**ÁREAS DE CULTIVOS AFECTADOS TRAS EL PASO DE LOS HURACANES "MATTHEW" EN EL 2016 Y “IRMA” EN EL 2017**

***Ana Leydis Martínez Boza1, Eva Mejías Sedeño, Misleidy Pérez Ceballo***

1 INSMET, Loma de Casablanca, Regla, Cuba, [ana.martinez@insmet.cu](mailto:ana.martinez@insmet.cu)

1 INSMET, Loma de Casablanca, Regla, Cuba, [eva.mejias@insmet.cu](mailto:eva.mejias@insmet.cu)

1 INSMET, Loma de Casablanca, Regla, Cuba, [misleidy.perez@insmet.cu](mailto:misleidy.perez@insmet.cu)

Tras el paso de los huracanes numerosas áreas de diferentes cultivos agrícolas son afectados por los fenómenos extremos asociados a los mismos como es el caso de las intensas lluvias, inundaciones y fuertes vientos. Con la ayuda de los SIG y utilizando la trayectoria oficial de los huracanes "MATTHEW" e “IRMA”emitidas por el Centro Nacional de Pronósticos y las áreas de diferentes cultivos agrícolas podemos obtener los daños ocasionados en estos cultivos apreciándose las intensidades de los vientos y/o las lluvias en cada zona; siendo este resultado de gran utilidad para los agricultores, el Ministerio de la Agricultura (MINAG) y la Empresa de Seguros Estatal Nacional (ESEN).