



ApS

PROYECTO ESPECIES

Álvaro Cabrero Villajos

APRENDIZAJE-SERVICIO

- El aprendizaje-servicio se define como una práctica de servicio solidario protagonizada por los estudiantes, destinada a cubrir necesidades reales de una comunidad, planificada en forma integrada con el currículo, en función de mejorar la calidad de los aprendizajes.

- (TAPIA 2005)

PROYECTO ESPECIES



ANTECEDENTES

- Aumento alarmante ciertas especies animales en los vecindarios del IES



ACCIONES PROYECTO

- Avistamientos y seguimiento especies
- Grabación videos y fotografías
- Búsqueda información sobre enfermedades y otros problemas
- Realización tablas de datos y gráficos.
- Geolocalización de apariciones.
- Informe con conclusiones.
- Propuestas sobre medidas correctoras.

AGENTES



3º ESO A, B, C, E
4º ESO MIXTO



D. TECNOLOGÍA
D. BIOLOGÍA
D. INGLÉS



ASOC. VECINOS
PROT. ANIMALES
FAMILIAS

OBJETIVOS CURRICULARES

- HERRAMIENTAS INFORMATICAS (EXCEL, WORD, PWP, RECORTES , PAINT)
 - NUEVAS TECNOLOGÍAS (GEOLOCALIZACIÓN)
- FOTO Y VIDEO DIGITAL (OPENSOT, GIMP, AUDACITY)
 - EXPRESIÓN Y PRESENTACIÓN INFORMACIÓN
- TRABAJO EN GRUPO, COORDINACIÓN, REFLEXIÓN

OBJETIVOS COMUNITARIOS



PREVENCIÓN
PROBLEMAS



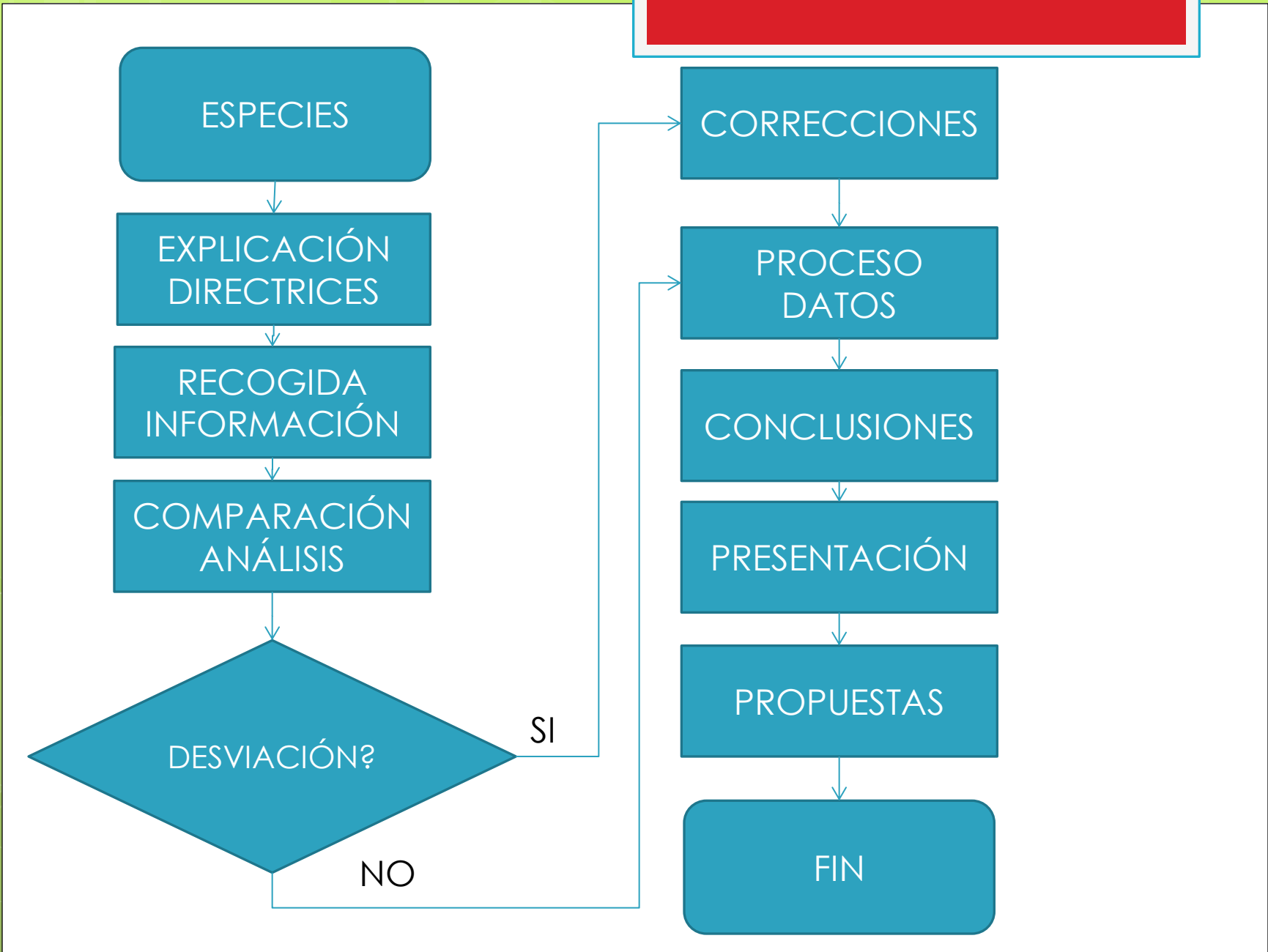
CONCIENCIACIÓN
CIUDADANA



SEGUIMIENTO
EVOLUCIÓN



INFORMACIÓN
SOCIOS



CRITERIOS EVALUACIÓN

- 60% APRENDIZAJES EN HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS, NUEVAS TECNOLOGIAS, PRESENTACIÓN INFORMACIÓN, PROCESO DATOS, FORMULACIÓN PROPUESTAS.
- 40% IMPLICACIÓN EN EL PROYECTO, INICIATIVAS, PROCESOS DE REFLEXIÓN.

GEOLOCALIZACIÓN

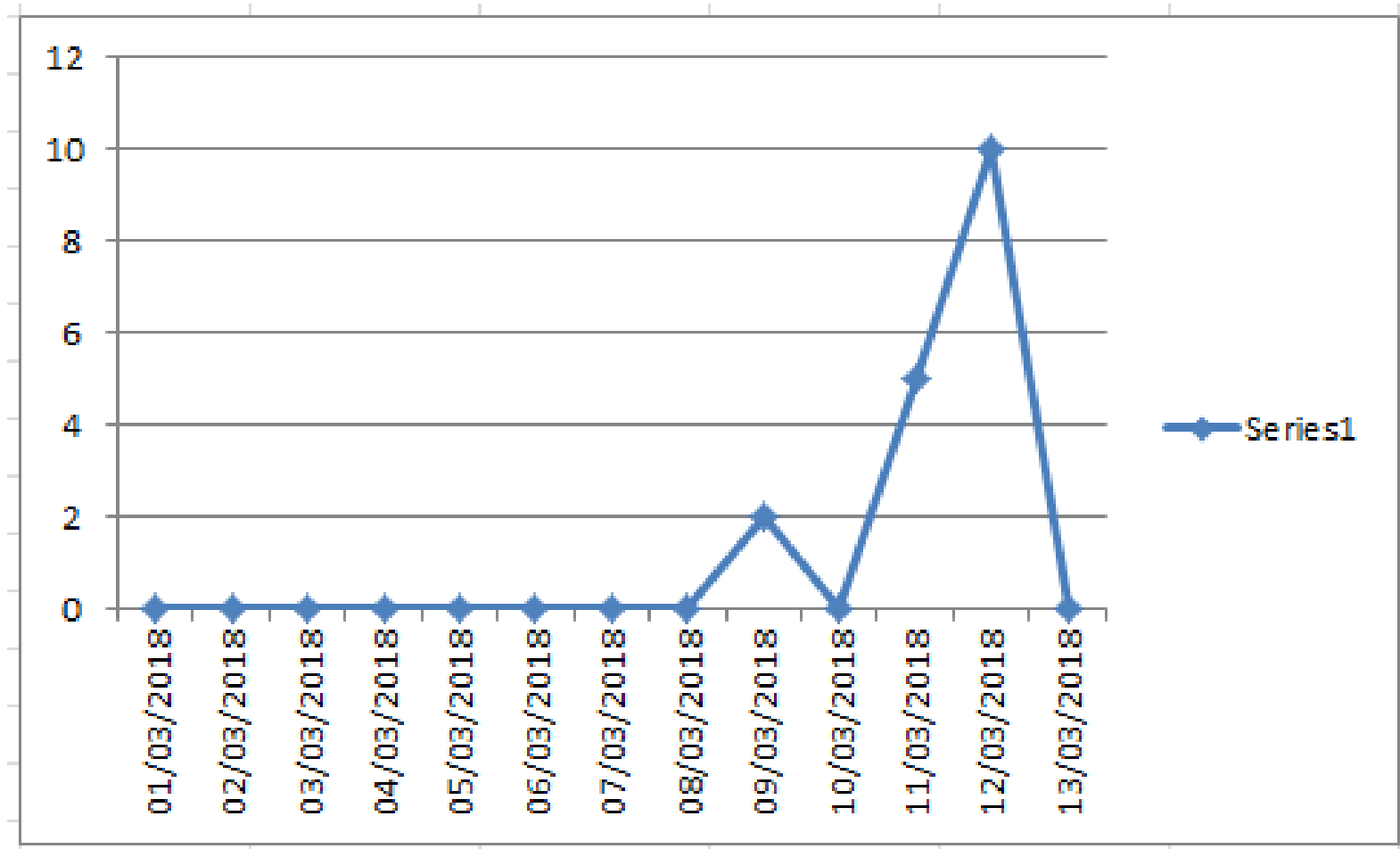
Cotorras 1



Cotorras 2



Diseño de gráficos



TRATAMIENTO DIGITAL IMAGEN



CANALES COMUNICACIÓN

- REUNIONES INTERDEPARTAMENTALES
- REUNIONES SOCIOS COMUNITARIOS
- WEB PROYECTO
(<https://species.000webhostapp.com/>)
- REUNIONES ALUMNOS INTRAGRUPO
- REUNIONES DELEGADOS
- PRESENTACIÓN PROYECTOS
- ACTO INFORMATIVO FINAL

Feedback – Puntos fuertes

- Conciencia problema social
- Aportar soluciones e ideas
- Estudiantes salen rutina IES y del día a día
- Refuerzo en herramientas digitales

Feedback – Puntos de mejora

- Más responsabilidad estudiantes
- Contactar unidad técnica control vectores
- Contactar comunidades propietarios
- Revisar estado soluciones y ptos. Acción
- Más protagonismo evento final.

Feedback – Proyección futura

- Centrarse en una sola especie por proyecto.
- Realizar comparaciones con anteriores proyectos.
- Tener en cuenta los costes económicos.