

GOBIERNO DE PUERTO RICO

20^{ma.} Asamblea
Legislativa

4^{ta.} Sesión
Ordinaria

SENADO DE PUERTO RICO

R. C. del S. 201

12 de agosto de 2026

Presentada por la señora *Barlucea Rodríguez*

Referida a la Comisión de Turismo, Recursos Naturales y Ambientales

RESOLUCIÓN CONJUNTA

Para ordenar al Departamento de Recursos Naturales y Ambientales a identificar, adquirir, asignar y mantener de forma permanente en las regiones sur y suroeste de Puerto Rico equipo especializado para el manejo y remoción de sargazo, incluyendo sargaceras marinas, excavadoras de brazo largo equipadas con cubos especializados para remover sargazo, permitiendo el drenaje del agua de mar antes de levantar el material, barreras flotantes de contención, embarcaciones de apoyo, equipos de transporte y cualquier otra maquinaria necesaria para atender con mayor rapidez y eficiencia los eventos de acumulación masiva de sargazo que afectan los municipios de la región sur; disponer para la elaboración de un plan operacional regional; y para otros fines relacionados.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Durante los últimos años, Puerto Rico ha experimentado un aumento sostenido en la llegada de grandes cantidades de sargazo a sus costas. Aunque el sargazo constituye un componente natural del ecosistema marino y sirve de hábitat para diversas especies, las acumulaciones masivas registradas en la última década han sobrepasado la capacidad natural de las playas y cuerpos de agua para absorber este fenómeno, convirtiéndose en un problema ambiental, económico, turístico y de salud pública. La acumulación excesiva de sargazo provoca la degradación de playas, afecta los ecosistemas costeros, dificulta la

navegación y las actividades recreativas, impacta la industria pesquera y turística, reduce el atractivo de las zonas costeras y genera pérdidas económicas significativas para comercios, hospederías y municipios cuya actividad económica depende del turismo. Asimismo, cuando el sargazo permanece estancado durante largos periodos, su proceso de descomposición produce gases como sulfuro de hidrógeno y amoníaco, generando fuertes olores que afectan la calidad de vida de las comunidades costeras y pueden provocar molestias respiratorias, irritación ocular, dolores de cabeza y otros efectos sobre la salud, particularmente en adultos mayores, niños y personas con condiciones respiratorias.

Diversas entidades científicas continúan advirtiéndolo sobre la magnitud del fenómeno. De acuerdo con el Sistema Integrado de Observación Costera Oceánica para el Caribe (CARICOOS), la cantidad de sargazo que llegó a la región durante el mes de junio de 2026 se ubicó apenas un diez por ciento (10%) por debajo del récord histórico alcanzado en 2025. Del mismo modo, los científicos anticipan que los meses de agosto y septiembre podrían representar el periodo de mayor impacto para Puerto Rico y el Caribe.

Los municipios de la costa sur figuran entre las jurisdicciones más afectadas por este fenómeno recurrente. Municipios como Lajas, Guánica, Yauco, Guayanilla, Peñuelas, Ponce y Juana Díaz enfrentan con frecuencia la llegada masiva de sargazo, situación que impacta playas, bahías, canales, áreas protegidas, pescadores, comerciantes, operadores turísticos y comunidades residenciales. A diferencia de otras zonas donde el impacto principal recae sobre áreas turísticas, en municipios como Guánica, la acumulación de sargazo afecta directamente una comunidad residencial. Las condiciones naturales del cuerpo de agua y la limitada circulación de la marea provocan que el sargazo permanezca estancado durante largos periodos, intensificando los procesos de descomposición y extendiendo los fuertes olores hacia comunidades cercanas, incluyendo sectores donde cientos de familias conviven diariamente con los efectos de esta emergencia ambiental.

A esta realidad se suma otra dificultad señalada de forma consistente por los municipios del sur: la limitada disponibilidad de maquinaria especializada en la región. En múltiples ocasiones los municipios han tenido que coordinar el traslado de excavadoras, sargaceras y otros equipos desde municipios distantes, lo que incrementa los costos operacionales, retrasa las labores de respuesta y limita la capacidad de atender con rapidez una emergencia ambiental que continúa agravándose con cada día de demora.

Actualmente, parte del equipo especializado utilizado para atender este tipo de emergencias permanece asignado principalmente a otras regiones del área norte de Puerto Rico, obligando a los municipios del sur a depender de la disponibilidad y traslado de maquinaria localizada a considerable distancia. Esta realidad crea una evidente desigualdad en el acceso a recursos públicos para responder a un problema ambiental que afecta de manera recurrente la región sur.

Resulta necesario reconocer que el fenómeno del sargazo ya no constituye un evento extraordinario, sino una situación recurrente que requiere planificación permanente. La respuesta gubernamental no puede depender exclusivamente del traslado ocasional de maquinaria desde otras regiones de la isla. Por el contrario, resulta indispensable establecer una capacidad operacional regional que permita responder de forma inmediata cuando las condiciones así lo requieran. La ubicación estratégica de equipo especializado en la región sur permitirá reducir significativamente los tiempos de respuesta, minimizar los costos asociados al transporte de maquinaria pesada, atender con mayor rapidez los reclamos de los municipios y mitigar los efectos ambientales, económicos y sociales provocados por la acumulación masiva de sargazo.

Por todo lo anterior, esta Asamblea Legislativa entiende necesario ordenar al Departamento de Recursos Naturales y Ambientales desarrollar una estrategia permanente para mantener disponible en la región sur de Puerto Rico el equipo especializado necesario para atender este fenómeno recurrente, garantizando un acceso

equitativo a los municipios afectados y una respuesta gubernamental más ágil, eficiente y coordinada.

RESUÉLVESE POR LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE PUERTO RICO:

1 Sección 1.- Se ordena al Departamento de Recursos Naturales y Ambientales a
2 identificar, asignar, adquirir o reubicar de forma permanente en la región sur de
3 Puerto Rico el equipo especializado necesario para atender eventos de acumulación
4 masiva de sargazo.

5 Sección 2.- El equipo deberá incluir, sin limitarse a: sargaceras marinas;
6 excavadoras de brazo largo equipadas con cubos especializados que permitan
7 remover el sargazo mientras drenan el agua de mar antes de levantar el material;
8 barreras flotantes para la contención del sargazo; camiones, remolques y equipo para
9 transporte del material; y cualquier otra maquinaria especializada que el
10 Departamento determine necesaria para atender este tipo de emergencias
11 ambientales.

12 Sección 3.- El Departamento desarrollará un Plan Regional de Respuesta al
13 Sargazo para la costa sur de Puerto Rico que incluya protocolos de movilización,
14 criterios uniformes de utilización del equipo, coordinación con los municipios
15 afectados y mecanismos para atender con prioridad aquellas áreas donde el fenómeno
16 impacte directamente zonas residenciales o turísticas.

17 Sección 4.- Esta Resolución Conjunta comenzará a regir inmediatamente a
18 partir de su aprobación.