

EMASESA

metropolitana

# EMASESA y la Educación ambiental en entornos naturales: una re-naturalización humana.

Autora: Amaya Navarro, Miryam Judit. Otros autores: Gallardío Recio, Daniel (Gestión y Educación Ambiental. Dpto Gestión Ambiental), Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.

La Educación ambiental es una disciplina necesaria y fundamental para abordar, dar a conocer y tratar de resolver los problemas ambientales que nos afectan, así como sensibilizar y concienciar de manera que todos formemos parte del cambio, mejorando nuestros hábitos de vida hacia otros más sostenibles y respetuosos con el Medio Ambiente. Es una herramienta de transformación social.

## ANTECEDENTES

- EMASESA ha realizando una serie de actuaciones ambientales sobre los ecosistemas del río Rivera de Huelva, aguas abajo del embalse de El Gergal. Como complemento a las obras se está realizando un programa de reforestación participativa con niños y mayores de centros educativos de poblaciones abastecidas por EMASESA.
- Las actividades que conlleva este programa permitirán que los participantes adquieran el compromiso de mejorar el entorno natural que les rodea y así tener espacios naturales regenerados para disfrute de la población.

## POR QUÉ ES NECESARIO

Partiendo del objetivo general de ciencias naturales en la Educación Primaria, “comprender y establecer relaciones entre hechos y fenómenos del entorno natural y social, y contribuir activamente a la defensa, conservación y mejora del medio ambiente”, que en el caso de la tercera etapa de primaria se concreta en “desarrollar actitudes de interés por el estudio del medio natural y de disposición favorable a su protección y conservación”, vemos que como consecuencia de todo esto, los niños y niñas deben relacionar la naturaleza con la gestión diaria del agua en nuestras ciudades y pueblos y para comprender esto deben tener una relación directa con el medio ambiente.

Las consecuencias de los problemas ambientales son evidentes y la sociedad demanda soluciones, por lo que se hace cada vez mas necesario divulgar y educar en el cuidado del Agua y del Medio Ambiente para ello EMASESA debe ofrecer recursos para aprender todas estas cuestiones y además realizarlos al aire libre y en contacto con la naturaleza,

Por todo esto, os nuevos programas en el medio natural adquieren un gran valor e importancia. La creación de una conciencia ecológica desde pequeños, es cultivada desde la perspectiva de pasar tiempo en la naturaleza, y solo así los más pequeños crecerán con la necesidad de cuidarla y disfrutarla.



### ITINERARIOS EN EL MEDIO NATURAL

Sendero interpretativo Rivera de Huelva

**El pasado y presente del ecosistema del Río Guadaira**

**Itinerarios botánicos guiados en Jardín Botánico El Arboreto**

Itinerario didáctico por la Laguna Fuente del Rey.

### PLANTACIONES PARTICIPATIVAS

**Programa de reforestación participativa en el entorno del río Rivera de Huelva**

**Programa de reforestación participativa tras intervenciones por obras.**



## OBJETIVOS

### Objetivos generales:

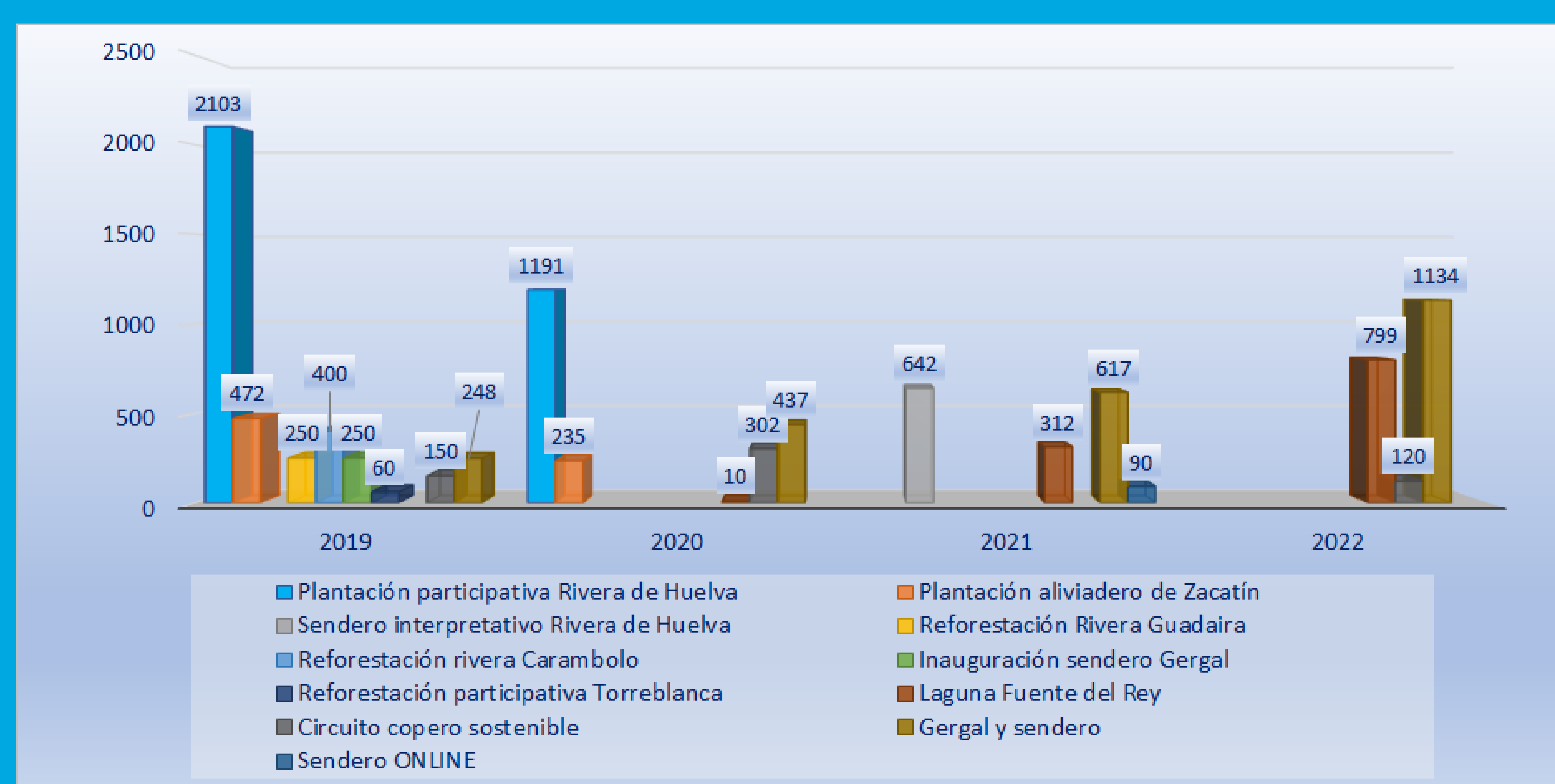
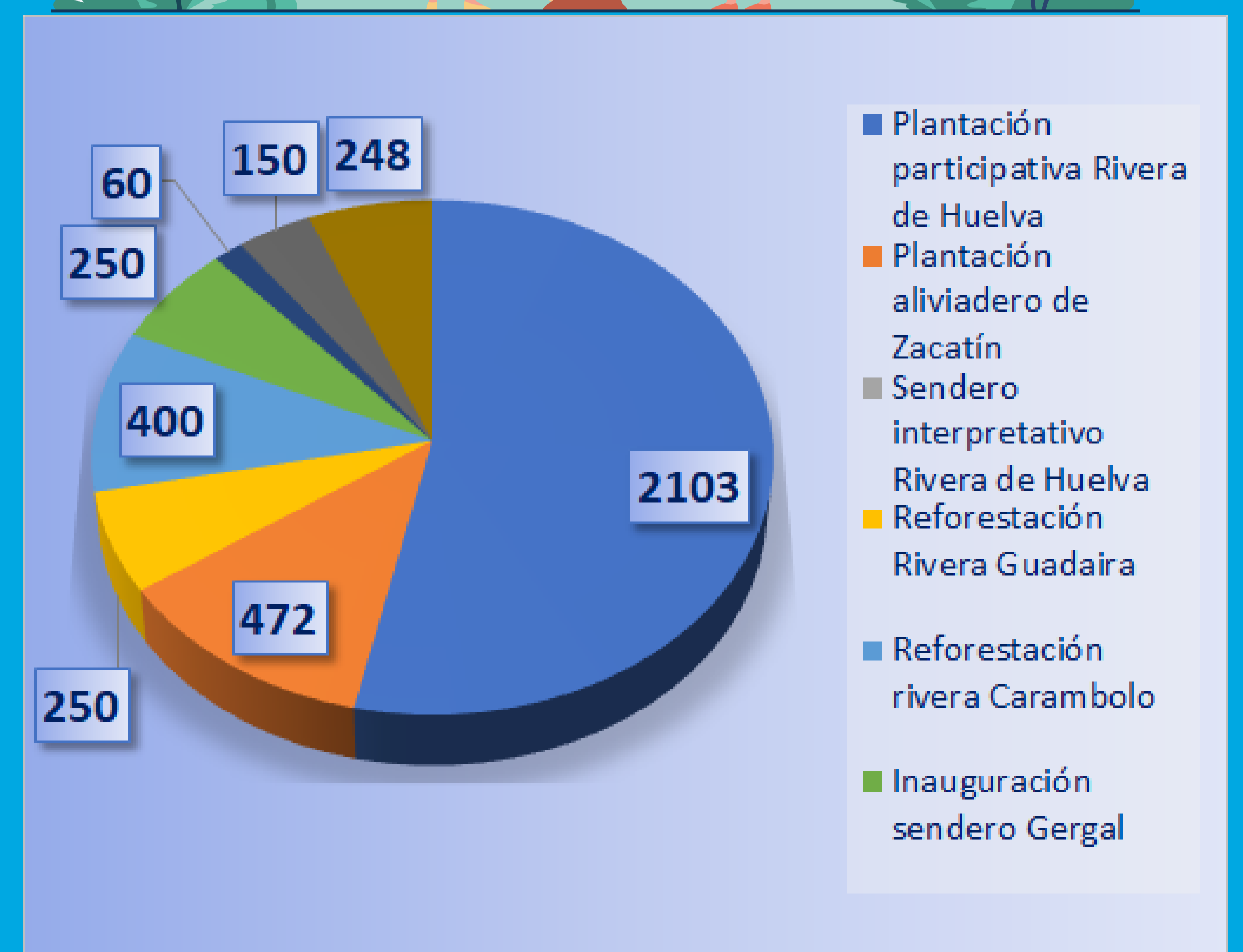
- Sensibilizar y responsabilizar al alumnado acerca de la necesidad de cuidar su entorno natural.
- Fomentar la participación y compromiso de los alumnos con la sociedad.
- Potenciar actitudes favorables hacia la naturaleza, de manera respetuosa con el medio ambiente.

### Objetivos específicos:

- Conocer el entorno natural del río Rivera de Huelva, Guadaira y Laguna Fuente del Rey.
- Conocer las especies de fauna y flora propias del ecosistema de un bosque de rivera y su relación con la calidad del agua.
- Aprender la relación del río con el embalse y el ciclo integral del agua.

### Objetivos actitudinales:

Potenciar actitudes favorables hacia la naturaleza, de manera respetuosa con el medio ambiente.



Sensibilizar, potenciar actitudes respetuosas hacia la naturaleza, han sido los pilares que han dado como fruto la puesta en marcha de estos nuevos programas, es imprescindible re-conectar con la naturaleza para que la población y la sociedad en su conjunto demande iniciativas y políticas medioambientales sostenibles.

es necesario dar a conocer los servicios ecosistémicos que nos regala nuestro entorno natural, nuestro capital natural.

Necesitamos una conservación y restauración de los ecosistemas para que sea habitable para todas las especies del planeta, nunca el concepto de one health ha estado más en sintonía con las nuevas necesidades, visibiliza la interdependencia entre la salud humana y la sanidad animal y que a su vez estas, están vinculadas a los ecosistemas.

