

Primera Entrega de Medicinas via Drone en la Selva Amazónica

La Amazonia es hogar de miles de comunidades indígenas repartidas en zonas bastante remotas. Como resultado, estas comunidades poco pobladas rara vez tienen acceso a los medicamentos esenciales y servicios de salud pública. A manera de ejemplo, los médicos en la región reportan un promedio de 45 mordeduras de ofidios por mes y ningún acceso rápido a suero antiofídico. Recientemente viajamos a la selva para entender de primera mano estos desafíos y explorar si es posible la utilización de Drones (UAVs) para transportar de forma rápida y segura medicinas incluyendo sueros antiofídicos. Nos complace informar que tuvimos un éxito total en este proyecto en la Amazonia Peruana !



Este proyecto piloto único y exitoso fue un esfuerzo combinado de WeRobotics, el gobierno central y gobiernos y autoridades locales con la participación del Gerente General de UAV del Peru SAC como Coordinador General del proyecto Sr. Juan Bergelund. Se realizaron vuelos autónomos, tanto de día como de noche entre el Centro de Salud Contamana y el remoto pueblo de Pampa Hermosa alrededor de 40 kilómetros de distancia. Los aviones no tripulados transportaron suero antiofídico así como muestras de sangre. Los vuelos tuvieron una duración de alrededor de 35 minutos en comparación con el transporte de barco tradicional, que puede tomar hasta 6 horas.



Dado el exitoso resultado, hemos recibido el requerimiento de múltiples autoridades locales de la región para llevar a cabo vuelos adicionales en los próximos meses. Estos vuelos de envío aéreo de suministros médicos los estamos programando para distancias de 100 kilómetros. A la fecha, estamos preparando un detallado informe de estas actividades, incluyendo fotos, videos y estadísticas de los vuelos realizados. Adicionalmente a estos vuelos de transporte de medicinas, estamos programando con nuestros partners en Peru, **[un proyecto de utilización de Drones para la reducción de Zika](#)**. Para mayor información, póngase en contacto con el Dr. Patrick Meier (patrick@werobotics.org) y Juan Bergelund (juan@werobotics.org). Igualmente los funcionarios del Ministerio de salud que participaron en el proyecto están igualmente disponibles para entrevistas.



Mientras tanto, queremos dar las gracias a todos nuestros socios y colegas en el Perú por su valioso apoyo y colaboración en las últimas dos semanas. Estamos muy contentos de continuar conjuntamente en estos prometedores proyectos en los próximos meses y años.

Acerca de WeRobotics

La misión de WeRobotics es escalar el impacto positivo de proyectos sociales mediante el uso de soluciones robóticas. Hacemos esto mediante la creación de laboratorios de robótica (Flying Lab) en cada país que operamos, promoviendo la transferencia tecnológica localmente. **Contamos con laboratorios de vuelo en América del Sur (Perú), Asia (Nepal) y África (Tanzania).** WeRobotics está financiado por la Fundación Rockefeller, que permitió el reciente proyecto en la Amazonia con nuestros laboratorios de vuelo en el Perú.