



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

57

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No _____ DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉIS" - INVEMAR.

ÁLVARO BARRAGÁN RAMÍREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 3.233.826, quien en su calidad de Secretario General, según Decreto de nombramiento No. 3976 del 26 de octubre de 2011, acta de posesión No. 080 de fecha 1 de noviembre de 2011, y en ejercicio de la delegación de que trata la Resolución No. 1468 del 28 de agosto de 2012, modificada por resolución No. 1814 del 10 de octubre de 2012, obra en nombre del **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, entidad identificada con NIT 830.115.395-1, en adelante el **MINISTERIO** y FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA, identificado con la cédula de ciudadanía No 79.146.703 de Usaquén, quien en su calidad de Director General, obra en nombre y en representación legal del **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉIS"-INVEMAR**, identificado con el NIT 800250062-0, en adelante el **INSTITUTO**, hemos convenido celebrar el presente Convenio Interadministrativo, con fundamento en el artículo 95 de la Ley 489 de 1998, las demás normas concordantes y complementarias así como en las cláusulas que a continuación se enuncian, previas las siguientes consideraciones:

1. Que el presente convenio se celebra con el fin de satisfacer la necesidad definida en el estudio previo suscrito por la Directora de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos y la Jefe de la Oficina de Negocios Verdes y Sostenibles, atendiendo la justificación y fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de contratación, señalados en el mencionado estudio. 2. Que para atender la necesidad descrita en el Estudios Previo, se han identificado las siguientes acciones prioritarias dentro del Plan de Acción de la Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos: *"Diseñar, coordinar y fortalecer programas de conservación y restauración de ecosistemas marinos, costeros e insulares"; "Formular e implementar medidas de manejo para la conservación de los recursos hidrobiológicos; "Prevenir, reducir y controlar las fuentes terrestres y marinas de contaminación al mar";* con el fin de incorporar estas actividades a la gestión institucional ministerial durante la vigencia 2013. Al igual que se han identificado actividades puntuales para efectuar la valoración económica de servicios ecosistémicos en el Plan de Acción de la Oficina de Negocios Verdes y Sostenibles, como: *"Valorar económicamente los principales servicios ambientales de tres ecosistemas estratégicos como insumo para su ordenamiento y gestión para su protección"*, la cual implica el desarrollo del marco conceptual y metodológico para la valoración integral de la biodiversidad, en este caso de ecosistemas marinos y costeros específicamente manglares, los servicios ecosistémicos para cada caso piloto, la aplicación del marco conceptual y metodológico en caso piloto y los resultados de la socialización de los mismos. 3. Que por lo anterior, se identificó la pertinencia de suscribir un Convenio Interadministrativo para dar cumplimiento al plan de acción de la Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos y de la Oficina de Negocios Verdes y Sostenibles, el cual tiene como marco legal, la Ley 489 de 1998, que establece en el artículo 95 que *"las entidades públicas podrán asociarse con el fin de cooperar en el cumplimiento de funciones administrativas o de prestar conjuntamente servicios que se hallen a su cargo, mediante la celebración de convenios interadministrativos o la conformación de personas jurídicas sin ánimo de lucro"*. 4. Que el artículo 18 de la Ley 99 de 1993, señala: *"(...) INVEMAR tendrá como encargo principal la investigación ambiental básica y aplicada de los recursos naturales renovables y el medio ambiente y los ecosistemas costeros y oceánicos de los mares adyacentes al territorio nacional. El INVEMAR emitirá conceptos técnicos sobre la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos marinos, y prestará asesoría y apoyo científico y técnico al Ministerio, a las entidades territoriales y a las Corporaciones Autónomas Regionales"*. 5. Que según el artículo 1º del Decreto 1276 de 1994, expedido en cumplimiento del literal e) del artículo 116 de la Ley 99 de 1993, el citado Instituto, es una corporación civil sin ánimo de lucro, de carácter público pero sometida a las reglas del derecho privado, vinculada al Ministerio del Medio Ambiente (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible), con autonomía administrativa, personería jurídica y patrimonio propio. 6. Que el artículo 2º del Decreto 1276 de 1994, dispone que el Instituto, tendrá como objeto entre otros: *"(...) a) Dar apoyo científico y técnico al Ministerio del Medio Ambiente, para el cumplimiento de sus funciones. b) Realizar la investigación básica y aplicada de los recursos naturales renovables, el medio ambiente y los ecosistemas costeros y oceánicos, con énfasis en la investigación en aquellos sistemas con mayor diversidad y productividad como lagunas costeras, manglares, praderas de fanerógamas, arrecifes rocosos y coralinos, zonas de surgencia y fondos sedimentarios, y c) Emitir conceptos técnicos sobre la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos marinos"*. 7. Que según los numerales 1, 4, y 6 del artículo 3º del referido decreto, INVEMAR cumple entre otras, las siguientes funciones: *"1. Obtener, almacenar, analizar, estudiar, procesar, suministrar y divulgar la información básica sobre oceanografía, ecosistemas marinos, sus recursos y sus procesos para el conocimiento, manejo y aprovechamiento de los recursos marinos, 2. Realizar estudios e investigaciones, junto con otras entidades, relacionados con la fijación de parámetros sobre emisiones*



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

contaminantes, vertimientos y demás factores de deterioro ambiental que puedan afectar el medio ambiente marino, costero e insular o sus recursos naturales renovables, y 3. Coordinar el Sistema de Información Ambiental en los aspectos marinos y costeros, de acuerdo con las prioridades, pautas y directrices que le fije el Ministerio del Medio Ambiente y suministrar oportunamente la información que éste, el IDEAM o las Corporaciones requieran y la que se determine como necesaria para la comunidad, las instituciones y el sector productivo". 8. Que el Director General del INSTITUTO, presentó su interés por escrito mediante el oficio No 000275 del 8 de febrero de 2013, de celebrar un Convenio Interadministrativo con el MINISTERIO y que para tal efecto cuenta con una contrapartida de \$408.801.389, representados en tiempo de personal, materiales y suministros, de uso de equipos y software y talleres. 9. Que el presente compromiso se encuentra amparado con los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal, así: 47013, 47113, 47213, 47313, 47413, 47513, 46913 todos del 18 de febrero de 2013 y el 55313 del 21 de febrero de 2013; expedidos por la Subdirección Administrativa y Financiera del Ministerio. 7. Que las entidades que conforman la Administración, así como las que conforman las ramas del poder público o las autónomas, deben servirse las unas de las otras para sumar esfuerzos a fin de lograr el cumplimiento de los fines del Estado, al tenor del artículo 2 de la Constitución Política. 8. Que la Constitución Política consagró el principio de colaboración armónica en el artículo 113, que dispone: "Son Ramas del Poder Público, la legislativa, la ejecutiva, y la judicial. Además de los órganos que las integran existen otros, autónomos e independientes, para el cumplimiento de las demás funciones del Estado. Los diferentes órganos del Estado tienen funciones separadas pero colaboran armónicamente para la realización de sus fines". 9. Que por lo antes expuesto y en ejercicio de la autonomía de la voluntad, las partes celebran el presente convenio interadministrativo, con fundamento legal del artículo 95 de la Ley 489 de 1998 y de conformidad con las siguientes cláusulas: **PRIMERA.- OBJETO:** Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para proveer al MADS de los elementos técnicos y generación de capacidad para el ordenamiento, conservación y manejo de los espacios y recursos marinos, costeros e insulares de Colombia. **SEGUNDA.- COMPROMISOS DE LAS PARTES:** **A) COMPROMISOS DEL MINISTERIO:** 1. Realizar los desembolsos de los recursos aportados a este convenio de acuerdo lo enunciado en el presente estudio. 2. Participar en las reuniones de coordinación para evaluar los avances en las actividades del convenio para dar los lineamientos necesarios para el desarrollo del mismo. 3. Evaluar los informes entregados y realizar las recomendaciones pertinentes. 4. Ejercer la supervisión del convenio. 5. Aprobar el Plan Operativo que incluye cronograma de actividades y el Plan de Inversiones y los ajustes que a este se hagan durante la ejecución del convenio. 6. Suscribir el acta de liquidación del convenio, una vez se haya recibido a satisfacción el informe final. 7. Prestar el apoyo técnico y logístico que se requiera en el desarrollo del convenio. 8. Participar en el Comité Operativo del Convenio a través de los 2 funcionarios del Ministerio. 9. Poner a disposición del ejecutor del Convenio, la información técnica pertinente para el desarrollo del Convenio. 10. Mantener comunicación continua con el INSTITUTO, a través del supervisor sobre cualquier aspecto de orden técnico u operativo que incida en la ejecución de las obligaciones pactadas e implique modificaciones al plan de trabajo. **B) COMPROMISOS DEL INVEMAR:** 1. **COMPROMISOS GENERALES:** a) Cumplir lo previsto en las disposiciones de los compromisos especiales. b) Acatar la Constitución, la ley, las normas legales y procedimentales establecidas por el Gobierno Nacional y por el MADS. c) Constituir la garantía pactadas en el presente convenio. d) Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al Supervisor del convenio. e) Guardar total reserva de la información que por razón del servicio y desarrollo de sus actividades obtenga. La información resultado del convenio será de propiedad compartida entre el MINISTERIO y el INSTITUTO, en el entendido, que ambas entidades aportan recursos, y que el INSTITUTO aporta el acervo de información institucional que para los desarrollos del convenio se requiera. En todo caso, se respetarán los derechos de autor consagrados en las leyes colombianas. f) Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del convenio le imparta el MADS, a través del supervisor del convenio en lo relacionado con las actividades del mismo. g) Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud, pensiones y aportes parafiscales, cuando haya lugar, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en la Ley 828 de 2003, en la Ley 1562 de 2012 y demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen. h) Mantener informado al MINISTERIO a través del supervisor sobre cualquier aspecto de orden técnico u operativo que incida en la ejecución del convenio e implique modificaciones o aclaraciones al mismo. 2. **COMPROMISOS ESPECIALES:** a) Presentar al supervisor del convenio dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la aprobación de la garantía única, el Plan Operativo que contenga la programación de actividades, el desarrollo de las mismas, los perfiles mínimos requeridos del personal que prestará sus servicios, incluyendo la tabla de honorarios para ser validados por la supervisión del MADS, y las actividades a



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No **57** DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

ejecutar teniendo en cuenta el porcentaje de ejecución requerido para cada uno de los informes objeto de los desembolsos y el plan de inversiones del Convenio. **b)** Conformar y disponer en forma permanente de un equipo profesional y técnico idóneo y suficiente, que atienda el cumplimiento de los compromisos del convenio. En caso de cambio del equipo profesional contratado para la ejecución del convenio, el **INSTITUTO** debe garantizar que el nuevo personal posea igual o mayor idoneidad y experiencia específica que el inicialmente contratado. **c)** Depositar todos los recursos que constituyen el convenio en una cuenta especial dispuesta para el efecto en una entidad bancaria, de la cual tendrá la obligación de entregar los informes o documentos requeridos por la supervisión o deberá llevar una contabilidad independiente. **d)** Incorporar y hacer valer en los contratos que celebre para la ejecución del objeto del convenio, como obligación contractual, el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al Sistema Integral de la Seguridad Social y parafiscales de conformidad con la normatividad vigente. **e)** Acreditar debidamente ante EL **MINISTERIO**, con los respectivos soportes contables, los gastos efectuados para cumplir con los objetivos del convenio con cargo a los aportes del **MINISTERIO**. **f)** Adoptar las medidas financieras, jurídicas, logísticas y administrativas pertinentes y conformar un grupo profesional de trabajo para la ejecución del convenio, que cumpla como mínimo los perfiles que serán aprobados por la supervisión del convenio en el Plan Operativo. **g)** Presentar al **MINISTERIO** los informes y productos establecidos, así como los informes que sean requeridos por el supervisor. **h)** Elaborar los informes financieros con el detalle de las inversiones derivadas, con los respectivos soportes. **i)** Entregar en original y copia impresa y tres (3) copias digitales los productos finales generados en el marco del convenio, una de las cuales tendrá como destino el Grupo Centro de Referencia y Documentación del **MINISTERIO**, o la dependencia que haga sus veces. De igual manera, todos los documentos deben venir en formato de Microsoft Office y/o en PDF, los mapas en ARGIS conforme a sus contenidos y requerimientos técnicos de producción, que sean compatibles con los softwares instalados en el sistema de información del **MINISTERIO**. **j)** Concurrir con el **MINISTERIO** a la liquidación del convenio. **k)** Ejercer la Secretaría Técnica del Comité Técnico Operativo del convenio y designar do profesionales para integrar el comité operativo del convenio. **l)** Mantener informado al **MINISTERIO** a través del supervisor sobre cualquier aspecto de orden técnico u operativo que incida en la ejecución del convenio e implique modificaciones o aclaraciones al mismo. **m)** Dar cumplimiento a las actividades técnicas señaladas que están conforme al plan de acción de la direcciones, así:

Objetivo Específico	Actividad Principal	Componentes	Actividades
Conservación de la biodiversidad marina costera e insular	<u>Diseñar, coordinar y fortalecer programas de conservación y restauración de ecosistemas marinos, costeros e insulares</u>	A. Actualización del Mapa de Ecosistemas Marinos y Costeros de Colombia	1. Avanzar en el proceso de actualización de un 25% del mapa de ecosistemas continentales, marinos y costeros de Colombia (MEC).
		B. Identificación de las áreas de potencial de Restauración Ecológica	1. Portafolio con un avance del 50% en la identificación de las áreas de arrecifes de coral, manglares, pastos marinos y playas con potencial de restauración y su priorización.
		C. Generar capacidad en las CAR en el manejo del Sistema de Información Ambiental	1. Diseñar y desarrollar el Sistema de Información de Manglares con tres módulos necesarios para el monitoreo nacional de este ecosistema. 2. Socializar a las entidades del SINA los alcances de los módulos desarrollados para el Sistema de Información Ambiental de Manglares.
	<u>Formular e implementar medidas de manejo para la conservación</u>	D. Caracterizar poblaciones de Pepino de Mar	1. Evaluar el estado de las poblaciones de pepino de mar objeto de extracción en el departamento de La Guajira, en términos de abundancia y distribución. 2. Caracterizar el aprovechamiento existente en La Guajira dirigida a especies de interés comercial de pepino de mar, mediante la toma de información primaria y secundaria.



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No **57** DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

Objetivo Específico	Actividad Principal	Componentes	Actividades
	<u>de los recursos hidrobiológicos</u>	E. Comercio de Organismos Ornamentales Marinos	1. Evaluar el comercio de organismos ornamentales marinos en Colombia, que incluya un listado de especies asociadas a la actividad, identificando su área de distribución, así como las propuestas de manejo y control que son requeridas para ordenar la actividad de acuarios marinos en el país.
<u>Mejorar la calidad de las aguas marinas</u>	<u>Prevenir, reducir y controlar fuentes de contaminación marina</u>	F. Capacidad de las CAR costeras en la aplicación de protocolos y monitoreo REDCAM	1. Diagnóstico general de la capacidad de las 12 CAR costeras para aplicar los protocolos y metodologías de monitoreo de la contaminación costera de la REDCAM y para manejar la información. 2. Realizar un análisis detallado en 4 CAR piloto, dos (2) en Caribe y dos (2) en Pacífico, a través de visitas de campo. 3. Socializar los resultados del análisis de capacidades técnicas y operativas de las CAR a través del boletín REDCAM.
<u>Reducir el riesgo asociado a la pérdida de la Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos marinos, costeros e insulares</u>	<u>Establecer programas de prevención, erradicación y control de especies exóticas invasoras</u>	G. Investigaciones de Especies Exóticas Invasoras	1. Realizar un estudio o investigación preliminar sobre una especie exótica invasora prioritaria (<i>Penaeus monodon</i>) en el área del Golfo de Morrosquillo y sectores aledaños que incluya distribución y abundancia. 2. Proponer directrices de manejo y control de la especie exótica invasora priorizada. 3. Socializar los resultados de la investigación sobre la especie exótica invasora (<i>Penaeus monodon</i>) y la propuesta de directrices de manejo y control.
<u>Fortalecer la gestión ambiental mediante la aplicación de la dimensión económica en los procesos de toma de decisiones del Ministerio</u>	<u>Valorar económicamente los principales servicios ambientales de tres ecosistemas estratégicos como insumo para su ordenamiento y gestión para su protección</u>	H. Valoración integral de los principales bienes y servicios ecosistémicos provistos por los ecosistemas de manglar.	1. Presentar la hoja de ruta que contenga las actividades a seguir para adelantar un ejercicio de valoración económica integral de los servicios ecosistémicos del ecosistema de manglar, soportadas con los argumentos conceptuales y las viabilidades técnicas, operativas y de información para realizarlas. Adicionalmente debe contener la identificación de la(s) potenciales metodología(s) para la valoración económica integral de los bienes y servicios ecosistémicos de los manglares, con sus elementos sustanciales que la componen y las variables básicas que se estudiarían en el proceso de valoración. 2. Realizar una revisión de los estudios de valoración económica de ecosistemas de manglar realizados en el país que permita, a partir de su análisis, definir la selección del área de estudio así como el alcance específico y abordaje de la valoración. 3. Seleccionar el área de estudio objeto de la valoración económica integral, incluyendo los criterios de selección y delimitación de la misma. 4. Realizar la descripción biofísica o ecológica, socioeconómica, institucional y cultural del área de estudio, que incorpore un análisis de las principales externalidades sobre los servicios ecosistémicos provistos por los manglares, los conflictos de uso, los actores involucrados, las causas y los efectos del deterioro o conservación de los manglares y las sinergias entre estos componentes. 5. Identificar y priorizar los servicios ecosistémicos objeto de valoración económica integral en el área de estudio seleccionada, para establecer la línea base de los mismos y sus cambios, teniendo en cuenta los resultados del análisis en el área de estudio desarrollado en el ítem 4.



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No **57** DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

Objetivo Específico	Actividad Principal	Componentes	Actividades
			6. Definir y describir la(s) metodología (s) para la valoración económica integral de los servicios ecosistémicos que se aplicará (n) en el área de estudio seleccionada., con sus elementos que la componen, las variables que se estudiarían en el proceso de valoración y los criterios y pasos a seguir para su aplicación en dicha área. 7. Aplicar la(s) metodología(s), información y resultados obtenidos con el desarrollo de los puntos anteriores, en el proceso de valoración económica integral de los servicios ecosistémicos brindados por los manglares, que incluya, además de lo económico, los demás elementos que lo complementen, y que podrían ser de tipo cultural, social, de expresión de comunidades y de resiliencias de los ecosistemas. De igual forma, presentar conclusiones y recomendaciones a partir de los resultados, orientadas hacia el fortalecimiento de los procesos de toma de decisiones a escala regional y nacional para la gestión en este tipo de ecosistemas. 8. Establecer los lineamientos y orientaciones específicas para la incorporación de los resultados de la valoración económica en instrumentos de política, planificación, ordenamiento y de gestión del territorio, instrumentos económicos y otros mecanismos para la conservación y uso sostenible de los ecosistemas de manglar en Colombia. 9. Presentar una propuesta para replicar el desarrollo metodológico y los resultados del ejercicio de valoración económica integral realizado en este convenio, en otras regiones del país con ecosistemas de manglar, incluyendo los protocolos de evaluación de información y de aplicación de los resultados obtenidos.

Según se indique en el plan operativo aprobado, algunos componentes podrán requerir actividades de campo lo que implica desplazamientos utilizando medios tanto terrestres, como aéreos y marítimos, al mismo tiempo se requiere del uso de equipos especializados para la recolección de información y datos. **TERCERA.- INFORMES Y PRODUCTOS:** EL INSTITUTO deberá entregar al MINISTERIO: **1. UN PRIMER INFORME**, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la aprobación de la garantía única, que contenga: **a.** El Plan Operativo de trabajo con su respectivo cronograma y Plan de Inversiones detallado para las actividades a desarrollar en ejecución del Convenio, y los demás documentos de éste requeridos en el presente convenio. **b.** Un documento con la propuesta metodológica de cómo se dará cumplimiento con los compromisos del convenio. **2. UN SEGUNDO INFORME**, dentro de los dos primeros (2) meses de ejecución del convenio, el cual debe presentar la hoja de ruta que contenga las actividades a seguir para adelantar un ejercicio de valoración económica integral de los servicios ecosistémicos del ecosistema de manglar, soportadas con los argumentos conceptuales y las viabilidades técnicas, operativas y de información para realizarlas. Adicionalmente debe contener la identificación de la(s) potenciales metodología(s) para la valoración económica integral de los bienes y servicios ecosistémicos de los manglares, con sus elementos sustanciales que la componen y las variables básicas que se estudiarían en el proceso de valoración. **3. UN TERCER INFORME** dentro de los primeros cuatro (4) meses de ejecución del convenio, que contenga un informe técnico, administrativo y financiero de mínimo el 40 % del avance sobre la ejecución de los recursos del MADS, con los aspectos relacionados con las actividades del convenio y los productos alcanzados que se describen a continuación:

ACTIVIDADES	Productos
A. Actualización del Mapa de	Informe de avance en el proceso de generación de la capa de ecosistemas

k

ok



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No **57** DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

ACTIVIDADES	Productos
Ecosistemas Marinos y Costeros de Colombia	marinos 1:100.000 de los fondos marinos someros (0 – 20 m) tomando como base la capa CORINE LAND COVER realizada en el convenio MADS 061-2012 en los sitios donde se encuentre información disponible para la escala requerida.
B. Identificación de las áreas potenciales de Restauración Ecológica	<ol style="list-style-type: none">1. Informe de avance de las observaciones realizadas en campo.2. Informe de los avances que incluya la identificación de las áreas de arrecifes de coral, manglares, pastos marinos y playas con potencial de restauración y su priorización.
C. Generar capacidad en las CAR's en el manejo del Sistema de Información Ambiental	<ol style="list-style-type: none">1. Informe de avance sobre el diseño del Sistema de Información de Manglares.
D. Caracterizar poblaciones de Pepino de Mar	<ol style="list-style-type: none">1. Informe de avance de las actividades a campo realizadas para estimar las abundancias de pepino de mar en el medio natural.2. Estimación preliminar de la abundancia de las principales especie de interés comercial, identificando los sitios de mayor densidad.3. Informe de avance de la caracterización sobre el aprovechamiento existente en La Guajira dirigida a especies de interés comercial de pepino de mar.
E. Comercio de Organismos Ornamentales Marinos	<ol style="list-style-type: none">1. Documento del panorama actual del comercio de organismos ornamentales marinos en Colombia, a partir de la consulta de literatura secundaria y revisión de páginas de internet que relacionan venta de especímenes y acuarios marinos en el país; el cual incluya una priorización de ciudades capitales en Colombia a trabajar.2. Listado preliminar de especies asociadas a la actividad, identificando sus áreas de distribución y posibles canales de comercialización.3. Propuesta de esquema de ficha técnicas con información comercial y biológica de las especies objeto de comercialización en acuarios marinos del país.
F. Capacidad de las CAR'S costeras en la aplicación de protocolos y monitoreo REDCAM	<ol style="list-style-type: none">1. Documento Excel con la información base recopilada para el análisis de la capacidad de las CAR costeras en la aplicación de protocolos y metodologías de monitoreo REDCAM y selección de las CAR donde se hará el análisis piloto.2. Informe de las visitas realizadas a las CAR seleccionadas para el análisis de campo piloto presentando información detallada de las capacidades operativas.
G. Investigaciones de Especies Exóticas Invasoras	<ol style="list-style-type: none">1. Informe de avance con la distribución y abundancia sobre una especie exótica invasora prioritaria (<i>Penaeus monodon</i>) en el área del Golfo de Morrosquillo y sectores aledaños.
H. Valoración integral de los principales bienes y servicios ecosistémicos provistos por los ecosistemas de manglar	<ol style="list-style-type: none">1. Realizar una revisión de los estudios de valoración de ecosistemas de manglar realizados en el país que permita, a partir de su análisis, definir la selección del área de estudio así como el alcance específico y abordaje de la valoración.2. Seleccionar el área de estudio objeto de la valoración económica integral, incluyendo los criterios de selección y delimitación de la misma.3. Realizar la descripción biofísica o ecológica, socioeconómica, institucional y cultural del área de estudio, que incorpore un análisis de las principales externalidades sobre los servicios ecosistémicos



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

ACTIVIDADES	Productos
	<p>provistos por los manglares, los conflictos de uso, los actores involucrados, las causas y los efectos del deterioro o conservación de los manglares y las sinergias entre estos componentes.</p> <p>4. Identificar y priorizar los servicios ecosistémicos objeto de valoración económica integral en el área de estudio seleccionada, para establecer la línea base de los mismos y sus cambios, teniendo en cuenta los resultados del análisis en el área de estudio desarrollado en el ítem 4.</p> <p>5. Definir y describir la(s) metodología (s) para la valoración económica integral de los servicios ecosistémicos que se aplicará (n) en el área de estudio seleccionada., con sus elementos que la componen, las variables que se estudiarían en el proceso de valoración y los criterios y pasos a seguir para su aplicación en dicha área.</p>

4. UN INFORME FINAL al 30 de noviembre de 2013, el cual deberá contener un informe técnico, administrativo y financiero consolidado sobre la ejecución del 100% de los compromisos del convenio, con los respectivos soportes, así como los productos finales del convenio. Para el componente de valoración económica integral de servicios ecosistémicos de manglar, el informe debe incorporar los documentos señalados a continuación:

ACTIVIDADES	Productos
A. Actualización del Mapa de Ecosistemas Marinos y Costeros de Colombia	Capa de geomorfología de los fondos marinos de más de 15 m de profundidad del Caribe, con la información disponible en INVEMAR para la escala 1:100.000, como avance a la producción de insumos (componente geomorfología) para el MEC.
B. Identificación de las áreas potenciales de Restauración Ecológica	Portafolio con un avance del 50% en la identificación de las áreas de arrecifes de coral, manglares, pastos marinos y playas con potencial de restauración y su priorización.
C. Generar capacidad en las CAR's en el manejo del Sistema de Información Ambiental	<p>1. Sistema de Información de Manglares diseñado con tres módulos para el monitoreo nacional.</p> <p>2. Memorias de la socialización a las entidades del SINA de los alcances de los módulos desarrollados para el Sistema de Información Ambiental de Manglares</p>
D. Caracterizar poblaciones de Pepino de Mar	<p>1. Documento que relacione las estimaciones directas de abundancia efectiva y relativa de especies de pepino de mar de interés comercial en el Dpto. de la Guajira, incorporando una cartografía de la abundancia por especie que permita identificar sitios de mayores densidades.</p> <p>2. Documento con la cartografía de áreas de aprovechamiento existentes con sitios de desembarco en el Dpto. de la Guajira que incluya la descripción de los métodos de extracción usados y cuantificación del esfuerzo aplicado, costos de operación e ingresos potenciales, canales de comercialización y métodos de procesamiento usados para las especies de interés comercial de pepinos de mar.</p>
E. Comercio de Organismos Ornamentales Marinos	<p>1. Documento técnico final con el análisis del comercio de organismos ornamentales marinos en Colombia que incluya un listado de especies asociadas a la actividad, identificando su área de distribución, así como las propuestas de manejo y control que son requeridas para ordenar la actividad de acuarios marinos en el país.</p> <p>2. Descripción del mercado de organismos ornamentales marinos en las principales ciudades de Colombia (Bogotá, Cali y Medellín).</p> <p>3. Elaboración de fichas técnicas con información comercial y biológica (Categorización taxonómica de la especie, información general de la biología y área de distribución de la especie, precio promedio de compra y venta, origen de la especie y canales de comercialización, número de individuos comercializados, etc.) de las especies ornamentales marinas identificadas en el mercado de las</p>



PROSPERIDAD PARA TODOS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No **57** DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

ACTIVIDADES	Productos
	principales ciudades de Colombia (Bogotá, Cali y Medellín).
F. Capacidad de las CAR'S costeras en la aplicación de protocolos y monitoreo REDCAM	<ol style="list-style-type: none">1. Documento final del análisis de la capacidad de las CAR'S costera en la aplicación de protocolos y metodologías de monitoreo REDCAM.2. Documento de análisis detallado en 4 CAR piloto, dos (2) en Caribe y dos (2) en Pacífico, a través de visitas de campo.3. Boletín REDCAM con la divulgación de los resultados de las actividades del análisis realizado.
G. Investigaciones de Especies Exóticas Invasoras	<ol style="list-style-type: none">1. Documento diagnóstico de la distribución y abundancia de la especie exótica invasora prioritaria (<i>Penaeus monodon</i>) en el área del Golfo de Morrosquillo y sectores aledaños.2. Documento propuesta con directrices de manejo y control de la especie exótica invasora priorizada (<i>Penaeus monodon</i>).3. Memorias de la socialización de los resultados del diagnóstico y de la propuesta de directrices de manejo y control estudio o investigación preliminar sobre la especie exótica invasora (<i>Penaeus monodon</i>).
H. Valoración integral de los principales bienes y servicios ecosistémicos provistos por los ecosistemas de manglar	<ol style="list-style-type: none">1. Aplicar la(s) metodología(s), información y resultados obtenidos con el desarrollo de los puntos anteriores, en el proceso de valoración económica integral de los servicios ecosistémicos brindados por los manglares, que incluya, además de lo económico, los demás elementos que lo complementen, y que podrían ser de tipo cultural, social, de expresión de comunidades y de resiliencias de los ecosistemas. De igual forma, presentar conclusiones y recomendaciones a partir de los resultados, orientadas hacia el fortalecimiento de los procesos de toma de decisiones a escala regional y nacional para la gestión en este tipo de ecosistemas.2. Establecer los lineamientos y orientaciones específicas para la incorporación de los resultados de la valoración económica en instrumentos de política, planificación, ordenamiento y de gestión del territorio, instrumentos económicos y otros mecanismos para la conservación y uso sostenible de los ecosistemas de manglar en Colombia.3. Presentar una propuesta para replicar el desarrollo metodológico y los resultados del ejercicio de valoración económica integral realizado en este convenio, en otras regiones del país con ecosistemas de manglar, incluyendo los protocolos de evaluación de información y de aplicación de los resultados obtenidos.

PARAGRAFO PRIMERO: Para todos los informes, se deben entregar una (1) copia impresa y tres (3) copias digitales. De igual manera, todos los documentos deben venir en formato de Microsoft Office y/o en PDF, los mapas en ARGIS conforme a sus contenidos y requerimientos técnicos de producción, que sean compatibles con software instalados en el sistema de información del **MINISTERIO**. Adicionalmente a los productos entregados el **INSTITUTO** deberá, una vez aprobados por el supervisor del convenio en un evento previamente coordinado por el comité operativo: Realizar una socialización al MADS de los resultados de la ejecución de los objetivos del convenio, para tal fin deberá elaborar y entregar: Una presentación extendida: esta debe incluir una explicación exhaustiva de la metodología aplicada y el alcance de las investigaciones realizadas en cada uno de los componentes así como todos los resultados y recomendaciones por cada componente. **CUARTA.- VALOR DE LOS APORTES:** El valor total del convenio es de MIL CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS (\$1.132.801.389), de los cuales el **INSTITUTO** aportará en especies CUATROCIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS (\$408.801.389) y el **MINISTERIO** aportará SETECIENTOS VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS M/C (\$724.000.000) en dinero. **QUINTA.- DESEMBOLSOS:** Los recursos aportados por el **MINISTERIO** serán desembolsados al **INSTITUTO** como entidad ejecutora, según se detalla a continuación: **1.** Un primer desembolso del 40% del valor de los aportes del **MINISTERIO** (\$289.600.000), contra entrega del primer informe, previa aprobación del supervisor del convenio, dada la necesidad de contratar personal que constituirá el equipo de trabajo del convenio, al igual que los materiales y suministros necesarios conforme al presupuesto. **2.** Un segundo



57

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No _____ DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

desembolso del 40% del valor de los aportes del **MINISTERIO** (\$289.600.000) a los 4 meses contra entrega del tercer informe. 3. Un cuarto y último desembolso del 20% del valor de los aportes del **MINISTERIO** (\$144.800.000) a más tardar el 10 de diciembre de 2013, contra entrega del informe final y los respectivos productos. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Para efecto de cada uno de los desembolsos se requiere de la presentación de la certificación expedida por el **INSTITUTO** en donde consta estar al día en los pagos del personal a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), durante la vigencia del Convenio y del recibido a satisfacción por parte del supervisor del convenio, conforme al informe de supervisión. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los recursos se desembolsarán a la Cuenta Corriente No 116069999948 del Banco Davivienda. **PARÁGRAFO TERCERO:** El **MINISTERIO** no reconocerá porcentaje alguno por concepto de gastos de administración, ni otros gastos, diferentes a los inherentes a la ejecución del Convenio. **PARÁGRAFO CUARTO:** Si al vencimiento del Convenio no se ejecuta la totalidad de los aportes del **MINISTERIO**, el **INSTITUTO**, efectuará el reintegro al **MINISTERIO** de los recursos que no se ejecutaron, incluidos los rendimientos financieros que se causen, según las instrucciones del Supervisor del Convenio. **SEXTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del convenio, será hasta el 30 de noviembre 2013, contados a partir de la aprobación de las garantías, previo perfeccionamiento del convenio y conforme al cronograma de actividades revisado y aprobado por el Supervisor del Convenio. **SÉPTIMA.- ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL:** El valor del aporte del **MINISTERIO** al presente Convenio se imputará con cargo a los Certificados de Disponibilidad Presupuestal Nos 47013, 47113, 47213, 47313, 47413, 47513, 46913 todos del 18 de febrero de 2013 y el 55313 del 21 de febrero de 2013; expedidos por la Subdirección Administrativa y Financiera del Ministerio. **OCTAVA.- LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO:** La ejecución del convenio se realizará en la ciudad de Santa Marta y el domicilio contractual en la ciudad de Bogotá. **NOVENA.- COMITÉ TÉCNICO:** Para el seguimiento del convenio se conformará un Comité operativo que estará integrado por dos (2) funcionarios delegados por el Director del **INSTITUTO** y dos funcionarios del **MADS**, (1) delegado por el Director **DAMCRA** del **MINISTERIO** y (1) delegado por el Jefe de ONVS. La Secretaría Técnica del Comité estará a cargo del **INSTITUTO** quien deberá llevar actas respectivas de las reuniones adelantadas. El comité se reunirá bimensualmente en la sede del **INSTITUTO**, y tendrán como obligación adelantar las siguientes actividades: 1. Coordinar y hacer seguimiento técnico en torno a las acciones y objetivos propuestos para la elaboración del Plan Operativo, que será aprobado por el Supervisor del Convenio. 2. Direccionar la ruta operativa técnica para el cumplimiento del objeto del convenio. 3. Reunirse bimensualmente en la sede del **INSTITUTO**, para decidir, orientar, definir aspectos técnicos directamente relacionados con el desarrollo del objeto del convenio. 4. Velar por la integridad técnica del convenio en las decisiones que se adopten. 5. Levantar actas de reuniones del Comité Operativo. 6. Aprobar y firmar las actas de las reuniones del Comité y demás documentos necesarios para la ejecución del convenio. 7. Dirimir las controversias técnicas que se presenten en el desarrollo del objeto convenio. 8. Comunicar al supervisor del convenio las anomalías técnicas que puedan presentarse durante la ejecución del objeto convenio. 9. Plantear soluciones técnicas a las anomalías que se presenten en el desarrollo del objeto del convenio. **DÉCIMA.- SUPERVISIÓN Y CONTROL:** La supervisión, control y evaluación del desarrollo y ejecución de las actividades y obligaciones contempladas en el Convenio serán ejecutadas por la Directora de Asuntos Marino, Costeros y Recursos Acuáticos del **MADS**, o por quien designe por escrito el ordenador del gasto y por el Jefe de la Oficina de Negocios Verdes y Sostenibles en relación al tema de valoración económica integral de servicios ecosistémicos, o por quien designe por escrito el ordenador del gasto. Además de las funciones propias de la designación, la Supervisión deberá autorizar, con su firma, los desembolsos que deban hacerse al **INSTITUTO**. Para ello verificarán como requisito para cada desembolso, que el **INSTITUTO** esté al día en el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y en el pago de obligaciones parafiscales. La Supervisión tendrá además de las funciones que por índole y naturaleza del contrato le son propias, las contenidas los artículos 83 y 84 de Ley 1474 de 2011, "por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública" y la de proyectar el acta de liquidación, junto con el informe final de supervisión; **PARÁGRAFO PRIMERO:** Las partes se comprometen a comunicarse sobre la designación o cambio de Supervisor del presente Convenio de manera oportuna. **DÉCIMA PRIMERA.- GARANTÍA:** El **INSTITUTO** se compromete dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del convenio, a constituir a su costa y a favor del **MINISTERIO** una garantía única, consistente en póliza expedida por una Compañía de Seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, o en garantía bancaria la cual se entenderá vigente hasta la liquidación del Convenio o hasta la prolongación de sus efectos. Esta póliza deberá amparar los riesgos de:



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No **57** DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

CLASE DE RIESGO	%	SOBRE EL VALOR	VIGENCIA
Cumplimiento del Convenio	20	Del aporte del MINISTERIO	Plazo de ejecución del Convenio y seis (6) meses más, contados a partir de su expedición.
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	5	Del total del Convenio	Plazo de ejecución del Convenio y tres (3) años más, contados a partir de su expedición.

PARÁGRAFO PRIMERO: EL MINISTERIO evaluará el cubrimiento de la garantía otorgada y solicitará si es del caso su complementariedad, ampliación y/o cubrimiento si considera que ésta no es suficiente o no cumple con la forma, vigencias y oportunidad solicitada, y la aprobará únicamente cuando ésta satisfaga el requerimiento de la entidad. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En todo caso, la anterior garantía se entenderá vigente hasta la liquidación del convenio y la prolongación de sus efectos y no expirará por falta de pago de la prima o por revocatoria unilateral. **PARÁGRAFO TERCERO:** EL INSTITUTO deberá restablecer el valor de la garantía cuando ésta se haya visto reducida por razón de las reclamaciones efectuadas por EL MINISTERIO. De igual manera, en cualquier evento en que se aumente o adicione el valor del convenio y/o se prorrogue su término, el INSTITUTO deberá ampliar el valor de la garantía otorgada y/o ampliar su vigencia, según el caso. **DÉCIMA SEGUNDA.- INDEMNIDAD:** EL INSTITUTO mantendrá libre al MINISTERIO de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones que se deriven de sus propias actuaciones, hasta el monto del valor del Convenio. **DÉCIMA TERCERA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONVENIO:** Por circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito o cuando las partes de común acuerdo lo consideren pertinente, se podrá suspender temporalmente la ejecución del presente Convenio, mediante la suscripción de un acta por parte de los intervinientes, en la que conste tal evento, lo que se le comunicará al Supervisor del Convenio. Cuando estas circunstancias afecten las obligaciones del INSTITUTO, este deberá comunicarlo por escrito al Supervisor del Convenio inmediatamente tengan ocurrencia, procediendo el MINISTERIO a hacer su estudio para determinar su aceptación mediante acta. De todo lo anterior, el INSTITUTO dará aviso a la respectiva compañía de seguros en caso de que se hubiere pactado la garantía. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Se entienden por fuerza mayor o caso fortuito las situaciones contempladas y definidas por el artículo 64 del Código Civil Colombiano, subrogado por la Ley 95 de 1890. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Reiniciado el Convenio, la INSTITUTO deberá remitir, al Supervisor del Convenio, el certificado de modificación de la garantía, ajustándola en el plazo si a ello hubiere lugar. **DÉCIMA CUARTA.- DERECHOS DE AUTOR:** De acuerdo con la Ley 23 de 1982 y la Ley 44 de 1993, la información objeto del contrato goza de protección legal y son las partes intervinientes las únicas titulares de los derechos de autor, a quien se le atribuyen los derechos morales y patrimoniales. Se deberán dar los créditos correspondientes al MINISTERIO al momento de entregar las obras, resultados o productos finales en cumplimiento del objeto del convenio. Así mismo, los resultados podrán ser difundidos por cualquiera de las partes, dando los créditos correspondientes. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En las obras creadas para EL MINISTERIO o para el INSTITUTO con ocasión del presente convenio, en cumplimiento del convenio, el autor es el titular originario de los derechos patrimoniales y morales; pero se presume, que los derechos patrimoniales sobre la obra han sido transferidos al MINISTERIO o al INSTITUTO, según sea el caso, en la medida necesaria para el ejercicio de sus actividades habituales en la época de creación de la obra. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Salvo pacto en contrario, los derechos de propiedad intelectual generados en virtud de un contrato de prestación de servicios o de trabajo se presumen transferidos a favor del contratante o del empleador respectivamente. **DÉCIMA QUINTA.- LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO:** La liquidación del presente convenio se hará de común acuerdo, mediante acta que suscribirán las partes y el(los) supervisor(es) del convenio, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga. Para la liquidación será necesaria la presentación de los siguientes documentos: a). Copia del acta definitiva de cumplimiento del convenio y recibo a satisfacción del cumplimiento del objeto y obligaciones; expedida por el supervisor del convenio, en la que se incluya el balance económico del mismo (informe final de supervisión). b). Constancia suscrita por el supervisor, en la cual aparezca que el INSTITUTO está a paz y



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

98

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No **57** DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

salvo por cualquier concepto relacionado con el objeto del convenio, y c). Certificación de saldos y desembolsos expedida por el Grupo de Cuentas y Presupuesto del MINISTERIO. **DÉCIMA SEXTA.- VINCULACIÓN LABORAL:** El presente Convenio no implica relación laboral alguna ente los firmantes ni sus empleados públicos o contratistas, por lo cual el MINISTERIO no asumirá responsabilidad alguna por los hechos derivados de accidentes de trabajo, enfermedad profesional y otros de similar naturaleza. **DÉCIMA SÉPTIMA.- PENAL PECUNIARIA** El INSTITUTO se obliga para con el MINISTERIO a pagar una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del convenio, a título de estimación anticipada de los perjuicios que éste llegare a sufrir en caso de incumplimiento total de las obligaciones que por medio del presente documento adquiere. El valor de cláusula penal pecuniaria que se haga efectiva, se considerará como pago parcial pero no definitivo de los perjuicios causados. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El INSTITUTO autoriza expresamente al MINISTERIO con la simple suscripción del presente convenio, para descontar y tomar el valor de la cláusula penal pecuniaria de que trata esta cláusula, de cualquier suma que se adeude por concepto de este convenio, sin perjuicio de hacerla efectiva a través de la garantía constituida si se hubiere pactado, conforme a lo dispuesto en la Ley. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El procedimiento para hacer efectiva la sanción prevista en la presente cláusula, será el establecido en el Código Contencioso Administrativo, en el artículo 17 de la ley 1150 de 2007 y en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes con la materia. **DÉCIMA OCTAVA.- MULTAS:** En caso de mora o incumplimiento parcial de las obligaciones adquiridas por el INSTITUTO, El MINISTERIO podrá cobrar multas diarias y sucesivas equivalentes al uno por ciento (1%) del valor total de este convenio, por cada día de retardo o incumplimiento, sin que el monto total de la multa exceda el diez por ciento (10%) de su valor total. **PARÁGRAFO PRIMERO: PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE MULTAS:** El procedimiento para la aplicación de las multas previstas en la presente cláusula, será el establecido en el Código Contencioso Administrativo, en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes con la materia. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Estas multas serán acumulables y se contabilizarán separadamente para cada una de las obligaciones incumplidas y se causan por el simple retraso sin que el MINISTERIO tenga que demostrarlo y los perjuicios que se ocasionen al MINISTERIO por este aspecto, se harán efectivos en forma separada, sin detrimento de la indemnización de perjuicios a que haya lugar y de la cláusula penal pecuniaria. **DÉCIMA NOVENA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** En el evento en que se presenten diferencias entre las partes, con ocasión de la celebración del presente Convenio, de su ejecución, desarrollo, terminación o liquidación, las partes acudirán al empleo de los mecanismos de solución de controversias contractuales previstos en la Ley 80 de 1993 y a la conciliación, amigable composición y transacción, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 68 ibídem. De igual forma, en el evento de no poder solucionar las controversias en forma directa se acudirá a la jurisdicción contencioso administrativa. **VIGÉSIMA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El Representante Legal del INSTITUTO al suscribir el presente Convenio manifiesta bajo la gravedad del juramento, que no se halla incurso en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad a que se refieren los artículos 8 adicionado por el literal j) del artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y 9 de la Ley 80 de 1993, ni en ninguna otra establecida en la ley. **VIGÉSIMA PRIMERA.- AUTONOMÍA:** Las partes actuarán con total y plena autonomía técnica y administrativa en el cumplimiento de las obligaciones que adquiere por el presente Convenio, por lo cual no contraen ningún vínculo de carácter laboral entre sí. De conformidad con lo anterior, no es procedente efectuar reclamaciones en tal sentido, lo cual no obsta para que con cargo al Convenio se financien todos los gastos necesarios para su ejecución. **VIGÉSIMA SEGUNDA.- PROHIBICIONES:** El INSTITUTO de manera expresa se obliga a cumplir las siguientes reglas y limitaciones: a) Las adiciones y/o prórrogas se acordarán mediante documento escrito por las partes con antelación al vencimiento del plazo de ejecución. b) El INSTITUTO solo podrá ejecutar las actividades hasta concurrencia del valor y tiempo pactados en este documento o en las adiciones y/o prórrogas que se suscriban. Vencido el plazo para la inversión de los recursos o agotado el valor contractual, el INSTITUTO deberá dar aviso al MINISTERIO y cesar en la ejecución del Convenio. c) Las partes no podrán ejecutar el objeto contractual del presente Convenio hasta tanto no se haya aprobado la póliza única de garantía. **VIGÉSIMA TERCERA.- DESTINACIÓN DE LOS RECURSOS:** Los recursos económicos aportados en este Convenio deberán destinarse, única y exclusivamente para el desarrollo del objeto del mismo, de conformidad con las actividades contempladas en el Plan Operativo, revisado y aprobado por el Supervisor del Convenio, y hasta el monto otorgado para su realización, conforme al presupuesto del Estudio Previo elaborado por el MINISTERIO. **VIGÉSIMA CUARTA.- FORMAS DE TERMINACIÓN:** El presente Convenio se podrá terminar en los siguientes eventos: 1. Por vencimiento del plazo de ejecución. 2. Por mutuo acuerdo entre las partes. 3. Por cumplimiento del objeto. 4. Por cualquiera de las causales previstas en la ley. **VIGÉSIMA QUINTA.- DOCUMENTOS DEL CONVENIO:** Forman



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



57

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No _____ DE 2013 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR.

parte integral del presente Convenio y obligan jurídicamente a las partes, los siguientes documentos: 1) Estudios Previos. 2). Los Certificados de disponibilidad y sus registros presupuestales. 3). Carta de manifestación presentada por el INSTITUTO. 4) Las actas y acuerdos suscritos entre el MINISTERIO y el INSTITUTO con ocasión de la ejecución del presente Convenio. 5) Los demás documentos relacionados con la celebración del presente Convenio.

VIGÉSIMA SEXTA.- PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN: El presente convenio se entiende perfeccionado en la fecha de suscripción del mismo por las partes. Para su ejecución se requiere del registro presupuestal y de la aprobación de la garantía única pactada por parte del MINISTERIO. **VIGÉSIMA SÉPTIMA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** las partes acuerdan como domicilio contractual la ciudad de Bogotá. **VIGÉSIMA OCTAVA.- NOTIFICACIONES:** El INSTITUTO en la Sec. Cerro Punta Betín Santa Marta, correo electrónico "mario.rueda@invemar.org.co" y el MINISTERIO: Calle 37 No. 8 – 40, en la ciudad de Bogotá D.C.

Para constancia se firma en Bogotá, D. C., a los **10.8 MAR 2013**

POR EL MINISTERIO,

ÁLVARO BARRAGÁN RAMÍREZ
Secretario General

POR EL INSTITUTO,

FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA
Director General

Proyectó: Carlos Chaustre/Abogado Grupo de Contratos
Revisó: Maribel Robayo/Coordinadora Grupo de Contratos
Diana Marcela Medina/ Profesional Especializado Secretaria General
Angely Carolay Gomez/Profesional Especializado Grupo de Contratos

RP 55913, 56613, 56713, 56813
56913, 57013, 57113, 57213,