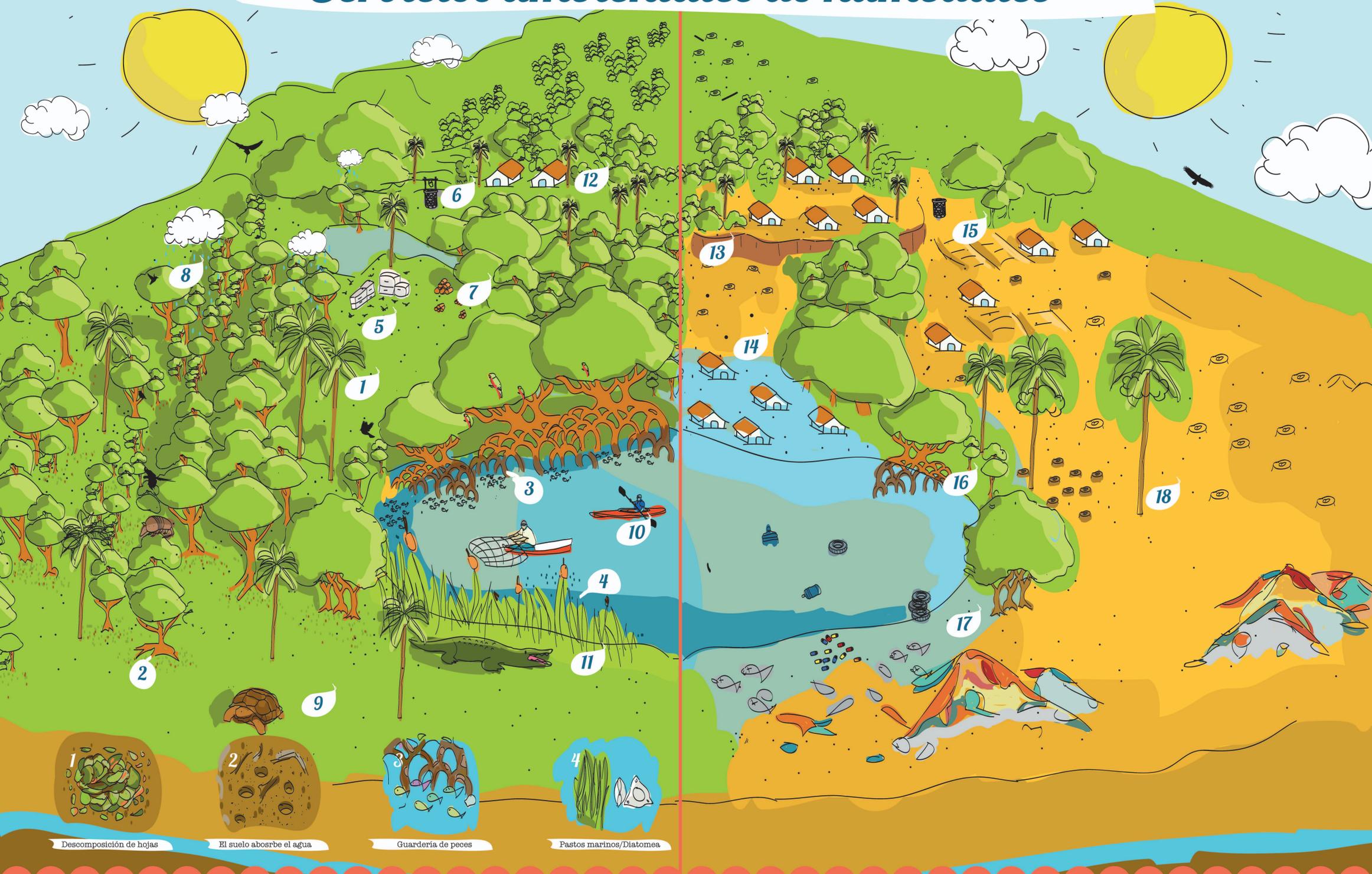


# Servicios ambientales de humedales



- 1.-** Las hojas de los árboles caen al suelo, donde se descomponen y se convierten en materia orgánica que aumenta la fertilidad del suelo.
- 2.-** Los suelos de los humedales son como esponjas que pueden absorber grandes cantidades de agua, por ello ayudan a contener inundaciones.
- 3.-** Las raíces de los árboles del humedal sirven como refugio para las crías de peces. Cuidar estos árboles ayuda a asegurar que siga habiendo pesca.
- 4.-** Los pastos marinos y otros organismos microscópicos como las diatomeas, sirven para dar refugio y alimento a peces, camarones, tortugas y otros animales. Cuidarlos ayuda a que siga habiendo pesca.
- 5.-** Los humedales son buenos lugares para la apicultura pues las abejas están en un lugar tranquilo y tienen donde visitar flores para hacer la miel.
- 6.-** Un humedal en buenas condiciones filtra agua y ayuda a recargar los mantos acuíferos, de donde se obtiene agua para consumo humano. Las raíces de las plantas limpian el agua al atrapar contaminantes.

- 7.-** Los humedales son fuente de muchos recursos como leña, frutos y plantas medicinales.
- 8.-** Tener más árboles en el humedal ayuda a regular el clima y tener más humedad en la zona.
- 9.-** Los humedales son casa para muchas especies de animales como aves, tortugas, cocodrilos, etc. Estos animales tienen funciones importantes que ayudan a mantener al humedal en buenas condiciones.
- 10.-** Un humedal bien conservado es un sitio ideal para actividades de ecoturismo. Cuando se hace de forma sustentable puede traer ingresos extra a los habitantes de la región.
- 11.-** Los humedales herbáceos como tulares (neales) o popales (papatlares, entre otros nombres) tienen un suelo que puede retener mucha agua, por eso son importantes para la contención de inundaciones.
- 12.-** Las palmas se encuentran en sitios de humedales, brindan muchos beneficios como hojas para techar, coyoles para comer, etc.

- 13.-** La deforestación deja el suelo pelón, expuesto a los rayos del sol y a la erosión por viento y agua, lo que hace que pierda fertilidad. El mismo suelo se va perdiendo.
- 14.-** Las casas que se ubican en terrenos de humedales usualmente se inundan cada año en época de lluvias porque están en lugares donde naturalmente hay agua. Cuando tampoco hay árboles que retengan el agua y protejan, el nivel de agua puede subir aún más.
- 15.-** Al quitar los árboles se pierde mucha humedad y escasea el agua para beber, para la agricultura y otros usos.
- 16.-** Quitar los árboles del humedal deja a los peces sin refugio, por lo que no se pueden reproducir bien y la pesca disminuye.
- 17.-** Quitar los árboles y plantas del humedal es añadir basura y agroquímicos que contaminan el agua, matando a los animales que ahí viven y haciendo que el agua ya no se pueda consumir.
- 18.-** Quitar los árboles es quitarles su casa a los animales de monte, por eso ellos mueren, huyen... se acaban.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

