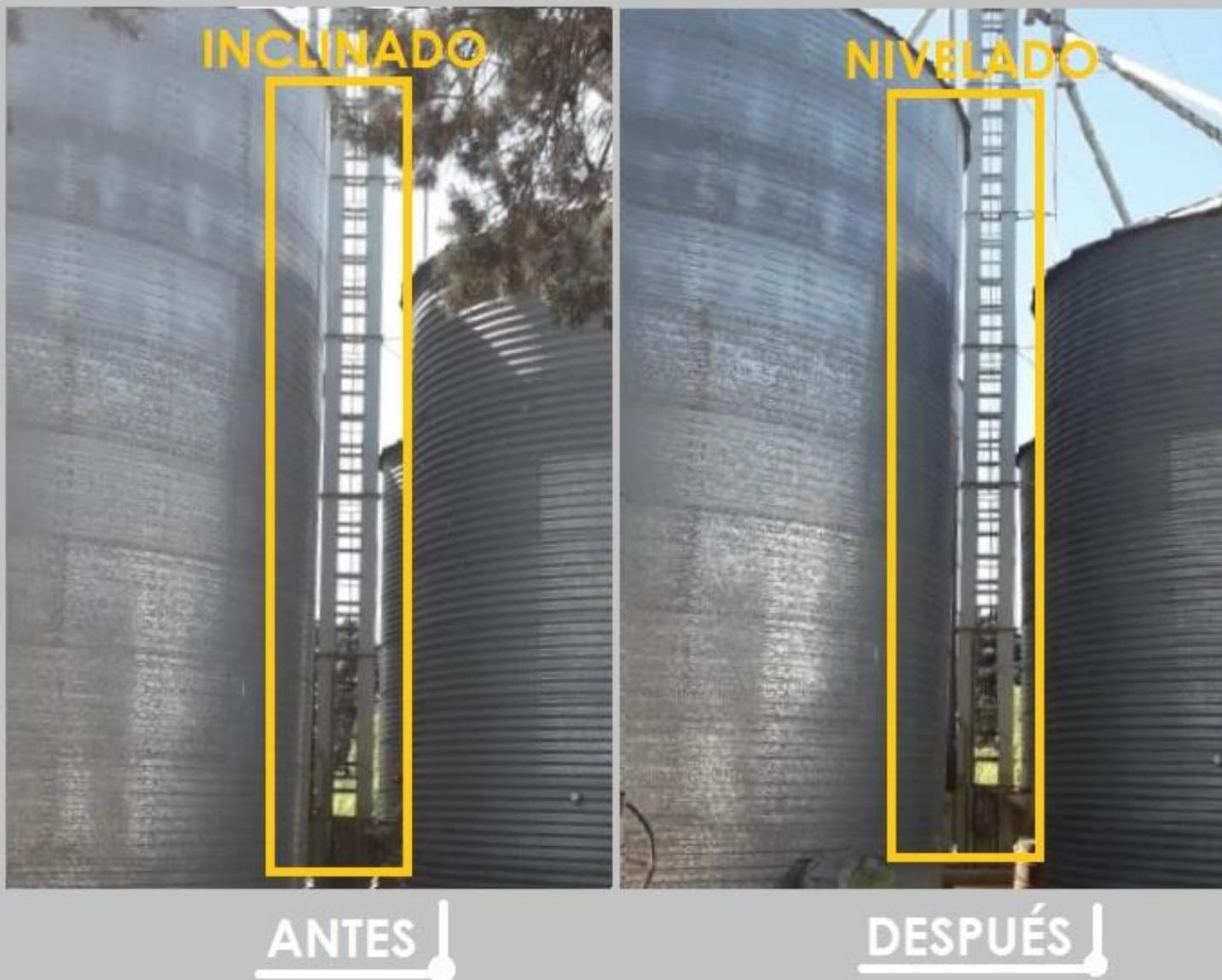


Estabilización y nivelación de 4 silos hundidos

Mediante inyecciones de relleno, compactación y consolidación



APLICACIÓN

Edificaciones del agro

ESTRUCTURA

4 Silos: 2 de 200tn c/u; los otros 2, de 500tn c/u

UBICACIÓN

Las Junturas, Córdoba, Argentina

PROBLEMA

Silos desplomados

TECNOLOGÍA EMPLEADA

Inyecciones de relleno, compactación y consolidación

DURACION / AÑO

1 mes / Octubre, 2019

PROBLEMAS, OBJETIVOS Y SOLUCIÓN

Bajo los conos de 4 silos -de los cuales 2 son de 200Tn cada uno; y los otros dos, de 500Tn cada uno-, se realizaron en total 140 inyecciones de relleno, compactación y consolidación en hasta 8 metros de profundidad y debajo de cada cono en disposición concéntrica en tresbolillo, con el objetivo de mejorar la capacidad portante como así también rellenar y compensar los micro-asentamientos producidos como consecuencia de viejas raíces, madrigueras de roedores, hormigas e ingresos de aguas superficiales. Además, se aprovechó la intervención para corregir los desplomes de los tubos. El trabajo fue finalizado en un mes para total conformidad del cliente.