



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Trabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO**

# Identificación de temas prioritarios y necesidades para los tres últimos años de la Ley N.º 29811

**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA CMA 2019**  
DIRECCIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS Y BIOSEGURIDAD  
Lima, 27 de febrero de 2019

**EL PERÚ PRIMERO**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# LEY N.º 29811

Trabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO**

## FINALIDAD

- Fortalecer las capacidades nacionales
- Desarrollar infraestructura
- General líneas de base de la biodiversidad nativa

Para una **adecuada evaluación** de las actividades de liberación al ambiente de OVM.

**EL PERÚ PRIMERO**



PERÚ

Ministerio del Ambiente

# LEY N.º 29811

## Capacidades nacionales

Trabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO**

- Se cuenta con personal capacitado para las evaluación de actividades con OVM.

	AR	Co	De	IS	Vi	
MINAM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AR: Análisis de riesgos
PRODUCE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Co: Control de OVM
INIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	De: Detección de OVM
SANIPES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IS: Infracciones y sanciones
SENASA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vi: Vigilancia de OVM
OEFA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
IMARPE	<input type="checkbox"/>					
IIAP	<input type="checkbox"/>					



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# LEY N.º 29811

## Infraestructura

Trabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO**

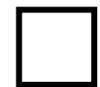


Laboratorios para la detección de OVM

- 2 acreditados (privados)
- Laboratorio oficial del INIA (en proceso de acreditación)



Sistemas de control y vigilancia implementados.



Laboratorios de investigación en biotecnología con niveles adecuados de bioseguridad.

**EL PERÚ PRIMERO**



PERÚ

Ministerio del Ambiente

# LEY N.º 29811

Trabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO**

## Líneas de base de biodiversidad nativa

- Maíz
- Papa
- Algodón
- 20 Tomate
- 20 Calabaza/Zapallo
- 21 Ajíes/rocoto
- 21 Fríjol/Pallar
- 20 Papaya
- 21 Yuca
- 19 Peces ornamentales

**20** Lineamientos para nuevos estudios de líneas de base

**21** Mapas de distribución de la diversidad genética

AÑO de cumplimiento

**2019**

**2020**

**2021**

**EL PERÚ PRIMERO**

\* Trucha y alfalfa, son especies introducidas pero de importancia para la bioseguridad.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# LEY N.º 29811

Trabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO**

## OBJETIVOS 2019-2021

- Culminar las líneas de base restantes.
- Impulsar la acreditación del Laboratorio de Detección de OVM del INIA.
- Desarrollar guías, lineamientos y protocolos para la evaluación de actividades de liberación al ambiente de OVM.
- Actualizar la Ley N.º 27104 Ley de Bioseguridad a través de una nueva normativa.

**EL PERÚ PRIMERO**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# LEY N.º 29811

Trabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO**

## Aspectos relevantes y temas emergentes a considerar - Propuestas

- Análisis económico prospectivo para identificar el impacto (positivo/negativo) en la competitividad país.
- Tendencias y estándares del mercado internacional.
- Tendencias del tratamiento internacional de transgénicos.
- Nuevas tecnologías (edición genética y biología sintética)
- ...
- ...

**EL PERÚ PRIMERO**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# LEY N.º 29811

Trabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO**

## OBJETIVOS POST 2021 - Propuestas

- “Programa Nacional de Conocimiento, Conservación y Puesta en Valor de los Recursos Genéticos” – PNCCRG
- Fortalecimiento del Sistema multisectorial de control y vigilancia de las aplicaciones de la biotecnología moderna.
- ...
- ...

**EL PERÚ PRIMERO**