



**UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco**

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL  
LICENCIATURA EN AGRONOMÍA**

**Prestador del servicio social:**

Sánchez Hernández Viridiana

**Matricula:**

2173067422

**Título:**

Integración y Análisis de Inteligencia Sanitaria

**Modalidad:**

Actividades relacionadas con la profesión

**Periodo:**

03 de noviembre de 2022 al 03 de mayo de 2023

**Asesor:**

Fuentes Ponce Mariela Hada

**No. Económico:** 34017

## **INTRODUCCIÓN.**

El presente informe detalla las actividades realizadas durante la prestación del servicio social en el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). Av. Insurgentes sur, No 489, Piso 6, Col. Hipodromo, Cuauhtemoc, C.P. 06100, CDMX.

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) es un órgano administrativo desconcentrado de la SADER, que regula y vigila que los productos o subproductos de origen animal y vegetal que se importan, movilizan o exportan del territorio nacional no pongan en riesgo el bienestar general de la población y constata la calidad e inocuidad de productos en materia agropecuaria, acuícola y pesquera.

Tiene como misión proteger la agricultura nacional aplicando medidas de sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria, para contribuir a la seguridad alimentaria, al bienestar de productores y consumidores, así como al desarrollo de las cadenas productivas.

Su visión es ser un SENASICA renovado con reconocimiento nacional e internacional, generador de valor hacia la sociedad mediante la mejora continua de nuestras plataformas técnico-científicas, legal y administrativas que contribuye al abasto nacional y a la facilitación del comercio agroalimentario.

El objetivo de las actividades realizadas fue brindar apoyo a la Dirección de Sanidad Vegetal desde oficinas centrales mediante la revisión, actualización e integración de información disponible en temas de sanidad vegetal e inocuidad agroalimentaria, con la finalidad de contribuir a la protección sanitaria agrícola.

## Descripción específica de las actividades desarrolladas.

En el periodo de 6 meses cumpliendo con 480 horas de servicio social se realizaron diferentes actividades relacionadas con las disposiciones legales en materia de sanidad vegetal y su aplicación, apoyo en la revisión y elaboración de respuestas de trámites de certificación de establecimientos regulados, apoyo a las actividades de las áreas de aprobación fitosanitaria, certificación y exportación de mercancías vegetales, productos y subproductos; que se describen con más detalle a continuación:

1. A partir de un cuadro de resumen con las circulares vigentes de movilización nacional, se realizó una revisión de documentos en carpetas separadas por año de 2003 a 2016, para cotejar la existencia de la información proporcionada en los cuadros.

AÑO	CIRCULAR/AVISO/ OFICIO	TITULO	Estatus
2003	156	FORMATOS PARA EMISIÓN DE DICTAMENES QUE EXPEDIRÁN UV'S APROBADAS EN CERTIFICACIÓN DE PAPA	No se encuentra en carpeta CANCELADA POR 174/2012
	Circular-38	DESREGULACIÓN DEL CAFE PERGAMINO POR PRESENCIA DE BROCA DEL CAFE (MOVILIZAR SIN CFMN)	Se encuentra en carpeta 2009. Requisitos
	Circular-70	ALCANCE CIRC. 38/2004 MOVILIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE CAFE SIN CFMN	Se encuentra en carpeta 2009 Requisitos
2004	Circular- 91	CAMBIO DE ESTATUS FITOSANITARIO DE GUANÁBANA A CUARENTENA PARCIAL	No se encuentra en carpeta CANCELADA
	Circular-111	MOVILIZACIÓN DE EMBARQUES DE CHILE MANZANO ORIGINARIOS DE ZBCF A ZL Y ZBP	Se encuentra en carpeta 2009 Requisitos
	Circular- 133	CÓDIGO PARA AVISO DE INICIO DE FUNCIONAMIENTO DE HUERTOS, VIVEROS, EMPACADORAS Y BENEFICADORAS PARA VEGETALES, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS QUE REPRESENTAN RIESGOS FITOSANITARIOS	No se encuentra carpeta
	Circular- 115	PRESENCIA DE NEMATODO DORADO EN JQUIPILCO, EDO. DE MEX.	Se encuentra en carpeta 2005 Zonas Bajo control
2005	Circular-118	ACTUALIZACIÓN DE LINEAMIENTOS PARA LA EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS FITOSANITARIOS, ARMONIZADOS CON DIRECTRICES INTERNACIONALES Y NORMATIVIDAD NACIONAL.	No se encuentra en carpeta
	Circular-145	PROCEDIMIENTO PARA PREVENIR NUEVOS BROTES DE MOSCA DEL MEDITERRÁNEO EN TIJUANA	No se encuentra en carpeta CANCELADA
	178	PROCEDIMIENTO PARA FUMIGACIÓN CON BROMURO DE METILO DE CÍTRICOS PARA EXPORTACIÓN	No se encuentra en carpeta
	45	VISITA DE VERIFICACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO Y CONSTATAR IN SITU LOS REQUERIMIENTOS DE LA CIRCULAR 133/2004	No se encuentra en carpeta
	88	NUEVA VERSIÓN DE LA GUÍA FITOSANITARIA PARA EL MANEJO DE LA ROYA DEL GLADIOLLO	No se encuentra en carpeta
	Circular-92	DISPOSICIONES FITOSANITARIAS PARA LA PROTECCIÓN DE ZONA LIBRE DE NEMATODO DORADO DE LA PAPA AL ESTADO DE SONORA	No se encuentra en carpeta CANCELADA POR 135-2006
	Circular-135	DISPOSICIONES FITOSANITARIAS PARA PROTEGER LA ZONA LIBRE DE NEMATODO DORADO DE LA PAPA Y AGALLADOR A BAJA CALIFORNIA SUR	No se encuentra en carpeta CANCELADA POR 152-2006
2006	Circular-136	SE PUBLICA EN EL DOF EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO ZONA LIBRE DE NEMATODO DORADO Y NEMATODO AGALLADOR AL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR	Se encuentra en carpeta 2006. Zonas libres
	Circular-139	CIRUELA AMARILLA O ROJA, ES PRODUCTO DE CUARENTENA PARCIAL CONFORME AL PUNTO 4.2.2.1. DE LA NOM-075-FITO-1997	No se encuentra en carpeta CANCELADA POR AVISO 002
		DISPOSICIONES PARA PROTEGER Y MANTENER LA ZL DE NEMATODO DORADO DE	Se encuentra en carpeta 2006-

**Figura 1.** Cuadro de resumen de circulares vigentes de movilización nacional.

2. A partir de un cuadro de resumen con las circulares vigentes de exportación, se realizó una revisión de documentos en carpetas separadas por año de 1996 a 2022, para cotejar la existencia de la información registrada en los cuadros de resumen.

EXPORTACION			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/OFICIO	TEMA	Estatus
1996	Circular-117	COMUNICADO SOBRE LA DECLARACION ADICIONAL QUE DEBE LLEVAR EL CFI PARA EL ENVIO DE TRIGO A ARGELIA	Se agregó de documentos faltantes
2000	Circular-096	PROHIBICIÓN PARA LA EXPORTACIÓN DE TOMATE Y CHILE A JAPON	Se agregó de documentos faltantes
2001	Circular-095	AUTORIZA EL USO DE SELLOS METÁLICOS EN VEHICULOS QUE MOVILIZAN PRODUCTOS DE ÁREAS ZBCF HACIA ZLP O DE ZBP DE MOSCAS DE LA FRUTA	Se agregó de documentos faltantes
2001	Circular-135	REINO UNIDO PROHIBE LA IMPORTACIÓN DE PAPA PROCEDENTE DE MÉXICO	Se encuentra en carpeta
2002	Circular-020	REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA EXPORTAR CARAMBOLA A E.U.A. CON TRATAMIENTO EN FRÍO	Se encuentra en carpeta
2002	Circular-208	CLAVES DE REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES DE AGAVE	Se agregó de documentos faltantes
2003	Circular-034	LEYENDAS PARA LA EXPORTACIÓN DE SEMILLAS LIBRES DE PLAGAS DEL GENERO TROGODERMA A ARGENTINA	Se agregó de documentos faltantes
2003	Circular-146	DECLARACIÓN ADICIONAL CFI EXPORTAR <i>Brassica</i> Spp., <i>Chenopodium</i> spp. Y CILANTRO A E.U.A.	Se encuentra en carpeta
2004	Circular-071	NOTIFICACIÓN USDA, PRODUCTOS PROHIBIDOS PARA SU INGRESO (CHILE, MANZANO, MAMEY, ZAPOTE NEGRO, GUAMÚCHIL, SAVORY Y SORREL) A ESTADOS UNIDOS	Se agregó de documentos faltantes
2005	Circular-005	HOMOLOGAR LOS CRITERIOS ENTRE LOS PAÍSES QUE IMPORTAN PRODUCTOS VEGETALES MEXICANOS NUMERAL 18 DEL CFI	Se agregó de documentos faltantes

**Figura 2.** Cuadro de resumen de circulares vigentes de exportación.

- Se realizó una corrección de los nombres registrados en los cuadros de resumen de las circulares, con la finalidad de que el nombre asignado proporcionará la información adecuada en caso de que el personal correspondiente buscara alguna circular en particular.
- Una vez realizada la corrección de nombres, mediante cuadros de resumen se elaboró una separación por producto de todas las circulares de movilización nacional y exportación, con la finalidad de tener un registro que permita al personal acceder o buscar las circulares que requiera de una manera más eficiente.

POLEN DE <i>Eustoma grandiflorum</i>			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/OFICIO	TEMA	ESTATUS
2012	Aviso-124	REQUISITOS FITOSANITARIOS POR EL SAG DE CHILE PARA LA IMPORTACIÓN DE POLEN DESTINADO A LA PROPAGACIÓN	Se encuentra en carpeta

UVA			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/OFICIO	TEMA	ESTATUS
2010	Circular-123	REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA EXPORTAR UVA DE MESA A BRASIL	Se encuentra en carpeta
2012	Aviso-179	REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA LA EXPORTACIÓN DE UVA DE MESA A INDONESIA	Se encuentra en carpeta
2016	Oficio-04832	PROCEDIMIENTO PARA LA CERTIFICACION DE UNIDADES DE PRODUCCION DE MATERIAL PROPAGATIVO DE VID	Se encuentra en carpeta
2017	Oficio-04799	VIÑEDOS Y EMPAQUES CENTRALES CON INTERES DE EXPOR DE UVA DE MESA DE SONORA A AUSTRALIA	Se encuentra en carpeta
2018	Oficio-00957	ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO PROCEDIMIENTO PARA LA EXPORTACIÓN DE UVA DE MESA A DIFERENTES PAÍSES	Se encuentra en carpeta
2020	Circular-018	MODIFICACION DE REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA EXPORTACION DE UVAS FRESCAS A PUERTO RICO	Se encuentra en carpeta

AGUACATE			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/OFICIO	TEMA	ESTATUS
2005	Circular-213	DECLARACIÓN ADICIONAL CFI EMBARQUES DE AGUACATE A GUATEMALA	Se encuentra en carpeta
2009	Circular-126	REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA EXPORTAR SEMILLA DE AGUACATE ( <i>Persea americana</i> ) A JAPÓN	Se encuentra en carpeta

**Figura 3.** Separación por producto de circulares vigentes de exportación.

GUANÁBANA			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/ OFICIO	TEMA	ESTATUS
2004	91	CAMBIO DE ESTATUS FITOSANITARIO DE GUANÁBANA A CUARENTENA PARCIAL	No se encuentra en carpeta CANCELADA
GLADIOLO			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/ OFICIO	TEMA	ESTATUS
2006	88	NUEVA VERSIÓN DE LA GUÍA FITOSANITARIA PARA EL MANEJO DE LA ROYA DEL GLADIOLO	No se encuentra en carpeta
HIBISCO			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/ OFICIO	TEMA	ESTATUS
2010	99	LINEAMIENTOS QUE ESTABLECEN LOS REQUISITOS PARA CONTROLAR LA MOVILIZACIÓN DE HOSPEDEROS DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	No se encuentra en carpeta CANCELADA
CIRUELA			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/ OFICIO	TEMA	ESTATUS
2006	139	CIRUELA AMARILLA O ROJA, ES PRODUCTO DE CUARENTENA PARCIAL CONFORME AL PUNTO 4.2.2.1. DE LA NOM-075-FITO-1997	No se encuentra en carpeta CANCELADA POR AVISO 002
PLÁTANO			
AÑO	CIRCULAR/AVISO/ OFICIO	TEMA	ESTATUS
2012	056	PRESENCIA DE MOKO DE PLÁTANO EN NAYARIT, COLIMA Y VERACRUZ	No se encuentra en carpeta

**Figura 4.** Separación por producto de circulares vigentes de movilización nacional.

- Por último, a partir de toda la información cotejada de los cuadros de resumen tanto de movilización nacional como de exportación, se realizó un registro de los documentos faltantes dentro de las carpetas.

CITRICOS			
AÑO	CIRCULAR	TEMA	ESTATUS
2006	132	REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA EL TRÁNSITO DE NARANJA, TANGERINA Y TORONJA POR E.U.A. SIN TRATAMIENTO CUARENTENARIO PARA E.U.A. PARA REEXPORTACIÓN A OTROS PAÍSES	No se encuentra en carpeta
2010	185	CONDICIONES DE EMBARQUES DE CÍTRICOS A E.U.A. PARA CONTROL DE <i>Elisio</i> <i>Australia</i>	No se encuentra en carpeta
MANGO			
AÑO	CIRCULAR	TEMA	ESTATUS
2007	030	CONDICIONES DE EMBARQUES DE MANGO MEXICANO CON DESTINO A CANADÁ EN TRÁNSITO POR E.U.A.	No se encuentra en carpeta
2013	004	REGISTRO Y VERIFICACION DE HUERTAS DE MANGO PARA EXPORTACION (irrad. hidro)	No se encuentra en carpeta
2014	015	REQUISITOS DE EXPORTACIÓN DE MANGO	No se encuentra en carpeta
FRIJOL			
AÑO	CIRCULAR	TEMA	ESTATUS
2012		MODIFICACIONES AL PROCEDIMIENTO PARA ACONDICIONAMIENTO DE FRIJOL EN DESTINO	No se encuentra en carpeta
ALPISTE			
AÑO	CIRCULAR	TEMA	ESTATUS
2012	127	REQUISITOS PARA IMPORTACION DE ALPISTE ORIGINARIO DE CANADA	No se encuentra en carpeta

**Figura 5.** Cuadros de resumen por producto de circulares faltantes.

6. Se realizó una revisión de documentos relacionados con la aprobación de unidades de inspección, que fueron:
  - a. Acuerdo por el que se establecen los requisitos y especificaciones para la aprobación de órganos de coadyuvancia en la evaluación de la conformidad de las disposiciones legales competencia de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural, Pesca y Alimentación a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria.
  - b. Ley de infraestructura de la Calidad
  - c. Reglamento de la Ley Federal de Sanidad Vegetal
  - d. CONV/DGSV/UI/2201
  
7. Una vez analizada la información correspondiente, se realizó la revisión de las solicitudes y documentación enviada por las unidades de inspección que buscan ser aprobadas, para lo cual se realizó el llenado de una cédula en la cual se da un informe de si cumple o no con cada uno de los requisitos solicitados en la CONV/DGSV/UI/2201, en caso de no dar cumplimiento de manera adecuada a alguno de los requisitos, dentro de la cédula de revisión se anotaron comentarios, con los cuales el personal correspondiente notifica a las unidades de inspección el estatus de sus solicitudes.

Ref.	Documentos a verificar	CUMPLE	Comentarios
		SI NO	
Asno 1	Solicitud de acuerdo al formato asno 1.	X	
Asno 3	Documentación adicional para obtener la aprobación como Unidad de Verificación Persona Moral (asno 3).	X	
I	Copia del acta constitutiva protocolizada ante notario público, con estatutos en los que se considere dentro de su objeto social la evaluación de la conformidad de las disposiciones legales aplicables en materia fitosanitaria.	X	Instrumento público No. 32,486. Con fecha 14 de marzo de 2008.
II	Copia del documento de acreditación como Unidad de Verificación otorgada por una unidad de acreditación en la materia que se pretende aprobar.	X	Acreditación UVFITO 013 con fecha de ampliación del 03 de agosto del 2021.
III	El comprobante de pago de los derechos por la Aprobación; en el caso que lo requiere el Trámite.	X	Pago de derechos de fecha 26 de agosto de 2022.
IV	El manual de organización, organigrama y descripción de las funciones y responsabilidades de cada puesto, así como el perfil de puestos, habilidades requeridas y tiempos de respuesta, para la emisión de certificados en la materia o materias que desea la aprobación.	X	
V	El Manual de calidad que documente el sistema de gestión de calidad bajo el cual opera la unidad de verificación, que sea apropiado al volumen de trabajo desarrollado e implementado en todos los niveles de la organización. El cual deberá contener la información solicitada por el SENASICA a través del Modelo de acuerdo a la materia.	X	
	El sistema de registro de la Unidad de Verificación, la reflexión y expedientes de los		Falta especificar cuáles son las vías para que el usuario realice la solicitud del servicio y a quienes entregar.

**Figura 6.** Cédula de revisión para Unidades de Inspección.

8. Se hizo una revisión de las convocatorias publicadas para obtener la autorización como Profesional Fitosanitario (PFA) en materia de Unidades de Producción de Material Propagativo de Cítricos, Plagas Reglamentadas del Aguacatero, Moscas de la Fruta y Plagas Reglamentadas del Algodonero.
9. Posterior a la revisión de las convocatorias anteriormente mencionadas, se realizó un registro mediante un documento en Excel de todas las solicitudes de las personas físicas interesadas, las cuales se encontraban en el Módulo de Aprobación o Autorización de Órganos de Coadyuvancia (SAOC).

#	Folio	Fecha alta	CURP/RFC	Tipo coadyuvante	Materia (s)	Estatus	Acciones
1	PFA-2022-1065	30/12/2022	BASA650715HMNRNR03	PROFESIONAL FITOSANI...	PLAGAS REGLAMENTAD...	EN REVISIÓ...	👁
2	PFA-2022-1062	30/12/2022	CAVJ721201HCLSR500	PROFESIONAL FITOSANI...	PLAGAS REGLAMENTAD...	EN REVISIÓ...	👁
3	PFA-2022-1050	28/12/2022	AAOJ910711HMYRRO1	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
4	PFA-2022-1038	28/12/2022	SACC680909HSLNZR00	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
5	PFA-2022-1041	28/12/2022	MOMJ781011HMCRDV09	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
6	PFA-2022-1071	28/12/2022	MAEJ980401HCLNSN06	PROFESIONAL FITOSANI...	PLAGAS REGLAMENTAD...	EN REVISIÓ...	👁
7	PFA-2022-1053	27/12/2022	PAFE970218MMNCRRO7	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
8	PFA-2022-1035	27/12/2022	SUBC910702MGRSHC06	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
9	PFA-2022-1020	27/12/2022	OIAS740323HOCRCR08	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
10	PFA-2022-1011	27/12/2022	MAYO940908HCLNXS06	PROFESIONAL FITOSANI...	PLAGAS REGLAMENTAD...	EN REVISIÓ...	👁
11	PFA-2022-1008	27/12/2022	OOSJ357073IHNTRNS11	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
12	PFA-2022-1032	27/12/2022	OILO810329HMNRMR09	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
13	PFA-2022-1023	27/12/2022	OOGA910220MMCRNZ06	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁
14	PFA-2022-1026	26/12/2022	COAD790114HSLBLN09	PROFESIONAL FITOSANI...	PLAGAS REGLAMENTAD...	EN REVISIÓ...	👁
15	PFA-2022-1005	26/12/2022	WONLS50527HSRLVS08	PROFESIONAL FITOSANI...	PLAGAS REGLAMENTAD...	EN REVISIÓ...	👁
16	PFA-2022-1002	23/12/2022	CAAF920629MNTSNR02	PROFESIONAL FITOSANI...	MOSCAS DE LA FRUTA	EN REVISIÓ...	👁

**Figura 7.** Vista de la página SAOC con las solicitudes de PFA.

10. Una vez realizado el registro de todas las solicitudes, se procedió con la descarga de la documentación solicitada dentro de las convocatorias correspondientes, y se realizaron carpetas por cada uno de los registros, las cuales fueron nombradas con el número de folio asignado en el Módulo de Aprobación o Autorización de Órganos de Coadyuvancia (SAOC).
11. Para dar seguimiento a cada trámite, en el documento Excel donde se registró previamente cada solicitud, se validó el cumplimiento de cada uno de los documentos solicitados en cada convocatoria y en caso de incumplimiento de alguno de ellos, se realizaron comentarios dentro del Excel, con la finalidad de que el personal correspondiente pudiera notificar a las personas físicas interesadas de las correcciones por atender o en su caso del cumplimiento de la evaluación documental.

40	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
41	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	ESTADO	MUNICIPIO	CORREO	TELÉFONO	ANEXO 1 NO SANCIÓN	ANEXO 2 NO SANCIÓN	ANEXO 3 NO LABORAR	FOTOGRAFÍA	CARTA DE RECOMENDACION	TÍTULO COPIA AMBOS LADOS	CARRERA	CÉDULA PROFESIONAL Y VALIDACION	CURRÍCULUM VITAL Y DOCUMENTACIÓN QUE LO AVALE	EXPERIENCIA LABORAL	CARTA COMPROMISO FECHA DE FIRMA	PAGO DE DEBERES (ELABORACIÓN DE PAGOS)	FECHA DE PAGO
42	BARRERA	SANCHEZ	MICHOACÁN DE OCAMPO	URLIAPAN	aguacate_taretan@hotmail.com	14225920340							Ingeniero Agrónomo especialidad en zootecnia	2678535		No presenta el anexo correspondiente	17/08/2022	09F1C69PC1	30/12/26
43	CASTRO	VARELA	COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	cvcoah@hotmail.com	18721157803							Ingeniero Agrónomo Parasitólogo	5832006			22/12/2022	84E05362C1	20/12/26
44	AYALA	OROZCO	MICHOACÁN DE OCAMPO	LÁZARO CÁRDENAS	tonatuh791@gmail.com	7531244072							Ingeniero en Innovación Agrícola Sustentable	11737328			29/12/2022	58686002C0	29/12/26
45	SÁNCHEZ	CAZAREZ	SINALOA	CUICUACÁN	cancholas_fc@hotmail.com	6731208667							Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia	1873375	sin evidencia	No presenta el anexo correspondiente	23/12/2022	92E1F08C1	28/12/26
46	MORALES	MODESTO	JALISCO	ZAPOTIÁN EL GRANDE	imorales475@hotmail.com	3411298285							Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia	4331312		No presenta el anexo correspondiente	09/12/2022	D84C4409C5	28/12/26
47	MANCINAS	ESPARZA	COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	mancinas_@live.com.mx	8721158045							Ingeniero Agrónomo	13192127	sin evidencia	sin evidencia	29/12/2022	5D0AC389C8	30/12/26
48	PACHECO	FRAUSTO	MICHOACÁN DE OCAMPO	NUEVO LIRECHO	erendralitana@hotmail.com	4521585834							Bióloga	13000301			27/12/2022	030C1CF3C1	29/12/26
49	SUASTEGUI	BAHENA	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO	estefania.suastegui@outlook.com	7331894946							Biólogo	10829103			22/12/2022	A31FDC29C2	28/12/26
50	ORTIZ	AGUILAR	OAXACA	CHAHUITES	sorli26@hotmail.com	9942639897							Ingeniero Agrónomo Parasitólogo	3459140			23/12/2022	89480DEF68	23/12/26
51	MANCINAS	YAÑEZ	COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	oscar_mancinas@hotmail.com	8721041062							Ingeniero Agrónomo	019600191	sin evidencia	sin evidencia	22/12/2022	9EC9AF46C3	27/12/26

Figura 8. Excel con el concentrado de solicitudes y validación de documentos.

12. Se apoyó con la transcripción las calificaciones de evaluaciones realizadas a Terceros Especialistas Fitosanitarios (TEF) para los estados de Puebla, Sonora, Sinaloa y Tamaulipas, accediendo al Módulo de Aprobación o Autorización de Órganos de Coadyuvancia (SOAC) con los folios correspondientes para poder consultar la calificación obtenida, y colocarla dentro de un documento en Excel para su revisión.

H334	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	FOLIO DE SOLICITU	MATE	NOMBRE	UI	ESTADO	FECHA	HORARIO	OBSERVACIONES	CALIFICACION OBTENIDA	CLAVE DE AUTORIZACION	VIGENCIA INICIAL	VIGENCIA FINAL	CONSTANCIA
29	TEF-2022-8083	Verificac	Luis Alfonso Guerrero	PVI	SINALOA	09/01/2023	10:30 - 11:30		9.3	TEF-090123-25-VMPE-140	09/01/2023	08/01/2026	
79	TEF-2022-7712	Verificac	EUGENIO CRUZ HERNANDEZ	SERVICIOS MX	SINALOA	09/01/2023	10:30 - 11:30		10	TEF-090123-14-VMPE-141	09/01/2023	08/01/2026	
131	TEF-2022-7736	Verificac	JUDITH ALCARAZ NIEBLAS	SERVICIOS MX	SINALOA	09/01/2023	10:30 - 11:30		9.0	TEF-090123-25-VMPE-142	09/01/2023	08/01/2026	
165	TEF-2022-7348	Verificac	ERNESTO CASTAÑOS HERNANDEZ	SERVESA	SINALOA	09/01/2023	10:30 - 11:30		9.0	TEF-090123-07-VMPE-143	09/01/2023	08/01/2026	
179	TEF-2022-8230	Verificac	ISMAEL NAFARRATE VALDEZ	GVC	Sinaloa	09/01/2023	10:30 - 11:30		9.3	TEF-090123-07-VMPE-144	09/01/2023	08/01/2026	
182	TEF-2022-7822	Verificac	JESUS GENARO OJEDA RODRIGUEZ	SEINA	SINALOA	09/01/2023	10:30 - 11:30	No aprobado					
276	TEF-2022-9093	NOM-022	carlos antonio dominguez moreno	DEFIPA	SINALOA	09/01/2023	13:00-14:00		8.3	TEF-090123-25-NOM22-011	09/01/2023	08/01/2026	
277	TEF-2022-9087	NOM-040	carlos antonio dominguez moreno	DEFIPA	SINALOA	09/01/2023	11:45-12:45		8.0	TEF-090123-25-NOM40-010	09/01/2023	08/01/2026	

Figura 9. Excel con registro de calificaciones obtenidas en evaluaciones para TEF.

13. Una vez aceptadas las calificaciones se procedió por medio del Módulo de Aprobación o Autorización de Órganos de Coadyuvancia (SAOC) a la descarga de las constancias de autorización de evaluaciones realizadas a Terceros Especialistas Fitosanitarios (TEF), para darles nombre de acuerdo con el folio asignado, nombre del TEF y la clave de autorización asignada.

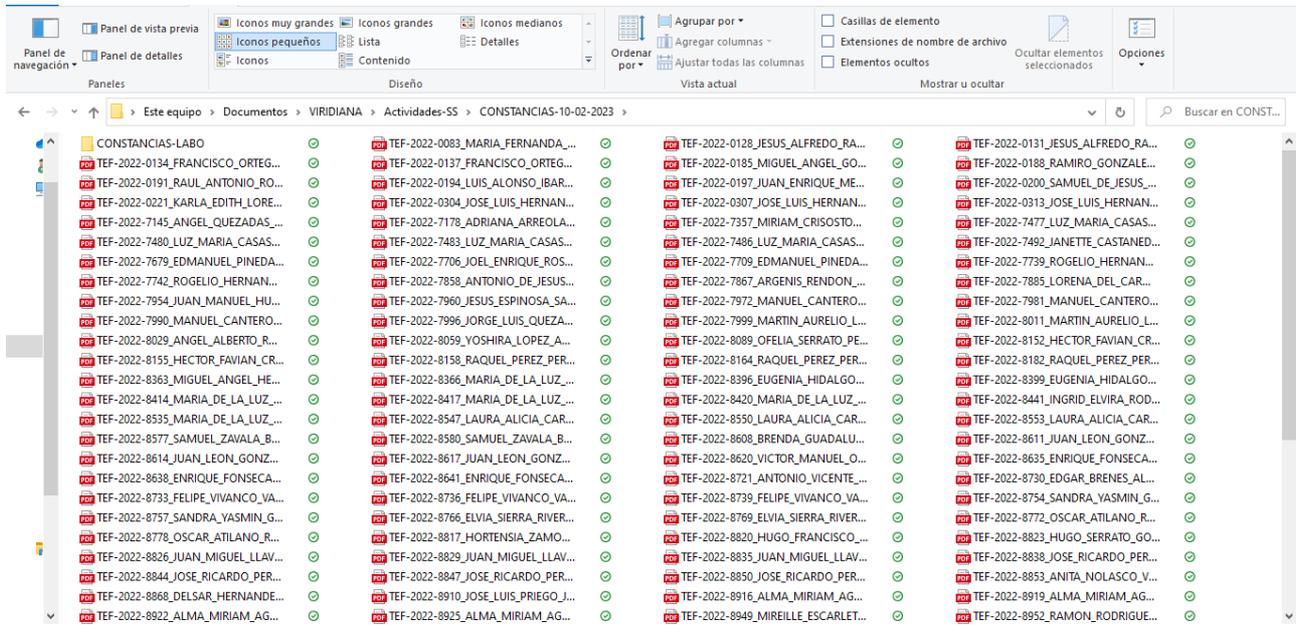


Figura 10. Descarga de constancias de aprobación con nombres asignados.

14. Por último, se procedió a realizar el testado de las constancias antes mencionadas y la elaboración de un documento en el Excel para su registro.

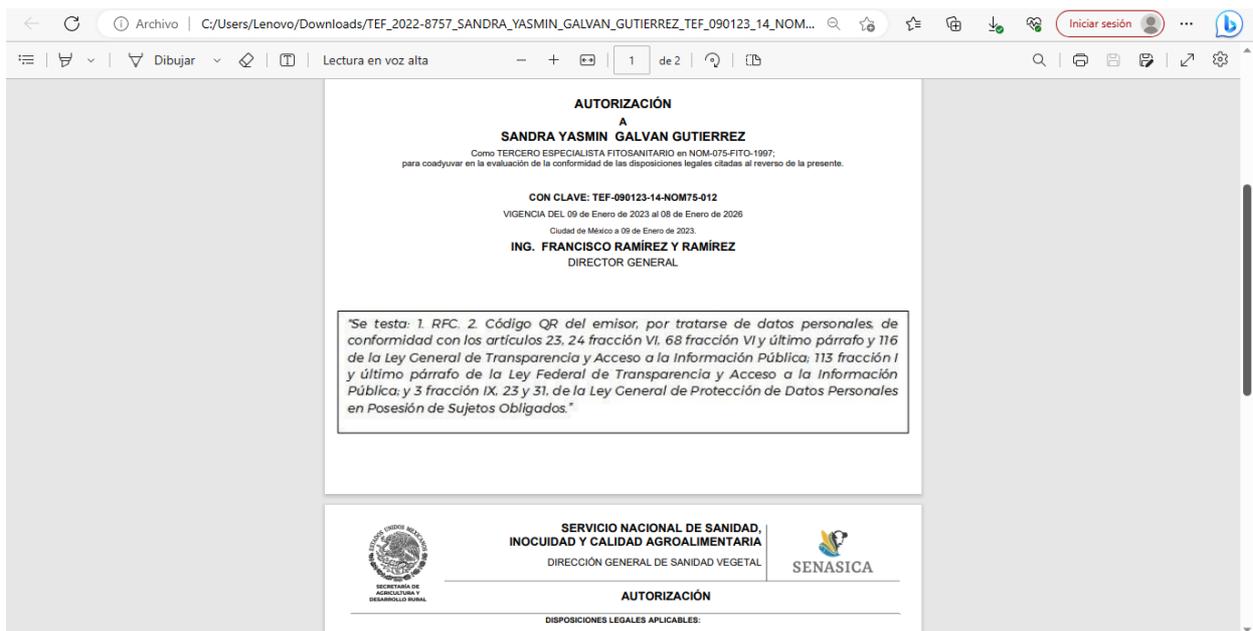


Figura 11. Vista de constancia testada.



16. Se apoyó en la revisión e integración de expedientes para la renovación o registro de empacadoras de limón para exportación o movilización nacional y en la redacción de los oficios para dicho trámite.

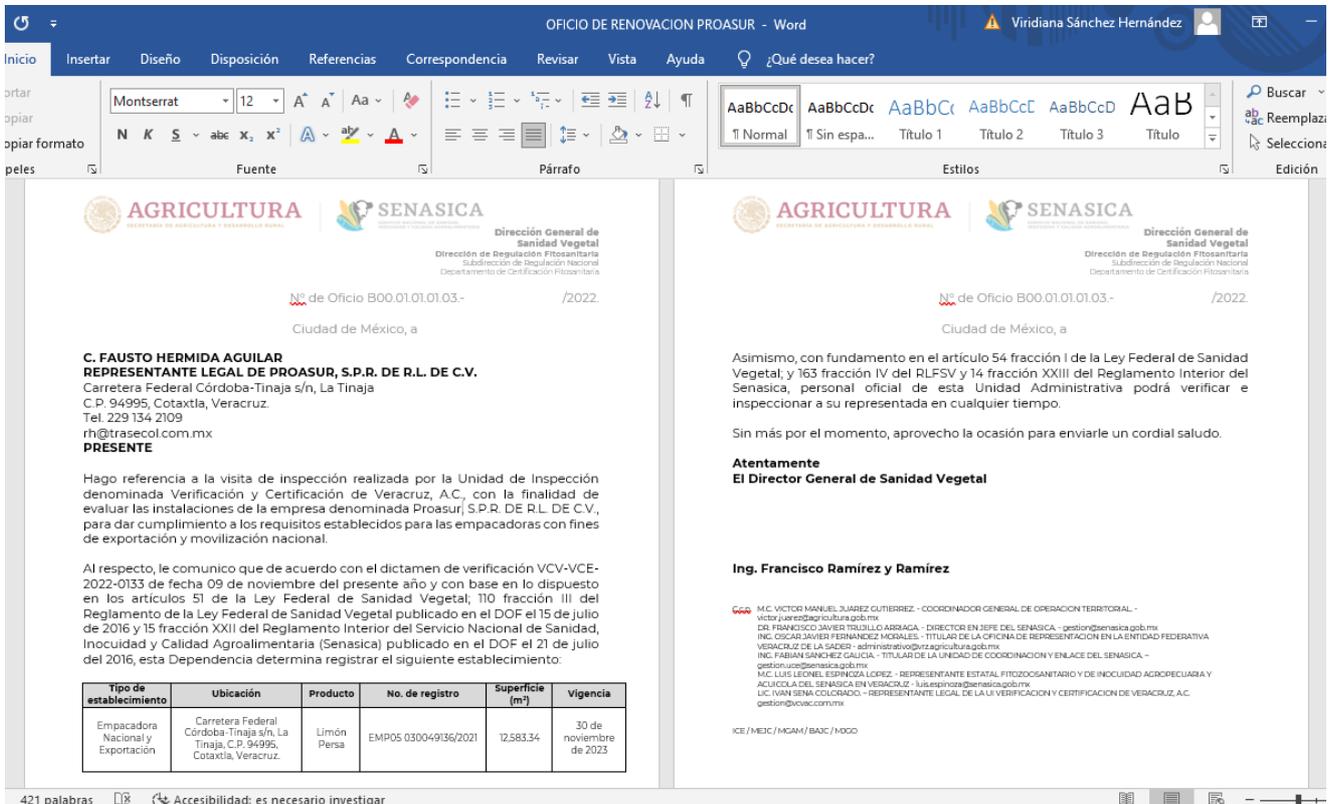


Figura 14. Oficio para la renovación de empacadora de limón persa.

17. Semanalmente se brindó apoyo con la elaboración del reporte de actividades relevantes de Certificados Fitosanitarios Internacionales emitidos y el reporte de productos PACIC de movilización nacional y exportación.

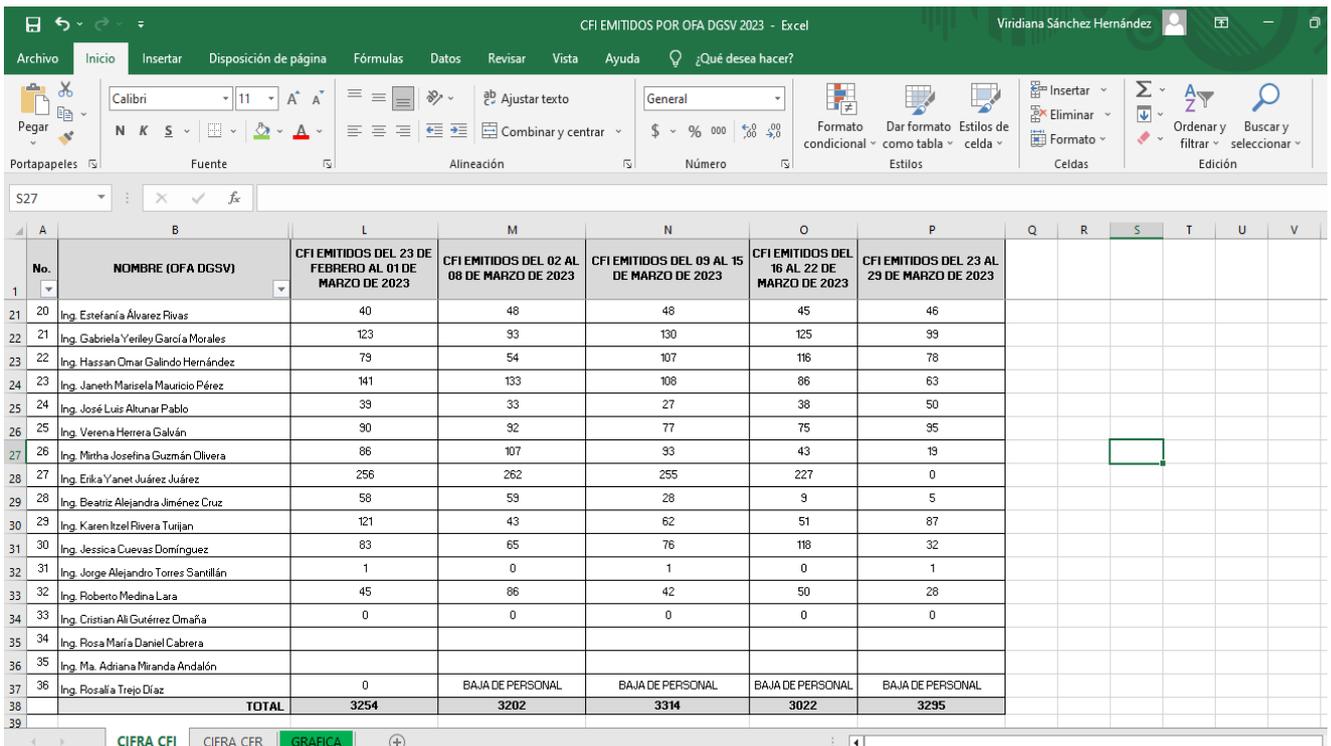


Figura 15. Excel de informe semanal de CFI emitidos.

18. Se realizó la consulta y registro de información relacionada a la producción de aguacate en el estado de Morelos en Excel, para la elaboración de gráficas con las cuales se pudiera observar la comparativa de la superficie sembrada, zonas libres, producción y rendimiento.

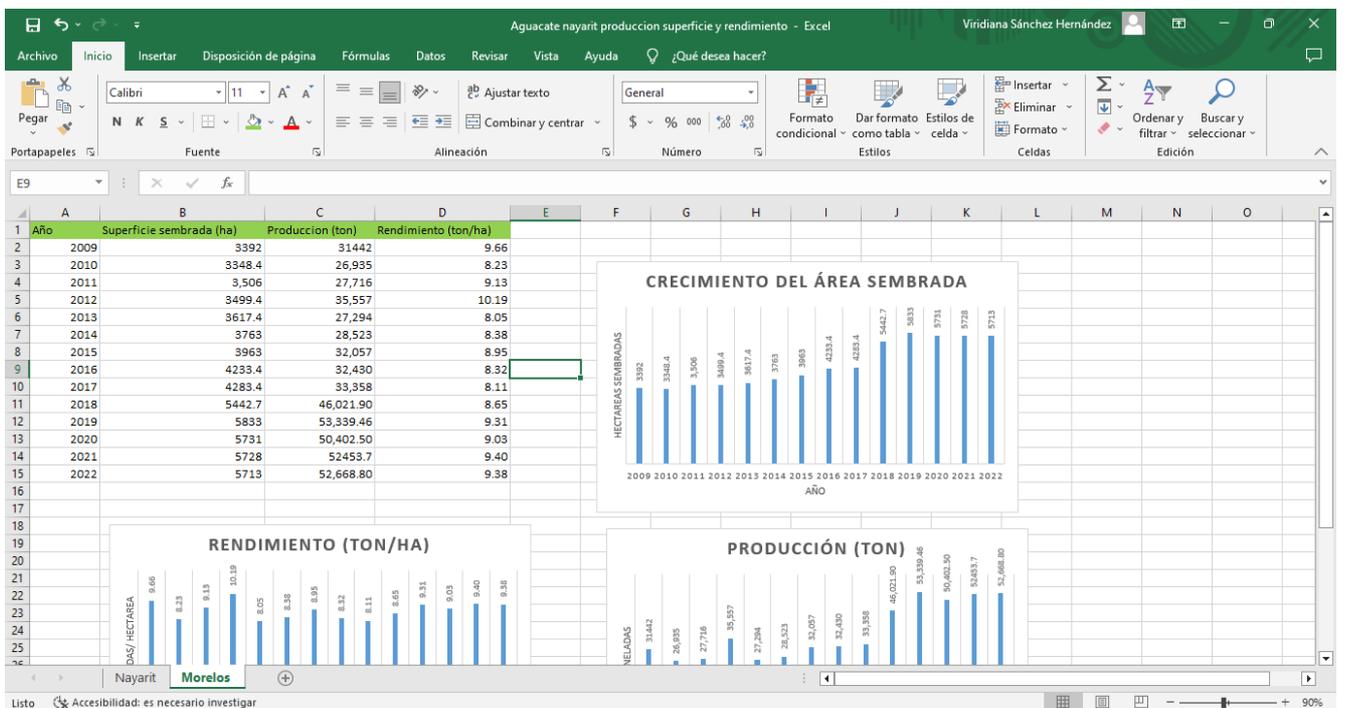
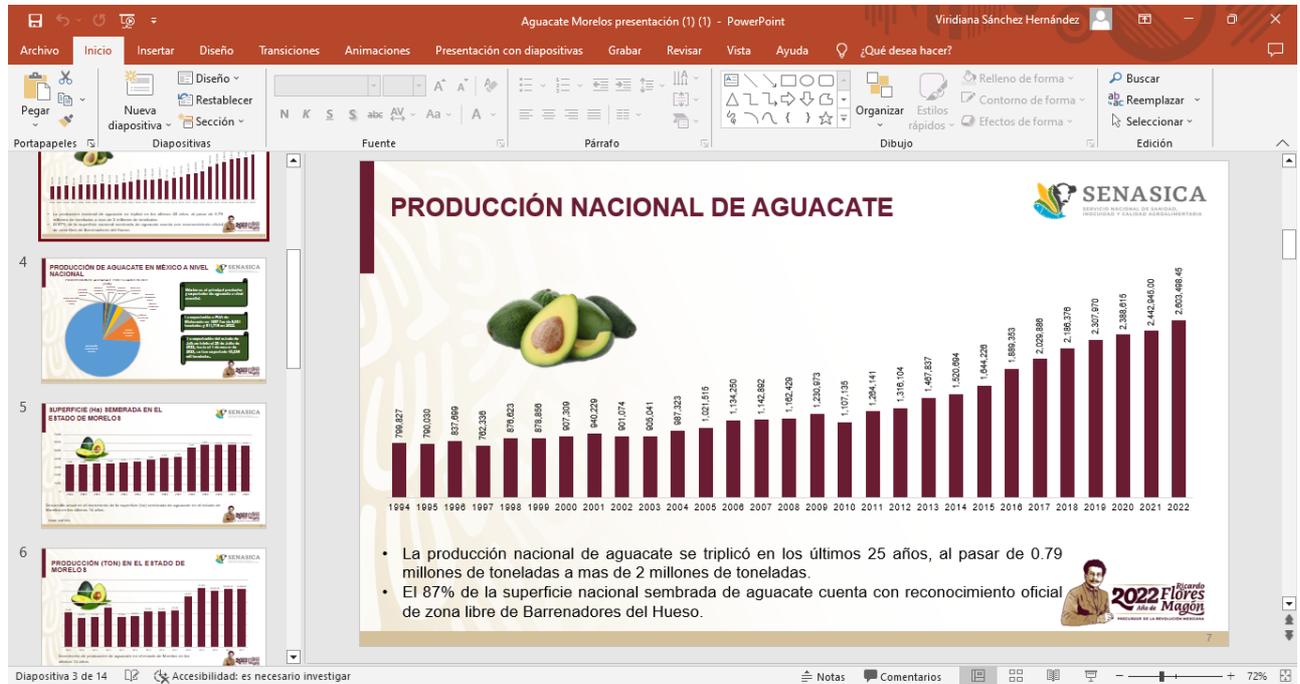


Figura 16. Excel con producción de aguacate en el estado de Morelos.

19. Una vez obtenidos los datos y gráficos necesarios se procedió a realizar una presentación en PowerPoint con el título “Producción de aguacate en el estado de Morelos como propuesta para la incorporación al Plan de Trabajo Operativo”. Con la cual se pudiera analizar la posibilidad de que el estado de Morelos se incorpore a las actividades que le permitan iniciar exportación a EUA.



**Figura 17.** Vista de la presentación “Producción de aguacate en el estado de Morelos como propuesta para la incorporación al Plan de Trabajo Operativo”.

20. A partir de un documento Excel con el registro de las NST de 2022, se realizó una reorganización de los registros ordenándolos por mes, posteriormente se consultó el estatus de cada uno de los registros y se le asignó a cada uno la nota correspondiente según su estatus: oficio despachado con número, no registrado, pendiente o atendido por correo electrónico, esto con la finalidad de que el personal pueda con mayor facilidad dar seguimiento a los registros.

REPORTE NST 2022 MEJC ordenado - Excel

Viridiana Sánchez Hernández

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celdas Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

Asunto Origen	Folio Turnado	Detalle de la Instrucción	Fecha Asignación	Fecha Terminación	Avance	ASINACIÓN	ESTATUS
INICIO DE AVISO DE FUNCIONAMIENTO DE LA EMPRESA C.D.F. CLAVELLINAS	B00.01-2022-00332	Atender Solicitud	19/01/2022	02/02/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 177
SOLICITUD PARA MODIFICACION DE NOMBRE EN EL CERTIFICADO DE LA NOM-086-FITO-	B00.01-2022-00453	Atender Solicitud	24/01/2022	07/02/2022	0.0%	MEJC	Pendiente
SOLICITUD DE CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LA NOM-022 DE LA	B00.01-2022-00030	Atender Solicitud	07/01/2022	21/01/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 506
SOLICITA SABER EL TERMINO CORRECTO COMO UNIDAD DE VERIFICACION O UNIDAD	B00.01-2022-00460	Atender Solicitud	24/01/2022	07/02/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 2393-1302
EXPEDIENTE LPY CLAVELLINAS 2021.	B00.01-2022-00315	Atender Solicitud	18/01/2022	01/02/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 177
ALCANCE A LA SOLVENTACION DE OBSERVACIONES DE LA SUPERVISION	B00.01-2022-00358	Atender Solicitud	19/01/2022	02/02/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 177
ACLARACION DE OBSERVACIONES REFERENTE A MEDIDAS IMPLEMENTADAS DE ENVIO DE POGRAMA DE TRABAJO COMO	B00.01-2022-00513	Atender Solicitud	25/01/2022	08/02/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 472
FIGURA COOPERADORA EN LA PRESTACION EN REFERENCIA A LA EXPORTACION DE BERRRES DE MEXICO A TAILANDIA.	B00.01-2022-00200	Atender Solicitud	14/01/2022	28/01/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 252
SOLICITUD DE CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LA EMPACADORA DE REPORTE DE RESULTADOS DE BIOSEGURIDAD 2021	B00.01-2022-00520	Atender Solicitud	14/01/2022	28/01/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 578
INFORME DE VERIFICACION SEMESTRAL DEL EMPAQUE AVO SELECT S.A. DE C.V.	B00.01-2022-00230	Atender Solicitud	14/01/2022	28/01/2022	0.0%	MEJC	Atendido por correo electronico
SOLICITUD DE CERTIFICACION DE	B00.01-	Atender	24/01/2022	07/02/2022	0.0%	MEJC	Atendido oficina 256

Orden-fechas

Accesibilidad: es necesario investigar

Figura 18. Documento Excel con el concentrado de NST 2022.

21. Se realizó la revisión de las convocatorias publicadas para obtener la autorización como Terceros Especialistas Fitosanitarios (TEF), que fueron:

- CONV/DGSV/TEF/23/04
- CONV/DGSV/TEF/23/03

22. Posterior a la revisión de convocatorias, se realizó un registro en Excel de las solicitudes que se encontraban en el Módulo de Aprobación o Autorización de Órganos de Coadyuvancia (SAOC), de igual manera por medio del Módulo se realizó la descarga de toda la documentación solicitada con la cual se elaboraron carpetas a las cuales se le asignó como nombre el folio generado dentro del Módulo.

FOLO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	CURP	MATERIA	VIGENCIAS	OBSERVACIONES	NOMBRE	CUENTA ASIGNADA EN	CORREO
TEF-2023-0662	24/03/2023	AAAML930723MCSLNC07	NOM-066-FITO-1995	NIA		Luciana Rosa Alvaro Montejo		montejo.l
TEF-2023-0663	24/03/2023	AAAML930723MCSLNC07	Verificación de Mercancías para su exportación	NIA		Luciana Rosa Alvaro Montejo		montejo.l
TEF-2023-0649	23/03/2023	TQZP931011HMINRFB00	NOM-066-FITO-1995	NIA		José Pablo Torres Zepeda		jopa.toze
TEF-2023-0650	23/03/2023	TQZP931011HMINRFB00	Verificación de Mercancías para su exportación	NIA		José Pablo Torres Zepeda		jopa.toze
TEF-2023-0661	24/03/2023	MCTA9207099HMINRFD00	NOM-066-FITO-1995	NIA	Título Electrónico	Adrian Morales Toral		moralesto
TEF-2023-0660	24/03/2023	MCTA9207099HMINRFD00	Verificación de Mercancías para su exportación	NIA	Título Electrónico	Adrian Morales Toral		moralesto
TEF-2023-0658	24/03/2023	AAAV780310MMNLLD07	NOM-066-FITO-1995	NIA		Adriana Alvarado Valencia		adrialva7
TEF-2023-0659	24/03/2023	AAAV780310MMNLLD07	Verificación de Mercancías para su exportación	NIA		Adriana Alvarado Valencia		adrialva7
TEF-2023-0640	21/03/2023	LEBJ961208HMINRFD05	NOM-066-FITO-1995	NIA		JORGE EDUARDO LEMUS BALTAZAR	revilla	gcoordina
TEF-2023-0634	18/03/2023	LEBJ961208HMINRFD05	Verificación de Mercancías para su exportación	NIA		JORGE EDUARDO LEMUS BALTAZAR	revilla	gcoordina
TEF-2023-0646	22/03/2023	HECIB90723MMNRRS03	Verificación de Mercancías para su exportación	NIA		Maria Isabel Hernandez Cruz	revilla	gcoordina
TEF-2023-0645	22/03/2023	HECIB90723MMNRRS03	NOM-066-FITO-1995	NIA		Maria Isabel Hernandez Cruz	revilla	gcoordina
TEF-2023-0672	27/03/2023	SOMJ940414HMINRFA09	Verificación de Mercancías para su exportación	NIA		Jonathan Kevin Sotelo Moreno	revilla	gcoordina
TEF-2023-0671	27/03/2023	SOMJ940414HMINRFA09	NOM-066-FITO-1995	NIA		Jonathan Kevin Sotelo Moreno	revilla	gcoordina

Figura 19. Documento Excel con el registro de solicitudes para TEF.

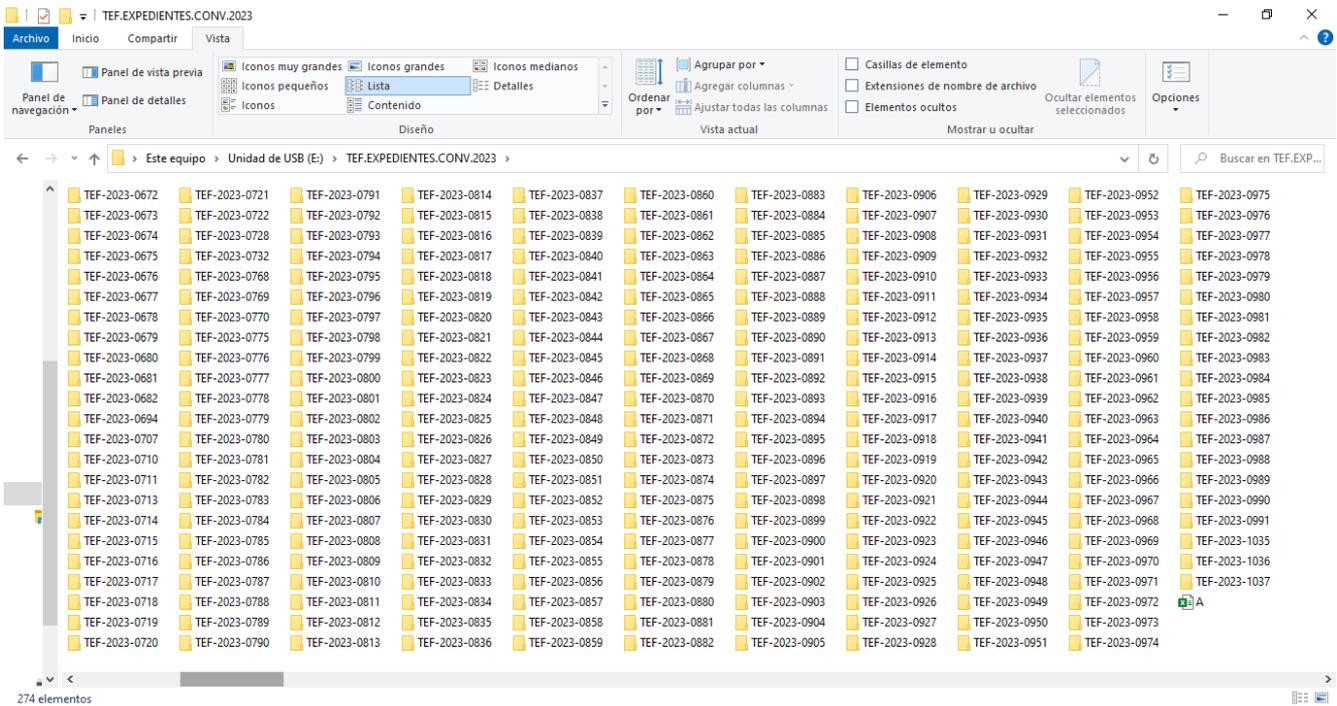


Figura 20. Elaboración de carpetas de cada solicitud registrada.

23. Mediante el documento en Excel realizado previamente, se dio seguimiento y validación a cada uno de los documentos proporcionados de acuerdo con las convocatorias correspondientes, en caso de dar cumplimiento con algún requisito se realizaron los comentarios correspondientes para cada trámite dentro del archivo.

	B	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	
	FOLO DE SOLICITUD	COPIA AMBOS LADOS DE TÍTULO	No. CÉDULA PROFESIONAL Y VALIDACIÓN	(CURRÍCULO M VÍTAE Y DOCUMENTACIÓN QUE LO AVALE)	CARTA COMPROMISO FECHA DE FIRMA	DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE NO HA SIDO SANCIONADO POR LA SECRETARÍA	DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE NO ENCONTRARÁS LABORANDO	CÓDIGO DE ÉTICA	PAGO DE DERECHOS (LLAVE DE PAGO)	FECHA DE PAGO	CARRERA	NO. DE DISPOSICIONES LEGALES AUTORIZADAS CON Q	NO. DE DISPOSICIONES LEGALES SOLICITADAS PARA	TOTALES	ESTATUS	FECHA DE NOTIFICACIÓN	REVISIÓN DE MODIFICACIONES	PRIME REVISIÓN
46	TEF-2023-0826	X	3215013	X	21/03/2023	X	X	X	7594E57C32	30/03/2023	LIC. EN BIOLOGIA EN EL ÁREA DE ECOLOGÍA	0.00	5	5	CUMPLE	21/04/2023		
47	TEF-2023-0818	X	11860196	X	21/03/2023	X	X	X	06FF6B9333	30/03/2023	ING. AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN VEGETAL	0.00	5	5	CUMPLE			
54	TEF-2023-0806	X	12140436	X	21/03/2023	X	X	X	4A20EFD936	30/03/2023	ING. AGRÓNOMO INDUSTRIAL	5.00	1	6	CUMPLE	21/04/2023		
59	TEF-2023-0777	X	591511	X	17/03/2023	X	X	X	1571D16737	23/03/2023	QUÍMICO FARMACÉUTICO	1.00	1	2	CUMPLE			
60	TEF-2023-0825	X	3215013	X	21/03/2023	X	X	X	990EF7D332	30/03/2023	LIC. EN BIOLOGIA EN EL ÁREA DE ECOLOGÍA	0.00	5	5	CUMPLE	21/04/2023		
61	TEF-2023-0824	X	3215013	X	21/03/2023	X	X	X	A1C04FDA38	30/03/2023	LIC. EN BIOLOGIA EN EL ÁREA DE ECOLOGÍA	0.00	5	5	CUMPLE	21/04/2023		
62	TEF-2023-0820	X	3215013	X	21/03/2023	X	X	X	986CCEA637	30/03/2023	LIC. EN BIOLOGIA EN EL ÁREA DE ECOLOGÍA	0.00	5	5	CUMPLE	21/04/2023		
63	TEF-2023-0822	X	3215013	X	21/03/2023	X	X	X	66E008C634	30/03/2023	LIC. EN BIOLOGIA EN EL ÁREA DE ECOLOGÍA	0.00	5	5	CUMPLE	21/04/2023		

Figura 21. Documento Excel con el registro de validación de información.

24. Una vez realizado todo el proceso de validación, mediante el Módulo de Aprobación o Autorización de Órganos de Coadyuvancia (SAOC), se realizó la notificación de los comentarios correspondiente para cada trámite, para que los usuarios dieran atención de estos.

Trámites Gobierno

Inicio Manual usuario Salir

**Datos de la solicitud**

Folio: TEF-2023-1036      Fecha alta: 04/04/2023      Estatus: EN REVISIÓN ASIGNADO

Tipo de persona: FÍSICA  
 Tipo coadyuvante: TERCERO ESPECIALISTA FITOSANITARIO  
 Área sustantiva: DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
 Campo de estudio: VERIFICACIÓN  
 Tipo de trámite: AUTORIZACIÓN  
 Materia (s): \* NOM-041-FITO-2002

**Comentarios**

Nombre	Fecha	Comentario
RICARDO PEDRO REVILLA MARTINEZ	21/04/2023	En seguimiento a su solicitud le comento que documentalmete dio cumplimiento con los requisitos establecidos en la convocatoria, en breve se le notificará las fechas de evaluación

Nuevo comentario:\*

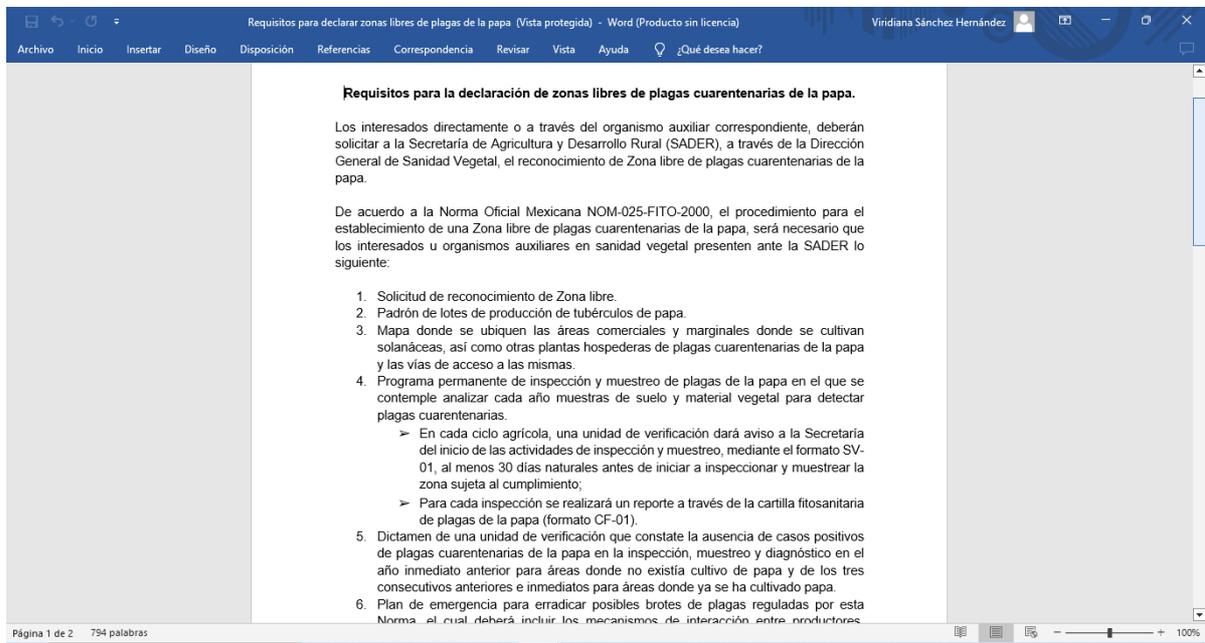
Figura 22. Notificación a usuarios del estatus su trámite.

25. Se elaboró un documento Excel para el registro de NTS-PAPA, para que el personal del área pueda dar seguimiento al estatus de los expedientes registrados.

	A	B	C	D	E	F	G
	NST	UI	Folio de Dictamen	Establecimiento	Recibido por correo	Estatus de Tramite	N° DE OFICIO
2	1353	NORMICH	UV-100822-16-013/DP-0001/2023 UV-100822-16-013/DP-0002/2023 UV-100822-16-013/DP-0003/2023	AGRICOLA VILLAREAL S.P.R. DE R.L.			
3	1354	NORMICH	UV-100822-16-13/DP-0004/2023	AGRICOLA VILLAREAL S.P.R. DE R.L.			
4	1518	AMENAC	AMENAC-23/023	AGRICOLA LA AGUJITA S.P.R. DE R.L.			
5	1519	AMENAC	AMENAC-23/024	AGRICOLA LA AGUJITA S.P.R. DE R.L.			
6	1520	AMENAC	AMENAC-23/008	GORA INVERNADEROS S.P.R. DE R.L.			
7	1521	AMENAC	AMENAC-23/015	NUÑO FLORES Y ASOCIADOS S.P.R. DE R.L.			
8	1522	AMENAC	AMENAC-23/018	PROYECTOS AGROPECUARIOS ITZIMIR, S.P.R. DE R.L.			
9	1523	AMENAC	AMENAC-23/007	AGROEMPREENDEDORES DE VILLAGUERRERO, S.C.P.R. DE R.L. DE C.V.			
10	1524	AMENAC	AMENAC-23/009	COMERCIALIZADORA E INSUMOS AGRICOLAS TEJALPA S.P.R. DE R.L.			
11	1525	AMENAC	AMENAC-23/010	COMERCIALIZADORA E INSUMOS AGRICOLAS TEJALPA S.P.R. DE R.L.			
12	1526	AMENAC	AMENAC-23/006	AGROEMPREENDEDORES DE VILLAGUERRERO, S.C.P.R. DE R.L. DE C.V.			

**Figura 23.** Elaboración de documento Excel para el registro de NST de papa.

26. Por indicaciones del personal se elaboró una extracción de información de la NOM-025-FITO-2000 sobre los requisitos necesarios para la declaratoria de zona libre.



**Figura 24.** Documento Word con los requisitos para declararse zona libre.

27. Se realizó una transcripción a Word del Plan de trabajo Operativo para la Exportación de Papas Frescas para Consumo o Procesamiento de México a los Estados Unidos.

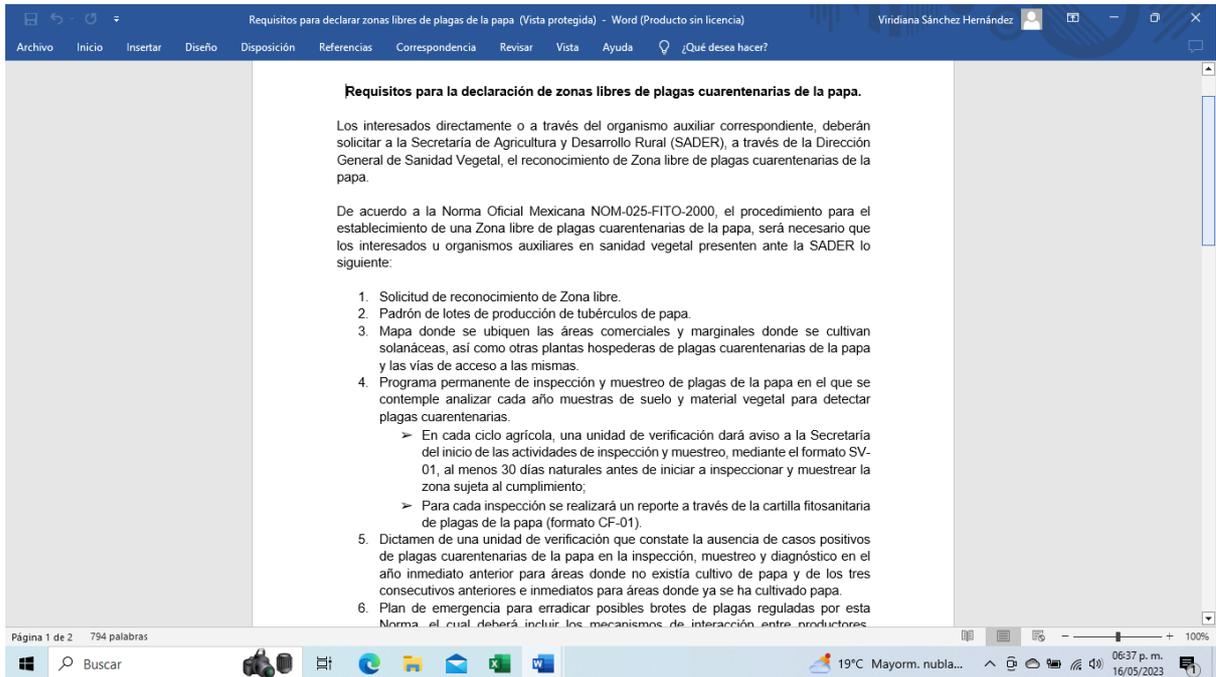


Figura 25. Documento Word con la transcripción del PTO para la exportación de papa.

28. Se realizó una transcripción del Memorándum ARP 002/2023. De un archivo pdf a uno en formato editable Word.

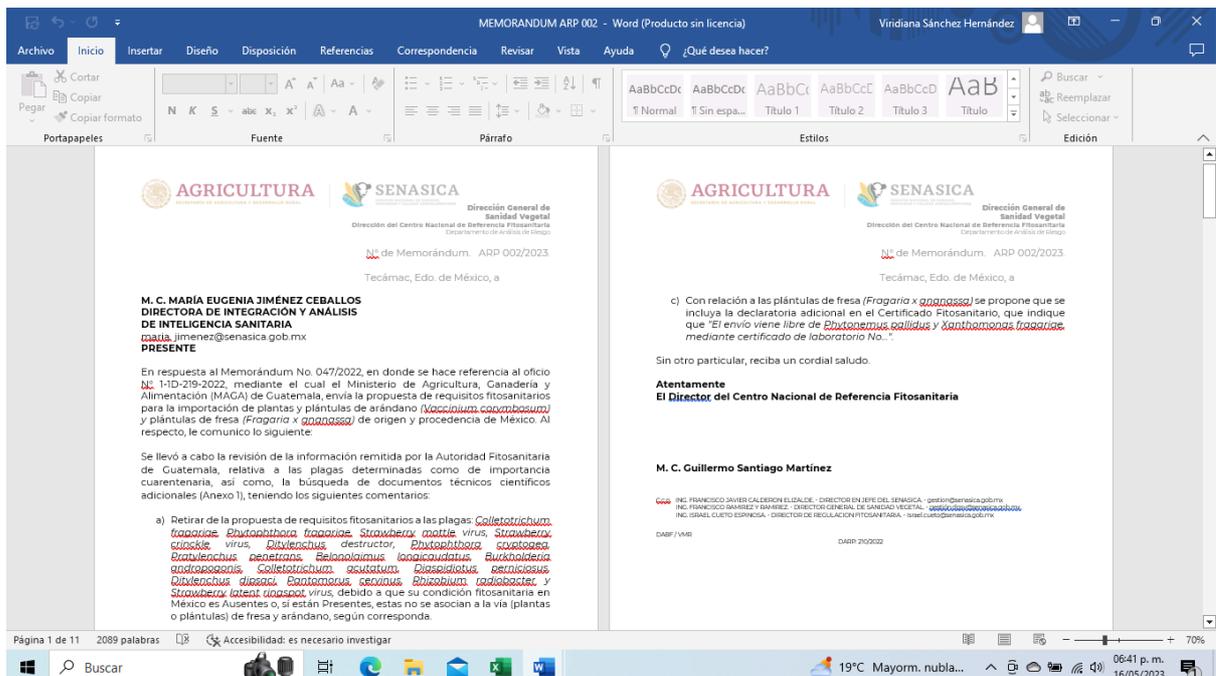


Figura 26. Documento Word con la transcripción del Memorándum ARP 002/2023.

29. Se elaboró la transcripción a un documento editable de Word del Memorandum N°. – ARP 020/2023, Análisis RQT higo, fresa y frambuesa.

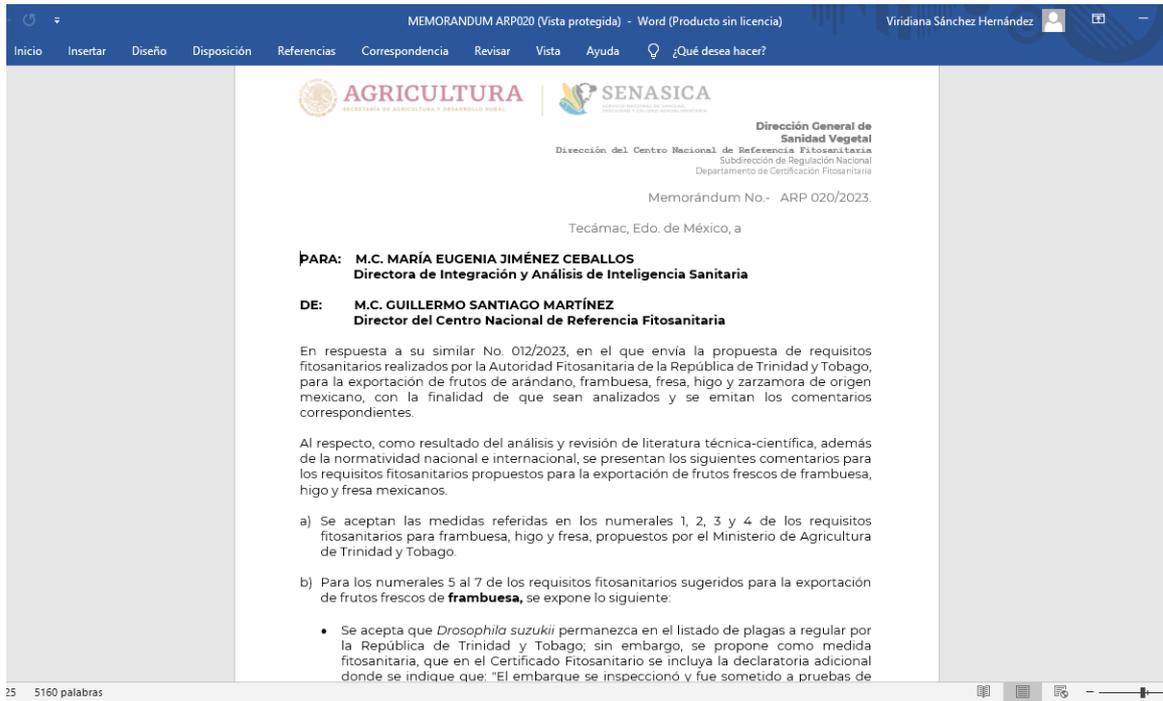


Figura 27. Documento Word con la transcripción del Memorandum ARP 020/2023

30. Se descargaron y revisaron correos enviados por parte de los Profesionales Fitosanitarios Autorizados (PFA), con los informes de actividades y mediante un concentrado en Excel se realizó un registro de ello.

General		2022	2023												
No.	Nombre completo PFA	nov-22	dic-22	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	ENRIQUE REYES RAMIREZ		X												
2	JESUS IGNACIO CUETO OROZCO		X												
3	OSCAR CRUZ LOAEZA	X	X												
4	JUAN JOSE VÁZQUEZ LEÓN		X												
5	MARIA DEL MAR PEREZ MORALES	X	X												
6	RICARDO VALENZUELA FLORES		X												
7	JORGE ANONIO SOLORZANO SIMENTAL		X												
8	ABEL VICTOR ESTRADA		X												
10	JUVENTINO MORALES MODESTO		X												
11	CARLOS ALBERTO BETANZOS CASTILLO		X												
12	MA. YSELA ZAMORA ZAMORA		X												
13	MAYRA ROSALES GASPAR		X												
14	ABRAHAM GONZALEZ SANABRIA		X												
15	ROBERTO ORTIZ GONZALEZ		X												
16	YOCELI CRISOLGARCÍA BANDERAS		X												
17	JOSE FLORIANO SANCHEZ		X												
18	MARÍA ARMIDA DÍAZ PÉREZ		X												
19	ROBERTO JORGE ORTIZ VILLALOBOS		X												
20	BRIGIDO POLANCO MARTIN		X												
21	JOSE DE JESUS PARRA CARRILLO		X												
22	ALFREDO RINCON FARIAS		X												
23	ROCIO RAMIREZ HERNANDEZ		X												
24	ARTURO ORNELAS BAEZ		X												
25	EMERSON LOPEZ JUAN		X												
26	RAFAEL QUINTANA LEMUS		X												
27	LIZANDRO ROJAS NUÑEZ		X												
28	JOEL ANGEL DIAZ		X												
29	NARCISO PIMENTEL CALDERON		X												
30	ANTONIO PACHECO GARCÍA		X												
31	JULIAN GABRIEL VALES GONZÁLEZ		X												
32	FRANCISCO LAGUNA DOMINGUEZ		X												
33	JOSE ALFREDO GARZA ZAMARRIPA		X												

Figura 28. Documento Excel para el registro de los reportes enviados por PFA.

## **Descripción del vínculo de las actividades desarrolladas con los objetivos de formación del plan de estudios.**

El módulo “Estrategias para la producción vegetal en los sistemas agrícolas” tiene como objetivos particulares: que el alumno analice los componentes de la protección vegetal y que analice los criterios de normativa en protección vegetal. Por lo cual se observaron temas relacionados con la importancia de la protección vegetal ante los agentes causales de plagas y enfermedades, así como las estrategias de control y manejo fitosanitario que hay dentro de los sistemas agrícolas, esto debido a que uno de los principales problemas a los que se enfrenta la agricultura es la incidencia de estos organismos patógenos, los cuales pueden presentarse en diferentes etapas fenológicas, reduciendo la producción llegando a causar pérdidas significativas, representando incluso una amenaza para la seguridad alimentaria (Portilla, 2003; Sanabria, 2010).

Es por ello que, con las actividades descritas en el presente informe se logra establecer un vínculo con los objetivos del módulo “Estrategias para la producción vegetal en los sistemas agrícolas”; ya que en la Dirección General de Sanidad Vegetal bajo el programa de integración y análisis de inteligencia sanitaria se mitiga el riesgo de la dispersión de plagas reguladas o enfermedades y se protege la sanidad vegetal, esto con las actividades que se realizan enfocadas en la evaluación y aprobación a diferentes órganos de coadyuvancia como lo son las Unidades de Inspección, que se encargan de prestar servicios de verificación de Normas Oficiales Mexicanas (NOM) y disposiciones legales aplicables en materia de sanidad vegetal.

De igual forma con la evaluación y autorización a Profesionales Fitosanitarios y Terceros Especialistas se contribuye también con la mitigación de la dispersión de plagas y enfermedades, ya que los mencionados se encargan de auxiliar en la evaluación de la conformidad; para comprender mejor es importante mencionar que la evaluación de la conformidad es el grado de cumplimiento de los requerimientos específicos para cada producto, proceso, sistema o servicio (CONUEE, 2020).

Esto quiere decir entonces que por medio de los órganos de coadyuvancia y las personas físicas autorizadas se realiza la constatación del grado de cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas (NOM), Normas Mexicanas (NMX) y demás disposiciones legales en materia de sanidad vegetal, con lo cual se contribuye a la protección vegetal y se puede establecer un

vínculo entre el módulo antes mencionado y las actividades realizadas en el SENASICA, ya que al llevar a cabo estos procesos de evaluación, aprobación y autorización a los ya mencionados órganos de coadyuvancia y personas físicas se brinda la certeza de que en el territorio nacional se cuenta con una estructura confiable y suficiente de organismos capaces de evaluar el cumplimiento de normas y requisitos de sanidad.

## Referencias:

- Portilla, F. (2003). "La lucha contra las plagas y enfermedades en los cultivos y la conservación del ambiente". Universitas, Revista de Ciencias Sociales Humanas, (3), pp.159-178. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/4761/476150822008.pdf>
- Sanabria, N. (2010). Control de enfermedades. Universidad Central Caracas Venezuela. Disponible en: [http://www.ucv.ve/fileadmin/user\\_upload/facultad\\_agronomia/Fitopatologia/Control\\_de\\_Enfermedades\\_2010\\_.pdf](http://www.ucv.ve/fileadmin/user_upload/facultad_agronomia/Fitopatologia/Control_de_Enfermedades_2010_.pdf)
- Servicio Nacional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. (s.f.). ¿Qué hacemos?. Disponible en: [Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](http://www.gob.mx)
- Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía. (2020). ¿Conoces la importancia de la evaluación de la conformidad en las Normas Oficiales Mexicanas de Eficiencia Energética (NOM-ENER)? Disponible en: [¿Conoces la importancia de la evaluación de la conformidad en las Normas Oficiales Mexicanas de Eficiencia Energética \(NOM-ENER\)? | Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](http://www.gob.mx)