

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS
OBRAS COMPLEMENTARIAS EN CANALES DE LÍNEA GOLONDRINAS

CÓMPUTO MÉTRICO

VERTEDERO CON COMPUERTAS LATERALES

UBICACIÓN: CANAL INTERDISTRITO, entre Ruta Nacional Nº 95 y Ruta Provincial Nº 77.

Progresiva 41+000

Coordinadas Geográficas del Punto Fijo: S 29°02`52.9`` - W 61°22`35.4``

Coordinadas Gauss Kruger: X: 5365930 - Y: 6786590

Longitud Total de Vertedero:	12.00 m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste alambrado Sur Camino):	67.179 m.
Lv (Longitud Variable de Vertedero):	1.84 m.	Cota de Desagüe:	65.05 m.
Cantidad de Compuertas:	3 u.	Cota de Coronamiento de Vertedero:	66.25 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	67.15 m.
Altura de Compuertas:	1.75 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vertedero:	66.80 m.
Altura de Vertedero:	1.20 m.		
Altura Muro Junto a Alambrado:	1.75 m.		
Altura Muro Junto a Camino:	2.10 m.		

Las Compuertas quedarán ubicadas junto al camino.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Excavación mecánica para obras de arte.	Con excavadora, hasta cota rasante de canal.	m ³ .	68.91
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m ³ .	33.05
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m ³ .	8.89
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m ³ .	48.07
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	3.846
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m ³ .	78.08
Provisión y colocación de compuertas metálicas.	Para el manejo de la obra.	Unid.	3.00
Excavación mecánica para canal.	En canales de acceso y fuga de la obra.	m ³ .	1 188.96
Corrimiento de alambrados.	Para construir las obras.	m.	154.20

(*) Para el cómputo de armaduras se consideró una cuantía de 80 kg/m³ de hormigón estructural.

Nota: La obra se ejecutará sobre el canal, que se ubica junto al alambrado Norte del Camino Comunal.