

ANEXO 5.1

BALANCE DEL NITRÓGENO EN LA CUENCA DE ESTUDIO

PERÍODO DE TIEMPO		ÁREA DE LAS PARCELAS (ha)	UNIDADES DE NITRÓGENO (kg ha ⁻¹)	NITRÓGENO ENTRADO EN LA CUENCA (kg)					NITRÓGENO SALIDO DE LA CUENCA (después del inicio del control - 26/07/2004) (kg)
				CULTIVOS INVIERNO	CULTIVOS RIEGO	CULTIVOS RIEGO/2004 (26/07/2004)	FERTIRRIGACIÓN (incluido en la fertilización total)	CON EL AGUA DE RIEGO	
CULTIVOS INV./2003	Ferti71	12,54	26,2	328,4					
	Ferti91	3,60	25,0	90,0					
	Ferti101	1,56	4,0	6,2					
	Ferti131	2,87	4,0	11,5					
	Ferti181	1,32	32,4	42,6					
TOTAL		21,88		478,8					
CULTIVOS RIEGO/2004	Ferti11	11,20	142,0		1590,8			1146,9	
	Ferti21	4,78	142,0		678,8			489,5	
	Ferti31	45,87	154,8		7100,9			5284,2	
	Ferti51	1,40	90,8		127,4			71,7	
	Ferti81	8,58	60,5		519,0	347,5			
	Ferti111	5,99	98,0		587,0	95,8		287,5 (95,8)	
	Ferti121	11,92	54,6		651,0	133,5		400,5 (133,5)	
	Ferti151	9,81	60,0		588,8				
	Ferti171	1,69	36,2		61,3				435,5
TOTAL		101,26		0,0	11905,0	576,9	7680,3	948,9	98,0
CULTIVOS INV./2004	Ferti72	12,54	26,2	328,4					
	Ferti92	3,60	25,0	90,0					
	Ferti102	1,56	4,0	6,2					
	Ferti132	2,87	4,0	11,5					
	Ferti152	9,81	25,0	245,3					
	Ferti162	1,66	35,9	59,5					
	Ferti172	1,69	35,9	60,8					
	Ferti182	1,32	35,9	47,2					
	TOTAL		35,04		849,0				
CULTIVOS RIEGO/2005	Ferti12	11,20	135,5		1518,0			1003,5	
	Ferti82	8,58	60,5		519,0				
	Ferti112	5,99	86,0		515,2			191,7	
	Ferti122	11,92	60,4		720,2			267,0	
	Ferti142	1,85	30,5		56,6				
	Ferti152	9,81	60,0		588,8				
	Ferti172	1,69	50,3		85,1				
TOTAL		51,06		0,0	4002,8		1462,2	312,3	38,0
CULTIVOS INV./2005	Ferti93	3,60	25,0	90,0					
	Ferti153	9,81	12,0	117,8					
	Ferti163	1,66	23,2	38,5					
	Ferti173	1,69	23,2	39,3					
	Ferti183	1,32	23,2	30,5					
TOTAL		18,08		316,0					195,0

Valores referentes al período después del inicio del funcionamiento de la estación hidrológica (26/07/2004).

Ferti82 - Fertilización verificada en el año 2 de la rotación de la parcela 8.