

SERVICIO DE GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA



NOSOTROS

ECS CORP SAC, es una empresa de ingeniería conformada por un grupo multidisciplinario de ingenieros, proyectistas y asesores especializados en Estudios, Ingeniería y Consultoría para proyectos. Esto nos permite responder con la mayor eficacia a los requerimientos de nuestros clientes, y ejecutar con éxito proyectos de diversa complejidad.



1

GEODESIA

Puntos de control geodésico de Orden A, B y C.

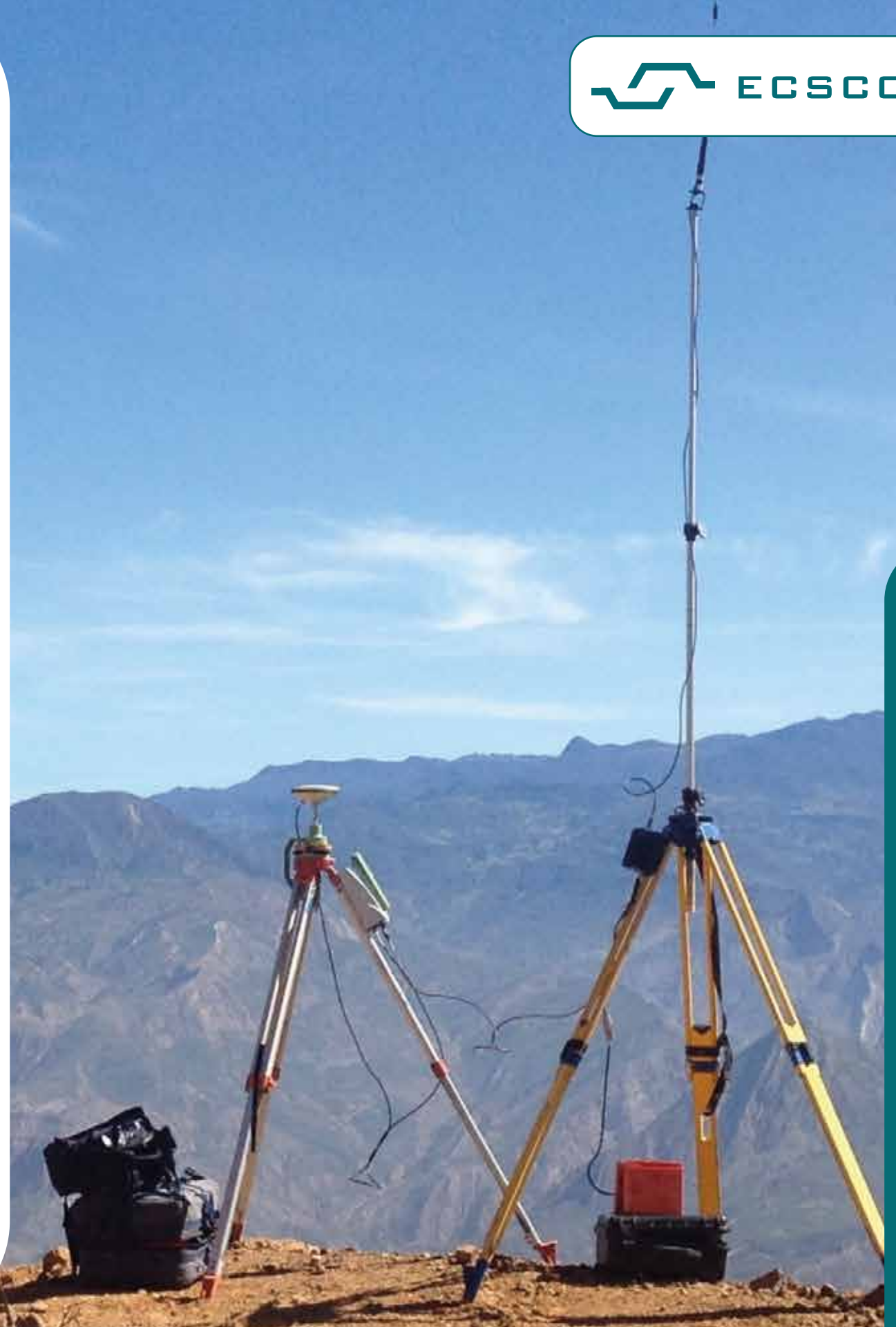
Se colocan puntos de señalización que indican una posición geográfica exacta conformando una red de triangulación con otros vértices geodésicos.



1 GEODESIA

Redes geodésicas primarias y secundarias.

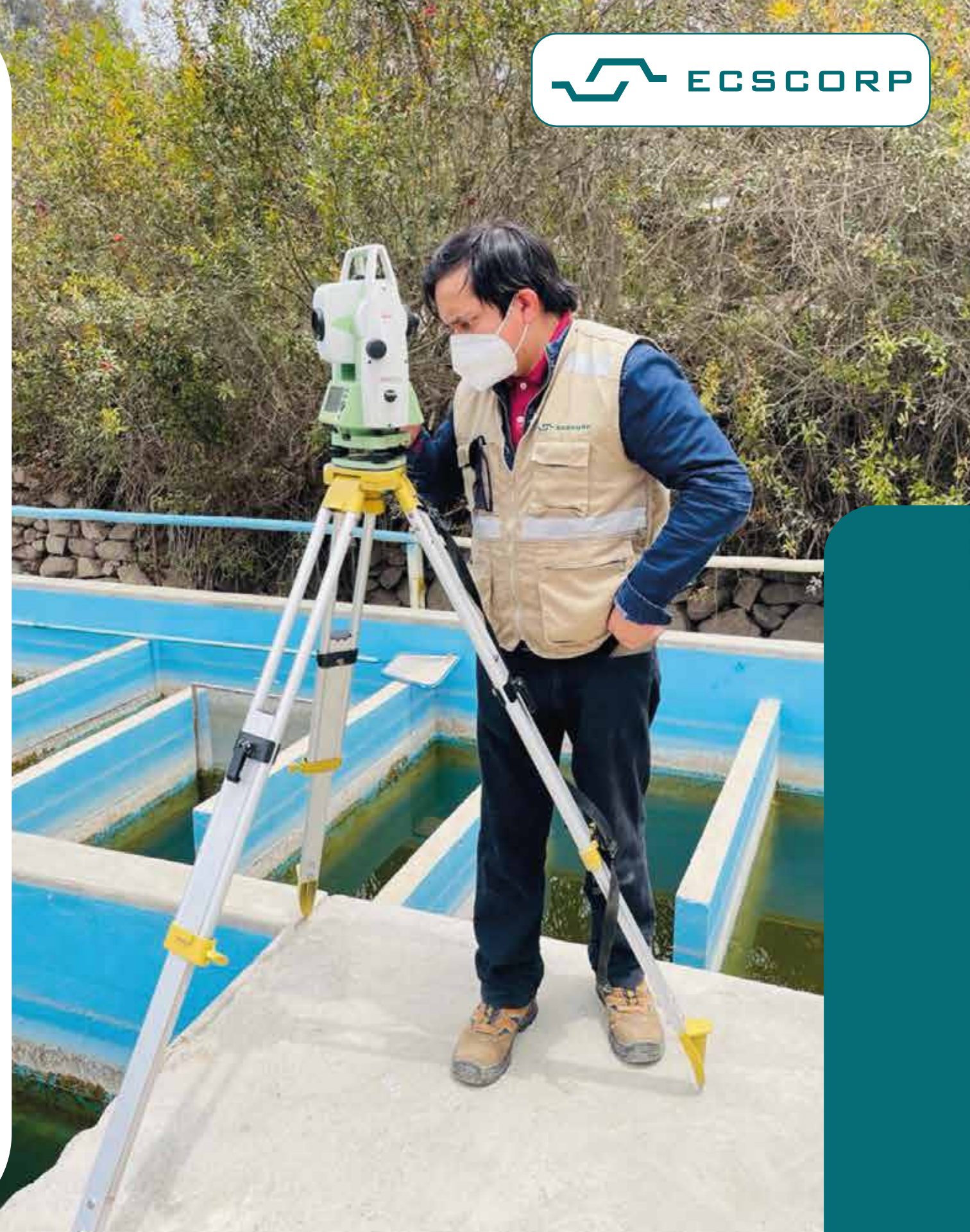
Son básicamente una serie de puntos distribuidos, formando una malla de triángulos, tras un proceso de cálculo se conocen todos sus elementos.



2 TOPOGRAFÍA

Levantamiento topográfico.

Documento necesario para cualquier proyecto de agrupación y segregación de parcelas, así como también en el inicio de una obra o edificación.



2 TOPOGRAFÍA

Replanteo y Nivelaciones.

Operación en la que se marcan sobre el terreno a edificar los puntos o lindes básicos del proyecto, y se lleva a cabo el proceso de medición de elevaciones o altitudes de puntos sobre la superficie de la Tierra.



2 TOPOGRAFÍA

Red de control topográfico.

A la hora de diseñar la red lo primero que hay que hacer es la preselección de vértices en la zona de trabajo



3 FOTOGRAMETRÍA

Planeamiento fotogramétrico con dron.

Debe ser estable y constante para obtener elementos de la imagen anterior, posterior y laterales, las fotografías captadas deben tener una cantidad elevada de solapamiento entre imágenes.

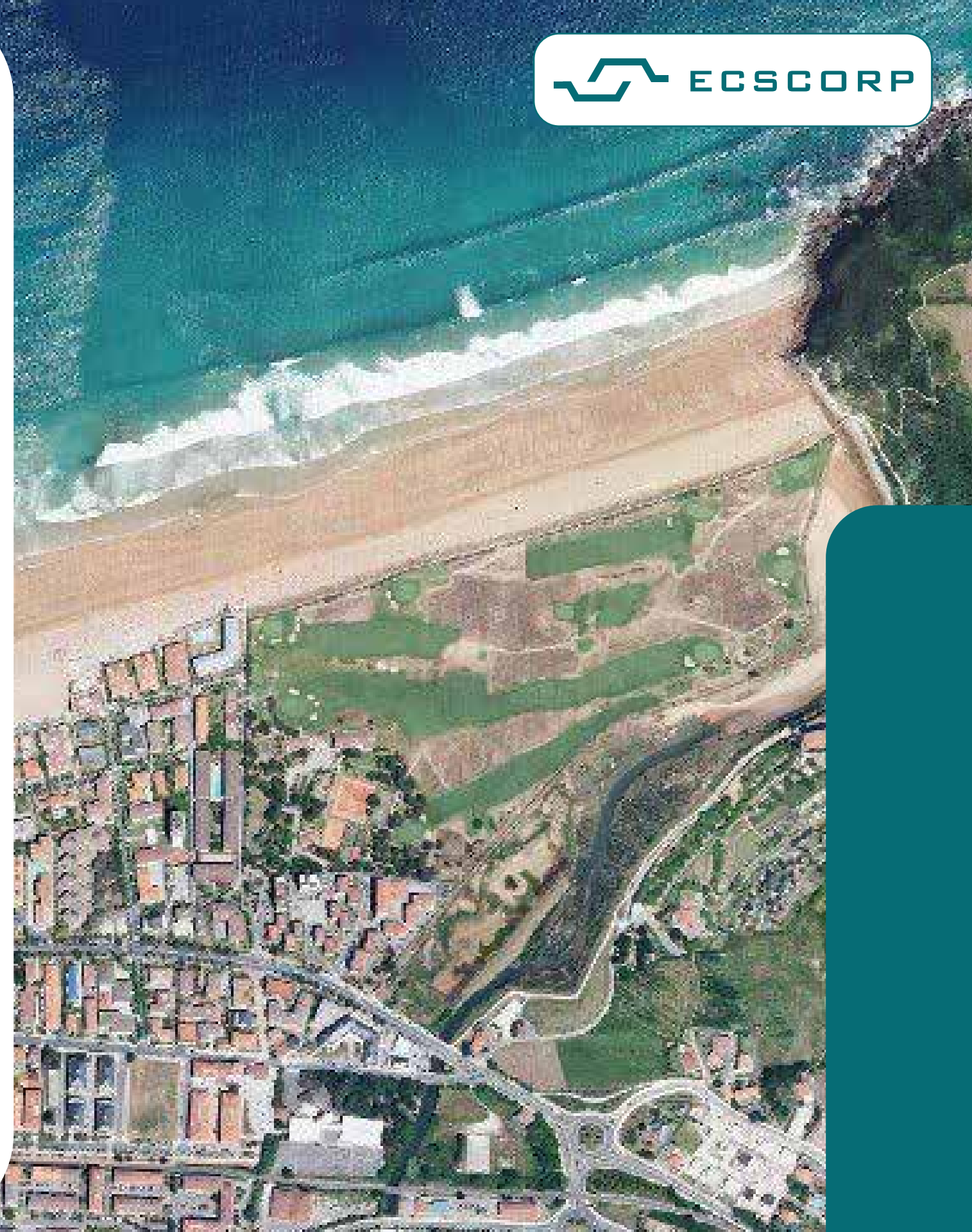


3

FOTOGRAMETRÍA

Ortofoto de alta resolución

Es la presentación fotográfica de una zona de la superficie terrestre, en la que todos los elementos están en la misma escala, libre de errores y deformaciones, con la misma validez de un plano cartográfico.



CONTACTOS

SOBRE LA EMPRESA

ECS CORP SAC – RUC: 20610849157

Av. Panamericana Norte KM. 27, H505.

Lima – Lima – Puente Piedra

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



+51 946 199 257



proyectos@ecsperu.com



www.ecsperu.com