



ECUACIONES EMPLEADAS

Este trabajo se centra en evaluar la vulnerabilidad a las inundaciones a escala urbana aplicando la metodología FVI desarrollada por Karmaoui-Balica (2019), las fórmulas empleadas fueron las siguientes:

$$FVI_c = \left[ 24Hr, 27Er, \frac{Ev}{Er} \right]$$

$$FVI_{as} = \frac{[5Dp, 7Cm, 10Cp]}{[14Ed, 11Hs, 13Es]}$$

$$FVI_{ph} = \frac{[27T, 16Pr, 29Rds]}{[30Dsc, 14Rd, 21Dl]}$$

$$FVI_{ec} = \frac{[16Pr, 17Un, 18In, 26Ug, 7Cm]}{[30Dsc, 19Fi, 22Rt, 8Pe, 21Dl]}$$

$$FVI_{lu} = \frac{[16Cr, 15In, 4Ug, 31Ds]}{[23Rt, 25Ga]}$$

$$FVI_{an} = \frac{[34Pr, 2Pfa, 3C, 6H, 8Pe, 9A, 10Cp, 7Cm, 1Dp]}{[12Ws, 14Ed, 11Es]}$$