

## UNIDADES DE MEDIDA UTILIZADAS EN SWMM

PARÁMETRO	UNIDADES S.I.	UNIDADES U.S.
Acumulación de contaminantes	masa/longitud	masa/longitud
	masa/hectárea	masa/acre
Almacenamiento en depresión	milímetros (mm)	pulgadas
Altura manométrica (en bombas)	metros (m)	pies (ft)
Anchura	metros (m)	pies (ft)
Área:		
de subcuenca	hectáreas (ha)	acres (ac)
de depósito de almacenamiento	metros cuadrados (m <sup>2</sup> )	pies cuadrados (ft <sup>2</sup> )
de zona inundable	metros cuadrados (m <sup>2</sup> )	pies cuadrados (ft <sup>2</sup> )
Calado (nivel de agua)	metros (m)	pies (ft)
Caudal	CMS (m <sup>3</sup> /s)	CFS (ft <sup>3</sup> /s)
	LPS (l/s)	GPM
	MLD	MGD
Coeficiente de descarga:		
Orificio	adimensional	adimensional
Vertedero	(m <sup>3</sup> /s)/m <sup>n</sup>	CFS/ft <sup>n</sup>
Coeficiente n de Manning	adimensional	adimensional
Concentración (masa)	mg/l	mg/l
	µg/l	µg/l
	unidades/litro (uds/l)	unidades/litro (uds/l)
Conductividad hidráulica	mm/h	pulgadas/h
Constante de decaimiento:		
para infiltración	1/horas (h <sup>-1</sup> )	1/horas (h <sup>-1</sup> )
para contaminantes	1/días	1/días
Diámetro	metros (m)	pies (ft)
Elevación (cota del terreno)	metros (m)	pies (ft)
Evaporación	mm/día	pulgadas/día (in/day)
Intervalo de limpieza de calles	días	días
Lluvias:		
intensidad de lluvias	mm/h	pulgadas/hora (in/h)
volumen	milímetros (mm)	pulgadas (in)
Longitud	metros (m)	pies (ft)
Pendiente:		
de subcuencas	porcentaje (%)	porcentaje (%)
de sección transversal	adimensional (m/m)	adimensional (ft/ft)
Succión capilar	milímetros (mm)	pulgadas (in)
Tasa de infiltración	mm/h	pulgadas/hora
Volumen	metros cúbicos (m <sup>3</sup> )	pies cúbicos (ft <sup>3</sup> )