

### Identificación de necesidades de apoyo en adaptación al cambio climático del área temática de Pesca y Acuicultura

Programación tentativa	Necesidad de apoyo (proceso, tema, etc)	Descripción detallada del producto	Estado Actual	Plazo
<b>1.Arreglos institucionales y normativos</b>	<b>Servicios especializados para la articulación de las NDC de pesca y acuicultura en los instrumentos de planeamiento del sector</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pauta metodológica para la incorporación de la ACC y MCC en el PESEM, PEI y POI del Sector Pesca y Acuicultura.</li> <li>• Casos de implementación de las pautas metodológicas para incorporar la ACC y MCC en el PESEM, PEI y POI del sector Pesca y Acuicultura</li> <li>• Casos de implementación de las pautas metodológicas para incorporar la ACC en el PDRC, PDLC, PEI y POI a nivel sub nacional</li> <li>• Propuestas normativas para institucionalizar la implementación de las NDC Pesca y Acuicultura en el sector en los tres niveles de gobierno.</li> <li>• Articulación de la NDC en el área temática de Pesca y Acuicultura y la formulación de la Estrategia Sectorial en materias de pesca y acuicultura frente al cambio climático (RM N°366-2017-PRODUCE)</li> </ul>		
<b>2.Capacidades y Sensibilización</b>	<b>Desarrollo de eventos para el fortalecimiento de capacidades en adaptación al cambio climático en temas de pesca y acuicultura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Talleres de capacitación (cursos, diplomados u otros) para la incorporación de la adaptación al cambio climático en los instrumentos de gestión y planificación del sector (PESEM, PEI y POI), dirigido a funcionarios del sector pesca y acuicultura.</li> <li>• Talleres de capacitación (cursos, diplomados u otros) sobre fortalecimiento de capacidades a operadores de proyectos para la incorporación de la gestión del riesgo en un contexto de cambio climático en proyectos de inversión en pesca y acuicultura.</li> <li>• Implementación de la Estrategia de articulación institucional y sensibilización, mediante el desarrollo</li> </ul>		

Programación tentativa	Necesidad de apoyo (proceso, tema, etc)	Descripción detallada del producto	Estado Actual	Plazo
		<p>de reuniones y talleres de sensibilización a nivel nacional y sub nacional.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de reuniones y talleres de sensibilización a nivel nacional y sub nacional para incorporar la adaptación al cambio climático en el planeamiento y gestión regional y local.</li> </ul>		
<b>3. Financiamiento</b>	<b>Servicios especializados para la evaluación y acceso a recursos financieros</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de seguros indexados en acuicultura incorporando cambio climático.</li> <li>• Propuestas de articulación de las MACC priorizadas por el sector en los Programas Presupuestales (PP068, PP0095 Pesca Artesanal y PP0094 Acuicultura)</li> <li>• Diseño de proyectos y propuestas de NDC Pesca y Acuicultura para acceder a financiamiento internacional.</li> <li>• Evaluación económica y costo-beneficios de los productos y MACC de la NDC de Pesca y Acuicultura.</li> <li>• Pauta(s) específica(s) para la incorporación de la gestión del riesgo en un contexto de cambio climático en inversiones en pesca y acuicultura.</li> <li>• Casos de aplicación de la incorporación de la gestión del riesgo en un contexto de cambio climático en el ciclo de inversiones en los tres niveles de gobierno.</li> </ul>	El 2018 se ajustarán los PP en pesca artesanal y acuicultura para la implementación de acciones para el periodo 2019-2021.	

Programación tentativa	Necesidad de apoyo (proceso, tema, etc)	Descripción detallada del producto	Estado Actual	Plazo
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuación o rediseño de los instrumentos financieros y no financieros públicos para la incorporación de las medidas de ACC.</li> <li>• Identificar condiciones para el acceso a las fuentes de financiamiento.</li> <li>•</li> </ul>		
<b>4.Linea base de la NDC Pesca y Acuicultura</b>	<b>Servicios de sistematización, desarrollo de estudios, y modelamiento de soporte a la línea de base de la NDC.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistematización basada en evidencias de medidas de adaptación basada en ecosistemas con fines acuícolas y pesqueros.</li> <li>• Desarrollo sobre escenarios de cambio climático y eventos extremos y su influencia en la actividad pesquera y acuícola ante los efectos del cambio climático.</li> <li>• Sistematización y estudios de vulnerabilidad y riesgo ecológico y socioeconómico bajo un contexto de cambio climático de las especies con mayor interés comercial provenientes de la pesca artesanal.</li> <li>• Diagnóstico de vulnerabilidad de los desembarcaderos de pesca artesanal ante los riesgos del cambio climático.</li> <li>• Elaboración de estudios sobre los riesgos y oportunidades del cambio climático para la acuicultura</li> <li>• Elaboración de estudios sobre los riesgos asociados al cambio climático que puedan afectar la sanidad e inocuidad de los productos pesqueros y acuícolas.</li> <li>• Actualización del mapa de Vulnerabilidad ante el cambio climático actual y futuro a nivel nacional en pesca y acuicultura.</li> <li>• Propuesta de Plataforma de Información y difusión de las evidencias de la vulnerabilidad de pesca y acuicultura. (ej. SERFOR-Facebook)</li> </ul>		

Programación tentativa	Necesidad de apoyo (proceso, tema, etc)	Descripción detallada del producto	Estado Actual	Plazo
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecanismos de intercambio, interoperabilidad entre redes, repositorios y plataformas de información.</li> </ul>		
5.Productos y medidas de ACC	Servicio especializado para robustecer productos y MACC en la NDC en pesca y acuicultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboración de la metodología para evaluar los impactos y beneficios ambientales, económicos y sociales de las medidas de ACC.</li> <li>Desarrollo de talleres de socialización y articulación a nivel territorial de la NDC en pesca y acuicultura.</li> </ul>		
6.Monitoreo y evaluación de la ACC en pesca y acuicultura	Servicio especializado para la optimización de sistemas de M&E para el área temática de pesca y acuicultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño y desarrollo de un sistema de M&amp;E de la NDC Pesca y Acuicultura integrado a los sistemas de planeamiento, monitoreo y evaluación de los sectores competentes (PRODUCE, GORE, GOLOCs, MINAM), articulado al sistema de monitoreo del NAP.</li> <li>Elaboración de la línea base en la NDC en Pesca y Acuicultura.</li> <li>Fortalecimiento de capacidades para el desarrollo del sistema de M&amp;E entre las entidades que generan y registran la información (metodología para generar información y formatos).</li> <li></li> </ul>	Se cuenta con el estado del arte de los sistemas de M&E en PRODUCE y con una propuesta preliminar de productos y MACC.	

Programación tentativa	Necesidad de apoyo (proceso, tema, etc)	Descripción detallada del producto	Estado Actual	Plazo
<b>7. Identificación de co-beneficios y su articulación con ODS y OCDE</b>	<b>Servicios para la Identificación de co-beneficios de las NDC en articulación con los ODS.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta metodológica para incluir el enfoque de género y otros enfoques transversales en medidas de ACC para la NDC pesca y acuicultura.</li> <li>• Casos de implementación de las NDC de pesca y acuicultura que contribuyen al enfoque de género, interculturalidad, productores vulnerables.</li> <li>• Estudios de articulación de las NDC en Pesca y Acuicultura con las ODS y recomendaciones para levantar las observaciones de la OCDE en temas de pesca y acuicultura.</li> <li>•</li> </ul>		
<b>8.Socialización y difusión de la programación tentativa del área temática de pesca y acuicultura</b>	<b>Desarrollo de eventos de socialización y difusión de avances de la NDC en pesca y acuicultura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño e impresión de propuesta final del documento del área temática de pesca y acuicultura en el marco de la NDC.</li> <li>• Desarrollo de “Dialoguemos” a nivel nacional y subnacional para socialización y difusión de avances del proceso en regiones, privados, sociedad civil, cooperantes y beneficiarios.</li> </ul>		