



## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

---

### ÍNDEX

1. OBJECTE I ABAST .....	2
2. MARC LEGAL I FUNCIONS DE LES ENTITATS COL-LABORADORES .....	2
3. VIES D'HABILITACIÓ .....	3
4. REQUISITS D'HABILITACIÓ .....	4
4.1 Sistema de gestió, organització i direcció tècnica .....	4
4.2 Procediments .....	5
4.3 Personal .....	5
4.4 Mitjans i equips .....	6
4.5 Assegurança .....	7
4.6 Independència i imparcialitat .....	7
5. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE LES ENTITATS HABILITADES INDEPENDENTMENT DE LA VIA D'HABILITACIÓ .....	11
Annex I.- Subcamps d'actuació i vies d'habilitació [EC-SOL] .....	12

---

### ENTRADA EN VIGOR

Aquest procediment és d'aplicació i compliment per a les entitats de control habilitades o en procés d'habilitació en l'àmbit de la prevenció de la contaminació del sòl [EC-SOL] des de la data d'edició.

---

### MODIFICACIONS RESPECTE DE L'EDICIÓ ANTERIOR

Les modificacions es troben en **vermell** i els elements eliminats estan indicats amb **subratllat**.

---



## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

### 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte d'aquest procediment és especificar els requisits aplicables per a l'habilitació de les entitats de control de prevenció de la contaminació del sòl [EC-SOL].

Les entitats [EC-SOL] poden obtenir l'habilitació per als subcampus següents:

- Investigació (I)
- Anàlisi quantitativa de riscos (AQR)
- Projectes de descontaminació (PD)

Les entitats que s'habiliten per al subcamp AQR o PD han de disposar també de l'habilitació per al subcamp I.

### 2. MARC LEGAL I FUNCIONS DE LES ENTITATS COL-LABORADORES

El marc legal en el qual s'inscriuen les actuacions com a entitat col·laboradora és el següent:

- La Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni, determina quines són les actuacions que han de ser portades a terme per entitats col·laboradores en l'àmbit de la prevenció de la contaminació del sòl (article 195).
- Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats té per objecte regular la gestió dels residus impulsant mesures que en previnguin la generació i mitiguin els impactes adversos sobre la salut humana i el medi ambient associats a la seva generació i gestió, amb la millora de l'eficiència en l'ús dels recursos. Així mateix, té com a objecte regular el règim jurídic dels sòls contaminats.
- Llei 26/2007, de 23 d'octubre, regula la responsabilitat dels operadors de prevenir, evitar i reparar els danys mediambientals.
- Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació. Té per objecte evitar o, quan això no sigui possible, reduir i controlar la contaminació de l'atmosfera, de l'aigua i del sòl, mitjançant l'establiment d'un sistema de prevenció i control integrats de la contaminació, a fi d'assolir una elevada protecció del medi ambient en el seu conjunt.
- Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.
- Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, regula la gestió dels residus en l'àmbit territorial de Catalunya, en el marc de les competències de la Generalitat en matèria d'ordenació del territori, de protecció del medi ambient i de preservació de la natura.
- Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, estableix la relació d'activitats susceptibles de provocar contaminació en el sòl, i adopta criteris estàndards per la declaració de sòls contaminants.

## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

Les funcions que duen a terme les entitats habilitades com a [EC-SOL] dins de cada subcamp, són les següents:

- **Subcamp Investigació (I):**

- Disseny i execució d'avaluacions de la qualitat del sòl associat a activitats, instal·lacions o accions potencialment contaminants per a la realització dels informes següents:
  - L'Informe base o de situació de partida en el marc del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre.
  - Avaluació de l'estat del sòl i de la contaminació de les aigües subterrànies en el cas de tancament definitiu de l'activitat en el marc del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, i de la Llei 20/2009, del 4 de desembre.
  - L'Informe preliminar de situació, l'Informe complementari i l'Informe de situació a què fa referència l'article 3 del Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, quan portin associades tasques de recollida de mostres de sòl o d'aigües subterrànies o interpretació de resultats analítics.
  - L'Informe d'acreditació de la recuperació d'un sòl declarat contaminat i l'Informe d'acreditació de la recuperació per la via voluntària, d'acord amb el previst als articles 37 i 38 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol.
  - L'Informe d'acreditació de la reparació de danys d'acord amb la Llei 26/2007, de 23 d'octubre.
  - Programes de control i seguiment o de millora ambiental d'un sòl alterat.

Forma part d'aquest subcamp la presa de mostra (sòls, aigües subterrànies i vapors del subsol) inclosa dins el procés d'investigació.

- **Subcamp Anàlisi quantitativa de riscos (AQR):**

- L'anàlisi quantitativa de risc d'acord amb l'article 4 i l'annex VIII del Reial Decret 9/2005, de 14 de gener.

- **Subcamp projectes de descontaminació (PD):**

- Redacció i direcció de projectes de descontaminació que hagi d'aprovar l'autoritat competent, inclosos els projectes de reparació de danys al sòl en el marc de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre.

### 3. VIES D'HABILITACIÓ

S'estableixen dues vies per obtenir l'habilitació com a entitat [EC-SOL]:

- Per l'avaluació directa per part de l'Oficina d'Accreditació (via regulada a l'article 5.1.b) del Decret 60/2015).
- Pel reconeixement parcial d'una acreditació o una autorització<sup>1</sup> emesa per un organisme oficial d'acreditació o per una autoritat competent **de la Unió Europea** (article 5.2.b) del Decret 60/2015).

<sup>1</sup> Com ara les autoritzacions emeses per altres comunitats autònomes, com per exemple les Resolucions d'acreditació emeses pel Govern Basc en el marc del Decret 199/2006, de 10 d'octubre.

## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

L'habilitació per al subcamp Investigació i AQR ha de ser obtinguda per la mateixa via.

A l'Annex I d'aquest procediment s'indiquen els subcamps d'habilitació, les vies possibles per a cada subcamp d'habilitació i les particularitats de cada via d'habilitació.

### 4. REQUISITS D'HABILITACIÓ

Els requisits per a obtenir l'habilitació es troben regulats als articles 6 i 7 del Decret 60/2015, de 28 d'abril, i seran d'aplicació en funció de la via que determini l'entitat per obtenir l'habilitació.

A l'Annex I d'aquest procediment s'indiquen els requisits d'habilitació que són d'aplicació en funció del subcamp i de la via d'habilitació.

#### 4.1 Sistema de gestió, organització i direcció tècnica

D'acord amb l'annex 1 del Decret 60/2015, les entitats de control en l'àmbit de la prevenció de la contaminació del sòl han de tenir implantat un sistema de gestió d'acord amb la norma UNE-EN ISO/IEC 17020.

L'auditoria interna requerida per la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 s'ha de realitzar anualment. Durant el període de vigència de l'habilitació s'han d'auditar totes les delegacions incloses dins l'abast de l'habilitació.

Les entitats col·laboradores han de disposar d'una persona que assumeixi la **direcció tècnica**, que ha de ser personal en plantilla amb contracte laboral a temps total i ha d'assumir, en la seva totalitat, la responsabilitat que les actuacions de mesurament i avaluació que es facin segons els requeriments establerts.

La persona que assumeix la direcció tècnica ha de disposar, com a mínim, de la formació i experiència següent:

- Ha de complir els requisits per estar habilitat establerts en l'annex 08.01 del PG-10 *Procediment general per a l'habilitació de personal tècnic d'una EC*.
- Ha d'haver participat en l'elaboració d'un mínim de 10 projectes **d'investigació (en cas de sol·licitar el subcamp Investigació)** i de restauració ambiental de sòls i aigües subterrànies **(en cas del subcamp Projectes de descontaminació)**.
- Ha de disposar d'una experiència mínima de 10 anys en el disseny, planificació i execució de treballs **d'investigació i/o** restauració ambiental d'emplaçaments industrials, incloent-hi sòls i aigües subterrànies.

El/la director/a tècnic/a de l'entitat col·laboradora o el/la tècnic/a en qui delegui ha de dur a terme una **supervisió** de tot el personal habilitat de l'entitat. L'abast d'aquesta supervisió ha d'incloure la preparació, les actuacions de camp i els informes que se'n derivin.

Si la direcció tècnica delega la supervisió en un/a altra/e tècnic/a, aquest/a ha d'estar qualificat/da com a supervisor/a pel subcamp objecte de supervisió i ha de complir amb els requisits mínims següents:

- Ha d'estar habilitat/da en el subcamp objecte de supervisió.

## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

- Ha de tenir un mínim de 5 anys d'experiència en el subcamp objecte de supervisió o ha d'haver realitzat més de 5 projectes de restauració ambiental de sòls i aigües subterrànies com a tècnic/a responsable de projectes en aquest subcamp.
- No ha d'haver estat suspès per l'Oficina d'Accreditació en els darrers 3 anys en cap subcamp d'actuació.

La supervisió efectiva que ha de dur a terme l'entitat ha de constar, com a mínim, en:

- Una supervisió documental anual d'un mínim del 10% dels expedients/projectes emesos per a cada subcamp pel qual l'entitat disposi d'habilitació. Aquest percentatge podrà reduir-se justificadament en funció dels resultats obtinguts. **Aquesta supervisió documental la pot dur a terme la direcció tècnica o bé personal tècnic en qui delegui, que ha d'estar qualificat com a supervisor en el subcamp objecte de supervisió.**
- Una supervisió en camp de tot el personal tècnic habilitat de l'entitat, com a mínim un cop cada 2 anys, per a cadascuna de les habilitacions que disposa. Qui realitzi aquesta supervisió en camp ha d'estar habilitat en el subcamp objecte de supervisió com a tècnic/a responsable de projectes d'investigació, tècnic/a responsable de projectes de descontaminació o tècnic/a en anàlisi quantitativa de riscs, tant si la supervisió la fa directament la direcció tècnica com si la fa personal tècnic en qui delegui, que ha d'estar qualificat com a supervisor en el subcamp objecte de supervisió.

### 4.2 Procediments

Els procediments de les entitats col·laboradores han de recollir les metodologies per al mostreig i control de la qualitat del sòl de la **IT-200-A Requisits sobre mètodes de mostreig i assaig per a entitats col·laboradores de medi ambient**.

### 4.3 Personal

**El personal tècnic habilitat ha de formar part de la plantilla<sup>2</sup> de l'entitat, amb contracte laboral vigent i ha de demostrar el compliment de la formació i experiència establerts a l'annex corresponent del PG-10 *Procediment general per a l'habilitació de personal tècnic d'una entitat col·laboradora de medi ambient, que seran avaluats per l'Oficina d'Accreditació.***

Les entitats col·laboradores han de disposar, a més de la persona que assumeix la direcció tècnica, de com a mínim el personal tècnic habilitat, d'acord amb l'annex IV-08.01 del PG-10 *Procediment general per a l'habilitació de personal tècnic d'una entitat col·laboradora de medi ambient*, següent:

- Subcamp Investigació (I):
  - o Cal disposar com a mínim d'un/a tècnic/a habilitat/da com a tècnic/a responsable de projectes d'investigació. Addicionalment, l'entitat pot disposar de personal tècnic habilitat com a tècnic/a de suport.

Les actuacions de camp de les activitats d'investigació del sòl, entre les quals s'inclou el mostreig, podran ser portades a terme pel personal tècnic de suport habilitat sota la

2 Per ser considerat personal en plantilla cal disposar d'un contracte laboral amb l'entitat. No s'accepten els contractes mercantils de prestació de serveis.

## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

supervisió del responsable de projectes, que serà la persona responsable de coordinar i dirigir les actuacions.

No es considerarà subcontractació l'ús de maquinària de tercers pel suport a la investigació i dels operaris associats. En cap cas es subcontractarà personal tècnic per a l'execució de les tasques de suport a la investigació incloses dins de l'habilitació.

- Subcamp Anàlisi quantitativa de riscos (AQR):
  - o Cal disposar com a mínim d'un/a tècnic/a habilitat/da per aquest subcamp. Per habilitar-se com a tècnic/a en aquest subcamp cal estar prèviament habilitat/da com a tècnic/a en el subcamp Investigació.
- Subcamp Projectes de descontaminació (PD):
  - o Cal disposar com a mínim d'un/a tècnic/a habilitat/da com a tècnic/a responsable de projectes de descontaminació. Per habilitar-se com a tècnic/a responsable de projectes de descontaminació cal estar prèviament habilitat/da com a tècnic/a responsable de projectes d'investigació.

No es considerarà subcontractació l'ús de personal involucrat en el muntatge d'instal·lacions de descontaminació.

L'entitat pot fer ús d'experts tècnics externs, que exerciran tasques merament consultives per raó dels seus coneixements tècnics, i en cap cas assumiran cap responsabilitat sobre el contingut del Projecte, que serà assumida pel personal habilitat. L'ús d'aquet personal expert no constitueix una contractació externa.

#### 4.4 Mitjans i equips

- a) L'entitat ha de disposar dels equips mínims que estan definits en la instrucció tècnica IT-200-B *Requisits sobre disponibilitat d'instruments de les entitats col·laboradores de medi ambient.*

Per a entitats que formen part d'organismes superiors, els mitjans i equips han d'estar separats i ser clarament identificables a fi de garantir-ne la seva correcta gestió.

- b) Si l'entitat disposa de laboratori de calibratge intern, aquest haurà d'estar identificat dins l'organització i les seves funcions i responsabilitats hauran d'estar clarament definides per evitar omissions i errors en la gestió i el calibratge dels equips per motiu de pertànyer a la mateixa organització.

Pel que fa al calibratge extern, els certificats de calibratge hauran d'haver estat emesos per laboratoris signants de l'Acord de Reconeixement Multilateral (MRA) de la Convenció Internacional de Pesos i Mesures (CIPM) o laboratoris acreditats per un organisme d'acreditació que hagi signat un acord de reconeixement dels resultats de calibratge, per exemple, com a membre de la *European cooperation for accreditation* (EA) o de la *International laboratories accreditation cooperation* (ILAC).

- c) Les entitats hauran de portar a terme l'avaluació dels certificats de calibratge d'acord amb la instrucció tècnica IT-200-B.

## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

### 4.5 Assegurança

D'acord amb l'annex 3 del Decret 60/2015, de 28 d'abril, la quantia de l'assegurança o garantia financera per aquest tipus d'entitats és de 600.000 €.

Si aquestes entitats tenen habilitació per a altres àmbits sectorials, la quantitat no serà sumatòria a la que ja disposin, sempre que sigui de la mateixa quantia o superior i que a la pòlissa s'inclouin específicament les activitats com a entitat col·laboradora en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació del sòl.

### 4.6 Independència i imparcialitat

L'Oficina d'Accreditació ha de tenir accés a tota la informació rellevant sobre els organismes relacionats o altres empreses amb qui pugui existir un conflicte d'interès, i pot sol·licitar, si ho creu oportú, informació o evidències addicionals sobre aquests organismes.

Per tal d'avaluar la imparcialitat, la integritat i els conflictes d'interès quan l'entitat realitza actuacions com a entitat col·laboradora, entenem per:

- **Autocontrol** és aquell control requerit a l'establiment en un permís sectorial, autorització, llicència ambiental o altres requeriments de l'Administració. Poden ser realitzats per el mateix establiment, amb la verificació posterior d'una entitat col·laboradora, o per una entitat col·laboradora, sempre i quan es realitzi amb els criteris establerts per dur a terme les actuacions reglamentàries.

En el supòsit que aquests autocontrols siguin realitzats per una entitat col·laboradora:

- Han de ser comunicats a l'Oficina d'Accreditació.
  - Estan subjectes a supervisió.
  - No són incompatibles amb la realització de les actuacions reglamentàries requerides per l'Administració tal i com es recull a l'annex 2 del Decret 60/2015, punt 1.1.a).
- Les **actuacions no reglamentàries** no són requerides per cap Administració ni per cap legislació ambiental aplicable. Poden ser realitzades o no per una entitat col·laboradora.

En el supòsit que aquestes actuacions siguin realitzades per una entitat col·laboradora:

- No és necessari que segueixin els criteris aprovats per l'administració competent (ACA, ARC i/o OA).
- No podran ser mai utilitzades com a actuacions reglamentàries.
- En la documentació ~~que s'emeti no pot incloure cap pronunciament respecte al compliment dels valors límit d'emissió o compliment de la normativa ambiental~~ i hi ha de constar que s'emet fora del marc reglamentari i que no pot ser utilitzada a efectes legals.
- No es consideren incompatibles amb les activitats realitzades com a entitat col·laboradora sempre i quan l'entitat hagi avaluat prèviament que no incorre en un conflicte d'interès.

En el cas que una empresa hagi realitzat o executat el projecte de descontaminació o de reparació de danys d'un sòl, l'informe d'acreditació de la descontaminació l'haurà de dur a terme una entitat

## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

col·laboradora independent tant de l'empresa que hagi redactat el projecte com de l'empresa que l'hagi executat.

Per habilitar a un soci de l'entitat, cal demostrar documentalment la seva relació amb l'entitat, la qual ha de consistir com a mínim:

- Existència d'una retribució permanent i periòdica independent del nombre d'actuacions realitzades i del resultat d'aquestes. Aquesta retribució no pot dependre en la seva totalitat dels beneficis de l'entitat, per tal de garantir la independència i imparcialitat del soci en la seva actuació com a tècnic habilitat.
- En la seva condició de soci no pot tenir capacitat de decisió sobre la direcció tècnica de l'entitat, per tal de no condicionar la supervisió que el director tècnic ha de dur a terme sobre tots els tècnics habilitats.
- Els socis capitalistes **que no tinguin contracte formalitzat amb l'entitat col·laboradora** no seran considerats personal en plantilla.

Els tipus d'entitat, d'acord amb els requisits d'independència que es fixen a la norma UNE-EN ISO/IEC 17020, poden ser de tipus A o tipus C. Pel camp dels sòls contaminats, cal tenir en compte els aclariments següents:

- El concepte **ítem** inspeccionat de la norma EN-ISO 17020 té la seva equivalència amb tot emplaçament, sòl, aigües subterrànies associades i vapors del subsol, que pugui ser objecte d'investigació, l'anàlisi quantitativa de riscos, descontaminació o reparació de danys.
- El concepte **disseny** de la norma EN-ISO 17020 inclou tant la realització i execució de projectes d'instal·lacions i activitats regulades a l'article 3 del Real Decret 9/2005, així com altra assistència tècnica, consultoria per a la prevenció de la contaminació del sòl i les aigües subterrànies associades, **tret que aquesta consultoria sigui el resultat d'una investigació del subsol**, o manteniment de les instal·lacions amb l'objectiu de prevenir la contaminació del sòl i les aigües subterrànies associades.

### Entitats tipus A:

Han de complir amb l'annex A (apartat A.1) de la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 i amb els requisits addicionals del punt 1 de l'annex 2 del Decret 60/2015.

- Pel que fa a les **activitats incompatibles**:

Les activitats incompatibles queden definides a la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 i a l'annex 2 del Decret 60/2015.

- Pel que fa als **conflictes d'interès** en les actuacions a desenvolupar per l'entitat:

L'EC ha de demostrar i assegurar que les seves actuacions es duen a terme sense cap tipus de conflicte d'interès. A tal efecte:

1. L'EC actuarà de manera imparcial i no podrà permetre cap pressió comercial, financera o de qualsevol altres tipus que la pugui comprometre.
2. No podrà dur a terme actuacions com a entitat habilitada si l'EC o l'entitat a què pertany o d'altres és propietària, administradora, usufructuària de les instal·lacions o un altre objecte de l'actuació.



## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

3. Si l'EC, l'entitat legal a la qual pertany o un organisme relacionat duu a terme consultoria o assistència tècnica no incompatible amb l'activitat com a EC (per exemple, en àmbits que l'entitat no té habilitats), cal que l'entitat tingui implantat un procediment d'anàlisi anterior a l'emissió d'ofertes per serveis com a EC per tal d'avaluar de manera prèvia si existeix una dependència financera o d'altre tipus abans d'oferir serveis com a entitat col·laboradora per aquest client. L'EC haurà de garantir la separació d'oficines, instal·lacions, estructura organitzativa, personal, comptabilitat, medis equips, publicitat o sistemes informàtics entre ella i la resta d'organismes relacionats.

S'entén com a **organisme relacionat** o vinculat, l'empresa, associació, organització, agrupació o similar que, respecte de l'EC o l'entitat legal a la qual pertany:

- a) Té propietaris comuns (excepte quan els propietaris no tenen la possibilitat d'influenciar sobre el resultat de l'actuació de l'entitat).
- b) Té persones nominades per un propietari comú en els consells directius o el seu equivalent de les organitzacions, excepte si les seves funcions no tenen la possibilitat d'influenciar sobre el resultat de l'actuació de l'entitat.
- c) Rendeix comptes directament al mateix nivell de direcció, excepte si les seves funcions no tenen la possibilitat d'influenciar sobre el resultat de l'actuació de l'entitat.
- d) Té acords contractuals, o altres que puguin influir d'alguna forma en el resultat de l'activitat com entitat habilitada.

Es considera que la persona té la possibilitat d'influenciar si:

- Té la capacitat d'influenciar en la selecció dels inspectors per actuacions concretes
- Té la capacitat d'influenciar en la presa de decisions
- Té la capacitat d'influenciar en la remuneració dels inspectors individualment
- Té la capacitat d'influenciar en la remuneració per tasques específiques o clients
- Té la capacitat d'iniciar l'ús de pràctiques alternatives de treball per tasques específiques.

- Pel que fa al **personal** de l'entitat, cal tenir en compte que:
  1. Tot el personal de l'EC actuarà imparcialment i no podrà permetre cap pressió comercial, financera o de qualsevol altre tipus que pugui comprometre'n la imparcialitat.
  2. Les EC hauran de requerir al seu personal que informi sobre qualsevol actuació o situació que li pugui suposar un conflicte d'interès a fi d'identificar possibles conflictes d'imparcialitat derivats de les seves activitats, i no utilitzaran aquest personal excepte si poden demostrar que no hi ha conflicte d'interès.
  3. En el sentit del punt anterior, el personal de nova incorporació que hagi intervingut prèviament en tasques de consultoria, enginyeria o en algun altre tipus d'assistència tècnica d'un establiment o emplaçament objecte de l'actuació com a entitat habilitada no pot participar en el procés de mostreig i control de la qualitat del sòl d'aquest establiment o emplaçament com a EC fins passats dos anys des de la consultoria i sempre que es faci una avaluació prèvia sobre el risc que això suposa de cara a la independència i imparcialitat del tècnic. Si l'assistència tècnica o consultoria està relacionada amb la prevenció o descontaminació del sòl en cap cas el mateix personal podrà participar en el servei com a EC.

## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

- Pel que fa a la **documentació**:

L'EC ha de disposar dels documents especificats a l'annex 2 del Decret 60/2015, que estaran permanentment actualitzats tenint en compte el següent:

1. La política del punt 1.5 de l'annex 2 del Decret 60/2015 ha d'incloure les accions a emprendre davant de pressions comercials, financeres o de qualsevol altre tipus que puguin influir en el seu judici, la importància de la imparcialitat en les seves actuacions i la resolució dels conflictes d'interès a fi d'assegurar l'objectivitat en les seves actuacions.
2. Ha de disposar d'un document que identifiqui, analitzi i documenti els possibles conflictes d'interès, incloent aquells que provenen d'organismes relacionats o d'altres<sup>3</sup>, i el sistema d'eliminació de riscos establert al respecte.

### **Entitats tipus C:**

Han de complir amb l'annex A (apartat A.3) de la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 i amb els requisits addicionals del punt 2 de l'annex 2 del Decret 60/2015, que estableix que l'entitat no pot portar a terme cap actuació com a [EC-SOL] en un sòl o emplaçament potencialment afectat per una instal·lació o activitat on l'entitat a la qual pertany o una empresa relacionada hagi estat involucrada en el disseny de l'activitat o instal·lació, en l'assistència tècnica o la consultoria per a la prevenció de la contaminació del sòl i les aigües subterrànies associades o el manteniment de les instal·lacions amb l'objectiu de prevenir la contaminació del sòl i les aigües subterrànies associades, **sempre i quan aquestes activitats s'hagin dut a terme amb posterioritat al 29/07/1993<sup>4</sup>**. A tal efecte, l'EC ha de tenir implantat un procediment per avaluar de manera prèvia a l'emissió de l'oferta de serveis com a entitat col·laboradora si existeix aquesta incompatibilitat.

- Pel que fa als **conflictes d'interès en les actuacions a desenvolupar per l'entitat**:

L'EC ha de demostrar i assegurar que les seves actuacions es duen a terme sense cap tipus de *conflicte d'interès*. A tal efecte:

1. L'EC actuarà de manera imparcial i no podrà permetre cap pressió comercial, financera o de qualsevol altres tipus que la pugui comprometre.
2. No podrà dur a terme actuacions com a entitat habilitada si l'EC o l'entitat a què pertany o d'altres és propietària, administradora, usufructuària de les instal·lacions o un altre objecte de l'actuació.
3. L'entitat col·laboradora o l'entitat legal a la qual pertany no poden dur a terme informes d'acreditació de la recuperació d'un sòl declarat contaminat i de l'acreditació de la recuperació de la via voluntària, o de reparació de danys si ha redactat i/o executat el projecte de descontaminació o de reparació de danys del sòl o de l'emplaçament.
4. L'entitat col·laboradora ha de disposar d'un document que identifiqui, analitzi i documenti els possibles conflictes d'interès, incloent aquells que provenen d'organismes relacionats o d'altres<sup>3</sup>, i el sistema d'eliminació de riscos establert al respecte.

- Pel que fa als **conflictes d'interès en els que pot incórrer el personal** de l'entitat, cal tenir en compte que:

3 Per exemple, empreses i/o organismes on hi ha una relació de parentiu directe entre propietaris, directius o similars.

4 S'agafa com a referència aquesta data perquè correspon a l'entrada en vigor del Decret 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.

## PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL

1. Tot el personal de l'EC actuarà imparcialment i no podrà permetre cap pressió comercial, financera o de qualsevol altre tipus que pugui comprometre'n la imparcialitat.
2. Les EC hauran de requerir al seu personal que informi sobre qualsevol actuació o situació que li pugui suposar un conflicte d'interès a fi d'identificar possibles conflictes d'imparcialitat derivats de les seves activitats, i no utilitzaran aquest personal excepte si poden demostrar que no hi ha conflicte d'interès.
3. El personal de nova incorporació que hagi intervingut en tasques de consultoria, enginyeria o assistència tècnica relacionada amb el disseny i execució d'una instal·lació o activitat, o en l'àmbit de la prevenció de la contaminació vinculats al sòl o emplaçament objecte d'actuació com a EC-SOL en els dos anys anteriors no podrà intervenir en l'esmentada actuació sense una avaluació prèvia del risc que comporten aquestes actuacions per a la seva imparcialitat.

En el supòsit que aquest personal hagués intervingut en la redacció i/o execució del projecte de descontaminació i/o en la descontaminació, en cap cas podrà participar en els informes de recuperació o de reparació de danys de l'emplaçament.

### 4.7 Exercicis d'intercomparació

Durant el període de vigència de l'habilitació l'entitat ha de participar periòdicament en exercicis d'intercomparació que cobreixin tot l'abast de la seva habilitació. L'entitat ha d'establir un programa que descriu les dates previstes en la participació d'aquests exercicis.

## 5. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE LES ENTITATS HABILITADES INDEPENDENTMENT DE LA VIA D'HABILITACIÓ

Les entitats col·laboradores en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació del sòl resten sotmeses a les obligacions recollides en la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i el Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient, i a portar a terme les actuacions d'acord amb els criteris tècnics establerts per l'Oficina d'Accreditació. Aquestes obligacions queden recollides en el **PG-03** *Procediment general de supervisió i obligacions d'entitats col·laboradores de medi ambient*.

Adicionalment resten sotmeses a les obligacions següents:

- Portar a terme les actuacions d'acord amb les instruccions aprovades per l'Oficina d'Accreditació, l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), les guies elaborades per l'ARC ([enllaç a les guies de l'ARC](#)), les guies elaborades per l'ACA ([enllaç a les guies de l'ACA: Recuperació i millora d'aqüífers; Aigües subterrànies](#)) i les guies metodològiques publicades per altres comunitats autònomes o organismes internacionalment acceptats en el supòsit que l'ARC i l'ACA no hagin aprovat cap instrucció tècnica o no disposin de guies metodològiques específiques.

**PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS  
COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE  
LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL**

**Annex I.- Subcamps d'actuació i vies d'habilitació [EC-SOL].**

Subcamp d'actuació	Vies d'habilitació i requisits aplicables
Investigació (I)	<p>➤ <b>Per habilitació directa per l'Oficina d'Accreditació (article 5.1.b del Decret 60/2015):</b> Avaluació de tots els requisits d'habilitació per part de l'Oficina d'Accreditació (veure punt 4 d'aquest document).</p> <p><b>La superació d'aquesta avaluació dona dret a l'ús de marca d'entitat col·laboradora habilitada per la DDGQACC<sup>5</sup>.</b></p> <p>➤ <b>Per reconeixement parcial (article 5.2.b del Decret 60/2015):</b> quan l'entitat disposa d'una acreditació EN-ISO 17020 o autorització<sup>6</sup> per dur a terme informes de situació, informes de seguiment i control de la descontaminació i informes de verificació/certificació de la descontaminació. En aquest cas s'avaluarà, documentalment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Competència tècnica de la persona que assumeix la direcció tècnica (veure punt 4.1 d'aquest document).</li> <li>• Competència tècnica del personal tècnic a habilitar: compliment de l'annex IV-08.01 del PG-10 (veure punt 4.3 d'aquest document).</li> <li>• <del>Certificats de calibratge dels equips d'acord amb la IT-200-B (veure punt 4.4 d'aquest document).</del></li> <li>• Pòlissa (veure punt 4.5 d'aquest document)<sup>7</sup>.</li> <li>• Requisits d'independència i imparcialitat (veure punt 4.6 d'aquest document).</li> </ul> <p>La superació d'aquesta avaluació no dona dret a l'ús de marca d'entitat col·laboradora habilitada per la DDGQACC.</p>
Anàlisi quantitativa de riscos (AQR) (#)	<p>➤ <b>Per habilitació directa per l'Oficina d'Accreditació (article 5.1.b del Decret 60/2015):</b> Avaluació de tots els requisits d'habilitació per part de l'Oficina d'Accreditació (veure punt 4 d'aquest document).</p> <p><b>La superació d'aquesta avaluació dona dret a l'ús de marca d'entitat col·laboradora habilitada per la DDGQACC.</b></p> <p>➤ <b>Per reconeixement parcial (article 5.2.b del Decret 60/2015):</b> quan l'entitat disposa d'una acreditació EN-ISO 17020 o autorització<sup>6</sup> per dur a terme anàlisi quantitativa de riscos. En aquest cas s'avaluarà, documentalment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Competència tècnica de la persona que assumeix la direcció tècnica (veure punt 4.1 d'aquest document).</li> <li>• Competència tècnica del personal tècnic a habilitar: compliment de l'annex IV-08.01 del PG-10 (veure punt 4.3 d'aquest document).</li> </ul> <p>La resta de punts s'avaluen dins l'habilitació per al subcamp I (#).</p> <p>La superació d'aquesta avaluació no dona dret a l'ús de marca d'entitat col·laboradora habilitada per la DGQACC.</p>

5 DDGQACC: Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

6 **Com ara les autoritzacions emeses per altres comunitats autònomes, com per exemple les Resolucions d'acreditació emeses pel Govern Basc en el marc del Decret 199/2006, de 10 d'octubre.**

7 Aquest punt s'avalua amb la presentació d'una declaració responsable conforme l'entitat compleix aquest requisit.

**PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ D'ENTITATS  
COL-LABORADORES DE MEDI AMBIENT EN L'ÀMBIT DE  
LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL**

Subcamp d'actuació	Vies d'habilitació i requisits aplicables
<p><b>Projectes de descontaminació (PD) <sup>(#)</sup></b></p>	<p>➤ <b>Per habilitació directa per l'Oficina d'Accreditació (article 5.1.b del Decret 60/2015):</b> En aquest cas s'avaluarà, documentalment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Competència tècnica de la persona que assumeix la direcció tècnica (veure punt 4.1 d'aquest document).</li> <li>• Competència tècnica del personal tècnic a habilitar: compliment de l'annex IV-08.01 del PG-10 (veure punt 4.3 d'aquest document).</li> </ul> <p>La resta de punts s'avaluaran dins l'habilitació per al subcamp I <sup>(#)</sup>.</p> <p>La superació d'aquesta avaluació dona dret a l'ús de marca d'entitat col·laboradora habilitada per la DGQACC <b>només en el cas que l'entitat hagi obtingut l'habilitació per al subcamp I per habilitació directa per l'Oficina d'Accreditació (article 5.1.b).</b></p>

(#) Per obtenir l'habilitació per al subcamp AQR o PD, és necessària l'habilitació per al camp I.