



PRESIDENCIA

Nota Presidencia N° 45 /2026

Asunción, 76 de febrero de 2026

Señor Ministro:

El **SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS (SENAVE)** se dirige atentamente al **MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, y por su digno intermedio, a la Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad, en respuesta a vuestra nota de 7 de noviembre de 2025, ingresada por Mesa de Entrada Única del SENAVE bajo el Expediente MEU N° 7522/25 el 14 de noviembre de 2025. Mediante esta se solicitan los informes técnicos, reportes de proyectos y otras evidencias relevantes a fin de contribuir al análisis del avance nacional en relación al cumplimiento de las metas establecidas en el *Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)*. Esta información proveída será incorporada al 7° Informe Nacional de Bioseguridad.

Al respecto, el SENAVE se encuentra vinculado al cumplimiento de las *Metas Nacionales de Biodiversidad N° 11 y 12*, siendo este alcance institucional en la colaboración del desarrollo y fortalecimiento de **instrumentos de política que promuevan el uso adecuado y responsable de plaguicidas**, así como la mitigación de impactos ambientales asociados a las actividades agrícolas.

Hemos puesto a vuestra disposición todo lo disponible en base a lo recopilado por las áreas competentes del SENAVE; se encuentra en formato PDF remitido al correo electrónico enpab.py@gmail.com, siendo incluido:

- **Dirección de Bioseguridad Agrícola (DBA)**, informe técnico y cuadros de datos que reflejan las acciones de control y seguimiento de eventos aprobados provenientes de la biotecnología.
- **Dirección de Agroquímicos y Afines (DAG)**, cuadros de registros y reportes vinculados a las regulaciones vigentes discriminados por género.

El **SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS (SENAVE)** hace propicia la oportunidad para reiterar a la **MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, las expresiones de su distinguida consideración.


ING. AGR. RAMIRO SAMANIEGO MONTIEL
PRESIDENTE

A su Excelencia

Ing. Forestal Rolando de Barros Barreto Acha, Ministro
MINISTRO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MADES)

E. S. D.

RS/mc/cg/ec





Cuadro 1. Capacitaciones a Escuelas Agrícolas

Lugar de Capacitación	Cantidad de Alumnos	Femenino Masculino		Departamento	Localidad
Colegio Nacional San Antonio de Padua	28	15	10	Caaguazú	Dr. J. M. Frutos
Escuela Básica N° 7514 Virgen del Carmen	31	17	14	Caaguazú	Vaquería
CEA Bella Vista	37	13	24	Canindeyú	Bella Vista
Escuela Agrícola Minga Guazú	73	30	43	Alto Paraná	Minga Guazú
Escuela Agrícola de Carlos Antonio López	22	6	16	Itapúa	Carlos Antonio López
Dirección de Educación Agraria – Centro de Mecanización Agrícola	150	—	150	Itapúa	Pirapó
Escuela Agrícola Caazapá	24	20	4	Caazapá	Caazapá
Escuela Agrícola Concepción	50	8	42	Concepción	Concepción
Total	403	100	303	—	—

2. Eventos Biotecnológicos Aprobados en Paraguay

La Dirección de Bioseguridad Agrícola consolida su rol como autoridad competente en la aprobación de listado de eventos con modificación genética liberados comercialmente en el país. A la fecha, se encuentran aprobadas los siguientes eventos:



Hugo Bruning
Ingeniero Agrónomo
Mat. Prof. N° 2986
SENAVE

Cuadro 3. Fiscalización de Cultivos OGM

Cultivo	Superficie (ha)	Departamento
Soja	3.989	Itapúa
	878	Alto Paraná
Total, Soja	4.867	—
Maíz	585	Itapúa
	430	Alto Paraná
Total, Maíz	1.015	
Total, General	5.882	

4. Actividades de control analítico y muestreo

Se realizaron muestreos de soja, maíz y algodón, obteniéndose 33 muestras en total: 28 de soja, 2 de maíz y 3 de algodón. Todas fueron derivadas al Laboratorio de Semillas del SENAVE para determinar la presencia y confirmar los eventos registrados ante la DBA, contribuyendo al fortalecimiento de la trazabilidad y la verificación técnica de los materiales cultivados en el país.

Cuadro 4. Muestreos para Análisis de OGM

Cultivo	Cantidad de Muestras	Departamento
Soja	8	Itapúa
	5	Alto Paraná
	5	Caaguazú
	10	Canindeyú
Maíz	2	Itapúa
Algodón	3	Boquerón



Departamento de Divulgación y Manejo Seguro de los Plaguicidas -DDYMSP

CAPACITACIONES- Primer semestre del 2018

FECHA	CAPACITACIÓN	CANT. POR GÉNERO		CANT.
		F	M	
Enero - Junio	Capacitación para registro de asesores técnicos: Marco Legal Institucional, Procedimiento para el registro de asesores técnicos, El rol del Asesor técnico y fundamentos legales, Normativas y Reglamentaciones referente a la Habilitación de Depósitos y Transportes de plaguicidas.	8	30	38
Julio	capacitación para registro de asesores técnicos.	5	9	14
TOTAL				52

CAPACITACIONES 2019

LEGISLACIÓN Y NORMATIVAS DE PLAGUICIDAS dirigido a:

FECHA	CAPACITACIÓN	CANT. POR GÉNERO		CANT.
		F	M	
ENERO - DICIEMBRE	Alumnos	22	110	132
	Productores	44	210	254
	funcionarios	20	50	70
	Universitarios	82	250	332
	profesionales	103	320	423
TOTAL				1.211

CAPACITACIONES 2020

FECHA	CAPACITACIÓN	CANT. POR GÉNERO		CANT.
		F	M	
18/02/20	Uso y Manejo seguro de Plaguicidas	10	15	25
TOTAL				25

CAPACITACIONES 2021

Se realizaron cursos de:

- Legislación y Normativas de Plaguicidas
- Sistema de gestión de Calidad
- Curso de actualización para inspectores fitosanitarios
- Buenas Prácticas Agrícolas
- Almacenamiento y gestión de stock de plaguicidas
- Transporte de plaguicidas
- Uso y Manejo adecuado de Plaguicidas

FECHA	CAPACITACIÓN	CANT. POR GÉNERO		CANT.
		F	M	
ENERO- DICIEMBRE	Profesionales	67	150	217
	Profesores	80	127	207
	Productores	3	7	10
	Funcionarios	50	93	143
	Universitarios	10	25	35
TOTAL				612

CAPACITACIONES 2022

FECHA	CAPACITACIÓN	CANT. POR GÉNERO		CANT.
		F	M	
08/03/22	Legislación y Normativas De Productos Fitosanitarios	8	10	18
07/03/22	Manejo y Uso Seguro De Productos Fitosanitarios	10	6	16
08/04/22	Legislación y Normativas De Productos Fitosanitarios	2	22	24
05/05/22	Normativas de Transporte de Productos Fitosanitarios, Almacenamiento y Gestión de Productos, Extensión de Fecha de Validez. Implementación del Sistema TES.	8	8	16
05/05/22	Manejo y Uso Seguro de Productos Fitosanitarios	13	9	22
06/05/22	Normativas de Transporte de Productos Fitosanitarios, Almacenamiento y Gestión de Productos, Extensión de Fecha de Validez. Interpretación de Resultados, Centro y Mini Centro de Acopio	19	6	25
19/08/22	Medidas a Tener en Cuenta Durante Una Aplicación de Productos Fitosanitarios	110	140	250
10- 11/10/22	Medidas a Tener en Cuenta Durante Una Aplicación Aérea de Productos Fitosanitarios	11	99	110
27/10/22	Almacenamiento según Compatibilidad de Productos Químicos, Guía De Almacenamiento De Productos Fitosanitarios; Manual FAO N° 3.	2	51	53
28/10/22	Legislación y Normativas de Productos Fitosanitarios	5	45	50
02/11/22	Inducción a Normativas Referentes a La Dirección de Agroquímicos E Insumos Agrícolas - DAG	6	2	8
2022	Legislación y Normativas de Productos Fitosanitarios	93	222	315

2022	Implementadores de Buenas Prácticas Agrícolas	2	3	5
TOTAL				912

CAPACITACIONES 2023- A PARTIR DE SEPTIEMBRE

FECHA	CAPACITACIÓN	CANT. POR GÉNERO		CANT.
		F	M	
2023	Legislación y Normativas de Productos Fitosanitarios- VIRTUAL	56	112	168
2023	Grupo de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Paraguay (AIAP)- 22 Grupos capacitados- Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	90	180	270
2023	Universidad Católica de Asunción (UCA)- Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas-VIRTUAL	6	11	17
2023	Funcionarios del SENAVE- Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas -VIRTUAL	8	3	11
2023	PHARMA INDUSTRIES SA (Asunción)- Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	1	3	4
2023	CETAPAR (Colonia Iguazú)- Registro de Fertilizantes, entidades comerciales, Almacenadora	10	9	19
2023	OPI CONCEPCION (Puerto Sercom, La Calendaría, Baden) Manejo Operativo y Control de Plagas en granos Almacenados	5	20	25
2023	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	17	55	72
14/12/23	Manejo operativo y control de plagas de granos almacenados	99	150	249
2023	3er. Curso de tecnología e aplicación aérea	24	60	84
2023	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	6	15	21
2023	Almacenamiento y transporte de productos fitosanitarios	8	30	38
TOTAL				978

CAPACITACIONES 2024

FECHA	CAPACITACIÓN	CANT. POR GÉNERO		CANT.
		F	M	
09/02/24	Ensayo de eficacia agronómica en insumos agrícolas	7	16	23
12-13/02/24	Producción de semillas certificadas, inscripción de comerciantes de semillas y uso y manejo seguro de plaguicidas	13	12	25
07/03/24	Jornada de capacitación -APS Producción de semillas certificadas, inscripción de comerciantes de semillas y uso y manejo seguro de plaguicidas	7	35	42
23/04/24	Gestión de envases vacíos de productos fitosanitarios, normativas vigentes- VIRTUAL	103	120	223



25/04/24	Legislación y normativas de plaguicidas	0	16	16
25/04/24	Registro de entidades y uso y manejo seguro de plaguicidas	15	21	36
30/04/24	Solicitud de registro de fertilizantes, biofertilizantes, inoculantes y enmiendas (SISTEMA TES)-VIRTUAL	39	55	94
31/05/24	uso y manejo seguro de plaguicidas	1	16	17
12/06/24	Solicitud de registro de fertilizantes, biofertilizantes, inoculantes y enmiendas (SISTEMA TES).	22	17	39
13/06/24	Legislación y normativas de plaguicidas	4	4	8
23/07/24	Legislación y normativas de plaguicidas	53	67	120
24/07/24	Legislación y normativas de plaguicidas	4	36	40
31/07/24	Requisitos para registro de laboratorios nacionales	8	4	12
19-20/08/24	kit de herramientas de la FAO para el registro de plaguicidas	18	17	35
10/09/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	1	6	7
11/09/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	32	39	71
17/09/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	28	35	63
25/09/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	7	12	19
26/09/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	3	11	14
09/10/24	Socialización del Marco Legal para el Ejercicio Profesional del Ingeniero Agrónomo – VIRTUAL	15	35	50
16/10/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	7	13	20
23/10/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	3	23	26
30/10/25	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	3	15	18
06/11/25	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	3	5	8
07/11/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	4	25	29
20/11/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	1	10	11
21/11/24	Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	1	9	11
TOTAL				1.077



CAPACITACIONES 2025

FECHA	CAPACITACIÓN	CANT. POR GÉNERO		CANT.
		F	M	
26/02/25	solicitud de registro de laboratorio habilitados	3	2	5
05-06/03/25	Legislación y Normativas de Plaguicidas	7	10	17
12/03/25	Actualidad regional en programas campolimpio y cuidagro	5	6	11
20/03/25	Uso y manejo seguro de plaguicidas	3	6	9
25/03/25	Uso y manejo seguro de plaguicidas y buenas prácticas agrícolas	27	20	47
03/04/25	Aplicadores y Uso y manejo seguro de plaguicidas	-	18	18
30/04/25	Uso y manejo seguro de plaguicidas	5	14	19
21/04/25	Registro profesional ante el SENAVE y Uso y manejo seguro de plaguicidas	61	130	191
30/04/25	Uso y manejo seguro de plaguicidas	13	11	24
06/05/25	Prestación de servicios y fiscalización de pulverizaciones aéreas de fitosanitarios	55	16	71
06/06/25	Rol del asesor técnico en el ámbito laboral	46	41	87
14/06/25	Categoría almacenadora en bases y embalajes de insumos agrícolas y Uso y manejo Seguro de Plaguicidas.	5	28	33
18/06/25	Aspectos relacionados al comercio exterior de productos fitosanitarios, fertilizantes y afines	56	50	106
23/06/25	Capacitación virtual: Uso y manejo seguro de Plaguicidas	28	28	56
30/06/25	Capacitación virtual: Gestión de envases vacíos de productos fitosanitarios	47	49	96
03/07/25	Uso y manejo seguro de plaguicidas	4	4	8
10/07/25	Curso de tecnología en aplicación aérea	10	54	64
11/07/25	Curso de tecnología en aplicación aérea	7	48	55
22/07/25	Agroquímicos (Documentos exigidos para la importación, circulación y almacenamiento)	20	20	40
14/08/25	Manejo de gallinaza	12	55	67
19/08/25	Uso y manejo seguro de plaguicidas	19	37	57
21/08/25	Procesos de Registros de Productos fitosanitarios	14	7	21
09/10/25	Uso y manejo seguro de productos fitosanitarios	38	8	46



19 Dic 2019

06/11/25	Uso y manejo seguro de Productos fitosanitarios	24	18	42
26/11/25	Legislación y Normativas de Plaguicidas dirigidos a Pilotos Agrícolas	-	9	9
FEBRERO-NOVIEMBRE	BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS	52	57	109
ENERO-NOVIEMBRE	Curso de Legislacion y Normativas de Plaguicidas -24 grupos capacitados	81	170	251
Abril-Noviembre	Curso de Legislacion y Normativas-Drones	11	19	30
Abril-Noviembre	Curso Curso de Legislacion y Normativas-PILOTOS	5	11	16
TOTAL				1.605

