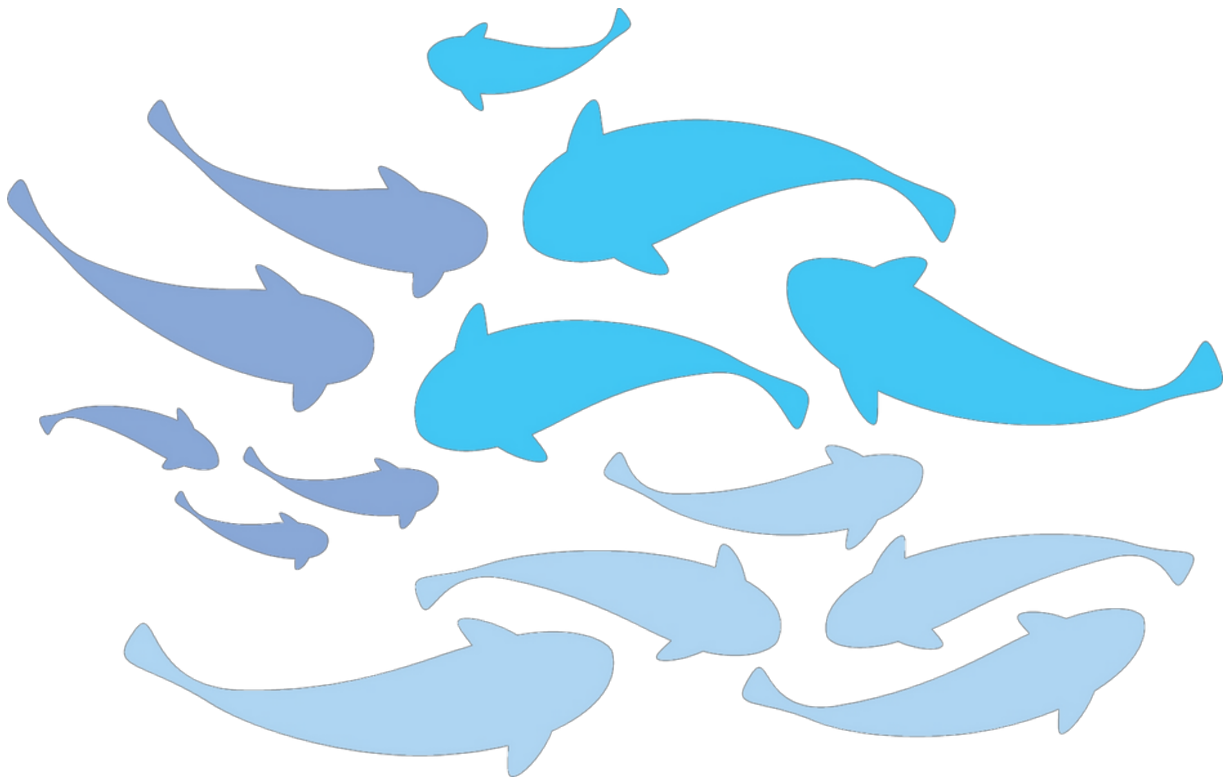




**NOAA  
FISHERIES**

Región Sudeste

# Plan de Implementación de la Equidad y Justicia Ambiental



# Contenido

Resumen ejecutivo	3
Lista de acrónimos	5
Definiciones	6
Introducción	7
Estrategia nacional de EEJ de NOAA Fisheries	7
Acerca de este plan	8
Compromiso público estratégico	8
Puntos clave	8
Acciones planificadas por NOAA Fisheries para promover la equidad y justicia ambiental en la región Sudeste	10
Objetivo 1 Investigación y monitoreo	10
Objetivo 2 Política y planificación	15
Objetivo 3 Beneficios	18
Objetivo 4 Extensión y participación	22
Objetivo 5 Gobernanza incluyente	25
Objetivo 6 Entorno empoderador	28
Colaboración	31

# Resumen ejecutivo

El Servicio Nacional de Pesquerías Marinas de la Región Sudeste de los Estados Unidos (NOAA Fisheries Southeast, por su nombre en inglés) se esfuerza por servir equitativamente a todas las personas a través del trabajo que realizamos para manejar, conservar y proteger los recursos marinos vivos y sus hábitats en el Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe estadounidense. El Plan de implementación de la equidad y justicia ambiental (equity and environmental Justice o EEJ, por sus siglas en inglés) de la región Sudeste utiliza las guías establecidas en la [Estrategia nacional de la equidad y justicia ambiental](#) de NOAA Fisheries para incorporar y priorizar la EEJ en nuestras actividades presentes y futuras. El plan no pretende, ni crea, ningún derecho o beneficio, sustantivo o procesal, exigible por ley o en equidad por ninguna de las partes contra los Estados Unidos, sus departamentos, organismos o entidades, sus funcionarios, empleados o agentes, o cualquier otra persona. Las acciones identificadas en el plan se llevarán a cabo en la medida autorizada por la legislación aplicable y de conformidad con la misma.

NOAA Fisheries Southeast incluye 20,000 millas de costa mareal que se encuentran en los estados costeros de Carolina del Norte, Carolina del Sur, Georgia, Florida, Alabama, Mississippi, Louisiana y Texas, el Estado Libre Asociado de Puerto Rico, Las Islas Vírgenes estadounidenses y las cuencas hidrográficas interiores de Arkansas, Iowa, Kansas, Kentucky, Missouri, Nebraska, New Mexico, Oklahoma y Tennessee. Nuestros científicos y gestores pesqueros utilizan la mejor información científica disponible para manejar, conservar y recuperar los recursos marinos vivos de esta zona. Nuestros procesos de participación pública tienen como objetivo proporcionar un acceso completo a nuestra estructura de toma de decisiones. Sin embargo, barreras no intencionales impiden que algunas voces sean escuchadas y crean vacíos en nuestra comprensión de los impactos de las decisiones políticas y de manejo. Los retos asociados a la identificación y el contacto con la diversidad de personas que se ven afectadas por nuestra misión y actividades contribuyen a la creación de comunidades marginadas y merman nuestra capacidad de ofrecer los mejores y más completos procesos de aportación y opinión pública posibles.

Para mejorar la prestación equitativa de nuestros servicios, reunimos a un equipo diverso de profesionales de la Oficina Regional del Sudeste de NOAA Fisheries y del Centro de Ciencias Pesqueras del Sudeste de NOAA Fisheries con el fin de identificar a las personas y comunidades marginadas de la región y colaborar con ellas. Esto fue fundamental para iniciar las reflexiones sobre un examen exhaustivo y regional de las poblaciones y comunidades marginadas y proporcionó un contexto esencial para el trabajo. El equipo comenzó por identificar los servicios relacionados con la misión en el Sudeste en relación con las áreas principales de Acuicultura, Pesca, Hábitat, Recursos Protegidos, Conservación y Restauración Ecológica, Subvenciones, Ciencia y Recopilación de Datos y Energía Eólica.

Consideramos la equidad y la desigualdad inherentes a estas áreas a través del prisma de las comunidades marginadas, tal y como se definen en la estrategia nacional de EEJ de NOAA Fisheries. Nos pusimos en contacto con cientos de miembros de comunidades marginadas y enlaces de diversas etnias, culturas, géneros y orientaciones sexuales, edades y formas de participación en la pesca y la acuicultura marinas regionales. Los colaboradores incluyen personas con conocimientos de Puerto Rico y las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, y de una variedad de grupos étnicos del Golfo de México y el Atlántico Sur, incluidas personas de ascendencia nativa americana y asiático-americana en el Golfo de México, personas Gullah Geechee a lo largo de partes del Atlántico Sur, y personas de diversa ascendencia africana e hispana en todo el sudeste.

A través de este proceso intencionado de creación de un espacio de escucha capaz de trascender las barreras lingüísticas, económicas y geográficas, este esfuerzo de compromiso y el plan de implementación obligan a una consideración más profunda del elemento humano en nuestro trabajo relacionado con la misión. Se espera que la superación de las barreras de equidad identificadas a través

de este trabajo beneficie a un amplio abanico de personas y comunidades de toda la región, nivelando mejor el terreno de juego a escala regional, nacional e internacional. En resumen, esto se lograría mediante:

- Mejorar nuestra comprensión de cómo los procesos históricos han afectado a la participación en nuestras pesquerías y trabajo relacionado con la misión.
- Seguir diversificando nuestras plataformas de comunicación y divulgación para llegar más eficazmente a las comunidades en donde se encuentren.
- Identificar y emplear nuevas estrategias para ofrecer oportunidades más significativas y coherentes a los ciudadanos, compromiso y participación en nuestro trabajo y procesos de decisión
- Colaborar con los consejos de administración pesquera del Golfo de México y del Atlántico Sur para comprender y abordar los complejos problemas de equidad en la cuota individual de pesca (IFQ, por sus siglas en inglés) del Golfo de México y otras pesquerías de acceso limitado.
- Desarrollar y emplear nuevas asociaciones y estrategias de colaboración en consulta con los consejos del Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe para abordar los complejos retos interjurisdiccionales de la pesca de camarones y otras pesquerías del Sudeste en relación con las importaciones de marisco, la pérdida de infraestructuras pesqueras y los efectos del desarrollo costero y los proyectos federales a gran escala sobre los recursos marinos vivos y hábitats marinos.

Si bien las comunidades marginadas del sudeste respondieron muy positivamente a esta iniciativa regional de EEJ, no todos los que nos escucharon la apoyaron por igual. Algunos expresaron su preocupación por el objetivo general de la iniciativa y por cómo podría afectarles a ellos y a los recursos de los que dependen para su subsistencia. Dado que esta es la primera vez que emprendemos un esfuerzo integral y coordinado para identificar y promover un conjunto común de objetivos en torno a garantizar una prestación equitativa de servicios, es comprensible que algunas personas tengan preguntas sobre qué significa todo esto. Creemos que la mejor manera de considerar y comprender plenamente todos los puntos de vista sobre este importante tema es promover un debate abierto y honesto. Se trata de un proceso iterativo y nosotros también estamos aprendiendo sobre la marcha. Esperamos seguir contando con la participación de todas las personas y comunidades interesadas.

# Lista de acrónimos

DIR	Directorate (Directorio)
EBFM	Ecosystem-based Fisheries Management (Manejo pesquero basado en los ecosistemas)
EEJ	Equity and Environmental Justice (Equidad y justicia ambiental)
EFH	Essential Fish Habitat (Hábitat esencial de peces)
EPA	Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental)
FEMA	Federal Emergency Management Agency (Agencia de Manejo de Emergencias Ambientales)
FTE	Full-time employee (Empleado a tiempo completo)
GC	General Counsel (Abogado principal, NOAA Fisheries)
HBCU	Historically Black Colleges and Universities (Universidades históricamente asistidas por personas de color)
HCD	Habitat Conservation Division (División de Conservación del Hábitat)
HQ	Headquarters (Oficina central de NOAA Fisheries)
HSI	Hispanic Serving Institution (Institución dedicada a la comunidad hispana)
IEA	Integrated Ecosystem Evaluation (Evaluación integrada de ecosistemas)
IUU	Illegal, Unreported, and Unregulated fishing (pesca ilegal no declarada y no reglamentada)
IFQ	Individual Fishing Quota (Cuota individual de pesca)
NASEM	National Academies of Science, Engineering and Medicine (Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina)
NOAA Fisheries	National Oceanic and Atmospheric Administration's National Marine Fisheries Service (Servicio Nacional de Pesquerías Marinas de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica)
NOS	National Ocean Service (Servicio Oceánico Nacional)
OMI	Operations, Management and Information Division (División de Operaciones, administración y servicios de Información)
PRD	Protected Resources Division (División de Recursos Protegidos)
SEFSC	Southeast Fisheries Science Center (Centro de Ciencias Pesqueras del Sudeste, NOAA Fisheries)
SERO	Southeast Regional Office (Oficina Regional del Sudeste de NOAA Fisheries)
SFD	Sustainable Fisheries Division (División de Pesca Sostenible)
SSRG	Social Sciences Research Group (Grupo de investigación en ciencias sociales)
STEM	Science, Technology, Engineering, and Mathematics (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)
STJ	Saint John, Islas Vírgenes de los Estados Unidos
STT	Saint Thomas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos
STX	Saint Croix, Islas Vírgenes de los Estados Unidos
U.S. Caribbean	Caribe estadounidense (Puerto Rico, Saint Thomas, Saint John y Saint Croix)
USVI	Islas Vírgenes de los Estados Unidos

# Definiciones

**La justicia ambiental** es el trato justo y la participación significativa de todas las personas, independientemente de su raza, color, sexo, orientación sexual, origen nacional, afiliación tribal, religión, discapacidad o ingresos durante el desarrollo, aplicación y cumplimiento de las leyes, reglamentos y políticas medioambientales, lo que incluye, entre otras cosas: la protección equitativa frente a los peligros medioambientales y sanitarios; el acceso equitativo a un medio ambiente sano, sostenible y resistente en el que vivir, jugar, trabajar, aprender, crecer, practicar el culto y participar en prácticas culturales y de subsistencia; y la oportunidad y el acceso equitativos a los procesos de toma de decisiones para las comunidades marginadas.

**Por equidad** se entiende el trato justo, equitativo e imparcial, coherente y sistemático, de todas las personas, incluidas las personas que pertenecen a comunidades marginadas a las que se ha negado ese trato.

**Una participación significativa** significa que las comunidades tienen la oportunidad de participar en las decisiones sobre las actividades que pueden afectar a su medio ambiente y/o a su salud; que la contribución de las comunidades informará las decisiones de NOAA Fisheries; que las preocupaciones de la comunidad se tendrán en cuenta en el proceso de toma de decisiones; y que los responsables de la toma de decisiones buscarán y facilitarán la participación de los posibles afectados.

**Las comunidades marginadas** son aquellas a las que se les ha negado sistemáticamente la oportunidad de participar en aspectos de la vida económica, social y cívica. Entre ellas se incluyen las comunidades geográficas, así como las poblaciones que comparten una característica, historia o identidad particular. Adaptando las Órdenes Ejecutivas 13985 y 14091, estos grupos podrían incluir, entre otros: mujeres y niñas; personas negras, latinas, indígenas y nativas americanas<sup>1</sup>, estadounidenses de origen asiático e isleños del Pacífico, y otras personas de color; miembros de minorías religiosas; personas lesbianas, gays, bisexuales, transgénero, queer y otras (LGBTQ+); personas con discapacidad; personas que viven en zonas rurales o urbanas; y personas afectadas negativamente por la pobreza o la desigualdad persistentes. Específicamente en el contexto de la pesca, los grupos desatendidos dentro de las comunidades pesqueras pueden incluir, por ejemplo, los participantes en la pesca de subsistencia y sus dependientes, las tripulaciones de los buques pesqueros y los trabajadores de la transformación y distribución del pescado. Por último, las comunidades territoriales y del Estado Libre Asociado de Samoa Americana, Guam, el Estado Libre Asociado de las Islas Marianas del Norte, Puerto Rico y las Islas Vírgenes de los Estados Unidos también pueden considerarse desatendidas. Las comunidades marginadas varían según la región y los obstáculos a los que se enfrentan. Además, muchas de estas categorías de comunidades se entrecruzan. Por lo tanto, la identificación de las comunidades marginadas y la implicación significativa con ellas serán específicas de cada región y un proceso continuo que requerirá un compromiso a largo plazo.

---

<sup>1</sup>El Gobierno Federal de los Estados Unidos tiene directrices específicas para las relaciones con las tribus reconocidas a nivel federal. Ni la Estrategia Nacional de Equidad y Justicia Ambiental de NOAA Fisheries ni este plan revisan o afectan esa responsabilidad de ninguna manera. Véase la [Orden Ejecutiva 13175](#) (Consulta y Coordinación con los Gobiernos Tribales Indígenas), que ordena a las agencias federales “tener un proceso responsable para asegurar la participación significativa y oportuna de los funcionarios tribales en el desarrollo de políticas regulatorias que tengan implicaciones tribales”. Véase también los Procedimientos de la NOAA para la Consulta de Gobierno a Gobierno con Tribus Indígenas Reconocidas a Nivel Federal y Corporaciones Nativas de Alaska ([NOAA Procedures for Government to Government Consultation with Federally Recognized Tribes and Alaska Native Corporations](#)), que guía el trabajo de NOAA Fisheries con las tribus reconocidas a nivel federal.

# Introducción

El Servicio Nacional de Pesquerías Marinas de la Región Sudeste (NOAA Fisheries Southeast) comprende la Oficina Regional del Sudeste (SERO, por sus siglas en inglés) y el Centro de Ciencias Pesqueras del Sudeste (SEFSC, por sus siglas en inglés). Juntos estudiamos, manejamos, conservamos y protegemos los recursos marinos del Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe estadounidense y sus hábitats. Cada una de estas áreas geográficas alberga comunidades humanas diversas con necesidades y retos únicos. Nos comprometemos a promover la equidad y la justicia ambiental (EEJ, por sus siglas en inglés) en estas comunidades, reconociendo y abordando las desigualdades estructurales en la forma en que llevamos a cabo nuestras responsabilidades científicas y de manejo en toda la región. Esto requerirá que mejoremos nuestro compromiso y colaboración con las comunidades marginadas afectadas por el trabajo que hacemos, y que continuemos los esfuerzos para desarrollar una fuerza laboral que sea representativa de las comunidades a las que servimos.

## Estrategia nacional de EEJ de NOAA Fisheries

En mayo de 2023, NOAA Fisheries publicó la [Estrategia Nacional de la Equidad y Justicia Ambiental](#), destinada a guiar a la agencia en la prestación de servicios a todas las comunidades de forma más equitativa y eficaz. La estrategia ordena a cada región y oficina de programas que desarrolle planes de implementación que describan las acciones necesarias para promover la EEJ en cada jurisdicción.

La Estrategia de EEJ de NOAA Fisheries identificó tres objetivos generales para la agencia:

1. Priorizar la identificación, el tratamiento equitativo y la participación significativa de las comunidades marginadas
2. Brindar una prestación equitativa de servicios
3. Priorizar la EEJ en nuestro trabajo de misión con un progreso demostrable.

Para alcanzar estos objetivos, NOAA Fisheries identificó seis áreas principales para mejorar.



## Acerca de este plan

NOAA Fisheries Southeast ha desarrollado este Plan de implementación de la EEJ de la región Sudeste en colaboración con socios y otras partes interesadas de la región. El plan representa nuestros esfuerzos para responder a las principales conclusiones de ese esfuerzo de participación y refleja una visión real de las experiencias, necesidades e intereses de las comunidades marginadas afectadas por nuestro trabajo. Este plan es un documento vivo, que el equipo directivo de la región Sudeste revisará y actualizará junto con el Plan Estratégico Geográfico del Sudeste cada cinco años, o antes si fuera necesario. Estas revisiones periódicas y planificadas nos permitirán adaptar el plan en respuesta a nueva información y condiciones ambientales cambiantes a lo largo del tiempo para que podamos satisfacer eficazmente las necesidades de las comunidades del Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe estadounidense.

El éxito del plan en sí dependerá de nuestro compromiso continuo con la EEJ, demostrado mediante inversiones reales en los recursos necesarios para poner en práctica todo el conjunto de medidas aquí incluidas, así como por un marcado cambio cultural en nuestra forma de hacer negocios. Hemos utilizado diversos enfoques para involucrar al personal de todos los niveles de las organizaciones SERO y SEFSC en el desarrollo del plan. Entre estos se incluyen reuniones conjuntas del personal (en cuales todos participamos) y seminarios web informativos; reuniones más reducidas a nivel de división o programa centradas en aprender sobre cómo estamos trabajando ahora para hacer avanzar a la región y obtener comentarios y perspectivas sobre nuevas ideas consideradas para su inclusión en el plan; y debates en profundidad sobre objetivos, actividades y funciones y responsabilidades durante las reuniones anuales de los equipos de liderazgo senior de SERO y SEFSC en 2023 y 2024. El plan representa un cambio profundo en el modo en que se tiene en cuenta a las personas y las culturas en la investigación, la conservación y la gestión marina, un cambio que requerirá la participación significativa y sostenida del personal regional, los organismos asociados y otros intereses afectados de toda la región en el futuro.

## Compromiso público estratégico

NOAA Fisheries Southeast utilizó varias estrategias diferentes para involucrar e incluir al público en el desarrollo de este plan, incluyendo:

- 20 reuniones de grupos focales y trabajo exploratorio en numerosas comunidades del Golfo, de gran diversidad cultural de México, Atlántico Sur y Caribe estadounidense.
- Una solicitud pública de información más amplia publicada en el Registro Federal el 21 de julio de 2023.
- Una sesión de escucha virtual realizada en inglés, español y vietnamita el 28 de septiembre de 2023.
- Trabajo regular y continuo con los Consejos de Administración Pesquera del Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe para debatir las estrategias de participación pública, los obstáculos identificados y las opciones relacionadas para abordar las necesidades específicas de las pesquerías.

A través de este trabajo, nos pusimos en contacto con cientos de miembros de comunidades marginadas y enlaces de diversas etnias, culturas, géneros y orientaciones sexuales, edades y formas de participación en la pesca marina y la acuicultura regionales. Entre las personas que han contribuido a este proceso de participación se encuentran personas de Puerto Rico y las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, así como de diversos grupos étnicos del Golfo de México y el Atlántico Sur, como indígenas americanos y asiático-americanos en el Golfo de México, personas Gullah Geechee junto con algunas partes del Atlántico Sur, así como personas de ascendencia africana e hispana en toda la región del Sudeste.

## Puntos clave

Las variaciones regionales, la diversidad histórica y cultural, y las numerosas experiencias y perspectivas personales de las personas y comunidades participantes llevaron a NOAA Fisheries Southeast a identificar una amplia gama de temas y cuestiones de diverso alcance y escala relacionados con la prestación equitativa de nuestros servicios. Aun así, surgieron temas clave y puntos en común, cuya resolución se espera que beneficie a un amplio abanico de personas y comunidades de toda la región al nivelar mejor el terreno de juego a escala regional, nacional e internacional. Las conclusiones comunes fueron las siguientes:



- La necesidad de comprender mejor los procesos históricos que han conducido a la situación de desatención de diversas poblaciones del sudeste, y cómo esto ha afectado a su participación en nuestras pesquerías y en el trabajo relacionado con nuestra misión.
- El deseo de las comunidades desfavorecidas de participar de forma más significativa y coherente en nuestra misión.
- La importancia de diversificar aún más nuestras plataformas de comunicación y divulgación para llegar con mayor eficacia a las comunidades marginadas allí donde se encuentran en términos de ubicación, calendario, nivel educativo, capacidades tecnológicas, cultura e idioma.
- La percepción de las comunidades desfavorecidas de que los responsables de la toma de decisiones no comprenden, tienen en cuenta o representan sus perspectivas y puntos de vista, y de que no disponen de la información o el apoyo necesarios para participar eficazmente en las decisiones que les afectan.
- El sentimiento de impotencia de las comunidades desfavorecidas para proteger los recursos de los que dependen de los efectos adversos del desarrollo costero y de los proyectos de infraestructura y energía a gran escala.
- La importancia de la oportunidad:
  - Los pescadores de camarón del Golfo de México y el Atlántico Sur dicen que no quedará comunidad que salvar si los retos del mercado relacionados con las importaciones de marisco no se abordan de inmediato.
  - Los pescadores que participan en los programas de cuotas individuales de pesca (IFQ, por sus siglas en inglés) del Golfo de México pero que no poseen ganancias IFQ afirman que los elevados precios de los arrendamientos amenazan su capacidad para seguir siendo rentables.
  - Los pescadores de las flotas del Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe estadounidense están viendo cómo entran pocos participantes nuevos en las pesquerías debido a los costos inasequibles de los permisos de entrada limitada y a otras barreras de entrada, como la pérdida de acceso a infraestructuras vitales y a zonas costeras en funcionamiento a medida que las comunidades se modernizan.
  - Muchos pescadores y propietarios de empresas auxiliares afirman que no pueden pagar los servicios básicos y sufren problemas de salud mental.
- Las asociaciones interinstitucionales serán fundamentales para abordar con eficacia los complejos retos interjurisdiccionales relacionados con las importaciones de marisco, la pérdida de infraestructuras pesqueras y las repercusiones del desarrollo costero y los proyectos federales a gran escala sobre los recursos marinos vivos y el hábitat del que dependen.

Aunque las comunidades marginadas del Sudeste respondieron muy positivamente a nuestro esfuerzo general de participación, las respuestas a nuestra solicitud pública de información revelaron que algunos miembros del público están preocupados por la atención que NOAA Fisheries presta a la EEJ y por cómo esto podría afectarles a ellos y a los recursos de los que dependen para su subsistencia. Aunque la justicia ambiental no es un tema nuevo para nuestra agencia, es la primera vez que emprendemos un esfuerzo global y coordinado para identificar y promover un conjunto común de objetivos. Así que no es de extrañar que algunas personas tengan preguntas, y probablemente algo de temor e incertidumbre, sobre lo que todo esto significa. Creemos que la mejor manera de considerar y comprender plenamente todos los puntos de vista sobre este importante tema es promover un debate abierto y honesto. Se trata de un proceso iterativo y nosotros también estamos aprendiendo sobre la marcha, con el compromiso permanente de buscar perspectivas, opiniones y comentarios públicos a lo largo del tiempo.

# Acciones planificadas por NOAA Fisheries para promover la equidad y justicia ambiental en la región Sudeste

El Plan de implementación de la EEJ en la región Sudeste esboza un conjunto de medidas específicas para cada región que consideramos necesarias para impulsar con éxito la [Estrategia nacional de la equidad y justicia ambiental \(EEJ\)](#) de la Agencia. Hemos dividido las acciones en dos grupos distintos en función de las necesidades de recursos: 1) acciones inmediatas a corto plazo que esperamos llevar a cabo con la financiación existente y 2) acciones a mayor largo plazo que consideramos importantes para alcanzar los objetivos de la EEJ de la agencia en la región, pero que requerirían recursos adicionales. El plan organiza este contenido en función de cada área central y objetivo descrito en la estrategia nacional de EEJ.

## Objetivo 1

### Investigación y monitoreo

Este objetivo nacional de la EEJ pretende identificar las comunidades marginadas y sus necesidades, realizar investigación colaborativa y evaluar los impactos de las decisiones administrativas. NOAA Fisheries Southeast se esfuerza continuamente por utilizar la mejor información científica disponible para mejorar nuestra comprensión de los recursos costeros y marinos de la nación y de las comunidades humanas que utilizan dichos recursos para el comercio, la alimentación, el ocio y otros fines. Por lo tanto, un plan significativo de aplicación de la EEJ para el Sudeste debe utilizar las mejores estrategias científicas para identificar toda la gama de comunidades y personas marginadas en la región, junto con sus preocupaciones, necesidades e intereses relacionados con la EEJ. Como se indica en el informe del National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine (NASEM) titulado "Assessing Equity in the Distribution of Fisheries Management Benefits" (Evaluación de la equidad en la distribución de los beneficios del manejo pesquero), esta tarea corresponde directamente a las ciencias sociales y requiere recursos considerables, una planificación exhaustiva y conocimientos regionales para evaluar toda la gama de beneficios que idealmente se derivan de las decisiones de manejo pesquero (NASEM 2024).<sup>2</sup>

Dado que NOAA Fisheries Southeast y nuestros socios de los consejos regionales de administración pesquera cumplen los requisitos esenciales de investigación y seguimiento exigidos por la Ley de conservación y manejo de pesquerías Magnuson-Stevens, la Ley nacional de política ambiental (NEPA, por sus siglas en inglés) y otras leyes, ya se están llevando a cabo en la región algunos trabajos de investigación y seguimiento relacionados con la EEJ. Por ejemplo, los científicos sociales de SERO y SEFSC recopilan periódicamente la mejor información disponible utilizando datos de indicadores sociales para examinar el cambio normativo entre las comunidades orientadas a la pesca. También se llevan a cabo investigaciones y recopilaciones de datos a nivel comunitario para examinar las implicaciones específicas para la pesca de las catástrofes naturales, los cambios en las condiciones climáticas y otras fuerzas de cambio. Este trabajo incluye una variedad de esfuerzos de investigación patrocinados por NOAA Fisheries Southeast en los últimos años, incluyendo:

---

<sup>2</sup> NASEM. National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. 2024. Assessing Equity in the Distribution of Fisheries Management Benefits: Data and Information Availability. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/27313>

- Desarrollo y utilización de datos demográficos, económicos y de indicadores sociales válidos y fiables, basados en Internet, compartiendo dichos indicadores con los analistas regionales de pesca.
- Elaboración y actualización periódica de perfiles comunitarios del Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe para describir los aspectos sociales, económicos y demográficos básicos y esenciales de la participación localizada en la pesca marina.
- Realizar periódicamente estudios socioeconómicos específicos del territorio con todos los participantes en la pesca, alrededor de Puerto Rico y las Islas Vírgenes de los Estados Unidos.
- Realización de investigaciones de respuesta rápida con participantes en pesquerías afectadas por catástrofes naturales en todo la región Sudeste, y analizar los efectos sociales y económicos de tales acontecimientos.
- Uso de encuestas en inglés, español y vietnamita para recopilar datos y examinar [los impactos de la pandemia en las pesquerías marinas](#).
- Organización de un taller de planificación estratégica específico para el Caribe que contó con el apoyo parcial y la co-facilitación de miembros del Grupo Profesional Especializado en Manejo de la Calidad y Mejora Continua del SEFSC para mejorar la recopilación de datos sobre pesquerías y ecosistemas en el Caribe estadounidense a través del trabajo con numerosos socios que cuentan con experiencia regional (tratado en profundidad [aquí](#)).

Por la naturaleza de su enfoque en el cambio entre comunidades costeras y regiones insulares ampliamente concebidas, gran parte del trabajo anterior aborda de forma natural ciertas necesidades de investigación y seguimiento de la EEJ, un resultado en el que están avanzando nuestros científicos sociales:

- Poner los datos de los indicadores económicos y sociales cada vez más a disposición de los analistas de la pesca en el Sudeste.
- Ampliar y modificar el programa de indicadores sociales para evaluar más eficazmente el compromiso de la comunidad y dependencia de la pesca marítima en el Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe estadounidense.
- Realizar un análisis de las perspectivas de desarrollo de la acuicultura y de los recursos eólicos en las aguas federales de la región Sudeste para mejorar la comprensión de los efectos sociales y económicos potencialmente derivados de tales proyectos.

Es necesario realizar trabajos adicionales de investigación y seguimiento para informar y apoyar nuestra capacidad de abordar plenamente este y los demás objetivos descritos en este plan, así como las prioridades relacionadas del consejo regional de administración pesquera. En respuesta, estamos priorizando el trabajo en las siguientes acciones:

**Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas) para identificar a las comunidades marginadas y sus necesidades, llevar a cabo Investigación en colaboración y evaluación del impacto de las decisiones de manejo**

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SERO: SFD SEFSC: SFD; SSRG	Analizar los factores que impiden que las personas desatendidas ingresen a las pesquerías manejadas a nivel federal.	Se lleva a cabo un análisis piloto de barreras en una o más pesquerías seleccionadas
SEFSC: SSRG SERO: SFD	Ampliar la recopilación de datos demográficos y realizar entrevistas para definir mejor e identificar de forma exhaustiva las comunidades marginadas, tanto locales como no locales, de las regiones costeras e insulares del sudeste, y examinar los factores y procesos históricos que han llevado a esta situación.	Capital humano/datos demográficos que se obtienen  Las evaluaciones demográficas son

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
	Colaborar con los consejos regionales de administración pesquera y con otras agencias federales para explorar herramientas nuevas y diferentes que permitan identificar y comprender mejor a las comunidades marginadas, así como examinar las vulnerabilidades de dichas comunidades ante las fuentes de cambio. Utilizar los resultados de este trabajo para fundamentar las definiciones y principios de equidad en relación con los aspectos humanos de las pesquerías marinas y el manejo pesquero en el Sudeste y en otros lugares del país.	completadas a nivel local/regional  El análisis de las aportaciones del público es completado a nivel regional
SEFSC: SSRG SERO: SFD	Realizar encuestas a los miembros de las tripulaciones en el Atlántico Sur y analizar los resultados de las encuestas a tripulantes en el Golfo de México y el Atlántico Sur para mejorar la comprensión de los aspectos de las pesquerías relacionados con la EEJ en cada subregión.	Los resultados resumidos se presentan a consejos  Se elaboran informes y publicaciones técnicas que sirven de base al proceso de manejo de la pesca en el Golfo y el Atlántico Sur
SEFSC: SSRG, EBFM	Trabajar con los consejos regionales de administración pesquera para fomentar la participación de las comunidades desfavorecidas en la investigación participativa y la ciencia ciudadana, con el fin de tomar en cuenta el conocimiento y las preferencias/principios de las personas locales acerca de la ecología en el proceso de manejo para la pesca (por ejemplo, mediante el uso de la herramienta de retroalimentación de los pescadores del Consejo del Golfo de México, los informes de rendimiento de las pesquerías del Consejo del Atlántico Sur y otras estrategias).	Se desarrollan nuevas estrategias para involucrar a las comunidades marginadas en iniciativas de investigación participativa y ciencia ciudadana
SEFSC: SFD; SSRG SERO: SFD	Identificar y analizar los efectos sociales, culturales y económicos interrelacionados de las decisiones de manejo que asignan o limitan la asignación de los recursos vivos marinos entre los participantes en la pesca en comunidades marginadas, priorizando el enfoque de este trabajo en colaboración con los consejos regionales de administración pesquera.	Las evaluaciones y decisiones de asignación específica para la pesca consideran los impactos en los participantes de las comunidades marginadas
SEFSC: SFD; SSRG SERO: SFD	Entrevistar a los participantes en la IFQ, a las personas que aspiran a obtener cuotas y a los manejadores del programa para identificar los retos relacionados con la IFQ y las posibles soluciones a dichos retos.	Se analizan los retos relacionados con la IFQ en los principales programas de IFQ  El análisis de los obstáculos se integra en las revisiones del programa cada cinco años
SEFSC: SFD; SSRG SERO: SFD	Realizar investigaciones y análisis con académicos y otros socios federales y organismos regionales de manejo pesquero para examinar el alcance y las implicaciones de las importaciones de productos del mar en las flotas y las pesquerías en pesquerías clave en la región Sudeste.	Se elaboran, revisan y difunden evaluaciones de los efectos económicos y sociales de la importación de productos del mar en las pesquerías principales del sudeste entre los analistas y los encargados de la toma de decisiones de la pesca en esa región

Además, hemos identificado otras acciones de investigación y seguimiento necesarias para mejorar eficazmente nuestra prestación de servicios a las comunidades marginadas de toda la región. Tenemos la intención de dar prioridad a este trabajo adicional a medida que se identifiquen fondos en los próximos años:

**Acciones a largo plazo (sin financiación) para identificar comunidades marginadas y sus necesidades, realizar investigaciones colaborativas y evaluar los impactos de las decisiones de manejo**

¿Quién?	Acciones a largo plazo (sin financiación) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SEFSC: SSRG SERO: DIR	Llevar a cabo un análisis de la situación del desarrollo de la acuicultura marina en el Caribe estadounidense para identificar las formas de acuicultura que mejor se adaptan a las condiciones regionales y explorar las oportunidades de vías más accesibles para autorizar proyectos experimentales o a pequeña escala.	Evaluación formal de la capacidad local y limitaciones de escala en el desarrollo de proyectos de acuicultura en alta mar en el Caribe estadounidense se completa y se comunica a los gobiernos locales	Tiempo del personal  Financiación, viajes  Financiación, otros
SERO: SFD SEFSC: EBFM (IEA); SSRG	Trabajar con los participantes en pesquerías desatendidas, NOAA Sea Grant y socios estatales y territoriales en agencias de respuesta a desastres para identificar los desafíos centrales y las lecciones aprendidas de eventos de desastres recientes e históricos, incluidas estrategias de recuperación efectivas; revisar y utilizar esta información para ayudar a mejorar y monitorear los esfuerzos de respuesta a desastres en el sudeste.	Se elaboran, revisan y difunden documentos de orientación sobre desastres específicos de pesquerías basados en la experiencia.	Tiempo del personal  Financiación, traducción  Financiación, otros
SEFSC: SSRG	Realizar investigaciones en ciencias sociales para identificar y examinar los factores que obstaculizan el ingreso de personas marginadas a la acuicultura, y las posibles oportunidades y desafíos que el desarrollo de la acuicultura puede presentar para las comunidades marginadas del sudeste.	Se lleva a cabo investigación y análisis acerca del desarrollo perspectivo de la acuicultura en aguas federales por el sudeste, con especial atención a los posibles beneficios y retos para las comunidades marginadas	Tiempo del personal  Financiación, viajes
SEFSC: SFD; SSRG SERO: SFD	Realizar una evaluación general de la equidad en las pesquerías marinas nacionales, prestando atención a la equidad de abajo hacia arriba, desde la base de consumidores de productos del mar y pescadores hasta las pesquerías comerciales y recreativas regionales.	La evaluación se elabora, revisa y difunde	Tiempo del personal  Financiación, viajes
SERO: SFD SEFSC: SSRG	Investigar la importancia de la diversificación de las operaciones en las pesquerías manejadas a nivel federal (donde la diversificación se refiere a la participación en múltiples pesquerías comerciales, el uso de permisos duales chárter/comerciales y la participación tanto en pesquerías estatales como federales); incluir esta información en los análisis del impacto acumulativo siempre que sea posible.	Se genera un informe sobre diversificación operativa y se tiene en cuenta en los análisis de impacto acumulativo	Tiempo del personal  Financiación, viajes

¿Quién?	Acciones a largo plazo (sin financiación) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SEFSC: SSRG SERO: SFD	Investigar las repercusiones sociales y económicas de las medidas de manejo de la pesca en relación con las repercusiones previstas de dichas medidas, con la doble intención de permitir una mejor adaptación y evitar cualquier consecuencia no deseada entre los participantes desatendidos.	Se elabora un informe técnico para identificar y examinar las repercusiones empíricas en relación con las previstas en determinadas enmiendas regionales sobre pesca	Tiempo del personal  Financiación, Viajes
SEFSC: SSRG SERO: SFD	Analizar los impactos sociales, culturales y económicos de los servicios de NOAA Fisheries y las decisiones de manejo (por ejemplo, manejo pesquero, acuicultura, cambio climático y conservación del hábitat) en las comunidades marginadas.	Número de informes u otros documentos que analizan los impactos sociales, culturales y económicos para las comunidades marginadas	Tiempo del personal  Financiación, Entrenamiento
SEFSC: SSRG SERO: SFD	Examinar las barreras y desigualdades que experimentan las mujeres que participan o buscan participar en la pesca marítima nacional, e identificar posibles medios para mitigar tales desafíos y para supervisar los resultados de la mitigación.	Se elabora un informe técnico para examinar las barreras y los retos a los que se enfrentan las mujeres que participan o desean participar en la pesca marítima nacional	Tiempo del personal  Financiación, Viajes  Financiación, Otros
SEFSC: SSRG SERO: SFD	En colaboración con los participantes en la pesca, llevar a cabo una investigación científica social en profundidad, analizar y comunicar toda la gama de retos que plantea la pesca comercial, tal y como la llevan a cabo las personas marginadas del sudeste.	Se difunde un análisis descriptivo de los desafíos contemporáneos asociados con la pesca comercial en el sudeste entre analistas pesqueros, tomadores de decisiones y el público en general	Tiempo del personal  Financiación, Traducción  Financiación, Otros
SEFSC: SFD; SSRG SERO: SFD	Emprender una investigación de fuentes primarias y secundarias para identificar, describir y analizar el uso "de subsistencia" u orientado al consumo de los recursos pesqueros federales y las dimensiones relacionadas de las comunidades orientadas a la pesca en cada subregión del Sudeste.	Se produce y difunde un informe técnico que describe y analiza la búsqueda y el uso de los recursos marinos vivos con fines de subsistencia o consumo en el sudeste.	Tiempo del personal  Financiación, Traducción  Financiación, Otros
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR	Examinar los procesos actuales de toma de decisiones tanto para la gobernanza de la pesca como para las operaciones de NOAA Fisheries con el fin de evaluar la equidad, la naturaleza y el flujo de beneficios, y cómo están estructurados dichos procesos y cómo podrían mejorarse potencialmente.	Se elabora un informe interno para examinar la equidad procesal en los procesos de toma de decisiones específicos de las pesquerías y en relación con las operaciones de NOAA Fisheries	Tiempo del personal

**Objetivo 2****Política y planificación**

Este objetivo nacional de la EEJ pretende garantizar que las políticas de NOAA Fisheries promuevan la igualdad de oportunidades para todos y no creen desigualdades involuntarias o cargas desiguales para las comunidades marginadas. Hasta la fecha, NOAA Fisheries Southeast ha emprendido una serie de iniciativas para identificar y abordar los posibles obstáculos políticos a la distribución equitativa de nuestros beneficios y servicios:

- Trabajar con el Consejo de Administración Pesquera del Caribe para implementar planes a nivel de las islas que orienten el manejo pesquero en Puerto Rico, St. Thomas y St. John, y St. Croix. Estos planes tienen en cuenta las diferencias entre los sectores pesqueros, los mercados disponibles y la naturaleza y el estado social, cultural y económico de las pesquerías y las comunidades que representan.
- Celebrar reuniones de grupos de discusión en el Golfo de México para mejorar nuestra comprensión de las barreras del mercado de cuotas de pesca individuales y las posibles soluciones
- Brindar asistencia técnica a los participantes de la pesca al implementar nuevos requisitos de informes electrónicos
- Incorporar consideraciones de justicia ambiental en la mayoría de los planes regionales de manejo pesquero y en las modificaciones regulatorias, proporcionando medidas de vulnerabilidad social y análisis asociados.

Se necesita trabajar más en materia de políticas para abordar las importantes barreras estructurales, de complejidad y de acceso identificadas durante nuestro trabajo de participación regional en la pesca y la justicia ambiental. Entre ellas se incluyen las dificultades para acceder a las oportunidades, principalmente debido a las diferencias lingüísticas y a los sistemas y procesos complejos que suelen ser difíciles de manejar y requieren conocimientos especializados; factores culturales que pueden alienar involuntariamente a ciertos grupos; y políticas existentes que limitan la representación de las comunidades marginadas en los procesos de toma de decisiones sobre la pesca y el manejo pesquero. En respuesta a ello, estamos priorizando el trabajo en las siguientes acciones:

**Medidas inmediatas a corto plazo (financiadas) para garantizar que nuestras políticas promuevan la igualdad de oportunidades para todos y no creen desigualdades imprevistas o cargas desiguales para las comunidades marginadas**

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SERO: DIR SEFSC: DIR, SSRG	Colaborar con las comunidades desfavorecidas para identificar e incorporar los objetivos comunitarios a las subvenciones y oportunidades de investigación en acuicultura y elaborar una lista de mejores prácticas diseñadas para ayudar a los futuros proyectos crezcan al alcance y la escala adecuados.	Se identifican y se presentan objetivos relativos a comunidades marginadas en oportunidades de subvención en acuicultura y en documentos de orientación para mejores prácticas
SERO: Regional Climate Team SEFSC: Regional Climate Team	Incorporar las metas, objetivos y acciones nacionales y regionales de la EEJ, cuando proceda, en la próxima versión del Plan de Acción Regional sobre el Clima del Sureste.	Número de acciones climáticas regionales que promueven los objetivos del Plan de Implementación de EEJ del Sudeste

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SEFSC: DIR, SFD SERO: DIR, SFD	Trabajar con el programa de observadores de pesca de la NOAA para determinar si es apropiado realizar algún cambio en las políticas (por ejemplo, capacitación, código de vestimenta o uniforme, incentivos para el reclutamiento bilingüe) para promover la justicia ambiental y económica en el sudeste. Desarrollar un documento de una página que explique el propósito del programa de observadores, la confidencialidad de los datos y los requisitos para compartirlos, y cómo se utilizarán los datos para fines científicos o de manejo.	La información obtenida sobre las barreras relevantes y las posibles soluciones se comparte con el personal y los líderes del programa de observadores del sudeste  Se elabora un folleto para explicar la finalidad del programa y cómo se compartirán y utilizarán los datos de los observadores
SEFSC: DIR SERO: DIR	Establecer las mejores prácticas para el desarrollo y uso de encuestas de pescadores en el sudeste, incluyendo: a) uso de lenguaje sencillo, b) hacer que el contenido sea lo más breve posible, c) traducir el contenido a los idiomas primarios apropiados, y d) proporcionar constantemente asistencia técnica a quienes responden las encuestas.	Se establecen las mejores prácticas
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR	<p>Colaborar con la oficina central para explorar cómo la Estrategia Nacional sobre Productos del Mar (National Seafood Strategy) puede abordar cuestiones comerciales y de otro tipo que afectan el desempeño de la pesca, incluso mediante el desarrollo de mercados locales para productos nacionales y campañas nacionales sobre productos del mar, prácticas de etiquetado de productos del mar mejoradas y bien aplicadas, educación del consumidor y mayor financiamiento y aplicación para combatir las importaciones de productos del mar IUU, especialmente durante los cierres de cosechas locales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Involucrar a las comunidades desfavorecidas en un programa piloto de la pesquería de camarón que trabaje con todas las agencias federales (por ejemplo, la Administración de Comercio Internacional, la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU., el Departamento de Agricultura de EE.UU., el Programa de Inspección de Mariscos de la NOAA) para ayudar a alcanzar las metas y objetivos a corto, medio y largo plazo de la pesquería regional de camarón.</li> <li>• Considerar si las estrategias empleadas por las iniciativas piloto de la Asociación de Pescadores de Culebra para reducir la inseguridad nutricional y hacer que los productos del mar locales sean más accesibles para las comunidades marginadas podrían expandirse a otras comunidades/regiones.</li> <li>• Revisar las Directrices voluntarias de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación para garantizar la pesca sostenible a pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza y discutir con el Consejo de Administración Pesquera del Caribe su potencial para ayudar a la pesca a pequeña escala en el Caribe estadounidense.</li> </ul>	Número de problemas que afectan a las comunidades marginadas abordados por la Estrategia Nacional de Productos del Mar  Se desarrolla y ejecuta programa piloto de camarón  Se revisan las iniciativas piloto de la Asociación de Pesca de Culebra y las directrices de la FAO para ampliar su aplicación en colaboración con el Consejo de Administración Pesquera del Caribe



¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SERO: SFD SEFSC: DIR; SSRG	Conseguir que la Organización Marítima Internacional designe una zona de pesca segura para Lang Bank, a lo largo del lado oriental de St. Croix, con el fin de evitar la interrupción de las actividades pesqueras por parte de los grandes buques que transitan por la zona.	Se consulta al Servicio Oceanográfico Nacional de la NOAA (NOS) para obtener información sobre cómo solicitar la designación.  Se presenta la documentación pertinente y se realiza un seguimiento hasta la decisión final
SERO: DIR; SFD	Involucrar a los consejos regionales de administración pesquera en la identificación y resolución de cualquier barrera que pueda conducir involuntariamente a la exclusión sistémica de las comunidades marginadas. Animar a los consejos a que sigan esforzándose por incorporar los principios de la EEJ en los procedimientos operativos, los códigos de conducta y las prácticas cotidianas de los miembros, el personal y los paneles asesores para evitar obstáculos involuntarios a la participación equitativa en las pesquerías marinas regionales.	Las políticas y protocolos de los consejos regionales de administración pesquera se revisan y actualizan según corresponda para garantizar que se incluyan la prevención del acoso, la capacitación y los códigos de conducta
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR; SFD; SSRG	<p>Identificar y presentar a los consejos regionales de administración pesquera los principales obstáculos que pueden dificultar el acceso de las comunidades desfavorecidas a las pesquerías de peces de arrecife del Golfo de México y las pesquerías de pargos y meros del Atlántico Sur (por ejemplo, criterios de elegibilidad, acceso al capital) y colaborar con los consejos para explorar e identificar posibles opciones para abordar los obstáculos identificados. Desarrollar un plan, una estrategia y un calendario para abordar aquellos aspectos que NOAA Fisheries puede abordar de forma independiente (por ejemplo, cuestiones de comunicación, administrativa as, de sistema, de mercado) y para trabajar con los consejos con el fin de identificar opciones para abordar los retos restantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorizar el trabajo de NOAA Fisheries Southeast en las enmiendas al plan de manejo pesquero del Consejo del Golfo diseñadas para abordar las barreras identificadas en las pesquerías IFQ del Golfo y aumentar la transparencia del mercado de IFQ mediante la creación de un tablero de mensajes de información. Este tablero anunciaría la intención de las personas de vender acciones o asignaciones, y brindaría información sobre el precio promedio de las acciones, la asignación y los valores ex-embarcación de los desembarques, según corresponda.</li> <li>• Trabajar con los Consejos del Atlántico Sur y del Caribe para eliminar o minimizar pro-activamente cualquier barrera asociada con el diseño de nuevos programas de acceso limitado propuestos por los consejos para las pesquerías comerciales o de alquiler.</li> </ul>	La información se comparte con los consejos regionales de administración pesquera para comunicar (a) los factores que limitan el acceso a permisos y cuotas, y (b) las estrategias que podrían aliviar dichas limitaciones
SERO: DIR SEFSC: DIR	Trabajar con la Asesoría General de la NOAA y las oficinas centrales de NOAA Fisheries para desarrollar directrices políticas que aborden el uso de estipendios, el reembolso de viajes y las actividades de enlace para apoyar los objetivos de participación de las comunidades marginadas.	Se desarrolla una guía de políticas

Además, hemos identificado otras medidas políticas que son necesarias para garantizar una distribución equitativa de las oportunidades y servicios en el Sudeste. Tenemos la intención de priorizar este trabajo en los próximos años, en función de la financiación disponible:

**Medidas a largo plazo (sin financiación) para garantizar que nuestras políticas promuevan la igualdad de oportunidades para todos y no creen desigualdades no deseadas ni cargas desiguales para las comunidades marginadas**

¿Quién?	Acciones a largo plazo (sin financiación) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SERO: OMI	Simplificar los procesos de solicitud y renovación de permisos de pesca y proporcionar asistencia técnica de fácil acceso para uso de los solicitantes	Comentarios de los pescadores	Tiempo del personal, Financiación, Traducción
SERO: DIR; SFD SEFSC: SSRG	Revisar y aplicar la orientación y el memorando de implementación de la Casa Blanca de noviembre de 2022 para desarrollar un marco de políticas para: <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprender el conocimiento ecológico local y tradicional.</li> <li>Desarrollar y mantener las relaciones positivas necesarias para recopilar adecuadamente el conocimiento ecológico local y tradicional.</li> <li>Considerar, incluir y aplicar dicho conocimiento cuando sea apropiado en la recopilación, la ciencia y la gestión de datos pesqueros, y en la planificación y el desarrollo de la acuicultura; e incorporar ideas y lecciones aprendidas de otras regiones cuando corresponda.</li> </ul>	Se establece un marco de políticas de conocimiento o ecológico local y tradicional	Tiempo del personal, Financiación, Viajes

### Objetivo 3

### Beneficios

Este objetivo nacional tiene como fin distribuir equitativamente los beneficios de nuestro trabajo; por ejemplo, mediante aumentar el acceso de las comunidades desfavorecidas a las oportunidades actuales en forma de inversiones directas, subvenciones y herramientas de apoyo a la toma de decisiones; mediante identificar nuevas oportunidades para brindar beneficios a las comunidades desfavorecidas; e institucionalizando la equidad en estos beneficios a largo plazo. NOAA Fisheries Southeast gestiona varios programas de subvenciones competitivas cada año; provee de oportunidades educativas a estudiantes desde preescolar hasta el 12 grado, jóvenes y adultos a través de programas formales e informales de manejo ambiental; y provee otros beneficios a las comunidades en forma de pasantías, oportunidades de investigación pesquera cooperativa y experimental, y conservación y recuperación de especies amenazadas y en vías de extinción, su hábitat y el hábitat esencial de los peces. Y hemos estado trabajando para aumentar los beneficios de este trabajo para las comunidades marginadas en años recientes. Algunos ejemplos específicos incluyen:

- Incorporar objetivos y criterios en subvenciones de educación medioambiental en el Golfo de México que enfatizan la importancia de liderar con equidad, desarrollo de capacidades y comprensión y apoyo a las necesidades de comunidades marginadas.
- Realizar actividades de difusión en las escuelas locales para fomentar la participación y para apoyar programas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por su sigla en inglés) en comunidades marginadas.
- Expandir el alcance de las oportunidades de contratación a comunidades marginadas a través de una nueva red de comunicación con instituciones que presten servicios a las minorías.

- Apoyar oportunidades de pasantías remuneradas de acuicultura para estudiantes de comunidades marginadas.
- Asociarse con organizaciones no gubernamentales para organizar eventos de pesca familiares para estudiantes económicamente desfavorecidos.
- Conseguir \$500,000 adicionales para mejorar la ciencia que informa el manejo pesquero en el Caribe estadounidense.
- Colaborar de manera proactiva con las comunidades del Caribe estadounidense en forma de talleres de planificación espacial marina para minimizar los conflictos e identificar oportunidades para participar en la energía eólica marina y la acuicultura en el Caribe estadounidense.
- Proponer un nuevo enfoque para evaluar las subvenciones para la recuperación de las especies que se adoptó a nivel nacional y que asegura una representación y un tratamiento justo de los proyectos tribales.

Los comentarios que recibimos de nuestras iniciativas de participación en EEJ 2023 resaltan el valor de este trabajo. Reconocemos que se requerirán acciones adicionales para garantizar de manera efectiva que nuestros beneficios y servicios se distribuyan de manera equitativa ahora y en el futuro, de acuerdo con este objetivo nacional. Las barreras clave incluyen: diferencias culturales y lingüísticas que impiden el acceso a la información y las oportunidades; sistemas de solicitud complejos que a menudo son difíciles de navegar y que requieren conocimientos especializados; leyes, regulaciones y políticas que requieren una comunicación y participación interjurisdiccionales complejas; y brechas en nuestra capacidad para interactuar de manera efectiva con las comunidades sobre estos temas. La información que obtuvimos de nuestras iniciativas de participación pública enfatiza la importancia de crear enfoques más intencionales, inclusivos y transparentes para abordar estas barreras. En respuesta, hemos priorizado el trabajo en las siguientes acciones:

#### **Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas) para distribuir los beneficios de manera equitativa entre las comunidades aumentando el acceso a las oportunidades para las comunidades marginadas**

<b>¿Quién?</b>	<b>Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)</b>	<b>Métricas</b>
SERO: TODAS SEFSC: TODAS	Realizar un seguimiento e informar sobre el porcentaje de subvenciones, permisos de pesca experimental y otros beneficios y oportunidades asignados a comunidades marginadas.	Se desarrollan mecanismos de seguimiento y presentación de informes  Se utilizan mecanismos de seguimiento y presentación de informes para analizar la asignación de recursos a comunidades marginadas
SERO: SFD; OMI SEFSC: SFD; OMI	Identificar y abordar las barreras potenciales y las desigualdades resultantes que las comunidades marginadas pueden enfrentar cuando acceden a oportunidades de adquisición de agencias y asistencia financiera. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajar para incorporar consideraciones de EEJ en las mejores prácticas para diseñar oportunidades competitivas de financiación, reclutar solicitantes, revisar solicitudes, seleccionar destinatarios, etc.</li> <li>• Proporcionar apoyo técnico continuo, incluyendo seminarios sobre redacción de subvenciones, para personas marginadas y otras personas que buscan oportunidades en NOAA Fisheries.</li> </ul>	Número de criterios de selección de programas de subvención/financiación/contratación revisados y modificados  Comentarios sobre la accesibilidad de beneficios y servicios  Se ofrece apoyo técnico y seminarios sobre redacción de subvenciones a comunidades marginadas
SERO: DIR SEFSC: TODAS	Trabajar con instituciones que prestan servicios a las minorías (por ejemplo, HBCU [Colegios y universidades históricamente negros, por su sigla en inglés], HSI [Institución de Servicio Hispano, por sus	Número de oportunidades de becas, pasantías y tutorías brindadas para fomentar la

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
	siglas en inglés], etc.) para desarrollar o apoyar oportunidades de becas, pasantías y tutorías para que los residentes locales se capaciten y permanezcan en sus comunidades y/o contribuyan a ellas; por ejemplo, seguimiento de pesquerías Vocacionales de Educación Profesional, Técnica y Agrícola y el Programa de Pasantías para Minorías en Acuicultura.	participación de jóvenes en programas educativos relacionados con nuestra misión
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR; SSRG	Promover la consideración de las necesidades de las comunidades marginadas en las asignaciones federales de asistencia para desastres pesqueros en colaboración con la oficina central, los estados/territorios y otros socios. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajar proactivamente con las comunidades pesqueras para identificar las necesidades prioritarias.</li> <li>• Comunicar las necesidades prioritarias a FEMA (Agencia Federal para el Manejo de Emergencias, por su sigla en inglés), el estado, el territorio y otros socios federales.</li> <li>• Explorar opciones para incorporar objetivos comunitarios desatendidos en la guía del plan de gastos.</li> <li>• Capacitar al personal que trabaja en agencias estatales y territoriales en el uso de Community Social Vulnerability Indicators Toolbox (Caja de Herramientas de Indicadores de Vulnerabilidad Social Comunitaria) y otras herramientas que podrían ser usadas para incorporar y considerar información sobre vulnerabilidad comunitaria en los esfuerzos de respuesta y ayuda.</li> </ul>	Se establecen nuevas vías de comunicación para compartir información sobre las necesidades de las comunidades marginadas  Personal selecto de agencias estatales y territoriales está capacitado en el uso de indicadores de vulnerabilidad social
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR; SFD	Colaborar con otras agencias federales y gobiernos estatales y locales para explorar y buscar oportunidades para preservar la infraestructura existente e identificar ubicaciones adecuadas y apoyo financiero para el desarrollo de frentes costeros de trabajo más sostenibles y resilientes con almacenes de hielo, muelles e instalaciones de almacenamiento en frío. Ubicar nuevas instalaciones en comunidades marginadas donde sea posible y considerar la incorporación de "centros de evacuación o desastres" comunitarios que puedan satisfacer las necesidades críticas de infraestructura después de eventos de desastre. Trabajar con el Departamento de Transporte para evaluar cómo las revisiones al Programa de Desarrollo de Infraestructura Portuaria de 2024 pueden respaldar este trabajo.	Se identifican y recaudan subvenciones/financiamiento para sostener, mantener, mejorar o desarrollar frentes costeros resilientes y funcionales
SERO: DIR; SFD SEFSC: SSRG	Colaborar con el Programa de Financiamiento Pesquero de la NOAA para desarrollar y distribuir información en múltiples idiomas sobre las diversas opciones disponibles dentro y fuera de la NOAA y el Departamento de Comercio para dar ayuda a las comunidades marginadas para acceder a capital y otras formas de asistencia que les permitan competir exitosamente por la pesca de acceso limitado y oportunidades de acuicultura y mantener negocios rentables (por ejemplo, <a href="https://www.usgrants.org/business/fishing-companies">Information about Loan Opportunities Available for Individual Fishing Quota [IFQ] Participants through the Fisheries Finance Program</a> ; <a href="https://www.usgrants.org/business/fishing-companies">https://www.usgrants.org/business/fishing-companies</a> )	Se identifican y comunican opciones para permitir el acceso al capital y a la asistencia financiera
SERO: PRD; HCD; SFD SEFSC:	Utilizar las responsabilidades de consulta de Endangered Species Act (ESA, por sus siglas en inglés)/Essential Fish Habitat (EFH, por sus siglas en inglés) para promover la recopilación de datos necesaria para monitorear y abordar los impactos de los	Las recomendaciones de conservación de EFH y los Términos y Condiciones de la ESA/Alternativas Razonables y

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SSRG	principales proyectos de infraestructura en los recursos fiduciarios NOAA Fisheries, con la meta de aumentar la atención a aquellos recursos valorados o sobre los que dependen las comunidades marginadas. Considere las lecciones aprendidas del movimiento por la justicia azul para la pesca a pequeña escala (ver <a href="#">Farmery et al., 2021</a> ; Campbell et al., 2021), en relación con otros sectores de la economía azul que se están desarrollando en el Caribe estadounidense.	Prudentes promueven el monitoreo y la mitigación de los impactos en los recursos de valor conocido para las comunidades marginadas
SERO: DIR SEFSC: DIR; SSRG	Colaborar a través de toda la NOAA para promover la evaluación de los daños a los recursos naturales (incluido el uso humano perdido, así como los beneficios sociales, culturales y económicos) asumidos por las comunidades marginadas, la asignación equitativa de proyectos de restauración para esos daños y un monitoreo efectivo para informar las adaptaciones necesarias.	Número de casos de evaluación de daños a recursos naturales que consideran las pérdidas de recursos naturales y de uso humano soportadas por las comunidades marginadas y la participación en la planificación de la restauración
SERO: Equipo Eólico SEFSC: Equipo Eólico	Continuar trabajando con socios federales para priorizar la comunicación y la colaboración con las comunidades marginadas directamente afectadas por proyectos de energía eólica marina para minimizar los peligros de navegación y los conflictos de usuarios.	Comentarios de la comunidad marginada sobre las áreas de energía eólica y propuestas de arrendamiento

Además, identificamos otras acciones que creemos necesarias para abordar eficazmente esta área principal pero que requerirían recursos adicionales. Tenemos la intención de priorizar este trabajo a medida que se identifique financiación en años futuros:

#### **Acciones a largo plazo (no financiadas) para distribuir beneficios equitativamente entre las comunidades mediante el aumento en el acceso a oportunidades para las comunidades marginadas**

¿Quién?	Acciones a más largo plazo (no financiadas) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SERO: DIR SEFSC: DIR	<p>Avanzar y mejorar la ciencia y el manejo de pesquerías territoriales mediante el aumento en la financiación para la recopilación, el procesamiento y el análisis de datos. Priorizar la recopilación de datos para apoyar las estrategias de manejo basadas en ecosistemas y su aplicación en la región.</p> <p>Asociarse con agencias gubernamentales territoriales para invertir en un proceso permanente de investigación y presentación de informes que genere periódicamente un análisis socioeconómico completo de la pesca en el Caribe estadounidense, donde dicho trabajo: (a) se base en conjuntos de datos históricos de referencia, (b) fomente la confianza local en NOAA Fisheries y en la investigación en la región, y (c) involucre a los residentes locales en el proceso de recopilación de datos.</p>	<p>Aumento porcentual en la financiación para la recopilación de datos, ciencia y manejo de los datos pesqueros del Caribe estadounidense</p> <p>Mayor presencia de agentes de cumplimiento de la ley en el Caribe estadounidense</p> <p>Aumento porcentual del número de abastos poblacionales para las que se puede determinar su estado, incluso mediante el uso de enfoques basados en indicadores</p>	<p>Tiempo del personal</p> <p>Financiación, Otros</p>

¿Quién?	Acciones a más largo plazo (no financiadas) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SERO: SFD; OMI SEFSC: DIR; OMI; SSRG	Colaborar con instituciones que dan servicios a minorías (por ejemplo, HBCU, HSI, etc.), la industria de la acuicultura, pescadores y otros miembros de la comunidad marginada para desarrollar o apoyar cursos técnicos de escuela secundaria y otros programas de capacitación vocacional y asistencia técnica en pesca y en acuicultura marina.	Número de programas vocacionales desarrollados o respaldados que son accesibles para miembros desatendidos de la comunidad  Tasa de inserción laboral	Tiempo del personal  Financiación, Traducción  Financiación, Otros

## Objetivo 4

### Extensión y participación

La Estrategia nacional EEJ de NOAA Fisheries enfatiza la necesidad de construir relaciones fuertes y duraderas con las comunidades marginadas y de determinar los mejores enfoques para la participación continua y el intercambio de información vital con todos los intereses afectados. Si bien esta guía refleja los enfoques que actualmente utiliza NOAA Fisheries Southeast, nuestros esfuerzos de participación pública subrayan la importancia de adaptar el trabajo de extensión y participación para abordar mejor las condiciones, necesidades e intereses específicos de la comunidad. Como tal, se ha identificado una amplia gama de posibles acciones para ayudar a disminuir las barreras existentes a la interacción bidireccional con las comunidades marginadas.

Las barreras críticas en este caso incluyen factores que obstaculizan la comunicación entre la agencia y las personas desatendidas y limitaciones al acceso e inclusión en los programas y en los procesos de toma de decisiones de NOAA Fisheries. Más allá de las barreras básicas relacionadas con el idioma, la navegación por recursos en línea puede ser un problema para muchas personas debido a la falta de familiaridad con el proceso, así como a la falta de acceso o capacidad para utilizar servicios basados en Internet. Además, cuando se busca asistencia, se presenta el caso frecuente de que los recursos humanos no están disponibles para ayudar a quienes tienen preguntas e inquietudes importantes.

NOAA Fisheries Southeast está trabajando para incorporar aún más consideraciones de EEJ en nuestros planes y procesos de extensión y participación para abordar de mejor manera dichas barreras y desafíos relacionados. Ejemplos de esfuerzos que hemos realizado para apoyar este objetivo en los años recientes incluyen:

- Designar enlaces tribales que trabajen para construir relaciones con las tribus y otras comunidades marginadas y, por ende, mejorar la comunicación y el trabajo significativo con las tribus en toda la región.
- Traducir productos de información seleccionados para el uso de aquellos cuyo primer idioma es el español o el vietnamita.
- Difundir de manera oportuna información sobre oportunidades de la NOAA a través de enlaces comunitarios en todo el Sudeste, donde tales oportunidades incluyen: Solicitudes de Propuestas, becas, posibilidades de empleo y otras.
- Instituir sesiones de escucha y de preguntas y respuestas en las reuniones del consejo regional de administración pesquera para ayudar con una comunicación precisa sobre cualquier cambio de política que pueda afectar a personas o comunidades marginadas.
- Financiar un programa de aprendizaje basado en la experiencia titulado Serie de Participación Recreativa y Aprendizaje Ecológico (REELS, por sus siglas en inglés) en St. Bernard Parish, Louisiana, que provee oportunidades para formar vínculos a largo plazo entre el personal que trabaja en actividades de

conservación de hábitat (restauración, monitoreo y educación) y a) capitanes de chárteres locales, b) estudiantes de comunidades marginadas en las parroquias de St. Bernard y Plaquemines, y c) miembros de la tribu Atakapas-Ishak/Chawasha de Grand Bayou, Louisiana.

Nuestros esfuerzos de participación pública dejaron claro el valor de la extensión y participación efectivas para lograr el objetivo de NOAA Fisheries de servir mejor a las personas y comunidades en toda la región Sudeste. Por medio de ese trabajo, aprendimos que una mayor y mejor interacción sólo puede mejorar la prestación de servicios gubernamentales a las poblaciones marginadas. En respuesta, hemos priorizado el trabajo en las siguientes acciones:

**Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas) para construir relaciones con comunidades marginadas para comprender mejor sus preferencias de participación y mejorar el intercambio de información con todas las comunidades**

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SERO: DIR SEFSC: DIR	Trabajar con programas regionales de NOAA Sea Grant para identificar e institucionalizar nuevas vías de comunicación con comunidades marginadas.	Se organizan y completan las conversaciones entre NOAA Fisheries y Sea Grant  Los resultados relacionados se desarrollan, se comunican al personal y se incorporan en las estrategias de extensión regional
SERO: DIR SEFSC: DIR	Establecer un enfoque para respaldar los servicios de traducción rutinarios en SERO y SEFSC para la comunicación científica, de políticas y de oportunidades. Esto debería incluir el uso del contrato de la agencia con el Departamento de Estado, servicios de traducción de IA (inteligencia artificial) y, potencialmente, contratos a escala regional si se identifican fondos para ese propósito.	Aumento porcentual en mensajes de manejo, científicos y de oportunidades que son comunicados en idiomas distintos del inglés
SERO: DIR SEFSC: DIR; SSRG	Asociarse con miembros identificados de la comunidad marginada para desarrollar estrategias culturalmente apropiadas para mejorar la comunicación con las comunidades marginadas de una manera que aborde toda la gama de barreras. Estas barreras incluirían limitaciones y problemas tecnológicos, lingüísticos y de alfabetización- con potenciales opciones de comunicación, incluyendo correo electrónico y en papel, mensajes de texto, periódicos comunitarios, estaciones de radio y televisión locales, llamadas sobre temas específicos y/o debates en persona, podcasts, publicaciones en la web y en las redes sociales y seminarios web. Considerar el desarrollo de estrategias personalizadas para comunicar sobre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• El estado, la disponibilidad y el cronograma para las declaraciones y asistencia federal para desastres pesqueros y (en la medida de lo posible), los efectos de los eventos de desastres en las comunidades marginadas y su infraestructura.</li> <li>• Cambios regulatorios prospectivos y reales.</li> <li>• Subvenciones y otras oportunidades.</li> </ul>	Número de enfoques empleados para abordar las barreras identificadas  Número de productos informativos que están diseñados y distribuidos para uso de personas desatendidas  Comentarios de la comunidad marginada sobre los esfuerzos de extensión

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SERO: TODAS SEFSC: TODAS	Identificar o establecer puntos de contacto específicos en cada división para respaldar la revisión de la información y los productos de divulgación para el uso de un lenguaje sencillo.  Desarrollar nuevas estrategias (por ejemplo, resúmenes ejecutivos, preguntas frecuentes) para respaldar la comunicación de los resultados de las evaluaciones de abastos pesqueros y otra información técnica al público.	Se incorpora un lenguaje sencillo en los productos informativos apropiados de la agencia  Comentarios de la comunidad marginada sobre la legibilidad y comprensibilidad de las comunicaciones
SERO: DIR SEFSC: DIR; Coms; SSRG	Trabajar con la NOAA y otros socios para explorar el potencial para proveer espacio y soporte técnico a personas y comunidades marginadas que deseen participar en reuniones virtuales o en persona pero que enfrentan barreras de acceso.	Número de asociaciones identificadas que pudieran ser utilizadas para este propósito
SEFSC: DIR; SFD; SSRG	Desarrollar materiales de divulgación en lenguaje sencillo en inglés y otros idiomas importantes a nivel regional para describir por qué es necesaria la investigación de encuestas de pescadores para lograr nuestra misión, cómo se lleva a cabo el trabajo y cómo se utilizará la información; incluir dichos materiales con cada nuevo paquete de encuesta.	La investigación por encuesta está precedida sistemáticamente por una explicación de su necesidad, intención, enfoque básico y resultados potenciales  Retroalimentación de los pescadores sobre la eficacia de la estrategia

Además, hemos identificado otras acciones que creemos necesarias para apoyar eficazmente este objetivo, pero que requerirían recursos adicionales para ser llevados a cabo en su totalidad. Tenemos la intención de priorizar este trabajo a medida que se identifique financiación en años futuros:

**Acciones a largo plazo (no financiadas) para construir relaciones con comunidades marginadas para comprender mejor sus preferencias de participación y mejorar el intercambio de información con todas las comunidades**

¿Quién?	Acciones a más largo plazo (no financiadas) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SERO: DIR SEFSC: DIR	Priorizar las necesidades de traducción durante la actividad del año fiscal y la planificación presupuestaria, desarrollar y realizar seguimiento de los planes de gasto para los recursos asignados.	Incremento porcentual de mensajes de manejo, científicos y de oportunidades que son comunicados en idiomas distintos del inglés	Tiempo del personal Financiación, Traducción Financiación, Otros
SERO: DIR SEFSC: DIR	Trabajar con comunidades marginadas para establecer un sistema de enlaces comunitarios, usando el apoyo de NOAA Sea Grant y otros socios confiables y conocedores para permitir un enfoque estratégico y rentable a la extensión.	El plan de enlace comunitario está establecido en colaboración con representantes clave de comunidades marginadas en cada subregión	Tiempo del personal Financiación, Viajes Financiación, Otros



¿Quién?	Acciones a más largo plazo (no financiadas) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SERO: DIR; SFD SEFSC: SSRG	Trabajar con los consejos regionales de administración pesquera para desarrollar estrategias que permitan una extensión e interacción más frecuentes y significativas con mujeres, incluidas las participantes en la pesca y mujeres que sean miembros de grupos étnicos minoritarios, que se identifiquen como LGBTQ+, que sean socias de pescadores comerciales y/o que sean miembros de otras poblaciones marginadas.	Número de estrategias que se diseñan, emplean y que brinden oportunidades de retroalimentación para permitir una extensión e interacción más frecuente y significativa con las mujeres  Incremento porcentual de mujeres con participación sostenida en actividades relacionadas con la misión	Tiempo del personal  Financiación, Viajes  Financiación, Traducción

## Objetivo 5

### Gobernanza incluyente

La Estrategia nacional EEJ de NOAA Fisheries enfatiza la importancia de involucrar significativamente a las comunidades marginadas en las decisiones que las afectan, mediante asegurarles una participación amplia y diversa en los cuerpos asesores y en los procesos de decisión y en programas que exigen un manejo cooperativo, una coadministración de recursos marinos y empoderamiento comunitario. Nuestros esfuerzos de participación pública resaltaron varias barreras relacionadas con este objetivo, muchas de las cuales se destacan en NASEM 2024. Estas incluyen una falta de conciencia sobre quiénes son nuestras comunidades marginadas y cómo se ven afectadas por el trabajo que hacemos, lo cual convierte en un reto el garantizar que estas comunidades estén adecuadamente representadas en los procesos de decisión relevantes; factores relacionados con el costo, las diferencias de idioma, las ubicaciones geográficas y las culturas diferentes que limitan la capacidad de las comunidades marginadas para acceder a los procesos de decisión; y barreras institucionales que pueden beneficiar a ciertos grupos o individuos mientras marginan a otros. Reconocer estos procesos y cómo están dando forma a los enfoques actuales de manejo y gobernanza proporcionará un contexto importante para comprender mejor las formas en las cuales se reciben ciertas políticas de EEJ (NASEM 2024).

Los consejos de administración pesquera del Golfo de México, el Atlántico Sur y el Caribe están realizando un trabajo notable para abordar las barreras comunes de acceso a la participación en la toma de decisiones sobre manejo pesquero. Ejemplos incluyen:

- Invitar a la participación virtual en las reuniones del consejo, comité y panel asesor, incluyendo la oportunidad de brindar testimonio público en un formato virtual.
- Grabar las reuniones para aquellos que no puedan unirse a la hora programada.
- Habilitar oportunidades de votación electrónica.
- Seleccionar estratégicamente lugares para audiencias públicas para permitir la participación de las comunidades pesqueras, a menudo en centros comunitarios comúnmente visitados por el público objetivo.
- Crear mensajes de video para comunicar los cambios regulatorios propuestos, resultados de evaluaciones de existencias, información sobre el cierre de pesquerías y alguna otra información relevante.
- Organizar reuniones para brindar oportunidades a los miembros del consejo de tener diálogos productivos con participantes desatendidos de la pesca y para construir relaciones e incrementar el conocimiento del proceso de manejo pesquero con y entre dichas personas.

- Implementar widgets de sitios web (tales como compatibilidad con lectores de pantalla) para facilitar su uso por parte de individuos con discapacidades.
- Proporcionar servicios de traducción e interpretación en tiempo real en el Caribe estadounidense y traducciones más limitadas sobre temas específicos en otras subregiones.
- Involucrar al público en la investigación científica a través de iniciativas de ciencia ciudadana.
- Usar de forma experta blogs, Facebook y otras herramientas de redes sociales para llegar a los jóvenes y otras personas a quienes no se puede acceder a través de los métodos de comunicación tradicionales.

NOAA Fisheries Southeast también ha estado trabajando para abordar las barreras a la gobernanza incluyente en los últimos años, incluyendo:

- Apoyando y participando en el Programa de educación sobre recursos marinos del Sudeste (MREP, por sus siglas en inglés) creado por pescadores para pescadores con el fin de mejorar la comprensión y la participación en el proceso federal de manejo y ciencia pesquera a través de una experiencia educativa informal y práctica.
- Colaborando con el Consejo de Administración Pesquera del Caribe y el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico para establecer el Programa de educación para pescadores recreativos de agua salada en Puerto Rico, que educa a los pescadores recreativos locales sobre leyes y regulaciones pesqueras, el proceso de manejo pesquero, las mejores prácticas para la pesca de captura y liberación, y más.
- Recopilando conocimientos ecológicos locales y tradicionales a través del trabajo con participantes pesqueros en todo el Golfo y Atlántico Sur.
- Organizando un taller científico de planificación estratégica en el Caribe estadounidense para 2024 con el fin de involucrar a los lugareños en la identificación de metas de datos del ecosistema y otros objetivos de alta prioridad.
- Involucrando comunidades del Caribe estadounidense en el proceso de listado del carrucho o caracol rosado bajo la ESA a través de reuniones informativas accesibles y audiencias públicas.

A pesar de estos logros, se necesita trabajo adicional para involucrar más plenamente a las personas y comunidades marginadas en las decisiones que las afectan. Por tal razón, pretendemos priorizar las siguientes acciones:

**Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas) para permitir una participación significativa de las comunidades marginadas en los procesos de toma de decisiones**

Quién	Acciones Inmediatas o a Plazo Cercano (Financiadas)	Métricas
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR	Trabajar con los consejos regionales de administración pesquera en estrategias para incrementar la participación de personas de comunidades marginadas en reuniones públicas y procesos de ingresos y en los órganos asesores del consejo.	Número de nuevas estrategias utilizadas para involucrar a miembros de la comunidad marginada
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR	Colaborar con la oficina central para desarrollar estrategias de implementación regional diseñadas para notificar a las comunidades marginadas y otros intereses afectados cuando NOAA Fisheries busca nominaciones de los gobernadores estatales para nombramientos en el consejo, y comunicar información sobre las vacantes pendientes y el proceso de nombramientos.	Se desarrollan estrategias de implementación regional Número de comunicaciones sobre oportunidades y procesos de nombramientos

Quién	Acciones Inmediatas o a Plazo Cercano (Financiadas)	Métricas
SERO: DIR SEFSC: DIR	Instar a los consejos regionales de administración pesquera a que consideren cómo sus Comités de Divulgación y Educación/Paneles asesores o nuevos paneles asesores ad hoc sobre EEJ podrían utilizarse para apoyar la ejecución del Plan de implementación de EEJ del Sudeste y asesorar sobre otras cuestiones de EEJ relacionadas con las actividades del consejo.	Los Consejos consideran el uso potencial de Comités y Paneles de Asesores para asesorar y promover asuntos de EEJ
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR	Colaborar con los consejos regionales de administración pesquera para explorar formas de asegurar entornos acogedores y seguros para las reuniones de las agencias y los consejos mediante el uso de reglas básicas, facilitadores u otros enfoques que prioricen la inclusión, la igualdad y el valor de perspectivas diversas. Abordar de modo inmediato y directo las comunicaciones dañinas o amenazantes o el acoso que limiten el interés o la participación en las actividades del consejo o de la agencia.	Número de estrategias o enfoques implementados para garantizar la inclusión y la igualdad Compromiso demostrado para abordar comunicaciones dañinas o intimidantes Comentarios de la comunidad marginada sobre estos esfuerzos
SEFSC: DIR SERO: ALL	Evaluar el nivel actual y el tipo de participación de personas marginadas en otros órganos asesores (consejos de administración pesquera no regionales) en el sudeste para identificar cualquier problema que pudiera impedir la participación y el co-desarrollo de estrategias para aumentar la participación de dichas personas en el futuro.	Medida en que se amplía la participación de los miembros de la comunidad marginada más allá de la línea de base
SERO: SFD	Colaborar con representantes estatales en los consejos regionales de administración pesquera y con los Comités/Asesores y Paneles de Extensión y Educación del Consejo para desarrollar o distribuir aún más materiales educativos existentes (por ejemplo, folletos, videos) diseñados para ayudar a los pescadores a comprender mejor a) las autoridades, funciones y responsabilidades de agencias, consejos y comisiones pesqueras, federales versus estatales y b) a quién contactar para conseguir información y apoyo sobre cuestiones y oportunidades locales y regionales.	Número de materiales educativos desarrollados y distribuidos en conjunto para aumentar la capacidad de los pescadores para participar en los procesos de toma de decisiones sobre el manejo pesquero Comentarios de la comunidad marginada sobre materiales educativos
SERO: DIR SEFSC: DIR	Instar al Animar al Programa de Educación sobre Recursos Marinos (MREP) del Sudeste a considerar estrategias para incrementar la participación de la comunidad marginada en el programa con el objetivo de apoyar los esfuerzos regionales para abordar las barreras educativas que obstaculizan nuestra capacidad de avanzar en nuestro objetivo de gobernanza incluyente.	Se considera y discute la accesibilidad de MREP a las comunidades marginadas
SEFSC: DIR	Trabajar con el personal del consejo y los comités científicos y estadísticos de los consejos para permitir que los paneles asesores informen la identificación de prioridades de investigación científica en cada ciclo presupuestario, y considerar formas de permitir que los pescadores contribuyan o participen en la investigación financiada a través de subvenciones competitivas, permisos de pesca exentos, y otros mecanismos cuando sea posible.	Los paneles asesores del consejo pueden identificar las prioridades científicas pertinentes Incremento del número de miembros/pescadores del panel asesor que participan en proyectos de investigación

Quién	Acciones Inmediatas o a Plazo Cercano (Financiadas)	Métricas
SERO: PRD	Involucrar a las personas y comunidades marginadas antes de la inclusión de especies bajo la ESA (Ley de Especies en Peligro de Extinción, por su sigla en inglés) y el desarrollo de planes de recuperación de especies, revisiones de estado o designaciones de hábitats críticos organizando reuniones informativas accesibles y audiencias públicas u otros mecanismos.	Número de acciones de ESA precedidas por reuniones y audiencias públicas accesibles e informativas Comentarios de la comunidad marginada sobre esos esfuerzos

Además, hemos identificado una gama más amplia de acciones necesarias para abordar eficazmente las barreras a la gobernanza incluyente en el Sudeste. Tenemos la intención de priorizar este trabajo a medida que se identifique financiación en los años futuros:

### Acciones a largo plazo (no financiadas) para permitir una participación significativa de las comunidades marginadas en los procesos de toma de decisiones

¿Quién?	Acciones a largo plazo (no financiadas) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR; SSRG; SFD	Explorar el potencial para aprovechar las habilidades y relaciones de los enlaces comunitarios para recopilar e informar aportes de comunidades rurales y otras comunidades marginadas que de otro modo enfrentarían barreras de acceso.	Se organizan discusiones con enlaces comunitarios para explorar la viabilidad de esta estrategia de extensión	Tiempo del personal Financiación, Otros
SERO: DIR; OMI; SFD SEFSC: DIR; OMI; SFD; SSRG	Considerar subvenciones competitivas especiales y específicas y proyectos piloto como formas de involucrar a los participantes de la pesca desfavorecida en actividades regionales de investigación y monitoreo.	Número de subvenciones y proyectos piloto disponibles para los participantes de pesquerías marginadas	Tiempo del personal Financiación, Otros
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR	Dar financiamiento a los consejos de administración pesquera del Golfo de México y del Atlántico Sur para proporcionar traducción en tiempo real de las reuniones (o componentes de las mismas, según corresponda) para que las personas cuyo primer idioma no sea el inglés puedan entender fácilmente y contribuir a la discusión y/o hacer disponibles grabaciones de las reuniones del consejo en idiomas primarios apropiados para aquellos que no tienen tiempo o capacidad para escuchar las reuniones en tiempo real.	Número o porcentaje de reuniones para las cuales se proporciona traducción de idiomas en tiempo real	Tiempo del personal Financiación, Traducción Financiación, Otros

## Objetivo 6

### Entorno empoderador

La Estrategia Nacional EEJ de NOAA Fisheries reconoce que los objetivos EEJ de la agencia no se pueden alcanzar sin el apoyo institucional, incluyendo la capacitación y los recursos necesarios para implementar múltiples enfoques EEJ en cada nivel. Como se señaló en la Introducción, el éxito de este plan dependerá de inversiones significativas en los recursos necesarios para realizar el trabajo, así como de un marcado cambio cultural en la forma en que hacemos negocios. Si bien la implementación de las prioridades identificadas aquí requerirá una filosofía de “todos manos a la obra”, NASEM (2024) indica que se necesitarán “inversiones significativas en capacidad de las ciencias sociales no económicas dentro del NMFS” para

adquirir y analizar los datos necesarios para evaluar la equidad (NASEM 2024) y lograr equidad en las pesquerías gestionadas a nivel federal (NASEM 2024, Recomendación 3-3). Si bien esa barrera requiere recursos considerables para ser superada, representa un paso fundamental para abordar los muchos desafíos que actualmente limitan nuestras capacidades de EEJ en toda la región.

A pesar de estas limitaciones de capacidad, NOAA Fisheries Southeast ha estado trabajando para crear un entorno empoderador dentro de nuestras organizaciones mediante:

- Identificar la EEJ como una prioridad organizacional.
- Emplear políticas de contratación de pasantías que animen a la participación de minorías subrepresentadas y políticas de contratación que fomenten la diversidad de candidatos.
- Colaborar con socios federales para compartir información y aprovechar los recursos cuando sea posible.
- Invertir una cantidad significativa de tiempo y recursos del personal en el desarrollo colaborativo de este plan. Ese trabajo implicó:
  - Participación del personal en el Comité Ejecutivo y el Grupo de Trabajo Nacional de EEJ de NOAA Fisheries.
  - Trabajo específico de EEJ y colaboración con científicos sociales del consejo regional de administración pesquera y representantes de EEJ.
  - Identificación de los representantes de las comunidades marginadas y establecimiento de relaciones con ellos.
  - Colaboración con personas desatendidas para conocer sus perspectivas.
  - Planificación y realización de reuniones de grupos focales, actividades de alcance y el primer seminario web multilingüe de la agencia.
  - Numerosas presentaciones, actualizaciones y actividades de recopilación de información con consejos regionales de administración pesquera y otros socios.
  - El resumen y análisis de la información aprendida a través de este esfuerzo en forma de este plan de implementación.

Para potenciar aún más el logro de nuestros objetivos de EEJ, NOAA Fisheries Southeast ha priorizado el trabajo en las siguientes acciones:

**Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas) para brindar el apoyo institucional necesario para implementar múltiples enfoques EEJ dentro de NOAA Fisheries Southeast**

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SERO: Todas SEFSC: Todas	Integrar elementos de acción inmediatos y de plazo cercano del Plan de Implementación de EEJ del Sudeste en las prioridades organizacionales a través de procesos de planificación anuales.	Número de divisiones con actividades y metas de la EEJ Porcentaje de actividades y metas de la EEJ cumplidos
SERO: DIR SEFSC: DIR	Desarrollar una estrategia para buscar el financiamiento necesario para abordar los elementos de acción del Plan de Implementación EEJ Sudeste no financiados a largo plazo, incluso mediante el apoyo a los consejos regionales de administración pesquera, las agencias pesqueras estatales y Sea Grant, según corresponda.	Estrategia desarrollada Número de propuestas entregadas
SERO: Todas SEFSC: Todas	Establecer equipos subregionales de NOAA Fisheries y miembros del personal del consejo para apoyar la implementación del plan EEJ.	Se establecen equipos para apoyar la implementación del Plan EEJ en cada una de las tres subregiones

¿Quién?	Acciones inmediatas o a corto plazo (financiadas)	Métricas
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR; SSRG; SFD	Trabajar con la oficina central para capacitar al personal y a los miembros del consejo y las oficinas regionales de NOAA Fisheries sobre los objetivos regionales de EEJ para construir un entendimiento compartido e incrementar nuestra capacidad colectiva para tener éxito.	Número de sesiones de capacitación de la EEJ convocadas Número de miembros del personal capacitados
SERO: DIR SEFSC: DIR	Establecer relaciones con instituciones que prestan servicios a minorías (por ejemplo, HBCU, HSI, etc.) para identificar y abordar los prejuicios ocultos y las barreras al ingreso de personas desatendidas a carreras relacionadas con los océanos a través del sector STEM.	Número de asociaciones creadas con instituciones que prestan servicios a minorías
SERO: DIR, OMI SEFSC: DIR; OMI; SSRG	Identificar programas de becas, pasantías y tutorías que pueden ser usados para reclutar miembros de la comunidad marginada, junto con fuentes que sean fácilmente accesibles para las comunidades marginadas; redactar un lenguaje objetivo para usarlo en anuncios de oportunidades.	Número de oportunidades establecidas y anunciadas para comunidades marginadas
SERO: DIR SEFSC: DIR	Organizar (o participar en) talleres regionales de EEJ y conversaciones con socios federales, estatales y locales para compartir información pertinente, incluidas las lecciones aprendidas y aprovechar los recursos.	Número de talleres de socios estratégicos organizados y/o asistidos

Si bien esperamos que este conjunto de acciones inmediatas y de corto plazo mejore sustancialmente las capacidades regionales, las limitaciones de capacidad en forma de tiempo y experiencia del personal seguirán presentando la mayor barrera para nuestro éxito a largo plazo. Por ello, también tenemos la intención de buscar financiación para respaldar estas acciones adicionales que creemos que son necesarias para respaldar eficazmente el objetivo de empoderamiento de EEJ a lo largo del tiempo:

#### Acciones a largo plazo (no financiadas) para brindar el apoyo institucional necesario para implementar múltiples enfoques de EEJ dentro NOAA Fisheries Southeast

¿Quién?	Acciones a largo plazo (no financiadas) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SERO: DIR SEFSC: DIR	Contratar coordinadores FTE (Empleados a Tiempo Completo, por sus siglas en inglés) de EEJ en SERO y SEFSC para apoyar las funciones de identificación, extensión y participación de la comunidad, así como también la implementación de nuestro plan regional de EEJ.	Los coordinadores FTE de EEJ son contratados en SERO y el SEFSC	Financiación, FTE
SERO: DIR; SFD SEFSC: DIR, SSRG	Priorizar la contratación de antropólogos FTE adicionales u otros científicos sociales no económicos en los planes de dotación de personal de SERO y SEFSC.	Número de antropólogos FTE u otros científicos sociales no económicos contratados en el Sudeste	Financiación, FTE
SERO: DIR; SFD	Priorizar la contratación de biólogos FTE adicionales en la Rama del Caribe de la División de Pesca Sostenible (SFD) de SERO y considerar ubicar el/los puesto/s en las islas.	Número de biólogos FTE adicionales contratados para contribuir a la misión del SFD en el Caribe	Financiación, FTE

¿Quién?	Acciones a largo plazo (no financiadas) dependientes de recursos adicionales	Métricas	Recursos necesarios
SERO: ALL SEFSC: ALL	Requerir que el personal que produce o revisa los resultados de las comunicaciones de NOAA Fisheries tome capacitación en lenguaje sencillo (y cursos de actualización anuales); comprar y poner a disposición para su uso programas como Grammarly o un software de edición similar.	Requisitos periódicos de capacitación en comunicaciones para el personal cuyas responsabilidades impliquen interacción oral o escrita con el público	Financiación, Capacitación
SERO: ALL SEFSC: DIR; SSRG	Identificar puntos de contacto que puedan brindar asistencia técnica a miembros de la comunidad marginada y enlaces que deseen solicitar subvenciones y otras oportunidades de financiación.	Número de contactos identificados para este propósito	Tiempo del personal Financiación, Traducción
SERO: DIR SEFSC: DIR	Identificar o establecer uno o más enlaces multilingües en SERO y el SEFSC que sean responsables de responder preguntas sobre actividades relacionadas con la misión (por ejemplo, regulaciones de pesca y especies protegidas, permisos y solicitudes de permisos, observadores, encuestas, subvenciones y otras oportunidades, información de contacto para otras oficinas o socios relevantes) con el objetivo de brindar un servicio integral.	Se identifican o establecen uno o más enlaces multilingües de servicio integral para este propósito Retroalimentación de la comunidad marginada sobre los esfuerzos de servicio integral	Tiempo del personal Financiación, Traducción Financiación, Otros
SERO: SFD SEFSC: DIR; SSRG; SFD	Brindar capacitación en facilitación a los agentes portuarios y otro personal que interactúa directamente con el público y que se centra específicamente en interactuar con comunidades marginadas.	Se establecen requisitos de capacitación en facilitación para los agentes portuarios y otras personas que interactúan con los participantes de la pesca y otros miembros del público de manera regular. Número de miembros del personal capacitados	Tiempo del personal Financiación, Traducción Financiación, Capacitación
SERO: OMI SEFSC: OMI	Capacitar a los revisores de subvenciones sobre cómo evitar o disminuir los tipos de prejuicios que pueden perjudicar a las comunidades marginadas durante el proceso de revisión.	Se establecen requisitos de capacitación sobre prejuicios inconscientes o temas relacionados para los revisores de subvenciones	Tiempo del personal Financiación, Capacitación

## Colaboración

La amplitud de la misión de EEJ de NOAA Fisheries en la región Sudeste es tal que se necesitarán otras agencias gubernamentales y una amplia gama de organizaciones no gubernamentales para ayudar a la agencia mientras trabaja en incorporar los principios de EEJ en sus misiones y programas en los próximos años. El equipo de EEJ de la Región Sudeste involucrado en el desarrollo de este plan de implementación identificó a muchos socios potenciales durante el curso de su trabajo de participación en el Golfo de México, Atlántico Sur y el Caribe estadounidense durante 2023. ¿Le gustaría colaborar con nosotros en este esfuerzo? Si es así, envíenos un correo electrónico a [nmfs.ser.EEJ@noaa.gov](mailto:nmfs.ser.EEJ@noaa.gov).