

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

**CÓMPUTO MÉTRICO**

**VERTEDERO CON COMPUERTAS LATERALES**

**UBICACIÓN: CANAL 3, entre Ruta Nacional Nº 95 y Ruta Nacional Nº 98.**

Progresiva 40+620

**Coordenadas Geográficas del Punto Fijo: S 29°06`22.8`` - W 61°35`52.2``**

**Coordenadas Gauss Kruger de Punto Fijo: X: 5344530 - Y: 6779530**

Longitud Total de Vertedero:	15.00 m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste alambrado Oeste Camino):	73.498 m.
Lv (Longitud Variable de Vertedero):	4.84 m.	Cota de Desagüe:	71.60 m.
Cantidad de Compuertas:	4 u.	Cota de Coronamiento de Vertedero:	72.80 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	73.70 m.
Altura de Compuertas:	1.75 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vertedero:	73.35 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 <sup>3</sup> .	66.63
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m <sup>3</sup> .	45.34
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m <sup>3</sup> .	12.16
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m <sup>3</sup> .	61.42
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	4.914
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m <sup>3</sup> .	68.32
Provisión y colocación de compuertas metálicas.	Para el manejo de la obra.	Unid.	4.00
Excavación mecánica para canal.	En canales de acceso y fuga de la obra.	m <sup>3</sup> .	1 438.15
Corrimiento de alambrados.	Para construir las obras.	m.	154.20

(\*) Para el cómputo de armaduras se consideró una cuantía de 80 kg/m<sup>3</sup> de hormigón estructural.

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