

DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACION MOSTRADA

Los siguientes mapas fueron empleados para la determinación de los índices estáticos ante vulnerabilidad a inundaciones, se muestra entonces 7 columnas en las que podemos ver el número de indicador que influye en las ecuaciones empleadas(columna 1), el nombre y la definición correspondiente para cada mapa(columnas 2 y 3), así como las unidades en que se mide el indicador(columna 4), las referencias de donde se obtuvo el indicador (columna 5) y por último (columnas 6 y 7), el estatus del mapa indicador. El formato de descarga es un archivo .RAR, en el que se adjuntan todos los archivos necesarios para la visualización de estos, incluido el formato shapefile.

No.	Área urbana	Definición	Unidades	Referencias	Mapa listo	% listo
	Nombre	Existe una importante exposición a un	personas/km			
1	Densidad de población	determinado peligro si la población está concentrada	2		SÍ	Sí
2	Población en zona propensa a las inundaciones	Número de personas que viven en la zona propensa a las inundaciones personas	personas		SÍ	SÍ
3	Patrimonio cultural	Número de edificios históricos, museos, etc., en peligro cuando se produce la inundación, si no se produce ninguna toma 1			SÍ	SÍ
4	Crecimiento de la población	% del crecimiento de la población en zonas urbanas en los últimos 10 años	%		SÍ	Sí
5	Personas con discapacidad	% de la población con algún tipo de discapacidad, también personas menores de 15 años y mayores de 65	%		SÍ	Sí
6- 18	Índice de desarrollo Humano	IDH= 1 / 3 (LEI)+ 1 / 3 (EI) + 1 / 3 (GI)			SÍ	Sí
7	Mortalidad infantil	Número de niños menores de 1 año muertos por cada 1000 nacimientos			NO DISP	NO DISP
8	Experiencia pasada	Número de personas afectadas en los últimos 10 años por las inundaciones	personas	Encuesta y entrevistas	NO DISP	NO DISP
9	Concienciación y Preparación	Rango entre 1 y 10 (ayuda)		Encuesta y entrevistas	NO DISP	NO DISP
10	Comunicación Índice de penetración	% de hogares con fuentes de información	%		SÍ	Sí
11	Hospitales	Número de refugios por km 2			SÍ	Sí
12	Sistema de alerta	Si no hay WS el valor es 1, si hay WS el valor es 10			NO DISP	NO DISP
13	Servicio de emergencia	Número de personas que trabajan en este servicio			NO DISP	NO DISP
14	Vías de evacuación	% de vías asfaltadas			SÍ	Sí
15	Industrias	# de industrias o cualquier tipo de actividad económica en zona urbana			SÍ	Sí
16	Contacto con el río	Distancia de la ciudad a lo largo del río	km	Google earth	SÍ	Sí
17	Desempleo	inegi			SÍ	Sí
18	Desigualdad	Coeficiente de Gini para la desigualdad de la riqueza, entre 0 y 1			SÍ	Sí
19	Seguro de inundación	El número de seguros de inundación por cada 100 habitantes, si es 0 que tomar 1			NO DISP	NO DISP
20	Importe de la inversión	Ratio de inversión sobre el PIB total Calculado a partir del PIB regional HCP, 2010			NO DISP	NO DISP
21	Diques	Diques km de diques/diques	km		NO DISP	NO DISP
22	Tiempo de recuperación	Cantidad de tiempo que necesita la ciudad para recuperar un funcionamiento después de las inundaciones	Dias		NO DISP	NO DISP
23	Precipitación	La precipitación media/año m/año			SÍ	Sí
24	Superficie verde	Superficie destinada a zonas verdes dentro de la zona urbana	%	Google earth	SÍ	Sí
25	Crecimiento urbano	% de aumento de la superficie urbana en los últimos 10 años			NO DISP	NO DISP
26	Tasa de evaporación	Tasa de disminución anual del nivel de las aguas subterráneas	m/año		NO DISP	NO DISP
27	Topografía	Pendiente media de la ciudad			SÍ	Sí
28	Descarga del río	Descarga máxima en el registro de los últimos 10 años,	m3/s m/s		NO DISP	NO DISP
29	Tasa de evaporación/Precipitación	Evaporación anual sobre la precipitación anual Calculada a partir de los indicadores 24 y 27			NO DISP	NO DISP
30	Presas	Capacidad de almacenamiento Volumen total de agua que puede ser almacenado por las presas, pólderes, etc. (cantidad de capacidad de almacenamiento)	m3		SÍ	Sí
31	Sistema de drenaje	Km de canalización en la ciudad	km		SÍ	Sí
20	Caudal medio del río	Descarga media del río en la desembocadura	m3		NO DISP	NO DISP
32						
33	Capacidad de almacenamiento sobredescarga anual	Cantidad de capacidad de almacenamiento sobre la media anual volumen de escorrentía anual			NO DISP	NO DISP