



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# MODULO DE CAPACITACION EN RREGG, BIOSEGURIDAD E IMPLEMENTACION DE LA LEY DE MORATORIA

**Moratoria a la liberación de OVM al  
ambiente; Avances en la Implementación  
Ley N° 29811 y del Decreto Supremo N° 008-2012- MINAM**

**Piura, 6 y 7 de mayo 2014**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Desafíos de la Implementación de la Moratoria

- ✓ Revertir el proceso de reducción de la diversidad genética, de especies priorizadas
- ✓ Generar información y conocimiento y desarrollar capacidades nacionales que garanticen un adecuado análisis de riesgo de los impactos potenciales a la biodiversidad nativa en relación a la liberación de OVM.
- ✓ Implementar el marco institucional y regulatorio para la gestión de la bioseguridad relativa al ingreso y producción en el territorio nacional de OVM con fines de cultivo y crianza.
- ✓ Generar condiciones para la promoción de inversiones sostenibles para el desarrollo de la biotecnología, con base a los RRGG nativos priorizados

# EJES DE IMPLEMENTACIÓN

**M  
I  
N  
A  
M**

**Componente interinstitucional de seguimiento y asesoramiento de la ejecución:** MINAM, PCM, MINAG, MRE, MINCETUR, PRODUCE, CONCYTEC, INDECOPI, OEFA, ANGR, AMPE, ANR (2), CONVEAGRO, CONFIEP.

**Control, Vigilancia y Fiscalización**

**Generación de conocimiento y Conservación (Líneas de Base)**

**Fortalecimiento de capacidades**

**Comisión Multisectorial de Asesoramiento**

**Autoridad Nacional Competente**

**Centro Focal Nacional**

**Programa de Implementación de Moratoria al ingreso y producción de OVM con fines de cultivo y/o crianza**

# EJES DE IMPLEMENTACIÓN

**Componente interinstitucional**

**Comisión Multisectorial de Asesoramiento**

**Asesorar y facilitar acciones implementación de la Moratoria**

- **Establecimiento de instrumentos para el cumplimiento de las funciones. (Reglamento interno CMA RM N° 256-2013-MINAM)**
- **Informe de cumplimiento del P de T 2013; buena ejecución**
- **Informe de seguimiento de acuerdos y decisiones 2013; buen nivel de cumplimiento**
- **Requiere mejorar la sinergia y fortalecer su capacidad de asesoría y aportes al proceso de implementación de la ley de moratoria.**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# EJE DE IMPLEMENTACIÓN: CONTROL

## AVANCES EN CONTROL DE INGRESO A TERRITORIO NACIONAL EN PUNTOS DE INGRESO

RM N° 083-2014-MINAM que **designa laboratorios** autorizados para la realización de los análisis de detección de OVM.

RM N° 156-2013-MINAM, 7 reuniones (marzo – mayo) en 2013 que propone el **procedimiento administrativo para el control de mercancías** restringidas en el ámbito de aplicación de la ley N° 29811 y su reglamento. Siguen coordinaciones.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# EJE DE IMPLEMENTACIÓN: CONTROL

RM N° 394-2013-MINAM que propone la **Guía para la detección** y toma de muestra de **peces ornamentales** transgénicos fluorescentes. En gestión de aprobación por RM.

R.M. Guías técnicas N° 163-2013-MINAM, proceso detenido hasta aprobación de procedimiento en puntos de ingreso

- **Guía para el muestreo de semillas** importadas para la detección de la presencia de OVM (prepublicada)
- **Guía para la detección cualitativa** de OVM usando tiras reactivas (prepublicada)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# EJE DE IMPLEMENTACIÓN: VIGILANCIA

Propuesta de **Plan Multisectorial de Vigilancia y Alerta Temprana**, en revisión.

- **Responsable OEFA**
- MINAM, GOREs

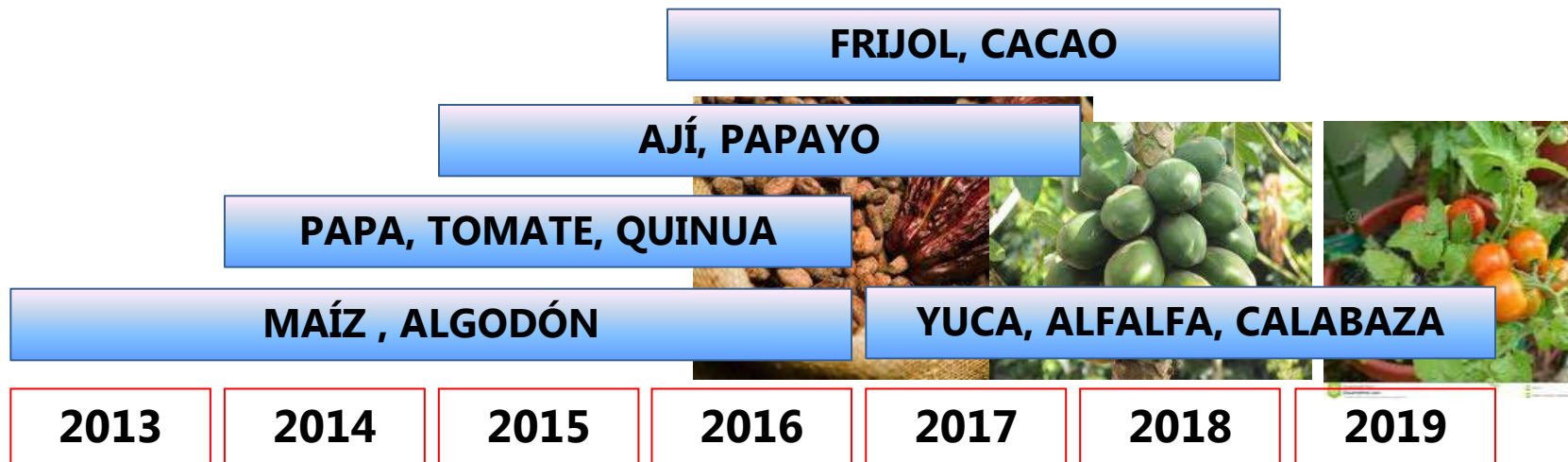
## Vigilancia

Programada: inspecciones en campo según programa

No programada: denuncias

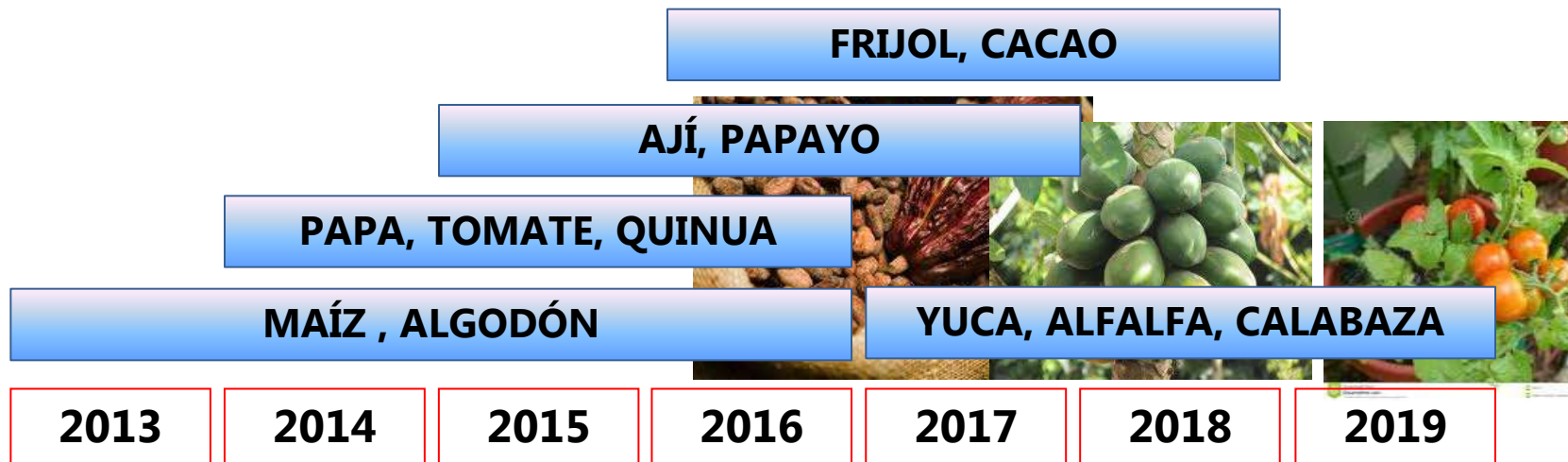
**MINAM y OEFA**, fortalecimiento de capacidades del personal del OEFA y campañas conjuntas de sensibilización referida a la vigilancia.

# EJE IMPLEMENTACION LÍNEA DE BASE





# EJE IMPLEMENTACION LÍNEA DE BASE





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## EJE IMPLEMENTACION LINEA DE BASE – TALLER EXPERTOS ALGODON

### Productos:

(1) Metodología de prospección y recolección, (2) TdR validados



ALGODÓN Lima, 5 de febrero de 2014



PAPA Lima, 19 de febrero de 2014



MAIZ Lima, 7 de febrero de 2014



TOMATE Lima, 18 de MARZO de 2014

## EJE DE IMPLEMENTACIÓN: FORTALECIMIENTO CAPACIDADES

- Módulos de capacitación en Bioseguridad e Implementación de la Ley de Moratoria
  - Tacna (Gobierno Regional y SENASA)
  - Puno (Gobierno Regional y Aduana - Desaguadero)
  - Iquitos (Gobierno Regional y Aduana – ENAPU)
  - Tumbes (Gobierno Regional y Aduana - Eje Vial N° 1).
- Capacitación en detección de peces transgénicos fluorescentes por luz ultravioleta.
- Desarrollo de protocolos de muestreo y detección de OVM fuera de espacios confinados.
  - UNALM y Cañete.
- Desarrollo y validación de protocolos de detección de peces transgénicos fluorescentes.



# IMPLEMENTACIÓN: PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

## OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES

**PROGRAMA DE CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE RRGG NATIVOS CON FINES DE BIOSEGURIDAD - MINAM**

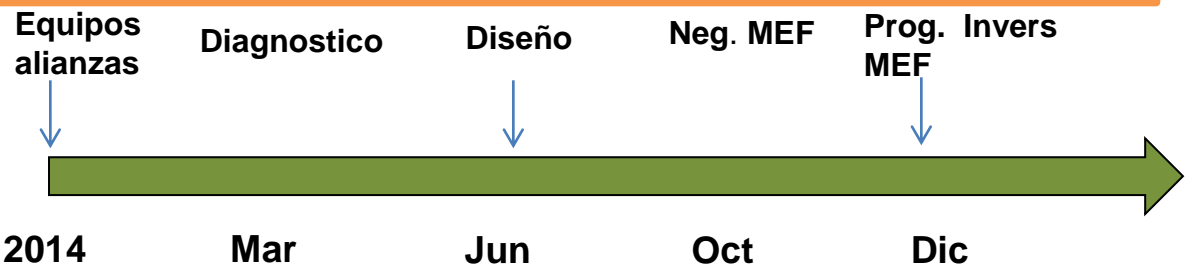
**PROGRAMA DE BIOTECNOLOGIA Y DESARROLLO COMPETITIVO - INIA**

**PROYECTO ESPECIAL DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN BIOTECNOLOGIA MODERNA CON FINES DE BIOSEGURIDAD - CONCYTEC**

# IMPLEMENTACIÓN: PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

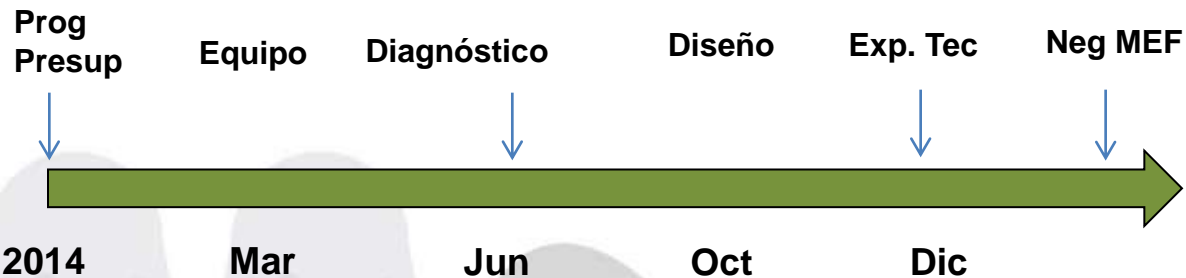
Alianzas MINAM - INIA para elaboración de programas especiales y Plan de seguimiento y reporte 2014 aprobado

## Programas y proyectos especiales



Programa conocimiento y Conservac. RREGG Nat. (MINAM)

Programa biotec y desarr competitivo (INIA)



Proy. Especial fortalecim. capacidades CyT (PFC) - CONCYTEC



# Proyección de Principales logros 2014

1. Cuatro de las especies priorizadas de la DB nativa (**maíz, algodón, papa y tomate**) cuentan con estudios de líneas de base y se ha identificado iniciativas para su conservación en **dos zonas de alta riqueza** de diversidad genética; PIP Bancos Germoplasma
2. **Sistema nacional de vigilancia y control de OVM en el marco de la ley de moratoria, establecido e implementado;**
  - Laboratorios acreditados;
  - Cuatro acciones de vigilancia
  - Actualización marco regulatorio bioseguridad;
  - Normas Técnicas Peruanas (acciones de bioseguridad);
  - Establecimiento de guías para muestro y detección de OVM:
3. **Módulo básico del Sistema Nacional de Información** sobre el estado de la conservación de los RRGG nativos y naturalizados con fines de bioseguridad, **constituido, interoperando;** Información línea de base de cuatro especies, dos zonas de alta diversidad de riqueza genética.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## Proyección de Principales logros 2014

- 4. Capacidades para la conservación de los RREGG y la bioseguridad fortalecidas en los tres niveles de gobierno;** capacitación; vigilancia y control, políticas de conservación de RREGG y zonas de alta riqueza de diversidad genética;
- 5. Difusión y fomento de la educación y participación del público con relación a la bioseguridad y la conservación de los RREGG; plan de comunicación y difusión,** énfasis de difusión en los planes vigilancia a nivel de nueve regiones y Lima;
- 6. Programas y proyecto especiales establecidos en la Ley de Moratoria, asistidos, acompañados y diseñados** para su presentación al MEF (PPR);



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

**GRACIAS**