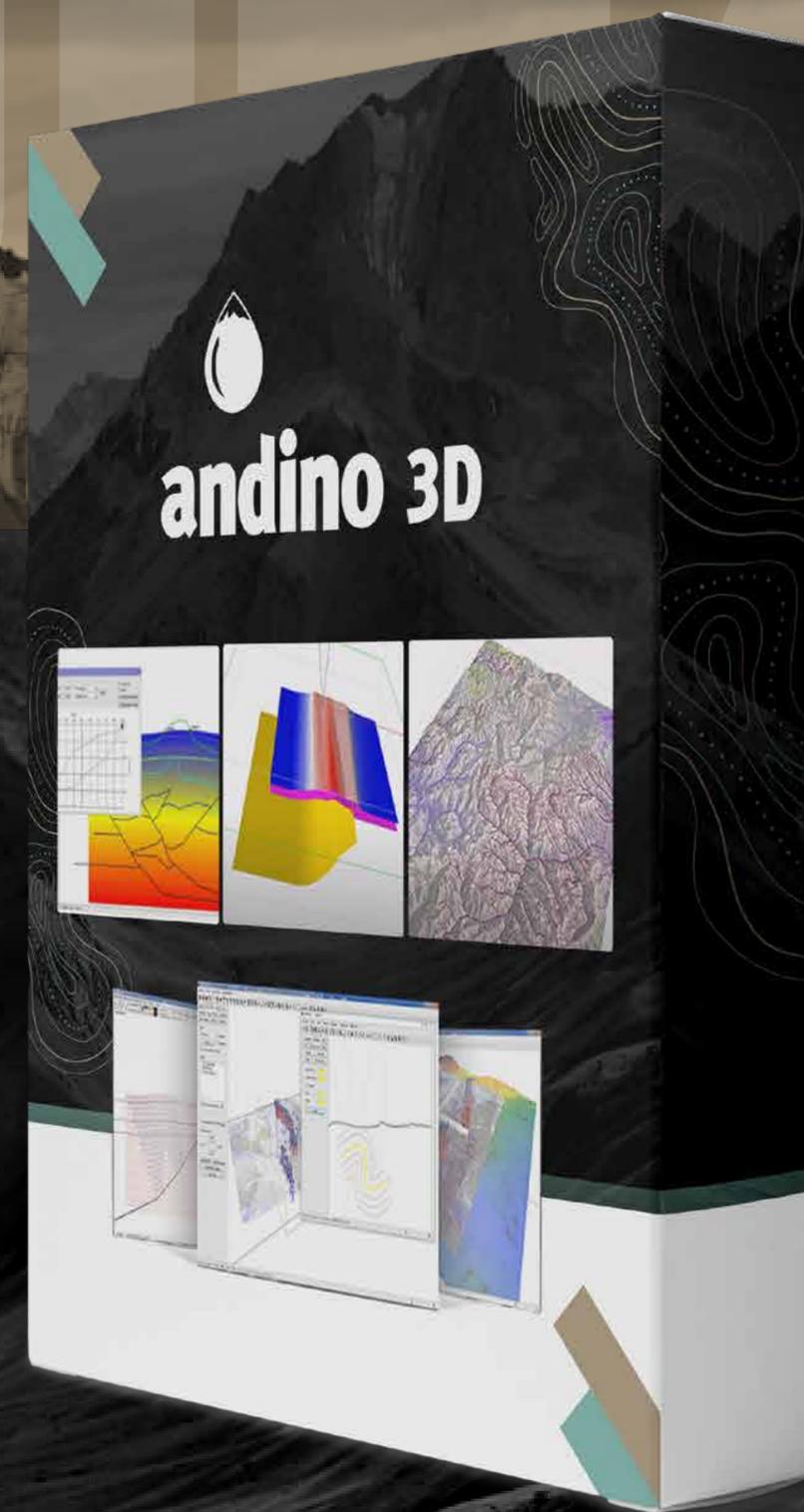
Consíguela ahora mismo ingresando a



www.andino3d.com.ar



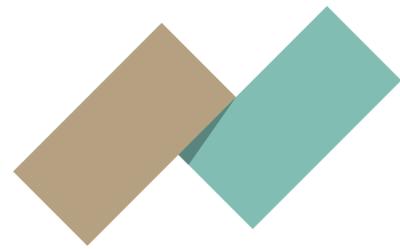
Y completa tu **Solicitud de Licencia**, o reúnete con los desarrolladores





andino 3D

Integración para la imaginación | www.andino3d.com.ar



LA.TE. ANDES

Grupo Empresarial



CONICET

