



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

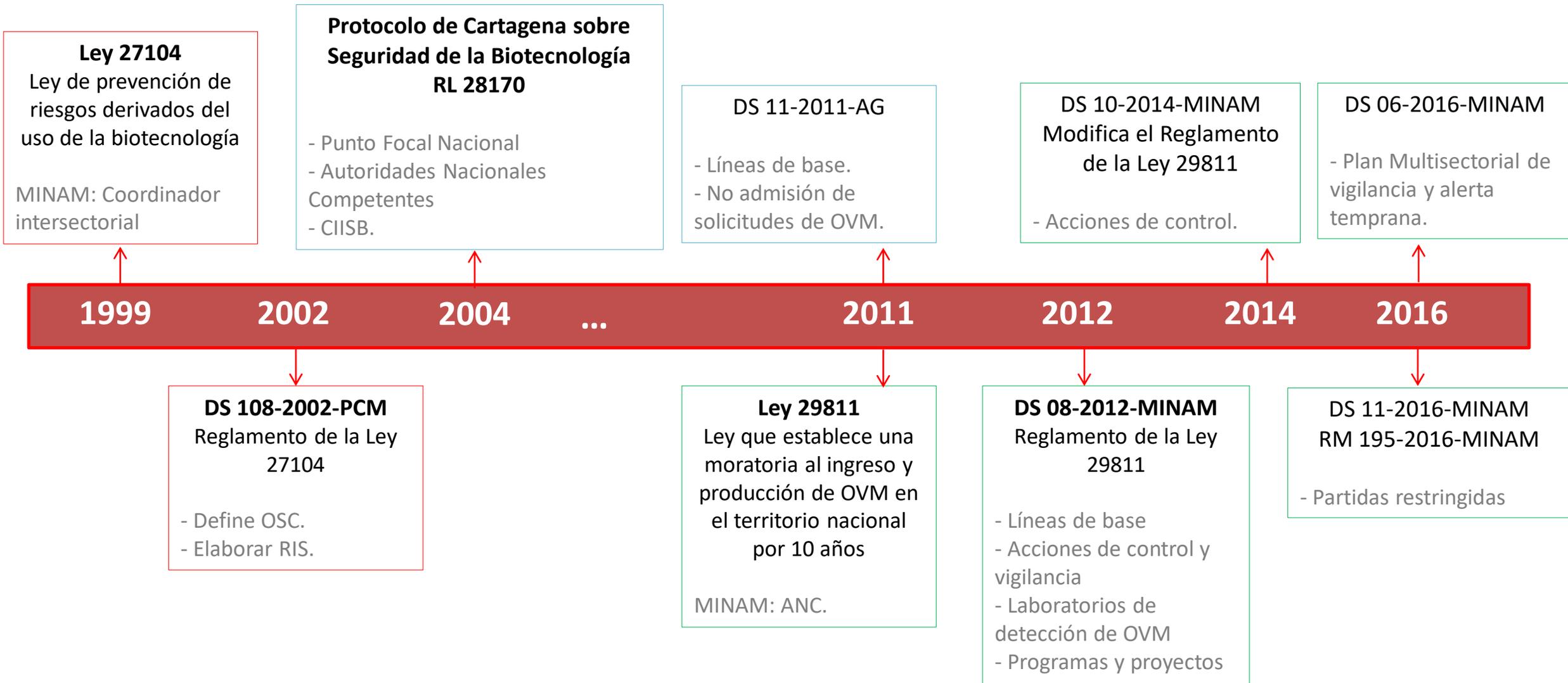
CESAR PALOMINO AYQUIPA

Especialista en Línea de Base de Recursos Genéticos

Dirección General de Diversidad Biológica

20 de agosto de 2018

MARCO REGULATORIO





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

¿Por qué una Ley de Moratoria?

FORTALECER las capacidades nacionales.

DESARROLLAR infraestructura.

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



Adecuada regulación de los OVM

2011 - 2021

PODER LEGISLATIVO

CONGRESO DE LA REPUBLICA

LEY N° 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.

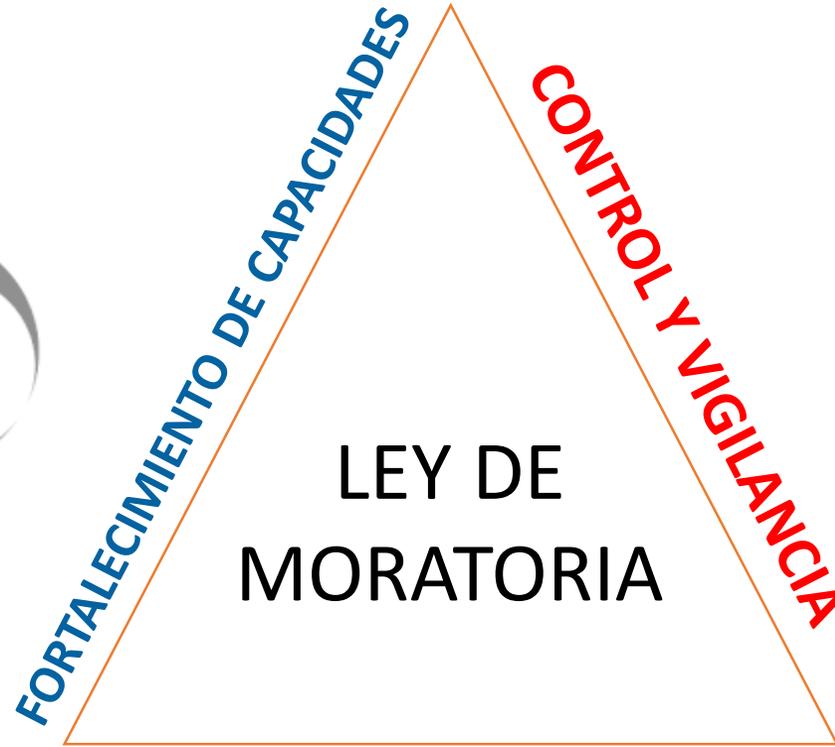


PERÚ

Ministerio del Ambiente



¿Por qué una Ley de Moratoria?



DIFUSIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA



Líneas de base



10 cultivos y 2 crianzas hidrobiológicas

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

2018 Inicio calabaza/zapallo, frijol y papaya

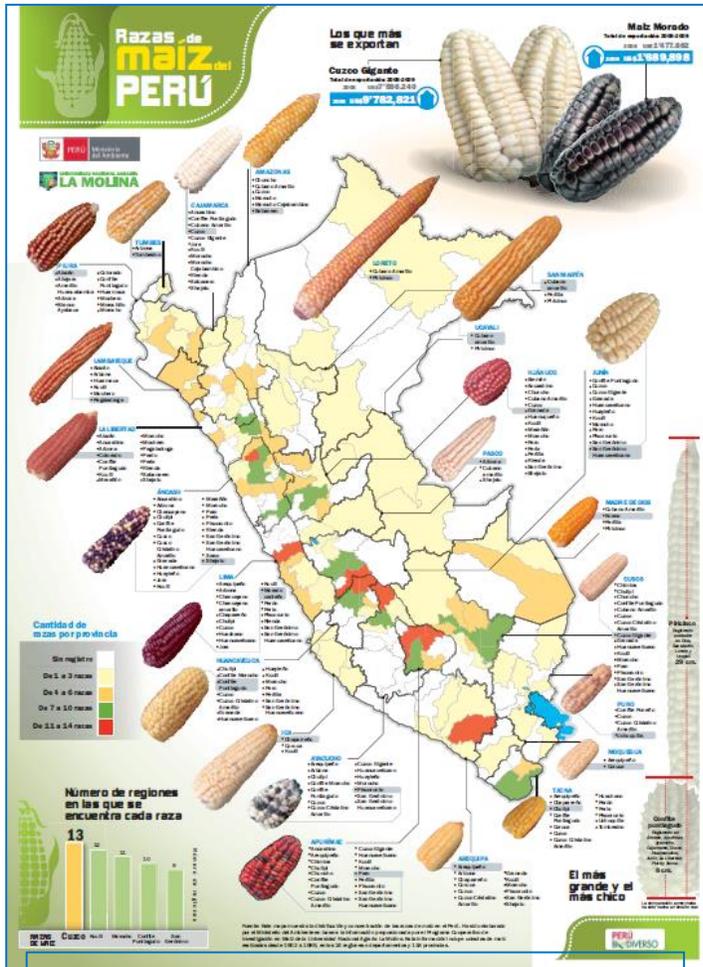
Diciembre 2018: Se concluye maíz, papa y algodón



PERÚ Ministerio del Ambiente



Línea de base del maíz



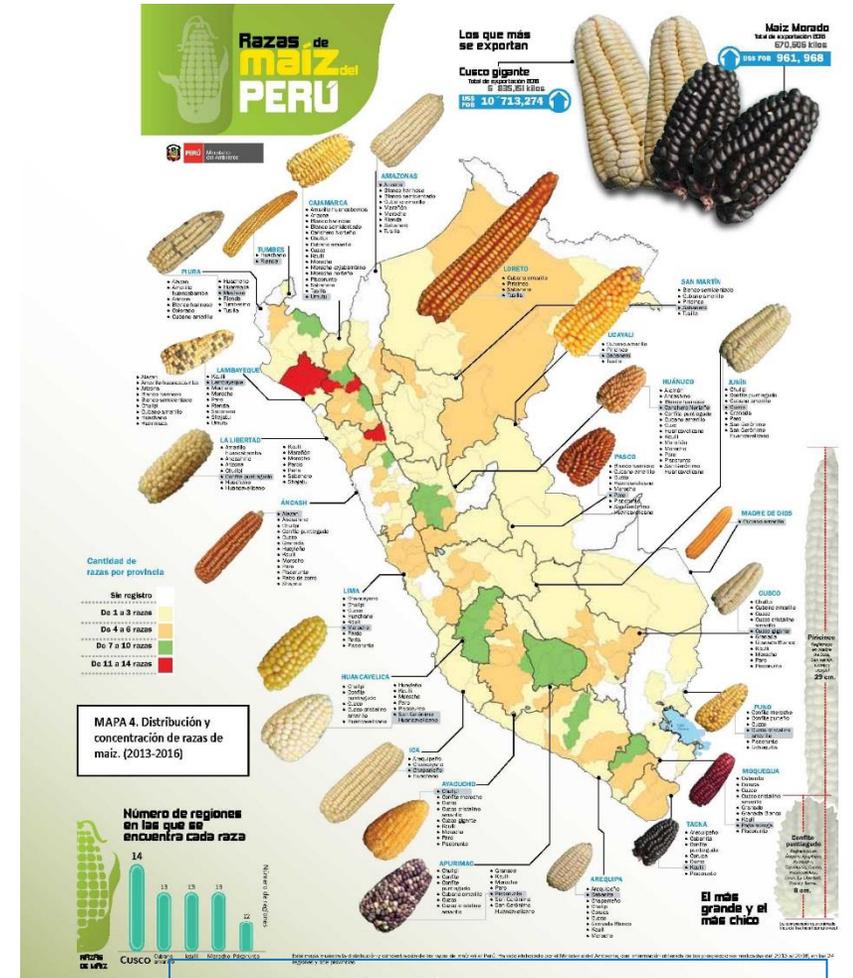
Distribución y concentración histórica 1950 - 1980

3748 puntos de prospección

1308 distritos prospectados

82% de cobertura

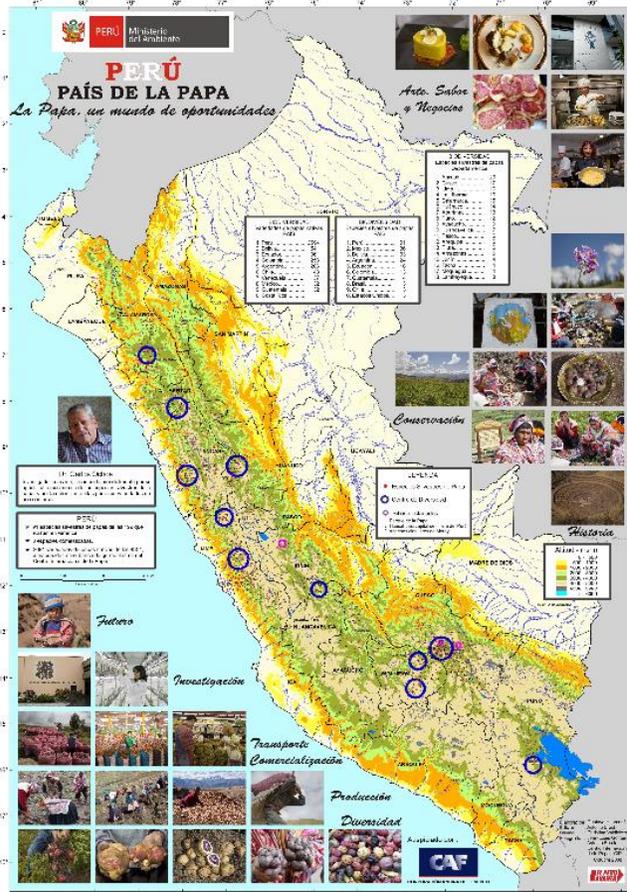
52 razas +/- 5 razas nuevas/indefinidas



Distribución y concentración 2013-2016



¿Por qué una Ley de Moratoria?



Distribución histórica 1960 -1992

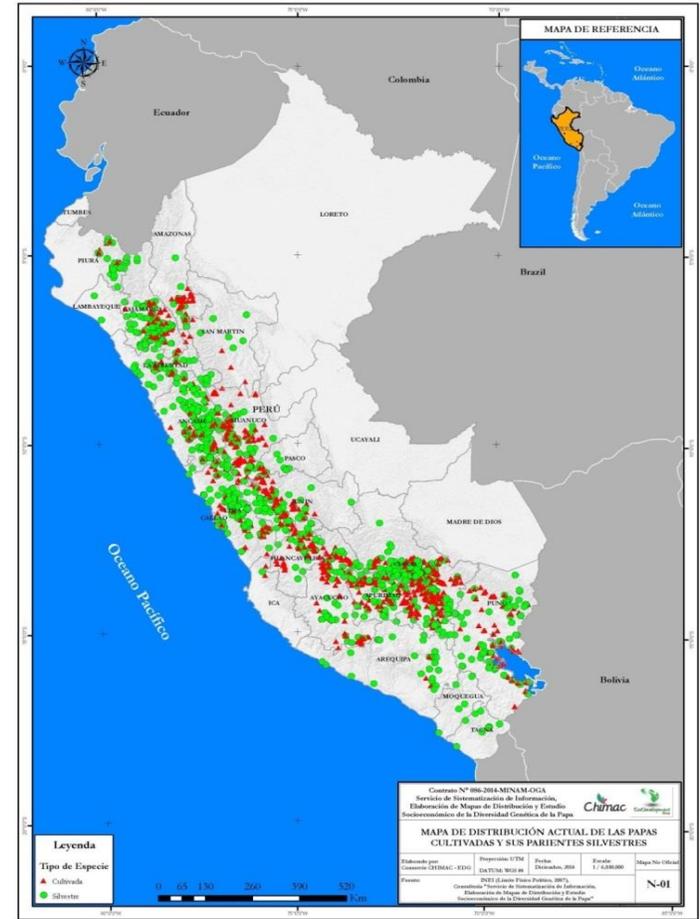
14120 registros

12021 registros de especies cultivadas

1973 registros de especies silvestres

126 registros no determinados

3111 registros del CIP



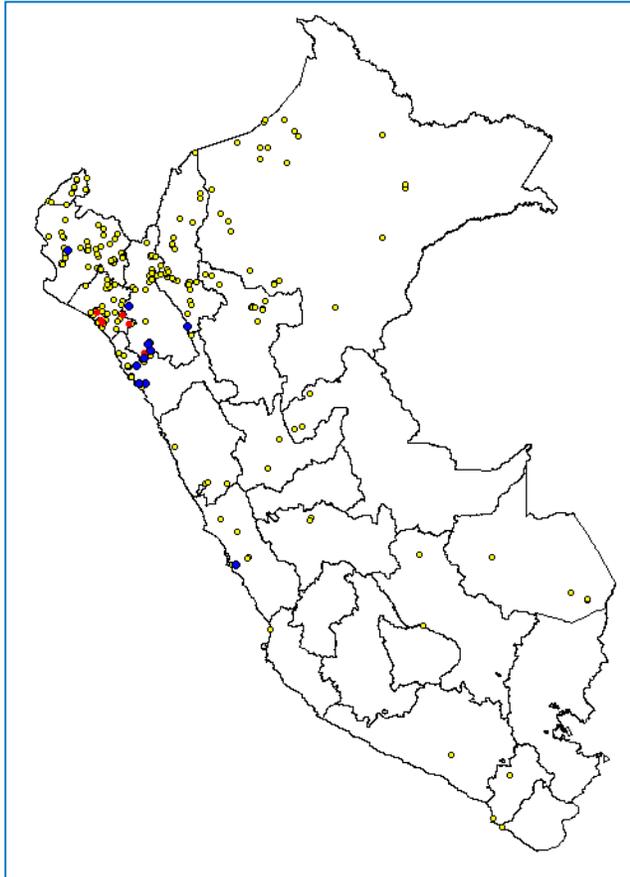
Mapa distribución actual 1960 - 2015



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Línea de base del algodón



Mapa distribución histórica 1870 -2010

903 puntos de prospección

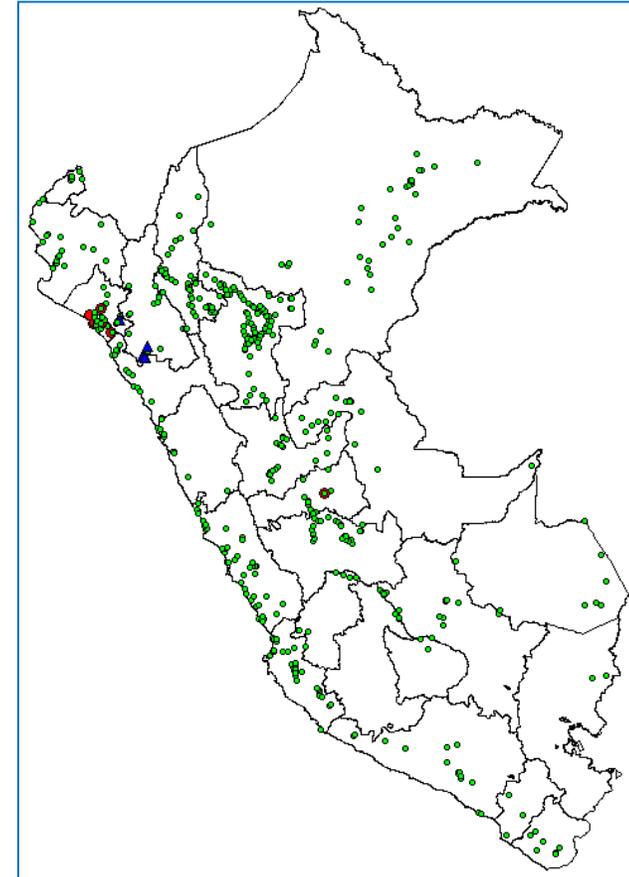
616 distritos prospectados

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