

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 1 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

RESUM EXECUTIU

Aquest procediment estableix la sistemàtica per a la redacció i vigilància dels Plans de Control Ambiental en projectes i obres dins l'àmbit del Departament de Projectes i Manteniments (DPiM). S'hi defineixen les responsabilitats de totes les persones i equips implicats, els criteris per a la redacció i execució dels plans, i les mesures per garantir la protecció ambiental i promoure la igualtat d'oportunitats, la transparència i el respecte a la diversitat en totes les fases del procés.

El present document és d'ús intern de l'organització, i no pot ser reproduït total o parcialment ni pot difondre's a tercers sense l'autorització expressa del responsable del document.

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 2 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

ÍNDEX

1. DEFINICIONS	3
2. RESPONSABILITATS	3
3. DESENVOLUPAMENT	4
3.1. Dimensió del Pla de Control.....	5
3.2. Avaluació dels Projectes i Redacció del Pla	5
3.3. Redacció i Contingut del Pla de Control Ambiental.....	6
4 . ANNEXES	7
Annex 1. Esquema de procés.....	7
Annex 2. Relació d'accions amb possible impacte ambiental i mesures correctores a considerar.....	8

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 3 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

1. DEFINICIONS

DPiM: Departament de Projectes i Manteniments

Espai Afectat: Espai on es desenvolupa físicament l'obra i tot l'espai o àrea d'influència que de forma indirecta està afectada per les activitats o aspectes derivats de la mateixa execució.

2. RESPONSABILITATS

⇒ **Persona Redactora del projecte**

Pot ser una persona tècnica o un equip responsable de la DPiM, o bé una persona tècnica o enginyeria externa contractada per aquesta funció. Haurà de:

- Incloure en el projecte constructiu la memòria mediambiental on es justifiquin les solucions tècniques escollides en funció dels seus avantatges mediambientals.
- Redactar el Pla de control ambiental per al desenvolupament de l'execució de les obres i definir les mesures preventives necessàries.
- Incloure els criteris ambientals en els plecs tècnics que formen part l'expedient de contractació per a la licitació de les obres.

⇒ **Direcció facultativa de l'obra**

Pot ser una persona tècnica responsable de la DPiM o una persona tècnica externa contractada per a aquesta funció. Haurà de:

- Dimensionar el Pla de Control Ambiental en funció del replanteig del projecte en el seu emplaçament i de les dificultats concretes de l'execució "in situ" de l'obra.
- Portar a terme l'Avaluació dels Aspectes / Impactes Ambientals.
- Realitzar el control operacional planificat.

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 4 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

- Definir les mesures correctores necessàries.

⇒ **Persona Responsable de l'obra**

Persona tècnica designada per l'empresa contractista com a responsable del desenvolupament de l'obra i interlocució amb la direcció facultativa. Haurà de:

- Respectar la normativa d'aplicació en les seves tasques.
- Complir amb els criteris ambientals identificats.
- Implantar les mesures preventives identificades en els Plans de control ambiental.
- Implantar les mesures correctores identificades per la Direcció facultativa en el desenvolupament de l'obra.
- Comunicar qualsevol desviació respecte del previst al Pla de control ambiental.
- Garantir el lliurament continu de tots i cadascun dels documents acreditatius del compliment de les mesures mediambientals, a la Direcció facultativa des de l'inici i fins a la recepció de l'obra.
- El document de final d'obra (as-built) inclourà fotocòpia de tots els documents acreditatius del compliment de les mesures mediambientals, juntament amb les descripcions tècniques de tots els elements prefabricats i materials utilitzats.

3. DESENVOLUPAMENT

El projecte de qualsevol actuació constructiva, que es prevegi sota la responsabilitat de la DPiM, ha de garantir que s'ha optat per les solucions tècniques més adequades per tal de preservar el medi ambient en l'explotació futura de l'espai verd, l'equipament o el centre de treball determinat.

Els Plans de control ambiental, inclosos en el document del projecte, han de garantir que l'execució de les conseqüents obres es desenvolupa d'una forma ambiental adequada, han de servir per establir les mesures preventives/correctores i evitar o reduir els possibles aspectes ambientals negatius derivats de l'execució de les mateixes sota la responsabilitat de la DSEV.

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 5 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

La duració del Pla de control ambiental inclou tot el termini d'execució de l'obra, des de la fase d'inici fins a la de recepció de la mateixa.

3.1. Dimensió del Pla de Control

El Pla de control es dimensionarà en funció del projecte/obra a desenvolupar, amb independència de si es tracta d'una obra nova o d'una remodelació.

El Pla de control ha de donar cobertura a tot l'espai afectat per l'execució de l'obra i mitigar les possibles afectacions a l'entorn immediat.

3.2. Avaluació dels Projectes i Redacció del Pla

- ⇒ L'avaluació dels treballs a desenvolupar en la fase de projecte té la finalitat de:
 - Identificar els aspectes previsibles, derivats de les activitats descrites en el projecte i preveure mesures d'atenuació d'impactes.
- ⇒ L'avaluació dels treballs a desenvolupar en la fase d'execució d'obra té la finalitat de:
 - Determinar l'eficàcia de les mesures preventives/correctores a proposar.
 - Garantir que els treballs es desenvolupen segons el projecte i els requisits establerts.

El Pla de control ambiental l'avalua la persona tècnica responsable de la Direcció facultativa de l'obra corresponent.

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 6 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

3.3. Redacció i Contingut del Pla de Control Ambiental (PCA)

Els punts que ha d'incloure la redacció del Pla de Control seran els següents:

- **Objecte, abast i duració:** on s'identifica l'obra a desenvolupar, la duració estimada i els principals processos a desenvolupar.
- **Responsabilitats identificades:** on es defineixen les responsabilitats específiques acceptades per les parts implicades.
- **Descripció de les obres i materials a utilitzar:** breu descripció dels principals processos, així com els materials més destacats (concepte, volum, perill, etc.).
- **Relació de factors impactats:** relació descriptiva dels factors ambientals que són susceptibles de ser impactats (què i com).
- **Relació d'impactes ambientals identificats:** relació descriptiva dels principals impactes identificats en l'avaluació del projecte i de la futura obra (què i com). Es pot tenir en compte els impactes i mesures correctores descrites en l'annex II del present document
- **Relació de mesures preventives/correctores a implantar:** definició de les mesures a implantar per tal de minimitzar els impactes identificats. Es pot tenir en compte els impactes i mesures correctores descrites en l'annex II del present document
- **Cronograma de control i seguiment:** calendari de seguiment dels terminis, de l'eficiència de les mesures proposades i de la diferència entre el previst i el real.
- **Informe final de conclusions de les mesures adoptades i el funcionament del projecte/obra:** redacció de conclusions al final de l'execució dels treballs, destacant els resultats de les mesures implantades i dels beneficis ambientals assolits, així com propostes de millora per a projectes/obres equivalents.

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)

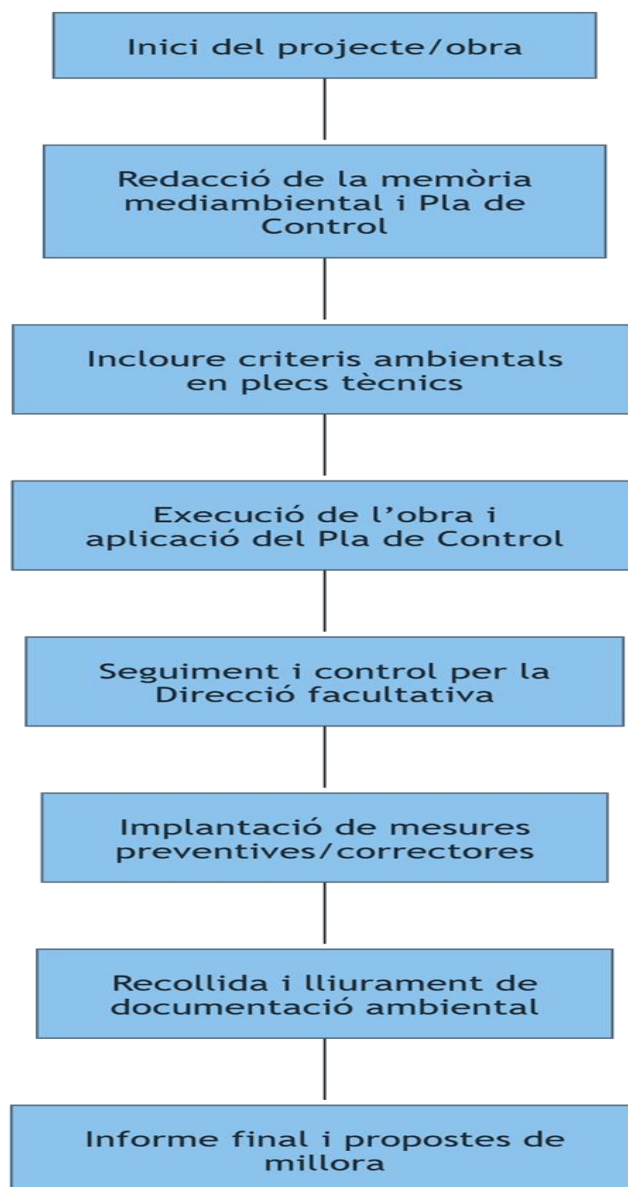
PJ 10

Pàgina **7** de **12**

Rev. 2 del 18/02/26

4 . ANNEXES

Annex 1. Esquema de procés



REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 8 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

Annex 2. Relació d'accions amb possible impacte ambiental i mesures correctores a considerar

Accions que impliquen emissions de contaminants. Mesures correctores		
A l'atmosfera	Emissió de Fums	- Parada de motors en espera. - Fixar horari de funcionament (matins, festius, relació amb el veïnat) - Regar les vies de circulació de vehicles i residus de runes. - Regular les velocitats dels vehicles - Control operatiu en càrregues descàrregues i transports de materials - Instal·lació de pantalles protectores
	Emissió Sorolls	
	Emissió Pols	
A les aigües	Vessaments derivats de neteges	- Controlar els consums d'aigua (establir). - Implantar mesures d'eficiència pels consums - Implantar sistemes d'estalvi del consum - Possibilitat de fer servir o reutilitzar aigua d'altres processos. - Definir mesures preventives (abocaments / fuites) - Implantar programes de control, revisió i manteniment d'instal·lacions
	Aigües residuals de processos	
	Vessaments accidentals de productes	
	Consums excessius	

**REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE
CONTROL AMBIENTAL (PCA)**

PJ 10

Pàgina **9** de **12**

Rev. 2 del 18/02/26

Al sol/terra.	Vessaments derivats de neteges maquinària i vehicles	- Establir control operacional dels moviments de terres - Conservació de la capa útil del sòl - Minimitzar les erosions - Regular l'ocupació temporal - Control/creació d'accessos - camins, etc. - Habilitar drenatges suficients - Incloure plans d'actuació per a vessaments - Control de desbrossaments - % en pendents racionals (escorrenties) - Protegir la terra fèrtil de les petjades i el trànsit - Control qualitat terres aportades
	Vessaments accidentals de productes	
	Pèrdua de terres vegetals útils.	
	Ocupació de sol (aparcaments, abocadors, camins)	
Accions amb implicació de residus. Mesures correctores		
Generació de residus	Especials	- R. Especials, ser gestionats per gestor autoritzat. (fitxa d'acceptació a Deixalles) - Segregació de residu - Minimitzar la producció i els volums (tritadores, materials alternatius/ reciclables) - Reducció productes fito.
	No Especials	
	Inerts	
Gestió de residus	Especials (R.E)	- Identificació dels Gestors Autoritzats segons fraccions - (R.E), ser gestionats per gestor autoritzat. (fitxa acceptació a Deixalles) - (R.E). Transportistes autoritzats
	No Especials (R. NE)	

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 10 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

	Inerts (R.I)	- (R.NE). Gestió regulada abocador autoritzat - (R.I) les runes per gestió diferenciada controlada - Segregació de residus per fraccions - Creació d'espais per emmagatzemar residus (tots identificats) - Establir control operacional i registres a Dep Gestió Residus (PJBIM) - Control i recollida Lixiviats - Reutilització de roques i terres menys bones - Potenciar el reciclatge i la reutilització en general - Depuració d'aigües residuals - Internalitzar als proveïdors els seus residus
Accions amb implicació en els recursos naturals.		
Mesures correctores		
Consum Matèries Primeres	Terres i substrats	- Origen controlat i certificat - Passaports fitosanitaris - Inscripció en els registres corresponents - Minimitzar els consums - Ús de productes amb etiquetes ecològiques
	Vegetals	
	Fustes	
Consums Energètics	Gas	- Registres oficials instal·lacions
	Electricitat	

REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE CONTROL AMBIENTAL (PCA)	PJ 10
	Pàgina 11 de 12
	Rev. 2 del 18/02/26

	Alternativa	- Implantar control operacional i seguiment - Potenciar les noves tecnologies - Operativa inadequada - Implantar mesures d'eficiència
Consum Aigües	Xarxa subministrament	- Adequació de les instal·lacions - Control dels consums i actuació en cas d'emergència (fuites-vessaments) - Racionalització dels consums - Reutilització de l'aigua dels processos - Dipòsits temporals d'aigües/ reutilització /pluges
	Recuperada freàtica)	
	Pous i mines (naturals)	
Consum Combustibles	Benzines	- Control operacional càrregues / descàrregues - Plans d'actuació en cas d'emergència - Adequació legal d'instal·lacions i magatzems - Ús de bio-combustibles

Accions amb implicació en el Paisatge Mesures correctores		
Topografia Espai/Territori	Canvis perfils	- Previsió erosions. - Adequació de l'espai a la pressió humana que suportarà - Evitar la compactació per circulació i maquinària - Degradació de formes naturals - Creació d'accessos temporals
	Canvis d'ús	
	Pressió humana	

**REDACCIÓ I VIGILÀNCIA DEL PLA DE
CONTROL AMBIENTAL (PCA)**

PJ 10

Pàgina **12** de **12**

Rev. 2 del 18/02/26

Vegetació	Comunitats vegetals anterior	- Implantació d'espècies idònies - Protecció comunitats d'interès - Ús de pantalles vegetals per a minimitzar l'impacte visual
	Integració en l'entorn	
	Selecció Espècies	
Singularitat	Modificació d'estructures singulares	- Protecció d'elements arquitectònics - Inventari d'elements d'interès - Condicions ambientals en elements arquitectònics (estàtues, etc.)
	Cultura / Ús de l'espai	
	Altres usos	
Naturalitat / Artificialitat	Introducció d'elements discordants	- Integració en l'entorn - Reduir impacte visual estructures artificials (tubs, registres) - Centralitzar parcs de maquinària/vehicles - Adequar ubicació - Estoc materials
	Ús materials	