

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

**CÓMPUTO MÉTRICO**

**VERTEDERO CON COMPUERTAS LATERALES**

**UBICACIÓN: CANAL LA CREMERÍA, entre Ruta Nº Provincial 77 y Ruta Nacional Nº 95.**

**Progresiva 49+050**

**Coordenadas Geográficas del Punto Fijo: S 28°37'4.9" - W 61°22'56.7"**

**Coordenadas Gauss Kruger: X: 5364800 -Y: 6834250**

Longitud Total de Vvertedero:	12.00 m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste alambrado Norte Camino):	70.104 m.
Lv (Longitud Variable de Vvertedero):	1.84 m.	Cota de Desagüe:	67.80 m.
Cantidad de Compuertas:	2 u.	Cota de Coronamiento de Vvertedero:	69.05 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	69.95 m.
Altura de Compuertas:	1.80 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vvertedero:	69.60 m.
Altura de Vvertedero:	1.25 m.		
Altura Muro Junto a Alambrado:	1.80 m.		
Altura Muro Junto a Camino:	2.15 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> .	80.27
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m <sup>3</sup> .	28.44
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m <sup>3</sup> .	7.67
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m <sup>3</sup> .	41.73
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	3.338
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m <sup>3</sup> .	78.08
Provisión y colocación de compuertas metálicas.	Para el manejo de la obra.	Unid.	2.00
Excavación mecánica para canal.	En canales de acceso y fuga de la obra.	m <sup>3</sup> .	954.29
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 Sur del Camino Comunal.**

**Planilla 10**