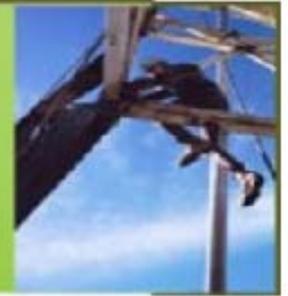




Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# Encuentro del Sector de la Construcción



## Componentes del sistema tipo V.

Red de seguridad:

Malla rómbica o al cuadro.

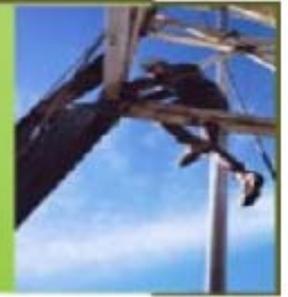
Dimensiones: La más común es de 5 x 10 mts.





Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# Encuentro del Sector de la Construcción



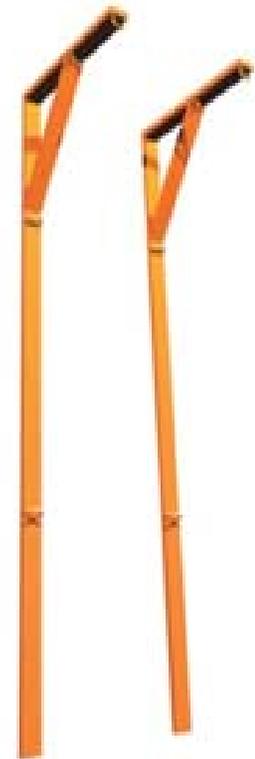
## Componentes del sistema tipo V. Pescante tipo horca

-Las características técnicas:

- \*Acero estructural.
- \*Dimensiones: 8 x 2 mts. (normal)
- \*Divididos en 2 ó 3 tramos.

La norma En 1263.1 sólo lo menciona como el elemento metálico de sustentación de redes de seguridad tipo V.

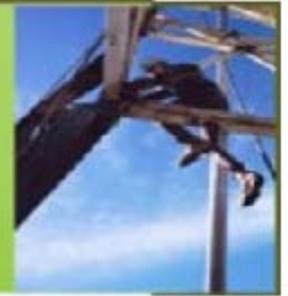
- No le exige pruebas estáticas.
- Debe de estar diseñado para repartir la energía resultante del impacto entre todos los elementos que componen el sistema.
- Un pescante de un perfil muy bajo se puede romper tras el impacto de una persona.
- Un pescante de un perfil muy grande puede no deformar tras el impacto y romper la red tras el mismo.





Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# Encuentro del Sector de la Construcción



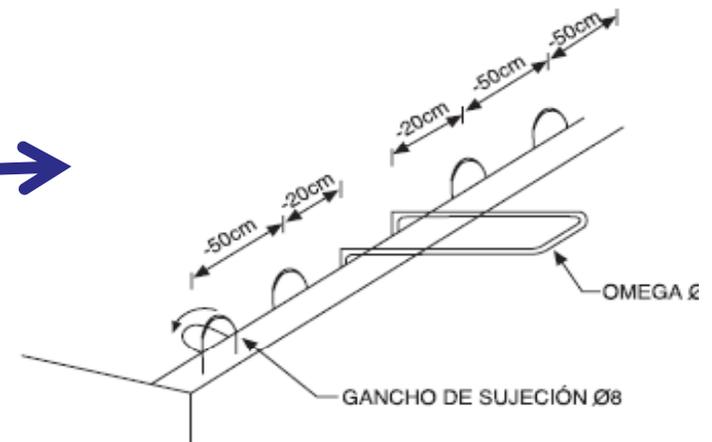
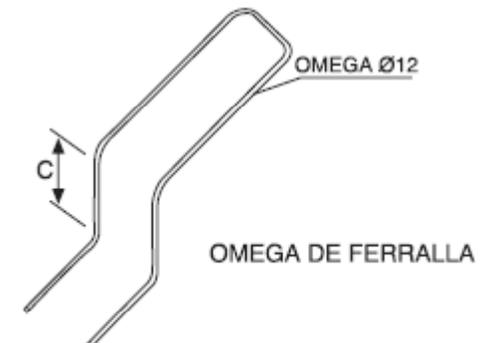
## Componentes del sistema tipo V.

**Cuerda de atado:** esfuerzo a la tracción superior a 20 kN.

**Cuerda de unión:** esfuerzo a la tracción superior a 7,5 kN.

**Omega de sujeción al canto del forjado.**

**Gancho de sujeción.**



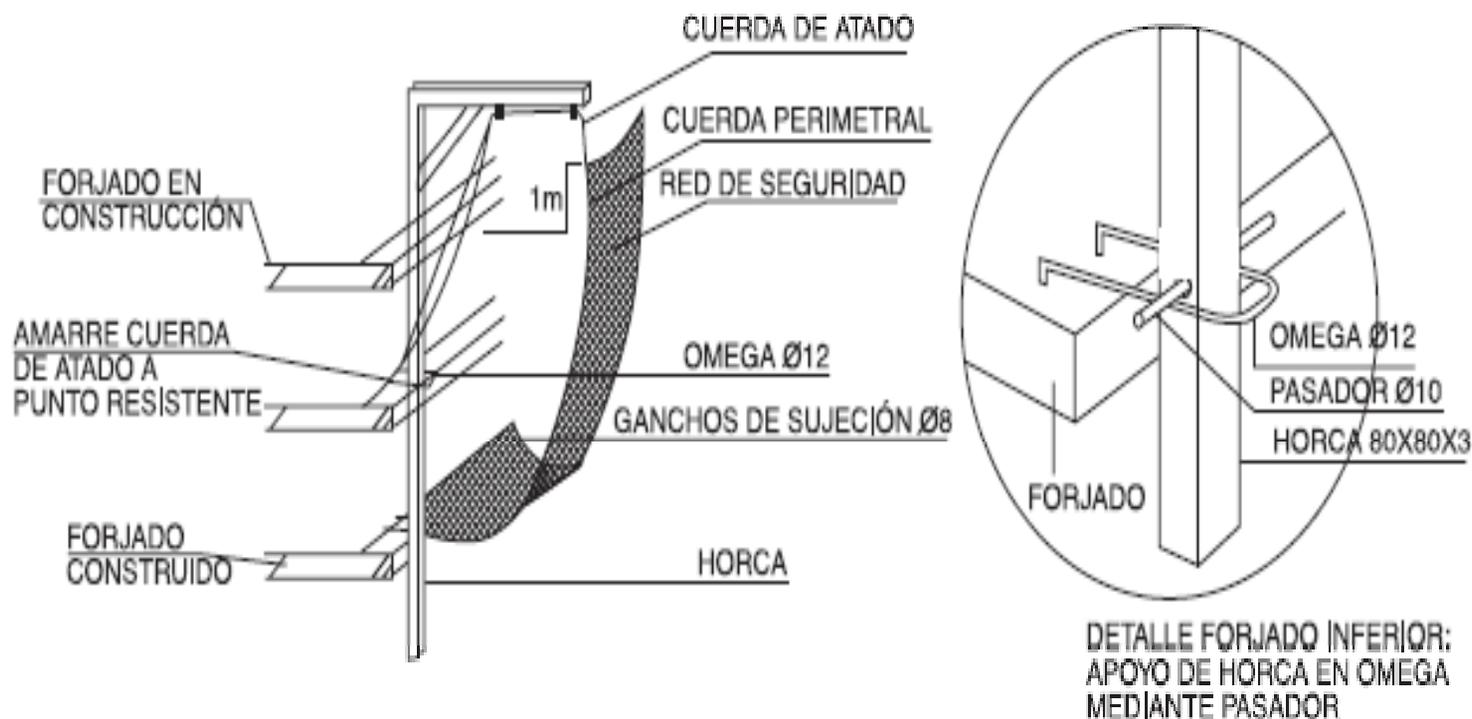


Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# Encuentro del Sector de la Construcción



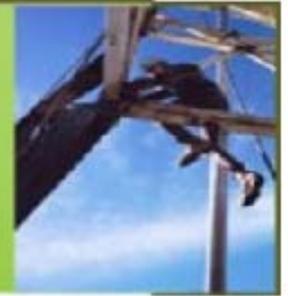
## Instalación de los distintos componentes del sistema de redes de seguridad tipo V





Libertad y Orden  
Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# Encuentro del Sector de la Construcción



## Instalación de los componentes de redes de seguridad

