

## **Llista de comprovació de la revisió**

La finalitat de les directrius de revisió és col·laborar amb els promotors i els consultors per aconseguir que s'elaborin unes declaracions d'impacte ambiental (DIA) qualitativament millors, que puguin ser revisades amb més eficàcia pels òrgans competents i per tercers interessats, i que ofereixin la millor informació possible per a la presa de decisions.

Aquesta llista de comprovació té per finalitat que els usuaris que desitgin revisar la qualitat de la informació ambiental subministrada pels promotors (com poden ser les declaracions d'impacte ambiental) puguin comprovar-ne l'adequació per als processos de presa de decisions i de consulta.

S'ofereixen dos grups d'instruccions per a la utilització de la llista de comprovació.

- En primer lloc, per als usuaris que desitgin revisar la informació ambiental d'un determinat projecte, per determinar si la informació és adequada per a la presa de decisions i per a les consultes i, en cas contrari, per saber quina informació addicional es necessita.
- En segon lloc, per als usuaris que desitgin revisar diverses informacions ambientals (referides a diversos projectes) i ordenar-les jeràrquicament a efectes comparatius de recerca o monitorització.

Tots dos mètodes utilitzen la mateixa llista de comprovació, que està organitzada en set apartats:

- Descripció del projecte,
- Anàlisi de les alternatives,
- Descripció del medi ambient potencialment afectat pel projecte;
- Descripció dels efectes potencialment significatius del projecte;
- Descripció de l'atenuació d'impactes;
- Resum executiu 'no tècnic', i
- Qualitat de la presentació.

Cada apartat conté preguntes de revisió numerades. Per a algunes de les preguntes, es faciliten notes orientatives per ajudar el revisor a respondre-les.

<b>APARTAT 1 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE</b>				
<b>Núm.</b>	<b>Pregunta de revisió</b>	<b>Es procedent?</b>	<b>Està plantejada adequadament?</b>	<b>Quina informació addicional es necessita?</b>
<b>Objectius i característiques físiques del projecte</b>				
1.1	S'explica la necessitat i els objectius del projecte?			
1.2	Es descriu el programa per dur a terme el projecte, detallant-ne la durada estimada i les dates d'inici i d'acabament per a la construcció, el funcionament i la desinstal·lació? (Caldria incloure les possibles fases de diferents activitats dins les fases principals del projecte, per exemple, les fases d'extracció en el cas dels treballs de mineria).			
1.3	Es descriuen tots els components principals del projecte? (A títol orientatiu, veure la llista de comprovació d'activitats dels projectes que figura en la part C de les directrius d'aquesta sèrie sobre la decisió prèvia d'avaluació ambiental).			
1.4	S'identifica la ubicació de cadascun dels components del projecte, mitjançant mapes, esquemes i diagrames, segons s'escaigui?			
1.5	Es descriu l'esbós de l'indret (o indrets) ocupat/s pel projecte (incloent-hi: nivells del sòl, edificis, altres estructures físiques, treballs soterranis, treballs litorals, instal·lacions d'emmagatzematge, característiques hídriques, vegetació, corredors d'accés i límits)?			
1.6	Quant als projectes lineals, es descriu el recorregut d'accés, l'alineació vertical i horitzontal i les obres de túnels o galeries i terraplens?			
1.7	Es descriuen totes les activitats implicades en la construcció del projecte?			
1.8	Es descriuen totes les activitats implicades en el funcionament del projecte?			
1.9	Es descriuen totes les activitats implicades en la desinstal·lació del projecte (per ex.: tancament, desmantellament, demolició, aclarida i desallotjament, restauració de l'indret, reutilització de l'indret, etc.)?			
1.10	Es descriuen els possibles serveis addicionals necessaris per al projecte (per ex.: accessos de transport, aigua, clavegueram, eliminació de residus, electricitat, telecomunicacions) o desenvolupaments (per ex.: carreteres, molls, línies elèctriques, canonades)?			
1.11	S'han identificat desenvolupaments potencials com a conseqüència del projecte (per ex.: nous habitatges, carreteres, infraestructures per abastament d'aigua o clavegueram, extracció de terres)?			
1.12	S'ha identificat algun tipus d'activitat existent susceptible de patir alteracions o de veure's interromput com a conseqüència del projecte?			
1.13	S'han identificat altres desenvolupaments existents o previstos, sobre els quals el projecte pugui tenir efectes acumulatius potencials?			
<b>Dimensions del projecte</b>				
1.14	La parcel·la de terreny ocupada per cadascun dels components permanents del projecte està quantificada i representada en un mapa a escala (incloent-hi qualsevol modificació dels accessos, canvis de paisatge i presència d'instal·lacions auxiliars)?			
1.15	La parcel·la de terreny requerida temporalment per a la construcció està degudament quantificada i cartografiada?			

<b>APARTAT 1 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE</b>				
<b>Núm.</b>	<b>Pregunta de revisió</b>	<b>Es procedent?</b>	<b>Està plantejada adequadament?</b>	<b>Quina informació addicional es necessita?</b>
1.16	Es descriu la rehabilitació i l'ús posterior dels terrenys ocupats temporalment pel projecte (per exemple, terres emprades en mineria o pedreres)?			
1.17	Es fan constar les dimensions d'estructures o d'altres obres que es puguin dur a terme com a part del projecte (per exemple, l'àrea total i l'alçada dels edificis, la grandària de les excavacions, la superfície o l'alçada de la vegetació, l'alçada d'estructures com ara terraplens, ponts de xemeneies, el cabal o profunditat de l'aigua)?			
1.18	Es descriu la forma i l'aspecte de possibles estructures o altres obres desenvolupats com a part integrant del projecte (per exemple: el tipus, l'acabat i el color dels materials, el disseny arquitectònic d'edificis i estructures, les espècies vegetals, les superfícies del sòl, etc.)?			
1.19	Pel que fa a projectes de desenvolupament urbà o similars, es descriuen les noves poblacions o els nous centres empresarials previstos, en termes de nombre d'habitants/usuaris i altres característiques?			
1.20	Quant als projectes que impliquen el desplaçament de persones o empreses, es descriu el nombre d'ens desplaçats i altres característiques referides als desplaçaments?			
1.21	Pel que fa a les noves infraestructures de transport o als projectes que generin fluxos de trànsit substancials, es descriu el tipus, el volum, el model temporal i la distribució geogràfica del nou trànsit generat o desviat com a conseqüència del projecte?			
<b>Processos de producció i recursos utilitzats</b>				
1.22	Es descriuen tots els processos implicats en el funcionament del projecte (per exemple: processos de fabricació o enginyeria, producció primària de primeres matèries, mètodes de producció agrícola o forestal i processos d'extracció)?			
1.23	Es descriuen els tipus i les quantitats de productes o serveis generats a causa del projecte? (Podria tractar-se de productes primaris o manufacturats, béns com l'electricitat o l'aigua, o serveis com ara habitatge, transport, venda minorista, lleure, ensenyament, serveis municipals -aigua, residus, etc.-).			
1.24	S'analitzen els tipus i les quantitats de primeres matèries i d'energia necessaris per a la construcció i el funcionament del projecte?			
1.25	S'analitzen les implicacions ambientals de l'extracció de primeres matèries?			
1.26	S'analitza l'eficiència en l'ús energètic i de primeres matèries?			
1.27	S'han identificat i quantificat els materials perillosos utilitzats, emmagatzemats, manipulats o produïts pel projecte? <ul style="list-style-type: none"> <li>• durant la fase de construcció,</li> <li>• durant la fase de funcionament,</li> <li>• durant la fase de desinstal·lació.</li> </ul>			

<b>APARTAT 1 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE</b>				
<b>Núm.</b>	<b>Pregunta de revisió</b>	<b>Es procedent?</b>	<b>Està plantejada adequadament?</b>	<b>Quina informació adicional es necessita?</b>
1.28	S'analitza tant el transport de primeres matèries ocasionat pel projecte com el nombre de moviments de trànsit implicats (incloent-hi el transport terrestre, ferroviari i marítim)? <ul style="list-style-type: none"> <li>• durant la fase de construcció,</li> <li>• durant la fase de funcionament,</li> <li>• durant la fase de desinstal·lació.</li> </ul>			
1.29	S'analitzen els llocs de treball creats o perduts com a conseqüència del projecte? <ul style="list-style-type: none"> <li>• durant la fase de construcció,</li> <li>• durant la fase de funcionament,</li> <li>• durant la fase de desinstal·lació.</li> </ul>			
1.30	Es fa una estimació dels arranjaments d'accessos necessaris i del nombre de desplaçaments que caldran per transportar treballadors i visitants al lloc del projecte? <ul style="list-style-type: none"> <li>• durant la fase de construcció,</li> <li>• durant la fase de funcionament,</li> <li>• durant la fase de desinstal·lació.</li> </ul>			
1.32	S'analitzen les qüestions d'allotjament i de prestació de serveis per als treballadors temporals o permanents vinculats al projecte? (Aplicable a projectes que requereixin la migració d'una quantitat substancial de mà d'obra nova a la zona, tant per a les tasques de construcció com a llarg termini).			
<b>Residus i emissions</b>				
1.33	S'identifiquen els tipus i les quantitats de residus sòlids generats pel projecte (incloent-hi: residus de la construcció o demolició, superàvit de rebuigs, residus de processos, subproductes o derivats, productes sobrants o rebutjats, residus peril·losos, residus domèstics o comercials, residus agrícoles o forestals, residus procedents de la neteja d'emplaçaments, o residus de mineria i de desinstal·lació)? <ul style="list-style-type: none"> <li>• durant la fase de construcció,</li> <li>• durant la fase de funcionament,</li> <li>• durant la fase de desinstal·lació.</li> </ul>			
1.34	S'analitza la composició i la toxicitat o altres perills de tots els residus sòlids produïts a causa del projecte?			
1.35	Es descriuen els mètodes per a la recollida, l'emmagatzematge, el tractament, el transport i l'eliminació última d'aquests residus sòlids?			
1.36	S'analitzen els indrets escollits com a dipòsit final de tots els residus sòlids generats?			
1.37	S'identifiquen els tipus i les quantitats d'efluents líquids generats pel projecte (incloent-hi: drenatge i desguàs de l'indret, residus dels processos, aigua de refredament, efluents tractats i aigües fecals)? <ul style="list-style-type: none"> <li>• durant la fase de construcció,</li> <li>• durant la fase de funcionament,</li> <li>• durant la fase de desinstal·lació.</li> </ul>			
1.38	S'analitza la composició i la toxicitat o altres perills relacionats amb els efluents líquids produïts a causa del projecte?			
1.39	Es descriuen els mètodes de recollida, d'emmagatzematge, de tractament, de transport i de dipòsit final d'aquests efluents líquids?			

<b>APARTAT 1 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE</b>				
<b>Núm.</b>	<b>Pregunta de revisió</b>	<b>Es procedent?</b>	<b>està plantejada adequadament?</b>	<b>Quina informació addicional es necessita?</b>
1.40	S'analitzen els emplaçaments seleccionats com a dipòsit final de tots els efluents líquids generats pel projecte?			
1.41	S'identifiquen els tipus i les quantitats d'emissions de gasos i partícules que genera el projecte (incloent-hi: emissions dels processos, emissions ocasionals, emissions de la calcinació de combustibles fòssils en plantes fixes i mòbils, emissions procedents del trànsit, pols de la manipulació de materials i olors)? <ul style="list-style-type: none"> <li>• durant la fase de construcció,</li> <li>• durant la fase de funcionament,</li> <li>• durant la fase de desinstal·lació.</li> </ul>			
1.42	S'analitza la composició i la toxicitat o altres perills associats a les emissions imputables al projecte?			
1.43	Es descriuen els mètodes per a la recollida, el tractament i la descàrrega final de les emissions a l'aire?			
1.44	S'identifiquen els emplaçaments on es produirà la descàrrega de totes les emissions a l'aire, i també les característiques de les descàrregues (per ex.: alçària de les acumulacions, velocitat i temperatura d'alliberació)?			
1.45	S'analitza el potencial de recuperació de les deixalles i dels residus generats (incloent-hi la reutilització, el reciclatge o la recuperació energètica dels residus sòlids i dels efluents líquids)?			
1.46	S'identifiquen i quantifiquen les possibles fonts de soroll, temperatura, llum o radiació electromagnètica imputables al projecte (incloent-hi: equip, processos, treballs de construcció, trànsit, enllumenat, etc.)?			
1.47	S'identifiquen els mètodes aplicats per estimar les quantitats i la composició de la totalitat de residus i emissions? Es tenen en compte les possibles dificultats que aquesta tasca pot comportar?			
1.48	S'analitza la incertesa inherent a les estimacions de generació de residus i emissions?			
<b>Riscs d'accidents i perills</b>				
1.49	S'analitzen els riscos potencials associats al projecte? <ul style="list-style-type: none"> <li>• riscos inherents a la manipulació de materials perillosos,</li> <li>• riscos d'incendi de vessaments i explosions,</li> <li>• riscos d'accidents de trànsit,</li> <li>• riscos derivats de l'avaria o fallada de processos o instal·lacions,</li> <li>• riscos associats a l'exposició del projecte als desastres naturals (terratrèmols, inundacions, esllavissaments, etc.).</li> </ul>			
1.50	Es descriuen les mesures per evitar accidents i esdeveniments anòmals, o per fer-hi front (mesures preventives, formació, plans de contingència, plans d'emergència, etc.)?			
<b>Altres preguntes sobre la descripció del projecte</b>				

<b>APARTAT 2 ANÀLISI DE LES ALTERNATIVES</b>				
<b>Núm.</b>	<b>Pregunta de revisió</b>	<b>Es procedent?</b>	<b>Està plantejada adequadament?</b>	<b>Quina informació adicional es necessita?</b>
2.1	Es descriu el procés mitjançant el qual es va desenvolupar el projecte i es descriuen les alternatives plantejades durant aquest procés? (A títol orientatiu, veure les directrius sobre els tipus d'alternatives que poden resultar pertinents en la part B3 de les directrius d'aquesta sèrie sobre la decisió prèvia d'avaluació ambiental).			
2.2	Es descriu la situació de partida en el supòsit que no es dugui a terme el projecte (l'anomenada situació de 'no projecte')?			
2.3	Es tracten alternatives realistes i genuïnes al projecte?			
2.4	S'expliquen les principals raons d'haver escollit el projecte proposat, fent esment dels possibles motius ambientals de l'elecció?			
2.5	Els principals efectes ambientals de les alternatives possibles es comparen amb els de l'alternativa finalment escollida?			
<b>Altres preguntes sobre l'anàlisi de les alternatives</b>				

**APARTAT 3 DESCRIPCIÓ DEL MEDI AMBIENT POTENCIALMENT AFECTAT PEL PROJECTE**

Núm.	Pregunta de revisió	Es procedent?	Està plantejada adequadament?	Quina informació addicional es necessita?
<b>Aspectes del medi ambient</b>				
3.1	Es descriuen els usos del sòl de l'indret que ha d'ocupar el projecte de i les seves rodalies, i s'identifiquen les persones que resideixen a la zona o que en fan ús (incloent-hi els usos del sòl de tipus residencial, comercial, industrial, agrícola, recreatiu i de lleure, i qualsevol mena d'edificis, estructures o altres propietats)?			
3.2	Es descriu la topografia, la geologia i els tipus de sòls de la zona ocupada pel projecte i de les rodalies?			
3.3	Es descriu cap tret significatiu de la topografia o de la geologia de la zona, i també les condicions i els usos dels sòls (incloent-hi la qualitat, l'estabilitat, i l'erosió del sòl, l'ús agrícola i la qualitat de la terra de conreu)?			
3.4	Es descriu la fauna, la flora i els hàbitats de la zona que ocuparà el projecte i de les rodalies, i s'il·lustren amb mapes entenedors?			
3.5	Es descriuen les poblacions d'espècies i les característiques dels hàbitats potencialment afectats pel projecte, tot definint les espècies o zones protegides o catalogades?			
3.6	Es descriu el medi aquàtic de la zona (incloent-hi: aigües superficials corrents i estancades, aigües subterrànies, estuaris, aigües litorals i el mar, i també qüestions com el desguàs i drenatge.)? (NB: no és aplicable en cas que el projecte no afecti el medi aquàtic).			
3.7	Es descriu la hidrologia, la qualitat de l'aigua i l'ús de tota mena de recursos hídrics potencialment afectats pel projecte (incloent-hi l'ús per a proveïment d'aigua, pesqueries, pesca amb canya, banys de mar, recreació, navegació i eliminació d'efluents)?			
3.8	Es descriuen les condicions climàtiques i meteorològiques locals, juntament amb la qualitat de l'aire existent a la zona? (NB: no és aplicable en cas que el projecte no afecti el medi atmosfèric).			
3.9	Es descriu el clima acústic existent? (NB: no és aplicable en cas que el projecte no afecti l'entorn acústic).			
3.10	Es descriuen les condicions lumíniques, tèrmiques i relatives a les radiacions electromagnètiques? (NB: no és aplicable en cas que el projecte no afecti aquestes característiques concretes del medi ambient).			
3.11	S'indica si hi ha actius materials en la zona que puguin ser potencialment afectats pel projecte (incloent-hi edificis, altres estructures, recursos minerals i recursos hídrics)?			
3.12	S'ha descrit si a la zona hi ha emplaçaments o figures d'importància arqueològica, històrica, arquitectònica o que siguin rellevants des d'un punt de vista social o cultural, i que puguin ser potencialment afectats pel projecte, incloent-hi zones protegides o catalogades?			
3.13	S'ha descrit el paisatge o l'aspecte urbanístic de la zona potencialment afectada pel projecte, incloent-hi els paisatges protegits o catalogats i els possibles miradors o punts panoràmics importants?			

**APARTAT 3 DESCRIPCIÓ DEL MEDI AMBIENT POTENCIALMENT AFECTAT PEL PROJECTE**

Núm.	Pregunta de revisió	Es procedent?	Està plantejada adequadament?	Quina informació addicional es necessita?
3.14	Es descriuen les condicions demogràfiques, socials i socioeconòmiques (per ex.: nivell d'ocupació) de la zona?			
3.15	Es descriu cap canvi, sobre qualssevol dels aspectes ambientals descrits més amunt, que pugui produir-se en absència del projecte? (en l'anomenada situació inicial canviant o de 'no projecte')?			
<b>Recollida de dades i mètodes d'escrutini</b>				
3.16	La zona objecte d'estudi ha estat definida d'una manera suficientment àmplia com per poder incloure totes les àrees susceptibles de ser afectades significativament pel projecte?			
3.17	S'han establert contactes amb tots els ens nacionals i locals pertinents per tal de recollir informació sobre la situació ambiental inicial?			
3.18	Les fonts de dades i d'informació sobre l'estat del medi ambient han estat adequadament indicades per a la situació de partida?			
3.19	En aquells casos en què, per als estudis ambientals, hagi calgut fer recerca per caracteritzar el medi ambient de la situació inicial, es descriuen els mètodes emprats, les dificultats plantejades i qualsevol tipus d'incertesa que les dades hagin suscitat?			
3.20	Els mètodes emprats s'han adequat a la finalitat perseguida?			
3.21	S'han identificat buits d'informació importants en les dades ambientals, i s'expliquen els mitjans utilitzats per contrarestar-los durant l'avaluació?			
3.22	En el cas que, essent necessari generar dades per caracteritzar de manera adequada el medi ambient de la situació inicial, no s'hagi pogut fer per qualsevol causa, se n'expliquen els motius i es defineixen propostes relatives a investigacions que caldrà emprendre en etapes posteriors?			
<b>Altres preguntes sobre la descripció del medi ambient</b>				

**APARTAT 4 DESCRIPCIÓ DELS EFECTES POTENCIALMENT SIGNIFICATIUS DEL PROJECTE**

Núm.	Pregunta de revisió	És procedent?	Està plantejada adequadament?	Quina informació addicional es necessita?
<b>Abast dels efectes</b>				
4.1	Es descriu el procés mitjançant el qual es va definir l'abast dels estudis ambientals? (A títol orientatiu, veure les directrius d'aquesta sèrie sobre l'abast)			
4.2	Es fa evident l'adopció d'un enfocament sistemàtic de l'abast?			
4.3	Es fa evident que s'han dut a terme consultes exhaustives durant la definició de l'abast?			
4.4	Es presenten els comentaris i parers dels consultors?			
<b>Pronòstic dels efectes directes</b>				
4.5	Es descriuen oportunament els efectes directes i primaris sobre els usos del sòl, les persones i les propietats i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.6	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre els trets geològics i les característiques dels sòls i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.7	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre la fauna, la flora i els hàbitats i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.8	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre la hidrologia i la qualitat de l'aigua i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.9	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre els usos del medi aquàtic i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.10	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre la qualitat de l'aire i les condicions climàtiques i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.11	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre el medi acústic (sorolls o vibracions) i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.12	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre la temperatura, la llum o les radiacions electromagnètiques i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.13	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre els actius materials i l'esgotament dels recursos naturals no renovables (per ex.: combustibles fòssils i minerals)?			
4.14	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre els emplaçaments o les figures d'importància cultural?			
4.15	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre la qualitat del paisatge i sobre els miradors i punts panoràmics i, si s'escau, s'il·lustren?			
4.16	Es descriuen els efectes directes i primaris sobre les condicions demogràfiques, socials i socioeconòmiques de la zona i, si s'escau, es quantifiquen?			
<b>Pronòstic dels efectes secundaris, temporals, a curt termini, permanents, a llarg termini, accidentals, indirectes i acumulatius</b>				

**APARTAT 4 DESCRIPCIÓ DELS EFECTES POTENCIALMENT SIGNIFICATIUS DEL PROJECTE**

Núm.	Pregunta de revisió	Es procedent?	Està plantejada adequadament?	Quina informació addicional es necessita?
4.17	Es descriuen els efectes secundaris sobre qualssevol dels aspectes del medi ambient esmentats que siguin causats pels efectes primaris sobre altres aspectes i, si s'escau, es quantifiquen (per ex.: efectes sobre la fauna, la flora o els hàbitats causats per la contaminació del sòl, de l'aire o de l'aigua, o per la contaminació acústica; efectes sobre els usos hídrics causats pels canvis hidrològics o en la qualitat de l'aigua; efectes sobre les restes arqueològiques causats per la dessecació dels sòls)?			
4.18	Es descriuen els efectes temporals i a curt termini ocasionats durant la construcció o al llarg de fases temporals limitades de funcionament o desinstal·lació del projecte?			
4.19	Es descriuen els efectes permanents sobre el medi ambient causats per la construcció, el funcionament o la desinstal·lació del projecte?			
4.20	Es descriuen els efectes a llarg termini sobre el medi ambient ocasionats per la durada de les operacions del projecte o causats per l'acumulació de contaminants en el medi ambient?			
4.21	Es descriuen els efectes que hi podria haver a causa d'accidents, d'esdeveniments anòmals o a causa de l'exposició del projecte a desastres naturals o humans i, si s'escau, es quantifiquen?			
4.22	Es descriuen els efectes sobre el medi ambient causats per activitats auxiliars al projecte principal? (Les activitats auxiliars formen part del projecte, però normalment tenen lloc lluny de l'emplaçament del projecte principal, per exemple, la construcció de vies d'accés i infraestructures, moviments de trànsit, extracció d'agregats o de primeres matèries, generació i subministrament elèctrics, eliminació d'efluents o residus).			
4.23	Es descriuen els efectes indirectes sobre el medi ambient causats pel desenvolupament emergent? (El desenvolupament emergent inclou altres projectes que no formen part del projecte principal, la realització dels quals es veu fomentada per la posada en marxa del projecte, per exemple, oferir nous béns o prestar nous serveis necessaris per al projecte, o bé allotjar noves poblacions o negocis estimulats pel projecte).			
4.24	Es descriuen efectes acumulatius sobre el medi ambient derivats del desenvolupament del projecte junt amb altres desenvolupaments existents o previstos a la zona? (Caldrà descriure diferents hipòtesis futures, incloent-hi la hipòtesi del cas més desfavorable). Per obtenir orientació addicional sobre l'avaluació dels impactes acumulatius, veure <a href="http://europa.eu.int/comm/environment/eia/eia-support">http://europa.eu.int/comm/environment/eia/eia-support</a> .			
4.25	Es descriu correctament l'àmbit geogràfic, la durada, la freqüència, la reversibilitat i la probabilitat d'incidència de cadascun dels efectes?			
<b>Pronòstic dels efectes sobre la salut humana i sobre qüestions relacionades amb el desenvolupament sostenible</b>				
4.26	Es descriuen els efectes primaris i secundaris sobre la salut i el benestar humans i, si s'escau, es quantifiquen (per ex.: efectes sobre la salut causats per l'alliberació de substàncies tòxiques al medi ambient, riscos sanitaris derivats dels principals perills associats al projecte, efectes causats per canvis en els vectors de malalties imputables al projecte, modificacions de les condicions de vida, efectes sobre grups vulnerables)?			
4.27	S'analitzen els impactes sobre qüestions com ara la biodiversitat, el canvi climàtic global i el desenvolupament sostenible, si s'escau?			
<b>Avaluació de la significació dels efectes</b>				

**APARTAT 4 DESCRIPCIÓ DELS EFECTES POTENCIALMENT SIGNIFICATIUS DEL PROJECTE**

Núm.	Pregunta de revisió	És procedent?	Està plantejada adequadament?	Quina informació addicional es necessita?
4.28	S'analitza la significació o la importància de cadascun dels efectes pronosticats des del punt de vista del compliment dels requisits legals i pel que fa al nombre, la importància i la sensibilitat de persones, de recursos o d'altres receptors afectats?			
4.29	En aquells casos en què s'avaluen els efectes, comparant-los amb la normativa jurídica o amb els requisits legals, s'utilitzen normes locals, nacionals o internacionals adequades i se segueixen directrius pertinents?			
4.30	Es descriuen tant els efectes positius sobre el medi ambient com els negatius?			
4.31	S'explica amb claredat la significació de cada efecte?			
<b>Mètodes d'avaluació de l'impacte</b>				
4.32	Es descriuen els mètodes utilitzats per predir els efectes i s'analitzen els motius per haver-los escollit, com també qualsevol mena de dificultats plantejades i incerteses copsades en els resultats?			
4.33	Si hi ha incertesa sobre els detalls precisos del projecte i de l'impacte sobre el medi ambient, es descriuen els pronòstics del cas més desfavorable?			
4.34	Si sorgeixen dificultats en la compilació de les dades necessàries per pronosticar o avaluar els efectes, s'és conscient d'aquestes dificultats i se n'analitzen les implicacions pel que fa als resultats?			
4.35	Es descriu clarament el criteri de valoració per a l'avaluació de la significació o de la importància dels impactes?			
4.36	Es descriuen els impactes partint del fet que s'executaran totes les atenuacions proposades o, dit d'una altra manera, es descriuen els impactes residuals?			
4.37	El grau de tractament de cada efecte és adequat a la seva importància quant a la decisió d'autorització? El debat se centra en les qüestions clau i s'evita informació no pertinent o innecessària?			
4.38	Es dona prou èmfasi als efectes adversos més severos del projecte, tot posant-ne menys els efectes menys significatius?			
<b>Altres preguntes sobre la descripció dels efectes</b>				

<b>APARTAT 5 DESCRIPCIÓ DE L'ATENUAMENT D'IMPACTES</b>				
<b>Núm.</b>	<b>Pregunta de revisió</b>	<b>Es procedent?</b>	<b>Està plantejada adequadament?</b>	<b>Quina informació addicional es necessita?</b>
5.1	Quan hi ha efectes adversos significatius sobre qualsevol aspecte del medi ambient, s'analitza el potencial d'atenuació d'aquests efectes?			
5.2	Es descriuen clarament les possibles mesures que el promotor proposa instaurar per atenuar els efectes i s'explica amb la màxima claredat el seu efecte sobre la magnitud i la significació dels impactes?			
5.3	Si l'efecte de les mesures d'atenuació sobre la magnitud i la significació dels impactes és incert, s'explica?			
5.4	Queda clar si el promotor ha subscrit un compromís vinculant per dur a terme l'atenuació proposada, o si les mesures atenuants són simplement suggeriments o recomanacions?			
5.5	S'expliquen els motius que té el promotor per escollir l'atenuació proposada?			
5.6	Es defineixen clarament les responsabilitats per executar les mesures atenuants, incloent-hi el finançament?			
5.7	En el supòsit que l'atenuació dels efectes adversos significatius no sigui practicable, o en el supòsit que el promotor s'hagi decantat per no proposar cap tipus d'atenuació, se n'expliquen els motius amb la màxima claredat?			
5.8	És evident que l'equip d'AIA i el promotor han analitzat tot el ventall de mètodes possibles d'atenuació, incloent les mesures encaminades a la reducció o a la prevenció dels impactes mitjançant estratègies o emplaçaments alternatius, modificacions del disseny i la disposició del projecte, canvis en els mètodes i processos, tractament de "final de procés", canvis en els plans d'instauració i de les pràctiques de gestió, mesures encaminades a reparar o remeiar els impactes i mesures per compensar els impactes?			
5.9	Es proposen arranjaments per monitoritzar i gestionar els impactes residuals?			
5.10	Es descriuen els possibles efectes negatius de l'atenuació proposada?			
<b>Altres preguntes sobre atenuació</b>				

<b>APARTAT 6 RESUM EXECUTIU 'NO TÈCNIC'</b>				
<b>Núm.</b>	<b>Pregunta de revisió</b>	<b>Es procedent?</b>	<b>Està plantejada adequadament?</b>	<b>Quina informació addicional es necessita?</b>
6.1	La informació ambiental conté un resum de tipus no tècnic?			
6.2	El resum facilita una descripció concisa però exhaustiva del projecte, del seu entorn, dels efectes sobre l'entorn i de l'atenuació proposada?			
6.3	El resum subratlla si hi ha cap incertesa significativa en relació amb el projecte i els seus efectes ambientals?			
6.4	El resum explica el procés d'autorització relatiu al projecte i el paper de l'AIA en el procés esmentat?			
6.5	El resum ofereix una perspectiva general del mètode d'avaluació?			
6.6	El resum està escrit en llenguatge no tècnic, evitant els termes tècnics, les dades detallades i l'argumentació amb argot científic?			
6.7	Resultaria entenedor per a una persona profana en la matèria?			
<b>Altres preguntes sobre el resum de tipus no tècnic</b>				

<b>APARTAT 7 QUALITAT DE LA PRESENTACIÓ</b>				
<b>Núm.</b>	<b>Pregunta de revisió</b>	<b>Es procedent?</b>	<b>Està plantejada adequadament?</b>	<b>Quina informació addicional es necessita?</b>
8.1	La informació ambiental es troba disponible en un o més documents clarament definits?			
8.2	El document o documents estan organitzats d'una manera lògica i clarament estructurada, de manera que el lector pugui cercar i trobar la informació amb facilitat?			
8.3	Hi ha un índex al principi del document o documents?			
8.4	Conté una descripció clara del procés que s'ha seguit?			
8.5	La presentació és exhaustiva però concisa, i s'eviten les dades i la informació inoportunes?			
8.6	La presentació fa un ús efectiu de taules, figures, mapes, fotografies i altres documents gràfics?			
8.7	La presentació fa un ús efectiu dels annexos o apèndixs per mostrar les dades detallades no essencials de tal manera que el text principal resulti entenedor?			
8.8	Totes les anàlisis i conclusions estan adequadament avalades amb dades i proves feaents?			
8.9	Totes les fonts de dades estan oportunament indicades?			
8.10	S'utilitza una terminologia coherent al llarg de tot el document o documents?			
8.11	Es pot llegir com si es tractés d'un document únic, mitjançant l'ús de referències entre apartats per facilitar la navegació del lector pel document o documents?			
8.12	La presentació és demostrablement raonable i, en la mesura que es pugui, imparcial i objectiva?			
<b>Altres preguntes sobre la qualitat de la presentació</b>				

**AVALUACIÓ GLOBAL DE L'AIA**

Si el revisor desitja utilitzar la llista de comprovació de la revisió per fer una avaluació global de la qualitat de la informació ambiental, pot dur a terme aquesta tasca per mitjà de la taula següent.

<b>Núm.</b>	<b>Tema de revisió</b>	<b>Qualificació</b>	<b>Comentari</b>
1	CARACTERÍSTIQUES DEL PROJECTE		
2	ALTERNATIVES PLANTEJADES		
3	EMPLAÇAMENT DEL PROJECTE		
4	ATENUACIÓ		
5	CARACTERÍSTIQUES DELS IMPACTES POTENCIALS		
6	QÜESTIONS RELATIVES A LA PRESENTACIÓ		
<b>Avaluació global:</b>			
Comentari:			