

FUERZA AÉREA DEL PERÚ

ESCUELA DE OFICIALES



EMPLEO DE LAS IMÁGENES DEL SATÉLITE PERÚSAT-1, EN LA PREVENCIÓN DE LOS DESASTRES NATURALES

Presentado por:
ALF. FAP. Grandez Matos, Marcos Dasaiev

Para optar el Título Profesional de Licenciado en Ciencias de la
Administración Aeroespacial

Lima, 2019



RESUMEN

El objetivo fundamental de la presente investigación es determinar la aplicabilidad del empleo de las imágenes del satélite PerúSat-1 y su relación con la prevención de los desastres naturales.

El método utilizado tiene un enfoque cuantitativo, de alcance descriptivo correlacional. El diseño del estudio es no experimental de corte transversal. La población está compuesta por todos los cadetes de IV año de la Escuela de Oficiales de la Fuerza Aérea del Perú (EOFAP) del año 2017 (62 efectivos). La muestra fue la misma que la población al ser no probabilística y por conveniencia (censal).

La técnica de recolección de datos está dada por la encuesta y el análisis se realizó a los resultados estadísticos obtenidos de la misma. Los resultados hallados en la presente investigación, concluyen que el empleo de las imágenes del satélite PerúSat-1 se relaciona significativamente con la prevención de los desastres naturales.

PALABRAS CLAVE: Imágenes de satélite, PeruSat-1, prevención, desastres naturales.





ABSTRACT

The main objective of the present investigation is to determine the applicability of the use of the images of the Perúsat-1 satellite and its relation to the prevention of natural disasters.

The method used has a quantitative, descriptive correlational approach. The study design is non-experimental cross-sectional. The population is composed of all the IV year cadets of the School of Officers of the Peruvian Air Force (EOFAP) of the year 2017 (62 troops). The sample was the same as the population being non-probabilistic and for convenience (census).

The data collection technique is given by the survey and the analysis was performed on the statistical results obtained from it. The results found in the present investigation, conclude that the use of Perúsat-1 satellite images is significantly related to the prevention of natural disasters.

KEYWORDS: Satellite images, PeruSat-1, prevention, natural disasters.

