

Dosificación por volumen para concreto Resistencia a la Compresión 210 kg/cm2

Manual de elaboración de concreto en obra -



Tabla 2. Dosificaciones recomendadas para proporciones medidas con cubeta de 19 litros (5 galones)

CEMENTO		ARENA		AGREGADO GRUESO		AGUA
Tipo	1 Saco (50 kg)	Tipo	Cant. (cubetas)	Tipo	Cant. (cubetas)	Cubeta 19 litros
UG	1	Rio	6	19 mm Río	5	1 1/2
UG	1	Río	5	16 mm Rio	6	1 1/2
UG	1	Tajo	3	25 mm Cantera	4 .	1 1/2
UG	1	Río	4	25 mm Cantera	4	1 1/2
UG	1	Cantera	4	25 mm Cantera	4	1 1/2
UG	1	Cantera	3 1/2	12 mm Cantera	4	1 1/2
UG	1	Río	4	25 mm Tajo	4	1 1/2

Notas:

- Cemento UG: Cemento de uso general
- Para el agregado grueso se indica el tamaño máximo
- En caso de necesitarse un poco más de agua, puede adicionarse hasta media cubeta, para un máximo de 2 cubetas de 19 litros (5 galones)

Fuente: Instituto del Cemento y Concreto Cap. Costa Rica