


**DISPOSICION DE BOLSAS SUELO CEMENTO**  
**VISTA EN PLANTA**

## VISTA EN PLANTA

NOTAS:

1. Todas las medidas están dadas en metros, a menos que se indique lo contrario.
2. Se colocará cubo bolsa de suelo cemento a una distancia no menor a 2 m, desde el último tubo de cada extremo y 514 metros entre los DDV.
3. Los diques deberán ser humedecidos para por capa.
4. Las bolsas para el llenado del material sólido, deberán ser de 50 cm x 70 cm, como mínimo (quintarilla opcional).
5. La relación de suelo cemento deberá ser de 6:1, el suelo a utilizar para la mezcla, deberá ser de material seleccionado del mismo lugar y sin rocas.
6. El sector por donde curra la tubería con el canal, deberá ser compactado para evitar el asentamiento u hundimiento.
7. Los nombres o siglas de los ductos que figuran en este libro, solamente figuran como ejemplo.
8. Se colocarán bolsas de suelo cemento en los bordes de la cabezera de entrada para re direccionar el flujo del agua de riego o desagüe.
9. Las bolsas para el llenado del material sólido - suelo, deberán ser de yute, mínimo de 50 cm x 70 cm (quintarilla opcional).
10. El material de relleno de las bolsas deberá ser de material sin rocas.
11. El sector por donde curra la tubería con el canal deberá ser compactado para evitar el asentamiento u hundimiento.
12. Las cabezales tipo c1, deberán ser construidos en cada canal de agua y su posición entre el cabezal de entrada y el de salida debe variar en elevación 0,5 %.
13. La tubería del canal de riego deberá tener una cobertura mínima de 30 cm.
14. La separación entre la suela del tubo de canal de riego y el borde superior del gasoducto deberá ser de mínimo 1,00 m.

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROJ.:	(Nombre)
REVISOR 1:	(Nombre)
REVISOR 2:	(Nombre)
REVISOR 3:	(Nombre)
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROJ.:	Ing. (Nombre)
REVISOR 1:	Ing. (Nombre)
REVISOR 2:	Ing. (Nombre)
REVISOR 3:	Ing. (Nombre)

09-Nov-17	J. Olguin	M.Canavire	J.Fernandez	R.Antezana	1	Actualización			YFPB Transporte
25-Abr-10	F. Merida	F. Merida	GIC-GMN	C. Ortiz	0	Diseño de Típico para Construcción			YFPB Transporte
FECHA	DIBUJO		Calidad REVISOR	Técnico	APROBO	REV.Nº	DESCRIPCION		EMPRESA
<div></div>							Ubicación: <b>(Nombre del Ducto o Estación)</b>		
							Proyecto:	Nombre del Proyecto XXXX	
Título del Plano: <b>Típico</b>							Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm		
Control de Erosión en Canales									