

## **Obra: Limpieza del Arroyo Colorado y de los Canales Impa y Monteagudo**

**Partido: Quilmes**

### **MEMORIA DESCRIPTIVA**

Teniendo en cuenta que las obras definitivas de adecuación y saneamiento de los cauces del Arroyo Colorado y de los Canales IMPA y Monteagudo en jurisdicción del partido de Quilmes, resulta una tarea de mediano y largo plazo, y considerando la necesidad de mejorar el escurrimiento de los anegamientos e inundaciones que se producen, en un área que presenta una densidad poblacional de importancia, resulta necesario y urgente realizar obras que posibiliten un mejor escurrimiento de las aguas.

En este sentido se considera que, la eliminación de obstrucciones en las obras de arte, el retiro de maleza, árboles y elementos artificiales en las márgenes y en el curso propiamente dicho, como así también la conformación de una sección transversal adecuada y una pendiente longitudinal compatible con los condicionantes de iniciación y desembocadura de los cauces resultarán factores que permitirán una mayor fluidez en el escurrimiento de los caudales transportados por los arroyos.

Lo expuesto precedentemente ha originado un trabajo de evaluación que permitió definir en cantidad y forma las obras que responden al requerimiento.

Los trabajos aquí previstos comprenden las tareas que se detallan a continuación:

**Arroyo Colorado:** Limpieza y mejoramiento del curso principal desarrollado a cielo abierto desde su desembocadura en el Río de La Plata a la altura de la Avenida Cervantes hasta la Autopista Bs. As.- La Plata, del Canal afluente desarrollado por Calle 27 entre la Avenida Profesor Yoldi y la Autopista Bs. As.- La Plata, y del Canal de unión entre los anteriores, arribándose a un trayecto total aproximado de curso a mejorar de 2.450 metros lineales. En la presente obra los cursos se desarrollan por zonas rurales en las cuales el material extraído producto de la limpieza podrá quedar depositada en las márgenes, a excepción del tramo correspondiente al Arroyo Colorado desarrollado por el interior del Circulo Universitario de Quilmes ubicado entre las Avenidas Cervantes y Profesor Yoldi en una longitud aproximada de 400 metros en el cual el material deberá ser retirado y transportado.

**Canal IMPA:** Limpieza y mejoramiento del curso principal desarrollado a cielo abierto desde la calle Los Ciruelos hasta desembocadura de conducto existente a la altura de Av. Cevallos y Calle Alberdi, arribándose a un trayecto aproximado de curso a mejorar de 2.400 metros lineales. Para este curso de agua se deberá contemplar el retiro y traslado del material extraído de la limpieza en toda su extensión, ya que el mismo se desarrolla por zonas urbanizadas y en un tramo por el interior del predio perteneciente al Club A. Quilmes.

**Canal Monteagudo:** Limpieza y mejoramiento del curso principal desarrollado a cielo abierto desde aproximadamente 1.000 metros aguas abajo de la Autopista Buenos Aires – La Plata a la altura de la Calle 280 hasta la desembocadura de conducto en la intersección de Avenida Las Heras con Avenida Cevallos, arribándose a un trayecto aproximado de curso a mejorar de 1.550 metros lineales. En este canal el tramo desarrollado aguas arriba de la Autopista Bs. As. – La Plata se encuentra revestido en hormigón en una longitud aproximada de 550 metros y atraviesa la Villa El Matadero por lo cual no hay espacio para ingresar con máquinas pesadas desde las márgenes y la limpieza se debe realizar desde adentro del curso con equipos de menor porte, acopiando el material en sectores para su retiro y traslado; mientras que en el tramo hacia aguas abajo de la Autopista por tratarse de una zona rural el material puede quedar depositado en las márgenes.

Con lo expuesto precedentemente se arriba a un total estimado de cursos de agua a mejorar de 6.400 metros lineales.

Para la ejecución de la obra especificada, se contempla un plazo de ciento ochenta (180) días corridos.-

**Dirección Provincial de Hidráulica**  
**Ensenada, Enero 2021.**



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
Año 2021

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Memoria Descriptiva**

**Número:**

**Referencia:** MD - "Limpieza del Arroyo Colorado y de los Canales Impa y Monteagudo".

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.