

GISA/REGSA		LÍNIES D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL EN L'EXECUCIÓ. IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ					
Obra: <b>CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS DE L'ESTACIÓ ONZE DE SETEMBRE DE LA L9 DEL METRO DE BARCELONA</b>				Clau: TM-00509.22B.1		Pàg: 1 / 4	
IDENTIFICACIÓ				VALORACIÓ			
CODI	LÍNIA D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL D'EXECUCIÓ	ACTIVITAT	REQUERIMENT NORMATIU (1)	Criteris avaluació		RESULTAT	
				(A)	(B)	A x B	Significativa (2)
FX001	Planificar els accessos reduint la zona a desforestar i les molèsties a la fauna.						(N/A)
FX004	Disminuir la presència antròpica fora de la zona afectada per l'obra.						(N/A)
FX005	Planificar les activitats d'obra per disminuir l'afectació a la floració dels vegetals i/o a la reproducció dels animals de la zona.						(N/A)
FX006	Minimitzar els danys a la flora i fauna per l'alteració del seu hàbitat: extraccions de terra, abocaments d'esculleres, circulació de maquinària, pols.						(N/A)
HX001	Avaluar el consum d'aigua de les diferents unitats d'obra i minimitzar-ne el consum.						(N/A)
HX002	Evitar la contaminació de les aigües superficials i subterrànies (Jet-grouting, llots tixotròpics, formigons, pintures, desencofrants, etc.).						(N/A)
HX003	Garantir el drenatge de l'aigua.						(N/A)
HX004	No enterbolir l'aigua dels rius durant l'execució de l'obra.						(N/A)
HX006	Tractar les aigües de sortida dels túnels: neutralitzar l'alcalinitat i fer sedimentar les partícules en suspensió.						(N/A)
HX008	Evitar la disminució de cabals.						(N/A)
SX001	Programar els volums excavats per minimitzar els sobrants de terra.						(N/A)
SX002	Gestionar la neteja de canaletes de cubes de formigó.						(N/A)
SX003	Planificar les activitats complementàries en punts on l'efecte sigui mínim: aplecs de terra, accessos, dipòsits de materials.	2		2	1	2	
SX004	Reservar la primera capa de sòl superficial, durant l'esbrossada, per a la revegetació posterior.						(N/A)

  

F: Flora i fauna; H: Hidrologia; S: Sòl i subsòl; A: Atmosfera; R: Residus; E: Energia; P: Població; G: Paisatge										
A = Importància afectació: Lleu 1, 2, 3, 4, 5 Alta	B = Sensibilitat de l'entorn: Poc 1, 2, 3, 4, 5 Molt sensible sensible	(1) Tota línia d'actuació mediambiental identificada com a conseqüència d'un "Requeriment normatiu" es considerarà Significativa. Esmentar el requeriment.	(2) Si $A \times B > 9$ , la línia d'actuació mediambiental és significativa, i cal fer-ho constar amb una "X" a la columna "Significativa".  Les línies que no s'avaluen perquè no es consideren aplicable, anotar N/A en aquesta columna.	(3) <table border="1"> <tr> <th colspan="2">IAS (%)</th> </tr> <tr> <td>Nivell 1</td> <td>&gt; 55 o amb DIA</td> </tr> <tr> <td>Nivell 2</td> <td>&lt; 55</td> </tr> </table>	IAS (%)		Nivell 1	> 55 o amb DIA	Nivell 2	< 55
IAS (%)										
Nivell 1	> 55 o amb DIA									
Nivell 2	< 55									

GISA/REGSA		LÍNIES D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL EN L'EXECUCIÓ. IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ					
Obra: <b>CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS DE L'ESTACIÓ ONZE DE SETEMBRE DE LA L9 DEL METRO DE BARCELONA</b>				Clau: TM-00509.22B.1		Pàg: 2 / 4	
IDENTIFICACIÓ				VALORACIÓ			
CODI	LÍNIA D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL D'EXECUCIÓ	ACTIVITAT	REQUERIMENT NORMATIU (1)	Criteris avaluació		RESULTAT	
				(A)	(B)	A x B	Significativa (2)
SX005	Minimitzar l'erosió i rehabilitar l'alteració produïda per l'obra i les obres complementàries, sobretot en zones que s'han desforestat.						(N/A)
SX007	No alterar la qualitat i la composició del sòl per abocaments incontrolats de formigoneres, olis, greixos, gas-oils i altres residus de l'obra.	1		2	3	6	
SX008	Fer ús de lavabos químics, o bé impermeabilitzar les foses sèptiques, quan no es puguin connectar amb la xarxa de clavegueram.	1		2	3	6	
SX009	Gestionar adequadament els préstecs i els abocadors.	2,3	2.1.1, 2.1.9, 2.1.10, 2.1.12, 2.1.13, 2.1.17	2	3	6	X
SX010	Fomentar la reutilització i el reciclatge de materials a l'obra.	1		1	1	1	
AX001	En cas de voladures, preveure i reduir la generació de pols i les projeccions.						(N/A)
AX002	Controlar les emissions de substàncies tòxiques evaporades en emulsions, betums, projeccions de poliuretà, etc.						(N/A)
AX005	Disminuir la pols generada per l'obra (moviments de terres, circulació de maquinària, plantes de tractament de materials, pedreres, materials que el vent pot arrossegar).						(N/A)
RX001	Segregar i gestionar els residus de l'obra: especials i no especials.	2	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.11, 2.1.10, 2.1.13, 2.1.14, 2.1.15, 2.1.18, 2.1.19, 2.1.21, 2.4.2	3	3	9	X
RX002	Realització i seguiment de cursos de formació sobre gestió de residus.	1		2	2	4	

F: Flora i fauna; H: Hidrologia; S: Sòl i subsòl; A: Atmosfera; R: Residus; E: Energia; P: Població; G: Paisatge										
A = Importància afectació: Lleu 1, 2, 3, 4, 5 Alta	B = Sensibilitat de l'entorn: Poc 1, 2, 3, 4, 5 Molt sensible sensible	(1) Tota línia d'actuació mediambiental identificada com a conseqüència d'un "Requeriment normatiu" es considerarà Significativa. Esmentar el requeriment.	(2) Si $A \times B > 9$ , la línia d'actuació mediambiental és significativa, i cal fer-ho constar amb una "X" a la columna "Significativa".  Les línies que no s'avaluen perquè no es consideren aplicable, anotar N/A en aquesta columna.	(3) <table><tr><td></td><td>IAS (%)</td></tr><tr><td>Nivell 1</td><td>&gt; 55 o amb DIA</td></tr><tr><td>Nivell 2</td><td>&lt; 55</td></tr></table>		IAS (%)	Nivell 1	> 55 o amb DIA	Nivell 2	< 55
	IAS (%)									
Nivell 1	> 55 o amb DIA									
Nivell 2	< 55									

GISA/REGSA		LÍNIES D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL EN L'EXECUCIÓ. IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ					
Obra: <b>CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS DE L'ESTACIÓ ONZE DE SETEMBRE DE LA L9 DEL METRO DE BARCELONA</b>				Clau: TM-00509.22B.1		Pàg: 3 / 4	
IDENTIFICACIÓ				VALORACIÓ			
CODI	LÍNIA D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL D'EXECUCIÓ	ACTIVITAT	REQUERIMENT NORMATIU (1)	Criteris avaluació		RESULTAT	
				(A)	(B)	A x B	Significativa (2)
RX003	Verificació de l'elaboració de projecte per tècnic competent en matèria de instal·lacions de protecció contra incendis.	1	2.3.1	3	2	6	X
RX004	Revisió de les clàusules sobre tractament de residus que apareixen als contractes amb les diferents empreses involucrades i homologació dels vehicles utilitzats per aquests fets (ITV, CE).	1	2.3.2	3	3	9	X
EX001	Fer un seguiment i una avaluació dels consums energètics de les diferents àrees construïdes.	1		2	2	4	
EX002	Fer un seguiment, una programació i una avaluació de les tasques per tal de minimitzar els consums energètics.	2,3	2.4.2	2	1	2	X
PX001	Disminuir les molèsties per vibracions, sorolls, pols, olors produïts per l'obra.	2,3	2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.4.2	3	3	9	X
PX002	Mantenir canals de comunicació amb la població propera a l'obra.						(N/A)
PX003	No interferir en l'accessibilitat de la població afectada.	2	2.1.20, 2.4.1, 2.4.3, 2.4.4	3	3	9	X
PX004	Tenir cura de no embrutar a l'entorn de l'obra (residus, sobrants, rodes de camions,...).	2	2.1.20	3	3	9	X
PX006	Mantenir les condicions de seguretat prevenint l'accidentalitat per increment dels transports.						(N/A)
PX007	Fer un seguiment dels moviments de terra per tal de recuperar i/o catalogar restes arqueològiques.						(N/A)
GX001	Minimitzar l'impacte visual de l'obra durant la seva execució.						(N/A)
GX003	Preveure i reduir l'alteració temporal del paisatge.						(N/A)

F: Flora i fauna; H: Hidrologia; S: Sòl i subsòl; A: Atmosfera; R: Residus; E: Energia; P: Població; G: Paisatge										
A = Importància afectació: Lleu 1, 2, 3, 4, 5 Alta	B = Sensibilitat de l'entorn: Poc 1, 2, 3, 4, 5 Molt sensible sensible	(1) Tota línia d'actuació mediambiental identificada com a conseqüència d'un "Requeriment normatiu" es considerarà Significativa. Esmentar el requeriment.	(2) Si $A \times B > 9$ , la línia d'actuació mediambiental és significativa, i cal fer-ho constar amb una "X" a la columna "Significativa".  Les línies que no s'avaluen perquè no es consideren aplicable, anotar N/A en aquesta columna.	(3) <table><tr><td></td><td>IAS (%)</td></tr><tr><td>Nivell 1</td><td>&gt; 55 o amb DIA</td></tr><tr><td>Nivell 2</td><td>&lt; 55</td></tr></table>		IAS (%)	Nivell 1	> 55 o amb DIA	Nivell 2	< 55
	IAS (%)									
Nivell 1	> 55 o amb DIA									
Nivell 2	< 55									

GISA/REGSA		LÍNIES D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL EN L'EXECUCIÓ. IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ						
Obra: <b>CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS DE L'ESTACIÓ ONZE DE SETEMBRE DE LA L9 DEL METRO DE BARCELONA</b>					Clau: TM-00509.22B.1		Pàg: 4 / 4	
IDENTIFICACIÓ					VALORACIÓ			
CODI	LÍNIA D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL D'EXECUCIÓ	ACTIVITAT	REQUERIMENT NORMATIU (1)	Criteris avaluació		RESULTAT		
				(A)	(B)	A x B	Significativa (2)	

Suma AxB	82
Nombre total de línies possibles	36
Nombre de línies avaluades	14
Nombre de línies significatives	8
IAS = 100 * [ Suma (AxB) / (36*9) ] =	25%
Nivell <sup>(3)</sup>	2

F: Flora i fauna; H: Hidrologia; S: Sòl i subsòl; A: Atmosfera; R: Residus; E: Energia; P: Població; G: Paisatge										
A = Importància afectació: Lleu 1, 2, 3, 4, 5 Alta	B = Sensibilitat de l'entorn: Poc 1, 2, 3, 4, 5 Molt sensible sensible	(1) Tota línia d'actuació mediambiental identificada com a conseqüència d'un "Requeriment normatiu" es considerarà Significativa. Esmentar el requeriment.	(2) Si $A \times B > 9$ , la línia d'actuació mediambiental és significativa, i cal fer-ho constar amb una "X" a la columna "Significativa".  Les línies que no s'avaluen perquè no es consideren aplicable, anotar N/A en aquesta columna.	(3) <table><tr><td></td><td>IAS (%)</td></tr><tr><td>Nivell 1</td><td>&gt; 55 o amb DIA</td></tr><tr><td>Nivell 2</td><td>&lt; 55</td></tr></table>		IAS (%)	Nivell 1	> 55 o amb DIA	Nivell 2	< 55
	IAS (%)									
Nivell 1	> 55 o amb DIA									
Nivell 2	< 55									