

# VIGAS


**C**
**CONSTRUCCIÓN**


## DESCRIPCIÓN

Es una estructura de sección rectangular o cuadrada, producida en base a varillas trefiladas o varillas laminadas de acero sismoresistente.

## USOS

Se utiliza como refuerzo del hormigón armado en pórticos, columnas, vigas y postes.

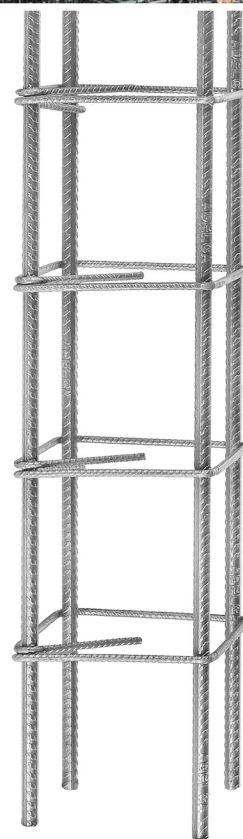
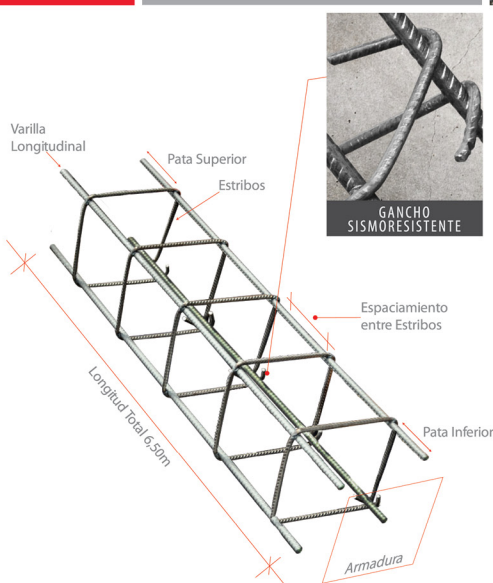
## NORMAS TÉCNICAS

### NTE INEN 1511 (Ecuatoriana)

Alambre conformado en frío para hormigón armado. Requisitos.

### NTE INEN 2209 (Ecuatoriana)

Mallas Electrosoldadas para refuerzo de hormigón elaboradas con alambres de acero conformados en frío. Requisitos.



### ASTM A185 (Americana)

Standard Specification for Steel Welded Wire Reinforcement, Plain, for Concrete.

### ASTM A497 (Americana)

Standard Specification for Steel Welded Wire Reinforcement, Deformed, for Concrete.

Tipos de Vigas	Armadura cm	VARILLAS LONGITUDINALES				ESTRIBOS		
		Cantidad	Diámetro mm	Pata Superior cm	Pata Inferior cm	Cantidad	mm	Peso Total kg/6,50 m
V1	10 x 10	4	7 corrug.	40	25	40c/15cm	4 liso	9,95
V2	10 x 15	4	7 corrug.	40	25	40c/15cm	4 liso	10,34
V3	15 x 15	4	7 corrug.	40	25	40c/15cm	4 liso	10,74
V4	10 x 20	4	7 corrug.	40	25	40c/15cm	4 liso	10,74
V5	10 x 15	4	9 corrug.	40	25	40c/15cm	5,5 corrug.	17,68
V6	15 x 15	4	9 corrug.	40	25	40c/15cm	5,5 corrug.	18,43
V7	10 x 20	4	9 corrug.	40	25	40c/15cm	5,5 corrug.	18,43
V8	15 x 15	4	12 corrug.	40	25	40c/15cm	6 corrug.	29,56
V9	15 x 25	4	12 corrug.	40	25	40c/15cm	6 corrug.	31,34

► Longitud estándar de 6,50 m. Especiales bajo pedido.