

MAAP #90: Uso de Drones para monitoreo de Deforestación y Tala Ilegal

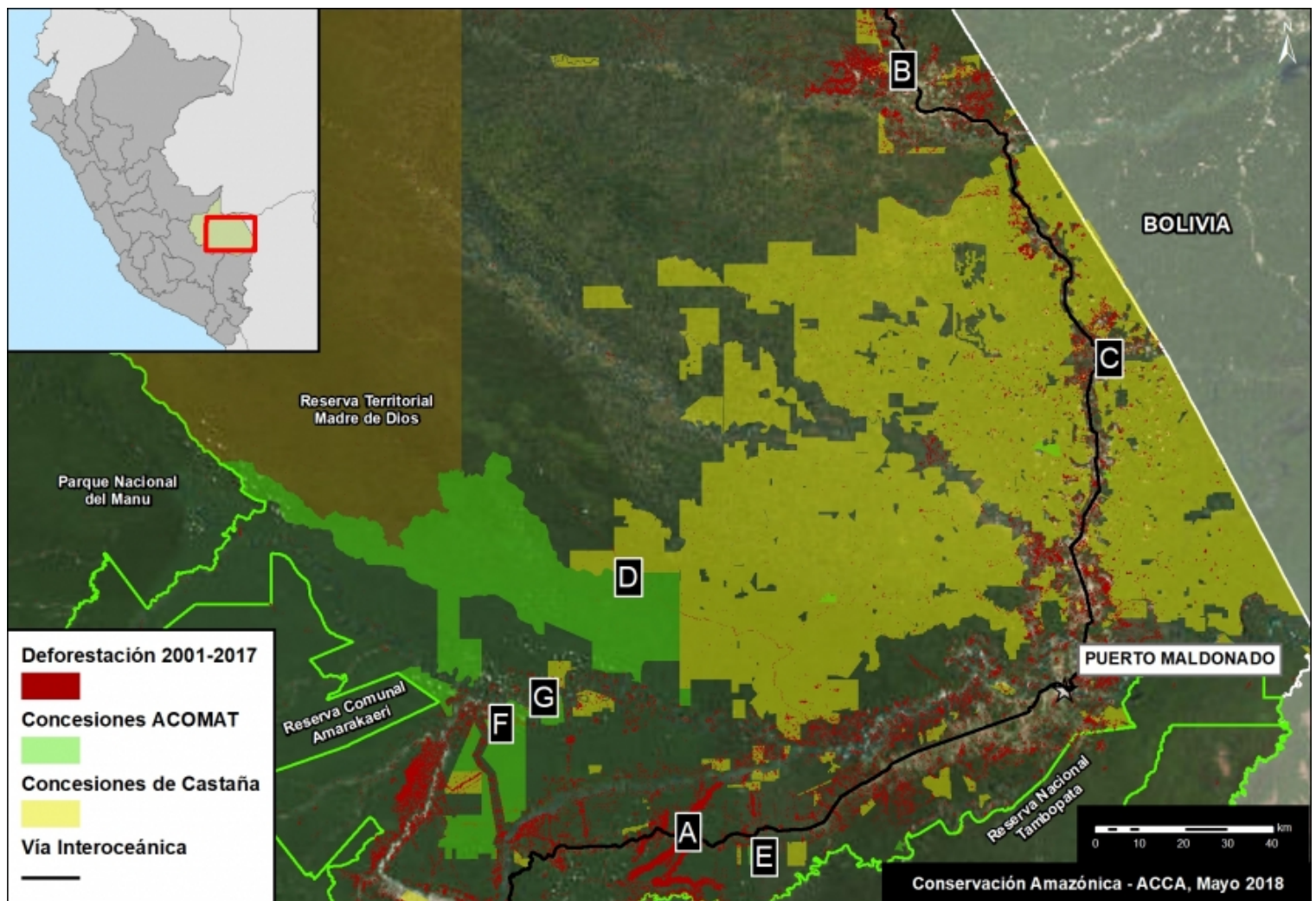
Dos tipos de drones, multirrotor y ala fija.

En **Conservación Amazónica-ACCA**, llevamos más de tres años implementando una iniciativa local para el uso de **drones**, la cual tiene como uno de sus objetivos principales, el fortalecimiento de las actividades de monitoreo de la deforestación y la tala ilegal, en la Amazonía peruana sur (región Madre de Dios).

Para desarrollar estas actividades, ACCA utiliza dos tipos de drones, multirrotor (tipo cuadricóptero) y ala fija (tipo avión), con los cuales se obtienen imágenes de **muy alta-resolución** (menores a 5 cm) para alturas de vuelo alrededor de los 100 metros.

Las **zonas priorizadas** para el monitoreo de sus bosques son: 1) concesiones forestales de castaña, 2) concesiones forestales de la asociación local ACOMAT, y 3) zonas a lo largo de la carretera Interoceánica (ver **Mapa Base**).

A continuación, mostramos **imágenes de drones** que hemos utilizado para identificar los drivers de eventos de deforestación recientes: minería aurífera, agricultura, tala ilegal, ganadería, y pérdida natural.



Mapa Base. Áreas prioritarias de la iniciativa de drones ACCA.

Carretera Interoceánica

En marzo del 2018, ACCA y la organización UAC (Upper Amazon Conservancy) colaboraron en el levantamiento de información mediante vuelos de drones a lo largo de la carretera Interoceánica, con el fin de mostrar las posibles amenazas que podrían afectar el bosque, en caso se construya una nueva carretera a lo largo de la frontera con Brasil (ver [MAAP #76](#)). Las siguientes imágenes muestran las dos amenazas principales de la zona: minería aurífera y agricultura de pequeña y mediana escala (