

PROYECTO:
"BOSQUES
PARA
ÁGUILAS"



AYUNTAMIENTO DE ÁGUILAS

CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE



INDICE

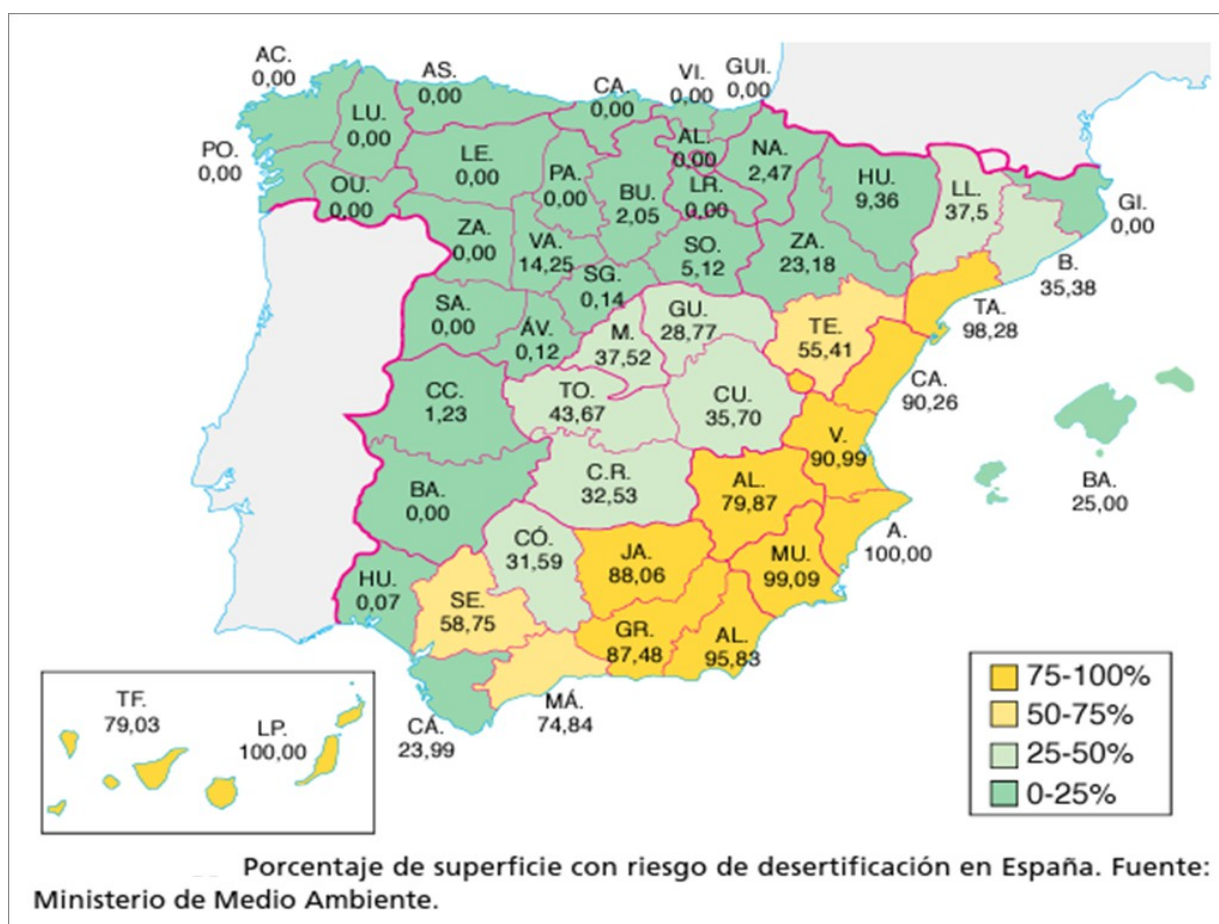
1. JUSTIFICACIÓN
2. OBJETIVOS
3. METODOLOGÍA
4. TEMPORALIZACIÓN
5. ZONAS A REPOBLAR
6. ESPECIES A REPOBLAR

1. JUSTIFICACIÓN

Existe un fuerte consenso científico que el cambio climático es uno de los principales desafíos que tiene que afrontar nuestra sociedad, los modelos de predicción del clima indican un aumento de temperatura sobre todo en el sureste de España sufriendo periodos secos más largos y más severos.

En nuestro municipio, a este problema global se une un problema específico, pero no menos grave, la erosión acusada de nuestro territorio. Más del 80 % del territorio de la Región de Murcia registra pérdidas de suelo alarmantes, no es tolerable ni sostenible la erosión del suelo que se produce en esta región semiárida mediterránea, Máxime cuando un centímetro de suelo puede tardar hasta 1.000 años en formarse.

La combinación de ambos factores está llevando a la acelerada desertificación de nuestro entorno.



Ante este escenario es urgente la búsqueda de soluciones, una alternativa real y viable es revalorizar las masas forestales, ampliándolas en la medida de lo posible, no solo con arbolado, también con arbustos.

2. OBJETIVOS

Repoblar con árboles y arbustos con especies autóctonas para paliar el problema medioambiental, tanto del cambio climático como, aún más urgente, de la desertificación.

3. METODOLOGÍA

Ante el intento de repoblar los montes de Águilas nos encontramos con varios problemas de difícil solución, tales como: acceso, transporte de materiales (plantones, herramientas, etc.), hacer los hoyos, etc. etc.

Una solución propuesta, utilizada cada vez más, es repoblar mediante la técnica nendo-dango también llamadas "bombas" de semillas.

¿QUÉ SON?

Las "bombas" de semilla están formadas por arcilla y humus, pero rellenas de semillas. Estas "bombas" no necesitan ser plantadas puesto que son autosuficientes y reducen la necesidad de fertilizantes químicos.

FUNCIONAMIENTO

Los materiales que las componen (arcilla y humus) evitan su deshidratación por una posible exposición prolongada al sol y proporcionan la protección necesaria frente a aves, insectos y otras criaturillas. Al mismo tiempo son el sustrato necesario para que se produzca su germinación en el mejor período (con la lluvia). La arcilla permanecerá dura mientras el ambiente sea seco, pero en el momento en el que caiga la lluvia ésta comenzará a coger agua y junto al humus, que proporciona los nutrientes, obtendremos una fina capa perfecta para que nuestras semillas puedan germinar.



4. TEMPORALIZACIÓN

Al comienzo del curso escolar se presentó el proyecto a todos los centros docentes de Primaria y Secundaria (11 centros) del municipio.

Durante los meses de noviembre y diciembre se realizaron las "bombas" de semillas por todos los alumnos de primaria y secundaria de todos los centros docentes, tanto públicos como concertados, un total de casi 3.500 alumnos han participado en el proyecto, realizando unas 8.000 "bombas" de semilla.



¿CÓMO ES LA REPOBLACIÓN?

La forma de repoblación es tan simple como lanzarlas al monte.

Pero por la cantidad de "bombas" de semilla y por la dificultad del terreno que se pretende repoblar, la repoblación se realizará mediante medios aéreos, lanzados desde helicóptero.

5. ZONAS A REPOBLAR

La repoblación se realizará durante este mes de marzo en las zonas boscosas que se están perdiendo por diversos motivos: sequía, procesionaria, "barrenillo", etc. etc.

El objetivo es intentar, en un primer momento, conservar las zonas boscosas que tenemos para no perderlas.

El lanzamiento de estas bolas se realizará en la Sierra de Pinilla, una de las escasas zonas con bosque que tiene el municipio, fundamentalmente de pino carrasco, pero que ha sido atacado severamente por el "barrenillo".

6. ESPECIES A REPOBLAR

PINO PIÑONERO (*Pinus pinea*)



PINO CARRASCO (*Pinus halepensis*)



ALGARROBO (*Ceratonia siliqua*)



ALMEZ (*Celtis australis*)

