

MESA PARTICIPACIÓN DE “EL BOSQUE DE LOS ZARAGOZANOS”

16 de diciembre 2022 A LAS 12:00 horas

Asisten:

- Por parte del Ayuntamiento de Zaragoza, del Servicio de Parques, Jardines e Infraestructuras Verdes:
 - Montserrat Hernández, Coordinadora del Proyecto del Bosque de los Zaragozaños
 - Francisco Bergua
 - Javier Jarque
- De parte de ECODES:
 - Víctor Viñuales
 - Eva González
 - Rebeca Martínez
 - Leyre Vallés
- Eduardo Romeo y Enrique Roy: De INTESPA (Redacción del proyecto, INTESPA)
- Sofía Montelles, SEO Birdlife
- M^a Pilar Bescós, Gerente Hortal del Canal
- Juan Valiente, Asociación Distrito Sur
- Luis Estrada, FAM
- Alfonso González, COIMA y COPA
- Constancio Navarro, UUVV Cesaraugusta
- Daniel Forniés, Cepyme
- Pilar Gómez, Cepyme
- Juan José Barriuso, Cátedra Bosques Urbanos
- Tamara Marzo, Educación Ambiental Ayuntamiento de Zaragoza
- Carlos López, Ecologistas en Acción
- Ignacio Naya, Ecologistas en Acción

MONTSE:

- San Gregorio: 500 ha iniciales no todo se repuebla ni se ejecuta. Sitio adecuado, especies adecuadas
- Espacios oportunidad nuevos
- Objetivos campaña 2022-2023: subir 100 ha, 80.000 plantas (árboles y arbustos).

ENRIQUE (INTESPA):

- Colaboración de SEO e INTESPA
- Situación y emplazamiento: una parte de la zona que nos ha cedido el Ministerio de Defensa (se excluye zona LIC y la zona más pegada al escarpe)
- Motivación: restauración forestal de carácter protector para el suelo; fijación de CO₂ e incremento biodiversidad
- Enseña mapas de erosión: cantidad de material erosionado por agua, viento (sin humano ni suelo)
- Preparación del terreno: Retroexcavadora para evitar dañar la vegetación. Se guardarán los arbustivos y arbóreos

- Densidad de 600-650 hoyos/pies por hectárea (teniendo en cuenta la erosión del suelo)
- Distribución aleatoria para conseguir mayor naturalidad
- Desplazamiento 6 metros, hará 4 hoyos para arbustivos, desplazamiento 6 metros, 5 hoyos para arbóreos... (todo siguiendo un patrón)
- No se hará desbroce para no deteriorar la vegetación que ya existe en la zona
- Superficie: 45 ha con mayor pendiente
- 28.600 plantas inventariadas
- Zonas excluidas: SEO ha hecho prospección de especies; inventario faunístico y botánico. Se excluyeron de la plantación algunas zonas y hay una que se queda como objeto de estudio por el momento.
- Arbóreo-arbustivo 50-50%
- Especies pirrófitas que cuando se queman se abre la piña y expulsa la semilla para que se siga plantando y regenerando el bosque por el mismo
- Empezamos a hacer la preparación ahora
- Plantaciones en febrero-marzo 2023 (40 ha)
- Se utilizará la retroaraña para pendientes porque es la única con patas articuladas
-

SEO: Sofía Montelles

- Se hicieron seguimientos de una especie catalogada en peligro de extinción en Aragón para descartar las zonas donde está esta especie (alondra ricotí)
- Se ha hecho un mapeo específico con la pendiente en la zona que queremos estudiar (la parcela que nos interesa y más allá)
- Características de la especie: por encima de una pendiente de 8-12%, o está presente. Han estudiado 8-15% y han excluido estas zonas
- Se han hecho censos a través de puntos de escucha al amanecer, al atardecer y a la época post-nupcial (dependiendo de la reproducción) para ver la presencia de adultos y la dispersión juvenil
- Especie muy difícil de ver. Se la censa por medio de puntos de escucha o de transeptos
- Escuchas al amanecer se apunta el nº de machos que nos dará el porcentaje de territorios en cada zona
- Además de la pendiente se tiene en cuenta para hacer los censos, los tipos de hábitats (vegetación rala, baja, tomillos)
- Han obtenido un hábitat perfecto en las zonas llanas más alejadas de la parcela; la frecuencia de visitas de personas es muy baja.
- Hay una zona muy pequeña con el hábitat adecuado, el porcentaje de pendiente también lo es y la han puesto como "zona de estudio" (no la podemos usar para las plantaciones del bosque)

COMENTARIOS Y PREGUNTAS

- Todo queda dentro del campo de San Gregorio ya que no se puede acceder para otros usos
- De las 500 ha que se hablaron al comienzo, para la zona de plantación se utilizarían 45,81 ha. (fuera de LIC y del hábitat potencial y real de la especie protegida). Si quitamos la zona de estudio, nos quedamos por 40 ha.

- Pregunta: Riego y mantenimiento. No en las zonas forestales. Desde hace 30 años tasa de éxito del 90-95%
- Seguimiento de marras (plantas muertas) durante 2 años se revisan y se reponen.
- Hay también hay vigilancia continua con los agentes forestales, brigadas para ver la evolución de las masas (durante esos dos años y posterior a los mismos).
- Ponemos mallas como protectores (con el tubex las plantas lo pasan mal con el calor porque se genera como un “mini invernadero”)
- Los conejos hacen agujeros en las mallas así que donde haya muchos conejos van a poner tubex.
- *Pinus halepensis* sensible a la procesionaria, pero es el que mejor se adapta y sobrevive. El *pinus pinaster* y otros no se adaptan aquí. Para esos hay que poner riegos.
- Los tratamientos para la procesionaria en los montes está prohibida.
- Zonas a plantar, con pendiente mayor de un 15%
- Zonas de umbría para especies que necesitan mayor aporte hídrico
- Se harán alcorques para intentar guardar la mayor agua posible
- Reflexión sobre el clima que vamos a tener en el futuro; qué condiciones habrá para esas plantas.
- Restos de material militar (balas); en principio no habrá porque precisamente nos ceden el terreno porque no la usan

PÁGINA WEB:

- Es nueva, faltan detalles y está abierta a cambios o modificación si vemos algún “error”
- También estará allí la información de lo que se habla en la Mesa de Participación
- Único sumidero de carbono en la ciudad que permitirá sumir el 5% del CO2 emitido por la ciudad. No derechos y negocio de carbono en el proyecto.

CASETA DEL BOSQUE

Presentación de la caseta que va a situarse en la Plaza Aragón durante todas las fechas navideñas, desde este viernes 16 por la tarde (con la inauguración) hasta el día 5 de enero.

Una buena forma de acercamiento a la ciudadanía en la que se podrán apadrinar también allí directamente plantas para el proyecto, que cuenta con dos educadoras ambientales.

PREGUNTAS

- Alcorques en San Sebastián con plantas (FAM). Montse explica estrategia “Zaragoza natural” de renaturalización en la que está El Bosque y el proyecto Alcorques Vivos (para el control biológico de plagas) son refugios de biodiversidad (insectos beneficiosos) y para conectar la ciudad a través de la naturaleza. La presentarán en la Mesa, además del proyecto total.
- Ecologistas en Acción: quieren que la mesa sea participativa de verdad; quieren que se les envíe información previamente para que puedan traer propuestas. Quieren saber si se puede reformular. Montse: inicio del proyecto atropellado. Han venido enviando los

proyectos de las zonas urbanas con anterioridad, pero no han recibido propuestas (ejemplo: con San Gregorio)

VV: es una crítica que se puede aplicar a los primeros meses del proyecto, pero en Campos del Canal se tuvieron en cuenta las observaciones.

- Ecologistas en Acción-Garrapinillos (vecino). Renaturalización vegetal y con aves. Piño piñonero, frutales, es más probable que haya más diversidad.

Habría cicloredeado – carril bici paralelo a la carretera. El bosque en Garrapinillos deja el vial central para que la gente pase del aparcamiento en medio de la vegetación para que sea una zona más acogedora y fácil de utilizar. Tipo de plantación: bosque mediterráneo (recoge el diseño de las repoblaciones forestales), de ribera y bosque en zonas urbanas. Si hay aportación de cómo hacer las repoblaciones, abierto a presentaciones.

En el bosque urbano presentamos el proyecto y dejamos un mes hasta la siguiente mesa, con relación de las especies (siempre es así, hasta la siguiente mesa de participación).

Hábitat urbano: especies autóctonas, que permitan tener funciones positivas para la fauna (disponibilidad de alimentos, polinizadores), que sean diferentes hábitats (especies que nidifiquen en el suelo, en los árboles...).

- Insistir a la mesa de ciudad para que vengan a la mesa del bosque (Arturo de la Ciclería)
- Defensa de lo urbano: los alcorques para que sea más bonito, los paseos sean más agradables