



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

BIOSEGURIDAD EN EL PERÚ

“CURSO DE CAPACITACIÓN PARA AMÉRICA LATINA SOBRE EVALUACIÓN DEL RIESGO DE
ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS”

Ciudad de Panamá, Panamá, 20 al 24 de agosto de 2018

CESAR PALOMINO AYQUIPA

Especialista en Línea de Base de Recursos Genéticos

Dirección General de Diversidad Biológica

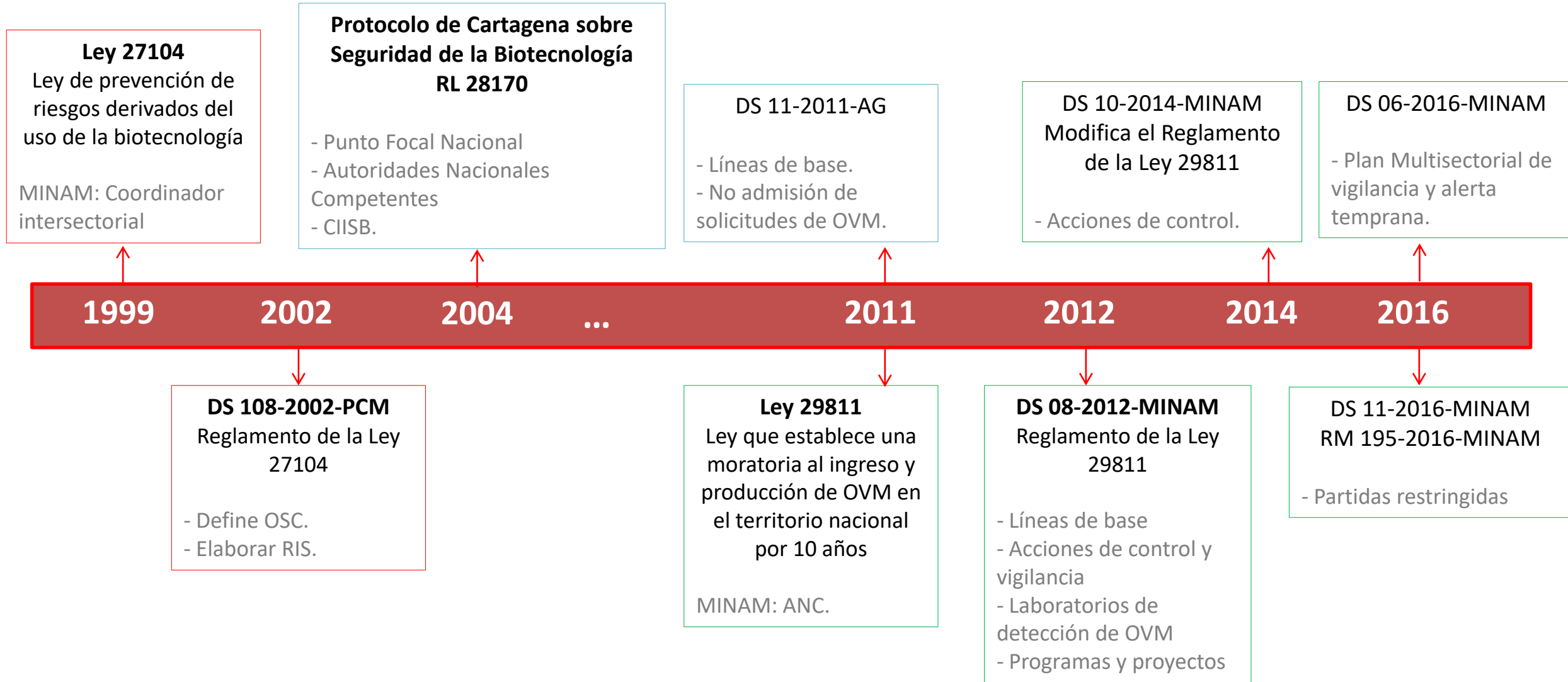
20 de agosto de 2018



Ministerio
del Ambiente

www.minam.gob.pe

MARCO REGULATORIO





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

FORTALECER las capacidades nacionales.

DESARROLLAR infraestructura.

Generar las **LÍNEAS DE BASE** respecto de la
biodiversidad nativa.



Adecuada regulación de los OVM

2011 - 2021

¿Por qué una **Ley de Moratoria**?

PODER LEGISLATIVO

CONGRESO DE LA REPUBLICA

LEY Nº 29811

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

POR CUANTO:

El Congreso de la República
Ha dado la Ley siguiente:

EL CONGRESO DE LA REPÚBLICA;

Ha dado la Ley siguiente:

LEY QUE ESTABLECE LA MORATORIA AL
INGRESO Y PRODUCCIÓN DE ORGANISMOS
VIVOS MODIFICADOS AL TERRITORIO NACIONAL
POR UN PERÍODO DE 10 AÑOS



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Excepciones de la Ley de Moratoria

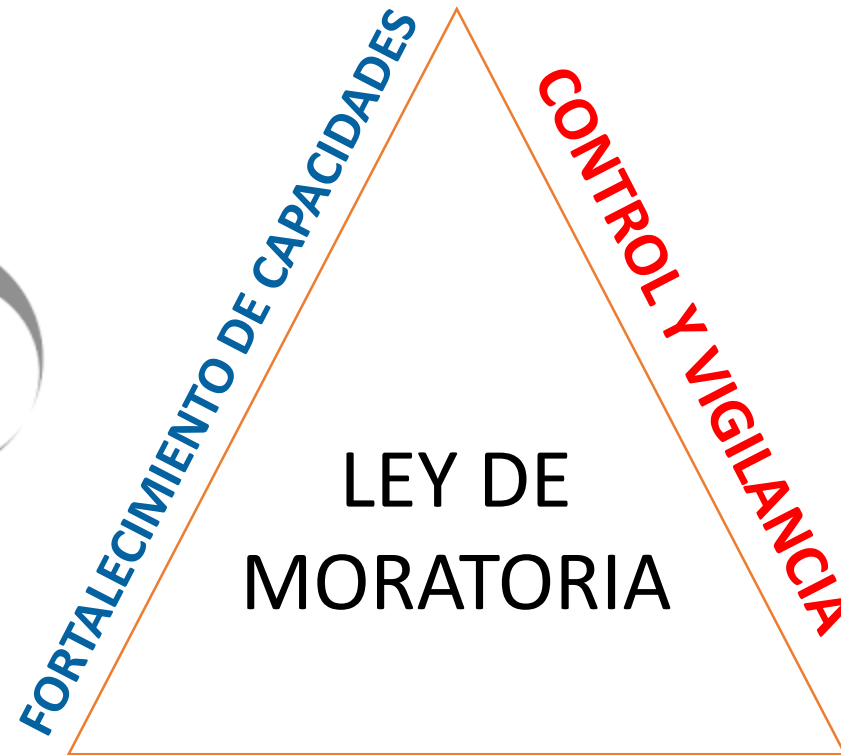
- OVM para investigación en espacios confinados.
- OVM usados como productos farmacéuticos y veterinarios.
- OVM y sus derivados con fines de alimentación humana o animal o para procesamiento.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

¿Por qué una Ley de Moratoria?



DIFUSIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Líneas de base



10 cultivos y 2 crianzas hidrobiológicas

2015 – 2019: tomate, peces ornamentales, ají y trucha

2018 Inicio calabaza/zapallo, frijol y papaya

Diciembre 2018: Se concluye maíz, papa y algodón



PERÚ

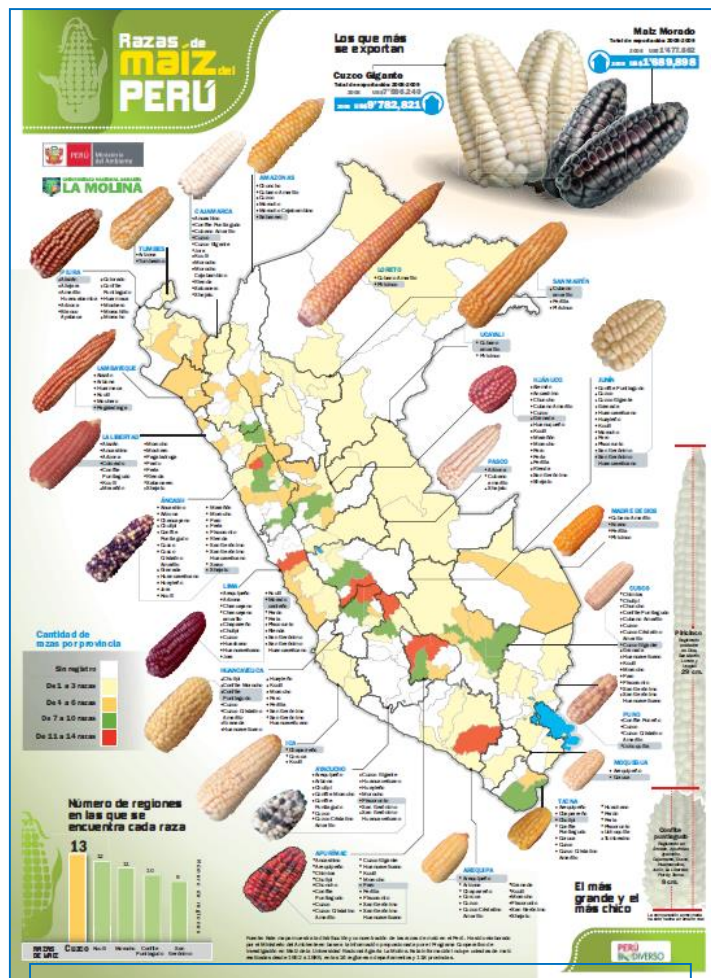
Ministerio
del Ambiente



PERÚ LIMPIO

www.minam.gob.pe

Línea de base del maíz



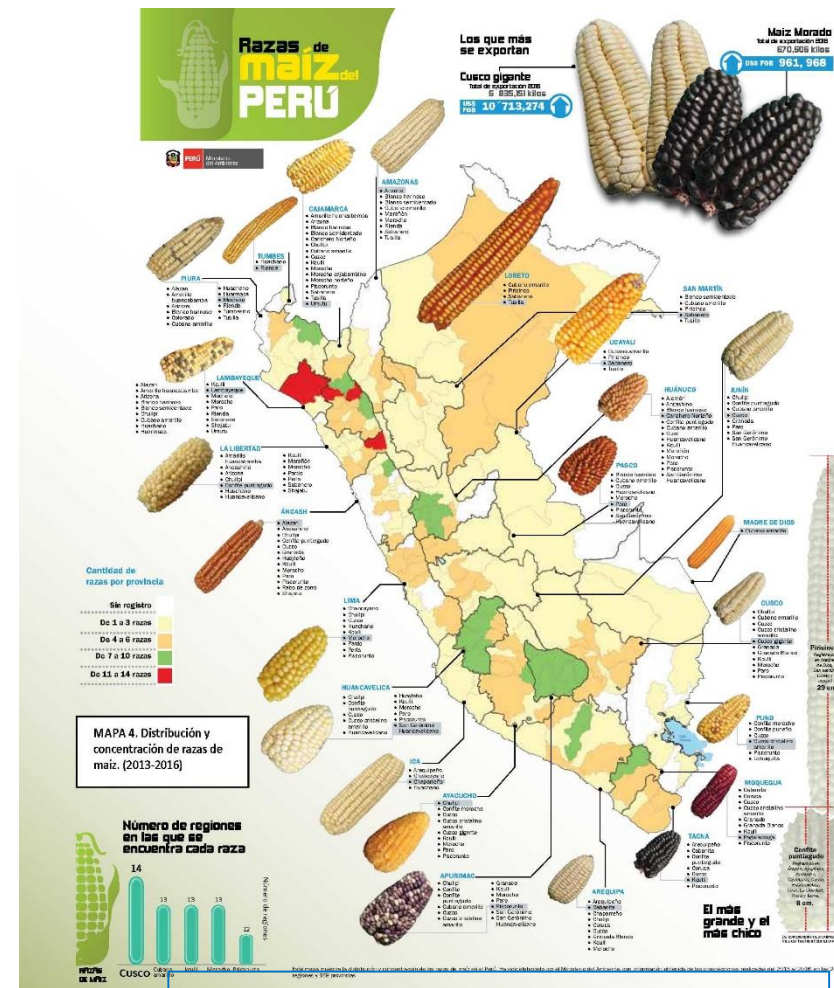
Distribución y concentración histórica
1950 - 1980

3748 puntos de
prospección

1308 distritos
prospectados

82% de cobertura

52 razas
+/- 5 razas
nuevas/indefinidas



Distribución y concentración
2013-2016

PERÚ NATURAL



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

¿Por qué una Ley de Moratoria?

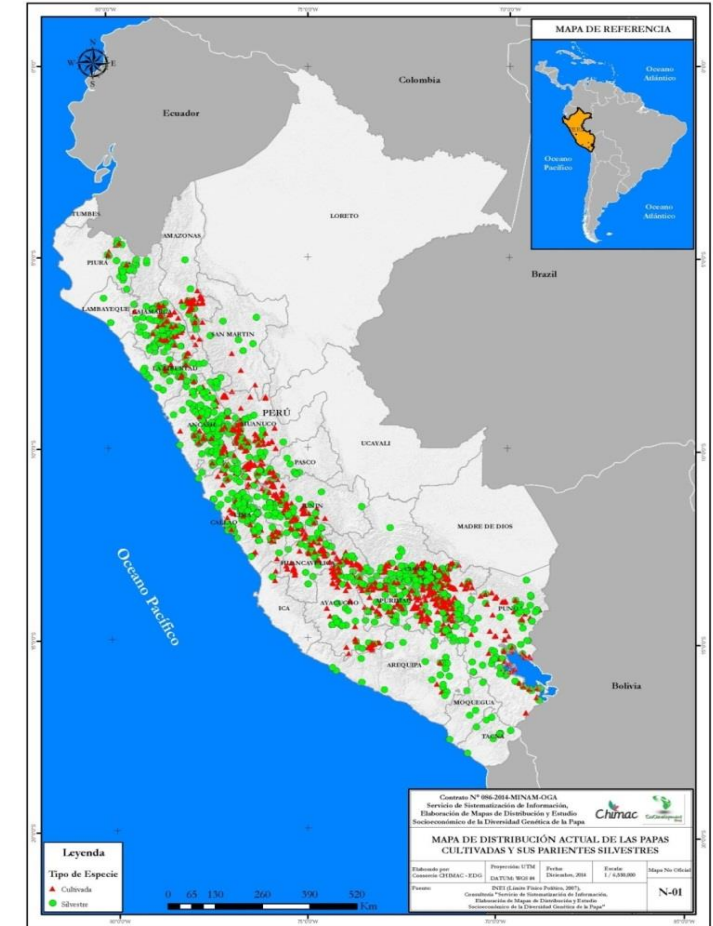


Distribución histórica 1960 -1992

14120 registros

12021 registros de
especies cultivadas1973 registros de
especies silvestres126 registros no
determinados

3111 registros del CIP



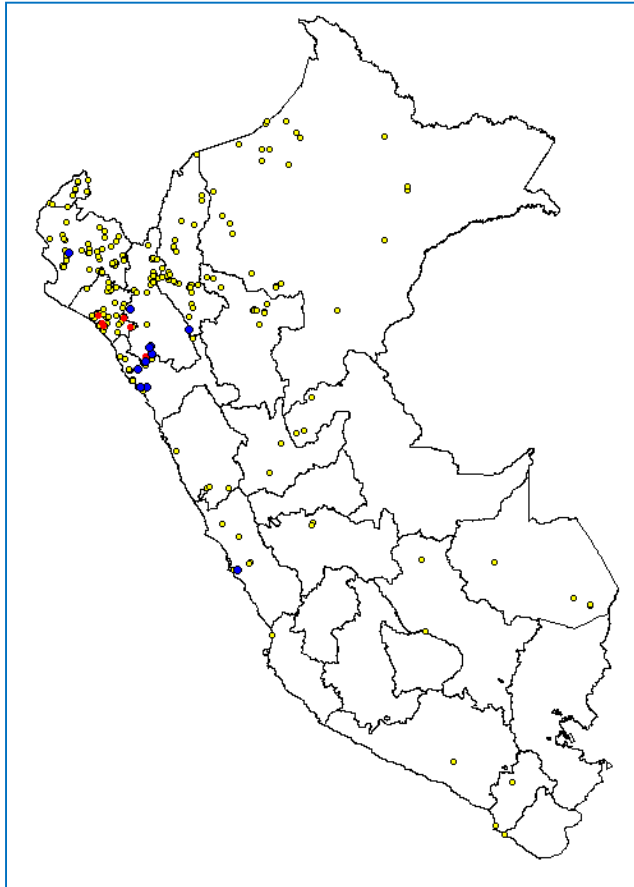
Mapa distribución actual 1960 - 2015



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Línea de base del algodón



Mapa distribución histórica 1870 -2010

903 puntos de prospección

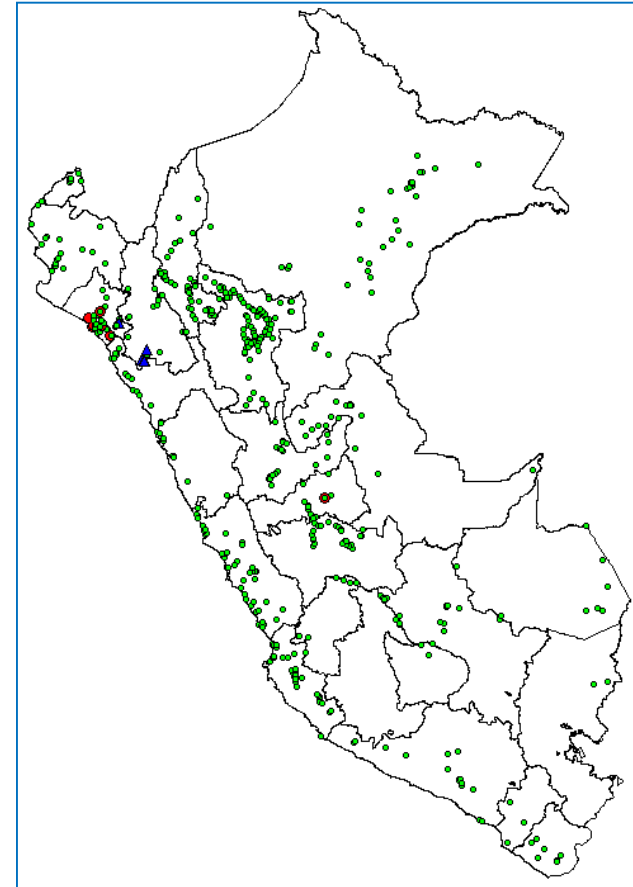
616 distritos prospectados

85% de cobertura

3 especies:

- *G. barbadense*
- *G. raimondii*
- *G. hirsutum*

Cultivares tradicionales
(colores) y cultivares
convencionales (Pima,
Tangüis, IPA)



Mapa distribución actual 2013 - 2017



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



GRACIAS.

bioseguridad.minam.gob.pe

bioseguridad@minam.gob.pe