

Las algas en las playas

Escrito por Brigitte Gavio

Jueves, 19 de Enero de 2012 10:39 - Última actualización Jueves, 19 de Enero de 2012 10:41



Las algas color café que están llegando a las playas de San Andrés, si bien en su aspecto no son muy agradables, son absolutamente inofensivas. Son algas a la deriva, la mayoría del género *Sargassum*.

Estas algas normalmente viven a la deriva en el llamado Mar de Sargasso, una porción de Océano Atlántico entre 20º y 35º latitud norte y 30º a 70º de longitud oeste, en donde forman ecosistemas muy productivos y son fuente de alimento y protección para una gran variedad de animales, incluyendo la anguilla europea (*Anguilla anguilla*) y la americana (*Anguilla rostrata*), que viajan miles de kilómetros para reproducirse en el Mar de Sargasso.

Estas algas llegan a nuestras costas probablemente desde allá, transportadas por la corriente y terminan en las playas de la isla. Allí también contribuyen a la cadena alimenticia de nuestro ecosistema arenoso, siendo fuente de alimentación para algunas aves e insectos.

Además de mineralizar la arena suministrando nutrientes, las algas impiden que el viento transporte mucha arena hacia la carretera y la peatonal.

Las algas en las playas

Escrito por Brigitte Gavio

Jueves, 19 de Enero de 2012 10:39 - Última actualización Jueves, 19 de Enero de 2012 10:41

En muchos países, estas algas son cosechadas para usarlas como abono, complemento de dieta para ganado, o como materia prima para extraer compuestos ampliamente utilizados a nivel industrial.. La mejor solución sería cosecharlas para abono y/o enterrarlas en la arena, para que liberen los nutrientes y minerales en el ecosistema.

Por Brigitte Gavio, Ph.D.

Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe