

# AVANCES Y PROYECCIONES

# PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUÍCOLA

## 2010 - 2021



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



VI Convención Internacional  
Acuícola y Pesquera

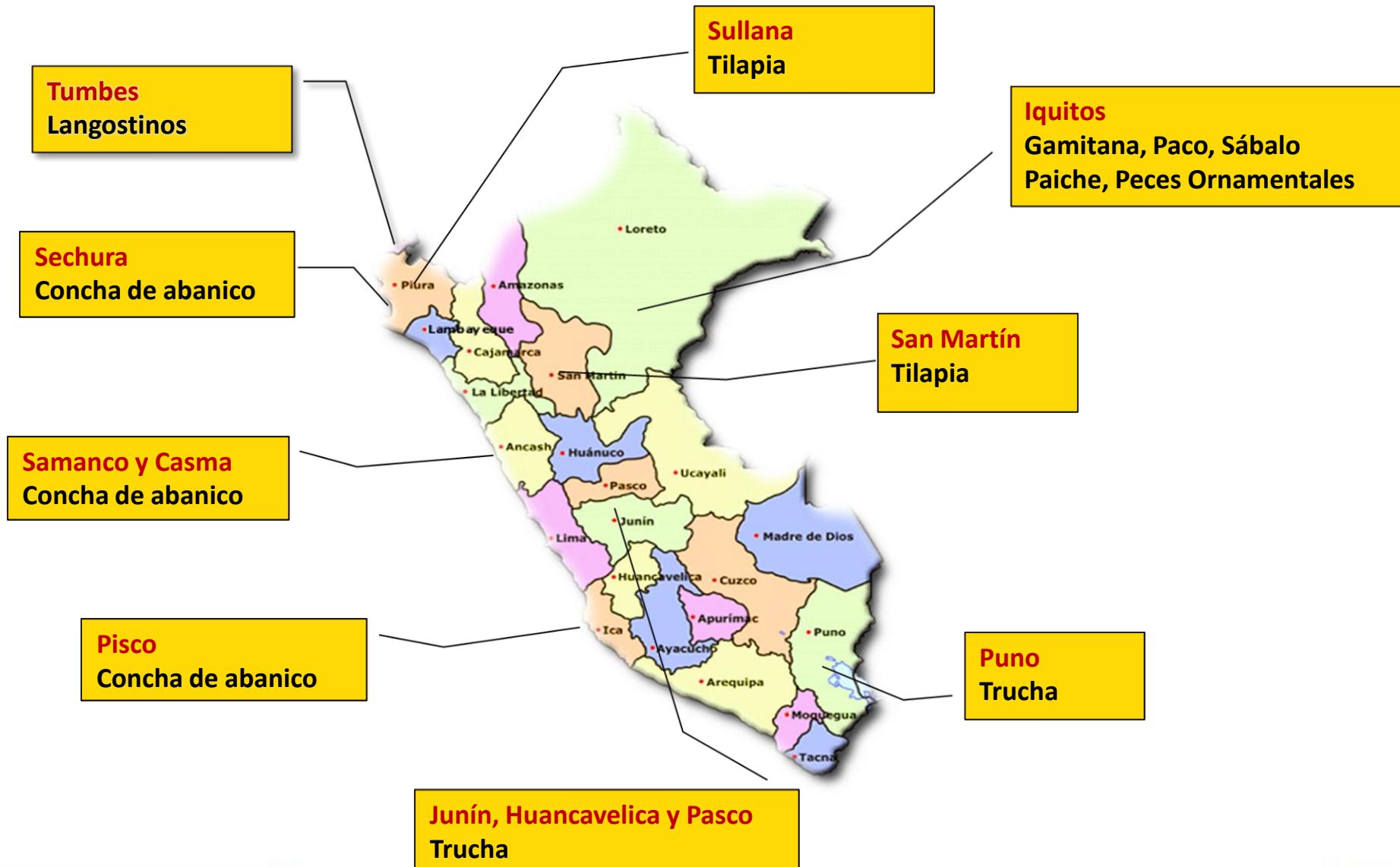
29 Septiembre 2011 - Lima, Perú

Dirección General de Acuicultura

Septiembre 2011

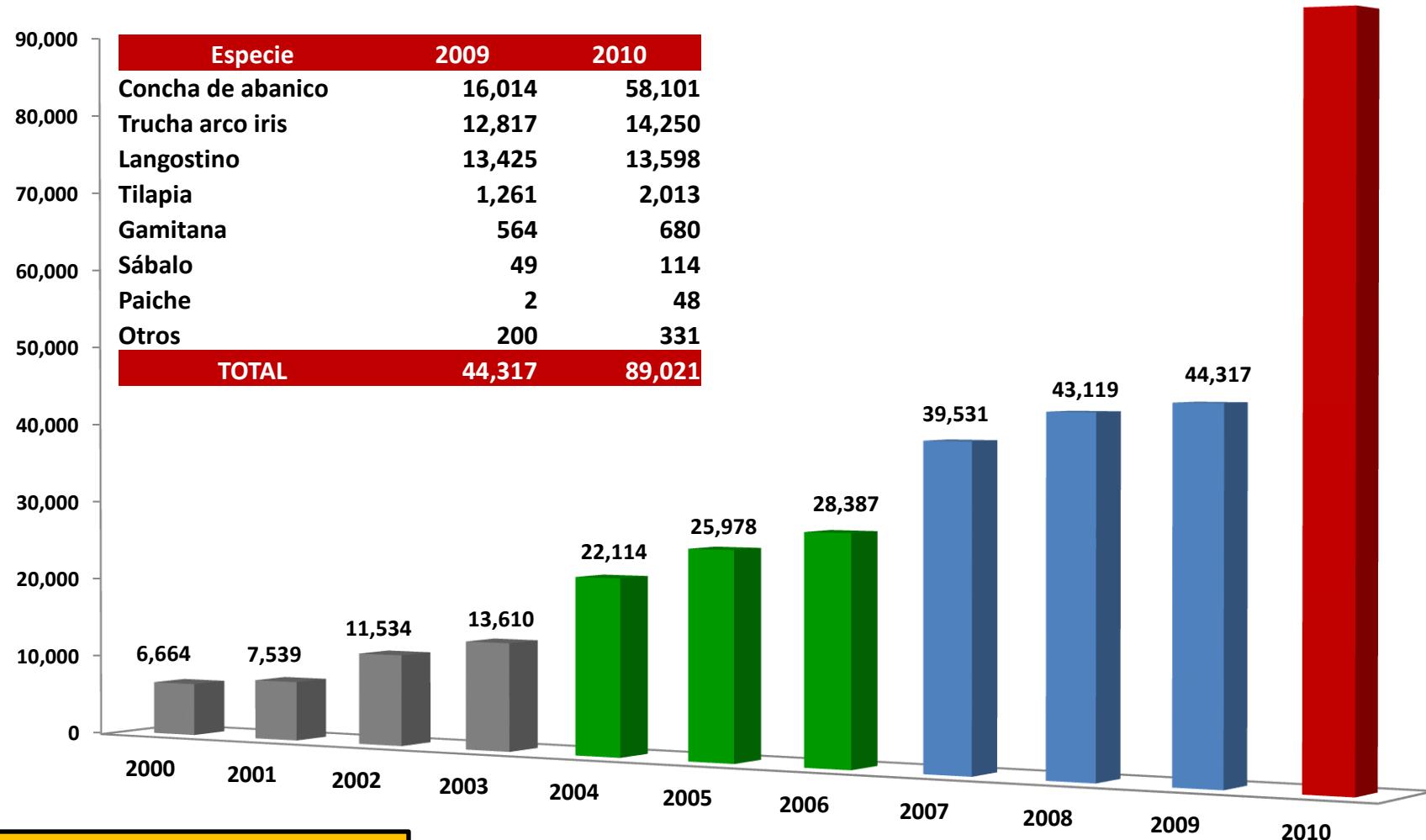


# ZONAS CON MAYOR ACTIVIDAD ACUÍCOLA



# PERÚ: COSECHA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS PROCEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE ACUICULTURA, 2000 - 2010

89 mil TM



Tasa de Crecimiento del 20 % anual  
Periodo 2000 - 2009



# PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUICOLA

## 2010-2021

El Plan Nacional de Desarrollo Acuícola se aprobó con Decreto Supremo Nº 001-2010-PRODUCE, como política del Ministerio de Producción para el desarrollo sostenible de la acuicultura en el Perú.

Los organismos públicos del Ministerio de la Producción, los Gobiernos Regionales y otras dependencias públicas que desarrollen la acuicultura, deben adecuar sus planes y acciones al PNDA.

El Ministerio de la Producción, a través del Despacho Viceministerial de Pesquería y su Dirección General de Acuicultura, son responsables de la implementación del PNDA.



PERÚ Ministerio de Producción

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUÍCOLA  
(2010 – 2021)

DECRETO SUPREMO N° 001-2010-PRODUCE del 07 de Enero de 2010



# POLÍTICA DE DESARROLLO DE LA ACUICULTURA

## VISIÓN A LARGO PLAZO:

El Perú tiene un sector acuícola competitivo y diversificado, económica y socialmente viable y ambientalmente sostenible en el tiempo, que contribuye con la seguridad alimentaria de la población, desarrolla tecnologías de cultivo de nuevas especies y genera aportes importantes en divisas, contando con un sector público y privado dinámico que colabora estrechamente entre sí.



PERÚ Ministerio de Producción

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUÍCOLA  
(2010 – 2021)

Decreto Supremo N° 001-2010-PRODUCE del 07 de Enero de 2010



# PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUICOLA (PNDA) 2010 – 2021

## PRINCIPIOS RECTORES PARA EL DESARROLLO:

- ➡ **Participación y Colaboración**
- ➡ **Responsabilidad Social**
- ➡ **Aplicación de medidas de producción sostenible**
- ➡ **Aplicación del Código de Conducta de Pesca Responsable**
- ➡ **Equidad**
- ➡ **Corresponsabilidad Institucional**
- ➡ **Fundamentación objetiva de decisiones**



# PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUICOLA (PNDA) 2010 – 2021

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PNDA:

1. Incrementar la calidad, productividad y el volumen de producción acuícola comercializado a nivel nacional e internacional
2. Incrementar la inversión privada en Acuicultura
3. Promover la producción nacional de insumos para la acuicultura
4. Promover el desarrollo de servicios de formación, capacitación y asistencia técnica para la producción y comercialización acuícola



# PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUICOLA (PNDA) 2010 – 2021

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PNDA:

5. Promover el desarrollo de servicios de control sanitario en las granjas para la producción y comercialización acuícola
6. Promover la investigación y desarrollo, la adaptación y transferencia tecnológica en materia de acuicultura
7. Contar con una estructura organizacional y capacidades humanas adecuadas para una efectiva elaboración, implementación y evaluación de las políticas e instrumentos de política de promoción acuícola
8. Obtener y usar óptimamente recursos financieros para la promoción de la acuicultura



# ACCIONES REALIZADAS EN EL 2010



Desarrollar el mercado interno para productos de la acuicultura. (difusión por la web PRODUCE)

- **Estudio de mercado de la trucha arco iris en Lima, Arequipa, Cusco, Huancayo y Puno .**
- **Estudio de mercado de la chita y la cabrilla en Lima Metropolitana y Callao**
- **Ejecución del Proyecto CFC – INFOPESCA “Mejorar el acceso al mercado de los productos pesqueros y acuícolas amazónicos”**
  - Estudios de mercado en Lima e Iquitos.
  - Capacitación a asociaciones de acuicultores de Loreto en temas de mercado, procesamiento, cadenas logísticas.

Propiciar el posicionamiento de los productos acuícolas en los mercados internacionales

- **Conversatorio “Perspectivas de exportación de los productos de la acuicultura” (culminado)**

Promover el diseño de normas técnicas para la acuicultura

- **Elaboración con INDECOPI de las normas técnicas Alimento Balanceado para trucha; Buenas Prácticas Acuícolas -BPA- de trucha; y terminología y definiciones (culminados)**



Contar con un sistema de información geográfico referida a la acuicultura actualizado, descentralizado e interconectado

- **Fortalecimiento de capacidades a los GORE de Piura, Loreto, San Martín, Ucayali y Puno orientado a la interconexión acuícola (culminado)**

Evaluación de los cuerpos de agua más importantes a nivel nacional

- **Evaluación de recursos hídricos en Pasco, Ayacucho, Cusco, Puno y Ucayali. (culminado y en difusión por la web del PRODUCE y el catastro acuícola)**

Establecimiento de medidas que fortalezcan la estabilidad jurídica y los derechos de uso de áreas acuáticas para la acuicultura.

- **Proyecto de Ley de modificatoria de Ley N° 27460 respecto a los beneficios tributarios (aprobado por la Ley N° 29644 del 30DIC10)**
- **Formulación de un Proyecto de Ley de Acuicultura (aún en revisión)**



Promover la mejora de los centros de producción acuícola en el país.

- **Elaboración de estudio para selección de centros de producción acuícola estatales a ser remodelados y fortalecidos (culminado)**

Promover el desarrollo de servicios de control sanitarios para la producción acuícola

- **Elaboración de la Propuesta de Plan Nacional de Alertas Tempranas para Floraciones Algales Nocivas (FAN) (en evaluación)**
- **Diagnóstico situacional de enfermedades que se presentan durante el cultivo de la trucha, tilapia y langostino (culminado)**
- **Actualización de norma que regula los aspectos sanitarios para la importación de especies hidrobiológicas en diferentes estadíos (en evaluación)**

Promover el desarrollo de servicios de capacitación y asistencia técnica.

- **Diseño y ejecución de programas de extensión acuícola en las Regiones de Loreto, Puno, Ayacucho y Ucayali (culminado)**
- **Fortalecimiento de capacidades para el mejoramiento de la producción acuícola en Madre de Dios (culminado)**



## Establecer prioridades para la investigación sobre el desarrollo de la acuicultura.

- **Desarrollo de seminarios talleres participativos para prioridades de investigación en acuicultura **(culminado)****
- **Formulación del Proyecto TCP Facility (D) Apoyo para la formulación del Programa Nacional CTel en Acuicultura. **(aprobado por la FAO y en ejecución)****
- **Cooperación entre España y Perú para la puesta en marcha del plan de acción internacional para la acuicultura. **(culminado)****
- **Seminarios internacionales sobre el paiche y la doncella **(publicados en la web del PRODUCE)****
- **Misión técnica a Brasil sobre transferencia tecnología para el paiche **(participó el sector privado y gubernamental)****



Fortalecer la estructura organizacional y capacidades para una efectiva elaboración, implementación y seguimiento de políticas referidas a la acuicultura.

- **Elaboración de la propuesta para la creación del Consejo Amazónico para el Desarrollo Acuícola (CADAP) (en evaluación)**
- **Participación en diversos talleres internacionales con la FAO (acción continua)**
- **Promover la mejora de las estadísticas de acuicultura con la oficina de estadística del PRODUCE (en proceso)**
- **Fortalecimiento de capacidades del profesionales de la DGA (acción continua)**

Uso óptimo de los recursos financieros para la promoción de la acuicultura

- **Apoyo de la cooperación japonesa para la acuicultura (informe con recomendaciones)**



# ACCIONES EN MARCHA EN 2011



## Desarrollar el mercado interno para productos de la acuicultura.

- **Programa de apoyo a pequeñas y medianas empresas acuícolas para participar en la Feria Internacional EXPOALIMENTARIA 2011: Participan empresas de trucha, tilapia y paiche.**
- **Ejecución del Proyecto CFC – INFOPESCA “Mejorar el acceso al mercado de los productos pesqueros y acuícolas amazónicos”**
  - Capacitación a asociaciones de acuicultores de Loreto en temas de mercado, procesamiento, cadenas logísticas, etc. proceso de instalación de planta de hielo piloto y asesoramiento y seguimiento para la etapa de comercialización.

## Promover el diseño de normas técnicas para la acuicultura

- **Difusión de las normas técnicas elaboradas por el Comité Técnico de Normalización para la Acuicultura (Alimento Balanceado para trucha; Buenas Prácticas Acuícolas -BPA- de trucha; y terminología y definiciones) en los departamentos de Junín, Puno y Huancavelica**
- **Elaboración de la Norma Técnica de BPA para langostino y concha de abanico**



Contar con un sistema de información geográfico referida a la acuicultura actualizado, descentralizado e interconectado

- **Se viene llevando a cabo acciones que conllevarían a la interconexión del catastro acuícola en diversas regiones**

Evaluación de los cuerpos de agua más importantes a nivel nacional

- **Evaluación de recursos hídricos priorizados para efectuar actividades de repoblamiento en los departamentos de Huánuco, Junín y Apurímac.**
- **Estudio sobre uso eficiente del agua para el desarrollo de la actividad acuícola: Piscicultura asociada al cultivo de arroz.**

Establecimiento de medidas que fortalezcan la estabilidad jurídica y los derechos de uso de áreas acuáticas para la acuicultura.

- **Lineamientos Técnicos para las Actividades de Repoblamiento en Aguas Continentales (en proceso)**
- **Lineamientos Técnicos para las Actividades de Acuicultura (Bahía de Sechura)**



Mejorar la capacitación de personal para la acuicultura.

- **Actividades de extensionismo acuícola en los departamentos de Amazonas, San Martín, Cusco, Junín, Apurímac, Huancavelica, Madre de Dios y Pasco.**

Promover la mejora de los centros de producción acuícola en el país.

- **Se formularon los estudios de preinversión para los Centros Acuícolas de El Ingenio en Junín y Ahuashiyacu en San Martín.**
- **Se viene gestionando los estudios de preinversión de los centros acuícolas de Ayacucho y Tunsulla en Ayacucho, Llaquepa y Muelle Barco en Puno, así como Nuevo Horizonte en Loreto.**
- **Desarrollar las acciones para la gestión y financiamiento de los proyectos de inversión para la remodelación y fortalecimiento de centros acuícolas.**



Establecer prioridades para la investigación sobre el desarrollo de la acuicultura.

- **Elaboración y validación del Programa Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica para la Acuicultura (I+D+i) en coordinación con el CONCYTEC**
- **Ejecución del Proyecto TCP Facility (D) Apoyo para la formulación del Programa Nacional CTel en Acuicultura.**
- **Promover el desarrollo de tecnologías para la producción de alimentos alternativos para la acuicultura**
- **Consolidación de la información sobre avances tecnológicos en el cultivo, manejo y reproducción de especies nativas amazónicas**



Fortalecer las capacidades organizacionales de los recursos humanos encargados de la ordenación, fomento y desarrollo de la actividad de acuicultura a nivel nacional.

- **Realización y/o participación en actividades de capacitación y asistencia técnica por la Dirección General de Acuicultura a fin de fortalecer las capacidades en el manejo y gestión de la acuicultura a los usuarios, profesionales y directivos de la sede central y de las dependencias regionales de la producción: se efectuarán en los departamentos de Cajamarca, Piura y Pasco.**
- **Se llevarán a cabo talleres en las Regiones para apoyar la formulación de Planes Regionales de Acuicultura (PRA).**

Fortalecer y optimizar el sistema de captación y de difusión de información estadística procedente de la acuicultura a nivel regional y nacional.

- **Implementar la Red Nacional de Información Acuícola**

Re poblamiento de Recursos hídricos

- **Se llevará a cabo el programa de repoblamiento de peces en recursos hídricos continentales en los departamentos de Junín, Huánuco, Apurímac, Cusco, Huancavelica y Ayacucho.**





PERÚ

Ministerio  
de la Producción

---

# Proyecciones



**Se proyecta que al 2015 la cosecha acuícola podría alcanzar las 125 mil TM**

**El mercado interno en 2015 podría alcanzar las 25 mil TM (peces como trucha, tilapia, gamitana, paiche, sábalo, etc.) con un valor aproximado de 100 millones de dólares**

**Las exportaciones de acuicultura en 2015 podrían alcanzar las 33 mil TM con un valor FOB de 280 millones de dólares**





PERÚ

Ministerio  
de la Producción

---

# Muchas Gracias

---