CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA, PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA, PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Las plantas invasoras son aquellas que han sido introducidas en un ecosistema y se han expandido de forma descontrolada, causando daños a la biodiversidad, el medio ambiente y la economía local. Cantabria, al igual que otras regiones, no está exenta de la presencia de especies invasoras que pueden desplazar a las especies autóctonas y modificar los ecosistemas.

CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA, PESCA, ALIMENTACIÓNY MEDIO AMBIENTE

La Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente ha desarrollado un estudio de las plantas invasoras presentes en Cantabria, analizando las características de cada especie, su distribución, los impactos que causan y las posibles medidas de control y gestión.

El objetivo es concienciar sobre la importancia de la conservación de la flora autóctona y la necesidad de prevenir y controlar la propagación de especies invasoras en Cantabria.

PROYECTO A DESARROLLAR

Como resultado del estudio preliminar, los informáticos de la Consejería han desarrollado una Base de Datos sobre plantas invasoras, en que ayuntamientos y en que zonas se desarrollan y como se pueden erradicar, entre otras cosas.

El problema de este resultado, es la poca documentación técnica que existe de la bases de datos, además de no tener gente en su consejería especializada en Bases de datos, y no poder gestionar la información recibida.

Nuestro proyecto a entregar a la Consejería tiene dos partes:

Documentación técnica de la Base de datos, analizando los datos almacenados, tipos de datos, tablas, relaciones entre ellas, restricciones entre los campos...

Resolución de ciertas dudas y operativas sobre la base de datos en cuestión.

PLANTAS INVASORAS

1º parte del proyecto

PLANTAS INVASORAS

Debemos elaborar un esquema relacional de la base de datos donde aparezcan reflejadas las relaciones entre todas las tablas, y un resumen de la información que contiene cada tabla.

Realiza un estudio pormenorizado de cada relación de integridad referencial en cada tabla y, si ves incoherencias, arregladlas.

PLANTAS INVASORAS

- Debéis hacer entrega a la Consejería de Medio Ambiente de un dossier donde aparezcan:
 - un esquema relacional que podéis pintar con la herramienta que creáis conveniente
 - texto explicando cada tabla, con cada relación, y el significado de cada campo.
- Cuanto más exhaustivo y mejor presentado sea este dossier, mejor valorado será por parte de la Consejería.