

Resumen de reunión de trabajo sobre base de datos de ReDeC 30 de enero de 2025

Asistentes (orden alfabético): Cristina Acosta, Cristina Aponte, Enrique Andivia, Julen Astigarraga*, Enric Batllori, Miriam Bravo Hernández, Rafael Calama, Jofre Carnicer, Álvaro Cortés Molino, Jorge Curiel, Mario Díaz, Raúl García Valdés, Aiser Herrero, Rocío Hernández-Clemente, Francisco Lloret, Rosana López, Jordi Margalef, Jordi Martínez Vilalta, María José Marcos Palacios, Luna Morcillo, Jonás Oliva, Marta Pardos, Antonio J. Pérez-Luque*, Francisco Rodríguez Sánchez, Miren del Río, Carmen Romeralo, Paloma Ruiz-Benito*, Francisco Tomás-Riera, Jose Alberto Ramírez Valiente, Alberto Vilagrosa, Miguel Ángel Zavala.

* Responsables Grupo Trabajo de Bases de Datos.

Objetivos y temas tratados

1. Presentación del grupo de trabajo de bases de datos de decaimiento a los asistentes y los avances realizados desde el inicio de la red.
2. Discusión sobre el estado de la base de datos de sitios de decaimiento en España. Definición de la información a incluir y borrador de formulario.
3. Discusión sobre los próximos pasos, tareas y fechas.

1. Presentación grupo de trabajo de base de datos de ReDec

En primer lugar, se presenta el [grupo de trabajo de BBDD de ReDeC](#). Asimismo, se indican los [acuerdos alcanzados](#) en la reunión de Nerja.

2. Estado de la base de datos de sitios de decaimiento.

Se comenta la revisión de diferentes trabajos sobre bases de datos de decaimiento para tener un marco común de campos y una armonización con información existente. Se presenta un primer borrador de un formulario de introducción de datos para que sirva como ejemplo sobre el que discutir campos a incluir en la base de datos. Se inicia la discusión de los campos, en concreto y tras diferentes intervenciones se comentan múltiples aspectos, que agrupamos en los siguientes niveles:

- **Contacto.** Se incluirá a la **persona responsable** y a tantas **personas de trabajo** como se considere, incluyendo correos para que todos los equipos dispongan de la información necesaria. Se pensará si incluir un campo de **gestor de contacto**, en el caso de que el equipo quiera que también estén informados.
- **Localización.** La base recogerá información de los sitios de trabajo, que corresponden a la unidad espacial en la que se está llevando o se ha llevado a cabo investigación sobre decaimiento (**sitios de trabajo**). Se discute ampliamente sobre el ámbito espacial de la información de los sitios de trabajo, que corresponde a las observaciones realizadas, y que debe recogerse en las filas de la base de datos. Se acuerda que para recopilar la información básica de los sitios de trabajo, cada investigador podrá definir el **polígono o coordenada** donde se trabaja; se proporcionará un campo abierto donde se puede incluir información adicional sobre el diseño de la toma de datos, el número de muestras y otra información que considere relevante.

- **Temporalidad.** Se incluirá la fecha inicial de muestreo y final (en el caso de un único muestreo se incluirá la fecha final), la periodicidad o número de muestreos incluidos y si la investigación está en marcha. Además, se incluirá el año en el que se inició el decaimiento o la mortalidad cuando se conozca esta información.
- **Metodología** o tipo de información recogida, que incluirá diferentes niveles de detalle, así como un campo abierto donde incluir información adicional. Se incluirá las v principales variables medidas, incluyendo **covariables** (p. ej. suelo, clima); dejando un campo abierto para incorporar información adicional.
- **Factores asociados al decaimiento**, distinguiendo distintos factores principales y secundarios, y dejando un campo abierto donde se pueda dejar información más **detallada**.
- **Estimación del decaimiento.** Se introducirán valores numéricos de decaimiento y mortalidad recogiendo diferentes métricas (porcentaje de **decaimiento, defoliación, mortalidad**). Se informará de la metodología concreta empleada para medirlo y si se estima a nivel de individuo o sitio. En los sitios con múltiples medidas en el tiempo se debate se propone que la medida común sea la media de la última medida disponible.
- **Tipo de masa** (mixta, monte bajo, repoblación) y **tipo de gestión realizada anterior y posteriormente al decaimiento**. Se debate sobre la importancia de incluir aspectos socioeconómicos, titularidad privada/pública, plan de gestión, si se están llevando a cabo actuaciones, etc. Esta información podría proporcionarse en campos abiertos a ese fin.

3. Próximos pasos

Participación. Se proponen dos maneras de involucrarse en el grupo de trabajo de bases de datos: (1) **nivel básico**: introducción de datos en la base de datos; (2) **nivel avanzado**: participación activa en el diseño de la base de datos, armonización, trabajo con información para la red, etc. Se invita a los participantes a participar de forma activa en la generación de la base, siendo el caso que contacten con los responsables del grupo de trabajo (Paloma Ruiz Benito; Antonio J. Pérez-Luque y Julen Astigarraga). Se realizarán reuniones de trabajo mensuales para ir avanzando de forma activa, y se planifican reuniones generales con todos los que hayan incluido información.

Hitos (tentativos).

- *Febrero 2025: propuesta de campos definitivos.*
- *Marzo 2025: volcado de información existente de los formularios previos e introducción de datos. Formulario disponible en la web.*
- *Mayo 2025: Primera versión de la base de datos. Reunión con ReDec para mostrar primeros resultados. Fecha prevista 15 de mayo.*
- *Junio 2025: Presentación resultados en SIBECOL en formato poster.*