



Julio 2026

Lunes 13 - Domingo 19



CENIPA Y PESCADORES DE MIRANDA AVANZAN EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA MICROMISIÓN TAHALÍ

 Pág -4

AVANZA EL MONITOREO BIOLÓGICO DE LA MICROMISIÓN SARDINA: NUEVA ESPARTA REGISTRA LAS TALLAS MÁS ALTAS Y SUCRE EL MAYOR VOLUMEN DE CAPTURAS


 Pág -2

El Cenipa siembra 1,200 kilos de macroalgas en la Isla de Coche


 Pág -7

MINPESCA ACTIVA PLAN PILOTO DEL SISTEMA SIRENA EN EL ZULIA PARA LA PROTECCIÓN DE MAMÍFEROS ACUÁTICOS

INVESTIGADORES DEL CENIPA MONITOREAN "TURBIOS" ALGALES EN EL ORIENTE VENEZOLANO

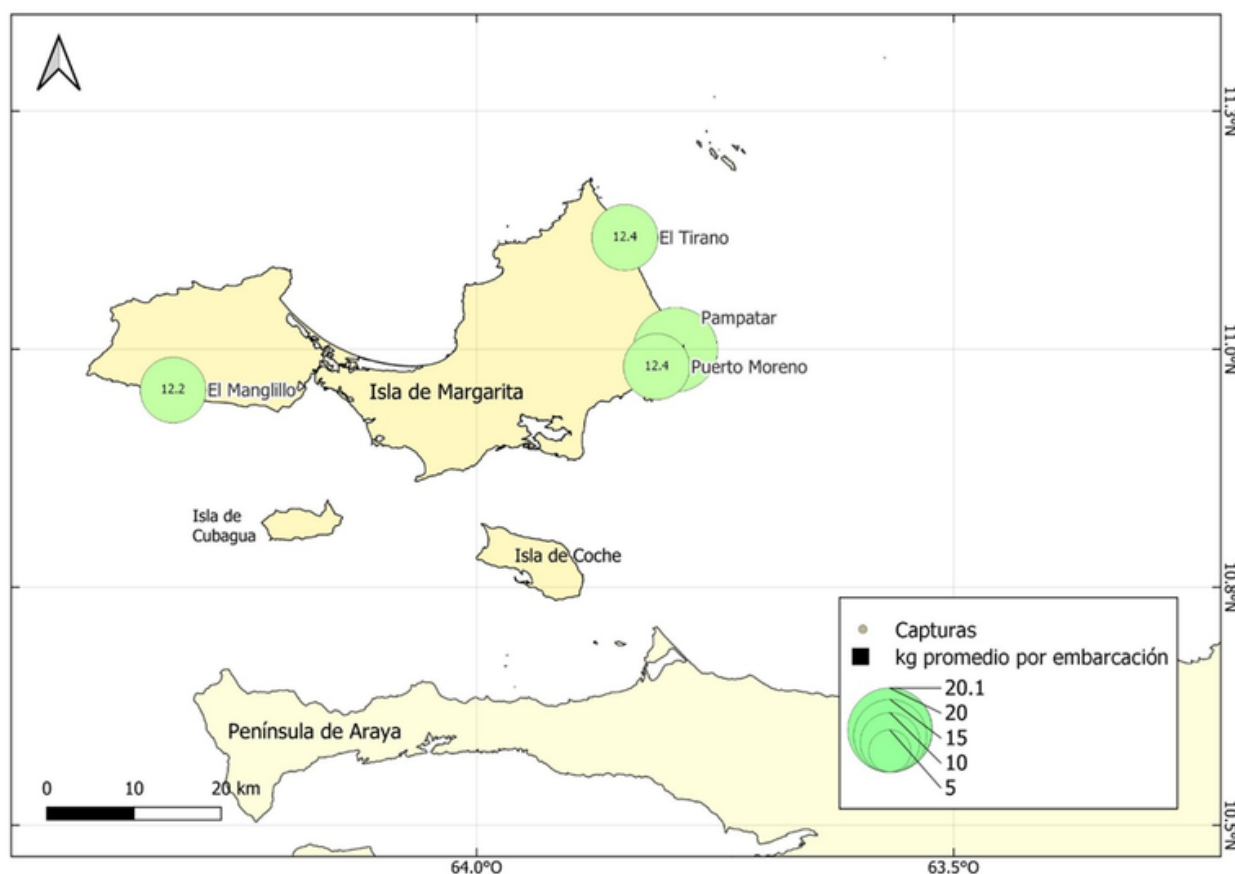

 Pág -10

 Pág -3



Micromisión Pulpo – Estado Nueva Esparta Resumen semanal: 13 al 17 de julio de 2026

Durante la semana fueron analizados 98 ejemplares de pulpo, todos pertenecientes a la especie *Octopus americanus*. Se detectó que el 9,2 % de los individuos se ubicó por debajo de la talla mínima permitida de 400 g, lo cual representó un incremento con respecto al 3,8% registrado en la semana previa. Los mayores pesos promedio se observaron en los desembarques de Pampatar, mientras que los ejemplares de menor peso fueron registrados en El Tirano. Respecto al estado de madurez, se observó una alta proporción de hembras inmaduras y en maduración, lo cual estuvo asociado a las menores tallas evaluadas. Asimismo, se registró una mayor proporción de machos maduros.

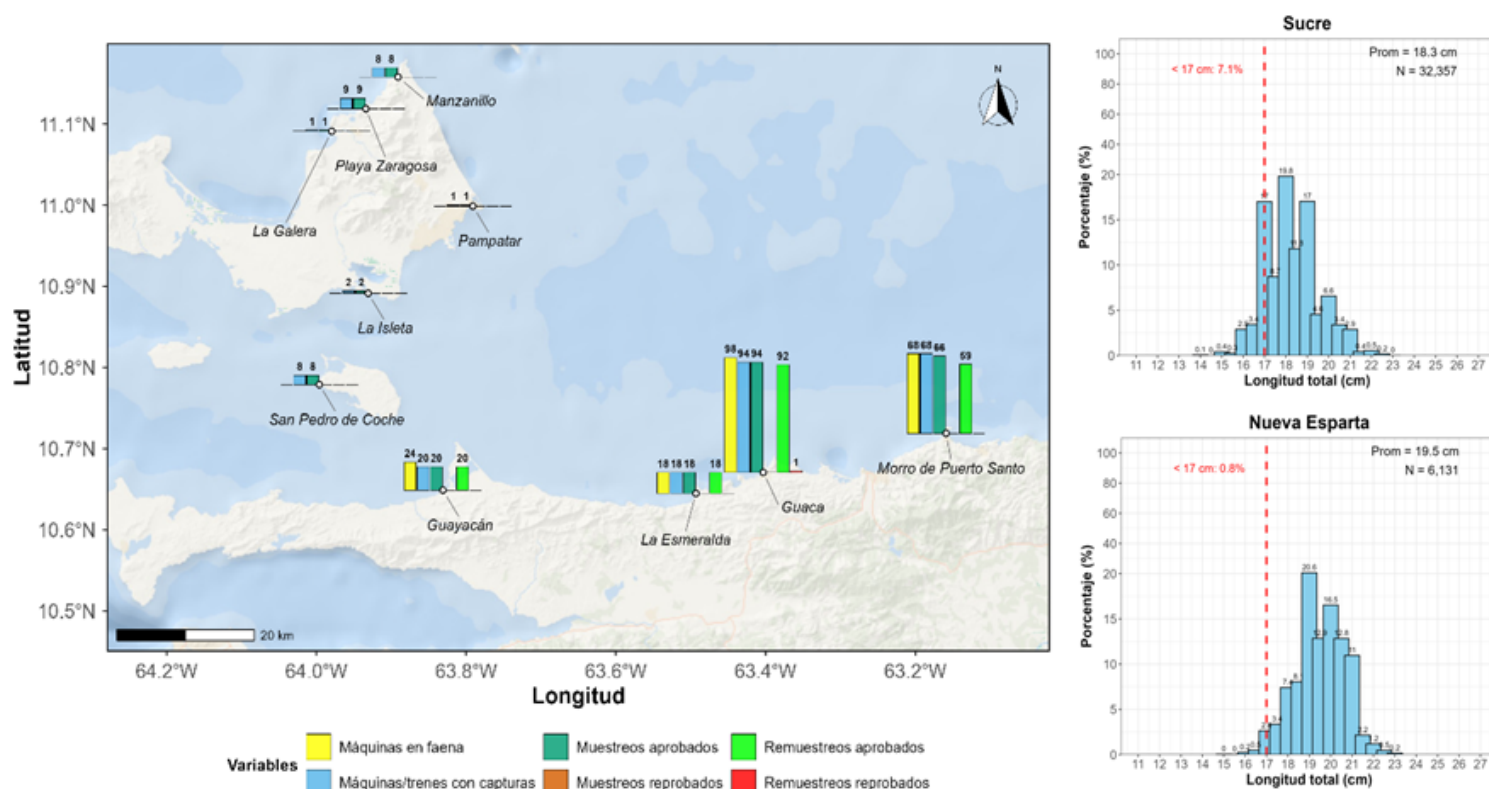


Por otra parte, se efectuaron 109 encuestas en los principales puertos de desembarque. Las mayores capturas promedio fueron registradas en Pampatar, Puerto Moreno y El Tirano, mientras que los menores valores se reportaron en El Manglillo. En el análisis por zona de pesca, las capturas más elevadas se obtuvieron en La Sola y en el sureste de Pampatar. También se observó una disminución en el archipiélago de Los Frailes, posiblemente asociada al aumento de las corrientes marinas que dificultaron las faenas de pesca.



Evaluación Biológico-Pesquera de Sardina capturada por la Pesca Artesanal en el Nororiente Venezolano

Durante la semana, se mantuvo el monitoreo biológico y pesquero de la pesquería de sardinas como parte de la Micromisión Sardina, en los puertos de Pampatar, La Isleta, La Galera, Manzanillo, Zaragoza y San Pedro de Coche en el estado Nueva Esparta, y Guaca, Morro de Puerto Santo, Guayacán y La Esmeralda en el estado Sucre. Nueva Esparta registró la talla media más alta (> 19 cm), con los mayores promedios estimados en las localidades del norte de la isla de Margarita. Guaca, por su parte, mostró el mayor número de capturas, presentando un unico remuestreo reprobado. Fue observada una mayor cantidad de individuos maduros (en fase V, desovada), seguida por organismos en fase de maduración (fase 1 y 2). Este comportamiento sugiere que nos encontramos aún en el segundo pico reproductivo de la sardina, tendencia que se ha venido evidenciando desde semanas anteriores. Dicho pico, reportado entre julio y septiembre, se asocia a la surgencia estacional en el nororiente venezolano, aunque su temporalidad puede variar según las condiciones ambientales.



Mapa resumen de inspecciones, tallas y monitoreo de capturas en puerto de la pesca artesanal de sardina en puertos de Sucre y Nueva Esparta, durante la semana 12 al 18 de julio 2026.



Eventos de Floraciones Microalgales (Turbios)

Desde el mes de abril, han sido registrados y monitoreados algunos eventos de “turbios” asociados a floraciones algales y sus efectos sobre la pesca en Nueva Esparta y zonas cercanas. Se registraron episodios de *Mesodinium rubrum* en La Guardia, Coche (Nueva Esparta) y San Antonio del Golfo (Sucre), identificado por investigadores del CENIPA y la Universidad de Oriente en el estado Sucre; además de documentarse posibles turbios en zonas de pesca de pulpo y sardina en Nueva Esparta durante junio y julio de 2026.

En el caso del pulpo, se reportó baja de producción en Bajo Ña' Juana al inicio de la zafra, con indicios de un turbio de gran extensión, y algunos pescadores encontraron pulpos y peces muertos dentro de sus nasas. Esto generó pérdidas económicas por capturas nulas, mayores gastos operativos y desplazamiento hacia zonas de pesca más distantes. Se presume que estos eventos han afectado las capturas del inicio de la temporada de pulpo.



Para la sardina, los días 9 y 10 de julio se observó mortalidad en caladas cercadas en los caladeros de Manzanillo y Guayacán, al norte de Margarita. El monitoreo confirmó oxígeno disuelto bajo (2 mg/L), presencia predominante de *Thalassiosira rotula* y valores elevados de clorofila, lo que respaldó la existencia de una floración de microalgas de amplia extensión.

Las mortalidades de organismos marinos observadas se asocian principalmente a bajos niveles de oxígeno, no se han registrado microalgas tóxicas en los turbios evaluados. Las causas de estos eventos son variables e impredecibles, por lo que se mantiene un monitoreo espacial y temporal constante, con el apoyo de los pescadores para la recepción de alertas tempranas y captación de muestras.



Pesca científica y monitoreo en puertos de la Micromisión Tahalí

En el marco de la Micromisión Tahalí, en el estado Miranda se han realizado durante la semana dos faenas de pesca científica en las zonas de Cabunare, Paparo, Cabo Codera y Agua Sal; así como monitoreos en los puertos Pégola Marina y Cuchivano.

El promedio semanal de la longitud de los tahalí evaluados en el estado fue de 98,72 cm y el peso total fue de 622,16 gramos. El porcentaje promedio de ejemplares hembras fue de 79,3% y de machos del 20,6%, siendo el 38,2% ejemplares maduros, observándose una disminución en la tendencia de alta actividad reproductiva registrada la semana anterior.

Se documentó una profundidad promedio de captura de 106,07 metros y un promedio de horas efectivas de faena de 16,89. El volumen de captura por embarcación más alto fue de 466 kg en la zona de Cabunare, con una profundidad promedio de 106,07 metros y un promedio de horas efectivas de faena de 16,89.

Para el desarrollo de estas actividades de investigación y monitoreo, se contó con la participación activa de pescadores artesanales de los CONPPA Pégola Marina y Cuchivano, quienes junto al personal técnico del CENIPA recaban y proporcionan información detallada de sus faenas, contribuyendo activamente con el avance de esta Micromisión para la toma de decisiones orientadas al manejo sostenible del recurso tahalí.





CENIPA atiende reporte ciudadano y documenta varamiento de dos manatíes en el estado Zulia

Gracias al reporte oportuno del ciudadano Helimenes Enrique Perozo Perozo, habitante del sector Ancón de Iturre (Municipio Miranda, estado Zulia), el equipo técnico del Centro Nacional de Investigación en Pesca y Acuicultura (CENIPA) documentó con rigor científico el hallazgo de dos ejemplares de manatí (*Trichechus manatus manatus*).



Durante el despliegue de campo en la costa zuliana, los investigadores registraron los datos morfométricos de los ejemplares:

- Individuo 1 (Adulto): Localizado en Playa Puerto Libre, con un peso aproximado de 600 kg y 2,95 metros de longitud.
- Individuo 2 (Cría): Localizado en Terraza Playa Mía, con un peso estimado entre 60 y 80 kg y una longitud de 1,27 metros.



La respuesta inmediata del CENIPA ante este evento resalta la importancia de la alerta comunitaria en el estado Zulia para el monitoreo, registro y conservación de la biodiversidad marina y las especies protegidas en el sistema del Lago y sus costas.

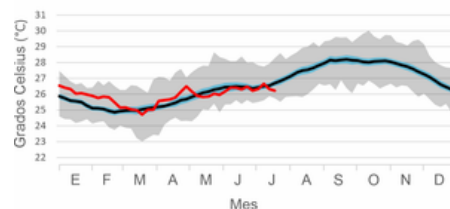
Monitoreo Marino: Reactivación de las Surgencias y Caída de la Temperatura Superficial del Mar

La temperatura superficial del mar (TSM) en la región nororiental (sistema de surgencias de los estados Sucre y Nueva Esparta) muestra valores históricamente más bajos que los valores históricos para esta semana del año, tanto si consideramos los valores como tales de la TSM (gráfico superior), como si consideramos el semáforo climatológico basado en la anomalía de la TSM (diagrama a la derecha).

Después de prácticamente todo el período comprendido entre los meses de mayo, junio y lo que ha transcurrido de julio, en los que los valores de TSM se mantuvieron dentro de los valores considerados históricamente normales, en esta última semana la TSM en la región nororiental disminuyó de forma marcada, indicando posiblemente un período de surgencias activa, que en estos meses del año, significa una activación del segundo pico de surgencias característico de nuestro mar territorial.

Este aumento de las surgencias probablemente se debe a la activación del centro de altas velocidades del viento que queda en el norte de las penínsulas de la Guajira y Paraguaná (chorro de bajo nivel del caribe), la cual ocurrió a partir del día 12 de julio y que tuvo consecuencias en todo el territorio marítimo nacional

Temperatura Superficial del Mar
en área de interés durante el año 2026



Anomalía de la TSM (°C)
región nororiental





Estudiantes Warao de la ETA de Tucupita culminan con éxito pasantías en Ciencias Agropecuarias

Con gran orgullo se destaca la labor de los estudiantes de la etnia Warao de la Escuela Técnica Agropecuaria (ETA) de Tucupita. El pasado 17 de julio, tras culminar tres meses de intensas pasantías en la Estación Experimental Delta Amacuro del Centro Nacional de Investigación en Pesca y Acuicultura (CENIPA), los jóvenes defendieron su trabajo final en el área de Ciencias Agropecuarias, logrando calificaciones excelentes de 18 y 19 puntos.



Durante su estancia en la estación experimental del CENIPA, los estudiantes recibieron una formación integral y práctica que abarcó:

- Manejo acuícola: Reproducción, alimentación de peces y control de calidad del agua.
- Infraestructura: Mantenimiento integral de estanques (vaciado, encalado, fertilización y llenado).
- Sustentabilidad: Formulación de alimentos artesanales balanceados.



Estudiantes de la Universidad Politécnica Territorial de Mérida visitan Estación Truchícola La Mucuy



La Estación Experimental Truchícola La Mucuy, ubicada en el estado Mérida, abrió sus puertas a un grupo de 27 estudiantes de 3er año de la Licenciatura en Turismo (mención Gastronomía) de la Universidad Politécnica Territorial de Mérida (UPTM), núcleo Hotel Escuela de los Andes Venezolanos.

Durante la jornada académica, los futuros profesionales tuvieron la oportunidad de conocer a nivel técnico las diversas fases de la reproducción artificial de la trucha arcoíris, así como los protocolos de manejo especializados que se aplican en cada etapa de producción dentro de la estación.

Este tipo de iniciativas y alianzas interinstitucionales buscan fortalecer la formación académica de los estudiantes y consolidar un vínculo estrecho con el sector acuícola del país.





Monitorean calidad del agua en estanques de reproducción de la Estación Experimental Delta Amacuro

El equipo técnico de la Estación Experimental Delta Amacuro realizó una jornada de control y medición de parámetros físicos y químicos para garantizar las condiciones óptimas de sus sistemas de cultivo.

Durante la actividad, se evaluaron variables clave como el pH y la transparencia en los estanques 2P, 3P y 8P. Estas estructuras son de alta prioridad para la estación, ya que albergan de manera exclusiva al stock de peces reproductores destinados a la investigación y el desarrollo acuícola.



Inspección en el río Orinoco confirma captura y venta de más de 10 especies pesqueras del estado Amazonas

Autoridades pesqueras realizaron un monitoreo técnico en el Muelle de Puerto Ayacucho y el Puerto Pesquero Bagre-Viejita (parroquia Fernando Girón Tovar, municipio Atures) para evaluar la comercialización en las zonas A y B del río Orinoco, arrojando los siguientes resultados:

- Muelle de Puerto Ayacucho: Registro de 7 especies. Frescas: Saltón, Bocachico, Platanote, Cabeza de Manteco y Roncador. Enhieladas: Morocoto y Bocón.
- Puerto Bagre-Viejita: Registro de 10 especies frescas: Bagre (Rayado, Sierra y Dorado), Bocachico, Cabeza de Manteco, Roncador, Payarita, Bocón, Mije y Arenca.



El CENIPA continúa siembra de macroalgas en la Isla de Coche

En la estación marino costera de la Isla de Coche, el Cenipa continúa con la siembra de 1,200 kilos de macroalga fresca *Kappaphycus alvarezii*. Esta iniciativa tiene como objetivo impulsar el desarrollo de la acuicultura marina en la zona.





Cenipa logra exitosa reproducción inducida de Cachama Híbrida en la Estación Piscícola Papelón

El Centro Nacional de Investigación de Pesca y Acuicultura (CENIPA) alcanzó un avance clave para la acuicultura nacional al registrar un desove exitoso de 600 ml de ovas de cachama híbrida en la Estación Piscícola Papelón. Paralelamente, el equipo técnico clasificó 10.000 juveniles de coporo destinados al engorde.

El procedimiento técnico

El ensayo biológico inició con la selección de ejemplares de alto valor: una hembra de cachama negra (*Colossoma macropomum*), un macho de la misma especie y un macho de morocoto (*Piaractus orinoquensis*). Tras un protocolo hormonal experimental de maduración, se procedió a la extrusión manual y fertilización en seco.

Impacto y desarrollo

Los huevos se trasladaron a incubadoras de flujo ascendente bajo control limnológico, logrando una sobresaliente tasa de eclosión larval esa misma noche. Actualmente, las larvas completan la absorción del saco vitelino en estructuras de cría. Este logro optimiza los tiempos de respuesta y fortalece la soberanía alimentaria del país.



Estación Piscícola Papelón dona más de 3.000 ejemplares para impulsar la acuicultura en Cojedes

Con el firme objetivo de fortalecer la producción acuícola en la región llanera, la Estación Piscícola Papelón (Portuguesa) concretó la donación de 2.950 alevines de coporo (*Prochilodus mariae*) y 50 juveniles de cachama híbrida.

El material biológico fue entregado al Director del MPPPA Cojedes, Ing. Delson Ramírez y será destinado a la Unidad de Producción Piscícola del TSJ en el estado Cojedes. Esta iniciativa busca potenciar la capacidad operativa de dicha unidad de producción y garantizar el desarrollo de nuevos ciclos de cría, asegurando así fuentes alternativas de proteína pesquera de alta calidad a través de la cooperación interinstitucional.





Inauguración de Área Piscícola en el TSJ Cojedes

Con la presencia de autoridades nacionales, se inauguró formalmente el área piscícola en la sede del Tribunal Supremo de Justicia (TSJ) del estado Cojedes.

Para respaldar el inicio de este proyecto productivo, el Centro Nacional de Investigación de la Pesca y la Acuicultura (CENIPA), a través de la Estación Piscícola Papelón, realizó la entrega formal de alevines de coporo y cachama, aportando el soporte técnico necesario para garantizar el éxito de la siembra en la región.



Ciencia pesquera en acción desde el estado Sucre.



Siguiendo las instrucciones de nuestro director ejecutivo del Centro Nacional de Investigación de Pesca y Acuicultura, Ing Eric Ricardo Martínez Gómez, realizamos un análisis morfométrico y reproductivo de la sardina en el puerto de Guaca. A través de la medición, pesaje y evaluación de los estadios gonadales, logramos determinar el sexo y el estado de desarrollo de la especie.

Trabajamos con muestras obtenidas de embarcaciones locales, garantizando la rigurosidad en nuestra investigación para comprender mejor la salud de nuestras pesquerías y asegurar un futuro sostenible para nuestra comunidad.

Yaracuy avanza con éxito en el cultivo experimental de Cachama Híbrida en zonas altas

El Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura supervisó el proyecto socioproductivo de la Comuna Guerreros de la Montaña, financiado en la consulta popular de marzo, obteniendo resultados preliminares altamente positivos.

La investigación evalúa la viabilidad de criar cachama híbrida en zonas altas. Hasta ahora, el éxito es evidente: los alevines, que llegaron con una talla promedio de 0.5 cm, ya alcanzan los 4.5 cm en varios de los estanques monitoreados.

Expertos y productores locales atribuyen este rápido crecimiento al control riguroso de variables críticas como los niveles de oxígeno y la temperatura. Esta iniciativa no solo impulsa la soberanía alimentaria de la región, sino que consolida la organización comunitaria y el desarrollo económico de Nirgua.





Capacitan a 28 funcionarios de Nueva Esparta en el uso del nuevo Sistema de Registro Nacional (SIRENA)

En el marco del Programa de Gestión de Interacciones entre Pesquerías y Mamíferos Acuáticos, se realizó en el estado Nueva Esparta el taller piloto del Sistema de Registro Nacional (SIRENA).

Durante la jornada se capacitaron 28 funcionarios públicos en el uso de esta plataforma, clave para registrar avistamientos y monitorear la interacción entre las artes de pesca y los mamíferos marinos.

Con esta herramienta, Venezuela fortalece la protección de su biodiversidad acuática y eleva la formación de técnicos y pescadores a estándares internacionales, promoviendo una actividad pesquera sostenible y responsable.



MINPESCA implementa plan piloto del sistema SIRENA en el Zulia para proteger mamíferos acuáticos



Siguiendo las orientaciones de nuestro ministro de Pesca y Acuicultura, Econ. Juan Carlos Loyo, el Ministerio (MINPESCA), a través del Centro Nacional de Investigación de Pesca y Acuicultura (CENIPA), puso en marcha en el estado Zulia el plan piloto del Sistema de Registro Nacional (SIRENA). Esta herramienta permitirá registrar los avistamientos e interacciones entre la pesca y la fauna marina para fortalecer la conservación ambiental.

El despliegue contó con dos jornadas de capacitación:

- Sector Institucional: 48 funcionarios de MINPESCA y entes adscritos se formaron en un taller de cuatro horas para dominar la metodología del registro.
- Sector Pesquero: 25 pescadores de Santa Rosa de Agua (Maracaibo) fueron sensibilizados para reportar avistamientos durante sus labores diarias.



Con este programa, MINPESCA impulsa la pesca sostenible mediante el trabajo articulado entre el Estado y el pueblo pescador.



CENIPA analizó el impacto de los microplásticos en la pesca y la acuicultura

El Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura (Minpesca), a través del Centro Nacional de Investigación de Pesca y Acuicultura (CENIPA), realizó con éxito el 20° Seminario del Cuarto Ciclo: "Mares, Ríos y algo Más".

El encuentro, llevado a cabo el pasado martes 14 de julio, abordó el tema "Microplásticos en la Pesca y la Acuicultura" y contó con la ponencia del Msc. Juan López Marcano, especialista en Ciencias Marinas.

Durante la jornada se debatió cómo estas partículas afectan la biodiversidad acuática y la seguridad alimentaria, reafirmando el compromiso del CENIPA con la investigación científica y el desarrollo sustentable del sector pesquero nacional.

Este seminario fue enmarcado en el programa "Pesca tu Plástico", una iniciativa de Minpesca orientada al saneamiento ambiental que involucra activamente a los pescadores artesanales y comunidades en la recolección de residuos sólidos en costas, manglares y parques nacionales de Venezuela.



CENIPA garantiza la continuidad educativa de sus diplomados especializados

El Centro Nacional de Investigación de Pesca y Acuicultura continúa con el seguimiento a los participantes de sus programas de formación especializada — como el Diplomado de Pesca y Acuicultura para Jóvenes, el Diplomado de Cultivo de Macroalgas y el Diplomado de Piscicultura Continental — para asegurar un acompañamiento integral.

La estrategia contempla llamadas telefónicas, acompañamiento directo de los directores regionales para garantizar la continuidad formativa y un sistema de tutorado destinado a resolver las inquietudes de los estudiantes.

Es fundamental que nuestros estudiantes se sientan apoyados en su proceso educativo. Estamos comprometidos con su éxito y queremos asegurarnos de que tengan todas las herramientas necesarias para desarrollarse en el sector pesquero y acuícola.

Con estas acciones, la institución continúa consolidando la formación en el área para contribuir al desarrollo sostenible del sector en el país.

