



Memoria de actividades hasta el **2016**

Febrero 2017

Índice

1.-Introducción

- 1.0.- Orígenes**
- 1.1- Miembros**
- 1.2.- Objetivos**

2.-Actuaciones

- 2.0- Acueducto**
- 2.1- Ayuntamiento de Segovia**
- 2.2- Muralla de la ciudad**
- 2.3.- Cueva de la zorra**
- 2.4.- The Swift seminars- Cambridge**
- 2.5.- The Swift seminars- Szczecin. Polonia**
- 2.6 - Iglesia de la Trinidad**
- 2.7.- Fielato de San Marcos**
- 2.8.- Convenio Obispado**
- 2.9.- Asesoramiento ayuntamiento Buitrago de Lozoya**
- 2.10.- Asesoramiento obras rehabilitación Alcázar de Segovia**
- 2.11.- Asesoramiento obras restauración muralla San Millán**
- 2.12.- Asesoramiento obras restauración pared de los jardines del Salón**
- 2.13.- Diputación de Segovia: obras de rehabilitación del Teatro Juan Bravo**
- 2.14.- Calle judería vieja**
- 2.15.- Denuncia por la tala de arboleda en las márgenes de Eresma**
- 2.16.- Colaboración con SEO Segovia**

3. Grupos de trabajo:

- 3.1.- Vegetación natural de riberas**
- 3.2.- Rehabilitación ambiental en edificios históricos**

1.-Introducción

1.0.-Orígenes Foro GeoBiosfera (FG) es una organización (asociación) que en principio se denominó Foro Biodiversidad Segovia (FBS) que fue refundada como Foro Geobiosfera en 2015 y que fue legalizada en el año 2016.

1.1-Miembros: FG está constituido por profesionales entre los que se encuentran Ingenieros (Montes, agrónomos, otros), científicos (Biólogos, geólogos, físicos...), arquitectos, investigadores (CSIC, MNC ...) naturalistas, comunicadores sociales y expertos de campo que ponen sus conocimientos al servicio de la sociedad y del Medio Ambiente.

1.2.- Objetivos: La Asociación tiene como objetivos principales:

- o La investigación del medio natural y su relación con la humanidad, tanto en su vertiente más esencial como en la aplicada, favoreciendo su divulgación y difusión entre la sociedad.
- o La conservación, protección, restauración, rehabilitación y potenciación del patrimonio natural, cultural, arqueológico, geológico y arquitectónico.
- o La conservación, protección, restauración, rehabilitación y potenciación , de la biodiversidad en los ambientes urbanos, rurales y naturales
- o La promoción del desarrollo sostenible, integrando los valores ambientales en la ordenación y gestión del territorio, aplicando la investigación en pro de este objetivo.

A continuación, reseñamos algunos de los campos en que ha actuado FG y su predecesora FBS.

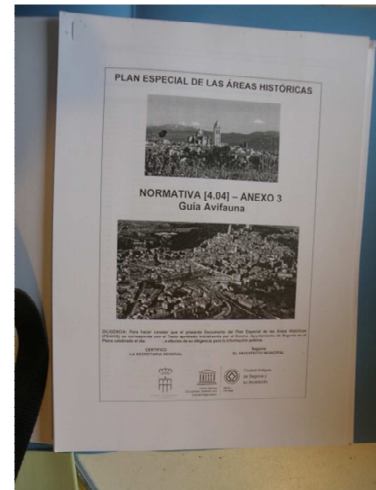
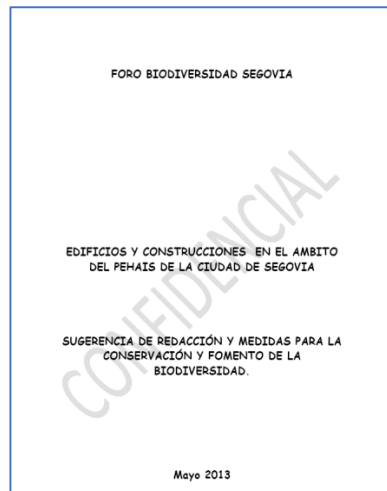
2.-Actuaciones

2.0- Acueducto:

En un convenio entre Bankia y el ayuntamiento para la conservación del acueducto se preveía el taponado de huecos con bolas de hilo sintético con el fin evitar la nidificación de palomas. Junto con el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (MNCN) los miembros de FBS informaron a la concejalía de medio ambiente de las desastrosas consecuencias que tendría tal medida por el riesgo cierto de que aves y murciélagos se enredasen en esas bolas provocándoles la muerte. Se propuso como solución el taponado parcial de los huecos con piedras del mismo tipo de granito que el del monumento. Llegamos incluso a buscar con el contratista de la obra las piedras en canteras y escombreras. La solución fue aceptada y realizada. Se ha comprobado que en los huecos restaurados han anidado aves de pequeño tamaño y murciélagos.

2.1-Ayuntamiento de Segovia: La organización desarrolló para el ayuntamiento de Segovia un documento en que se establecían criterios para el fomento de la biodiversidad, para que el ayuntamiento lo utilizase para la redacción de

instrumentos de planeamiento urbanístico como el PEAHIS (Plan Especial de Áreas Históricas de Segovia), y una futura ordenanza municipal en concordancia con la firma por parte del municipio del Convenio de Municipios por la Biodiversidad. Gran parte de estos criterios fueron incluidos en el plan, por cierto todavía no vigente.



2.2.- Muralla de la ciudad: También se ha participado en el diseño y establecimiento de niales y tratamiento de los mechinales de la muralla para fomentar la biodiversidad faunística de la ciudad. En especial se tomaron medidas para la retirada de los pinchos anti palomas, que se han mostrado nocivos para toda la avifauna. Se ha evitado el sellado de huecos usados por las chovas piquirrojas y por los vencejos y se han adecuado los huecos de los mechinales para fomentar la nidificación de aves y como refugio de murciélagos.

El resultado ha sido un éxito espectacular.

2.3.-Cueva de la zorra: en las obras de consolidación de dicha cueva (junto al Alcázar) y a instancias de FBS se incluyeron oquedades para fomentar la nidificación de aves. Hay que resaltar que en dicha cueva mora una importante colonia de murciélagos.

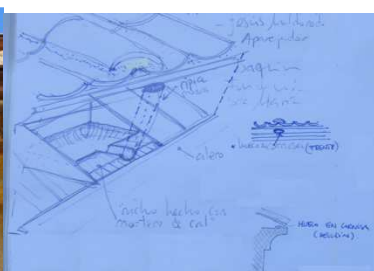


2.4. - The Swift seminars- Cambridge. UK (2014 Abril). Congreso internacional sobre vencejos.: Impartición de ponencia en dicho congreso sobre vencejos en Cambridge aportando las experiencias desarrolladas por el Foro Biodiversidad Segovia en la ciudad de Segovia a través de una ponencia audio visual. Se mostraron las acciones realizadas por FBS para la potenciación de la avifauna local de Segovia y en especial sobre los vencejos y chovas piquirrojas.

2.5.- The Swift seminars- Szczecin. Polonia (2016 abril) Congreso internacional sobre vencejos.: Impartición de ponencia en dicho congreso sobre vencejos en Polonia aportando las experiencias desarrolladas por Foro Geobiosfera en la ciudad de Segovia a través de una ponencia audiovisual una ponencia audiovisual.



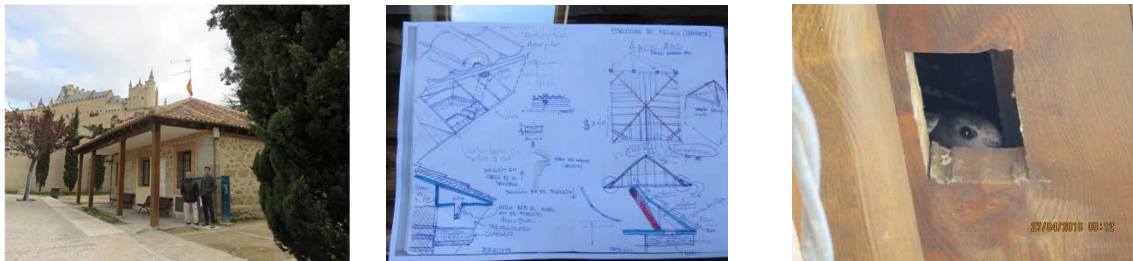
2.6.-Iglesia de la Trinidad: Asesoramiento a la fundación Santa Maria en la rehabilitación ambiental de la iglesia de la Trinidad en Segovia. Se diseñaron e instalaron soluciones para fomentar la nidificación de las cigüeñas, chovas piquirrojas, vencejos y aviones roqueros en la torre, tejados y claustro del edificio.





2.7.-Fielato de san marcos:

La remodelación del fielato de San Marcos se realizó en el año 2016.



De acuerdo con el arquitecto de las obras y con el ayuntamiento se diseñaron alojamientos para la nidificación de vencejos que ya anteriormente utilizaban el fielato como colonia de cría y que de no ser por nuestra intervención hubiera sido destruida.

2.8.- Convenio Obispado: durante el segundo semestre de 2016 se mantuvieron reuniones, a partir del asesoramiento en la iglesia de La Trinidad, para la posible firma de un convenio de colaboración con el Obispado de la provincia de Segovia para efectuar asesoramiento técnico en las obras de rehabilitación y restauración en sus edificios. De momento, la firma de dicho convenio ha quedado suspendida.

2.9.-Asesoramiento ayuntamiento Buitrago de Lozoya: se han mantenido reuniones con este ayuntamiento para asesorar medio ambientalmente en obras de restauración en edificios históricos.

La corporación municipal a instancias de FG ha sido recibida por la alcaldesa de Segovia y posteriormente se visitaron las construcciones y edificios en los que había intervenido FG.

Posteriormente se recorrieron las murallas de la casa de la química gracias a la colaboración del patronato del Alcázar de Segovia

2.10.- Asesoramiento obras rehabilitación Alcázar de Segovia: durante las pasadas obras en el Alcázar de Segovia se consensuó con el patronato y con la dirección facultativa de dicha obra para incluir medidas de conservación y potenciación de la biodiversidad en dichas actuaciones.



2.11.- Asesoramiento obras restauración muralla San Millán (ayuntamiento de Segovia)

El derrumbe de parte de la muralla entre los cubos que dan al barrio de San Millán propicio una actuación de emergencia para su reparación. Los arquitectos del ayuntamiento se pusieron en contacto con nosotros para que estas obras se hicieran con criterios medioambientales. FG dio soluciones para la conservación y fomento de la avifauna, quirópteros lacértidos e insectos. Se implementaron las soluciones propuestas y esto supuso un espectacular éxito con la ocupación de los nuevos nidales por especies como vencejos, gorriones, colirrojos, gorriones chillones y murciélagos entre otros.



2.12.- Asesoramiento obras restauración pared de los jardines del Salón

FG dio soluciones para la conservación y fomento de la avifauna, quirópteros lacértidos e insectos

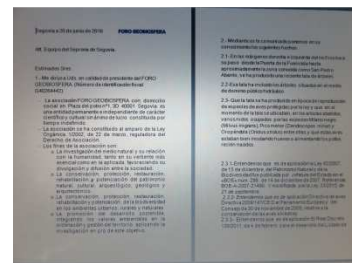
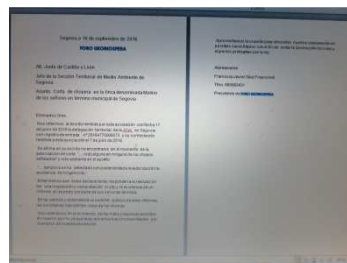
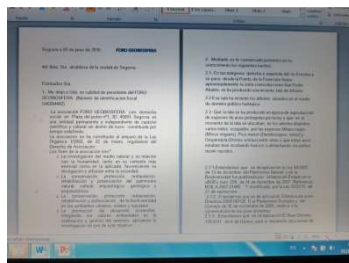


2.13.- Diputación de Segovia: para obras de rehabilitación del Teatro Juan Bravo: se han mantenido reuniones para el asesoramiento ambiental en las obras e incluir medidas que potencien la avifauna. La diputación ha aceptado las propuestas de FG que se implementaran en el primer trimestre de 2017.

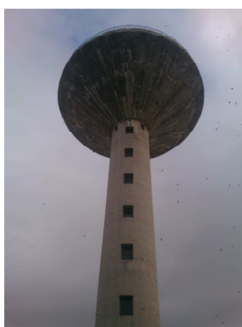
2.14.-Calle Judería Vieja: a en el edificio número 2 de la calle y a instancias de FG se han instalado nidales para vencejos entre los mechinales que dan a la calle Judería vieja.



2.15.-Denuncia por la tala de arboleda en las márgenes de Eresma : se remiten diversos escritos al ayuntamiento de Segovia, Seprona y Delegación provincial de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León en relación con la tala de arbolado en las riberas del río Eresma a su paso por la Fuencisla. Se nos informa desde el ayuntamiento que se han mantenido reuniones entre responsables del ayuntamiento, de la Junta y de la CHD a partir de nuestros escritos para valorar las medidas desarrolladas y buscar un acuerdo referente a nuevas actuaciones. Las noticias posteriores no permiten ser muy optimistas respecto a las actuaciones que tomaran las distintas administraciones públicas.



2.16.- Colaboración con SEO Segovia: Se suministra a esta organización una grabación con el sonido de reclamo de los vencejos para su utilización en los nidos instalados en el depósito de agua de Nueva Segovia para tratar de fijar una nueva colonia



3. Grupos de trabajo:

3.1.- Vegetación natural de riberas: se ha creado un grupo de trabajo con el fin de elaborar un documento básico con las directrices medioambientales para la recuperación de la vegetación de ribera, en zonas de tala de choperas .También se tratará el establecimiento de pasillos ecológicos en caminos agrícolas, en taludes y otros.

3.2.-Rehabilitación ambiental en edificios históricos: Se ha creado un grupo de trabajo con el fin de elaborar un documento básico con las directrices medioambientales para la rehabilitación de edificios e infraestructuras.