

POSIBLES EFECTOS DE LOS CAMBIOS CLIMATICOS SOBRE EL SISTEMA  
DE LOS ASENTAMIENTOS POBLACIONALES DE LA PROVINCIA  
MATANZAS, CUBA

Juana Rosa Oramas González; Oscar Ginoris Quesada  
D. P. P. F. Matanzas; I. S. P. "Juan Marinello", Matanzas

Sobre la base de las diferentes hipótesis que pronosticaban los cambios progresivos del nivel del mar como resultado del calentamiento global del planeta se realizó un estudio cartográfico de la provincia de Matanzas para determinar el universo de asentamientos humanos hasta la cota de 5 m que presentan futuras y potenciales inundaciones por ascenso del nivel del mar. Esto permitió establecer los asentamientos de mayor riesgo según los siguientes factores: área total o parcial por debajo de la cota de 1 m; tipos de costas; particularidades geográficas de su ubicación (distancia a la costa, a la desembocadura de los ríos, a ciénagas costeras o interiores y otros). El trabajo se completa con el estudio detallado a los asentamientos de mayor riesgo y está referido a áreas de viviendas, población e instalaciones que se verían afectadas, así como otros aspectos de la economía de los mismos. Se ofrecen recomendaciones que están orientadas a contrarrestar o disminuir las consecuencias o efectos esperados en cada territorio y como resultado del aumento general del nivel del mar.