

MEMORIA

SOBRE EL ESTADO Y PROGRESO DE LAS OBRAS DEL RÍO GUADALQUIVIR Y PUERTO DE SEVILLA DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO ECONÓMICO DE 1883 Á 1884.

(Continuacion.)

RIO GUADALQUIVIR.

Defensa de márgenes.—Durante el mes de Enero concluyó el martinete núm. 3 los espigones en el encuentro de San Juan, dedicándose despues su tripulacion á cortar y calar copas de árboles, procedentes de las plantaciones de las obras. Pasó luégo á recomponer y adiconar copas en el encuentro de Gelves, y por último, despues de repasar las defensas de la Isla Garza y la Magdalena, el 3 de Marzo empezó á reparar y continuar los espigones del encuentro del Mármol, terminado actualmente con salchichones y copas, quedando esta cuadrilla dispuesta á atender á la seccion segunda, desde Cória á la Corta de los Gerónimos, con el martinete y medios necesarios é indispensables para la debida conservacion de las defensas, tan atacadas por corrientes y embarcaciones; al paso que otra cuadrilla, con el martinete núm. 2, disponible con la terminacion de la region alta, puede hacer el mismo servicio en la primera seccion ó sea entre Sevilla y Cória del Río.

El trabajo ejecutado en estas diversas zonas para reparar los espigones, intercalar y aumentar los mismos y reforzar sus efectos ha sido el siguiente:

	Pilotes. — Número.	Arios- trado. — Metros lineales.	Clavos. — Número.	Copas. — Número.	Salchi- chones. — Número.
Encuentro de San Juan.	289	1.800	1.357	227	130
Id. de Gelves é Isla Garza.	24	180	158	288	»
Id. del Mármol.	1.589	7.026	6.524	289	549
SUMAS TOTALES.	1.902	9.006	8.039	804	679

De los pilotes colocados en obra, 857 se han hincado á brazo por falta de fondo para el martinete flotante núm. 3, empleado en estos trabajos, el cual no ha sufrido ninguna averia, habiéndose evitado el corrimiento de la cadena sin fin con una polea tensor dispuesta junto á la máquina. El consumo del martinete ha sido de 5.267 kilogramos de carbon, 598 kilogramos

de leña, 142,05 litros de aceite y 10,75 kilogramos de grasa, habiendo tenido que suspender los trabajos durante 32 días por avenidas y temporales.

El gasto correspondiente á estas obras ha sido el siguiente:

	Ptas. Cént.	Ptas. Cént.	Ptas. Cént.		
JORNALES.	{	Remocion, labra y transportes.	4.238,30	}	12.168,51
		Hinca y arriostrado.	3.677,81		
		Ejecucion y mano de obra.	508,25		
		Trasporte y colocacion.	595,90		
		Copas, corta y fijacion en obra.	2.327,25		
		Reparacion de averias causadas por buques en los espigones.	821, »		
MATERIAL..	{	Madera de pilotes y riostras.. . . .	49.525,25	}	60.079,35
		Consumo del martinete, alambre y clavazon.	5.683,94		
		Adquisicion de leña y piedra para salchichones.	4.313,59		
		Recomposicion de averias en espigones.	556,57		
SUMAS TOTALES.			72.217,86		

En estas cantidades se incluyen 1.377,57 pesetas, importe de averias causadas en los espigones por 17 barcos, y reparadas inmediatamente, así como 488,42 pesetas de reparaciones de embarcaciones menores destinadas á este servicio, en el que el gasto de transportes se aumenta por la gran distancia al sitio denominado el Mármol junto á la Corta de los Gerónimos. Queda incluido tambien el valor del material de pilotes almacenados para continuar la reparacion de las defensas.

Plantaciones en las márgenes.—Con los guardas, ayudados de algunos auxiliares, se ha concluido la choza del distrito de «El Sotillo,» reparado la valla en diferentes zonas y atendido á la conservacion general, presentándose agrupados sus trabajos en el estado siguiente:

PLANTACION NUEVA	{	Estacones de mimbres.	Númerc.	437
		Varetas de idem.	Id.	36.605
		Estacones de taray.. . . .	Id.	28.284
		Alamos blancos.. . . .	Id.	340
		Id. lombardos ó chopos.	Id.	8.350

LABOREO DE PLAN- TACIONES.	}	Poda de álamos blancos.	Número.	339
		Corta de cañas.	Id.	28.650
		Desembroce de hierbas.	Mets. cuadrados	90.300
		Leña obtenida para salchi- chones.	kilógramos	206.448
CIERRE RENOVADO.	}	Gavia ó zanja.	Metros lineales	194
		Valla nueva.	Id.	1.380
		Hincos ó piés derechos colo- cados.	Número.	496
		Palos latas puestos.	Id.	386
		Alcayatas y tensores.	Id.	720
		Clavazon.	Id.	916
		Alambre galvanizado.	kilógramos.	712

Además, con cuadrillas especiales de corte y siembra, se ha hecho:

CORTA Y PLANTA- CION NUEVA.	}	Estacones de mimbre.	Número.	280.412
		Varetas de id.	Id.	1.142.376
PODA Y TALA.	}	Piezas de ramas de taray.	Id.	825
		Id. id. de álamo blanco.	Id.	308
		Leña obtenida para salchi- chones.	kilógramos.	2.244
DESMAMONADO Ó LIMPIA DE PRIMA- VERA.	}	Cepas de mimbres.	Número.	133.860
		Leña obtenida.	kilógramos.	110.818

El gasto de este servicio ha sido el siguiente:

	JORNALES.		MATERIAL.		TOTALES.	
	Ptas.	Cénts.	Ptas.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
Guardería.	10.195,	»	54,	»	10.249,	»
Auxiliares en vallas.	244,	»	4.372,85		4.616,85	
Id. en la choza.	453,70		7,50		461,20	
Cuadrilla de plantadores y tras portes.	5.819,13		1,50		5.820,63	
Recorrido de embarcaciones.	730,84		»	»	730,84	
SUMAS TOTALES.	17.442,67		4.435,85		21.878,52	

(Se concluirá.)

MADRID: 1885.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE GREGORIO JUSTE.

Calle de Pizarro, número 45, bajo.