



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**



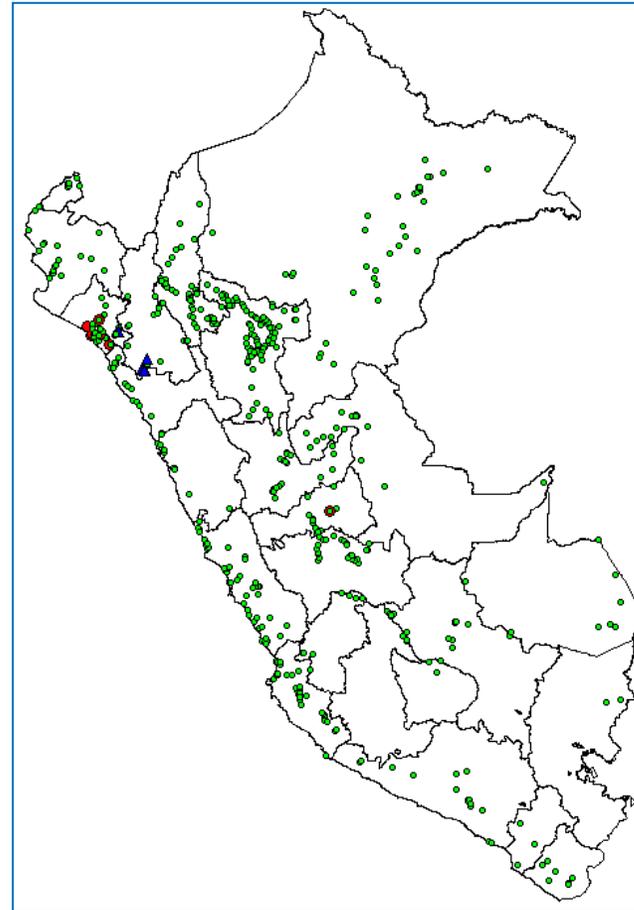
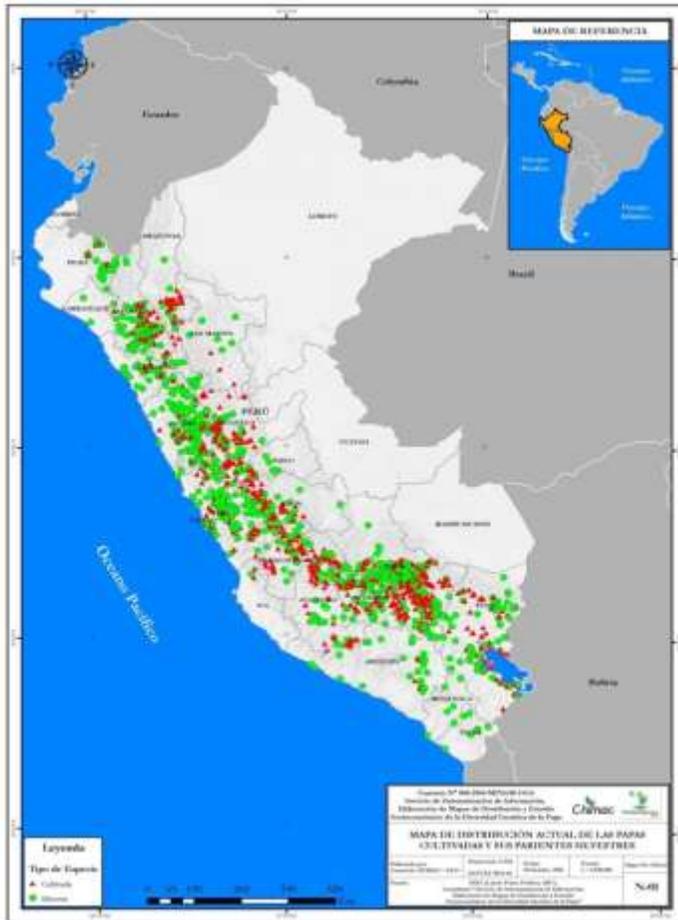
PERÚ

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.**



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
<b>TOTAL</b>	<b>56.4%</b>	<b>100</b>

## 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**



## AVANCES LÍNEAS DE BASE 2018

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



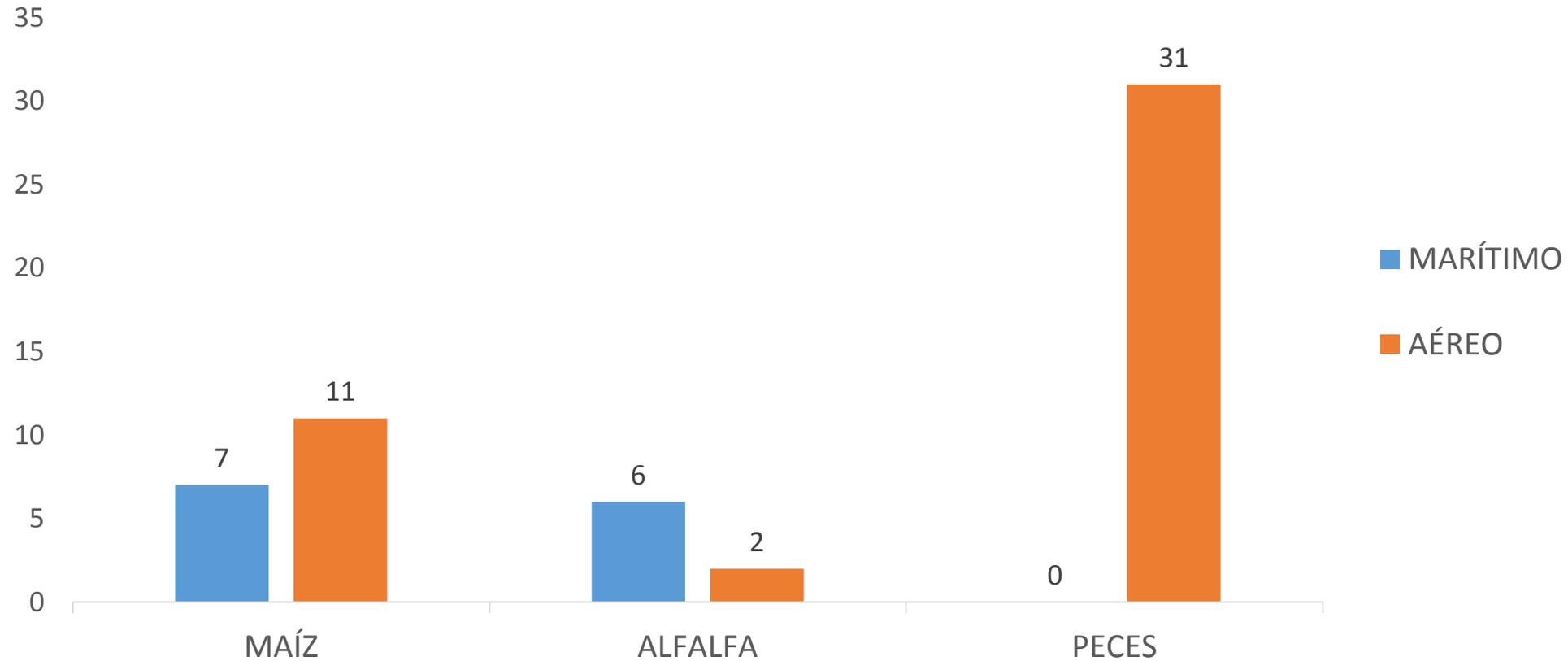
PERÚ

Ministerio del Ambiente



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

## ACCIONES DE CONTROL DE OVM 2018

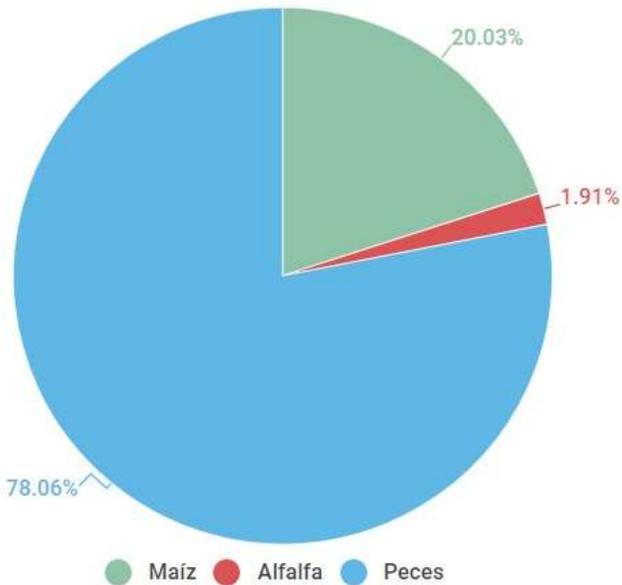


Fuente: MINAM-DRGB

**EL PERÚ PRIMERO**



# 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
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>12</b>	<b>491</b>	<b>0</b>	<b>69</b>

Datos por número de lotes

Fuente: MINAM-DRGB

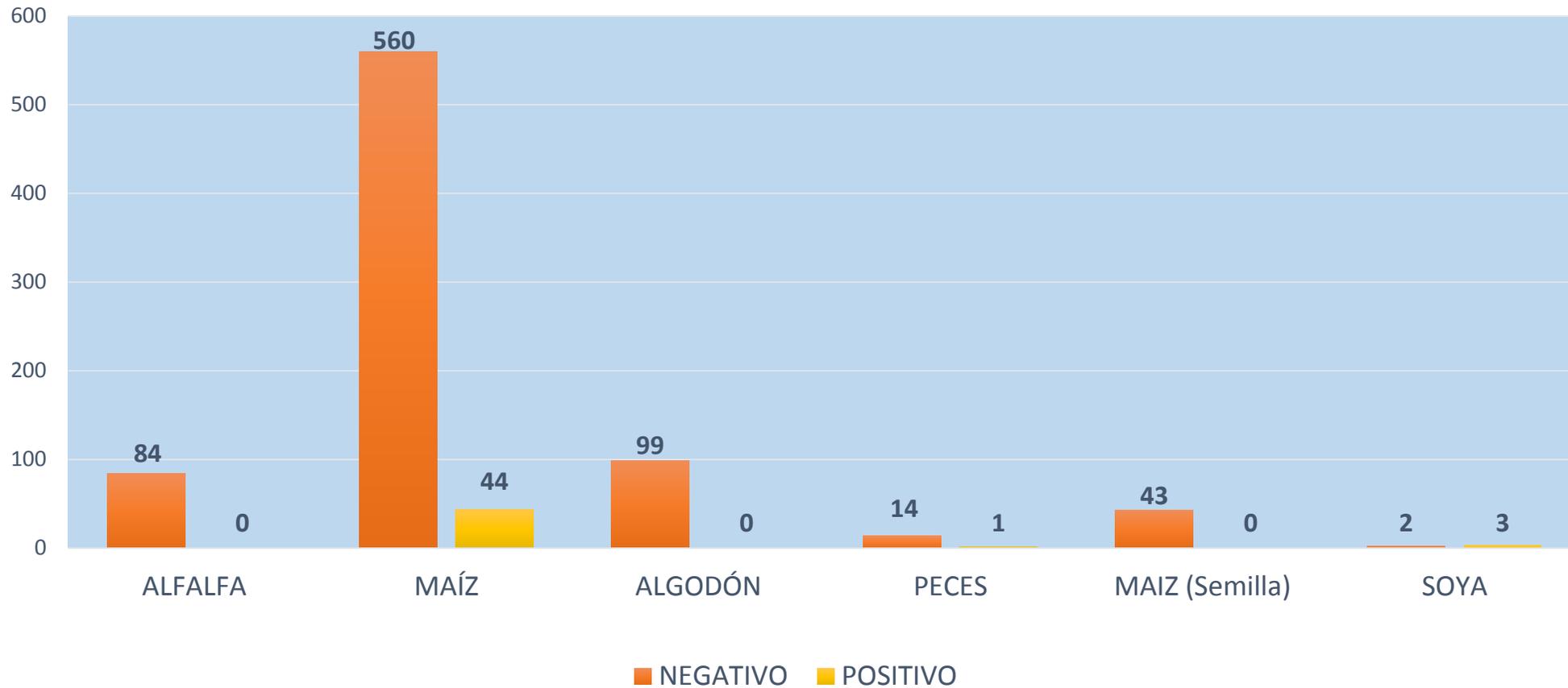


# VIGILANCIA DE OVM - 2018





## 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%
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>7219</b>	<b>5.1%</b>



Fuente: MINAM-DRGB

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



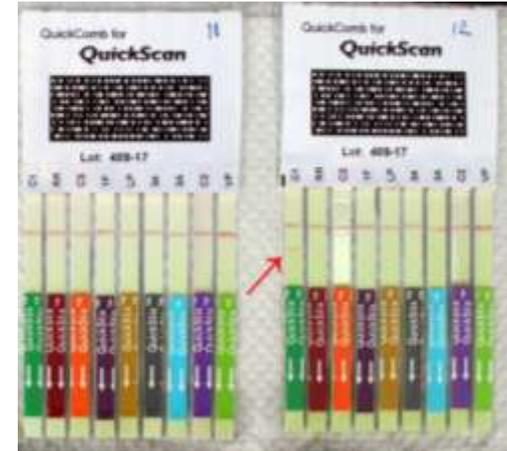
PERÚ

Ministerio del Ambiente



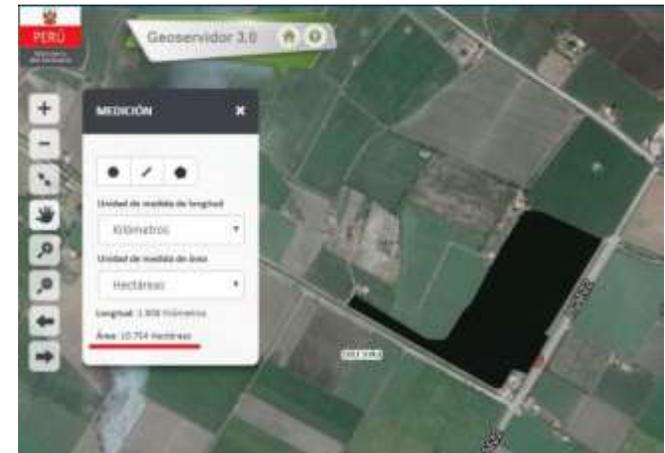
# VIGILANCIA DE OVM - 2018

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



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	
<b>Total</b>			<b>712</b>



Fuente: MINAM-DRGB



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

**[bioseguridad.minam.gob.pe](http://bioseguridad.minam.gob.pe)**

**EL PERÚ PRIMERO**