

Integrant la No Pèrdua Neta en Biodiversitat en l'avaluació ambiental.

Proposta d'un sistema de Bancs de Conservació de la Natura de Catalunya



Servei de Projectes
Subdirecció General d'Avaluació Ambiental
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

20 de Setembre de 2016

Integrant la No Pèrdua Neta en Biodiversitat en l'avaluació ambiental. Proposta d'un sistema de Bancs de Conservació de la Natura de Catalunya

1. Contextualització
2. Impuls de les compensacions d'impactes ambientals
3. Proposta catalana de bancs de conservació de la natura



1. CONTEXTUALITZACIÓ



L'avaluació d'impacte ambiental

Llarg recorregut en mesures de prevenció i mitigació



Ecoducte a la C-25

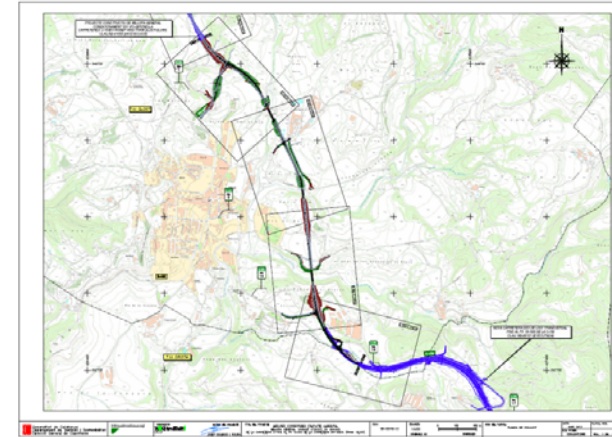
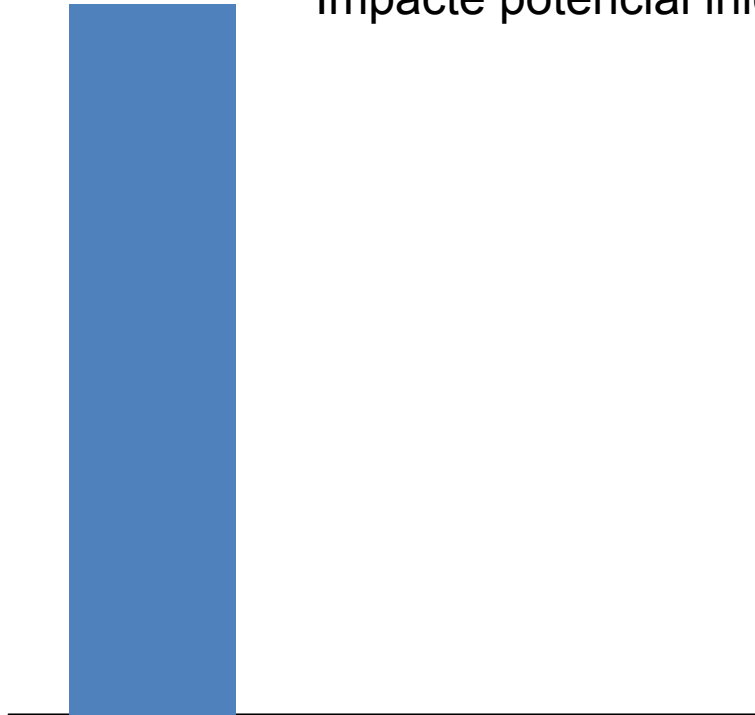


Hidrosembra de talussos

L'avaluació d'impacte ambiental

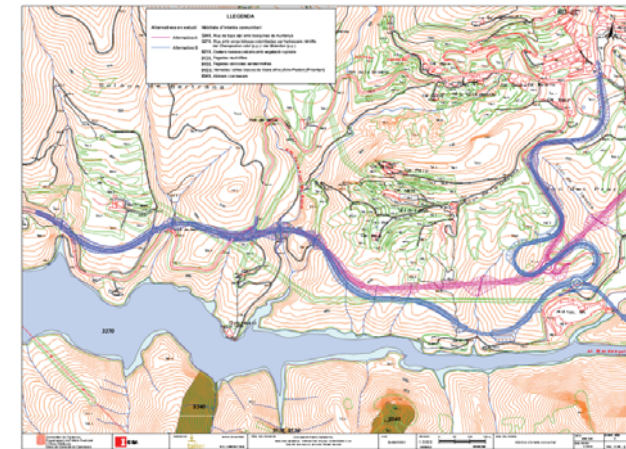
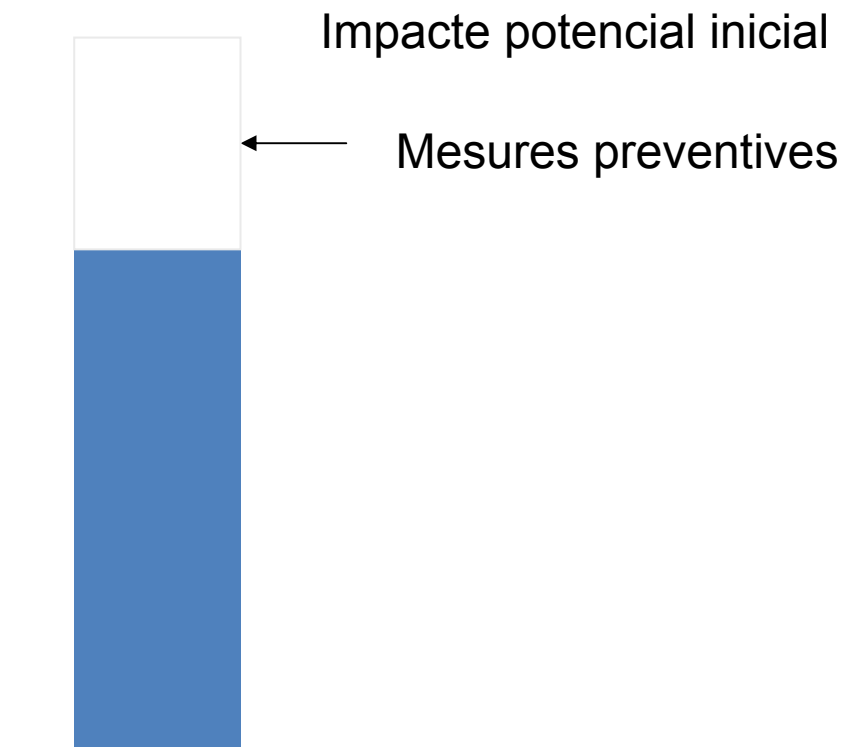
Impacte d'un projecte

Impacte potencial inicial



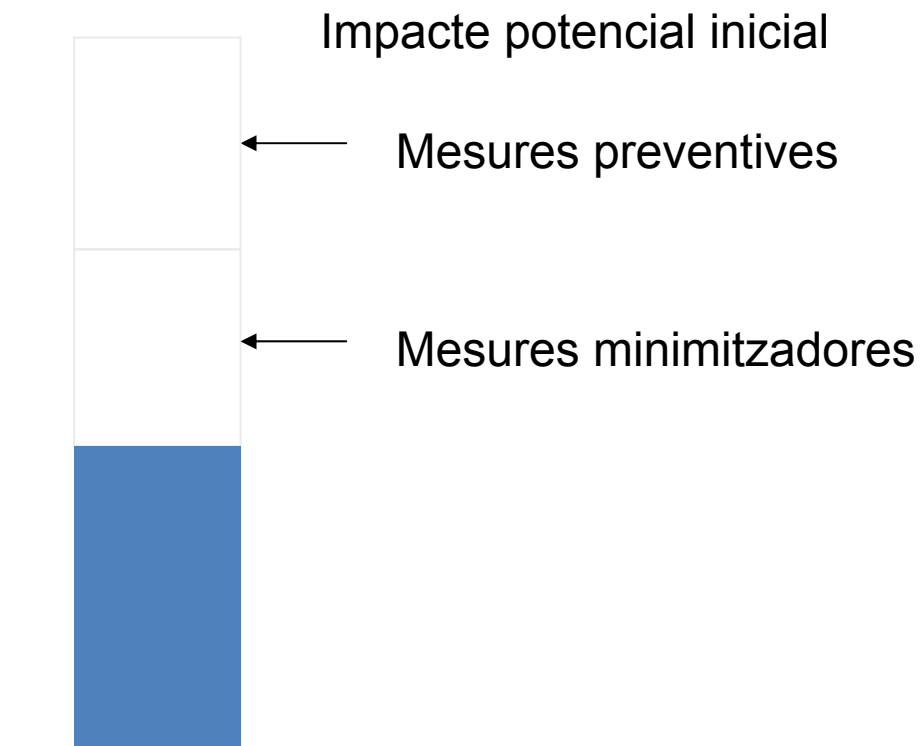
L'avaluació d'impacte ambiental

Impacte d'un projecte



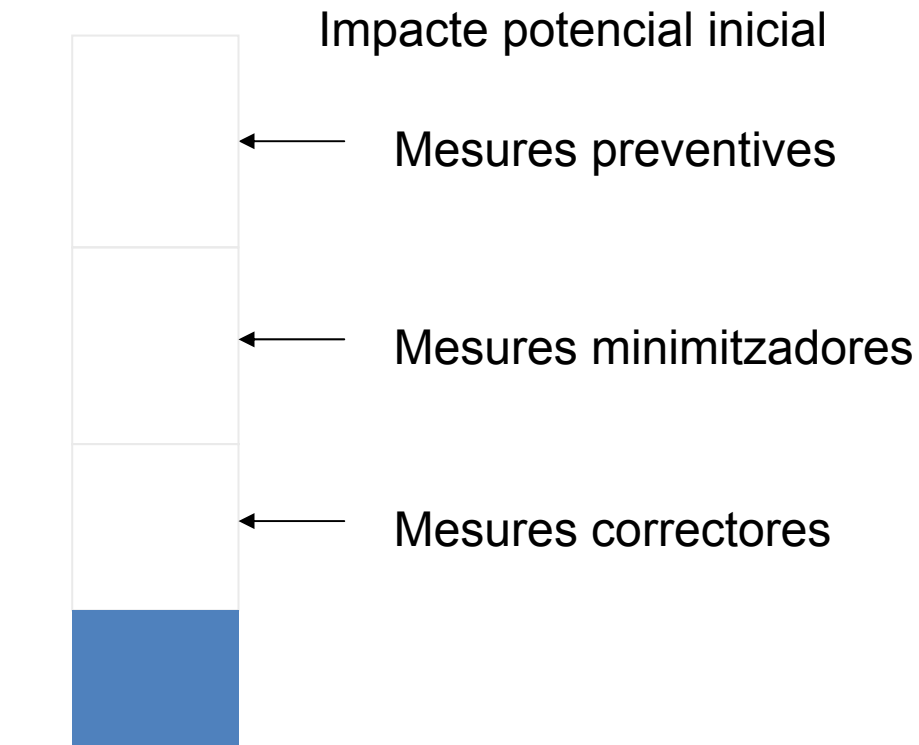
L'avaluació d'impacte ambiental

Impacte d'un projecte



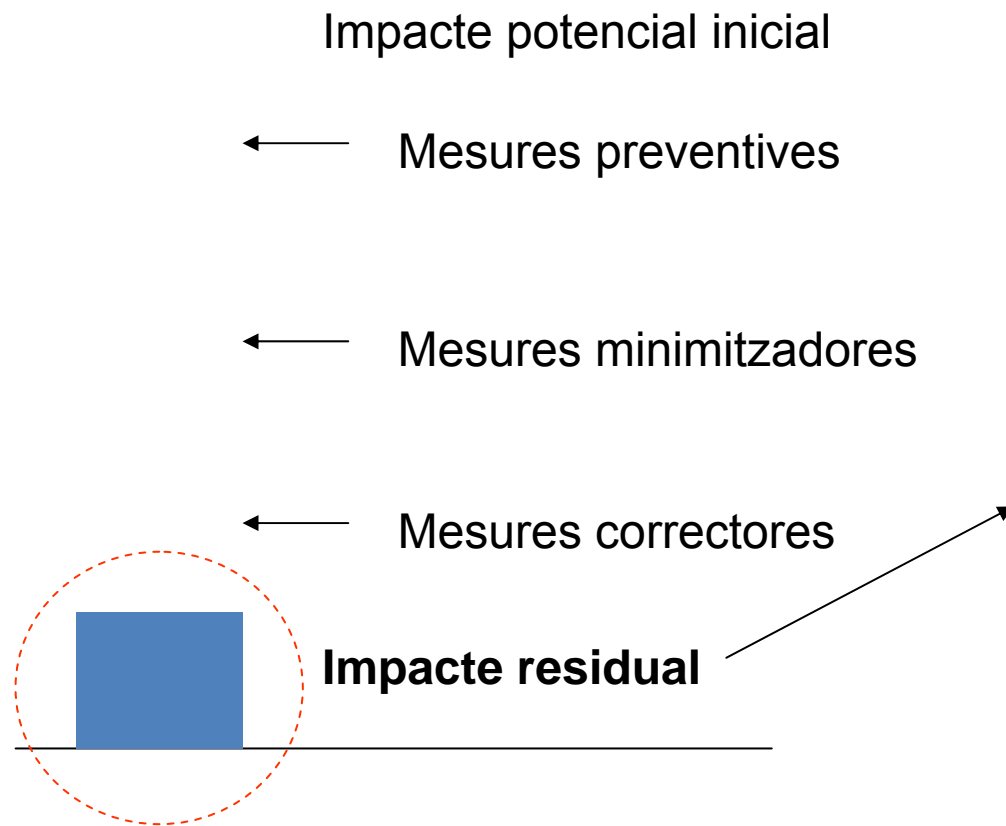
L'avaluació d'impacte ambiental

Impacte d'un projecte



L'avaluació d'impacte ambiental

Impacte d'un projecte

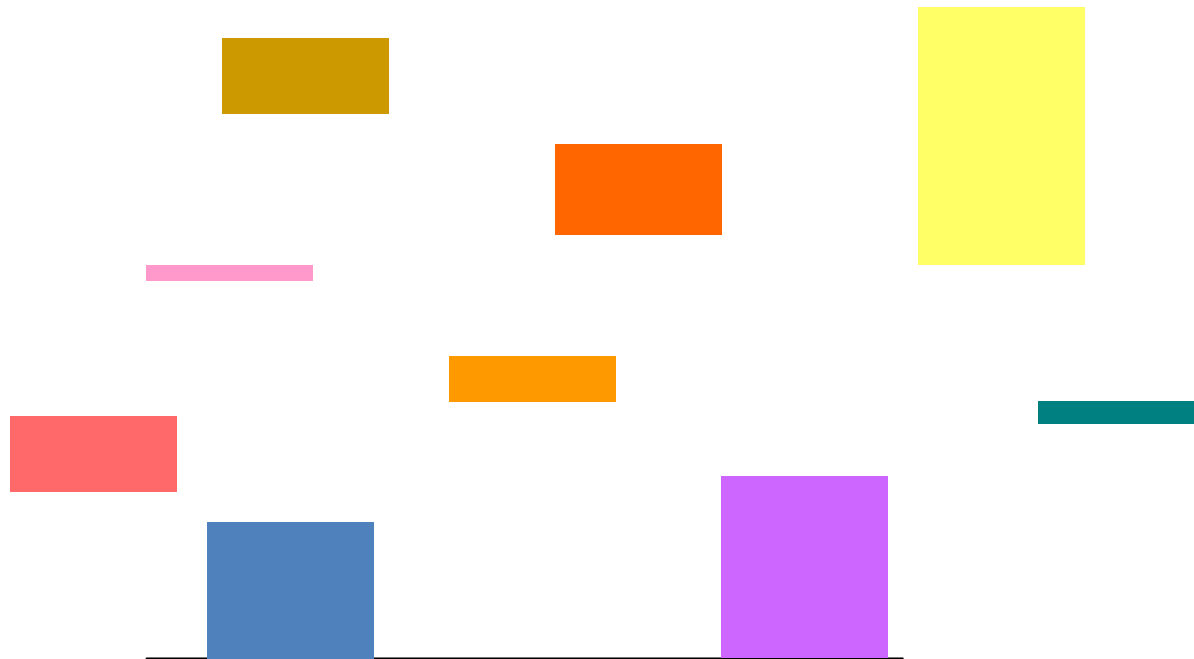


Annex VI. Llei 21/2013:
“pérdidas o alteraciones de los valores naturales de carácter permanente, cuantificadas en número, superficie, calidad, estructura y función, que no pueden ser evitadas ni reparadas, una vez aplicadas in situ todas las posibles medidas de prevención y corrección” .

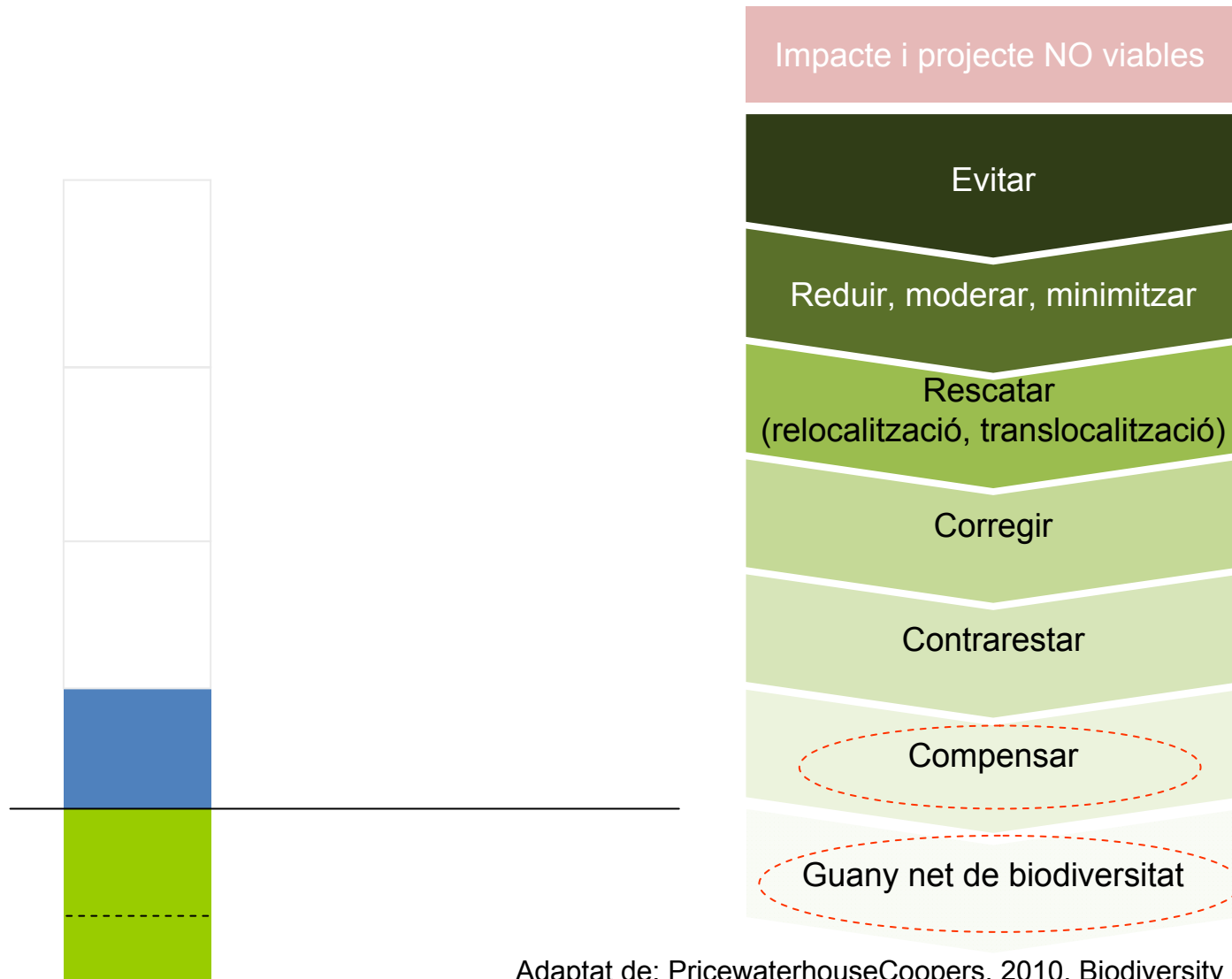


L'avaluació d'impacte ambiental

Al llarg dels anys... acumulació d'impactes residuals



Jerarquia de mitigació



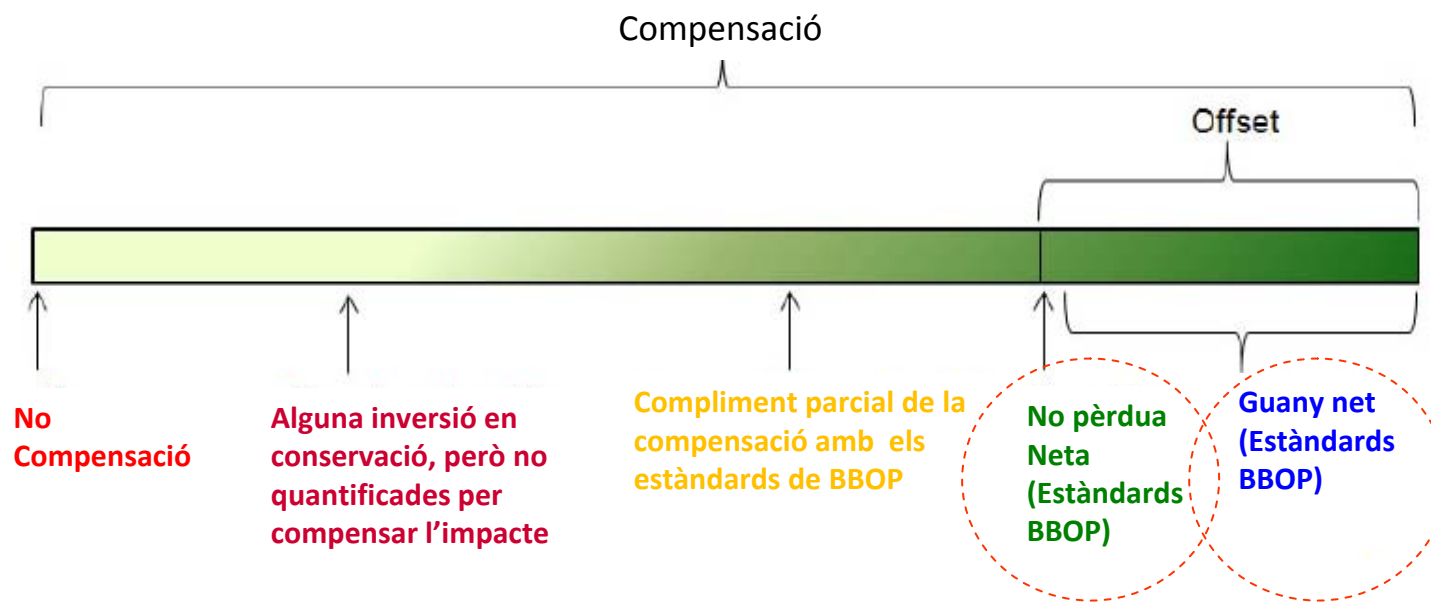
Adaptat de: PricewaterhouseCoopers, 2010. Biodiversity offsets and the mitigation hierarchy: a review of current application in the banking sector.

Mesures compensatòries

Definició:

Art.5. Llei 21/2013: “medidas específicas incluidas en un plan o proyecto, que tienen por objeto compensar, **lo más exactamente posible**, su impacto **negativo** sobre la **especie o el hábitat** afectado”.

Gradient de compensació:



Font: BBOP Standard.

Mesures compensatòries

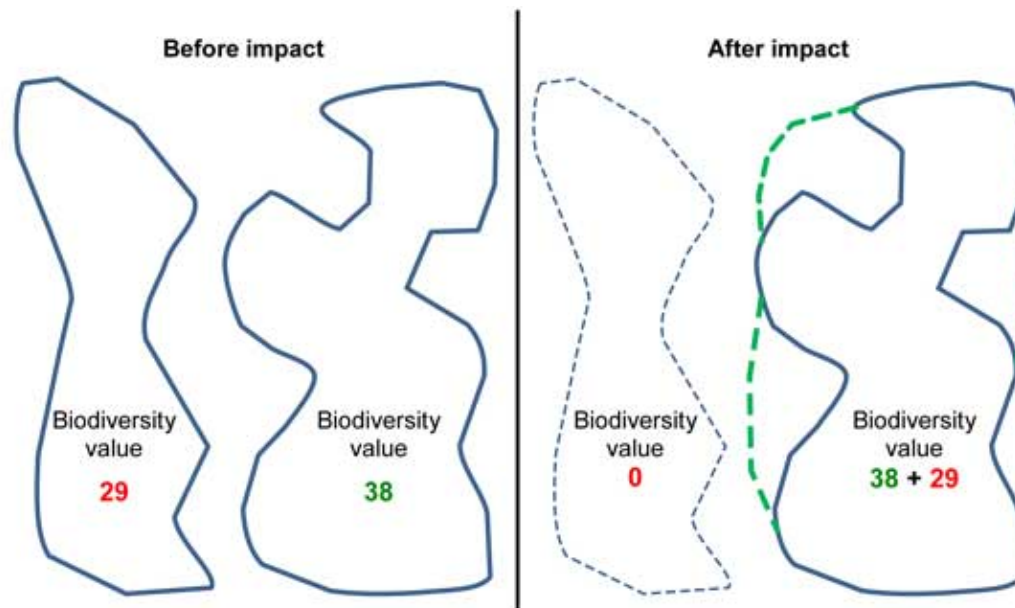
Objectiu: No pèrdua neta (o guany net)

Quan:

Impactes sobre la biodiversitat causats per un projecte, pla o programa

\leq

Mesures per evitar, minimitzar, restaurar [al lloc del projecte] i finalment **compensar** els impactes residuals



Situació actual de la compensació d'impactes

Marc legal per a impactes a xarxa Natura 2000

Directiva 92/43/CEE hàbitats:

(transposició RD 1997/1995)

Art. 6

3. *Cualquier plan o proyecto que (...) pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares [XN2000] (...) se someterá a una **adecuada evaluación de sus repercusiones** en el lugar, teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho lugar.*
4. *Si, a pesar de las conclusiones negativas de la evaluación de las repercusiones sobre el lugar y a falta de soluciones alternativas, debiera realizarse un plan o proyecto **por razones imperiosas de interés público de primer orden**, incluidas razones de índole social o económica, el Estado miembro tomará cuantas **medidas compensatorias** sean necesarias **para garantizar que la coherencia global de Natura 2000** quede protegida.*



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Situació actual de la compensació d'impactes

Marc legal per a impactes fora de xarxa Natura 2000

Llei 21/2013 d'Avaluació Ambiental:

ANEXO VI Estudio de impacto ambiental y criterios técnicos

1. Contenido:

*Establecimiento de medidas preventivas, correctoras y **compensatorias** para reducir, eliminar o compensar los efectos ambientales significativos.*



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

Situació actual de la compensació d'impactes

Marc legal per a impactes fora de xarxa Natura 2000

Llei 21/2013 d'Avaluació Ambiental:

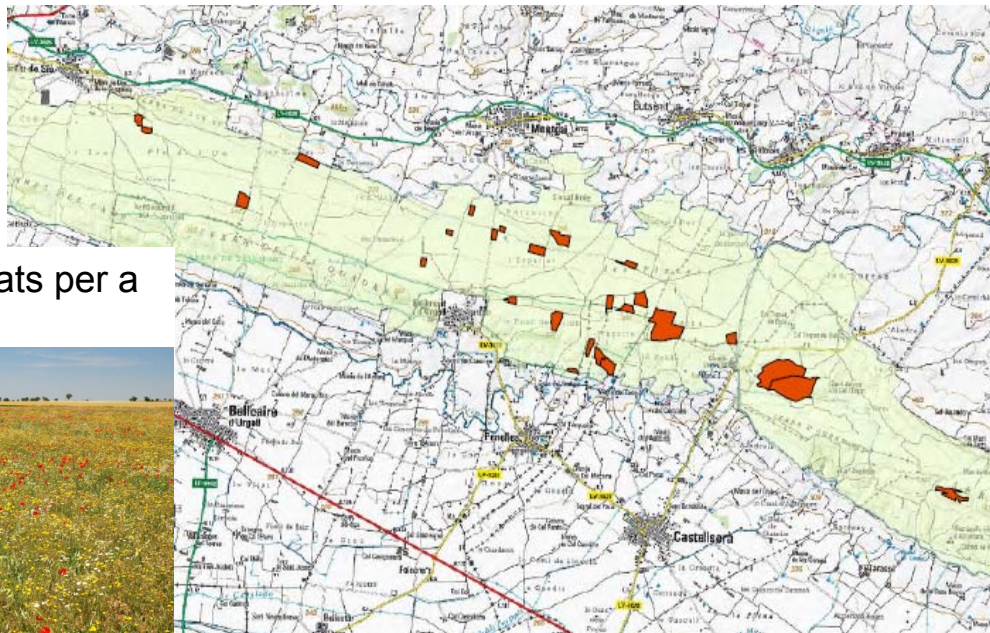
ANEXO VI Estudio de impacto ambiental y criterios técnicos

6. *Propuesta de medidas preventivas, correctoras y **compensatorias**. Se indicarán las medidas previstas para prevenir, reducir, eliminar o compensar los efectos ambientales negativos significativos, de las distintas alternativas del proyecto. Con este fin: Se describirán las medidas adecuadas para prevenir, atenuar o suprimir los efectos ambientales negativos de la actividad, tanto en lo referente a su diseño y ubicación, como en cuanto a los procedimientos de anticontaminación, depuración, y dispositivos genéricos de protección del medio ambiente. En defecto de las anteriores medidas, **aquellas otras dirigidas a compensar dichos efectos, a ser posible con acciones de restauración, o de la misma naturaleza y efecto contrario al de la acción emprendida. El presupuesto del proyecto incluirá estas medidas con el mismo nivel de detalle que el resto del proyecto, en un apartado específico, que se incorporará al estudio de impacto ambiental.***

Situació actual de la compensació d'impactes

- Aplicació de mesures compensatòries per a impactes a xarxa Natura 2000.
- Altres compensacions puntuals de projectes.

Exemple: Regadius Segarra- Garrigues



Sisó (*Tetrax tetrax*)

Lloguer de propietats per a guarets



Situació actual de la compensació d'impactes

- Aplicació de mesures compensatòries per a impactes a xarxa Natura 2000.
- Altres compensacions puntuals de projectes.
- Fora xarxa Natura 2000, els impactes sobre hàbitats i espècies d'interès no es compensen de manera sistemàtica, tot i que en alguns casos es realitzen compensacions.
- En general, els impactes en hàbitats o espècies que no siguin d'interès comunitari no es compensen.
- A Catalunya un 4'7% de DIA tenen mesures compensatòries (6'25% mitjana estatal; 8'1-15'9% en CCAA més elevades).
- A l'Estat Espanyol, menys del 33% de les DIAs entre 2006-2007 contenen alguna mesura compensatòria.

Lluny dels escenaris d'altres països i de les recomanacions de la CE (no pèrdua neta i compensacions generalitzades).

2. IMPULS DE LA COMPENSACIÓ D'IMPACTES AMBIENTALS



Antecedents

2013 - Bases per a l'aplicació de mesures compensatòries a l'avaluació ambiental de projectes a Catalunya

Ampliació de l'abast:

Àrees naturals
protegides

Tot el territori

Hàbitats
d'interès
comunitari

Hàbitats naturals o seminaturals
rellevants a nivell regional

Serveis ecosistèmics

Límits:

Els impactes crítics no es poden compensar ja que motivarien la no viabilitat del projecte (excepte projectes d'interès públic de primer ordre)



Criteris per a la sistematització de la compensació en l'avaluació ambiental

1ª Fase en la sistematització de les compensacions:

Aplicació dels criteris bàsics

Metodologia simplificada i adaptable a cada cas

Objectius:

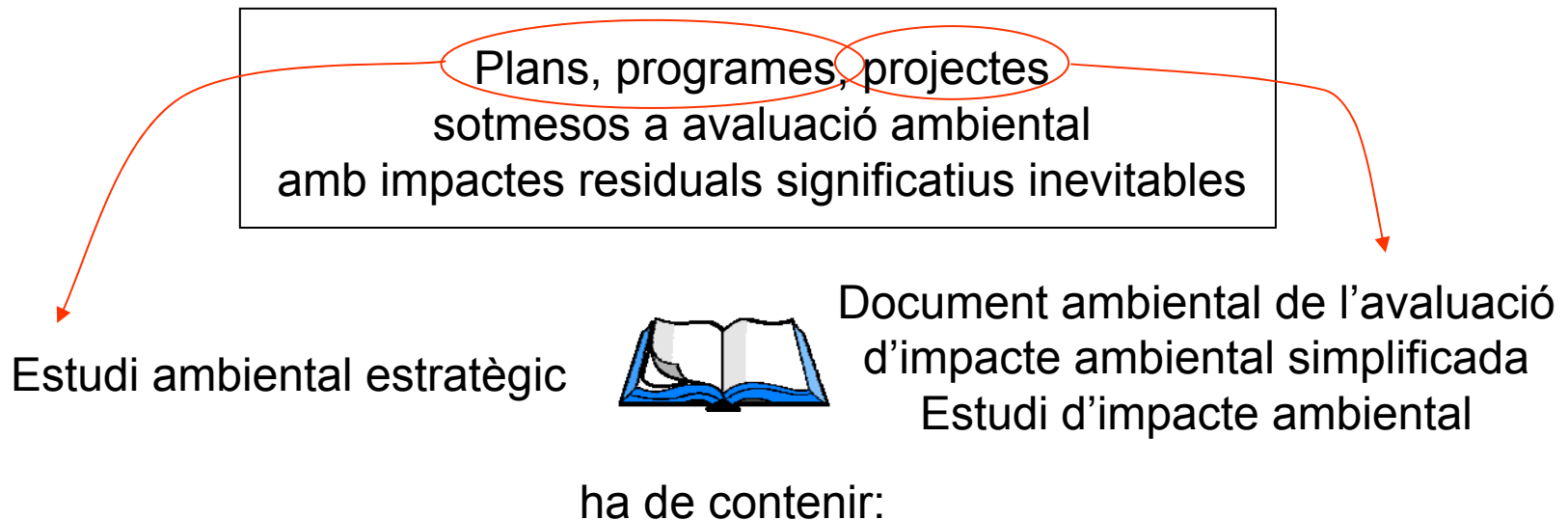
- Començar amb d'implementació de la compensació d'impactes de manera generalitzada, en especial amb les compensacions en biodiversitat
- Familiaritzar-se amb els conceptes de la compensació
- Aprenentatge per part de les parts implicades en l'AA (promotors, consultories ambientals, tècnics de l'administració)

Properament a la web d'Avaluació Ambiental



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

Criteris per a la sistematització de la compensació en l'avaluació ambiental



- Identificació i quantificació dels impactes residuals significatius
- Proposta de compensació per a cada tipus d'impacte identificat
- Programa de seguiment i control de les mesures compensatòries



Criteris per a la sistematització de la compensació en l'avaluació ambiental

Impactes susceptibles de compensació:

Impactes residuals significatius permanents inevitables

Aquells impactes que suposin una pèrdua **significativa** d'algun valor natural, que no es puguin evitar, minimitzar o corregir, i que tinguin caràcter permanent o de llarga durada.

Es tindrà en compte la magnitud de l'impacte per si mateix i de l'acumulat, la rellevància del valor natural afectat i la viabilitat de la seva compensació.

NO es compensen els impactes crítics que es considerin inacceptables.



Criteris per a la sistematització de la compensació en l'avaluació ambiental

Criteris per al disseny de mesures compensatòries (*basat en els criteris internacionals establerts pel BBOP*):

- Equivalència
- Proporcionalitat
- Aproximació geogràfica
- Viabilitat tècnica, ambiental i econòmica
- Addicionalitat
- No comportar impactes negatius
- Llarga durada
- Inclusió en el pressupost del pla / programa / projecte



Criteris per a la sistematització de la compensació en l'avaluació ambiental

Impactes sobre biodiversitat susceptibles de compensació:

- Hàbitats naturals i seminaturals

1. Hàbitats prioritaris

HIC, H d'espècies d'IC

H d'espècies del catàleg d'espècies amenaçades

H amenaçats de Catalunya (*en elaboració*)

2. Altres hàbitats naturals i seminaturals amb interès per a la biodiversitat

- Espais amb valor com a connectors ecològics



criteris per a la sistematització de la compensació en l'avaluació ambiental

Disseny de les mesures compensatòries per pèrdua de biodiversitat:

Per a cada tipus d'hàbitat i/o espècie afectada, caldrà definir:

- Actuacions de millora de l'estat de conservació d'hàbitats existents
- Correcció de pressions, amenaces o factors de risc que evitin l'empitjorament de l'estat de conservació
- Creació d'hàbitats



3. PROPOSTA CATALANA DE BANCS DE CONSERVACIÓ DE LA NATURA



Què és un banc de conservació?

Mecanisme **voluntari** per a **compensar**, reparar o restaurar les pèrdues netes de valors naturals (Llei 21/2013).

Terrenys administrats pels seus valors de recursos naturals. A canvi de la protecció de forma permanent, la gestió i el seguiment dels terrenys, el responsable del banc **pot vendre o transferir els crèdits de conservació** a promotors que ho necessitin per satisfer les compensacions dels impactes residuals de plans o projectes de desenvolupament.



Biobanking, Nova Gales del Sud (Australià):

<http://www.environment.nsw.gov.au/biobanking/case-study-ku-ring-gai.htm>



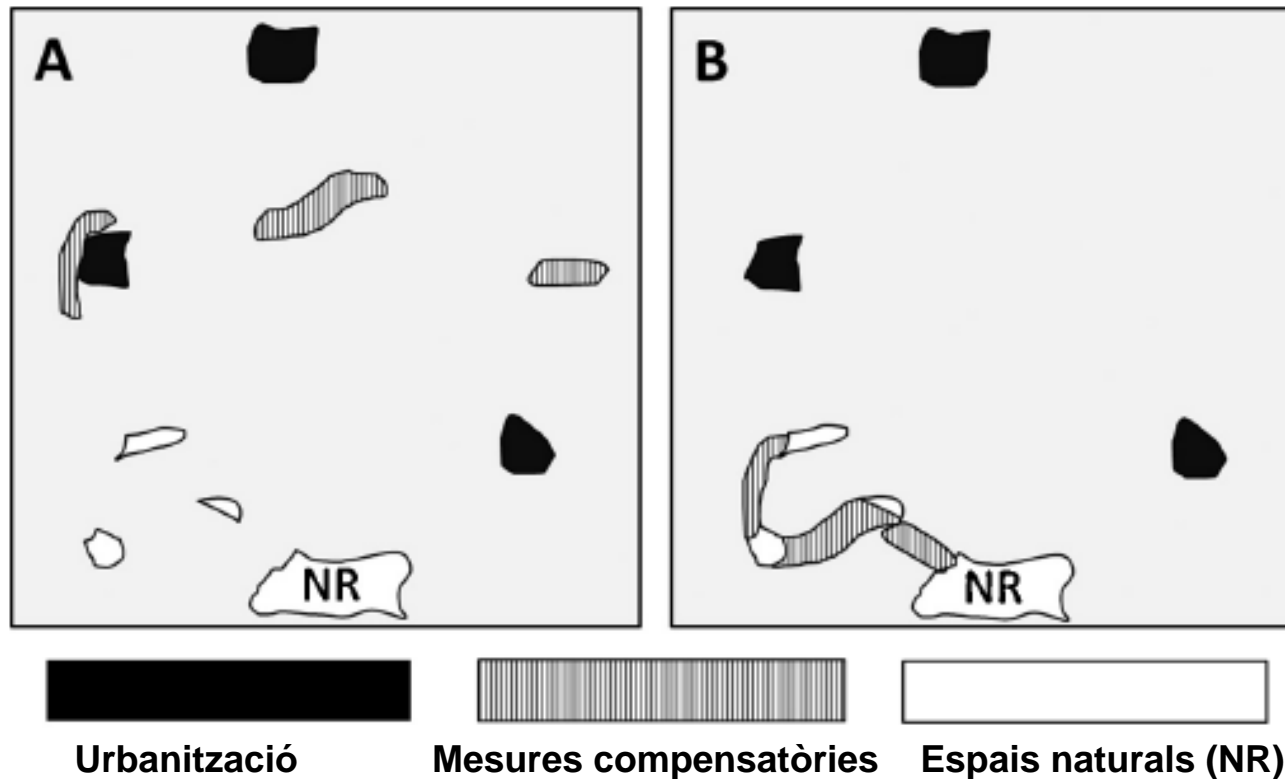
Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

Objectius dels bancs de conservació

- **Compensar** els impactes residuals de plans, programes i projectes sotmesos a avaluació d'impacte ambiental
- **Millorar** l'estat de conservació (addicionalitat)
- **Implicar** l'activitat privada en la conservació



Mesures compensatòries d'impacte per projecte (A) / Bancs de conservació (B)



Font: Quetier, Regnery, Level. 2014. No net loss of biodiversity or paper offsets? A critical review of the French no net loss policy. *Env. Science and Policy*, 38

Marc legal i antecedents

Llei 21/2013: Definició i marc base dels **Bancs de Conservació de la Natura**
“**mecanismo voluntario** que **permite compensar**, reparar o restaurar las pérdidas netas de valores naturales, que **serán objeto de desarrollo reglamentario** por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ”

Grup de treball específic per l’elaboració del reglament de regulació dels Bancs de conservació de la natura



1ers passos per la creació d'un sistema de bancs de conservació català

- 2014 - **Estudi de Base per a la Implementació d'un Sistema de Bancs de Conservació de la Natura a Catalunya** (J. Pietx)
- 2015 - **Estudi de concreció: criteris tècnics i metodologia de càlcul de crèdits de biodiversitat** (J. Pietx, M. Pujol)



1ers passos per la creació d'un sistema de bancs de conservació català

- 2014 - Estudi de Base per a la Implementació d'un Sistema de Bancs de Conservació de la Natura a Catalunya
- 2015 - Estudi de concreció: criteris tècnics i metodologia de càlcul de crèdits
- Participació al grup de treball del MAGRAMA per l'esborrany de Reglament de Bancs de Conservació i seguiment posterior.
- Incorporació de la Generalitat de Catalunya al BBOP (*Business & Biodiversity Offsetting Program*).



1ers passos per la creació d'un sistema de bancs de conservació català

- Contactes amb experiències internacionals.

DREAL Lang. Rous.



Reserva d'actius naturals de Cossure
(CDC Biodiversité)



1ers passos per la creació d'un sistema de bancs de conservació català

- Contactes amb experiències internacionals.
- 1es Jornades de dinamització

Sessions participatives de caràcter sectorial

Grup 1. Infraestructures i projectes



Grup 2. Món Rural i propietaris de terres



Grup 3. Medi Ambient i biodiversitat



1ers passos per la creació d'un sistema de bancs de conservació català

- Contactes amb experiències internacionals.
- 1es Jornades de dinamització
- Foment de la compensació d'impactes



1ers passos per la creació d'un sistema de bancs de conservació català

- Contactes amb experiències internacionals.
- 1es Jornades de dinamització
- Foment de la compensació d'impactes
- **2016 - Jornada tècnica**



Aspectes analitzats per a la definició del model de Bancs de Conservació a Catalunya



Criteria considered

- i. Criteria general: Bones pràctiques internacionals
- ii. Criteria estats de referència (*procés d'elaboració*)
- iii. Criteria propis a Catalunya



United States Department of the Interior
FISH AND WILDLIFE SERVICE
WASHINGTON, D.C. 20240

MAY 2 2003

THE USE OF MARKET-BASED INSTRUMENTS FOR BIODIVERSITY PROTECTION - THE CASE OF HABITAT BANKING

Technical Report for
European Commission DG Environment

Led by:

eftec  Institute for European Environmental Policy

In collaboration with:



STRATUS CONSULTING  Kerry ten Kate
Jo Treweek
Jon Ekstrom


February 2010

eftec
73-75 Mortimer Street
London W1W 7SQ
tel: +44(0)2075805383
fax: +44(0)2075805385
eftec@eftec.co.uk
www.eftec.co.uk

2010



 

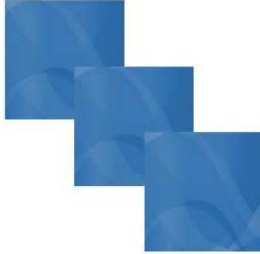


Exploring potential demand for and supply of habitat banking in the EU and appropriate design elements for a habitat banking scheme

Final Report submitted to DG Environment

2013

 Institute for European Environmental Policy 



Study on specific design elements of biodiversity offsets: Biodiversity metrics and mechanisms for securing long term conservation benefits

DG ENVIRONMENT: ENV.B.2/ETU/2013/0060r

Final Report

2014

Criteris generals: Bones pràctiques internacionals

1. Assolir la **No pèrdua neta** (NPN) o guany de biodiversitat.
2. **Addicionalitat**: Assolir resultats de conservació complementaris.
3. **Jerarquia de mitigació**.
4. **Límits** de la compensació.
5. Planificació en el **context del paisatge** [*regional*].
6. **Participació i transparència**: Implicar agents socials en el disseny i la implementació; facilitar informació clara (avaluació i resultats)
7. **Equitat** (social i ambiental).
8. **Durada** equivalent als impactes del projecte (preferiblement en perpetuïtat). **Garantia** i anticipació del banc. Planificació amb seguretat, i posada en marxa per endavant, per assolir els objectius amb durada equivalent als impactes.
9. **Criteris científics** contrastats i coneixement **tradicional**. Adaptabilitat.

Fonts: Universal Principles of Compensatory Mitigation: <http://mitigationbanking.org/> / Estàndards BBOP de compensació de biodiversitat <http://bbop.forest-trends.org/pages/guidelines>

Criteris estatals de referència

- a. **Facilitació** de la participació de la iniciativa privada.
- b. **Millora** de l'eficiència i qualitat de les **mesures compensatòries**.
- c. **Millora de l'estat de conservació** del habitats naturals i espècies amenaçades.
- d. **Compliment del principis** de la jerarquia de mitigació, addicionalitat i no pèrdua neta de biodiversitat.



Criteris propis de Catalunya / 1

* En estudi

- I. **Compensació de tots els impactes residuals (NPN o guany):**
- Millora de la **matriu**, més enllà dels espais protegits
 - **Espècies amenaçades, hàbitats naturals i seminaturals i espais amb valor com a connectors ecològics**
 - **Serveis ecosistèmics***.

Valors naturals objecte de conservació

- Hàbitats naturals i seminaturals

1. Hàbitats prioritaris

HIC, H d'espècies d'IC

H d'espècies del catàleg d'espècies amenaçades

H amenaçats de Catalunya (*en elaboració*)

2. Altres hàbitats naturals i seminaturals amb interès per a la biodiversitat

- Espais amb valor com a connectors ecològics



Criteris propis de Catalunya / 1

* En estudi

- I. **Compensació de tots els impactes residuals (NPN o guany):**
- Millora de la **matriu**, més enllà dels espais protegits
 - **Espècies amenaçades, hàbitats naturals i seminaturals i espais amb valor com a connectors ecològics**
 - **Serveis ecosistèmics***.

II. **Tipus de compensacions “igual per igual o superior”**

“Quan es conserven components de biodiversitat que són de la mateixa, o major, prioritat de conservació que els afectats per el projecte de desenvolupament que adquireix els crèdits d'aquest banc.” (Conway et al. 2013)

Compensacions adreçades a les mateixes espècies / hàbitats afectats o a grups funcionals similars o superiors.

Validació de l'intercanvi en el marc de l'avaluació ambiental.

Criteris propis de Catalunya / 1

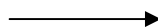
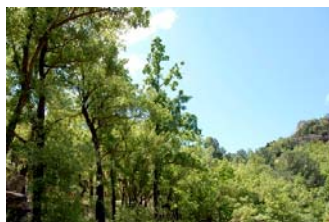
* En estudi

- I. **Compensació de tots els impactes residuals (NPN o guany):**
- Millora de la matriu, més enllà dels espais protegits
 - **Espècies amenaçades, hàbitats naturals i seminaturals i espais amb valor com a connectors ecològics**
 - **Serveis ecosistèmics***.

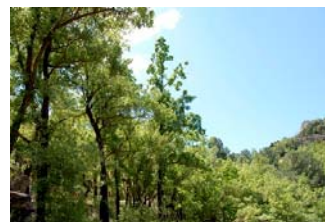
II. **Tipus de compensacions “igual per igual o superior”**

Ex.-

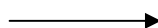
roureda



roureda / verneda



pineda



pineda / alzinar



Validació en el marc de l'AA

Criteris propis de Catalunya / 1

* En estudi

- I. **Compensació de tots els impactes residuals (NPN o guany):**
 - Millora de la **matriu**, més enllà dels espais protegits
 - **Espècies amenaçades, hàbitats naturals i seminaturals i espais amb valor com a connectors ecològics**
 - **Serveis ecosistèmics***.

- II. **Tipus de compensacions “igual per igual o superior”**

- III. **Veritable millora respecte la situació sense bancs**
 - **Evitar solapaments** amb obligacions adquirides: **addicionalitat és clau.**
 - **Maximitzar el guany** mitjançant una **planificació** de les millors àrees per a la creació de bancs, o la definició d'**àrees prioritàries.**

Criteris propis de Catalunya / 1

* En estudi

- I. **Compensació de tots els impactes residuals (NPN o guany):**
 - Millora de la **matriu**, més enllà dels espais protegits
 - **Espècies amenaçades, hàbitats naturals i seminaturals i espais amb valor com a connectors ecològics**
 - **Serveis ecosistèmics***.

- II. **Tipus de compensacions “igual per igual o superior”**

- III. **Veritable millora respecte la situació sense bancs**
 - **Evitar solapaments** amb obligacions adquirides: **addicionalitat és clau.**
 - **Maximitzar el guany** mitjançant una **planificació** de les millors àrees per a la creació de bancs, o la definició d'**àrees prioritàries.**

- IV. **Possibilitat de crear Bancs també en sòls públics.** Atès que hi ha sòl amb valor natural de propietat pública, contemplar la possibilitat de que les administracions promoguin bancs de conservació (proves pilot, projectes exemplaritzants, bancs municipals en terreny patrimonial...).

Criteris propis de Catalunya / 2

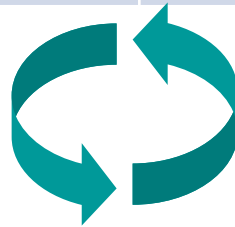
* En estudi

- V. **Disseny d'un sistema que engresqui i fomenti la creació de bancs de conservació:**
- **Un sistema de bancs senzill, fàcil i per tant atractiu a l'oferta i demanda.**
 - **Establiment de mercats de crèdits** i eines de foment d'oferta i demanda (web propi*), que facilitin el contacte entre compradors i venedors de crèdits.
 - **Possibilitat de bescanviar crèdits de conservació abans de l'execució del pla de gestió**, amb les garanties adequades.
- VI. **Garanties de l'adequada compensació mitjançant la DIA:** incorporació clara de les mesures compensatòries i els criteris d'equivalència i tipus d'hàbitats a la DIA
- VII. **Foment de la participació ciutadana i dels agents socials en la definició del sistema de bancs i en la tramitació, gestió i seguiment dels bancs.**



Càlcul d'unitats: crèdits / impactes

Crèdits de conservació	Unitats d'impacte
<ul style="list-style-type: none">• Hectàrees del banc.• Estat de conservació de l'hàbitat o espècie• Millora de l'estat de conservació• Evitar o corregir pressions, amenaces o factors de risc	<ul style="list-style-type: none">• Hectàrees de terreny afectades• Tipus hàbitat o espècies afectades (hàbitat amenaçat, espècie amenaçada, connector ecològic, etc.)



Crèdits intercanviables per unitats d'impacte residual:

- per tipus d'hàbitats i espècies impactades (igual a igual o superior)
- dins de l'àrea de distribució natural de l'espècie
- dins la mateixa unitat biogeogràfica

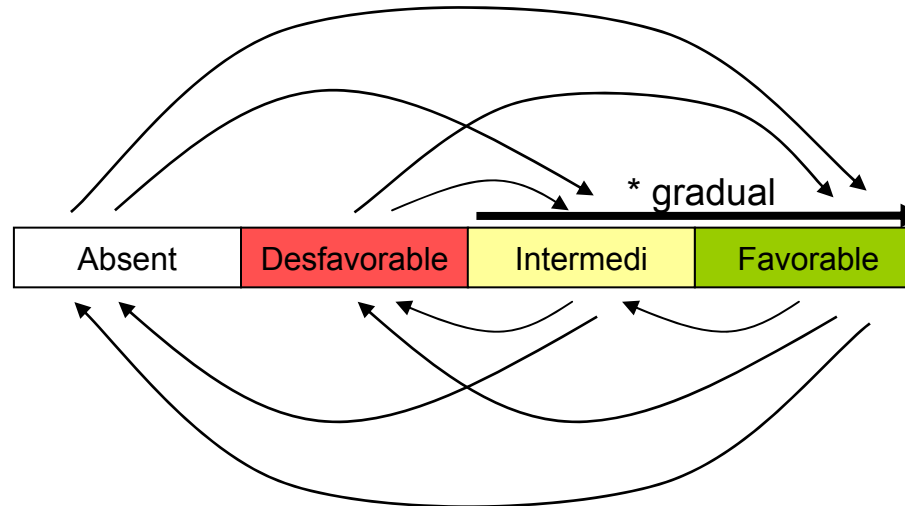


Càlcul d'unitats: crèdits / impactes

En estudi

Bancs de conservació: —————→ Generació de crèdits
(0-3)

Estat de conservació de
l'hàbitat o espècie:



Plans/programes/projectes: —————→ Generació d'unitats d'impacte
(0-3)

Càlcul d'unitats: crèdits / impactes

Factors multiplicadors:

Bancs de conservació:

Crèdits de conservació generats
+ 1 crèdit/ha quan es millorin valors naturals d'interès prioritari per a la conservació
+ 1 crèdit/ha quan es situïn en àrees prioritàries d'actuació

En l'intercanvi:

Multiplicador per distància entre l'impacte i la compensació (excepte si la compensació es situa en àrees prioritàries d'actuació)

Plans/programes/projectes:

Unitats d'impacte generats
+ 1 UI/ha quan es millorin valors naturals d'interès prioritari per a la conservació
+ crèdits de bancs preexistents afectats



Atorgament i bescanvi dels crèdits

1. Fase preparatòria, de redacció del pla de gestió

Descripció de la proposta i objectius de conservació a assolir

Atorgament de crèdits potencials

Excepcionalment, es poden bescanviar els crèdits potencials per unitats d'impacte

Objectiu: Agilitzar la compensació més adequada per a un impacte donat; Facilitar el desenvolupament dels bancs que s'ajustin a les necessitats de compensació.

Aprovació de l'intercanvi mitjançant DIA

Factor multiplicador per d'incertesa associada

2. Fase de creació o millora dels valors naturals

Bescanvi amb unitats d'impacte

3. Fase de manteniment dels valors naturals



Principals agents que hi intervenen

Promotor del Banc / Titular terreny	Gestor del Banc	Comprador de crèdits	Administració	Públic interessat	Entitat externa
<ul style="list-style-type: none"> • Proposta • Sol·licitud • Drets sobre terrenys • Venda de crèdits • Comunicació i difusió 	<ul style="list-style-type: none"> • Pla de gestió • Contracte de gestió • Actuacions de millora de biodiversitat • Gestió continuada i seguiment 	<ul style="list-style-type: none"> • Valoració d'idoneïtat: impactes / crèdits • Compra de crèdits 	<ul style="list-style-type: none"> • Valoració de propostes • Aprovació i atorgament • Seguiment i registre de venda 	<ul style="list-style-type: none"> • Informació, participació i suggeriments a la proposta • Participació ciutadana • Col·laboració en la gestió 	<ul style="list-style-type: none"> • Assessoria • Seguiment

Dificultats i riscos

Compensació

- Risc de que no es produeixi una vertadera adicionalitat.
- Dificultat alhora de decidir si un impacte és inevitable (cost de la seva evitació).
- Risc d'influència de les compensacions sobre la idoneïtat ambiental dels projectes.
- Dificultat de posar límits a la compensació.

Bancs de Conservació

- Mercantilització, riscos de biodiversitat a baix cost.
- Recolzament social i ciutadà incert.

- Resultats ecològics a llarg termini: incertesa, incapacitat, risc.
- Difícil planificació estratègica impactes-conservació.
- Capacitat de supervisió i garantia a llarg termini, regulació complexa, control administratiu.



Oportunitats

per a la conservació de la BIODIVERSITAT

- Contribueix a la **reducció de l'acumulació d'impactes** en el medi ambient.
- Incentiva la **conservació**: flexibilitat, eficiència i eficàcia.
- Aporta **certesa** d'un guany mesurable de biodiversitat, es redueixen els riscos i es defineixen les responsabilitats dels impactes a compensar.
- S'executa la conservació **prèviament** a l'impacte.
- Es fomenten els projectes de **conservació en propietat privada**.



Oportunitats

per als PROPIETARIS DE LES TERRES

- Millora de l'estat de **conservació de les finques i de l'entorn rural**.
- **Recuperació d'activitat rural** necessària per als objectius del banc: pastures, segues, règims de maneig...
- Possibilitat d'obtenir **rendiments econòmics** per les millores assolides en biodiversitat.
- Mecanisme que permet aplicar de manera pràctica el concepte de **serveis ambientals i ecosistèmics**.
- Oportunitat en la **diversificació d'activitats econòmiques** rurals.



Oportunitats

per a les ENTITATS AMBIENTALS

- **Foment d'empreses i agents especialitzats** en conservació i compensació d'impactes.
- **Oportunitats professionals**
 - Assessorament a promotors de projectes
 - Assessorament a propietaris de terres
 - Elaboració de plans de gestió
 - Execució de plans de gestió
 - Seguiment
 - Control
- Compartir l'**experiència de les entitats de custòdia** en el foment de la biodiversitat en la propietat privada.
- Possibilitat de **rendibilitzar econòmicament les millores ecològiques** assolides per les entitats de custòdia, en bancs de conservació.

Oportunitats

per als PROMOTORS DE PROJECTES

- **Facilitats per trobar espais** per a compensar.
- Facilitats a l'hora **d'executar** les compensacions.
- **Certesa** del cost d'execució.
- **Garantia de l'assoliment** de les millores (en tractar-se de compensacions prèvies als impactes).
- Garantia de **compensacions justes i proporcionals**.
- Apropament cap a l'objectiu de **balanç zero** entre impactes i beneficis ambientals.
- Donar **visibilitat a les bones pràctiques** ambientals i la responsabilitat social corporativa.

Oportunitats per a la SOCIETAT

- **Internalització dels costos** de la biodiversitat. Economia verda.
- **Implicació** agents socials.
- **Transparència** de les transaccions i possibilitat de participació.
- Oportunitats per al **mecenatge**.



Propers passos

- a. Continuar amb el foment de les mesures compensatòries en l'avaluació ambiental.
- b. Completar aspectes tècnics del sistema: estat de conservació, càlcul de crèdits i unitats d'impacte residual.
- c. Establir els procediments administratius: tramitació, aprovació i registre, fons i sistemes d'intercanvi de crèdits, garanties financeres, acreditació d'entitats supervisoras.
- d. Preparació d'informació i assessorament sobre Bancs de Conservació per als agents implicats i la ciutadania.
- e. Aprofitar les relacions establertes (MAGRAMA, BBOP, França...) per a l'aprenentatge i l'ajust del sistema i els seus procediments.
- f. Desenvolupar una prova pilot .
- g. ...
- h. Participació pública durant el procés .



Normativa de regulació dels Bancs de Conservació



Nova llei catalana d'avaluació ambiental

- S'introdueix com a finalitat la no pèrdua neta de biodiversitat.
- Es preveu l'aplicació de mesures compensatòries per impactes residuals a tots els projectes sotmesos a avaluació ambiental, amb l'objectiu de pèrdua neta 0 o guany net.
- Aplicació de les mesures compensatòries prèviament a l'execució del projecte.
- Introducció dels bancs de conservació de la natura: definició, finalitat, objectius



Continuem...

Moltes gràcies!

