

Datos de descarga

Gasto mínimo: gasto mínimo anticipado

Gasto de diseño: gasto que va conforme a su diseño

Gasto máximo: gasto máximo anticipado

Datos del Nivel del Agua Abajo

Tipo de Canal: la forma del canal, por ejemplo: trapecoidal, rectangular, triangular, o de otra forma.

Ancho del fondo: la anchura del fondo del canal

Pendiente del canal: pendiente (número)

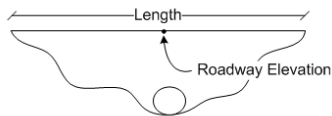
Manning's n canal: el número de Manning del canal

Elevación invertida del canal: la elevación del fondo de la salida del canal

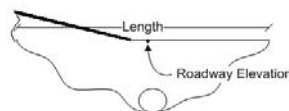
Curva de gastos: el plano de elevación vs. descarga

Datos de carretera

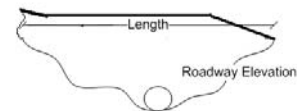
Forma perfil de la carretera: La geometría del perfil de la carretera (pendiente, cóncavo, etc.)



Elevación constante de la carretera



Irregular



Irregular

Longitud de la cresta: la longitud de la carretera sobre el terraplén arriba de la alcantarilla ("Length" en los dibujos arriba)

Elevación de la cresta: la elevación de arriba de la carretera sobre la alcantarilla

Superficie de la carretera: pavimentado, tierra, etc.

Uso de la carretera: autopista, calzada, carretera rural (¿usado mucho o no?)

Datos de la alcantarilla

Nombre: Identificación de la alcantarilla o nombre donde la alcantarilla está localizada

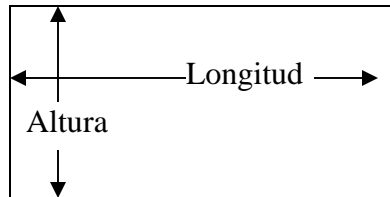
Material: ¿De que tipo de material está hecha la alcantarilla?

Forma: ¿Cuál es la forma de la alcantarilla?

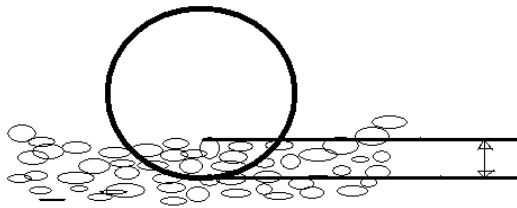
Diámetro: Diámetro de la alcantarilla de la sección transversa

Subida/Altura: altura de la alcantarilla de la sección transversa

Longitud: longitud de la alcantarilla de la sección transversa



Profundidad del Incrustamiento: profundidad el piedras o tierra en la alcantarilla



Manning's n: el numero Manning's de la alcantarilla

Depresión de la entrada: ¿Hay una depresión en el piso de la entrada? (Si o no)

Sustrato: ¿hay un sustrato presente? Si el sustrato está presente, ¿es continuo, parcial o irregular, y donde comienza y termina?

Datos del sitio

Estación de entrada: ¿dónde está localizada la entrada (i.e. el numero de la estación)?

Elevación de entrada: la elevación de la entrada (m)

Estación de salida: el número de la estación de la salida

Elevación de salida: la elevación de la salida (m)

Numero de barriles: el número de barriles usados en el sitio para la alcantarilla

Tipo de entrada: pide que si la entrada ha sido hecho con lados que se reducen, pendiente-con lados que se reducen o sin lados que se reducen (lean Capitulo 4 del manual HDS5 para obtener más información acerca de entradas con lados reducidos)

Condición del borde de la entrada: esto pide que si la entrada tiene algunas configuraciones especiales para poder ayudar la ejecución de la alcantarilla (pared superior, pared lateral, etc.)

Estructuras Adicionales: pide que si existen estructuras en el canal como estructuras de estabilización o otras estructuras internas o estructuras para corrientes internas del río.

Anchura del canal: La variedad de varias anchuras representativas del canal