

## **Bibliografía:**

- Acre, G. (2023, marzo 20). Acre Surveying solutions. Retrieved from Acre Surveying solutions: <https://grupoacre.co/catalogo-productos/pix4dmapper/>
- Alan, C., & Fernández Ferrer, H. j. (2010). Física en la ciencia y en la industria (3 edición). Londres: Reverte S.A. Retrieved Agosto 10, 2023
- Alfaro, A. (2015). Beginners guide to drone autopilots and how they work. Madrid, España.
- Alves, L. L. (2001). Agricultura de precisión. México.
- Aparicio, J. C. (2018). Comparación técnica de un levantamiento topográfico mediante la aplicación del dron con el método convencional. Tarija: Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.
- Aufiero informática. (2021, febrero 20). AUFIERO. Retrieved junio 20, 2023, from Aufiero.com: <https://www.metashape-la.com>.
- Boosler, J. (2010). Manual Geoespacial de ciencia y tecnología. Estados Unidos, California.
- Bustamante, F. V. (2016). Uso y manejo de drones con aplicaciones al sector hídrico. Mexico: Fátima Sánchez Bonilla.
- Cantos, M. (2013). Estimacion y control de altitudes. Lisboa, Portugal.
- Castillo, L. R. (2005). Modelling and Control of Mini Flying. Londres, Inglaterra.
- Chean, h. (2012). Remote Sensing and Actuation Using Unmanned Vehicles. New Yersery, Estados Unidos.
- Condori, M. M. (2019). Trabajo dirigido al "GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE SAN LORENZO". La Paz-Bolivia.
- Dongyang, S. (2020, febrero 15). mundodrone.es. Retrieved from mundodrone.es: [https://mundodrone.es/dji-mavic-2/#CARACTERISTICAS\\_GENERALES\\_DEL\\_DJI\\_MAVIC\\_2](https://mundodrone.es/dji-mavic-2/#CARACTERISTICAS_GENERALES_DEL_DJI_MAVIC_2)
- Dronografia. (2015, Enero 12). Retrieved from [//dronografia.es/tecnologia1/71-10-cosas-que-debes-comprobar-antes-de-volar-tu-dron-por-primera-vez.html](http://dronografia.es/tecnologia1/71-10-cosas-que-debes-comprobar-antes-de-volar-tu-dron-por-primera-vez.html)

- EDUCA. (2023, mayo 4). EDUCA. Retrieved from <https://www.educa.com.bo/geografia/provincia-eustaquio-mendez-mapa>.
- Escudero, C., Bravo, G., & Aedo, M. (20 de marzo de 2005). GEOCOM. Recuperado el 22 de Junio de 2023, de SOLUCIONES GEOESPACIALES: <https://www.geocom.cl/products/phantom-4-rtk>
- Flener Carlos, V. M. (2013). Seamless mapping of river channels at high resolution using mobile. California, Estados Unidos.
- Garcia, R. (2011). Herramienta para la simulación integrada de subsistemas de un equipo aéreo no tripulado. Mexico, Sevilla, España: Grimaldo.
- Garzon, J. (2007). Topografía para ingenieros civiles. Madrid, España.
- Granados, Y. Z. (2019). MANUAL PARA EL POSTPROCESO DE IMÁGENES OBTENIDAS A PARTIR DE UNA AERONAVE TRIPULADA REMOTAMENTE (DRONE) EN LOS SOFTWARE AGISOFT PHOTOSCAN Y PIX4D. Colombia: Once Caldas.
- Gudiño Aparicio, J. C. (2018). COMPARACIÓN TÉCNICA DE UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. Tarija. Retrieved julio 4, 2023
- Guevara, D. M. (2021). Comparación de precisión de levantamiento topográfico con estación total y el dron en el tramo de la carretera Caserío los Quispes al c.p la granja del distrito de Quereocoto. Chiclayo, Chota, Peru: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo.
- Hernandez. (2006). Introducción a la fotografía digital. España.
- Hernandez, d. (2006). Introducción a la fotografía digital. Castilla, España.
- Jordana, P. F. (2013). Fotogrametría analítica. Cataluña, España.
- Martinez, J. A. (2005). Fundamentos de teledetección espacial. Recuperado el junio de 2015, de <http://siga.cna.gob.mx/SIGA/Percepcion/Fundamentos%20de%20teledeteccion%20espacial>.

- Merchán, C. A., & Mejía, R. J. (2017). Análisis de la vulnerabilidad en el sistema de abastecimiento de agua en el corregimiento de Cotropix. Bogotá: Universidad de la Salle.
- Molina, C. J., Camacho, H. ., & Rodríguez, M. J. (2002). Valoración hidrológica de las cuencas de los ríos Tolomosa y la Victoria. La Paz: Prometa.
- Otero, I. (2010). Fotogrametri y Teledeteccion. Retrieved from [http://ocw.upm.es/ingenieria- cartografica-geodesica-y-fotogrametria/topografia-cartografia-y-geodesia/contenidos/TEMA11\\_FOTOGRAMETRÍA\\_Y\\_TELEDETECCIÓN/Fotogrametria](http://ocw.upm.es/ingenieria-cartografica-geodesica-y-fotogrametria/topografia-cartografia-y-geodesia/contenidos/TEMA11_FOTOGRAMETRÍA_Y_TELEDETECCIÓN/Fotogrametria).
- Paco, J. (2020). Guia de laboratorio de fisica 1. Tarija: Universidad Autonoma Juan Misael Saracho.
- Raeburn, A. (2021, Julio 1). Asana. Retrieved from Asana, Inc: <https://asana.com/es/resources/swot-analysis>
- Riera, P. (2010, abril 20). P y A Group. Retrieved from P y A Group: <https://grupo-pya.com/se-calcula-la-efectividad-eficacia-eficiencia-una-empresa/#>
- Sabater, A., & Vilumara, J. (1999). Estadística básica. Alemania: broks.
- Salas, A. (2012, Diciembre 15). Economipedia. Retrieved agosto 6, 2023, from Economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/coeficiente-de-variacion.html>
- Salazar, I. D. (2018). Pertinencia del uso de drones en la caracterización geo espacial del módulo dos juntas de agua de riego de la comunidad Morlán, Imbabura. Quito, Ecuador: Universidad Técnica del Norte.
- Sanchez, J. (2006, diciembre 18). análisis de la fotografía. Retrieved from <http://www.topfotografia.net/Fotografia/Analisis-teoria-de-la-fotografia/teoria-de-la-fotografia.html>
- Tanminga, E. H. (2014). Dirección remota y hiperespacial de la morfología de una cuenca usando un vehículo aéreo no tripulado. California, Estados Unidos.

Vargas, M. V. (2006). *Sensores Remotos y sistemas de Teledetección*. Mexico:  
Victoria.