

Categoría: Fiscalización y Cumplimiento de la Ley

Calificación	Entidad postulante	Título de la Postulación
Ganador	Osinergmin - Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería	Supervisión con drones: menor tiempo, mayor seguridad y calidad en el servicio eléctrico
Descripción		
<p>Debido a lo complicado y riesgoso que resulta la supervisión a instalaciones eléctricas que se encuentran en zonas afectadas por fenómenos naturales y en riesgo; Osinergmin con el objetivo de garantizar el suministro continuo de energía eléctrica; implementó desde el año 2016 una supervisión predictiva y preventiva de las instalaciones eléctricas mediante el uso de drones, optimizando así las inspecciones en campo a instalaciones en zonas afectadas y en riesgo por los fenómenos naturales.</p> <p>Como resultado, se ha demostrado ser más eficiente, ya que se supervisa mayor cantidad de instalaciones (35% más eficiente), en menor tiempo (95.8% menos) y reducción de costo (55% menos), permitiendo de esta forma tomar las acciones pertinentes, alertando a las empresas eléctricas sobre situaciones de riesgo, a fin de que efectúen las acciones preventivas o correctivas para evitar posibles interrupciones al suministro de electricidad.</p> <p>Es así que, en el año 2017 se realizó la supervisión con drones a las instalaciones eléctricas en riesgo debido al fenómeno El Niño Costero, identificando más de 50 situaciones de riesgo y en el año 2018 se realizó la supervisión con drones a las instalaciones eléctricas para identificar transgresiones de la faja de servidumbre</p>		