

## **ANEJO Nº 5: MATRIZ DE LA ALTERNATIVA 0**

## ÍNDICE

1. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS
2. MATRIZ DE INCIDENCIA
3. IMPACTO GLOBAL

## 1. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS

En este Anejo se incluyen las matrices de la segunda alternativa contemplada. Esta se denominará la alterativa 0, y es la No Actuación, es decir, no realizar ninguna actuación sobre el medio.

En este caso solo se analizarán los efectos de la fase de funcionamiento, puesto que no se realiza ninguna actuación sobre el medio. Estos efectos estarán relacionados con los problemas nombrados en el apartado 2.3.

*Situación actual y el apartado 4. Examen de alternativas.*

Las acciones de la Alternativa 0 son:

### Fase de explotación

- A. Residuos sólidos en el cauce y las riberas.
- B. Deterioro conectividad transversal
- C. Especies vegetales alóctonas
- D. Deterioro por uso público
- E. Deterioro conectividad longitudinal
- F. Presencia de árboles muertos y adventicias

Los factores ambientales afectados son los mismos que para la Alternativa 1.

A continuación se adjunta la matriz simple para la Alternativa 0:

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS: ALTERNATIVA 0			ACCIONES					
			FASE DE EXPLOTACIÓN					
			A. Residuos en el cauce y las riberas.	B. Deterioro conectividad transversal	C. Especies vegetales alóctonas	D. Deterioro por uso público	E. Deterioro conectividad longitudinal	F. Presencia de árboles muertos y adventicias
FACTORES AMBIENTALES AFECTADOS	ATMÓSFERA	1. Calidad del aire						
		2. Ruidos y vibraciones						
	CLIMA	3. Clima						
	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	4. Hidrología superficial		E <sup>B-4</sup>				
	HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA	5. Hidrología subterránea						
	GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	6. Suelo						E <sup>F-6</sup>
		7. Geomorfología		E <sup>B-7</sup>				
	VEGETACIÓN	8. Vegetación			E <sup>C-8</sup>			E <sup>F-8</sup>
	FAUNA	9. Fauna			E <sup>C-9</sup>		E <sup>E-9</sup>	
	ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	10. Espacios naturales protegidos	E <sup>A-10</sup>		E <sup>C-10</sup>	E <sup>D-10</sup>		
	PAISAJE	11. Paisaje	E <sup>A-11</sup>	E <sup>B-11</sup>				
	ECONOMÍA	12. Actividad económica						
		13. Empleo						
	SOCIAL	14. Población	E <sup>A-14</sup>			E <sup>D-14</sup>		
		15. Usos del suelo						
	CULTURA	16. Patrimonio cultural				E <sup>D-16</sup>		
		17. Vías pecuarias y senderos						

## 2. MATRIZ DE INCIDENCIA

La matriz de incidencia para esta Alternativa es la siguiente:

MATRIZ DE INCIDENCIA: ALTERNATIVA 0													
Acción	Factor	Impacto	INCIDENCIA										
			Atributos										
			SIGNO	INMEDIATEZ	ACUMULACIÓN	SINERGIA	MOMENTO	PERSISTENCIA	REVERSIBILIDAD	RECUPERABILIDAD	CONTINUIDAD	I	I <sub>s</sub>
A	10	E <sup>A-10</sup>	P	D	A	M	C.P	P	L.P	FAC	CONT	-25,5	-0,70
			-	3	3	2	3	6	4,5	1	3		
A	11	E <sup>A-11</sup>	P	D	A	F	C.P	P	L.P	MED	CONT	-28,5	-0,84
			-	3	3	3	3	6	4,5	3	3		
A	14	E <sup>A-14</sup>	P	D	A	L	C.P	P	L.P	FAC	DISC	-23	-0,59
			-	3	3	1	3	6	4,5	1,5	1		
B	4	E <sup>B-4</sup>	P	D	A	M	M.P	P	L.P	MED	CONT	-26,5	-0,75
			-	3	3	2	2	6	4,5	3	3		
B	7	E <sup>B-7</sup>	P	D	A	L	C.P	P	L.P	FAC	CONT	-25	-0,68
			-	3	3	1	3	6	4,5	1,5	3		
B	11	E <sup>B-11</sup>	P	D	A	L	C.P	P	L.P	FAC	CONT	-25	-0,68
			-	3	3	1	3	6	4,5	1,5	3		
C	8	E <sup>C-8</sup>	P	D	A	L	C.P	P	L.P	MED	CONT	-26,5	-0,75
			-	3	3	1	3	6	4,5	3	3		
C	9	E <sup>C-9</sup>	P	D	A	M	M.P	P	L.P	DIF	DISC	-26	-0,73
			-	3	3	2	2	6	4,5	3	3		

			-	3	3	2	2	6	4,5	4,5	1		
C	10	E <sup>C-10</sup>	P	D	A	L	C.P	P	L.P	MED	DISC	-24,5	-0,66
			-	3	3	1	3	6	4,5	3	1		
D	10	E <sup>D-10</sup>	P	D	A	M	M.P	P	L.P	MED	CONT	-26,5	-0,75
			-	3	3	2	2	6	4,5	3	3		
D	14	E <sup>D-14</sup>	P	D	A	L	M.P	P	L.P	MED	DISC	-23,5	-0,61
			-	3	3	1	2	6	4,5	3	1		
D	16	E <sup>D-16</sup>	P	D	A	M	M.P	P	L.P	MED	CONT	-24,5	-0,66
			-	3	3	2	2	6	4,5	3	1		
E	9	E <sup>E-9</sup>	P	D	A	M	C.P	P	L.P	DIF	DISC	-27	-0,77
			-	3	3	2	3	6	4,5	4,5	1		
F	6	E <sup>F-6</sup>	P	I	A	M	M.P	P	L.P	FAC	DISC	-21	-0,50
			-	1	3	2	2	6	4,5	1,5	1		
F	8	E <sup>F-8</sup>	P	D	A	M	C.P	P	L.P	FAC	DISC	-24	-0,64
			-	3	3	2	3	6	4,5	1,5	1		

Donde

$$I_{MIN} = 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1,5 + 1,5 + 1 = 10$$

$$I_{MAX} = 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 6 + 4,5 + 4,5 + 3 = 32$$

### 3. IMPACTO GLOBAL

Por último, la matriz de clasificación de impactos y el cálculo del impacto global es la siguiente:

IMPACTO GLOBAL ALTERNATIVA 0				
Impacto	$I_s = I_{\text{parcial}}$	Peso factor ambiental (Ci)	$I_{\text{parcial}} * C_i$	CLASIFICACIÓN IMPACTOS
E <sup>A-10</sup>	-0,70	0,07	-0,049	Moderado
E <sup>A-11</sup>	-0,84	0,06	-0,050	Moderado
E <sup>A-14</sup>	-0,59	0,08	-0,044	Moderado
E <sup>B-4</sup>	-0,75	0,05	-0,038	Moderado
E <sup>B-7</sup>	-0,68	0,05	-0,034	Moderado
E <sup>B-11</sup>	-0,68	0,06	-0,041	Moderado
E <sup>C-8</sup>	-0,75	0,08	-0,060	Severo
E <sup>C-9</sup>	-0,77	0,08	-0,062	Severo
E <sup>C-10</sup>	-0,66	0,07	-0,046	Moderado
E <sup>D-10</sup>	-0,75	0,07	-0,053	Moderado
E <sup>D-14</sup>	-0,61	0,08	-0,046	Moderado
E <sup>D-16</sup>	-0,66	0,05	-0,033	Moderado
E <sup>E-9</sup>	-0,73	0,08	-0,058	Moderado
E <sup>F-6</sup>	-0,50	0,05	-0,025	Compatible
E <sup>F-8</sup>	-0,64	0,08	-0,051	Moderado
IMPACTO GLOBAL ALTERNATIVA 0			-0,690	