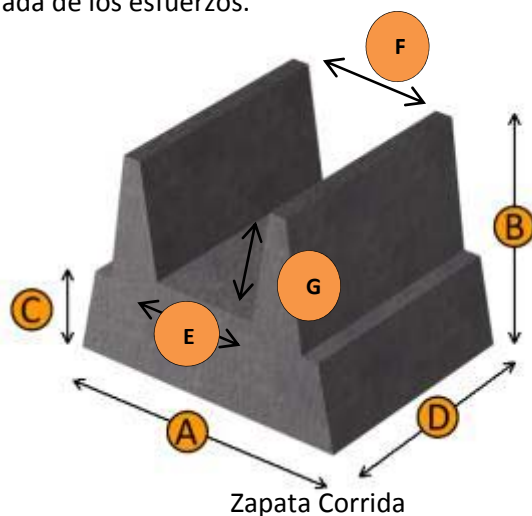


# Zapatas



Sistema de Gestión de la Calidad  
Certificado N°EC-039/05

Son piezas prefabricadas de hormigón simple, funcionan como cimiento corrido y pueden ser utilizadas en construcciones de una o dos plantas, debido a su elevada capacidad portante y a la distribución articulada de los esfuerzos.



MATERIAL	CODIGO	Dimensiones (cm)							CAPACIDAD PORTANTE (t/ml)				Peso (Kg/pza)
									Tensión del Terreno (Kg/cm2)				
		A	B	C	D	E	F	G	0.5	0.6	0.7	0.8	
ZAPATA CORRIDA DE 40 CM.	102400	40	30	8	25	14	19	22	2	2.4	2.8	3.2	35
ZAPATA CORRIDA DE 60 CM.	102401	60	33	10	25	14	19	22	3	3.6	4.2	4.8	66
ZAPATA T DE 40 CM.	102404	40	30	8	30	14	19	22	2	2.4	2.8	3.2	39
ZAPATA T DE 60 CM.	102405	60	33	12	33	14	19	22	3	3.6	4.2	4.8	75
ZAPATA ESQUINERA DE 40 CM.	102402	40	30	8	40	14	19	22	2	2.4	2.8	3.2	40
ZAPATA ESQUINERA DE 60CM.	102403	60	33	12	60	14	19	22	3	3.6	4.2	4.8	111



## Zapatas

### USOS Y APLICACIONES

Las zapatas prefabricadas de hormigón simple de CONCRETEC, son utilizadas en la conformación de cimientos corridos y tienen un excelente comportamiento estructural reemplazando totalmente al sistema tradicional de elaboración de cimientos corridos vaciados en situ. Con solo la colocación de una pequeña armadura en el canal de la zapata prefabricada, se obtiene un cimiento y sobre cimiento para toda la estructura de la vivienda.



### RECOMENDACIONES DE COLOCADO

Se debe realizar una buena compactación en el terreno antes del colocado de las piezas, también se puede utilizar un material granular de por lo menos 5 cm de espesor para nivelar y estabilizar el suelo. Se deben colocar 4 fierros de 6 mm en la sección cóncava para garantizar la distribución articulada de las cargas.



### VENTAJAS DE USO

- Capacidad portante garantizada.
- Fácil y rápido colocado.
- No se necesita madera de encofrado.
- Ahorro en mano de obra.
- Ahorro en materiales.
- Cimiento más económicos.

