

ANNEX  
Estudi d'Impacte Ambiental

IMPACTES		FACTORS AMBIENTALS		1.- MATRIU CAUSA-EFECTE															
				Alternativa 1, explotació nova en sòl de protecció preventiva															
		POBLACIÓ. ASPECTES SOCIO-ECONÒMICS	POBLACIÓ. ALTRES HABITATGES PROPRERS	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	GEODIVERSITAT	EDAFOLOGIA. USOS DEL SÒL	GEOLOGIA. SÒL I SUBSÒL	AIRE	AGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL			
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	1	-1	0	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	-1	-1			
	Moviments de terres	1	0	0	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	
	Circulació de vehicles	1	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0			
	Producció de pols	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0			
	Emissions de sorolls i vibracions	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Consum aigua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0			
	Generació de residus construcció	1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	0	-1	0			
	Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1		
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0				
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les dejeccions	1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-1	-1	-1	0	0	0	0			
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada tipus	1	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0			
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoosanitaris	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0			
	Producció d'animals morts	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0			
	Emissions a la atmosfera de metà, òxid de dinitrogen y amoníac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0			
	Emissions de sorolls i vibracions	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Emissions de pols	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0			
	Emissions de males olors	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0			
	Consum aigua per beure els animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0			
	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes foses, ...	1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	0	-1	0			
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0				
Permanència de l'agricultor i ramader al medi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1			
Fase desmantellament	Gestió dels enderrocs	1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	1	0			
	Gestió retirada restes de pinso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0			
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Accidents greus o catàstrofes	Incendi forestal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0			
	Terratremol (possibles vessaments)	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0			

Nota: Un signe negatiu (-1) implica un impacte advers i un signe positiu (+1) un impacte benèfic. Un zero implica que no hi ha impacte produït.

**ANNEX**  
**Estudi d'Impacte Ambiental**

IMPACTES		FACTORS AMBIENTALS		2.- MATRIU INTENSITAT																	Pes relatiu d'activitats
				Alternativa 1, explotació nova en sòl de protecció preventiva																	
		POBLACIÓ, ASPECTES SOCIO-ECONÒMICS	POBLACIÓ, ALTRES HABITATGES PROPRIS	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	GEODIVERSITAT	EDAFOLOGIA, USOS DEL SÒL	GEOLOGIA, SÒL I SUBSÒL	AIRE	ANGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0,00	0,00			
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	3	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	10	
	Moviments de terres	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	
	Circulació de vehicles	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	
	Producció de pols	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Emissions de sorolls i vibracions	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Consum aigua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Generació de residus construcció	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	
	Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	
	0																		0		
	0																		0		
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les dejeccions	2	2	1	1	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12	
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada tipus	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoosanitaris	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Producció d'animals morts	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Emissions a la atmosfera de metà, òxid de dinitrogen y amoniac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	6	
	Emissions de sorolls i vibracions	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Emissions de pols	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Emissions de males olors	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Consum aigua per beure els animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes fosques, ...	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	Permanència de l'agricultor i ramader al medi	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	18	
	0																		0		
	0																		0		
Fase desmantellament	Gestió dels enderrocs	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5		
	Gestió retirada restes de pinso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
	0																		0		
	0																		0		
Accidents greus o catàstrofes	Incendi forestal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2		
	Terratrèmol (possibles vessaments)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2		
		0																	0		
	0																		0		
<b>128</b>																					

Nota: El valor numèric d'intensitat varia de 1 a 3 depenent del grau de canvi sofert, éssent 3= valor indicatiu de major impacte, 2 = molt baix impacte, es designa el valor 1 als impactes lleus o imperceptibles i 0 per impactes inexistent.

<b>Pes relatiu components ambientals</b>	24	22	11	5	8	2	0	5	8	17	9	0	4	8	5	0	0	0	128
--	----	----	----	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

**ANNEX**  
**Estudi d'Impacte Ambiental**

IMPACTES		FACTORS AMBIENTALS		3.- MATRIU D'EXTENSIÓ (EX)																					
				Alternativa 1, explotació nova en sòl de protecció preventiva																					
		POBLACIÓ	ASPECTES SOCIO-ECONÒMICS	POBLACIÓ	ALTRES HABITATGES PROPERES	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	GEODIVERSITAT	EDAFOLOGIA	USOS DEL SÒL	GEOLOGIA	SÒL I SUBSÒL	AIRE	ANGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0.00	0.00	Pes relatiu d'activitats		
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1				8	
	Moviments de terres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1				5	
	Circulació de vehicles	3	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0				10
	Producció de pols	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				3
	Emissions de sorolls i vibracions	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1
	Consum aigua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				1
	Generació de residus construcció	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0					9
	Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2					8
		0																							0
		0																							0
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0				5	
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les de	3	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0				11	
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				6	
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoosanitaris	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				3	
	Producció d'animals morts	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				3	
	Emissions a la atmosfera de metà, òxid de nitrogen y amoniac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0				6	
	Emissions de sorolls i vibracions	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2	
	Emissions de pols	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				4	
	Emissions de males olors	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				3	
	Consum aigua per beure els animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				1	
	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes foses, ...	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0				6	
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6	
	Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				7	
	Permanència de l'agricultor i ramader al medi	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2				18	
		0																							0
	0																							0	
Fase desmantellament	Gestió dels enderrocs	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0					9	
	Gestió retirada restes de pinso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					2	
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					4	
		0																						0	
Accidents greus o catàstrofes	Incendi forestal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					1	
	Terratrèmol (possibles vessaments)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0					3	
		0																						0	
	0																							0	
		<b>Pes relatiu components ambientals</b>																							
		31	13	18	6	11	2	0	5	7	22	10	0	4	10	6	0	0	145						

NOTA: El valor de l'extensió és de 3 per impactes regionals, 2 per impactes locals, 1 per impactes puntuals i 0 per impactes inexistent.

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: MARIA ELENA TORRA MARSINACH e1 dia 30/04/2019 a les 11:48:22

**ANNEX**  
**Estudi d'Impacte Ambiental**

IMPACTES		FACTORS AMBIENTALS		4.- MATRIU DE DURACIÓ (D)																	Pes relatiu d'activitats
				Alternativa 1. explotació nova en sòl de protecció preventiva																	
		POBLACIÓ. ASPECTES SOCIO-ECONÒMICS	POBLACIÓ. ALTRES HABITATGES PROPRERS	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	GEDIVERSITAT	EDAFOLOGIA. USOS DEL SÒL	GEOLOGIA. SÒL I SUBSÒL	AIRE	ANIGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0,00	0,00			
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	18		
	Moviments de terres	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1			9		
	Circulació de vehicles	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0			6		
	Producció de pols	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			3		
	Emissions de sorolls i vibracions	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1		
	Consum aigua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			1		
	Generació de residus construcció	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0			5		
	Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3			12		
		0																	0		
		0																	0		
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0			12		
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les dejeccions	3	3	3	3	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0			24		
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada tipus	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			12		
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoosanitaris	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			6		
	Producció d'animals morts	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			6		
	Emissions a la atmosfera de metà, òxid de dinitrogen y amoniac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0			6		
	Emissions de sorolls i vibracions	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			6		
	Emissions de pols	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			9		
	Emissions de males olors	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			6		
	Consum aigua per beure els animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0			3		
	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes foses, ...	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0			15		
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			6		
	Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	3	0	3	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			12		
	Permanència de l'agricultor i ramader al medi	3	3	3	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3			27		
	0																	0			
	0																	0			
Fase desmantellament	Gestió dels enderrocs	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0			5		
	Gestió retirada restes de pinso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			2		
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12		
	0																	0			
	0																	0			
Accidents greus o catàstrofes	Incendi forestal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			1		
	Terratrèmol (possibles vessaments)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0			2		
		0																	0		
	0																	0			
																		227			

Nota: El valor numèric de la duració és de 3 per impactes de llarg termini (més de 10 anys), 2 per impactes de mig termini (5 a 10 anys), 1 per impactes de curt termini (menys de 5 anys) i 0 per impactes de cap duració.

<b>Pes relatiu components ambientals</b>	38	30	22	12	19	3	0	12	15	32	15	0	4	15	10	0	0	227
--	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----	----	---	---	----	----	---	---	-----

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: MARIA ELENA TORRA MARSIÑACH e1 dia 30/04/2019 a les 11:48:22

**ANNEX**  
**Estudi d'Impacte Ambiental**

IMPACTES		FACTORS AMBIENTALS		5.- MATRIU DE REVERSIBILITAT (RV)																	Pes relatiu d'activitats
				Alternativa 1, explotació nova en sòl de protecció preventiva																	
		POBLACIÓ. ASPECTES SOCIOECONÒMICS	POBLACIÓ. ALTRES HABITATGES PROPRERS	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	GEODIVERSITAT	EDAFOLOGIA. USOS DEL SÒL	GEOLOGIA. SÒL I SUBSÒL	AIRE	AIGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0,00	0,00			
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	2.5	2.5	0	0	0	0	0	2.5	2.5	0	0	0	0	2.5	2	0	0	14.50		
	Moviments de terres	2.5	0	0	0	0	0	0	2.5	2.5	0	0	0	0	2	2			11.50		
	Circulació de vehicles	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0			6.00		
	Producció de pols	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0			4.50		
	Emissions de sorolls i vibracions	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1.00		
	Consum aigua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			1.00		
	Generació de residus construcció	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0			6.00		
Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2			8.00			
	0																	0.00			
	0																	0.00			
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0			6.00		
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les dejeccions	1	1	1	2.5	0	0	0	2.5	2.5	2.5	2.5	0	0	0	0			15.50		
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada tipus d	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			3.00		
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoosanitaris	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			2.00		
	Producció d'animals morts	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			2.00		
	Emissions a la atmosfera de metà, òxid de dinitrogen y amoníac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	2.5	0	0			5.00		
	Emissions de sorolls i vibracions	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2.00		
	Emissions de pols	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			3.00		
	Emissions de males olors	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			2.00		
	Consum aigua per beure els animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			1.00		
	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes foses, ...	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0			7.00		
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2.00		
	Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			4.00		
Permanència de l'agricultor i ramader al medi	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0	2.5	0	0	0	0	0	2.5	2.5			22.50			
	0																	0.00			
	0																	0.00			
Fase desmantellament	Gestió dels enderrocs	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0			5.00		
	Gestió retirada restes de pinso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			2.00		
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			4.00		
	0																	0.00			
	0																	0.00			
Accidents greus o catàstrofes	incendi forestal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0			2.00		
	Terratrèmol (possibles vessaments)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2.5	0	0	0	0			4.50		
		0																	0.00		
																		0.00			
<b>Pes relatiu de Components Ambientals</b>		<b>21</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147.00</b>		

Nota: El valor numèric de la reversibilitat és de 3 per impactes irrecuperables, 2.5 per impactes recuperables a llarg termini (més de 20 anys), 2 per impactes parcialment reversibles, 1 per impactes altament reversibles y 0 para impactes neutres.

ANNEX  
Estudi d'Impacte Ambiental

6.- MATRIU DE RISCOS (RG)																			
IMPACTES	FACTORS AMBIENTALS	Alternativa 1. explotació nova en sòl de protecció preventiva																	
		POBLACIÓ. ASPECTES SOCIO-ECONÒMICS	POBLACIÓ. ALTRES HABITATGES PROPRIS	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	BIODIVERSITAT	EDAFOLOGIA. USOS DEL SÒL	GEOLOGIA. SÒL I SUBSÒL	AIRE	ANGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0,00	0,00	Pes relatiu d'activitats
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0	0	10
	Moviments de terres	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1			7
	Circulació de vehicles	3	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		8
	Producció de pols	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			3
	Emissions de sorolls i vibracions	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1
	Consum aigua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			1
	Generació de residus construcció	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0			7
	Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3			10
		0																	0
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			6	
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les dejeccions ra	3	1	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0			11
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada tipus de t	3	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0			7
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoosanitaris	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			4
	Producció d'animals morts	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			4
	Emissions a la atmosfera de metà, òxid de nitrogen y amoniac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0			4
	Emissions de sorolls i vibracions	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2
	Emissions de pols	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			3
	Emissions de males olors	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0			3
	Consum aigua per beure els animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0			3
	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes foses, ...	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0			7
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			6
	Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	3	0	3	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			11
	Permanència de l'agricultor i ramader al medi	3	3	3	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3			27
		0																	0
	0																	0	
Fase desmantellament	Gestió dels enderrocs	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0			9
	Gestió retirada restes de pinso	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			4
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			5
		0																	0
Accidents greus o catàstrofes	Incendi forestal	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			3	
	Terratrèmol (possibles vessaments)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0			4	
		0																	0
																		0	
																		170	
Pes relatiu de Components Ambientals		46	14	16	9	10	3	0	6	8	23	10	0	2	15	8	0	0	170

Nota: El valor numèric del risc és de 3 per impactes que tenen una probabilitat d'ocurrència alta (més del 50%), 2 per impactes que tenen una probabilitat mitja (del 10 al 50%)  
1 per impactes amb probabilitat d'ocurrència baixa (menys del 10%) i 0 per impactes sense ocurrència

**ANNEX**  
**Estudi d'Impacte Ambiental**

**7.- MATRIU DE MAGNITUTS D'IMPACTE (M)**

IMPACTES	FACTORS AMBIENTALS	Alternativa 1, explotació nova en sòl de protecció preventiva																	Magnitud Total del Impacte sobre la activitat respectiva	Número de Impactes Positius	Número de Impactes Negatius	Número de Impactes Neutres
		POBLACIÓ, ASPECTES SOCIO-ECONÒMICS	POBLACIÓ, ALTRES HABITATGES PROPRIS	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	GEODIVERSITAT	EDAFOLÒGIA, USOS DEL SÒL	GEOLOGIA, SÒL I SUBSÒL	AIRE	ANGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BEINS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0,00	0,00				
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	3.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	-1.4	0.0	0.0	-2.0	2.0	4.0	11.0
	Moviments de terres	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	2.0	3.0	12.0
	Circulació de vehicles	1.8	-1.4	-1.4	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.4	1.0	5.0	11.0
	Producció de pols	0.0	-1.4	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.4	0.0	3.0	14.0
	Emissions de sorolls i vibracions	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	1.0	16.0
	Consum aigua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	1.0	16.0
	Generació de residus construcció	1.8	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	-3.0	1.0	4.0	12.0
	Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0.0	0.0	0.0	-1.8	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	-1.8	0.0	0.0	-7.2	0.0	4.0	13.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	2.2	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.8	1.0	3.0	13.0	
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les dejeccions	2.6	-1.8	-1.4	-1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	-1.8	-1.4	-2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	2.0	6.0	9.0	
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada tipus de producte	1.4	-1.4	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	1.0	3.0	13.0	
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoosanitaris	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	1.0	1.0	15.0	
	Producció d'animals morts	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	1.0	1.0	15.0	
	Emissions a la atmosfera de metà, òxid de dinitrogen y amoniac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.0	0.0	0.0	-3.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	2.0	15.0	
	Emissions de sorolls i vibracions	0.0	-1.8	0.0	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	2.0	15.0	
	Emissions de pols	0.0	-1.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.0	0.0	3.0	14.0	
	Emissions de males olors	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	0.0	2.0	15.0	
	Consum aigua per beure els animals	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	1.0	16.0	
Fase desmantellament	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombes fosos, ...	1.4	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	-1.8	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	-4.2	1.0	4.0	12.0	
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	3.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.0	0.0	15.0	
	Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	-2.2	0.0	-1.8	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.2	0.0	4.0	13.0	
	Permanència de l'agricultor i ramader al medi	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	19.8	9.0	0.0	8.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
	Gestió dels enderrocs	1.8	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	-0.2	2.0	3.0	12.0	
	Gestió retirada restes de pinso	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	15.0	
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	1.4	1.4	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.0	0.0	13.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
Accidents greus o catàstrofes	Incendi forestal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	1.0	16.0	
	Terratrèmol (possibles vessaments)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	0.0	2.0	15.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0		
<b>Magnitud Total de l'Impacte sobre el Component Ambiental respectiu</b>		25.2	-12.8	-7.2	0.4	-4.2	2.2	0.0	6.4	-9.0	-22.0	-10.6	0.0	-4.0	-3.0	-2.0	0.0	0.0	-40.6			
<b>Valoració d'Impactes Positius</b>		15.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	31.0			
<b>Valoració d'Impactes Negatius</b>		1.0	10.0	8.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	14.0	7.0	0.0	2.0	5.0	3.0	0.0	0.0	64.0			

Simbologia:	Pes del Factor Intensitat, Wi:	0.40
	Pes del Factor Extensió, We:	0.40
	Pes del Factor Duració, Wd:	0.20

Identificació per colors

	Impactes Negatius
	Impactes Positius
	No impacte, neutre

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: MARIA ELENA TORRA MARSHACH el dia 30/04/2019 a les 11:48:22

**ANNEX**  
**Estudi d'Impacte Ambiental**

**8.- ÍNDEX DE VALORACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL DIFERENCIANT SIGNE +/- (VIA)**

IMPACTES	FACTORS AMBIENTALS	Alternativa 1, explotació nova en sòl de protecció preventiva																	TOTAL
		POBLACIÓ, ASPECTES SOCIOECONÒMICS	POBLACIÓ, ALTRES HABITATGES PROPRIS	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	GEODIVERSITAT	EDAFOLOGIA, USOS DEL SOL	GEOLOGIA, SOL I SUBSOL	AIRE	AIGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0,00	0,00	
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	2.8	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.3	-1.4	0.0	0.0	-2.5
	Moviments de terres	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.2	-1.2	0.0	0.0	-0.6
	Circulació de vehicles	1.8	-1.1	-1.1	0.0	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.7
	Producció de pols	0.0	-1.1	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.5
	Emissions de sorolls i vibracions	0.0	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.1
	Consum aigua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0
	Generació de residus construcció	1.8	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	-1.2	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	-2.7
	Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0.0	0.0	0.0	-2.2	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	-2.2	0.0	0.0	-8.1
		0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	1.9	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.1	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.1
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les deje	2.0	-1.3	-1.1	-1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	-1.7	-1.9	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.7
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada f	1.6	0.0	0.0	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.2
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoonosis	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	Producció d'animals morts	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	Emissions a la atmosfera de metà, oxid de dinitrogen y amoniac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.8	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.9
	Emissions de sorolls i vibracions	0.0	-1.3	0.0	0.0	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4
	Emissions de pols	0.0	-1.3	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.7
	Emissions de males olors	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.8
	Consum aigua per beure els animals	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6
	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes foses, ...	1.6	0.0	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	-3.5
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	2.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
	Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	-1.9	0.0	-1.8	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.8
	Permanència de l'agricultor i ramader al medi	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	22.6
		0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Fase desmantellament	Gestió dels enderrocs	1.8	0.0	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	
	Gestió retirada restes de pinso	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	1.1	1.1	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	
		0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Accidents greus o catàstrofes		0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Incendi forestal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	
	Terratrèmol (possibles vessaments)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	0.0	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.4	
	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>TOTAL</b>		25.5	-7.8	-5.3	0.2	-2.9	2.5	0.0	7.0	-9.6	-20.8	-10.6	0.0	-3.0	-3.6	-2.3	0.0	0.0	<b>-30.6</b>

<b>TOTAL</b>		25.5	-7.8	-5.3	0.2	-2.9	2.5	0.0	7.0	-9.6	-20.8	-10.6	0.0	-3.0	-3.6	-2.3	0.0	0.0	<b>-30.6</b>
Simbologia:	Pes del Factor Reversibilitat, W <sub>REV</sub> :	0.30																	
	Pes del Factor Risc, W <sub>RIS</sub> :	0.30																	
	Pes del Factor Magnitud, W <sub>MAG</sub> :	0.40																	

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: MARIA ELENA TORRA MARSHNACH el dia 30/04/2019 a les 11:48:22



**ANNEX**  
**Estudi d'Impacte Ambiental**

9.- SIGNIFICANCIA DE L'IMPACTE AMBIENTAL																			
IMPACTES		FACTORS AMBIENTALS		Alternativa 1. explotació nova en sòl de protecció preventiva															
				POBLACIÓ, ASPECTES SOCIO-ECONÒMICS	POBLACIÓ, ALTRES HABITATGES PROPRERS	SALUT HUMANA	FLORA	FAUNA	BIODIVERSITAT	GEODIVERSITAT	EDAFOLOGIA. USOS DEL SOL	GEOLOGIA. SÒL I SUBSÒL	AIRE	ANGUA	CLIMA	CANVI CLIMÀTIC	PAISATGE	BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0,00
Fase Construcció	Construcció de nous edificis	alt	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	alt	mitja	neutre	neutre
	Moviments de terres	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	mitja	neutre	neutre
	Circulació de vehicles	mitja	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	baix	neutre	neutre	neutre	baix	neutre	neutre	neutre
	Producció de pols	neutre	mitja	baix	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre
	Emissions de sorolls i vibracions	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre
	Consum aigua	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	baix	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre
	Generació de residus construcció	mitja	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	baix	neutre	neutre	neutre	baix	neutre	neutre	neutre
	Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	neutre	neutre	neutre	alt	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	alt	alt	neutre	neutre
	0	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre
	0	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre
Fase Funcionament	Emmagatzematge i extracció de purins	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
	Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les dejeccions	alt	mitja	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	mitja	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
	Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada tipus	mitja	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
	Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoonosis	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
	Producció d'animals morts	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
	Emissions a la atmosfera de metà, òxid de nitrogen y amoniac	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	alt	neutre	neutre	alt	neutre	neutre	neutre	
	Emissions de sorolls i vibracions	neutre	mitja	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
	Emissions de pols	neutre	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
	Emissions de males olors	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
	Consum aigua per beure els animals	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	
Fase desmantellament	Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes foses, ...	mitja	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	mitja	neutre	baix	neutre	neutre		
	Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	alt	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
	Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	mitja	neutre	mitja	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
	Permanència de l'agricultor i ramader al medi	alt	alt	alt	alt	alt	alt	neutre	alt	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	alt	alt		
	0	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
	0	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
	Gestió dels enderrocs	mitja	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	baix	baix	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre		
	Gestió retirada restes de pinso	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	baix	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
	Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	mitja	mitja	neutre	mitja	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
	0	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
Accidents greus o catàstrofes	0	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
	0	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
	Incendi forestal	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre		
Terratrèmol (possibles vessaments)	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	mitja	neutre	mitja	neutre	neutre	neutre	neutre			
0	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre			
neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre	neutre			

Significancia dels impactes, si VIA = 0 : Neutre, 0 < VIA ≤ 1 : Baix, 1 < VIA ≤ 2 : Mitjà, 2 < VIA ≤ 3 : Alt.



ANNEX  
Estudi d'Impacte Ambiental

Resultats consolidats de les Matrius d'Avaluació d'Impactes Ambientals

TAULES DE JERARQUITZACIÓ			
Alternativa 1, explotació nova en sòl de protecció preventiva			
ACTIVITATS DEL PROJECTE			
	VIA consolidat positiu	VIA consolidat negatiu	Percentatge
Construcció de nous edificis	0,00	2,55	2,65%
Moviments de terres	0,00	0,63	0,66%
Circulació de vehicles	0,00	3,67	3,83%
Producció de pols	0,00	3,46	3,60%
Emissions de sorolls i vibracions	0,00	1,14	1,19%
Consum aigua	0,00	1,00	1,04%
Generació de residus construcció	0,00	2,74	2,85%
Construcció noves infraestructures (aigua, llum)	0,00	8,05	8,39%
0	0,00	0,00	0,00%
0	0,00	0,00	0,00%
Emmagatzematge i extracció de purins	0,00	2,06	2,15%
Adobar amb el purí les finques proposades i detallades en el pla de gestió de les dejecció	0,00	5,70	5,93%
Transport de farina, animals vius, purí, cadàvers, etc. amb vehicles adequats a cada tipus	0,00	1,23	1,28%
Producció, Emmagatzematge i tractament de restes de zoonosis	0,33	0,00	0,34%
Producció d'animals morts	0,33	0,00	0,34%
Emissions a la atmosfera de metà, òxid de dinitrogen i amoníac	0,00	4,88	5,09%
Emissions de sorolls i vibracions	0,00	2,41	2,51%
Emissions de pols	0,00	3,67	3,83%
Emissions de males olors	0,00	2,82	2,94%
Consum aigua per beure els animals	0,00	1,59	1,66%
Generació de residus: olis usats, bateries usades, rodes, bombetes fosques, ...	0,00	3,52	3,66%
Producció carn de porcí i boví per alimentació humana	4,06	0,00	4,23%
Desplaçaments ramader, i de inputs i outputs entre les explotacions separades	0,00	6,83	7,11%
Permanència de l'agricultor i ramader al medi	22,58	0,00	23,51%
0	0,00	0,00	0,00%
0	0,00	0,00	0,00%
Gestió dels enderrocs	0,21	0,00	0,21%
Gestió retirada restes de pinso	0,39	0,00	0,41%
Restitució terra vegetal al lloc que ocupaven els edificis	4,84	0,00	5,04%
0	0,00	0,00	0,00%
0	0,00	0,00	0,00%
Incendi forestal	0,00	1,96	2,04%
Terratrèmol (possibles vessaments)	0,00	3,37	3,51%
0	0,00	0,00	0,00%
0	0,00	0,00	0,00%
TOTAL	32,73	63,30	100,00%

COMPONENTS AMBIENTALS			
	VIA consolidat positiu	IA consolidat negatiu	
POBLACIÓ. ASPECTES SOCIO-ECONÒMICS	25,55	0,00	25,24%
POBLACIÓ. ALTRES HABITATGES PROPERS	0,00	7,77	7,68%
SALUT HUMANA	0,00	5,33	5,26%
FLORA	0,25	0,00	0,24%
FAUNA	0,00	2,87	2,83%
BIODIVERSITAT	2,51	0,00	2,48%
GEODIVERSITAT	0,00	0,00	0,00%
EDAFOLOGIA. USOS DEL SÒL	7,03	0,00	6,94%
GEOLOGIA. SÒL I SUBSÒL	0,00	9,60	9,49%
AIRE	0,00	20,78	20,53%
AIGUA	0,00	10,60	10,47%
CLIMA	0,00	0,00	0,00%
CANVI CLIMÀTIC	0,00	3,04	3,01%
PAISATGE	0,00	3,61	3,57%
BENS MATERIALS I PATRIMONI CULTURAL	0,00	2,30	2,27%
0	0,00	0,00	0,00%
0	0,00	0,00	0,00%
Total	35,33	65,90	100,00%
Simbologia dels colors: Impacte Alt			
Mitjà			
Baix			

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: MARIA ELENA TORRA MARSINACH el dia 30/04/2019 a les 11:48:22