



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

Avance en la implementación de la Ley de Moratoria

II SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN MULTISECTORIAL DE ASESORAMIENTO

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA

17 DE JULIO DE 2018

EL PERÚ PRIMERO



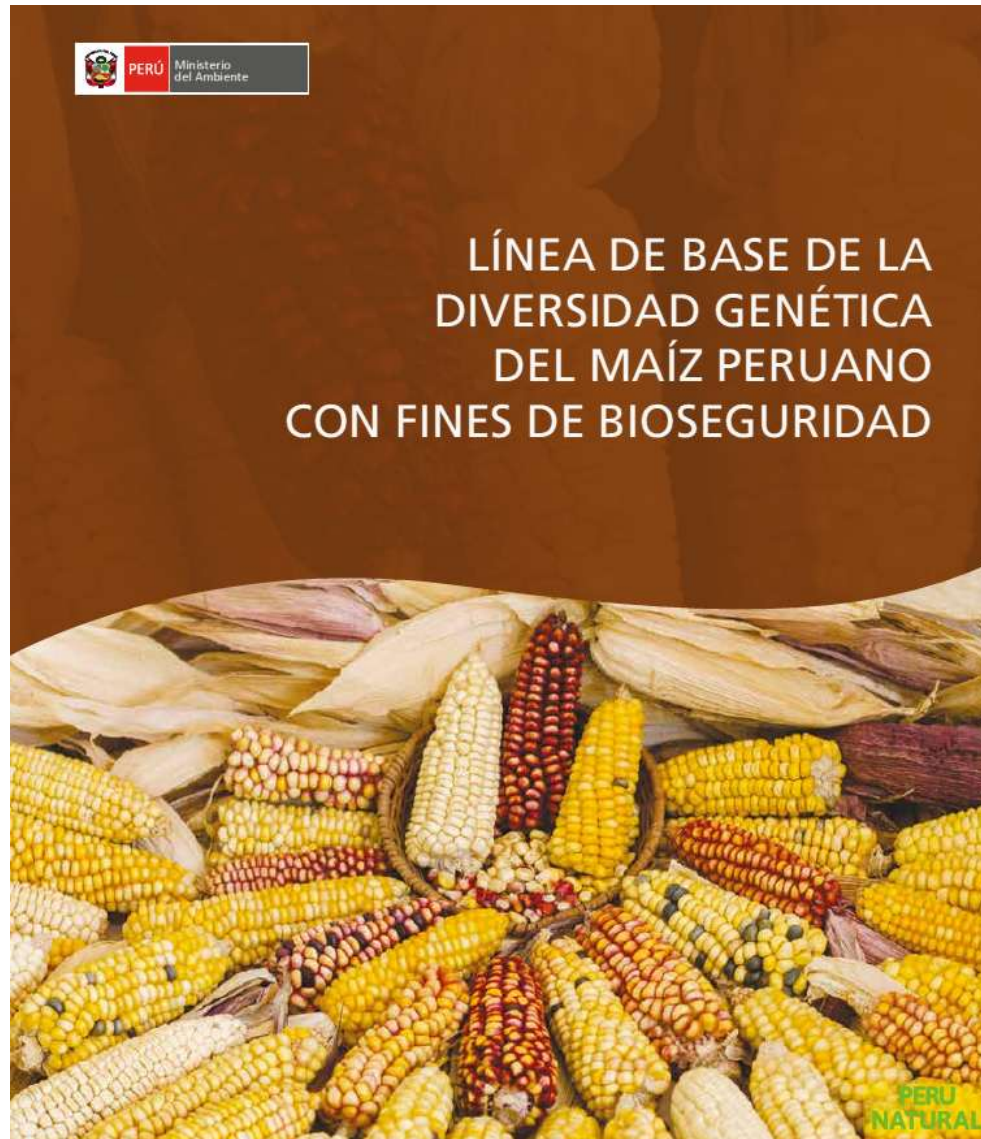
PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

LÍNEA DE BASE DEL MAÍZ



Culminación del proceso de diagramación de la Línea de Base de la Diversidad Genética del Maíz.

Revisión por la Alta Dirección del MINAM.

Se realizará un evento para la presentación del libro.

EL PERÚ PRIMERO



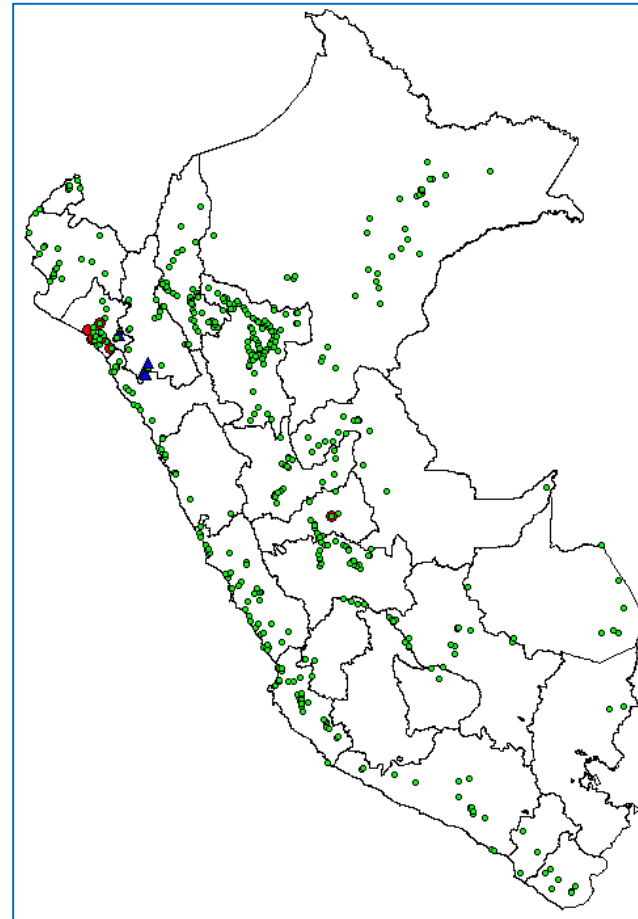
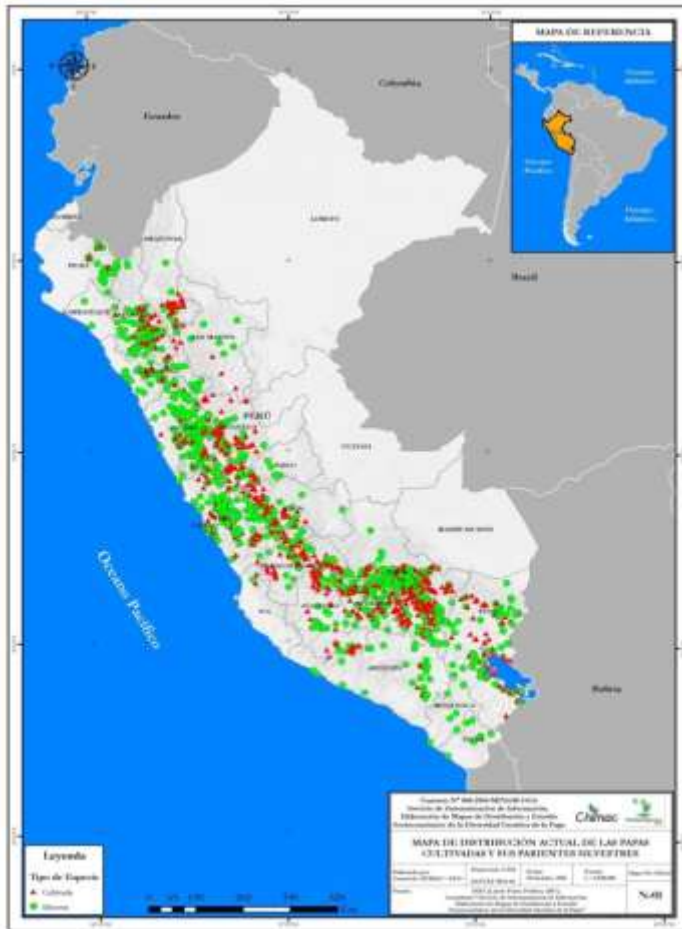
PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

LÍNEA DE BASE DE LA PAPA Y ALGODÓN



Proceso de elaboración de documentos finales para su diagramación y publicación.

Se buscará apoyo de fondos editoriales para su impresión.

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

| Línea de base | Avance 2017 | % Ponderado |
|--------------------|--------------|-------------|
| Maíz | 99% | 19.3 |
| Papa | 95% | 19.3 |
| Algodón | 95% | 14.5 |
| Tomate | 21% | 9.6 |
| Ají/Rocoto | 16% | 9.6 |
| Calabaza/Zapallo | 0% | 5.8 |
| Frijol | 0% | 5.8 |
| Papaya | 0% | 5.8 |
| Yuca | 0% | 5.8 |
| Alfalfa | 0% | 0.9 |
| Peces ornamentales | 55% | 1.2 |
| Trucha | 40% | 2.4 |
| TOTAL | 56.4% | 100 |

AVANCE EN LAS LÍNEA DE BASE

A la fecha se ha avanzado con el **56.4%** de las líneas de base.

El trabajo más complejo se ha realizado.

Para fines del 2018 se espera alcanzar el **60%**.

Para el 2019 se concluirá las líneas de base de trucha y peces ornamentales (actualmente en proceso de selección).

Para el 2019 se concluirá los estudios en tomate y calabaza/zapallo (actualmente en proceso de selección) para dar paso a la sistematización.

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



AVANCES LÍNEAS DE BASE 2018

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

| Cultivo/crianza | Documentos de soporte del proceso |
|--------------------|---|
| Calabaza/zapallo | Proceso de adjudicación: Servicio de consultoría para la elaboración de la línea de base de la diversidad genética de la calabaza/zapallo: Prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, de organismos y microorganismos, flujo de genes y sistematización (510 días). |
| Peces ornamentales | Proceso de adjudicación en segunda convocatoria: Servicio de consultoría para la elaboración de la línea de base de la diversidad genética de los peces ornamentales: prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, flujo de genes y sistematización (240 días). |
| Tomate | Proceso de adjudicación: Consultoría para la elaboración de la línea de base de la diversidad genética del tomate nativo: Prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, de organismos y microorganismos, flujo de genes y sistematización (540 días). |



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

AVANCE EN LAS LÍNEA DE BASE

| | Línea de base | Avance | Pendiente |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | Línea de base del maíz 99% | Estudio concluido y validado por todas las instancias | Publicación del libro : Línea de base de la diversidad genética del maíz peruano con fines de bioseguridad |
| 2 | Línea de base de papa (95%) | Sistematización de la información | Todo el proceso de para su publicación |
| 3 | Línea de base de algodón (95%) | Sistematización de la información | Todo el proceso de para su publicación |



PERÚ

Ministerio del Ambiente



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

AVANCE EN LAS LÍNEA DE BASE

| | Línea de base | Avance | Pendiente |
|---|---------------|--|--|
| 4 | Tomate (21%) | Proceso de adjudicación: Consultoría para la elaboración de la línea de base de la diversidad genética del tomate nativo: Prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, de organismos y microorganismos, flujo de genes y sistematización (540 días). | Pendiente realizar estudio en 17 regiones , flujo de genes, estudio socioeconómico , organismos asociados, sistematización y publicación |
| 5 | Ají/Rocoto | Colecciones en 5 regiones del país | Pendiente realizar estudio en 19 regiones , flujo de genes, estudio socioeconómico , organismos asociados, sistematización y publicación |



PERÚ

Ministerio del Ambiente



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

AVANCE EN LAS LÍNEA DE BASE

| | Línea de base | Avance | Pendiente |
|---|------------------|---|-----------|
| 6 | Calabaza/Zapallo | Proceso de adjudicación: Servicio de consultoría para la elaboración de la línea de base de la diversidad genética de la calabaza/zapallo: Prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, de organismos y microorganismos, flujo de genes y sistematización (510 días). | |
| 7 | Frijol | Aún no se han desarrollado estudios | |
| 8 | Papaya | Aún no se han desarrollado estudios | |
| 9 | Yuca | Aún no se han desarrollado estudios | |



PERÚ

Ministerio del Ambiente



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

AVANCE EN LAS LÍNEA DE BASE

| | Línea de base | Avance | Pendiente |
|----|---|---|--|
| 10 | Alfalfa | Aún no se han desarrollado estudios | |
| 11 | Peces ornamentales (solo en regiones priorizadas – regiones Amazónicas) | Proceso de adjudicación en segunda convocatoria: Servicio de consultoría para la elaboración de la línea de base de la diversidad genética de los peces ornamentales: prospección de la diversidad, estudio socioeconómico, ecológico, flujo de genes y sistematización (240 días). | Falta desarrollar estudio en 2 regiones, flujo de genes, sistematización y publicación |
| 12 | Trucha (solo en regiones priorizadas – región Andina – 12) | Estudios en 6 regiones de las 12 priorizadas | Falta desarrollar estudio en 6 regiones, sistematización y publicación |



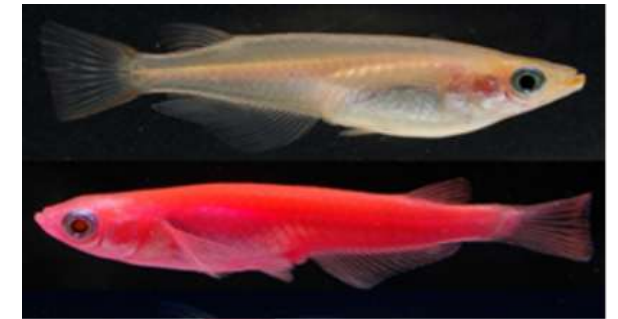
PERÚ

Ministerio del Ambiente



CONTROL DE OVM

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



EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

CONTROL DE OVM 2016 -2018

| AÑO | ALFALFA | ALGODÓN | MAIZ | PECES | TOTAL |
|-------|---------|---------|------|-------|-------|
| 2016 | 8 | 0 | 18 | 14 | 40 |
| 2017 | 17 | 6 | 47 | 39 | 109 |
| 2018 | 8 | 0 | 18 | 31 | 57 |
| TOTAL | 29 | 6 | 70 | 63 | 206 |

Fuente: MINAM-DRGB



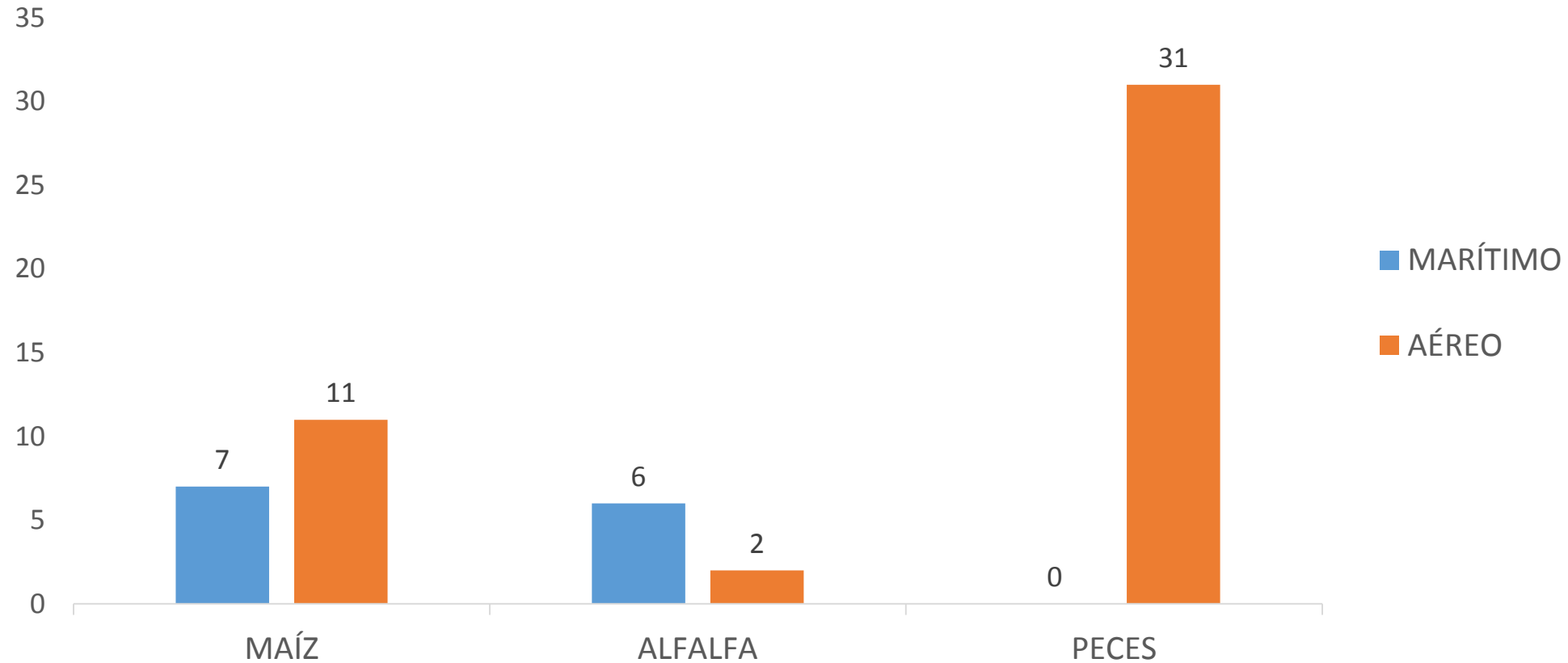
PERÚ

Ministerio del Ambiente



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

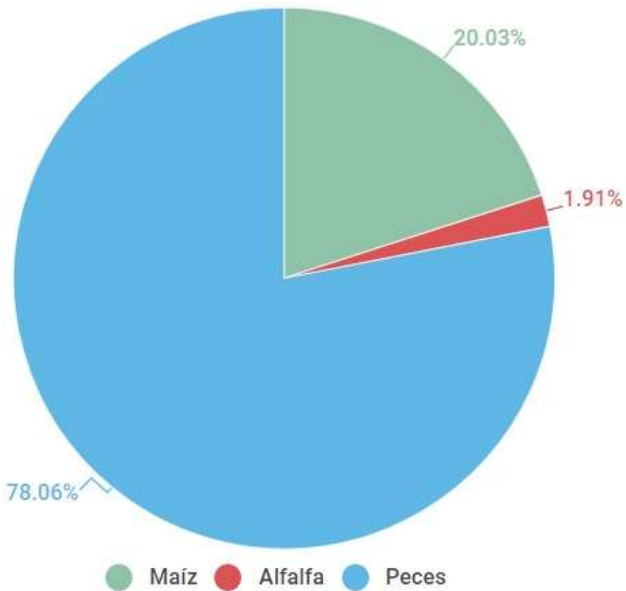
ACCIONES DE CONTROL DE OVM 2018



Fuente: MINAM-DRGB



CONTROL DE INGRESO DE OVM - 2018



| Mes | Maíz | Alfalfa | Peces | OVM | Pendientes |
|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Enero | 8 | 2 | 16 | 0 | 0 |
| Febrero | 6 | 1 | 43 | 0 | 0 |
| Marzo | 13 | 2 | 54 | 0 | 0 |
| Abril | 31 | 5 | 82 | 0 | 17 |
| Mayo | 43 | 1 | 120 | 0 | 37 |
| Junio | 0 | 1 | 81 | 0 | 0 |
| Julio | 25 | 0 | 95 | 0 | 15 |
| Total | 126 | 12 | 491 | 0 | 69 |

Datos por número de lotes

Fuente: MINAM-DRGB



PERÚ

Ministerio del Ambiente



www.minam.gob.pe

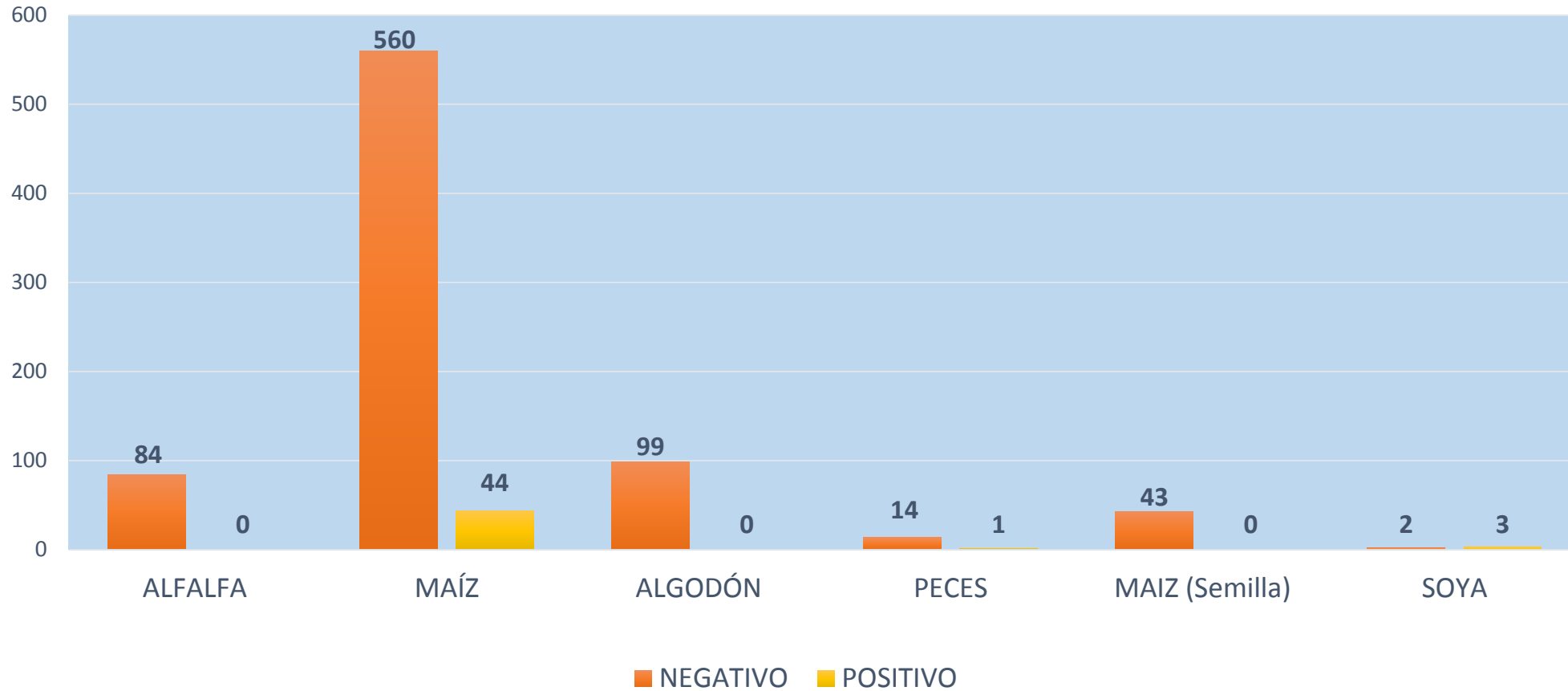
VIGILANCIA DE OVM - 2018



EL PERÚ PRIMERO



MUESTREOS VIGILANCIA DE OVM AGOSTO 2016 - MAYO 2018



Fuente: MINAM-INIA- SANIPES-
OEFA



VIGILANCIA DE OVM - 2018

| Distrito | Campos | OVM | Área (ha) | Inspec |
|--------------|-----------|----------|-------------|-------------|
| Bellavista | 1 | 0 | 850 | 1.5% |
| San Pablo | 24 | 0 | 1812 | 9.1% |
| Bajo Biavo | 35 | 0 | 7557 | 4.1% |
| Total | 60 | 0 | 7219 | 5.1% |

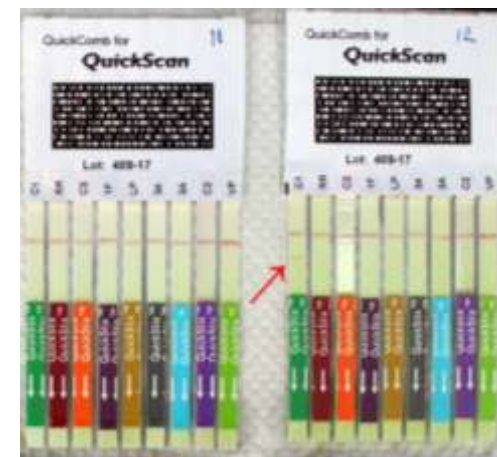


Fuente: MINAM-DRGB

Bellavista, San Martín. 16-20 de abril de 2018

VIGILANCIA DE OVM - 2018

| Distrito | Campos | OVM | Área (ha) | Inspec |
|--------------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Virú | 33 | 1 | 688 | 12.8% |
| Chao ★ | 23 | 0 | 356 | 24.4% |
| Guadalupito | 0 | 0 | 71 | 0.0% |
| Total | 56 | 1 | 1115 | 15.7% |



Virú, La Libertad. 28 de mayo - 1 de junio de 2018

Un campo con presencia de OVM. Maíz para chala. Posible contaminación de la semilla empleada.



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



| Lugar | Fecha | Eventos | N° Part. |
|------------------------------|---------------|--|------------|
| Trujillo, Virú (La Libertad) | 4-5 abril | Colegio de Alto Rendimiento Gobierno Regional de La Libertad Universidad Nacional de Trujillo | 310 |
| Oxapampa (Pasco) | 9-10 mayo | Colegio de Alto Rendimiento Municipalidad Provincial de Oxapampa Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión | 275 |
| Pucallpa (Ucayali) | 25-26 junio | Colegio de Alto Rendimiento Gobierno Regional de Ucayali | 127 |
| Sechura, Piura (Piura) | 23- 25 julio | Colegio de Alto Rendimiento Gobierno Regional de Piura Universidad Nacional de Piura Comisiones de regantes | |
| Moquegua | 8 Noviembre | Por definir | |
| Tacna | 7-9 Noviembre | Por definir | |
| Total | | | 712 |





bioseguridad.minam.gob.pe