

INTERPRETACIÓN HIDRÓLOGICO FORESTAL II RUTA DIVULGATIVA ECOMETROPOLI.

Las actuaciones de revegetación en ahora 3 zonas del término municipal de Camas, se vienen realizando desde hace más de 8 años de forma voluntaria por colectivos locales, nunca ha sido interpretada para mejorar el conocimiento de los esfuerzos realizados históricos. Si hay cartelería vertical municipal. Con la creación de la Red ECOMETROPOLI con vocación de apoyo y simbiosis de los colectivos aprovechamos la próxima ruta diseñada para explicar la vulnerabilidad ecológica con la que cuentan estos espacios que deben ser cuidados por la ciudadanía, Administraciones y empresas antes de complicaciones más graves hacia un posible colapso en el territorio.

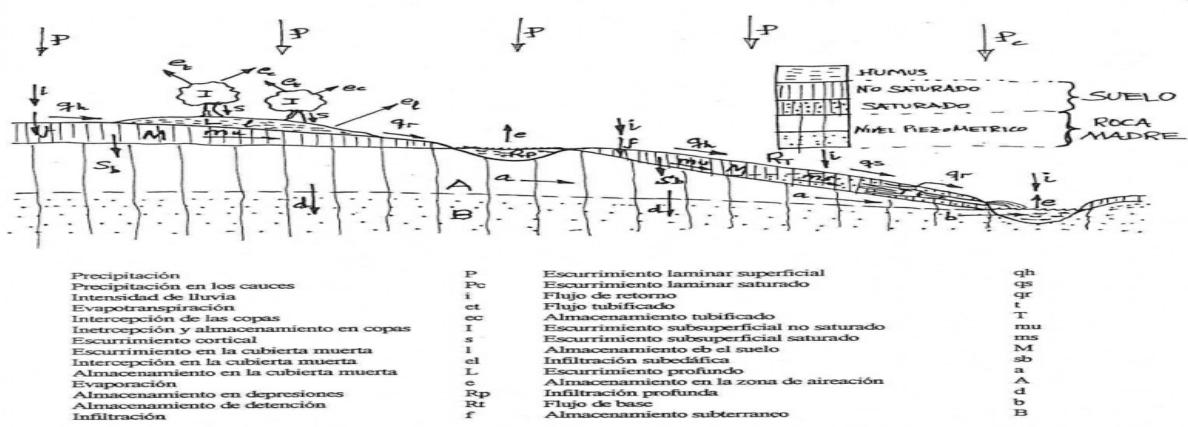
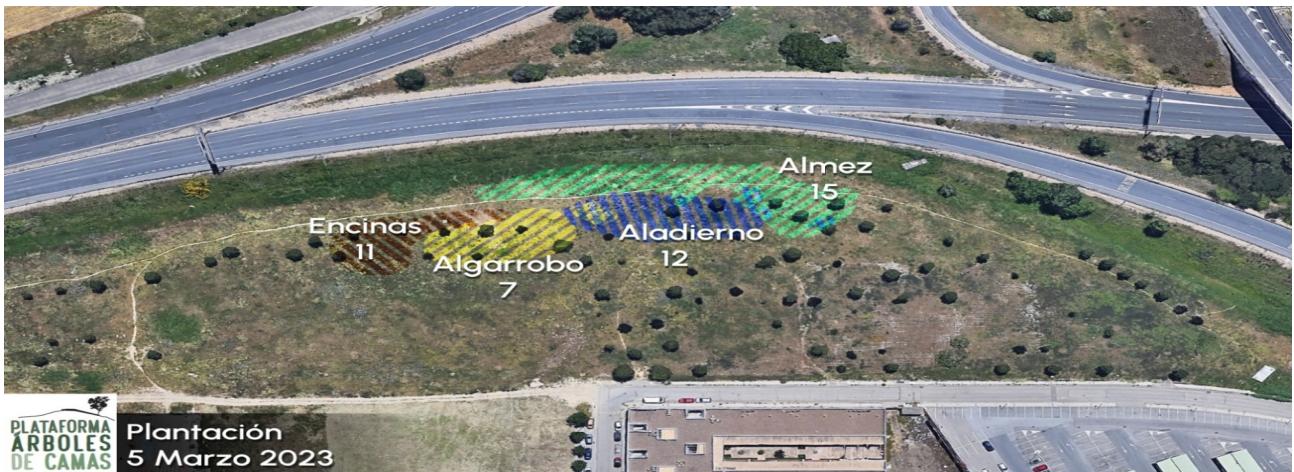


Figura 1. Componentes del ciclo hidrológico en ladera. Chorley, R.J.(1978)

La “**hidrología forestal**”, muy estudiada en nuestros días, podría paliar en mucho la pésima planificación de la obra pública, pues es garante de intercepción de un 60% de las lluvias. De hecho son 2 las zonas que desde los movimientos voluntarios ciudadanos, con apoyo de la Administración Local se fueron desarrollando en el tiempo, en laderas y a una altura para la mejora de la hidrología superficial.

BOSQUE DE LA BIODIVERSIDAD.

Esta es la iniciativa participativa más reciente en el tiempo, donde varios colectivos locales y comarciales arrimaron el hombro para plantar especies forestales autóctonas y crear conciencia sobre la importancia de crear espacios verdes locales ambiciosos. **Hoy muy dañada en cuanto a la permeabilidad** de sus suelos por una obra pública de la Administración Autonómica algo desproporcionada, pensando en la movilidad y desprendiéndose de la planificación de aspectos hidrológicos vitales para los procesos de inundabilidad local.



DAÑOS CARRIL BUS-VAO.



Los daños hidrológicos causados por la nueva infraestructura han salido a la luz con el llenado de agua de esta zona, pero también está creando una barrera hormigonada que impedirá el drenaje transversal. Y la hidrología pensamos que quedará muy dañada. **Existen norma ODT.**



LADERAS DEL CARAMBOLO.



Las laderas del Carambolo han sido una apuesta ciudadana desde los inicios preocupados por esa hidrología, pérdidas de suelos, escorrentías, deslizamientos, etc. Se llevan haciendo esfuerzos desde hace 8 años, mermados por incendios de herbazales, ganadería tradicional y ciertas incertidumbres de aspectos del Patrimonio cultural por su figura de BIC ya que está el yacimiento del Carambolo.

El espacio cuenta con suelos de EMASESA y está controlado con sensores debido a los deslizamientos recurrentes. El cambio climático acelerará estos procesos al ser el agua un factor de peso y gravitación de empeoramientos. La empresa pública defendió junto al Ayuntamiento de Camas hace 4 años tras la obra de estabilización del **barranco de la Trocha** la ejecución de un **proyecto de Integración paisajística** que nunca se cumplió. Además de los colectivos participan activamente los vecinos en las actividades de restauración y hoy tras los fallidos proyectos algo más extensivos de revegetación. Estamos apostando por restauraciones de microbosques en zonas de retención hídrica a la que llamamos : “**La turbera**”. “**Proyectos mosaico de islas de biodiversidad**”.

De hecho hemos descubierto **procesos de regeneración natural** de dos especies de árboles procedentes de las primeras plantaciones participativas ciudadanas en la meseta noreste del barrio: **fresnos** (*Fraxinus angustifolia*) y **sauzgatillos** (*Vitex agnus-castus*). Cuyas semillas tienen desplazamientos hidrocoros laderas abajo. Y adiestramos a los vecinos y hacemos rutas botánicas.

LADERAS DE LA ATALAYA.



Esta ladera hoy es un modelo hidrológico especial para nosotros que se empezó incluso antes de 2017, la Junta de Andalucía realizó una plantación allí en 2016 y parte del matorral de **lentiscos** (*Pistacia lentiscus*), así como algunos **enebros** (*Juniperus communis*) se conservan de aquellas actuaciones. A posteriori hemos hecho importantes trabajos de participación con siembras directas de bellotas de **quejigos** (*Quercus faginea*) (“**Bellotadas**”), rescates de plantas ocultadas por los herbazales de estas primeras actuaciones forestales, plantaciones colectivas muy numerosas, colocación de protectores cilíndricos metálicos de mallas de gallinero, pues queremos hacer siegas con pequeños rebaños ganaderos y actividades locales de educación ambiental, así como **zanjas de infiltración** con la idea de “**sembrar agua**” que influya directamente en las siembras directas que no llegan a encontrar las disponibilidades hídricas en el subsuelo, en los freáticos. La **vegetación esclerófila** ha mejorado. Y las bellotas hoy son un quejigal potencial. De hecho la hemos presentado a un Proyecto europeo que desea fomentar los “**paisajes esponja**” y hemos sido seleccionados. “**Sponge boost**”.

SANTA BRIGIDA.



Se trata del monte sagrado local, donde los nativos dejan de subir y dicen “**yuyu...**” como en los viejos films de Tarzan en las expediciones occidentales a la Africa más profunda. Hay que disfrutar del Paisaje de Sevilla desde “**Santa Brígada**”. Hay personas a titulo individual que siguen haciendo plantaciones en el cerro....pero nosotros ya nos quedamos más abajo.

Hay otros barrancos locales con riesgos hidrológicos...pero pensamos que serian merecedores de otras jornadas de interpretaciones.

Ayudando a la Conservación y la Restauración de la biodiversidad de la Cornisa desde 2017.

“Asociación Amigos de la Cornisa Este” con n.º 18163 y de CIF G90388946

Sede social. Quiosco Parque de los Pitufos s/n. Avda.28 de febrero. San Juan de Aznalfarache. Sevilla (41920).

Asociación perteneciente a MECUIDAS (Mesa Ciudadana del árbol de Sevilla).

Asociación perteneciente a la Red ECOMETROPOLIS.

amigosdelacornisaeste@gmail.com

