

COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

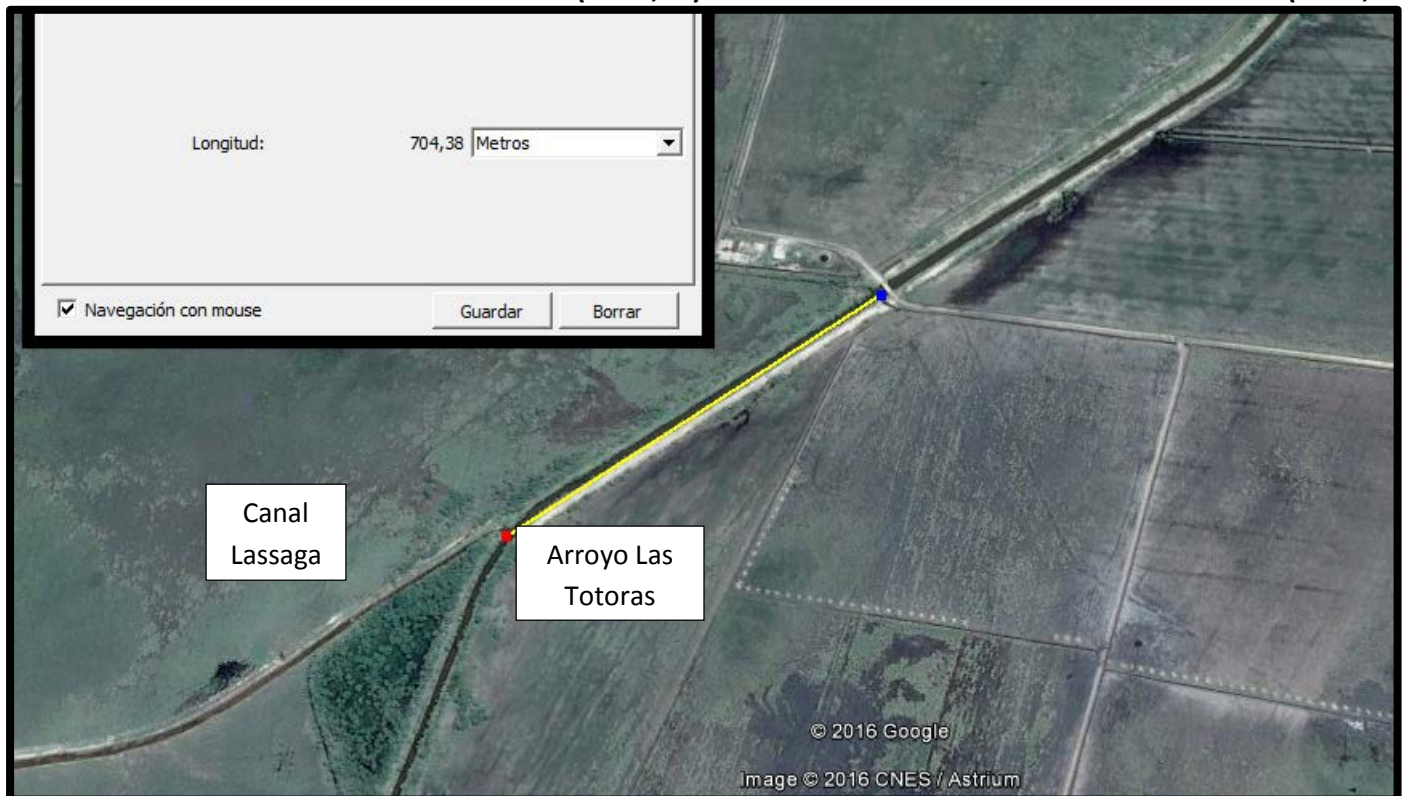
Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar

Informe de lo actuado período 01/06/2016 al 31/08/2016

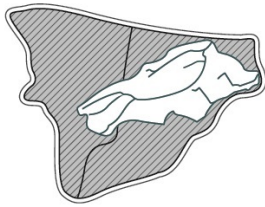
Desembocadura Arroyo Las Totoras en Cañada Carrizales - Retroexcavadora Hyundai 210 int.117 y Retroexcavadora New Holland E215.

Continuando con los trabajos aprobados por el MASPyMA para el ensanche del Arroyo Las Totoras, desde su desembocadura en la Cañada Carrizales hacia aguas arriba, en el periodo anterior (Marzo - Abril - Mayo) se había avanzado con las excavaciones en el **Segundo Tramo**, comprendido desde el Primer Puente (Km 4,40) hasta la Desembocadura del Canal Lassaga (km 5,10), cuya longitud aproximada es de 700 mts.

SEGUNDO TRAMO: DESDE PRIMER PUENTE (Km 4,40) HASTA DESEMBOCADURA CANAL LASSAGA (Km 5,10)



Desde la desembocadura del Canal Lassaga hacia la Ruta Provincial N°91, en ambas márgenes comienzan a llegar desagües desde los campos con secciones importantes. También se complica la llegada al lugar de trabajo de los equipos excavadores por el estado de los caminos. Y la cantidad de ramas y arbustos sobre las márgenes permiten la circulación sólo a velocidad muy reducida, más aun luego de lluvias, por más ligeras que sean. La Comuna de Salto Grande nos facilitó tubos de hormigón armado para colocar una alcantarilla que permita el paso por el camino intransitable que llega al Segundo Puente. La Municipalidad de Totoras nos envió un camión volcador y una motoniveladora para acondicionar los caminos de acceso.

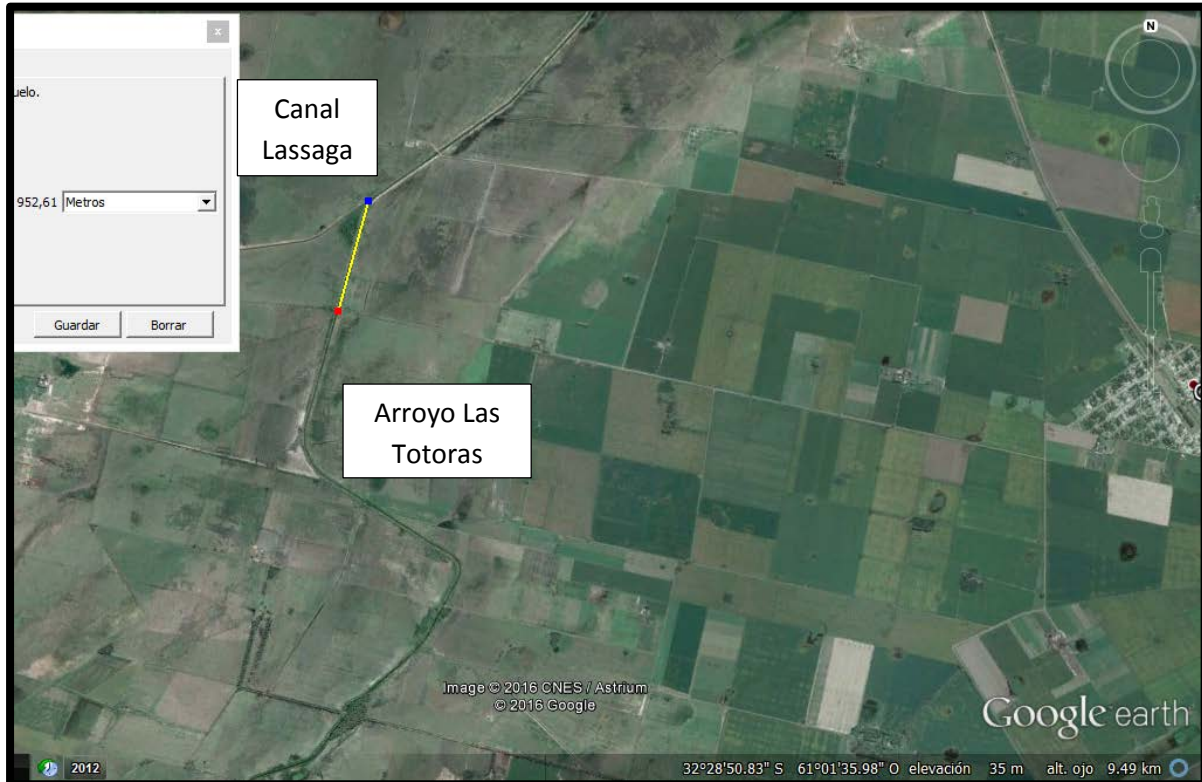


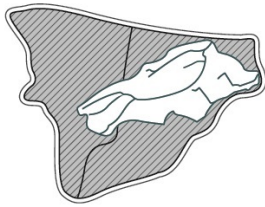
COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar

TERCER TRAMO: DESDE DESEMBOCADURA CANAL LASSAGA (Km 5,10) HASTA SEGUNDO PUENTE (Km 6,05)





COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar

En este trimestre las condiciones climáticas favorecieron la ejecución de los trabajos, logrando obtener una mayor continuidad en las tareas, y un mayor ritmo de avance, tanto para la **preparación de la banquina** (necesaria para poder ubicar el equipo retroexcavador en las márgenes, garantizar maniobras seguras y un mejor alcance del brazo, retirando árboles y ramas) como para el **perfilado de los taludes** del Arroyo.

Denominaremos **Tercer Tramo** al comprendido desde la Desembocadura del Canal Lassaga (Km 5.10) hasta el Segundo Puente (km 6,05), que corresponde a un camino rural intransitable del Distrito Carrizales. Dicho tramo tiene una longitud aproximada de 950 mts.



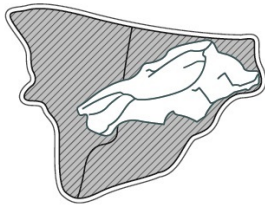
Segundo Puente (Km 6,05) – Camino Rural



Estado inicial Arroyo Las Totoras (sin intervención)



Estado actual Arroyo Las Totoras (luego de intervención en Tercer Tramo)

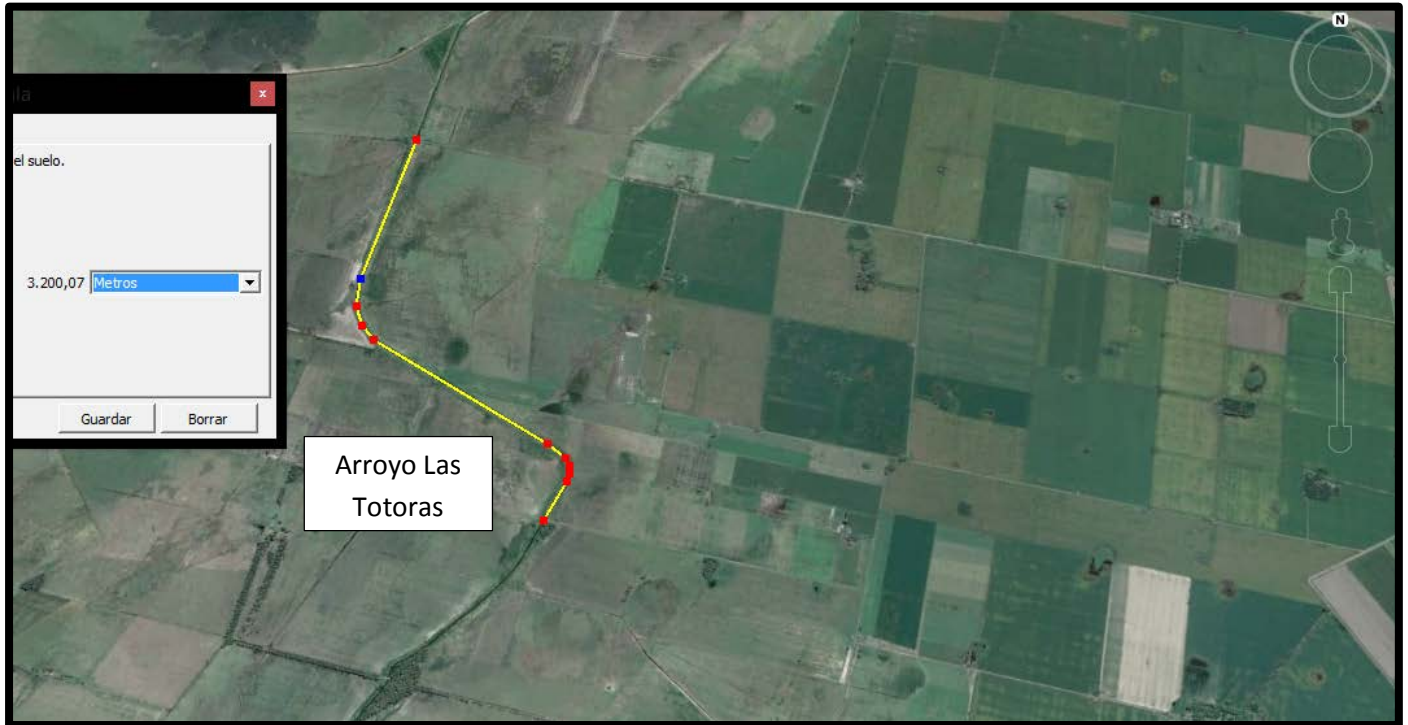


COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar

CUARTO TRAMO: DESDE SEGUNDO PUENTE (Km 6.15) HASTA TERCER PUENTE (Km 9.35)

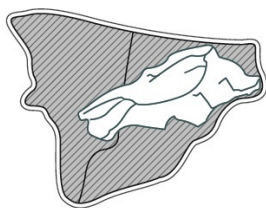


Al día de la fecha estamos trabajando en el **Cuarto Tramo**, el cual comprende *desde Segundo Puente (Km 6,05) hasta el Tercer Puente (Km 9,35)*, emplazado en el Camino del Corralito, en la zona del campo del Sr. Trossero. La longitud de este tramo es de 3200 mts.

La margen Este-Norte ya está finalizada. Se realizaron trabajos de banquina y perfilado de talud en todo el tramo, llegando hasta el **Km 9,35**.

La margen Oeste-Sur está en ejecución parcial avanzada (80 %) de banquinas. El perfilado de talud tiene un avance del 20 %, terminado hasta el **Km 6,70**.





COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar



Ejecución de banquina con Retroexcavadora New Holland 215E



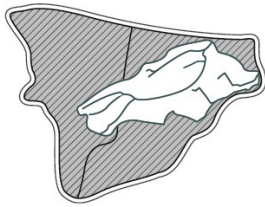
Tercer Puente (Km 9,35) – Camino del Corralito



Desagües que llegan desde el campo hacia el Arroyo



Vegetación a retirar en tramo sin intervención



COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar

Canal Salto Grande y Ruta Nacional N°34 – Jurisdicción Lucio V. Lopez

En las cercanías del límite entre Distrito Salto Grande y Distrito Lucio V. Lopez el Canal Salto Grande cruza la Ruta Nacional N°34 y las vías del ferrocarril Belgrano Cargas (Trenes Argentinos Cargas), produciéndose un estrechamiento de la sección hidráulica por la presencia de los puentes de cada traza.

Se realizaron tareas de limpieza, retiro de vegetación y perfilado de taludes sobre el Canal Salto Grande entre ambos puentes, y en la desembocadura de la cuneta Norte de la Ruta Nacional N°34, para facilitar el paso del agua por el canal principal. Estas tareas se realizaron entre los meses de Junio y Julio.



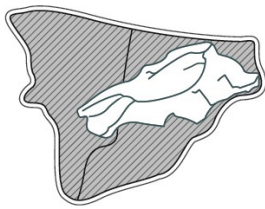
Imagen Junio 2016 – Canal Salto Grande y RN N°34



Imagen Agosto 2016 – Canal Salto Grande y RN N°34



Imágenes Agosto 2016 – Canal Salto Grande y RN N°34 / Puente FFCC Belgrano Cargas



COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

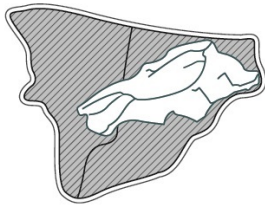
Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar

Canal El Pirinchito y Canal de las Cuatro Bocas – Salto Grande

Hacia el Nor-Este del casco urbano en el Distrito Salto Grande existe un canal, denominado “El Pirinchito / De las Cuatro Bocas” que nace en el basural de esa localidad, y desemboca en la cuneta Sur-Oeste del “Camino de las Cuatro Bocas”, según la traza indicada en croquis adjunto.



Se están realizando las tareas de limpieza en aproximadamente 2100 mts (1000 mts ya ejecutados en el Canal de las Cuatro Bocas, 200 mts a ejecutar en Canal Subsidiario del camino del Hospital y 900 mts en ejecución en el Canal El Pirinchito hasta el Basural).



COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar



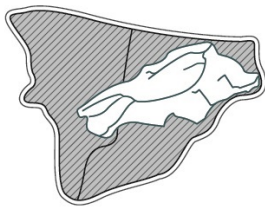
Canal El Pirinchito – Foto hacia El Basural



Canal Subsidiario (200 mts) – Foto hacia El Hospital



Canal El Pirinchito – Foto desde El Basural



COMITÉ DE CUENCAS

Arroyo Totoras, Canales Salto Grande y Serodino

Moreno 1002 - Totoras - Santa Fe - Tel. (03476) 460257 - comitearroyototoras@gmail.com - www.comitearroyototoras.com.ar

TABLA RESUMEN DIAS TRABAJADOS EN EL TRIMESTRE - 01-06-16 AL 31-08-16

MAQUINA: NEW HOLLAND 215E

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DIAS TRABAJADOS
JUNIO	LL	LL	LL	LL	D	B	B	B	DT	B	B	D	DT	DT	B	LL	DT	DT	D	DT	DT	DT	V	DT	DT	D	B	B	B	B	X	10
JULIO	LL	LL	D	B	B	B	B	F	F	D	B	B	DT	V	V	V	D	DT	DT	DT	DT	DT	D	LL	B	DT	DT	DT	S	D	10	
AGOSTO	DT	DT	DT	DT	DT	DT	D	DT	DT	DT	DT	DT	D	F	DT	DT	DT	DT	DT	D	D	V	DT	DT	DT	DT	LL	B	B	B	B	21
																												TOTAL TRIMESTRAL			41	
																												PROMEDIO X MES			14	

MAQUINA: HYUNDAI 210

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DIAS TRABAJADOS
JUNIO	LL	LL	LL	LL	D	B	B	B	DT	B	B	D	R	DT	DT	LL	DT	DT	DT	DT	DT	DT	DT	DT	D	B	B	B	B	X	12	
JULIO	LL	LL	D	B	B	B	B	F	F	D	V	V	V	V	V	V	D	DT	DT	DT	DT	V	DT	D	LL	B	DT	DT	V	S	D	7
AGOSTO	DT	DT	DT	DT	DT	DT	D	V	V	V	DT	V	DT	D	DT	DT	R	R	R	DT	DT	V	DT	V	V	V	LL	B	B	B	B	13
																											TOTAL TRIMESTRAL				32	
																											PROMEDIO X MES				11	

MAQUINA: HYUNDAI 160

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DIAS TRABAJADOS
JUNIO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DT	DT	DT	DT	D	B	B	B	B	X	4
JULIO	LL	LL	D	B	B	B	B	DT	DT	D	DT	DT	DT	DT	DT	DT	D	V	V	V	R	DT	R	R	R	R	R	R	R	R	R	9
AGOSTO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DT	DT	DT	3
																															TOTAL TRIMESTRAL	16
																															PROMEDIO X MES	5

REFERENCIAS:

DT	Día Trabajado
R	Día no Trabajado - Maquina Rota / En Reparacion
S	Día no trabajado - Sabado
D	Día no trabajado - Domingo
F	Día no trabajado - Feriado
LL	Día no trabajado - Lluvia
B	Día no trabajado - Barro
V	Vacaciones /Enfermedad / Mas maquinas que maquinistas

NEW HOLLAND 215E	
DT	41
R	0
S-D-F	21
LL-B	30
TOTAL	92

HYUNDAI 210	
DT	32
R	4
S-D-F	29
LL-B	27
TOTAL	92

HYUNDAI 160	
DT	16
R	59
S-D-F	7
LL-B	10
TOTAL	92