**Un acuerdo histórico sobre contaminación concede $1 millón de dólares a Nurdle Patrol**

*La Patrulla Nurdle de la Reserva de Investigación Estuarina Mission-Aransas documentó la contaminación por pellets plásticos,* *evidencia utilizada para ayudar a alcanzar un acuerdo sin precedentes de 50 millones de dólares en una demanda de la Ley de Aguas Limpias.*

Formosa Plastics Corporation USA acordó pagar 50 millones de dólares para resolver una demanda por contaminación a través de pellets de plástico, conocidos como "nurdles", procedentes de una de sus fábricas de Texas. Se trata del mayor acuerdo jamás alcanzado por un particular en el marco de la Ley Federal de Aguas Limpias. El pago incluye 1 millón de dólares para apoyar al Proyecto Nurdle Patrol de la Reserva Nacional de Investigación Estuarina de Mission-Aransas, que documenta la contaminación costera de pellets plásticos y desempeñó un papel clave en el suministro de evidencia para la demanda. Los fondos también apoyan la recopilación continua de datos de nurdle y la expansión de las capacitaciones de voluntarios de Nurdle Patrol en toda la costa del Golfo.

La organización San Antonio Bay Estuarine Waterkeeper lideró la demanda de ciudadanos privados contra Formosa.

Un podcast de NOAA sobre los oceános destaca los esfuerzos que está realizando el Proyecto Nurdle Patrol y cómo pueden involucrarse los científicos ciudadanos. Los mapas de la Patrulla Nurdle utilizados durante los procedimientos legales ilustraron las mayores concentraciones de pellets de plástico encontradas en el sitio de Formosa y sus alrededores, en comparación con otras instalaciones de pellets de plástico en todo el país. Un juez dictaminó que la compañía había vertido miles de millones de pellets de plástico y otros contaminantes en la Bahía de Lavaca y otros cursos de agua. La mayor parte del acuerdo financiará la mitigación ambiental en la región donde se encuentra esta instalación. La compañía también acordó dejar de verter plásticos.

Desde 2018, los voluntarios de la Nurdle Patrol han monitoreado las zonas costeras y cercanas a la costa para contar y eliminar adecuadamente cientos de miles de nurdles, presentando sus hallazgos [en línea.](https://nurdlepatrol.org/Forms/DataEntry/index.php) Las 20 concentraciones más altas de nurdle en la costa de Texas se han recolectado todas en zonas de bahía, principalmente de la Bahía de Galveston. La mayor concentración de pellets recolectados en un período de 10 minutos por una persona ha sido de 30,846 pellets en la Bahía de Galveston.

Los nurdles pueden representar un peligro para los animales marinos que los confunden con alimento. Aunque el impacto ambiental de los nurdles no se conoce del todo, los investigadores del Instituto de Ciencias Marinas de la Universidad de Texas ya han descubierto que los gránulos recolectados por la Nurdle Patrol atraen y absorben tanto bacterias como productos químicos nocivos, entre las que se incluyen bifenilos policlorados (PCB) causantes de cáncer. El instituto gestiona la Reserva de Investigación Mission-Aransas y colabora con ella. (2019).

**Más información:** [Nurdle Patrol](https://nurdlepatrol.org/Forms/Home/index.php)

**Socios:** Mission-Aransas Research Reserve, San Antonio Bay Estuarine Waterkeeper, Texas RioGrande Legal Aid y University of Texas Marine Science Institute