



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

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

Avance en la implementación de la Ley de Moratoria

**I SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN MULTISECTORIAL
DE ASESORAMIENTO - CMA**
DIRECCIÓN GENERAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA
27 DE FEBRERO DEL 2019

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

Especies priorizadas: Maíz, Papa, Algodón, Tomate, Ají-Rocoto, Calabaza-Zapallo, Frijol, Papaya, Yuca, Peces ornamentales y Trucha.

Etapas 1: Prospección de diversidad genética, ecosistémica y socioeconómica; Taxonomía, documentación de germoplasma y herbarios.

Etapas 2: Prospección de organismos y microorganismos del aire y suelos.

Etapas 3: Flujo de genes

Etapas 4: Publicación científica y técnica

EL PERÚ PRIMERO

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

Etapa	Descripción
1	<p>Biológica: diversidad en cuanto a distribución y concentración en el territorio nacional, taxonomía y documentación de datos de pasaporte de colecciones de germoplasma y herbarios.</p> <p>Ecosistémica: diversidad de ecosistemas donde crecen los parientes silvestres de los cultivos objetivo y la diversidad de agroecosistemas donde se cultivan.</p> <p>Socioeconómica: 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</p>
2	<p>Organismos del aire y del suelo como insectos plaga (blancos) y no plaga (no blanco), especialmente lepidópteros y coleópteros.</p> <p>Microorganismos del aire del suelo blanco y no blanco, asociados a los cultivos priorizadas</p>
3	Sistematización información y determinación de brechas de información para proponer estudios de encampo sobre biología floral, flujo de genes, flujo de polen , introgresión genética y flujo de semilla .
4	Sistematización de información y conocimiento de etapas anteriores por especialistas científicos y técnicos en la diversidad del cultivo, edición , corrección de estilo, diseño gráfico, impresión , presentación y distribución.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

SITUACION ACTUAL DE LAS LÍNEAS DE BASE

www.minam.gob.pe

CULTIVO	AVANCE
Maíz	Impresión finalizada, en proceso de difusión.
Papa	Pendiente impresión física.
Algodón	En proceso de edición final para publicación.
Tomate	Ejecución en 540 días a partir de 3/09/2018 (Contrato N°025-2018-MINAM/OGA). Termino al 03/03/2020.
Ají/Rocoto	Consultoría sobre la prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, de organismos y microorganismos, flujo de genes y sistematización (TdR en revisión).
Calabaza/ Zapallo	Ejecución, 510 días a partir de 21/08/2018 (Contrato N°024-2018-MINAM/OGA).
Frijol	Consultoría sobre la prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, de organismos y microorganismos, flujo de genes y sistematización (TdR en revisión)
Papaya	Consultoría sobre la prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, de organismos y microorganismos, flujo de genes y sistematización (TdR en revisión)
Yuca	Consultoría sobre la prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, de organismos y microorganismos, flujo de genes y sistematización (TdR en revisión)
Peces ornamentales	Ejecución, 240 días a partir de 9/11/2018 (Contrato N°031-2018-MINAM/OGA). Termino al 09/07/2019.
Trucha	Sistematización (TdR en revisión)

EL PERÚ PRIMERO

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	5	100	19.3
Papa	19.3	45	20	20	10	0	95	18.3
Algodón	14.5	45	20	20	10	0	95	13.8
Tomate	9.6	23	8	8	0	0	39	3.7
Ají/Rocoto	9.6	10	5	5	0	0	20	1.9
Calab/Zapallo	5.8	8	3	3	0	0	14	0.8
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
TOTAL	100	AVANCE PONDERADO:						60%

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

- Líneas de base de algodón, maíz y papa concluidos.
- El avance técnico al 2019 es de 60% de las 12 líneas de base.
- El presente año se concluirá las líneas de base de peces ornamentales y trucha.