



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



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

# Avance en la implementación de la Ley de Moratoria

**III SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN MULTISECTORIAL DE ASESORAMIENTO**

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA

27 DE NOVIEMBRE DE 2018

**EL PERÚ PRIMERO**



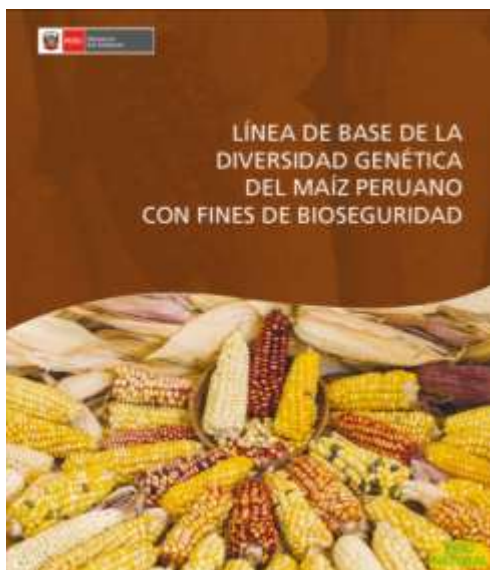
PERÚ

Ministerio del Ambiente



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

## PROGRAMA DEL CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS NATIVOS CON FINES DE BIOSEGURIDAD



Etapa	Descripción
<b>Etapa 1:</b> Prospección de diversidad genética, ecosistémica y socioeconómica; Taxonomía, documentación de germoplasma y herbarios.	<b>Biológica:</b> diversidad en cuanto a distribución y concentración en el territorio nacional, taxonomía y documentación de datos de pasaporte de colecciones de germoplasma y herbarios <b>Ecosistémica:</b> diversidad de ecosistemas donde crecen los parientes silvestres de los cultivos objetivo y la diversidad de agroecosistemas donde se cultivan <b>Socioeconómica:</b> Caracterización del agricultor (familia, educación, servicios básicos, propiedad, infraestructura, equipos, financiamiento, transferencia tecnología), cadena productiva y asociatividad, la conservación de sus chacras (ecosistemas y agroecosistemas) y la diversidad de los cultivos, prácticas agrícolas tradicionales, y utilización tradicional
<b>Etapa 2:</b> Prospección de organismos y microorganismos del aire y suelos.	<b>Organismos</b> del aire y del suelo como insectos plaga (blancos) y no plaga (no blanco), especialmente lepidópteros y coleópteros, <b>Microorganismos</b> del aire del suelo blanco y no blanco, asociados a los cultivos priorizadas
<b>Etapa 3:</b> flujo de genes	Sistematización información y determinación de brechas de información para proponer estudios de encampo sobre <b>biología floral, flujo de genes, flujo de polen</b> , introgresión genética y <b>flujo de semilla</b> .
<b>Etapa 4:</b> Publicación científica y técnica	<b>Sistematización</b> de información y conocimiento de etapas anteriores por especialistas científicos y técnicos en la diversidad del cultivo, <b>edición</b> , corrección de estilo, <b>diseño gráfico, impresión</b> , presentación y distribución.

## Metodología





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteTrabajando por un  
**PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL**  
y **PERÚ INCLUSIVO****SITUACION ACTUAL DE LAS LÍNEAS DE BASE**

CULTIVO	AVANCE	
Maíz	En impresión (OS N° 1430-2017)	CULMINADO
Papa	Diseño y diagramación (en proceso de convocatoria)	CULMINADO
Algodón	Edición temática (equipo técnico MINAM)	
Tomate	Ejecución, 540 días a partir de 3/09/2018 (Contrato N°025-2018-MINAM/OGA)	
Ají/Rocoto	Ejecución, 70 días a partir de 26/09/2018 (O/S N°1115)	
Calabaza/ Zapallo	Ejecución, 510 días a partir de 21/08/2018 (Contrato N°024-2018-MINAM/OGA)	
Frijol	Ejecución, 70 días a partir de 26/09/2018 (O/S N°1115)	
Papaya	Ejecución, 70 días a partir de 26/09/2018 (O/S N°1118)	
Yuca	Ejecución, 70 días a partir de 26/09/2018 (O/S N°1115)	
Alfalfa	Ejecución, 70 días a partir de 26/09/2018 (O/S N°1115)	
Peces ornamentales	Ejecución, 240 días a partir de 9/11/2018 (Contrato N°031-2018-MINAM/OGA)	
Trucha	Ejecución, 75 días a partir de 12/09/2018 (O/S N°1057 y O/S N°1072)	

**EL PERÚ PRIMERO**



PERÚ

Ministerio del Ambiente



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

## PROGRAMA DEL CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS NATIVOS CON FINES DE BIOSEGURIDAD

Línea de base	% pond	Prospec (45%)	SocioEc (20%)	Comp* (20%)	Sistem (10%)	Public (5%)	TOTAL	TOTAL Pond
Maíz	19.3	45	20	20	10	4	99	19.1
Papa	19.3	50	20	20	10	0	95	18.3
Algodón	14.5	50	20	20	10	0	95	13.1
Tomate	9.6	15	5	5	0	0	25	2.4
Ají/Rocoto	9.6	10	5	5	0	0	20	1.9
Calab/Zapallo	5.8	0	0	0	0	0	0	0
Frijol	5.8	0	0	0	0	0	0	0
Papaya	5.8	0	0	0	0	0	0	0
Yuca	5.8	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa	0.9	0	0	0	0	0	0	0
Peces ornament	2.4	30	10	10	0	0	50	1.2
Trucha**	1.2	45	20	20	0	0	85	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>AVANCE PONDERADO:</b>						<b>57%</b>

- Líneas de base de algodón, maíz y papa concluidos.
- El avance técnico al 2018 es de **57%** de las 12 líneas de base.
- Para el 2019 se concluirá las líneas de base de calabaza/zapallo, tomate, peces ornamentales y trucha, alcanzando el **73.1%**

\* Colecciones históricas, organismos no blanco, microorganismos, flujo de genes, biología floral, etc.

\*\* Proyección a diciembre de 2018

**EL PERÚ PRIMERO**