

## **51. Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura**

### **51.1 Misión**

Somos la institución competente del estado para la administración, desarrollo, promoción y control responsable y transparente de los recursos pesqueros y acuícola de Nicaragua, garantizando sostenibilidad, equidad ambiental, económica y social.

### **51.2 Situación del Sector**

La pesca en nuestro país ocupa el tercer lugar de las exportaciones, sin embargo se ve amenazada por la eminente disminución de las capturas, los bajos rendimientos económicos, la dificultad para la comercialización, el libre acceso a los recursos, esto entre otros problemas, que hacen evidente la necesidad de formular una estrategia de pesca y acuicultura que permita la explotación racional de los recursos y la comercialización responsable de los mismos garantizando un desarrollo sostenible de la actividad, respetuosa con el medio ambiente y en condiciones socioeconómicas adecuadas para las comunidades pesqueras que viven de la actividad.

#### **Los principales logros son:**

El incremento del número de inspectores para el control y vigilancia pesquera, aunado a la consolidación de los convenios institucionales con la Policía Nacional y la Fuerza Naval principalmente, han permitido un incremento sustantivo de las Inspecciones Pesqueras y Acuícola siendo estas 2.18 veces mayor, incidiendo en una disminución de las infracciones.

Se simplificó el trámite de la devolución del Impuesto Selectivo de Consumo de la Gasolina través de la reforma de la Ley Pesca y Acuicultura, reduciendo los costos de producción de 23,000 pescadores/as artesanales.

Se han firmado 35 convenios de Delegación para descentralización de la Pesca Artesanal con 35 Alcaldías Municipales para facilitar el derecho de acceso a los Pescadores Artesanales.

Se consolidó la tramitación de los derechos de acceso a la pesca y la acuicultura a través de las delegaciones departamentales del pacifico y de la Costa Caribe.

Se han capacitado un total 70 inspectores de pesca artesanal de 28 municipios, en temas de Normas Técnicas, Código de Conducta para la Pesca Responsable y sobre la Ley de Pesca y su reglamento.

Se otorgaron 108 créditos productivos a las mujeres Piquineras de 7 municipios de la RAAN por un monto de C\$3,6 millones.

En el año 2006 se produjeron en el país 43.9 millones de libras de productos pesqueros y acuícolas y en el 2011 fue de 57.2 millones.

En el año 2006, Nicaragua exportó 32.7 millones de libras de productos pesqueros y acuícolas con un valor de US\$111.7 millones de dólares y en el año 2011 las exportaciones se incrementaron a 178.4 millones de libras con un valor de US\$165.2 millones de dólares.

### **51.3 Prioridades Estratégicas**

- Desarrollar una mayor capacitación a los pescadores, en las técnicas pesqueras y acuícola responsables.
- Promover la creación de infraestructura de acopio y comercialización.
- Preparar a los sectores pesqueros y acuícola en el uso de nuevas tecnologías que permitan incrementar la productividad y reducir sus costos.
- Dar seguimiento a las pesquerías establecidas y realizar investigaciones sobre recursos potencialmente aprovechables, a fin de lograr una verdadera diversificación en la extracción y cultivo de especies acuáticas.
- Fortalecer la asociatividad de los usuarios de los recursos pesqueros y de acuicultura para la autogestión administrativa

INDICADORES DE RESULTADO INSTITUCIONAL

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Indicadores de Resultado (Desempeño)</b>								
Elaboración de Proyectos productivos por pescadores artesanales y acuicultores.		Proyectos		16.0	12.0	12.0	12.0	12.0

**51.4 Acciones a Desarrollar por Programas Institucionales**

**PROGRAMA 001 : ACTIVIDADES CENTRALES**

Este programa es el que brinda apoyo administrativo financiero, de recursos humanos, planificación y adquisiciones, a fin de que la institución garantice la promoción y desarrollo de los recursos pesqueros con equidad ambiental y sostenibilidad.

**PROGRAMA 012 : REGULACIÓN DEL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA**

Se garantizará la administración de los derechos de acceso de los recursos, su inscripción en el registro y el establecimiento de políticas y normas de ordenación pesquera y acuícola.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Emisión de Permisos de Pesca a embarcaciones para extracción, comercialización y operación de granjas privadas e inscripción de plantas de proceso.		Permiso			166.0	166.0	166.0	166.0
Actualización de normas de ordenación pesquera y acuícola.		Normas			2.0	2.0	2.0	2.0
Emisión de Resoluciones y acuerdos ejecutivos para el ordenamiento del sector pesquero y acuícola.		Resoluciones			5.0	5.0	5.0	5.0
Emisión de Resoluciones por recursos de revisión y apelación de actos administrativos.		Resoluciones			3.0	3.0	3.0	3.0
Emisión de concesiones otorgadas a granjas acuícolas.		Concesión			40.0	40.0	40.0	40.0
Emisión de Licencias de Pesca.		Permiso			15.0	15.0	15.0	20.0
Emisión de Resoluciones administrativas por procesos de incumplimiento a la Ley de Pesca y Acuicultura.		Resoluciones			14.0	14.0	14.0	14.0

**PROGRAMA 013 : FOMENTO AL DESARROLLO PESQUERO Y ACUÍCOLA**

Para fomentar el desarrollo pesquero y acuícola se mejorará la capacidad de gestión y comercialización de la actividad pesquera y acuícola, se fomentará el consumo de dichos productos y se incrementará la infraestructura pesquera y acuícola.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Capacitaciones a cooperativas, productores (as), mujeres y niños para mejorar la capacidad de gestión y comercialización de la actividad pesquera.		Personas		225.0	250.0	250.0	250.0	250.0
Instalación de Centros de Acopio.		Centros de Acopio		9.0	1.0			
Capacitación a la población sobre valor nutritivo de los productos		Personas		800.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
pesqueros y diferentes formas de preparación.								
Realización de Ferias de productos pesqueros y acuícolas.		Ferias		12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

#### PROGRAMA 014 : SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA

En el mediano plazo se supervisará la aplicación de medidas de ordenamiento, regulación pesquera y acuícola marina, la calidad de los productos pesqueros y de las aguas de granjas acuícola, además de inspeccionar la aplicación de medidas de ordenamiento y regulación pesquera y acuícola en aguas interiores.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Inspecciones de aplicación de medidas de regulación pesquera y acuícolas en litorales costeros.		Actas		8,480.0	8,480.0	8,480.0	8,480.0	8,480.0
Emisión de Certificados de exportación pesquera y acuícolas de litorales costeros.		Certificado		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Emisión de Certificados de exportaciones pesqueras y acuícolas en aguas interiores.		Certificado		3,500.0	3,500.0	3,500.0	3,500.0	3,500.0
Inspecciones para aplicar medidas de regulación pesquera y acuícola en aguas interiores.		Actas		240.0	240.0	240.0	240.0	240.0
Inspecciones higiénico sanitarios en Centros de Acopios artesanales y granjas acuícolas.		Actas		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

#### PROGRAMA 015 : PROMOCIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO PESQUERO Y ACUÍCOLA ARTESANAL

Para promocionar el sector productivo pesquero y acuícola artesanal, se legalizarán cooperativas y se capacitarán a los productores artesanales y acuícolas.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Capacitación a Cooperativas en todo el proceso de la cadena productiva artesanal.		Cooperativas			25.0	27.0	29.0	31.0

#### PROGRAMA 016 : DESARROLLO DE LA ACUICULTURA

En este mediano plazo se preve desarrollar la acuicultura a través de transferencias de tecnologías, sistemas de producción, capacitaciones y la verificación de libertad catastral del área sujeta a concesiones de acuicultura.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Capacitación a productores acuícolas, universidades y empresas sobre tecnologías y sistemas de producción.		Acuicultores			25.0	35.0	35.0	35.0
Validación de proyectos a través de transferencia tecnológica de sistemas de cultivo de tilapia en		Proyectos		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
estanques y tanques circulares tanto en agua dulce como en aguas salobres.								
Verificación de libertad catastral del área para las concesiones de acuicultura.		Unidad		35.0	35.0	40.0	40.0	40.0
Transferencias de Tecnologías de sistemas de producción a productores acuícolas, universidades y empresas.		Acuicultores		20.0	25.0	35.0	35.0	35.0

### PROGRAMA 017 : INVESTIGACIÓN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA

Se realizarán investigaciones de los recursos pesqueros y acuícolas para mejorar el aprovechamiento de los mismos, además del seguimiento a las estadísticas de producción y exportación de dichos recursos.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Informes mensuales y anuales sobre la producción, exportación y comportamiento de precios de los recursos pesqueros y acuícolas.		Informe		36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
Estudios con recomendaciones para aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros.		Estudios		9.0	8.0	9.0	10.0	11.0

### PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMAS (Miles de Córdoba)

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2011	PROYECCIÓN 2012	ASIGNADO 2013	PROYECCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016
ACTIVIDADES CENTRALES	21,024	23,811	26,293	26,153	27,926	29,821
REGULACIÓN DEL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA	6,552	1,274	1,410	1,647	1,771	1,903
FOMENTO AL DESARROLLO PESQUERO Y ACUÍCOLA	7,579	2,278	2,400	2,805	3,016	3,242
SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA	-	4,765	5,140	6,003	6,453	6,937
PROMOCIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO PESQUERO Y ACUÍCOLA ARTESANAL	-	1,737	1,754	2,042	2,195	2,360
DESARROLLO DE LA ACUICULTURA	-	1,432	1,472	1,715	1,843	1,982
INVESTIGACIÓN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA	-	3,394	3,405	3,983	4,282	4,603
<b>TOTAL</b>	<b>35,155</b>	<b>38,691</b>	<b>41,874</b>	<b>44,348</b>	<b>47,486</b>	<b>50,848</b>

### PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO (Miles de Córdoba)

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2011	PROYECCIÓN 2012	ASIGNADO 2013	PROYECCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016
ACTIVIDADES CENTRALES	21,024	23,811	26,293	26,153	27,926	29,821
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>21,024</b>	<b>23,811</b>	<b>26,293</b>	<b>26,153</b>	<b>27,926</b>	<b>29,821</b>
SERVICIOS PERSONALES	14,720	17,117	19,156	18,660	20,059	21,563
SERVICIOS NO PERSONALES	4,226	4,626	4,854	5,218	5,609	6,030
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,078	1,528	1,883	2,021	2,258	2,228

**PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO**  
(Miles de Córdoba)

<b>PROGRAMA</b>	<b>EJECUCIÓN 2011</b>	<b>PROYECCIÓN 2012</b>	<b>ASIGNADO 2013</b>	<b>PROYECCIÓN 2014</b>	<b>PROYECCIÓN 2015</b>	<b>PROYECCIÓN 2016</b>
<b>ACTIVIDADES CENTRALES</b>						
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>21,024</b>	<b>23,811</b>	<b>26,293</b>	<b>26,153</b>	<b>27,926</b>	<b>29,821</b>
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	-	540	400	254	-	-
<b>REGULACIÓN DEL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA</b>	<b>6,552</b>	<b>1,274</b>	<b>1,410</b>	<b>1,647</b>	<b>1,771</b>	<b>1,903</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>6,552</b>	<b>1,274</b>	<b>1,410</b>	<b>1,647</b>	<b>1,771</b>	<b>1,903</b>
SERVICIOS PERSONALES	6,552	1,274	1,410	1,647	1,771	1,903
<b>FOMENTO AL DESARROLLO PESQUERO Y ACUÍCOLA</b>	<b>7,579</b>	<b>2,278</b>	<b>2,400</b>	<b>2,805</b>	<b>3,016</b>	<b>3,242</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>7,579</b>	<b>2,278</b>	<b>2,400</b>	<b>2,805</b>	<b>3,016</b>	<b>3,242</b>
SERVICIOS PERSONALES	7,579	2,278	2,400	2,805	3,016	3,242
<b>SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA</b>	<b>-</b>	<b>4,765</b>	<b>5,140</b>	<b>6,003</b>	<b>6,453</b>	<b>6,937</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>-</b>	<b>4,765</b>	<b>5,140</b>	<b>6,003</b>	<b>6,453</b>	<b>6,937</b>
SERVICIOS PERSONALES	-	4,765	5,140	6,003	6,453	6,937
<b>PROMOCIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO PESQUERO Y ACUÍCOLA ARTESANAL</b>	<b>-</b>	<b>1,737</b>	<b>1,754</b>	<b>2,042</b>	<b>2,195</b>	<b>2,360</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>-</b>	<b>1,737</b>	<b>1,754</b>	<b>2,042</b>	<b>2,195</b>	<b>2,360</b>
SERVICIOS PERSONALES	-	1,737	1,754	2,042	2,195	2,360
<b>DESARROLLO DE LA ACUICULTURA</b>	<b>-</b>	<b>1,432</b>	<b>1,472</b>	<b>1,715</b>	<b>1,843</b>	<b>1,982</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>-</b>	<b>1,432</b>	<b>1,472</b>	<b>1,715</b>	<b>1,843</b>	<b>1,982</b>
SERVICIOS PERSONALES	-	1,432	1,472	1,715	1,843	1,982
<b>INVESTIGACIÓN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA</b>	<b>-</b>	<b>3,394</b>	<b>3,405</b>	<b>3,983</b>	<b>4,282</b>	<b>4,603</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>-</b>	<b>3,394</b>	<b>3,405</b>	<b>3,983</b>	<b>4,282</b>	<b>4,603</b>
SERVICIOS PERSONALES	-	3,394	3,405	3,983	4,282	4,603
<b>TOTAL</b>	<b>35,155</b>	<b>38,691</b>	<b>41,874</b>	<b>44,348</b>	<b>47,486</b>	<b>50,848</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>35,155</b>	<b>38,691</b>	<b>41,874</b>	<b>44,348</b>	<b>47,486</b>	<b>50,848</b>
SERVICIOS PERSONALES	28,851	31,997	34,737	36,855	39,619	42,590
SERVICIOS NO PERSONALES	4,226	4,626	4,854	5,218	5,609	6,030
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,078	1,528	1,883	2,021	2,258	2,228
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	-	540	400	254	-	-

**PROYECCIÓN POR PROGRAMA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
(Miles de Córdoba)

<b>PROGRAMA / FUENTE</b>	<b>EJECUCIÓN 2011</b>	<b>PROYECCIÓN 2012</b>	<b>ASIGNADO 2013</b>	<b>PROYECCIÓN 2014</b>	<b>PROYECCIÓN 2015</b>	<b>PROYECCIÓN 2016</b>
<b>ACTIVIDADES CENTRALES</b>	<b>21,024</b>	<b>23,811</b>	<b>26,293</b>	<b>26,153</b>	<b>27,926</b>	<b>29,821</b>
Rentas del Tesoro	21,024	23,811	26,293	26,153	27,926	29,821
<b>REGULACIÓN DEL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA</b>	<b>6,552</b>	<b>1,274</b>	<b>1,410</b>	<b>1,647</b>	<b>1,771</b>	<b>1,903</b>
Rentas del Tesoro	6,552	1,274	1,410	1,647	1,771	1,903
<b>FOMENTO AL DESARROLLO PESQUERO Y ACUÍCOLA</b>	<b>7,579</b>	<b>2,278</b>	<b>2,400</b>	<b>2,805</b>	<b>3,016</b>	<b>3,242</b>
Rentas del Tesoro	7,579	2,278	2,400	2,805	3,016	3,242

**PROYECCIÓN POR PROGRAMA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2011	PROYECCIÓN 2012	ASIGNADO 2013	PROYECCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016
<b>SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA</b>	-	<b>4,765</b>	<b>5,140</b>	<b>6,003</b>	<b>6,453</b>	<b>6,937</b>
Rentas del Tesoro	-	4,765	5,140	6,003	6,453	6,937
<b>PROMOCIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO PESQUERO Y ACUÍCOLA ARTESANAL</b>	-	<b>1,737</b>	<b>1,754</b>	<b>2,042</b>	<b>2,195</b>	<b>2,360</b>
Rentas del Tesoro	-	1,737	1,754	2,042	2,195	2,360
<b>DESARROLLO DE LA ACUICULTURA</b>	-	<b>1,432</b>	<b>1,472</b>	<b>1,715</b>	<b>1,843</b>	<b>1,982</b>
Rentas del Tesoro	-	1,432	1,472	1,715	1,843	1,982
<b>INVESTIGACIÓN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA</b>	-	<b>3,394</b>	<b>3,405</b>	<b>3,983</b>	<b>4,282</b>	<b>4,603</b>
Rentas del Tesoro	-	3,394	3,405	3,983	4,282	4,603
<b>TOTAL</b>	<b>35,155</b>	<b>38,691</b>	<b>41,874</b>	<b>44,348</b>	<b>47,486</b>	<b>50,848</b>
Rentas del Tesoro	35,155	38,691	41,874	44,348	47,486	50,848