

**OBRA: Limpieza Arroyo Sauce Corto.
Tramo Partidor Piñeyro – R.P N° 67**

PARTIDO: Coronel Suárez

MEMORIA DESCRIPTIVA

El arroyo Sauce Corto pertenece a la vertiente Sur de la región hídrica Encadenadas del Oeste. Con nacientes en el Sistema de Ventania o Sierras Australes, recorre aproximadamente 150 kms. en dirección general Sur a Norte desembocando en la laguna Alsina, cuerpo receptor dominante del sistema lagunar.-

La cabecera de su cuenca posee una conformación marcadamente dendrítica y en ella nacen todos sus tributarios, los arroyos Hinojo Grande, 27 de Diciembre, de las Cortaderas, San Antonio, La Providencia, Lolén, El Pantanoso, de la Cortada y El Perdido.-

En su cuenca media recibe los aportes de los desagües pluviales urbanos de Cnel. Suárez y los Pueblos Alemanes.-

El curso inferior fue sometido a una importante obra de canalización y rectificación de cauce en la década del '60, trabajos que se desarrollaron a lo largo de 88kms., permitiendo aumentar su capacidad de conducción a 75m³/seg.-

Entre los años 1981 y 1983 se construyó la obra partidora de caudales (Partidor Piñeyro) en la bifurcación del Sauce Corto y El Huascar a fin de permitir la distribución de los gastos provenientes de la cuenca superior del Sauce Corto hacia su propio curso o hacia El Huascar, en función de las necesidades imperantes.-

En la actualidad se encuentra reconstruido el Partidor Piñeyro, cuya obra consistió en la demolición y reconstrucción de las obras de regulación. Este propósito surgió de la necesidad de un manejo más flexible del mismo, en función de las consignas de manejo del Sistema de Lagunas Encadenadas del Oeste.

Hacia aguas arriba de la obra partidora, su curso presenta inconvenientes de funcionamiento por la proliferación de especies arbustivas y arbóreas, que en numerosos sectores han invadido el cauce propiamente dicho.-

A los efectos de mejorar el funcionamiento hidráulico del curso de agua, se ha previsto la limpieza del arroyo Sauce Corto en el tramo comprendido entre el Partidor Piñeyro y la Ruta Provincial N° 67, desarrollándose a lo largo de aproximadamente 6.000 mts. y la recuperación del camino de servicio, paralelo al curso, margen izquierda a fin de permitir el desplazamiento de equipos pesados y vehicular en forma permanente durante la ejecución de la obra.

Los trabajos de limpieza consisten en la excavación, conformación y perfilado del arroyo Sauce Corto, incluyendo la tala selectiva y retiro de las especies arbóreas y tocones resultantes para la limpieza del cauce (ejemplares en su lecho) y márgenes.-

También se incluye la colocación de un alambrado de siete hilos con postes cada doce metros y esquineros en los seis mil (6000) metros de limpieza previstos en el ítem correspondiente, con su respectiva tranquera en el puente de progresiva 3200, al cual se deberá realizar una protección para la erosión que será aprobada por la Inspección.

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

Dirección Provincial de Hidráulica
La Plata, Octubre 2020.-



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2020 - Año del Bicentenario de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Memoria Descriptiva

Número:

Referencia: MD - "Limpieza arroyo Sauce Corto. Tramo Partidor Piñeyro – RP N°67"

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