

Sistema Meteorológico de Alerta Fitosanitaria Temprana. Chihuahua

Página principal de bienvenida.

Para conocer el portal se recomienda contar con el explorador de Internet Google Chrome en su versión más actual para una mayor compatibilidad con el portal. En caso de no poder disponer del explorador sugerido puede utilizar alguna de las siguientes opciones (Internet Explorer, Firefox) en su versión más actual, no se recomienda.

Se da clic en el botón **ENTRAR** para ingresar a la aplicación web. *Ver fig.1*



Figura 1. "Inicio" del portal web.

Página de ingreso al sistema. Los campos indicados de **Usuario** y **Contraseña** deben ser llenados con las credenciales. Complete el ingreso dando clic en el botón con la etiqueta **Entrar**, situado en la parte inferior de los campos, cuando estos hayan sido completados. También puede completar el ingreso oprimiendo la tecla **ENTER** cuando los campos sean llenados y el cursor este enfocado en uno de ellos. De lo contrario, mensajes de una operación errónea sobresaldrán. *Ver fig.2.*

A screenshot of the login page from the previous figure. It features a large 'LOGIN' heading with a user icon. Below the heading are two input fields labeled 'Usuario' and 'Contraseña', each with a corresponding text input box. A 'Entrar' button is located at the bottom right of the input area. The page also includes a small 'Activar Windows' link in the bottom right corner.

Figura 2. "Ingreso al Sistema" del portal web.

Página de ingreso al sistema con mensaje de error “Revise los campos y vuelva a intentar”. Dicho mensaje se muestra cuando uno o ambos campos, **Usuario** y **Contraseña**, no han sido completados. Ver fig.3.

The screenshot shows the iniap login page. At the top, there is a green header bar with the iniap logo on the left and the PRODUCE CHIHUAHUA logo on the right. Below the header is a navigation bar with a house icon and an 'ENTRAR' button. The main content area is titled 'LOGIN' and features a user icon. It has two input fields: 'Usuario' (with placeholder 'ejemplo') and 'Contraseña' (with placeholder '*****'). A red error message 'Revise los campos y vuelva a intentar.' is displayed above the 'Entrar' button. In the bottom right corner, there is a link 'Activar Windows' with the subtext 'Ve a Configuración para activar Windows.'

Figura 3. “Ingreso al Sistema – Error: Revise los campos y vuelva a intentar” del portal web.

Página de ingreso al sistema con mensaje de error “Usuario/Contraseña incorrect@.”. Dicho mensaje se muestra cuando las credenciales son incorrectas. Ver fig.4.

This screenshot is identical to Figura 3, showing the iniap login page with the same layout, icons, and error message. The only difference is the error message itself, which now reads 'Usuario/Contraseña incorrect@.', indicating a case-sensitive password error.

Figura 4. “Ingreso al Sistema – Error: Usuario/Contraseña incorrect@.” del portal web.

Menú principal.

Ésta página se muestra cuando se ha ingresado al sistema correctamente. Contiene un mensaje con información relevante y un menú de navegación en la parte superior. Ver fig.5.



Figura 5. “Menú Principal” del portal web.

Barrenador de la Nuez

Para acceder al **Mapa Primario Barrenador de la Nuez**, clic en la opción “NOGAL”, se despliega un submenú y se selecciona “Barrenador de la Nuez”. Ver fig.6.



Figura 6. “Menú Principal – Opción: NOGAL -> Barrenador de la Nuez” del portal web.

Mapa Primario Barrenador de la Nuez.

En esta selección se indica una breve descripción con el nombre cintífico, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e infromación desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el icono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigira automaticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el boton con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.7.*

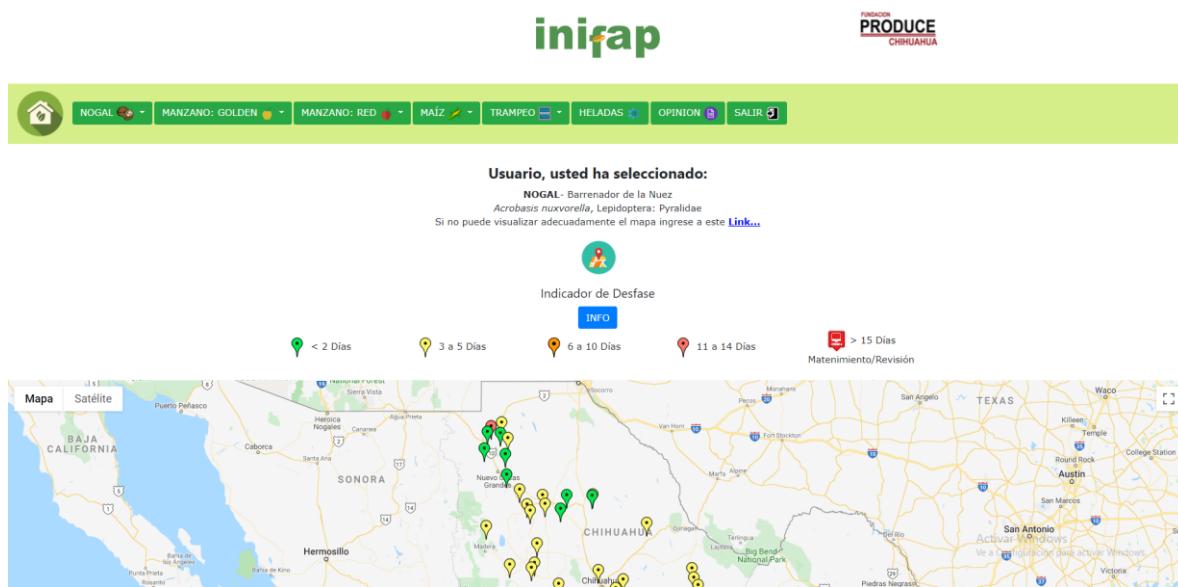


Figura 7. "Mapa Primario: Barrenador de la Nuez" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Barrenador de la Nuez** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link “**Información...**” dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. *Ver fig.8.* Después de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores muestra el desfase de información en rangos de días.

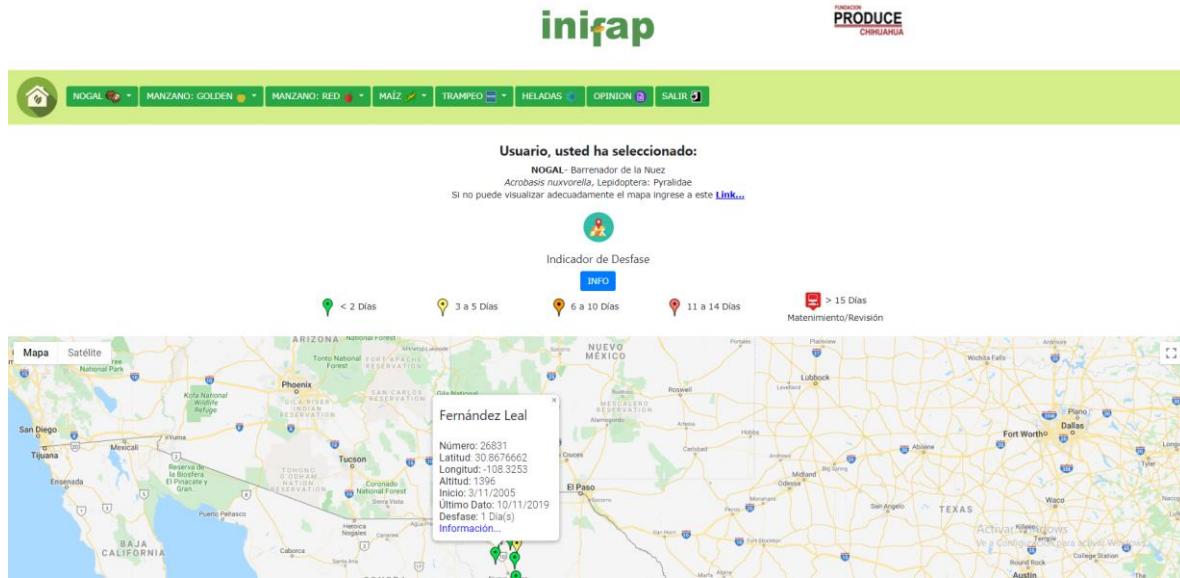


Figura 8. "Mapa Primario: Barrenador de la Nuez – Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario Barrenador de la Nuez.

El mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.9.

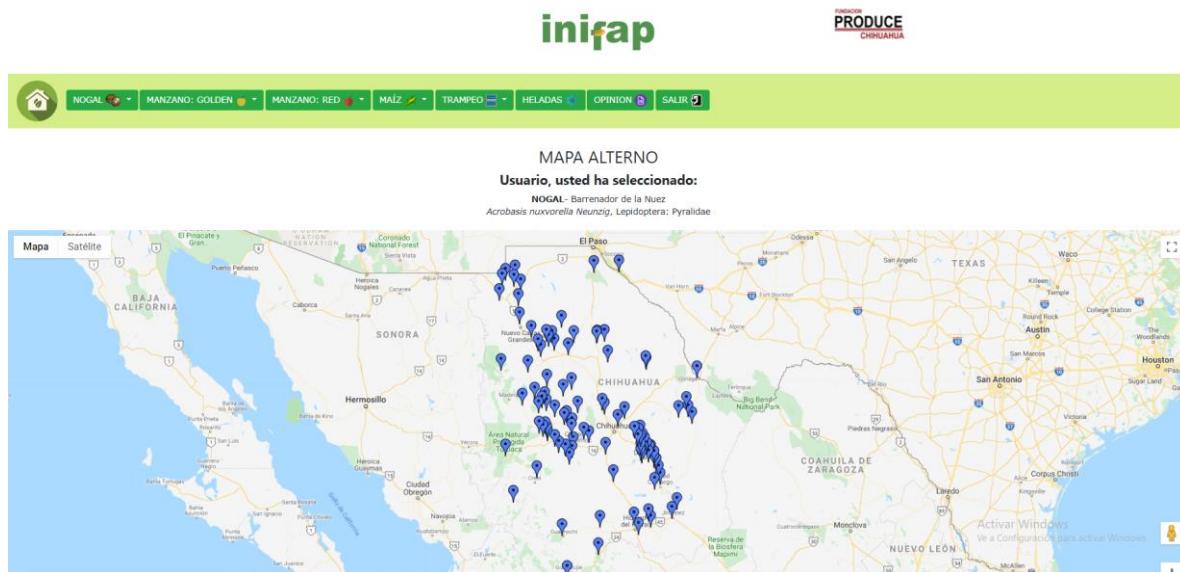


Figura 9. "Mapa Secundario: Barrenador de la Nuez" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Barrenador de la Nuez** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.10.

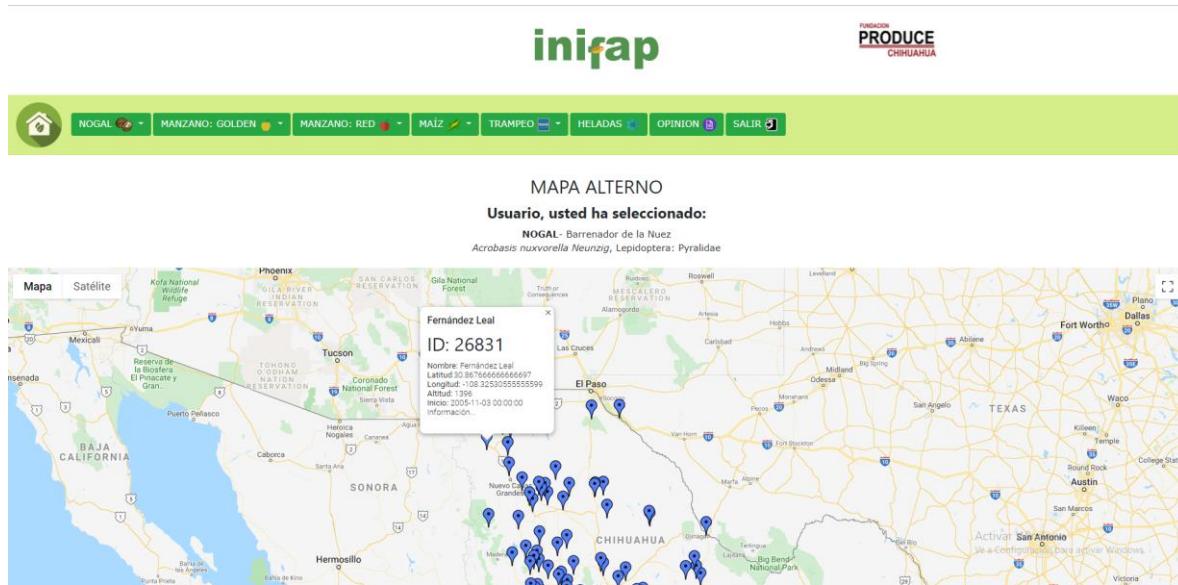


Figura 10. "Mapa Secundario: Barrenador de la Nuez – Información Detallada" del portal web.

Área de Consulta Barrenador de la Nuez.

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes están vacíos al cargar la página. Ver fig.11 y 12.

NOGAL - Barrenador de la Nuez
Acrobasis nuxvorella, Lepidoptera: Pyralidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.86766666666667
Longitud: -108.32535555555599

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. **Nota:** Como sugerencia para el usuario, el cálculo debe iniciarse una semana antes de que el (los) árbol (es) alcancen una cobertura de hojas del 50%.

La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb= 3.3°C.

UC=(Tmax+Tmin)/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí [i](#)

Fecha Base: [Calendario](#)

Límite Fecha: [Calendario](#)

[Activar Windows](#)
 Ve a Configuración para activar Windows.

Figura 11. "Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Sección A" del portal web.



Figura 12. “Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Sección B” del portal web.

La opción “Para más información de Clic aquí” provee una ventana emergente con información detallada del tema. Para volver hacer clic en “Cerrar” o dar clic en la x marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. *Ver fig.13.*

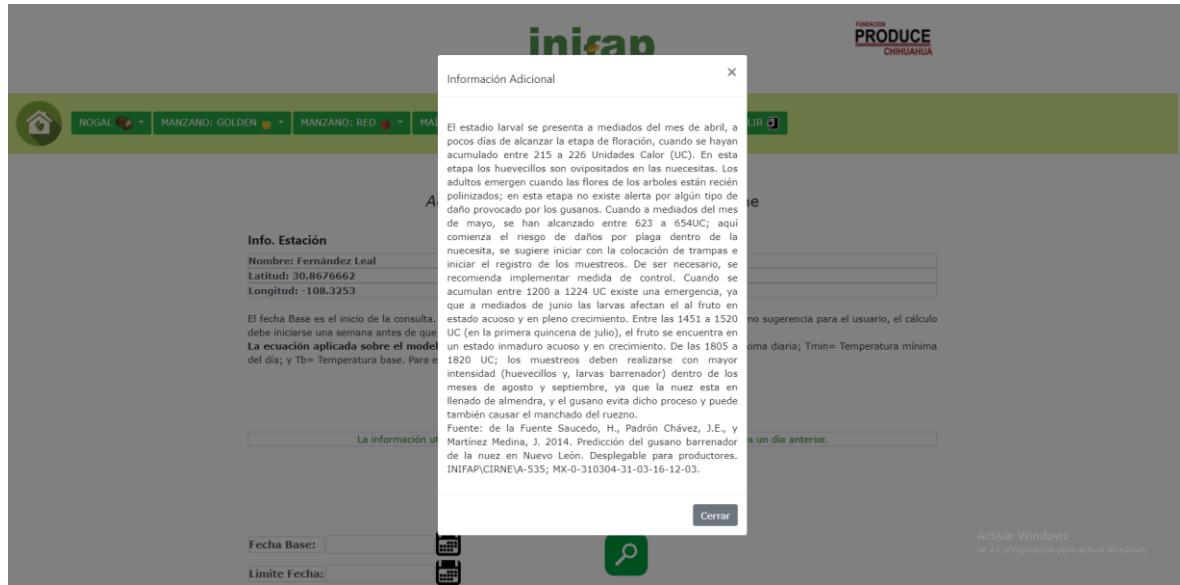


Figura 13. “Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Opción: Para más información de Clic aquí” del portal web.

Área de Consulta Barrenador de la Nuez.

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en ícono frente a la leyenda **Fecha Base**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Fecha Base**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.14.*

NOGAL- Barrenador de la Nuez
Acrobasis nuxvorella, Lepidoptera: Pyralidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. **Nota:** Como sugerencia para el usuario, el cálculo debe iniciarse una semana antes de que el (los) árbol (es) alcancen una cobertura de hojas del 50%.

La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb= 3.3°C.

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

5000
4500
4000

Hoy: November 11, 2019

ETAPAS DE DESARROLLO

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Figura 14. “Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Control Fecha Base” del portal web.

Área de Consulta Barrenador de la Nuez.

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en ícono frente a la leyenda **Límite Fecha**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Límite Fecha**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. Ver fig.15.

NOGAL- Barrenador de la Nuez
Acrobasis nuxvorella, Lepidoptera: Pyralidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. **Nota:** Como sugerencia para el usuario, el cálculo debe iniciarse una semana antes de que el (los) árbol (es) alcancen una cobertura de hojas del 50%.

La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb= 3.3°C.

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

5000
4500
4000

Hoy: November 11, 2019

ETAPAS DE DESARROLLO

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Figura 15. “Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Control Límite Fecha” del portal web.

Reporte Barrenador de la Nuez.

Ejecute la consulta si los campos de **Fecha Base** y **Límite Fecha** han sido completados correctamente, dar clic en el icono **Consultar**. El botón **Consultar** se encuentra a lado derecho de los campos mencionados. Si el rango de fechas es adecuado la consulta de información se efectuará y mostará un reporte por medio de los componentes. Si las fechas no tienen un rango adecuado la consulta no se realizará. Si el rango de fechas es adecuado pero el punto seleccionado no cuenta con información necesaria para consultar, no habrá reporte que mostrar. *Ver fig.16, 17 y 18.*

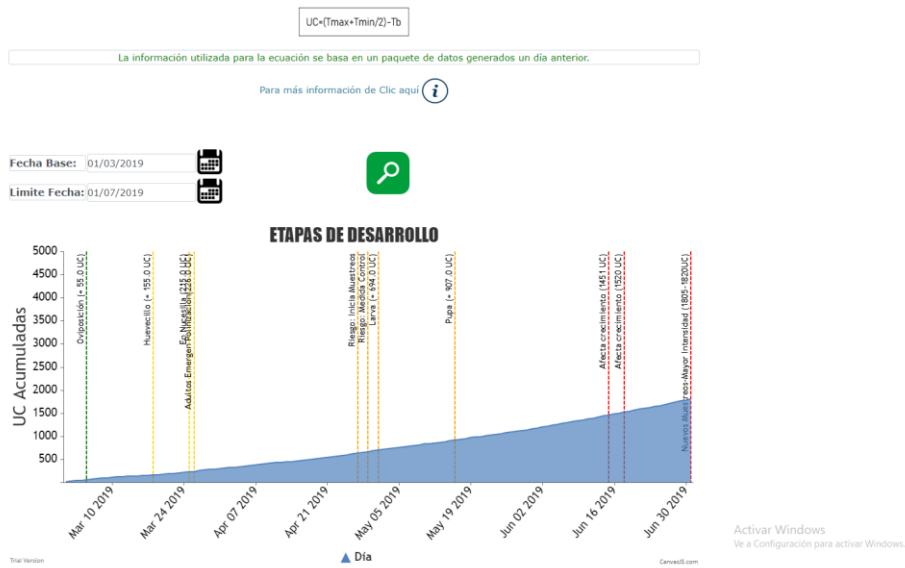


Figura 16. "Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Sección A: Resultado Consulta" del portal web.

Resumen
Parametros del Modelo - Índices de Control
Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente ícono de **Descarga**.

FECHA	DESCRIPCIÓN	UC
2019/3/5	Oviposición (~ 55.0 UC)	56.3
2019/3/18	Huveccillo (~ 155.0 UC)	157.25
2019/3/25	En Nucesilla (215.0 UC)	223.25
2019/3/26	Adultos Emergen Polinización(226.0 UC)	235.25
2019/4/27	Riesgo: Inicia Muestreos	631.55
2019/4/29	Riesgo: Medida Control	665.75
2019/5/1	Larva (~ 694.0 UC)	696.2
2019/5/16	Pupa (~ 907.0 UC)	916.85
2019/6/15	Afecta crecimiento (1451 UC)	1461
2019/6/18	Afecta crecimiento (1520 UC)	1521.35
2019/7/1	Nuevos Muestreos-Mayor Intensidad (1805-1820UC)	1806.25

Figura 17. "Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Sección B: Resultado Consulta" del portal web.

MES/DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
1 2019 MARZO	1	10.2	21.8	34.6	45.5	56.3	68.8	81.8	92.35	98.1	107.2	116.15	124.05	129.1	136.2
2 2019 ABRIL	2	306	317	329.25	340.5	353.1	362.45	373.8	388.1	403.7	418.15	426.25	432.95	440.7	450.9
3 2019 MAYO	3	696.2	709.1	723.25	739.1	755.45	771.3	787.2	800	813.25	828.9	842.15	853.65	865.4	880.25
4 2019 JUNIO	4	1175.75	1197.25	1217.5	1236.55	1254.65	1274.55	1296.9	1317.4	1337.55	1354	1372.2	1393.35	1416.05	1440.7
5 2019 JULIO	5	1806.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

© 2019- INIFAP - Campo Experimental Pabellón - Laboratorio Nacional de Modelaje y Sensores Remotos - Algunos Derechos Reservados.

Km. 32.5 Carretera Panamericana Aguascalientes - Zacatecas
Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, México
Apartado Postal No. 20, C.P. 20670
01 800 088 22 22 ext 82536.

Activar Windows.
Ve a Configuración para activar Windows.

Figura 18. "Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Sección C: Resultado Consulta" del portal web.

Reporte Barrenador de la Nuez: Mensajes de error en rango de fechas.

"Revise los campos y vuelva a intentar". Dicho mensaje se muestra cuando uno o ambos campos, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, no han sido completados. Ver fig.19.

NOGAL- Barrenador de la Nuez
Acrobasis nuxvorella, Lepidoptera: Pyralidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. **Nota:** Como sugerencia para el usuario, el cálculo debe iniciarse una semana antes de que el (los) árbol (es) alcancen una cobertura de hojas del 50%.

La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb= 3.3°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

Revise los campos y vuelva a intentar.

Figura 19. "Área de Consulta: Barrenador de la Nuez – Error: Revise los campos y vuelva a intentar." del portal web.

“Fechas fuera del rango”. Dicho mensaje se muestra cuando los campos tienen fechas fuera de rango, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, la consulta no es adecuada. Ver fig.20.

NOGAL- Barrenador de la Nuez
Acrobasis nuxvorella, Lepidoptera: Pyralidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. **Nota:** Como sugerencia para el usuario, el cálculo debe iniciarse una semana antes de que el (los) árbol (es) alcancen una cobertura de hojas del 50%.
La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb= 3.3°C.

[Para más información de Clic aquí](#)

Fechas fuera del rango.

Figura 20. “Área de Consulta: **Barrenador de la Nuez – Error: Fechas fuera del rango.**” del portal web.

Reporte Barrenador de la Nuez: **Descarga de información.**

Para descargar la información dar clic en el ícono de descarga con la leyenda **csv** en color verde, después de efectuar la acción inmediatamente el explorador capta un archivo en formato “.csv” con información proveniente de la consulta. Ver fig.21.

Resumen

Parametros del Modelo - Índices de Control

Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente ícono de **Descarga**.

FECHA	DESCRIPCIÓN	UC
2019/3/5	Oviposición (~ 55.0 UC)	56.3
2019/3/18	Huevecillo (~ 155.0 UC)	157.25
2019/3/25	En Nuesilla (215.0 UC)	223.25
2019/3/26	Adultos Emergen Polinización(226.0 UC)	235.25
2019/4/27	Riesgo: Inicia Muestreos	631.55
2019/4/29	Riesgo: Medida Control	665.75
2019/5/1	Larva (~ 694.0 UC)	696.2
2019/5/16	Pupa (~ 907.0 UC)	916.85
2019/6/15	Afecta crecimiento (1451 UC)	1461
2019/6/18	Afecta crecimiento (1520 UC)	1521.35
2019/7/1	Nuevos Muestreos-Mayor Intensidad (1805-1820UC)	1806.25

MES/DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	
1 2019 MARZO	1	10.2	21.8	34.6	45.5	56.3	68.8	81.8	92.35	98.1	107.2	116.15	124.05	129.1	136.2	14c

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

Mostrar todo
>

Figura 21. “Área de Consulta: **Barrenador de la Nuez – Descarga de información.**” del portal web.

Barrenador del Ruezno.

Para acceder al **Mapa Primario Barrenador del Ruezno**, clic en la opción “NOGAL”, desplegando un submenú y seleccionando “Barrenador del Ruezno”. *Ver fig.22.*



Figura 22. "Menú Principal – Opción: NOGAL -> Barrenador del Ruezno" del portal web.

Mapa Primario Barrenador del Ruezno.

En esta selección se indica una breve descripción con el nombre cintífico, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e infromación desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el ícono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigira automaticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el botón con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.23.*

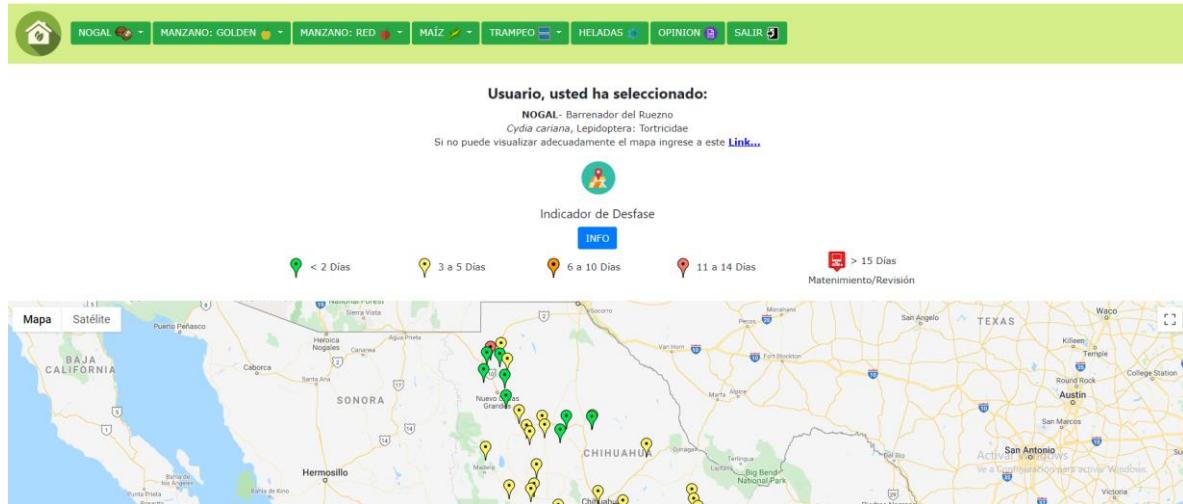


Figura 23. "Mapa Primario: Barrenador del Ruezno" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Barrenador de la Ruezno** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.24. Después de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores muestra el desfase de información en rangos de días.

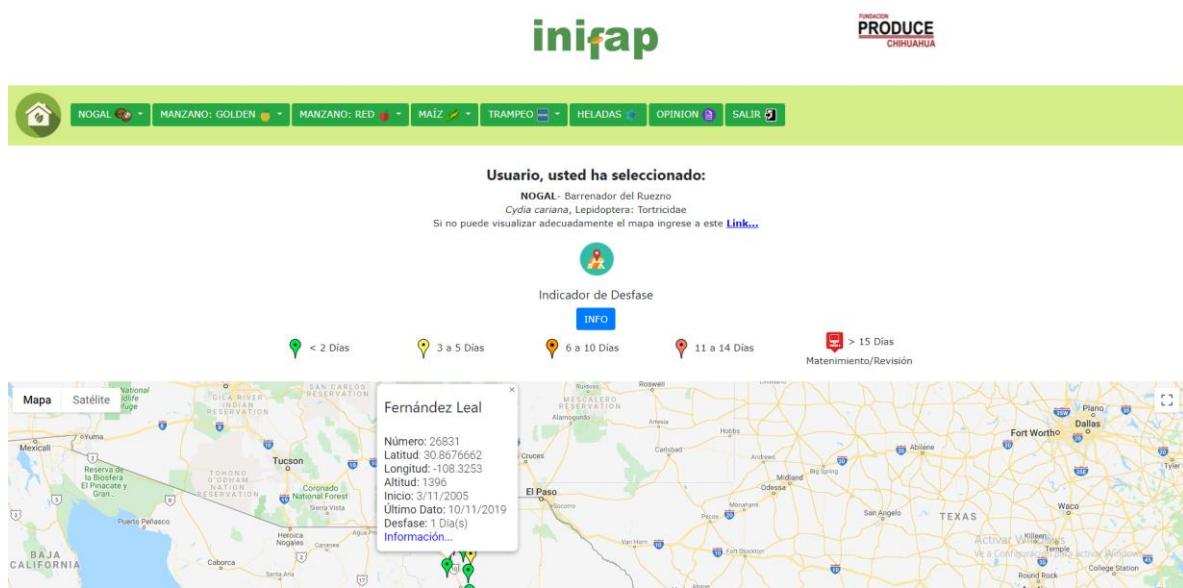


Figura 24. "Mapa Primario: Barrenador del Ruezno – Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario Barrenador del Ruezno.

Este mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.25.

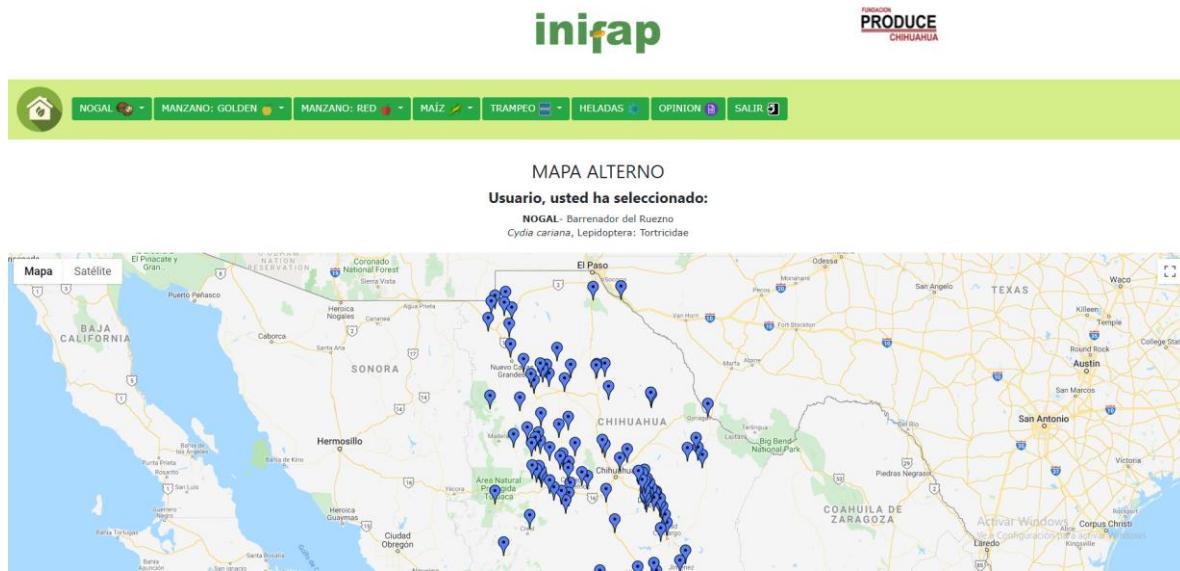


Figura 25. "Mapa Secundario: Barrenador del Ruezno" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Barrenador del Ruezno** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la x marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.26.

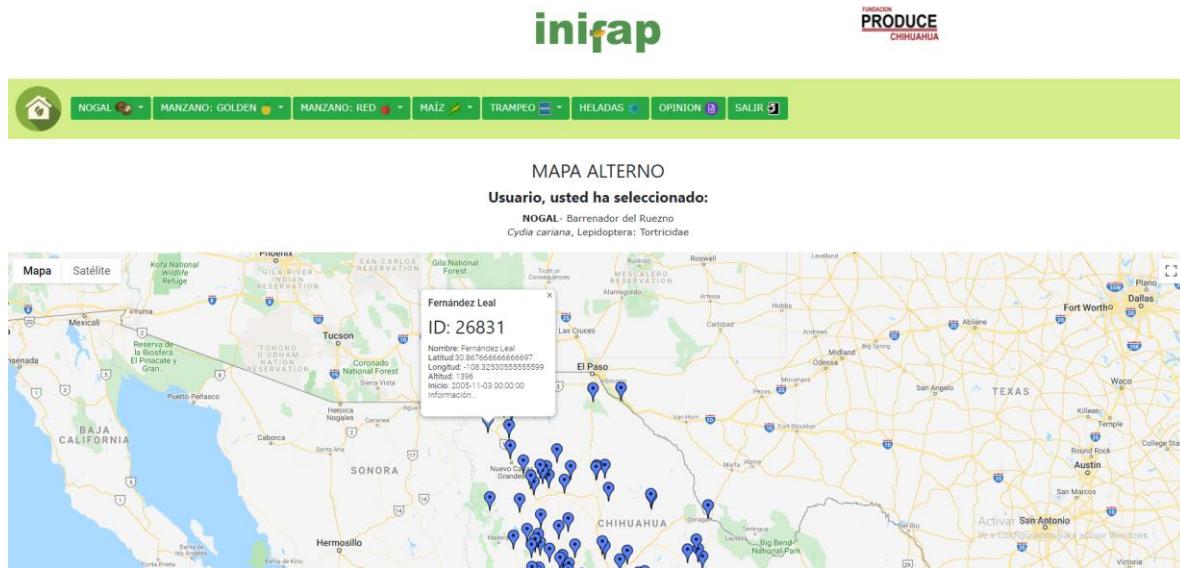


Figura 26. "Mapa Secundario: Barrenador del Ruezno – Información Detallada" del portal web.

Área de Consulta Barrenador del Ruezno.

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes están vacíos al cargar la página. *Ver fig.27 y 28.*

Figura 27. “Área de Consulta: **Barrenador del Ruezno – Sección A**” del portal web.



Figura 28. “Área de Consulta: **Barrenador del Ruezno – Sección B**” del portal web.

La opción “Para más información de Clic aquí” provee una ventana emergente con información detallada del tema. Para volver hacer clic en “Cerrar” o dar clic en la x marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. En caso de no existir información relacionada la ventana emergente mostrara el siguiente mensaje “Usuario, por el momento no existe información sobre este elemento”. *Ver fig.29.*

Figura 29. “Área de Consulta: Barrenador de la Ruezno – Opción: Para más información de Clic aquí” del portal web.

Área de Consulta Barrenador del Ruezno.

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en ícono frente a la leyenda **Fecha Base**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Fecha Base**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.30.*

Figura 30. “Área de Consulta: Barrenador del Ruezno – Control Fecha Base” del portal web.

Área de Consulta Barrenador del Ruezno.

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Límite Fecha**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Límite Fecha**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.31.*



Figura 31. “Área de Consulta: Barrenador del Ruezno – Control Límite Fecha” del portal web.

Reporte Barrenador del Ruezno.

Ejecute la consulta si los campos de **Fecha Base** y **Límite Fecha** han sido completados correctamente, dar clic en el icono **Consultar**. El botón **Consultar** se encuentra a lado derecho de los campos mencionados. Si el rango de fechas es adecuado la consulta de información se efectuará y mostará un reporte por medio de los componentes. Si las fechas no tienen un rango adecuado la consulta no se realizará. Si el rango de fechas es adecuado pero el punto seleccionado no cuenta con información necesaria para consultar, no habrá reporte que mostrar. *Ver fig.32 y 33.*



Figura 32. “Área de Consulta: Barrenador del Ruezno – Sección A: Resultado Consulta” del portal web.

Resumen																
Parametros del Modelo - Índices de Control																
Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente icono de Descarga.																
FECHA	DESCRIPCIÓN															UC
2019/4/3	Preoviposición (~ 55.9 UC)															57.8
2019/4/22	Umbral Huevo (~ 122.1 UC)															126.05
2019/4/29	Umbral Oviposición (~ 169.8 UC)															171.65
2019/6/28	Rango Larva - Pupa (~ 715.1 UC)															719.25
MES/DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 2019 MARZO	1	1.5	4.4	8.5	10.7	12.8	16.6	20.9	22.75	22.75	23.15	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4
2 2019 ABRIL	2	51.95	54.25	57.8	60.35	64.25	64.9	67.55	73.15	80.05	85.8	85.8	85.8	87.3	92.15	95.8
3 2019 MAYO	3	184.7	188.9	194.35	201.5	209.15	216.3	223.5	227.6	232.15	239.1	243.65	246.45	249.5	255.65	264.6
4 2019 JUNIO	4	394.55	407.35	418.9	429.5	438.65	449.85	463.5	475.3	486.75	494.5	504	516.45	530.45	546.4	558
5 2019 JULIO	5	764.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Figura 33. “Área de Consulta: Barrenador del Ruezno – Sección B: Resultado Consulta” del portal web.

Reporte Barrenador de la Nuez: Mensajes de error en rango de fechas.

“Revise los campos y vuelva a intentar”. Dicho mensaje se muestra cuando uno o ambos campos, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, no han sido completados. Ver fig.34.

NOGAL- Barrenador del Ruezno
Cydia cariana, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Limite Fecha'. **La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente:** La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=12.0°C.

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Limite Fecha:

Revise los campos y vuelva a intentar.

Figura 34. "Área de Consulta: Barrenador del Ruezno– Error: Revise los campos y vuelva a intentar." del portal web.

"Fechas fuera del rango". Dicho mensaje se muestra cuando los campos tienen fechas fuera de rango, **Fecha Base** y **Limite Fecha**, la consulta no es adecuada. Ver fig.35.

NOGAL- Barrenador del Ruezno
Cydia cariana, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Limite Fecha'. **La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente:** La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=12.0°C.

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Limite Fecha:

Fechas fuera del rango.

Figura 35. "Área de Consulta: Barrenador del Ruezno– Error: Fechas fuera del rango." del portal web.

Reporte Barrenador de la Nuez: *Descarga de información.*

Para descargar la información dar clic en el icono de descarga con la leyenda **csv** en color verde, después de efectuar la acción inmediatamente el explorador capta un archivo en formato “.csv” con información proveniente de la consulta. *Ver fig.36.*

Resumen
Parametros del Modelo - Indices de Control
Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente icono de **Descarga**.



FECHA	DESCRIPCIÓN	UC
2019/3/5	Oviposición (~ 55.0 UC)	56.3
2019/3/18	Huevecillo (~ 155.0 UC)	157.25
2019/3/25	En Nucesilla (215.0 UC)	223.25
2019/3/26	Adultos Emergen Polinización(226.0 UC)	235.25
2019/4/27	Riesgo: Inicia Muestreos	631.55
2019/4/29	Riesgo: Medida Control	665.75
2019/5/1	Larva (~ 694.0 UC)	696.2
2019/5/16	Pupa (~ 907.0 UC)	916.85
2019/6/15	Afecta crecimiento (1451 UC)	1461
2019/6/18	Afecta crecimiento (1520 UC)	1521.35
2019/7/1	Nuevos Muestreos-Mayor Intensidad (1805-1820UC)	1806.25

MES/IDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	
1 2019 MARZO	1	10.2	21.8	34.6	45.5	56.3	68.8	81.8	92.35	98.1	107.2	116.15	124.05	129.1	136.2	140

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

[Mostrar todo >](#)

Figura 36. “Área de Consulta: Barrenador de Ruezno – Descarga de información.” del portal web.

MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego.

Para acceder al **Mapa Primario MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego**, clic en la opción “MANZANO: GOLDEN”, desplegando un submenú y seleccionando “Mancha de Fuego”. *Ver fig.37.*



Figura 37. “Menú Principal – Opción: MANZANO: GOLDEN -> Mancha de Fuego” del portal web.

Mapa Primario MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego.

En esta selección se indica una breve descripción con el nombre científico, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e información desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el ícono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigirá automáticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el botón con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.38.*



iniap

FUNDACIÓN
PRODUCE
CHIHUAHUA

Usuario, usted ha seleccionado:

MANZANO: GOLDEN - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidóptero: Enterobacteriaceae
Si no puede visualizar adecuadamente el mapa ingrese a este [Link...](#)

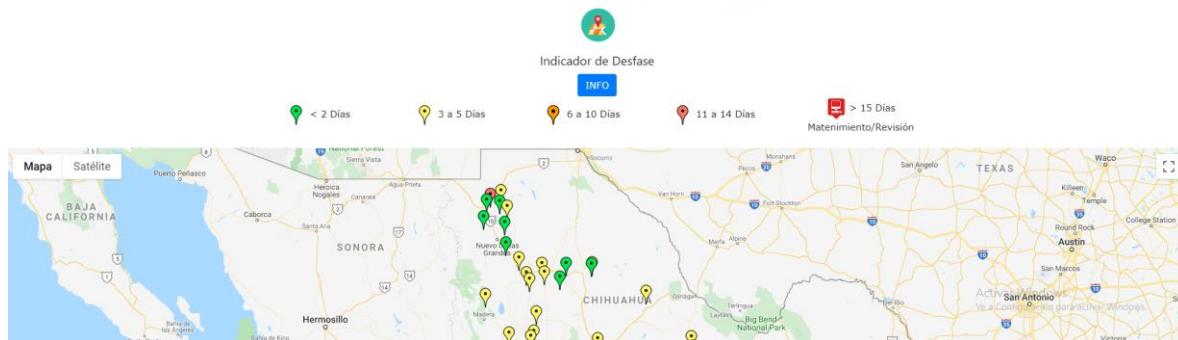
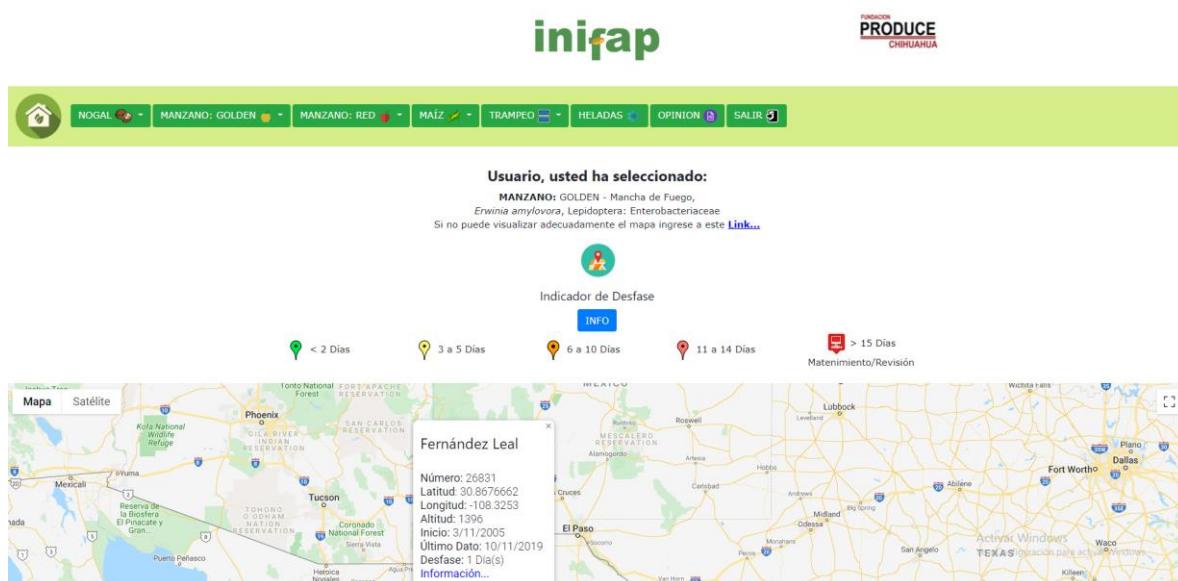


Figura 38. "Mapa Primario: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.39. Después de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores muestra el desfase de información en rangos de días.



iniap

FUNDACIÓN
PRODUCE
CHIHUAHUA

Usuario, usted ha seleccionado:

MANZANO: GOLDEN - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidóptero: Enterobacteriaceae
Si no puede visualizar adecuadamente el mapa ingrese a este [Link...](#)

Indicador de Desfase

INFO

< 2 Días

3 a 5 Días

6 a 10 Días

11 a 14 Días

> 15 Días

Mantenimiento/Revisión

Fernández Leal

Número: 26831
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253
Altitud: 1396
Inicio: 3/11/2005
Último Dato: 10/11/2019
Desfase: 1 Día(s)
[Información...](#)

Figura 39. "Mapa Primario: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego.

Este mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.40.



Figura 40. "Mapa Secundario: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la x marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.41.



Figura 41. "Mapa Secundario: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Información Detallada" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego.

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes están vacíos al cargar la página. *Ver fig.42 y 43.*

The screenshot shows the INIFAP website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'NOGAL', 'MANZANO: GOLDEN', 'MANZANO: RED', 'MAÍZ', 'TRAMPEO', 'HELADAS', 'OPINION', and 'SALIR'. To the right of the navigation bar is the 'PRODUCE CHIHUAHUA' logo. Below the navigation bar, the main content area displays the following information:

MANZANO: GOLDEN - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidoptera: Enterobacteriaceae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
 Latitud: 30.8676662
 Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=7,0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí [\(i\)](#)

Below the search form, there are fields for 'Fecha Base' (with a calendar icon), 'Límite Fecha' (with a calendar icon), and 'Modelo' (set to 'INIFAP'). To the right, there is a green search button with a magnifying glass icon. Further right, there is a link to 'Activar Windows'.

Figura 42. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Sección A" del portal web.

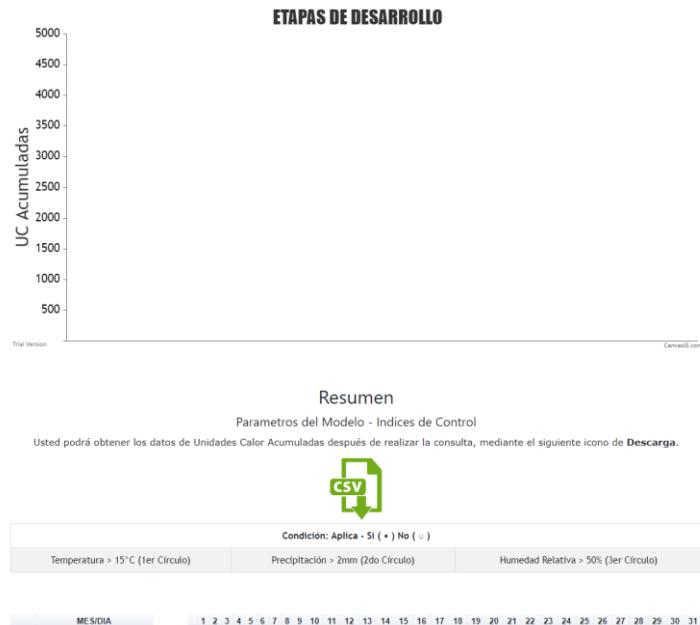


Figura 43. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Sección B" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego.

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Fecha Base**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Fecha Base**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.44.*



Figura 44. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Control Fecha Base" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego.

Selección de Limite Fecha para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Limite Fecha**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Limite Fecha**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.45.*



Figura 45. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Control Limite Fecha" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego.

Selección de modelo para el proceso de datos. Hacer clic dentro del componente que se encuentra frente a la leyenda **Modelo**. Despliega las opciones disponibles para el proceso de datos. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar el modelo deseado. *Ver fig.46.*

MANZANO: GOLDEN - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidoptera: Enterobacteriaceae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=7,0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

Modelo:

ETAPAS DE DESARROLLO

Figura 46. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Control Modelo" del portal web.

Reporte MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego.

Ejecute la consulta si los campos de **Fecha Base** y **Límite Fecha** han sido completados correctamente, dar clic en el ícono **Consultar**. El campo **Modelo** es salvo de ser seleccionado obligatoriamente. El campo **Modelo** influye en el proceso de consulta, pero no es obligatorio cambiar su selección inicial para poder completar la consulta. El botón **Consultar** se encuentra a lado derecho de los campos mencionados. Si el rango de fechas es adecuado la consulta de información se efectuará y mostará un reporte por medio de los componentes. Si las fechas no tienen un rango adecuado la consulta no se realizará. Si el rango de fechas es adecuado pero el punto seleccionado no cuenta con información necesaria para consultar, no habrá reporte que mostrar. *Ver fig.47, 48 y 49.*

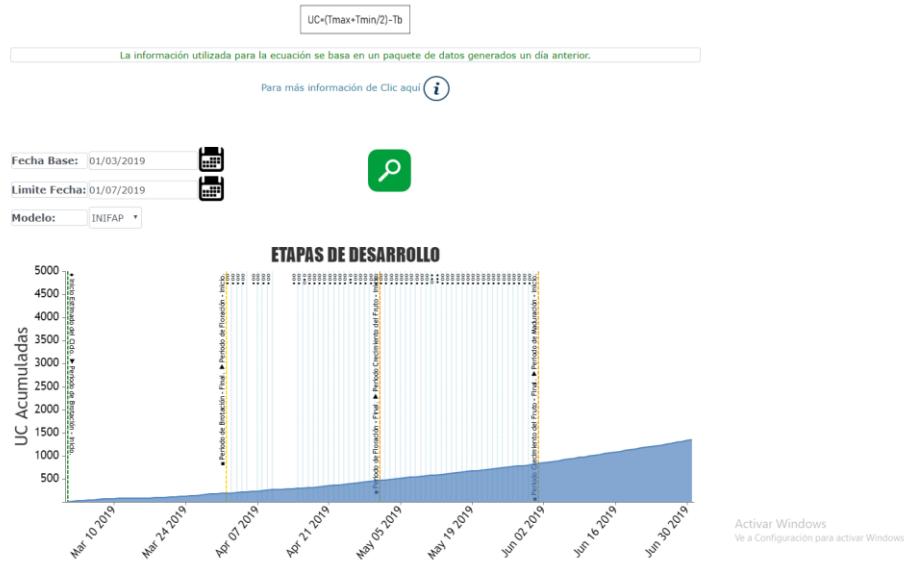


Figura 47. “Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Sección A: Resultado Consulta” del portal web.

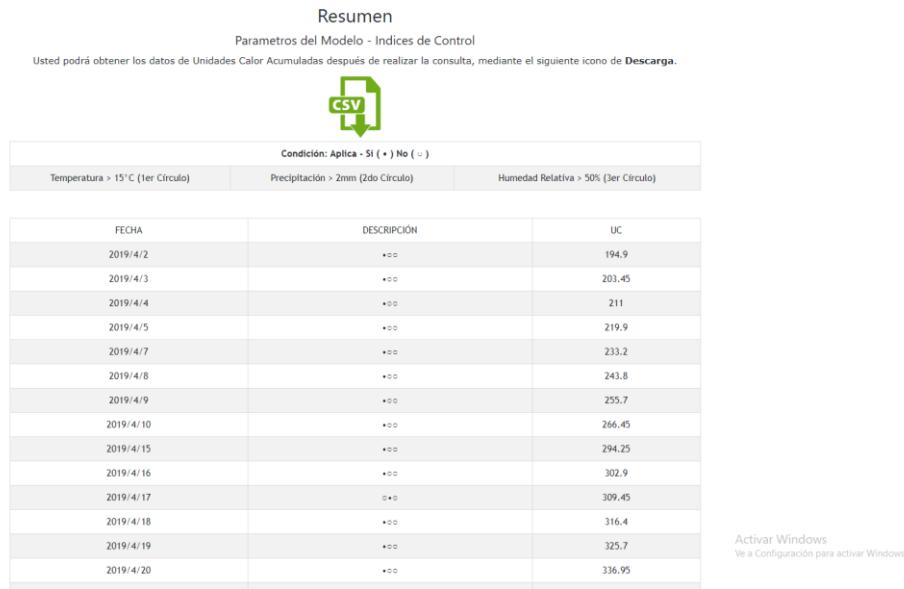


Figura 48. “Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Sección B: Resultado Consulta” del portal web.

2019/5/26	•oo	751.2
2019/5/27	•oo	763.65
2019/5/28	•oo	776.3
2019/5/29	•oo	788.2
2019/5/30	•oo	800.6
2019/5/31	•oo	815.85
MES/DIA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	
1 2019 MARZO	1 6.5 14.4 23.5 30.7 37.8 46.6 55.9 62.75 64.8 70.2 75.45 79.65 81 84.4 84.85 8	
2 2019 ABRIL	2 107.6 194.9 203.45 211 219.9 225.55 233.2 243.8 255.7 266.45 270.85 273.85 277.9 284.4 294.25 31	
3 2019 MAYO	3 466.8 476 486.45 498.6 511.25 523.4 535.6 544.7 554.25 566.2 575.75 583.55 591.6 602.75 616.7 63	
4 2019 JUNIO	4 831.65 849.45 866 881.35 895.75 911.95 930.6 947.4 963.85 976.6 991.1 1008.55 1027.55 1048.5 1065.1 10	
5 2019 JULIO	5 1351.15 — — — — — — — — — — — — — — —	

Figura 49. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Sección C: Resultado Consulta" del portal web.

Reporte MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego: Mensajes de error en rango de fechas.

"Revise los campos y vuelva a intentar". Dicho mensaje se muestra cuando uno o ambos campos, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, no han sido completados. Ver fig.50.

**MANZANO: GOLDEN - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidoptera: Enterobacteriaceae**

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=7.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

Revise los campos y vuelva a intentar.

Modelo: INIFAP

Figura 50. "Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Error: Revise los campos y vuelva a intentar." del portal web.

"Fechas fuera del rango". Dicho mensaje se muestra cuando los campos tienen fechas fuera de rango, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, la consulta no es adecuada. Ver fig.51.

MANZANO: GOLDEN - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidoptera: Enterobacteriaceae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=7.0°C.

$$UC = (T_{max} + T_{min}/2) - Tb$$

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí 

Fecha Base:	07/12/2019	
Límite Fecha:	29/10/2019	
Fechas fuera del rango.		
Modelo:	INIFAP	

Figura 51. "Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Error: Fechas fuera del rango." del portal web.

Reporte MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego: Descarga de información.

Para descargar la información dar clic en el ícono de descarga con la leyenda **csv** en color verde, después de efectuar la acción inmediatamente el explorador capta un archivo en formato “.csv” con información proveniente de la consulta. Ver fig.52.



Figura 52. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Mancha de Fuego – Descarga de información." del portal web.

MANZANO: GOLDEN – Palomilla

Para acceder al **Mapa Primario MANZANO: GOLDEN – Palomilla**, clic en la opción “MANZANO: GOLDEN”, desplegando un submenú y seleccionando “Palomilla”. *Ver fig.53.*



Figura 53. "Menú Principal – Opción: MANZANO: GOLDEN -> Palomilla" del portal web.

Mapa Primario MANZANO: GOLDEN – Palomilla

En esta selección se indica una breve descripción con el nombre cintífico, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e infromación desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el ícono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigira automaticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el botón con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.54.*

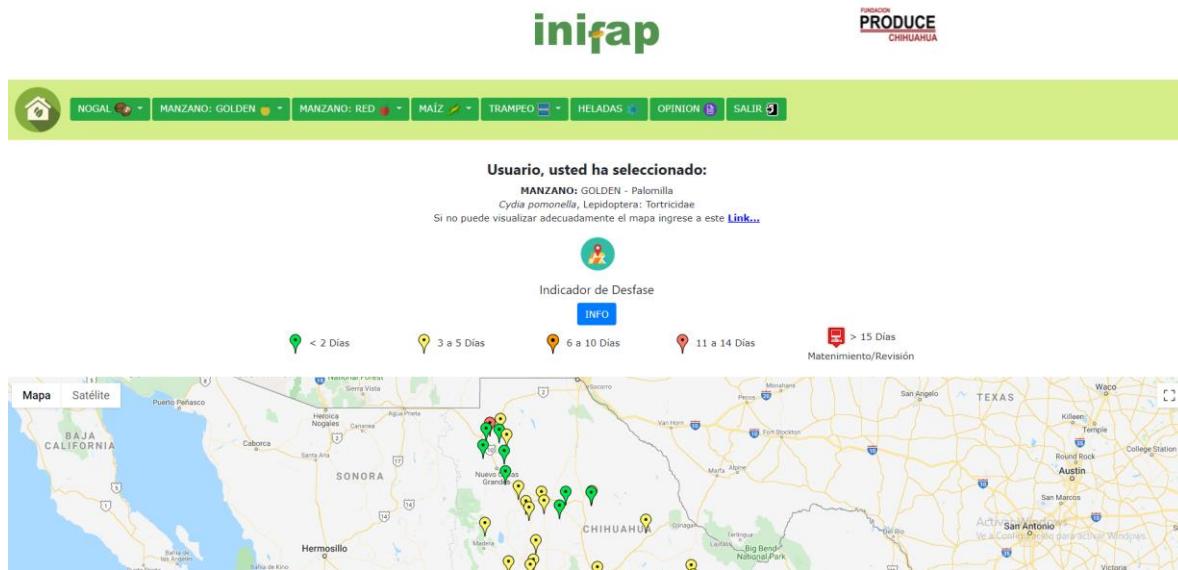


Figura 54. "Mapa Primario: MANZANO: GOLDEN – Palomilla" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: GOLDEN – Palomilla** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.55. Después de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores muestra el desfase de información en rangos de días.

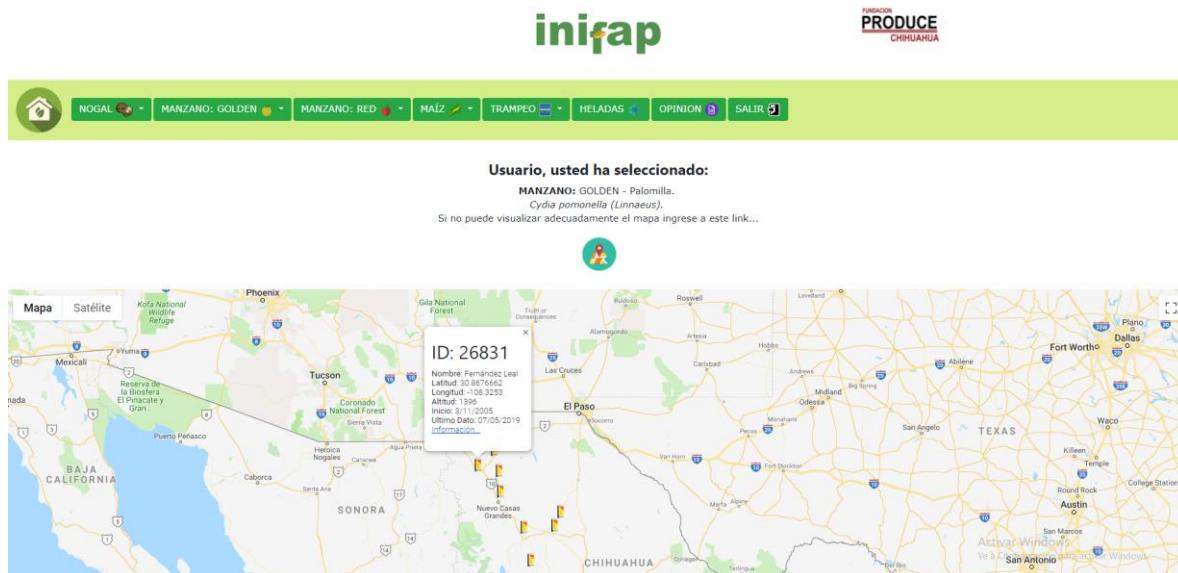


Figura 55. "Mapa Primario: MANZANO: GOLDEN – Palomilla– Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario MANZANO: GOLDEN – Palomilla.

Este mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.56.

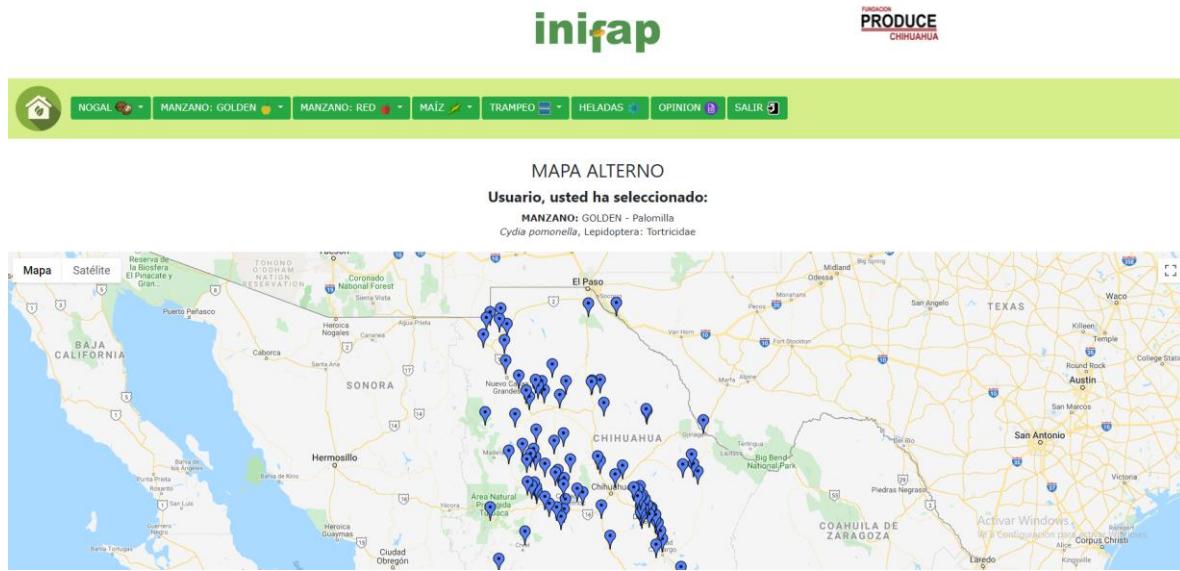


Figura 56. “Mapa Secundario: MANZANO: GOLDEN – Palomilla” del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: GOLDEN – Palomilla** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link “**Información...**” dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.57.



Figura 57. “Mapa Secundario: MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Información Detallada” del portal web.

Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Palomilla.

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes están vacíos al cargar la página. Ver fig.58 y 59.

MANZANO: GOLDEN - Palomilla
Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=11.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

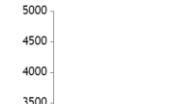
La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí 

Fecha Base: 
Limite Fecha: 



ETAPAS DE DESARROLLO



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Figura 58. “Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Sección A” del portal web.



Figura 59. “Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Sección B” del portal web.

Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Palomilla.

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Fecha Base**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Fecha Base**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.60.*

MANZANO: GOLDEN - Palomilla
Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=11.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:
November 2019
Su Mo Tu We Th Fr Sa
27 28 29 30 31 1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 **11** 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
1 2 3 4 5 6 7

Hoy: November 11, 2019

ETAPAS DE DESARROLLO

Figura 60. “Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Control Fecha Base” del portal web.

Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Palomilla.

Selección de Límite Fecha para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Límite Fecha**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Límite Fecha**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.61.*

MANZANO: GOLDEN - Palomilla
Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=11.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:
November 2019
Su Mo Tu We Th Fr Sa
27 28 29 30 31 1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 **11** 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
1 2 3 4 5 6 7

Hoy: November 11, 2019

ETAPAS DE DESARROLLO

Activar Windows

Figura 61. “Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Control Límite Fecha” del portal web.

Reporte MANZANO: GOLDEN – Palomilla.

Ejecute la consulta si los campos de **Fecha Base** y **Límite Fecha** han sido completados correctamente, dar clic en el ícono **Consultar**. El botón **Consultar** se encuentra a lado derecho de los campos mencionados. Si el rango de fechas es adecuado la consulta de información se efectuará y mostará un reporte por medio de los componentes. Si las fechas no tienen un rango adecuado la consulta no se realizará. Si el rango de fechas es adecuado pero el punto seleccionado no cuenta con información necesaria para consultar, no habrá reporte que mostrar. *Ver fig.62 y 63.*



Figura 62. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Sección A: Resultado Consulta" del portal web.

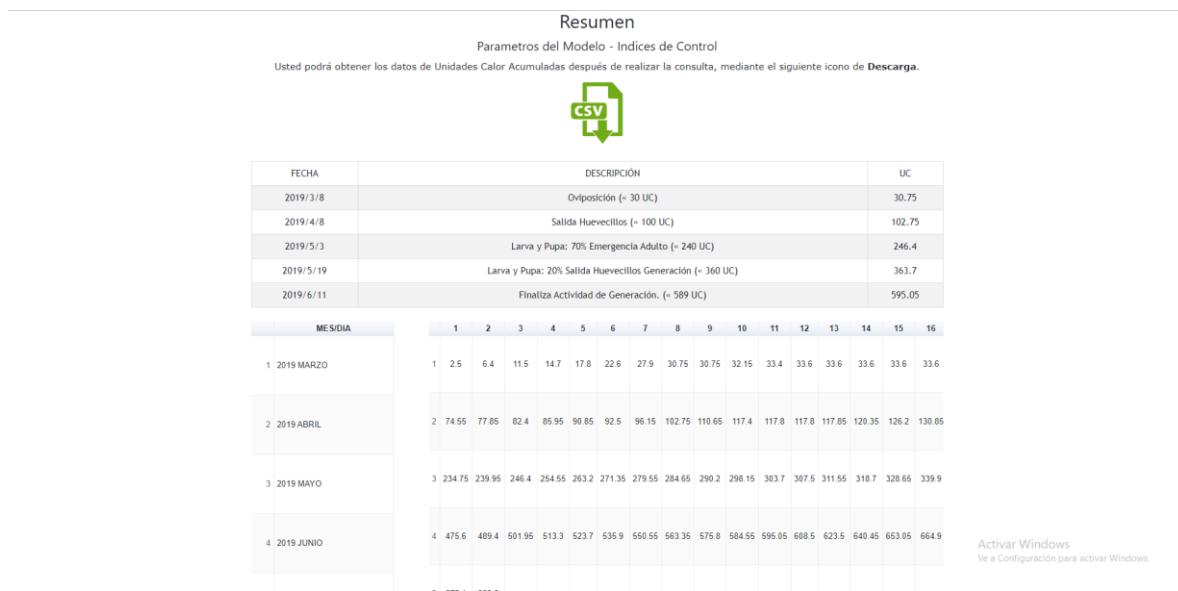


Figura 63. "Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Sección B: Resultado Consulta" del portal web.

Reporte MANZANO: GOLDEN – Palomilla: *Mensajes de error en rango de fechas.*

“Revise los campos y vuelva a intentar”. Dicho mensaje se muestra cuando uno o ambos campos, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, no han sido completados. Ver fig.64.

MANZANO: GOLDEN - Palomilla
Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en ‘Límite Fecha’. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=11.0°C.

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí 

Fecha Base: 

Límite Fecha: 



Revise los campos y vuelva a intentar.

Figura 64. “Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Error: Revise los campos y vuelva a intentar.” del portal web.

“Fechas fuera del rango”. Dicho mensaje se muestra cuando los campos tienen fechas fuera de rango, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, la consulta no es adecuada. Ver fig.65.

MANZANO: GOLDEN - Palomilla
Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en ‘Límite Fecha’. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=11.0°C.

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí 

Fecha Base: 07/12/2019 

Límite Fecha: 27/10/2019 



Fechas fuera del rango.

Figura 65. “Área de Consulta MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Error: Fechas fuera del rango.” del portal web.

Reporte MANZANO: GOLDEN – Palomilla: *Descarga de información.*

Para descargar la información dar clic en el ícono de descarga con la leyenda **csv** en color verde, después de efectuar la acción inmediatamente el explorador capta un archivo en formato “.csv” con información proveniente de la consulta. Ver fig.66.

Resumen

Parametros del Modelo - Indices de Control

Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente icono de **Descarga**.



FECHA	DESCRIPCIÓN	UC
2019/3/8	Oviposición (~ 30 UC)	30.75
2019/4/8	Salida Huevecillos (~ 100 UC)	102.75
2019/5/3	Larva y Pupa: 70% Emergencia Adulto (~ 240 UC)	246.4
2019/5/19	Larva y Pupa: 20% Salida Huevecillos Generación (~ 360 UC)	363.7
2019/6/11	Finaliza Actividad de Generación. (~ 589 UC)	595.05
2019/7/10	Larva y Pupa: 2da Generación salida huevecillos (~ 1000 UC)	1006.2

MES/DÍA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1 2019 MARZO	1	2.5	6.4	11.5	14.7	17.8	22.6	27.9	30.75	30.75	32.15	33.4	33.6	33.6	33.6		
2 2019 ABRIL	2	74.55	77.85	82.4	85.95	90.85	92.5	96.15	102.75	110.65	117.4	117.8	117.85	120.35	126.2	1	
3 2019 MAYO	3	234.75	239.95	246.4	254.55	263.2	271.35	279.55	284.65	290.2	298.15	303.7	307.5	311.55	318.7	328.65	:

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Mostrar todo
X

Figura 66. “Área de Consulta: MANZANO: GOLDEN – Palomilla – Descarga de información.” del portal web.

MANZANO: RED – Mancha de Fuego.

Para acceder al **Mapa Primario MANZANO: RED – Mancha de Fuego**, clic en la opción “MANZANO: GOLDEN”, desplegando un submenú y seleccionando “Mancha de Fuego”. *Ver fig.67.*



Figura 67. “Menú Principal – Opción: MANZANO: GOLDEN -> Mancha de Fuego” del portal web.

Mapa Primario MANZANO: RED– Mancha de Fuego.

En esta selección se indica una breve descripción con el nombre cintífico, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e infromación desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el ícono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigira automaticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el botón con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.68.*

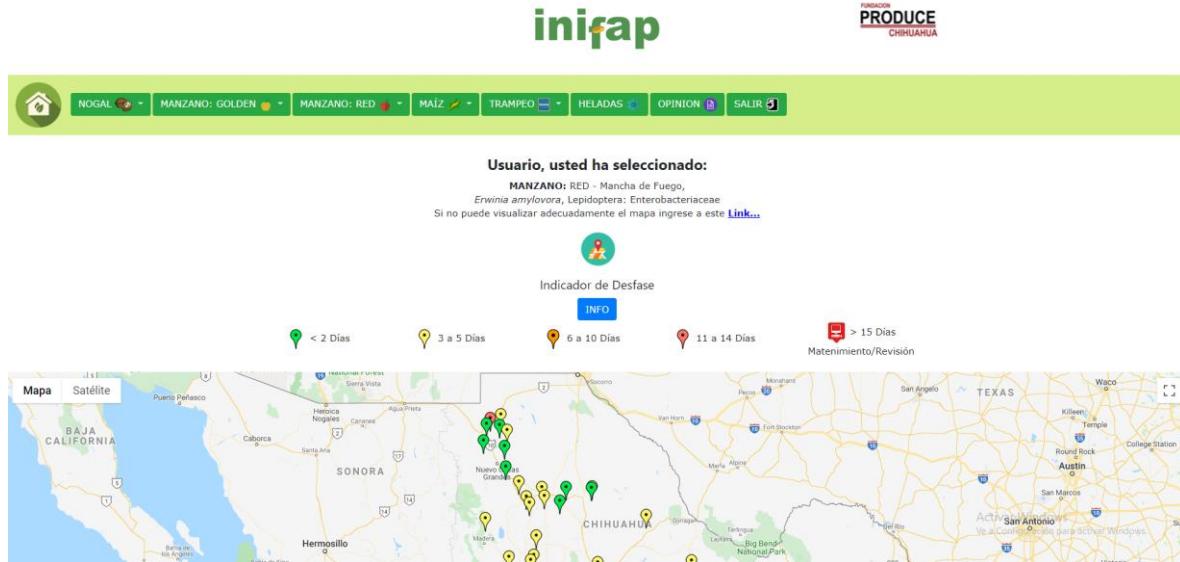


Figura 68. "Mapa Primario: MANZANO: RED – Mancha de Fuego" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: RED – Mancha de Fuego** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link “**Información...**” dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la x marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.69. Después de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores muestra el desfase de información en rangos de días.

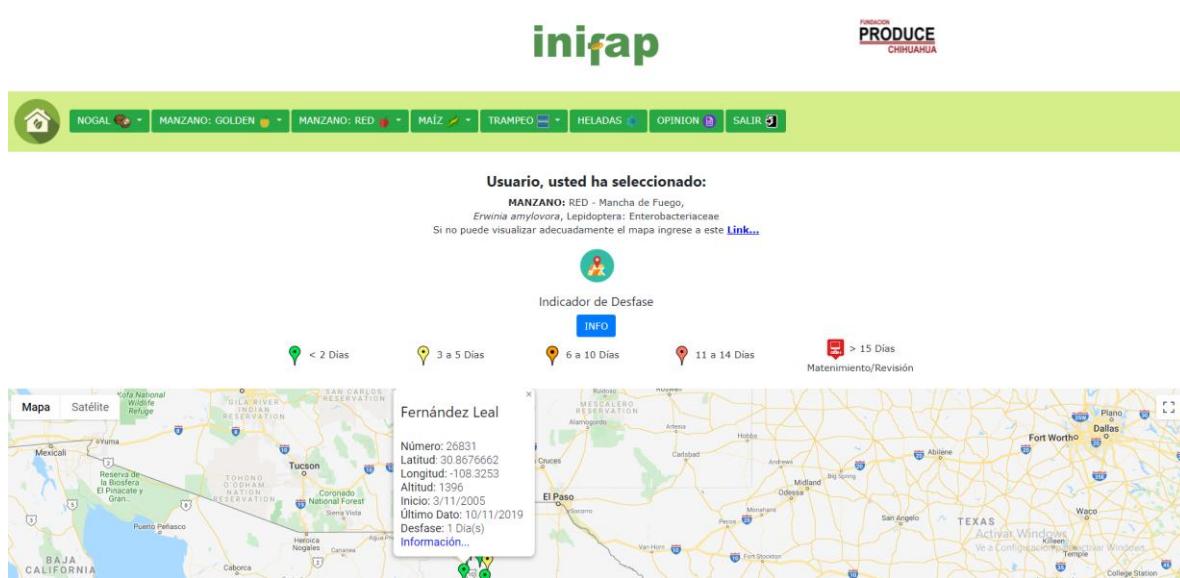


Figura 69. "Mapa Primario: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario MANZANO: RED – Mancha de Fuego.

Este mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.70.



Figura 70. "Mapa Secundario: MANZANO: RED – Mancha de Fuego" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: RED – Mancha de Fuego** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.71.

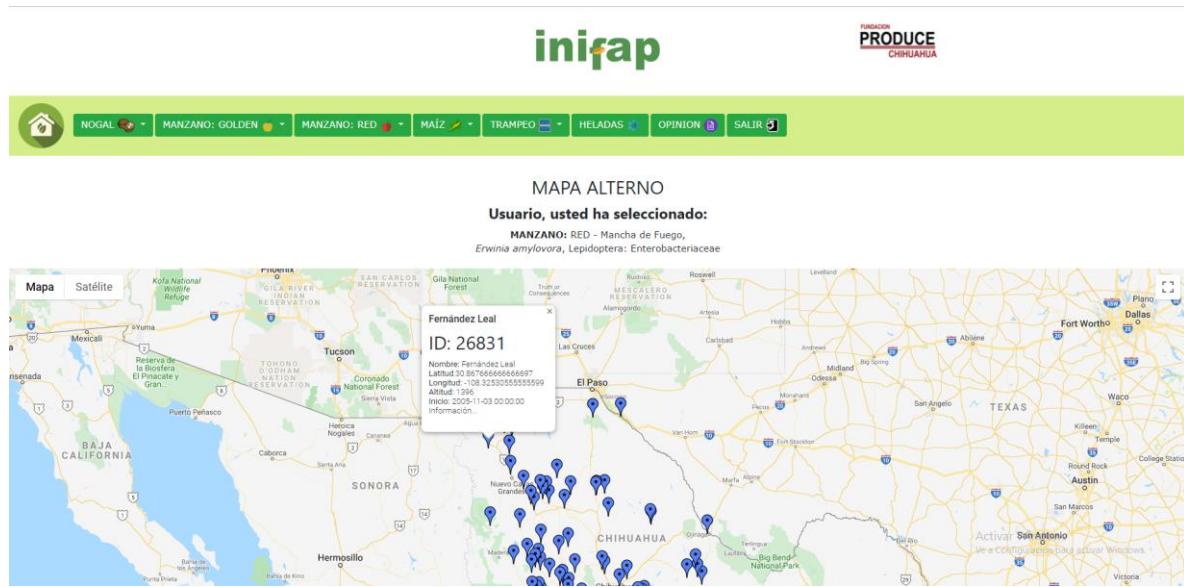


Figura 71. "Mapa Secundario: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Información Detallada" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: RED – Mancha de Fuego.

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes están vacíos al cargar la página. Ver fig.72 y 73.

MANZANO: RED - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidoptera: Enterobacteriaceae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=7.0°C (Tmax+Tmin/2)-Tb .

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí [\(i\)](#)

Fecha Base:

Límite Fecha:

Modelo: INIFAP

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Figura 72. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Sección A” del portal web.

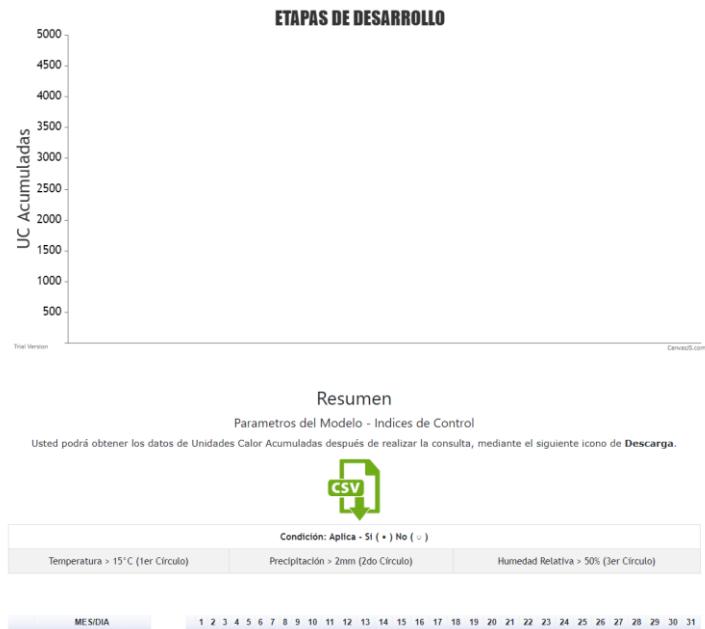


Figura 73. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Sección B” del portal web.

Área de Consulta MANZANO: RED – Mancha de Fuego.

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Fecha Base**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Fecha Base**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.74.*



Figura 74. "Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Control Fecha Base" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: RED – Mancha de Fuego.

Selección de Límite Fecha para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Límite Fecha**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Límite Fecha**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.75.*



Figura 75. "Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Control Límite Fecha" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: RED – Mancha de Fuego.

Selección de modelo para el proceso de datos. Hacer clic dentro del componente que se encuentra frente a la leyenda **Modelo**. Despliega las opciones disponibles para el proceso de datos. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar el modelo deseado. [Ver fig.76.](#)

MANZANO: RED - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidoptera: Enterobacteriaceae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Limite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=7.0°C (Tmax+Tmin/2)-Tb .

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí [\(i\)](#)

Fecha Base: 

Limite Fecha: 

Modelo:

ETAPAS DE DESARROLLO

Figura 76. "Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Control Modelo" del portal web.

Reporte MANZANO: RED – Mancha de Fuego.

Ejecute la consulta si los campos de **Fecha Base** y **Limite Fecha** han sido completados correctamente, dar clic en el ícono **Consultar**. El campo **Modelo** es salvo de ser seleccionado obligatoriamente. El campo **Modelo** influye en el proceso de consulta, pero no es obligatorio cambiar su selección inicial para poder completar la consulta. El botón **Consultar** se encuentra a lado derecho de los campos mencionados. Si el rango de fechas es adecuado la consulta de información se efectuará y mostará un reporte por medio de los componentes. Si las fechas no tienen un rango adecuado la consulta no se realizará. Si el rango de fechas es adecuado pero el punto seleccionado no cuenta con información necesaria para consultar, no habrá reporte que mostrar. [Ver fig.77, 78 y 79.](#)



Figura 77. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Sección A: Resultado Consulta” del portal web.

Resumen																																															
Parametros del Modelo - Indices de Control																																															
Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente icono de Descarga .																																															
 Condición: Aplica • Sí (+) No (-)																																															
Temperatura > 15°C (1er Círculo)	Precipitación > 2mm (2do Círculo)	Humedad Relativa > 50% (3er Círculo)																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2019/4/2</td><td>•○○</td><td>194.9</td></tr> <tr><td>2019/4/3</td><td>•○○</td><td>203.45</td></tr> <tr><td>2019/4/4</td><td>•○○</td><td>211</td></tr> <tr><td>2019/4/5</td><td>•○○</td><td>219.9</td></tr> <tr><td>2019/4/7</td><td>•○○</td><td>233.2</td></tr> <tr><td>2019/4/8</td><td>•○○</td><td>243.8</td></tr> <tr><td>2019/4/9</td><td>•○○</td><td>255.7</td></tr> <tr><td>2019/4/10</td><td>•○○</td><td>266.45</td></tr> <tr><td>2019/4/15</td><td>•○○</td><td>294.25</td></tr> <tr><td>2019/4/16</td><td>•○○</td><td>302.9</td></tr> <tr><td>2019/4/17</td><td>○●○</td><td>309.45</td></tr> <tr><td>2019/4/18</td><td>•○○</td><td>316.4</td></tr> <tr><td>2019/4/19</td><td>•○○</td><td>325.7</td></tr> <tr><td>2019/4/20</td><td>•○○</td><td>336.95</td></tr> </tbody> </table>			FECHA	DESCRIPCIÓN	UC	2019/4/2	•○○	194.9	2019/4/3	•○○	203.45	2019/4/4	•○○	211	2019/4/5	•○○	219.9	2019/4/7	•○○	233.2	2019/4/8	•○○	243.8	2019/4/9	•○○	255.7	2019/4/10	•○○	266.45	2019/4/15	•○○	294.25	2019/4/16	•○○	302.9	2019/4/17	○●○	309.45	2019/4/18	•○○	316.4	2019/4/19	•○○	325.7	2019/4/20	•○○	336.95
FECHA	DESCRIPCIÓN	UC																																													
2019/4/2	•○○	194.9																																													
2019/4/3	•○○	203.45																																													
2019/4/4	•○○	211																																													
2019/4/5	•○○	219.9																																													
2019/4/7	•○○	233.2																																													
2019/4/8	•○○	243.8																																													
2019/4/9	•○○	255.7																																													
2019/4/10	•○○	266.45																																													
2019/4/15	•○○	294.25																																													
2019/4/16	•○○	302.9																																													
2019/4/17	○●○	309.45																																													
2019/4/18	•○○	316.4																																													
2019/4/19	•○○	325.7																																													
2019/4/20	•○○	336.95																																													
Activar Windows Ve a Configuración para activar Windows.																																															

Figura 78. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Sección B: Resultado Consulta” del portal web.

2019/5/26		•oo	751.2														
2019/5/27		•oo	763.65														
2019/5/28		•oo	776.3														
2019/5/29		•oo	788.2														
2019/5/30		•oo	800.6														
2019/5/31		•oo	815.85														
MESIDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1 2019 MARZO	1	6.5	14.4	23.5	30.7	37.8	46.6	55.9	62.75	64.8	70.2	75.45	79.65	81	84.4	84.85	8
2 2019 ABRIL	2	107.6	194.9	203.45	211	219.9	225.55	233.2	243.8	255.7	266.45	270.85	273.85	277.9	284.4	294.25	31
3 2019 MAYO	3	466.8	476	486.45	498.6	511.25	523.4	535.6	544.7	554.25	566.2	575.75	583.55	591.6	602.75	616.7	63
4 2019 JUNIO	4	831.65	849.45	866	881.35	895.75	911.95	930.6	947.4	963.85	976.6	991.1	1008.55	1027.55	1048.5	1065.1	10
5 2019 JULIO	5	1351.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Figura 79. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Sección C: Resultado Consulta” del portal web.

Reporte MANZANO: RED – Mancha de Fuego: Mensajes de error en rango de fechas.

“Revise los campos y vuelva a intentar”. Dicho mensaje se muestra cuando uno o ambos campos, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, no han sido completados. Ver fig.80.

MANZANO: RED - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidoptera: Enterobacteriaceae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en ‘Límite Fecha’. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=7.0°C (Tmax-Tmin/2)-Tb .

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

Revise los campos y vuelva a intentar.

Modelo: INIFAP

Figura 80. “Área de Consulta MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Error: Revise los campos y vuelva a intentar.” del portal web.

“Fechas fuera del rango”. Dicho mensaje se muestra cuando los campos tienen fechas fuera de rango, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, la consulta no es adecuada. Ver fig.81.

MANZANO: RED - Mancha de Fuego,
Erwinia amylovora, Lepidoptera: Enterobacteriaceae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=7.0°C (Tmax-Tmin/2)-Tb.

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

[Para más información de Clic aquí](#)

Fecha Base:	07/12/2019	
Límite Fecha:	28/10/2019	
Fechas fuera del rango:		
Modelo:	INIFAP	

Figura 81. “Área de Consulta MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Error: Fechas fuera del rango.” del portal web.

Reporte MANZANO: RED – Mancha de Fuego: Descarga de información.

Para descargar la información dar clic en el ícono de descarga con la leyenda **csv** en color verde, después de efectuar la acción inmediatamente el explorador capta un archivo en formato “.csv” con información proveniente de la consulta. Ver fig.82.

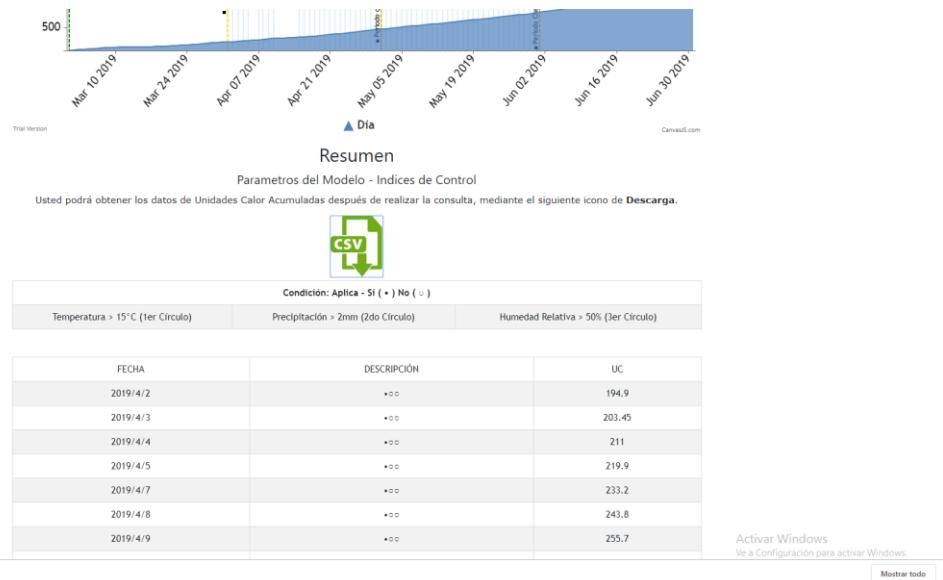


Figura 82. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Mancha de Fuego – Descarga de información.” del portal web.

MANZANO: RED – Palomilla

Para acceder al **Mapa Primario MANZANO: RED – Palomilla**, clic en la opción “MANZANO: RED”, desplegando un submenú y seleccionando “Palomilla”. *Ver fig.83.*



Figura 83. “Menú Principal – Opción: MANZANO: RED -> Palomilla” del portal web.

Mapa Primario MANZANO: RED – Palomilla

En esta selección se indica una breve descripción con el nombre cintífico, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e infromación desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el ícono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigira automaticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el botón con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.84.*

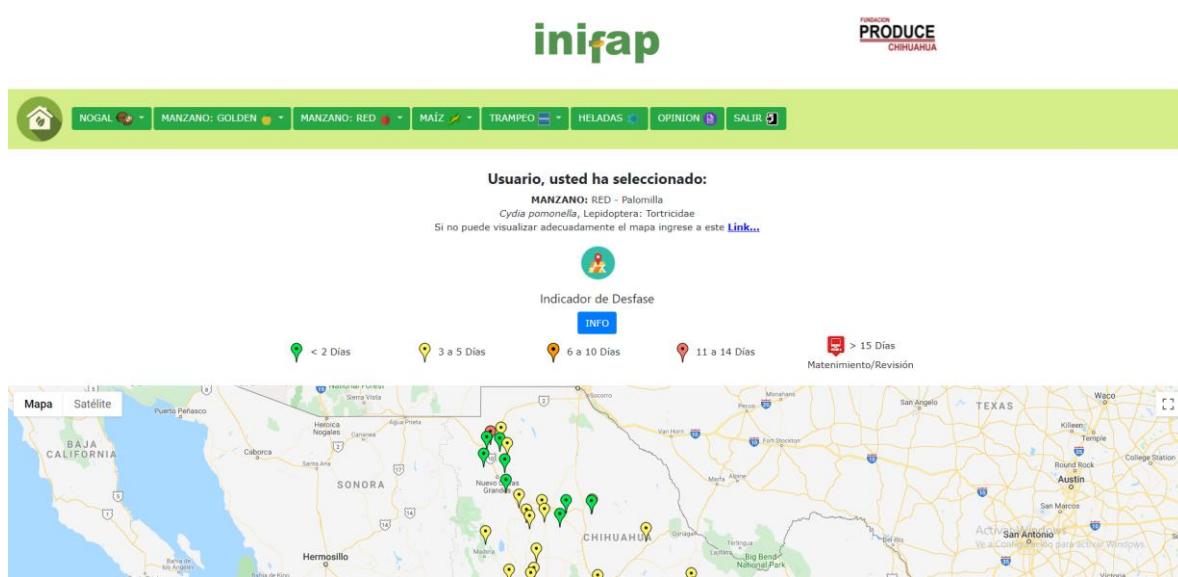


Figura 84. "Mapa Primario: MANZANO: RED – Palomilla" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: RED – Palomilla** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.85. Despues de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores nuestra el desfase de información en rangos de días.

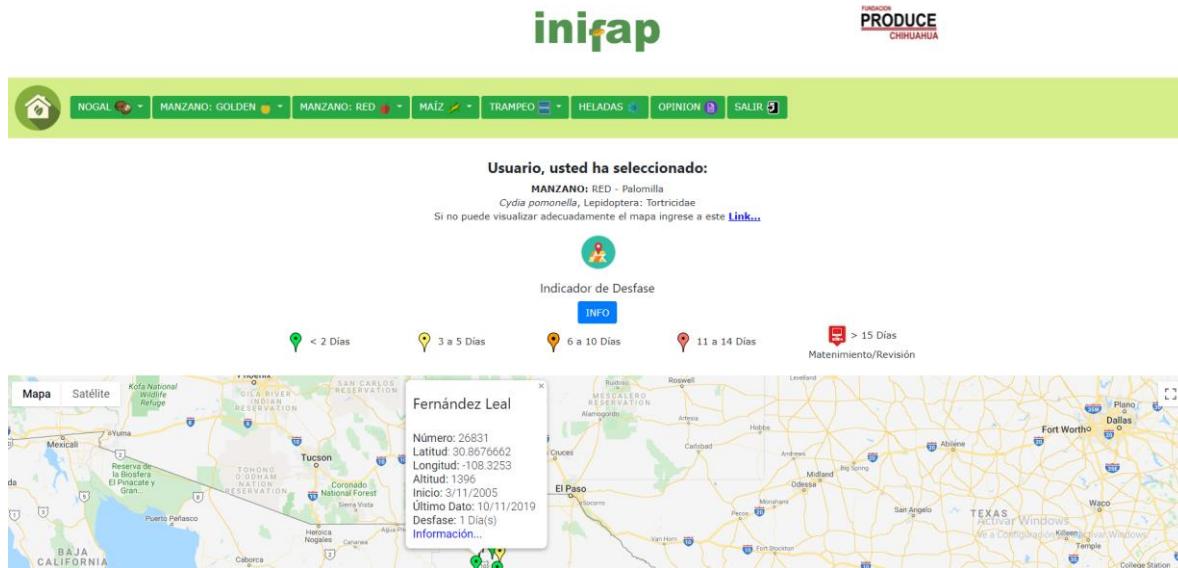


Figura 85. "Mapa Primario: MANZANO: RED – Palomilla– Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario MANZANO: RED – Palomilla.

Este mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.86.

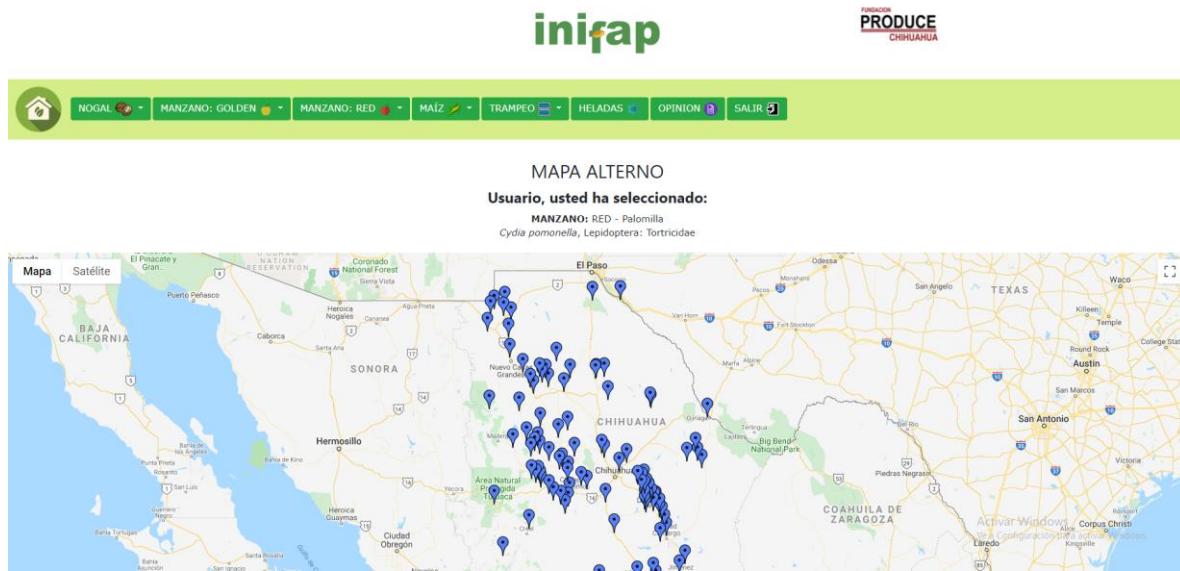


Figura 86. "Mapa Secundario: MANZANO: RED – Palomilla" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: RED – Palomilla** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.87.



Figura 87. "Mapa Secundario: MANZANO: RED – Palomilla – Información Detallada" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: RED – Palomilla.

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes están vacíos al cargar la página. Ver fig.88 y 89.

MANZANO: RED - Palomilla
Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La Fórmula Aplicada al modelo es la siguiente:
Unidades Calor (UC) igual a la Temperatura Máxima (Tmax) mas la Temperatura Minima (Tmin) sobre dos (2) menos la Temperatura Base (Tb).
Tb=11.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí 

Fecha Base: 

Límite Fecha: 

Figura 88. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Palomilla – Sección A” del portal web.

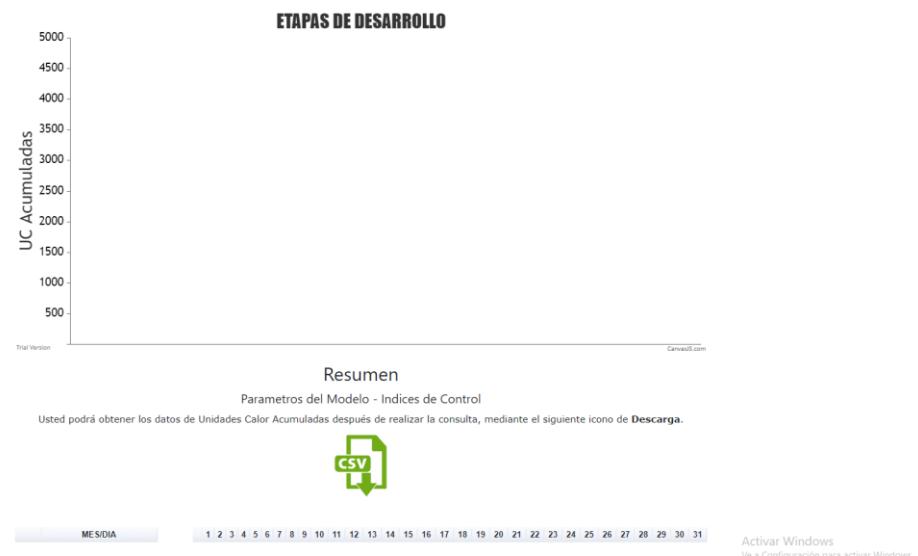


Figura 89. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Palomilla – Sección B” del portal web.

Área de Consulta MANZANO: RED – Palomilla.

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Fecha Base**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Fecha Base**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.90.*



Figura 90. "Área de Consulta: MANZANO: RED – Palomilla – Control Fecha Base" del portal web.

Área de Consulta MANZANO: RED – Palomilla.

Selección de Limite Fecha para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Límite Fecha**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Límite Fecha**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.91.*



Figura 91. "Área de Consulta: MANZANO: RED – Palomilla – Control Límite Fecha" del portal web.

Reporte MANZANO: RED – Palomilla.

Ejecute la consulta si los campos de **Fecha Base** y **Límite Fecha** han sido completados correctamente, dar clic en el icono **Consultar**. El botón **Consultar** se encuentra a lado derecho de los campos mencionados. Si el rango de fechas es adecuado la consulta de información se efectuará y mostará un reporte por medio de los componentes. Si las fechas no tienen un rango adecuado la consulta no se realizará. Si el rango de fechas es adecuado pero el punto seleccionado no cuenta con información necesaria para consultar, no habrá reporte que mostrar. *Ver fig.92 y 93.*



Figura 92. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Palomilla – Sección A: Resultado Consulta” del portal web.

Resumen																
Parametros del Modelo - Indices de Control																
Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente icono de Descarga.																
FECHA																
2019/3/8																
Oviposición (~ 30 UC)																
30.75																
2019/4/8																
Salida Huevecillos (~ 100 UC)																
102.75																
2019/5/3																
Larva y Pupa: 70% Emergencia Adulto (~ 240 UC)																
246.4																
2019/5/19																
Larva y Pupa: 20% Salida Huevecillos Generación (~ 360 UC)																
363.7																
2019/6/11																
Finaliza Actividad de Generación. (~ - 590 UC)																
595.05																
MES/DÍA																
1 2019 MARZO																
1 2.5 6.4 11.5 14.7 17.8 22.6 27.9 30.75 30.75 32.15 33.4 33.6 33.6 33.6 33.6																
2 2019 ABRIL																
2 74.55 77.85 82.4 85.95 90.85 92.5 96.15 102.75 110.65 117.4 117.8 117.85 120.35 126.2 130.85																
3 2019 MAYO																
3 234.75 239.95 246.4 254.55 263.2 271.35 279.55 284.55 290.2 298.15 303.7 307.5 311.55 318.7 328.65 339.9																
4 2019 JUNIO																
4 475.6 489.4 501.95 513.3 523.7 535.9 550.55 563.35 575.8 584.55 595.05 608.5 623.5 640.45 653.05 664.9																
Activar Windows Ve a Configuración para activar Windows.																

Figura 93. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Palomilla – Sección B: Resultado Consulta” del portal web.

Reporte MANZANO: RED – Palomilla: *Mensajes de error en rango de fechas.*

“Revise los campos y vuelva a intentar”. Dicho mensaje se muestra cuando uno o ambos campos, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, no han sido completados. Ver fig.94.

MANZANO: RED - Palomilla
Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en ‘Límite Fecha’. La Fórmula Aplicada al modelo es la siguiente:
Unidades Calor (UC) igual a la Temperatura Máxima (Tmax) mas la Temperatura Mínima (Tmin) sobre dos (2) menos la Temperatura Base (Tb).
Tb=11.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

Revise los campos y vuelva a intentar.

Figura 94. “Área de Consulta MANZANO: RED – Palomilla – Error: Revise los campos y vuelva a intentar.” del portal web.

“Fechas fuera del rango”. Dicho mensaje se muestra cuando los campos tienen fechas fuera de rango, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, la consulta no es adecuada. Ver fig.95.

MANZANO: RED - Palomilla
Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en ‘Límite Fecha’. La Fórmula Aplicada al modelo es la siguiente:
Unidades Calor (UC) igual a la Temperatura Máxima (Tmax) mas la Temperatura Mínima (Tmin) sobre dos (2) menos la Temperatura Base (Tb).
Tb=11.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

Fechas fuera del rango.

Figura 95. “Área de Consulta MANZANO: RED – Palomilla – Error: Fechas fuera del rango.” del portal web.

Reporte MANZANO: RED – Palomilla: *Descarga de información.*

Para descargar la información dar clic en el ícono de descarga con la leyenda **csv** en color verde, después de efectuar la acción inmediatamente el explorador capta un archivo en formato “.csv” con información proveniente de la consulta. Ver fig.96.

Resumen															
Parametros del Modelo - Indices de Control															
Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente icono de Descarga.															
															
FECHA	DESCRIPCIÓN													UC	
2019/3/8	Oviposición (~ 30 UC)													30.75	
2019/4/8	Salida Huevecillos (~ 100 UC)													102.75	
2019/5/3	Larva y Pupa: 70% Emergencia Adulto (~ 240 UC)													246.4	
2019/5/19	Larva y Pupa: 20% Salida Huevecillos Generación (~ 360 UC)													363.7	
2019/6/11	Finaliza Actividad de Generación. (~ 589 UC)													595.05	
2019/7/10	Larva y Pupa: 2da Generación salida huevecillos (~ 1000 UC)													1006.2	
MES/DOI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 2019 MARZO	1	2.5	6.4	11.5	14.7	17.8	22.6	27.9	30.75	30.75	32.15	33.4	33.6	33.6	33.6
2 2019 ABRIL	2	74.55	77.85	82.4	85.95	90.85	92.5	96.15	102.75	110.65	117.4	117.8	117.85	120.35	126.2
3 2019 MAYO	3	234.75	239.95	246.4	254.55	263.2	271.35	279.55	284.65	290.2	298.15	303.7	307.5	311.55	318.7
															328.65

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Fernández Leal_rep_c... ^ | Mostrar todo X

Figura 96. “Área de Consulta: MANZANO: RED – Palomilla – Descarga de información.” del portal web.

Maíz – Gusano Cogollero

Para acceder al **Mapa Primario Maíz – Gusano Cogollero**, clic en la opción “MAÍZ” y desplegando un submenú seleccionando “Gusano Cogollero”. *Ver fig.97.*



Figura 97. “Menú Principal – Opción: MAÍZ -> **Gusano Cogollero**” del portal web.

Mapa Primario Maíz – Gusano Cogollero.

En esta selección se indica una breve descripción con el nombre cintífico, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e infromación desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el ícono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigira automáticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el botón con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.98.*

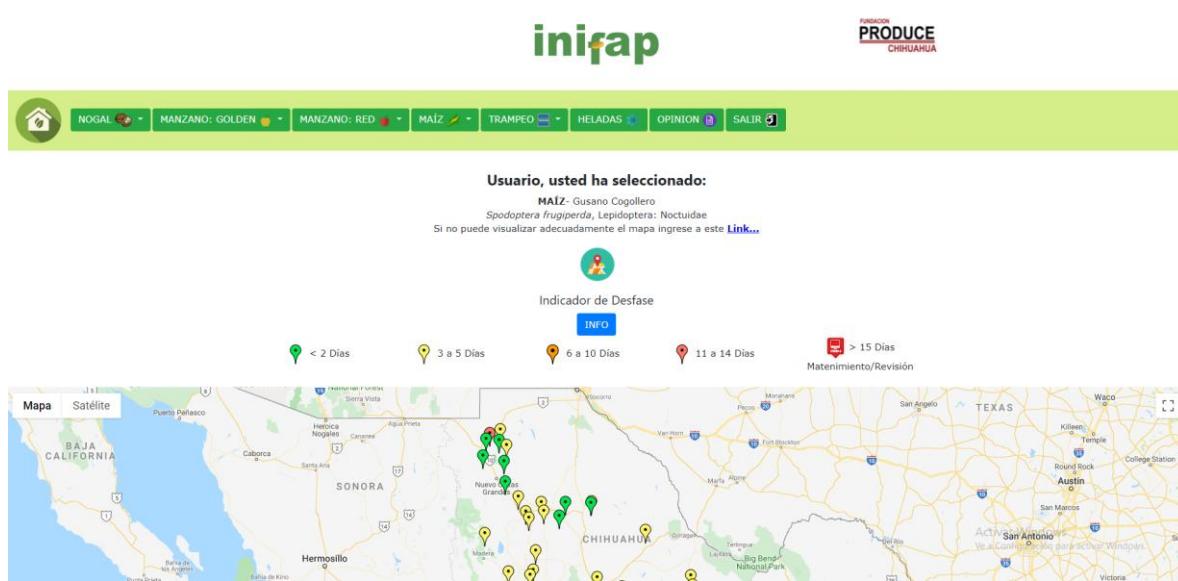


Figura 98. "Mapa Primario: Maíz – Gusano Cogollero" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Maíz – Gusano Cogollero** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.99. Después de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores nuestra el desfase de información en rangos de días.

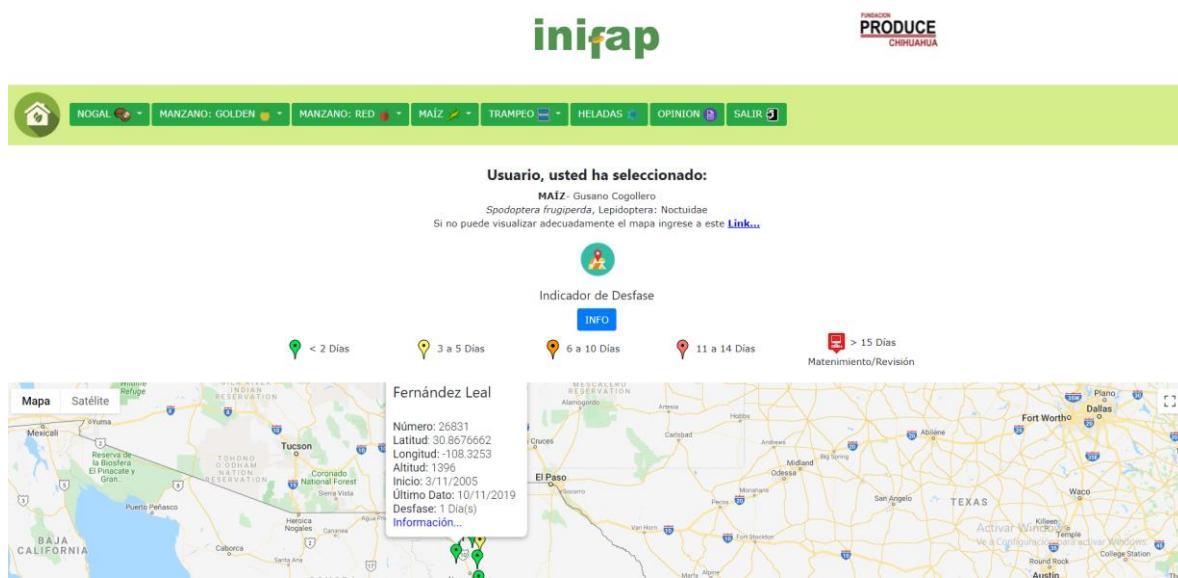


Figura 99. "Mapa Primario: Maíz – Gusano Cogollero – Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario Maíz – Gusano Cogollero

Este mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.100.

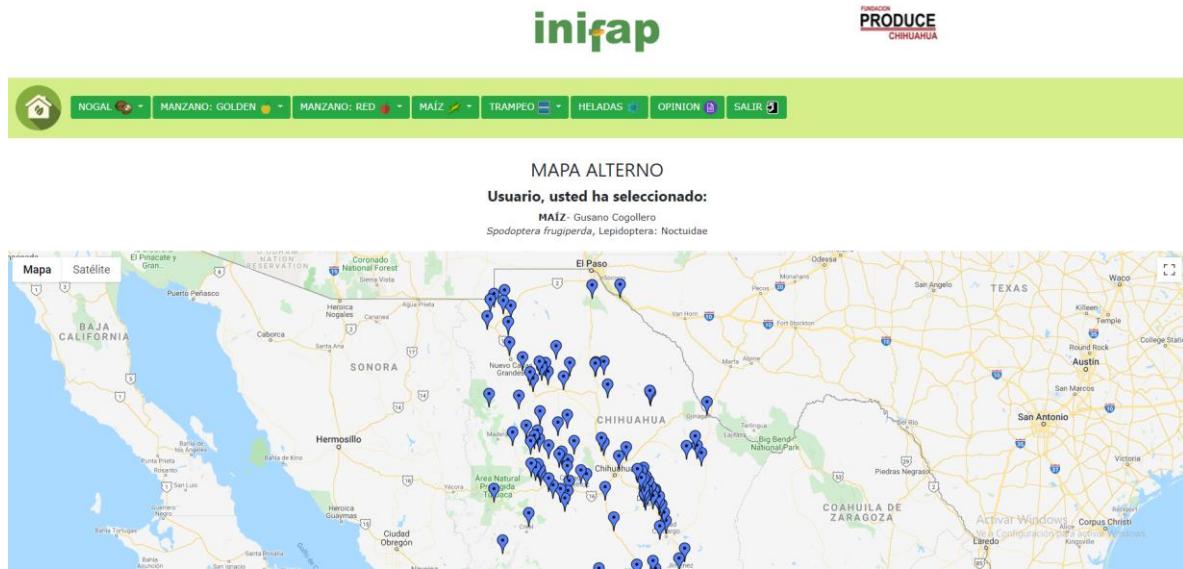


Figura 100. "Mapa Secundario: Maíz – Gusano Cogollero" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Maíz – Gusano Cogollero** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la x marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig. 101.

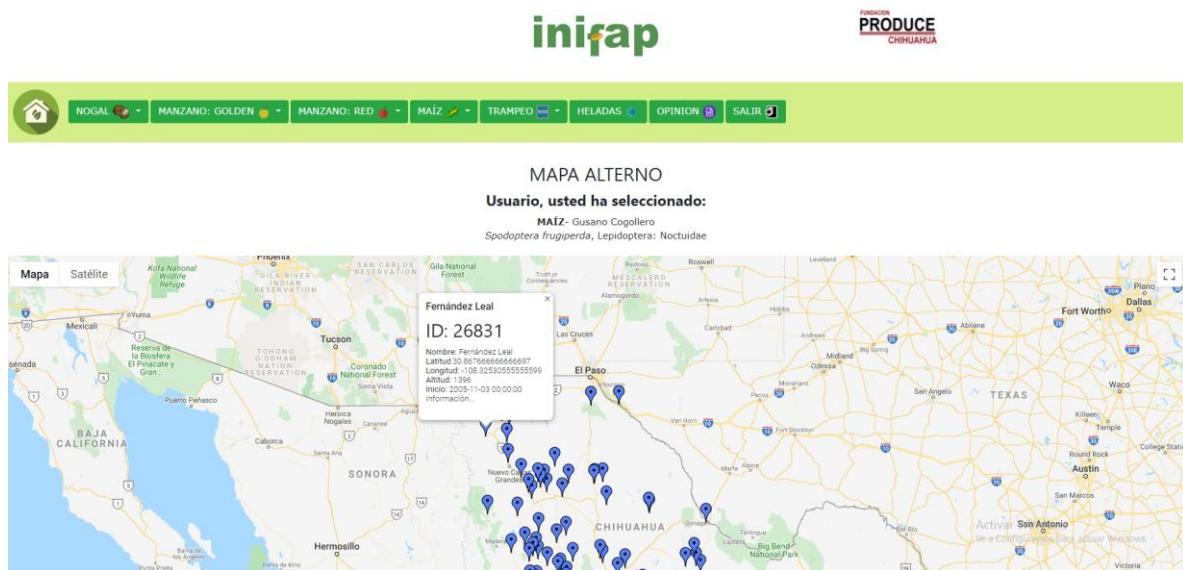


Figura 101. "Mapa Secundario: Maíz – Gusano Cogollero – Información Detallada" del portal web.

Área de Consulta Maíz – Gusano Cogollero

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes están vacíos al cargar la página. [Ver fig.102 y 103.](#)

MAÍZ- Gusano Cogollero
Spodoptera frugiperda, Lepidoptera: Noctuidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en 'Límite Fecha'. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día, y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=10.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

Figura 102. "Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Sección A" del portal web.

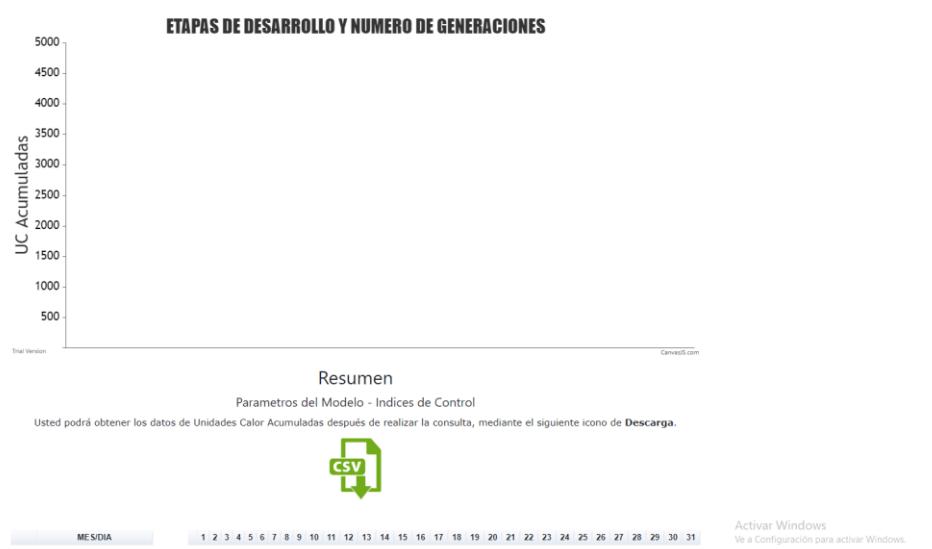


Figura 103. "Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Sección B" del portal web.

Área de Consulta Maíz – Gusano Cogollero

Selección de Fecha Base para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Fecha Base**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Fecha Base**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.104.*



Figura 104. “Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Control Fecha Base” del portal web.

Área de Consulta Maíz – Gusano Cogollero

Selección de Límite Fecha para consulta. Hacer clic en icono frente a la leyenda **Límite Fecha**. Despliega un calendario, dar clic sobre alguna de las fechas disponibles **Límite Fecha**. Si es necesario, navegue dentro el control para encontrar la fecha deseada. *Ver fig.105.*



Figura 105. “Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Control Límite Fecha” del portal web.

Reporte Maíz – Gusano Cogollero

Ejecute la consulta si los campos de **Fecha Base** y **Límite Fecha** han sido completados correctamente, dar clic en el ícono **Consultar**. El campo **Modelo** influye en el proceso de consulta, pero no es obligatorio cambiar su selección inicial para poder completar la consulta. El botón **Consultar** se encuentra a lado derecho de los campos mencionados. Si el rango de fechas es adecuado la consulta de información se efectuará y mostará un reporte por medio de los componentes. Si las fechas no tienen un rango adecuado la consulta no se realizará. Si el rango de fechas es adecuado pero el punto seleccionado no cuenta con información necesaria para consultar, no habrá reporte que mostrar. *Ver fig.106, 107 y 108.*

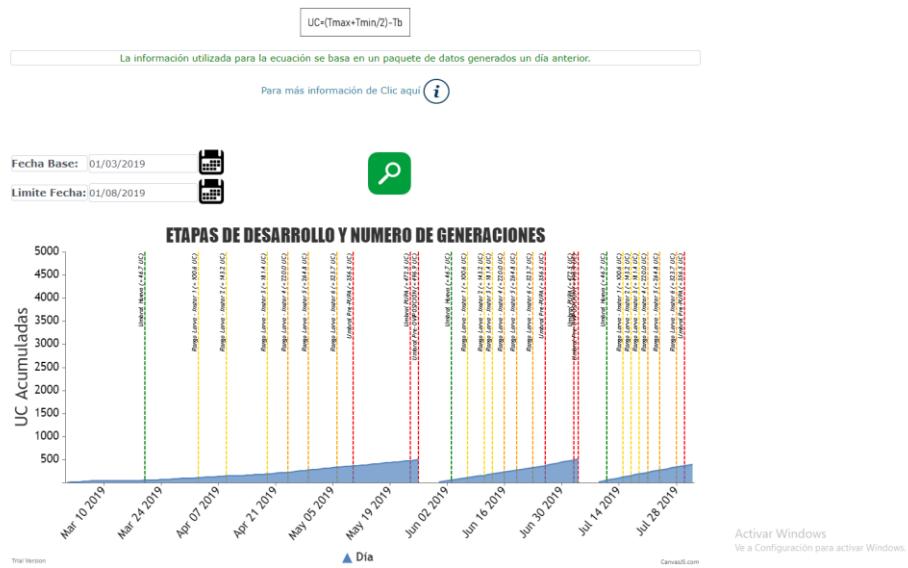


Figura 106. “Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Sección A” del portal web.

Resumen

Parametros del Modelo - Índices de Control

Usted podrá obtener los datos de Unidades Calor Acumuladas después de realizar la consulta, mediante el siguiente ícono de **Descarga**.



FECHA	DESCRIPCIÓN	UC
2019/3/20	Umbral Huevo (~ 46.7 UC)	49.65
2019/4/2	Rango Larva - Instar 1 (~ 100.6 UC)	104.85
2019/4/9	Rango Larva - Instar 2 (~ 143.2 UC)	144.65
2019/4/19	Rango Larva - Instar 3 (~ 181.4 UC)	184.65
2019/4/24	Rango Larva - Instar 4 (~ 220.0 UC)	222.35
2019/4/29	Rango Larva - Instar 5 (~ 264.8 UC)	272.7
2019/5/6	Rango Larva - Instar 6 (~ 323.7 UC)	331.35
2019/5/10	Umbral Pre-PUPA (~ 356.5 UC)	362.15
2019/5/24	Umbral PUPA (~ 472.5 UC)	477.6
2019/5/26	Umbral Pre-OVÍPOSIÓN (~ 496.9 UC)	499.15
2019/6/3	Umbral Huevo (~ 46.7 UC)	53.4
2019/6/7	Rango Larva - Instar 1 (~ 100.6 UC)	106
2019/6/11	Rango Larva - Instar 2 (~ 143.2 UC)	154.5
2019/6/13	Rango Larva - Instar 3 (~ 181.4 UC)	184.95
2019/6/16	Rango Larva - Instar 4 (~ 220.0 UC)	229.35
2019/6/19	Rango Larva - Instar 5 (~ 264.8 UC)	271.3

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Figura 107. “Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Sección B” del portal web.

2019/7/17	Rango Larva - Instar 2 (~ 143.2 UC)													153.1	
2019/7/19	Rango Larva - Instar 3 (~ 181.4 UC)													185.45	
2019/7/21	Rango Larva - Instar 4 (~ 220.0 UC)													220.05	
2019/7/24	Rango Larva - Instar 5 (~ 264.8 UC)													268.1	
2019/7/28	Rango Larva - Instar 6 (~ 323.7 UC)													336.65	
2019/7/30	Umbral Pre-PUPA (~ 356.5 UC)													365.25	
MES/DOI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 2019 MARZO	1	3.5	8.4	14.5	18.7	22.8	28.6	34.9	38.75	38.75	41.15	43.4	44.6	44.6	45
2 2019 ABRIL	2	100.55	104.85	110.4	114.95	120.85	123.5	128.15	135.75	144.65	152.4	153.8	154.85	158.35	165.2
3 2019 MAYO	3	289.75	295.95	303.4	312.55	322.2	331.35	340.55	346.65	353.2	362.15	368.7	373.5	378.55	386.7
4 2019 JUNIO	4	561.6	576.4	589.95	602.3	613.7	626.9	642.55	656.35	669.8	679.55	691.05	705.5	721.5	739.45
5 2019 JULIO	5	991.1	1007.8	1025.6	1043.5	1057.95	1070.1	1085.85	1099.5	1114.35	1131.2	1148.05	1163.9	1180.5	1197.65
6 2019 AGOSTO	6	1494.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

© 2019- INIFAP - Campo Experimental Pabellón - Laboratorio Nacional de Modelaje y Sensores Remotos - Algunos Derechos Reservados.

Km. 32.5 Carretera Panamericana Aguascalientes - Zacatecas
Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, México
Apartado Postal No. 20, C.P. 20670
01 800 088 22 22 ext 82536.

Activar Windows
[Ver la Configuración para activar Windows.](#)

Figura 108. “Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Sección C” del portal web.

Reporte Maíz – Gusano Cogollero: Mensajes de error en rango de fechas.

“Revise los campos y vuelva a intentar”. Dicho mensaje se muestra cuando uno o ambos campos, Fecha Base y Límite Fecha, no han sido completados. Ver fig.109.

MAÍZ- Gusano Cogollero
Spodoptera frugiperda, Lepidoptera: Noctuidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en ‘Límite Fecha’. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=10.0°C.

UC=(Tmax+Tmin/2)-Tb

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí

Fecha Base:

Límite Fecha:

Revise los campos y vuelva a intentar.

Figura 109. “Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Error: Revise los campos y vuelva a intentar.” del portal web.

“Fechas fuera del rango”. Dicho mensaje se muestra cuando los campos tienen fechas fuera de rango, **Fecha Base** y **Límite Fecha**, la consulta no es adecuada. *Ver fig.110.*

MAÍZ- Gusano Cogollero
Spodoptera frugiperda, Lepidoptera: Noctuidae

Info. Estación

Nombre: Fernández Leal
Latitud: 30.8676662
Longitud: -108.3253

El fecha Base es el inicio de la consulta. Puede delimitar la fecha de consulta en ‘Límite Fecha’. La ecuación aplicada sobre el modelo es la siguiente: UC= Unidades Calor; Tmx= Temperatura máxima diaria; Tmin= Temperatura mínima del día; y Tb= Temperatura base. Para el modelo, Tb=10.0°C.

$$UC = \frac{(T_{max} + T_{min})}{2} - Tb$$

La información utilizada para la ecuación se basa en un paquete de datos generados un día anterior.

Para más información de Clic aquí [\(i\)](#)


 
Fechas fuera del rango.



Figura 110. “Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Error: Fechas fuera del rango.” del portal web.

Reporte Maíz – Gusano Cogollero: Descarga de información.

Para descargar la información dar clic en el ícono de descarga con la leyenda **csv** en color verde, después de efectuar la acción inmediatamente el explorador capta un archivo en formato “.csv” con información proveniente de la consulta. *Ver fig.111.*



Figura 111. “Área de Consulta: Maíz – Gusano Cogollero – Descarga de información.” del portal web.

Trampeo: Manzano – Palomilla

Para acceder al **Mapa Primario Trampeo: Manzano – Palomilla**, clic en la opción “TRAMPEO”, desplegando un submenú y seleccionando “Palomilla Manzano”. *Ver fig.112.*



Figura 112. “Menú Principal – Opción: TRAMPEO -> Palomilla Manzano” del portal web.

Mapa Primario Trampeo: Manzano – Palomilla

En esta selección se indica una breve descripción con el nombre científico, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e información desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el ícono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigirá automáticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el botón con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.113.*

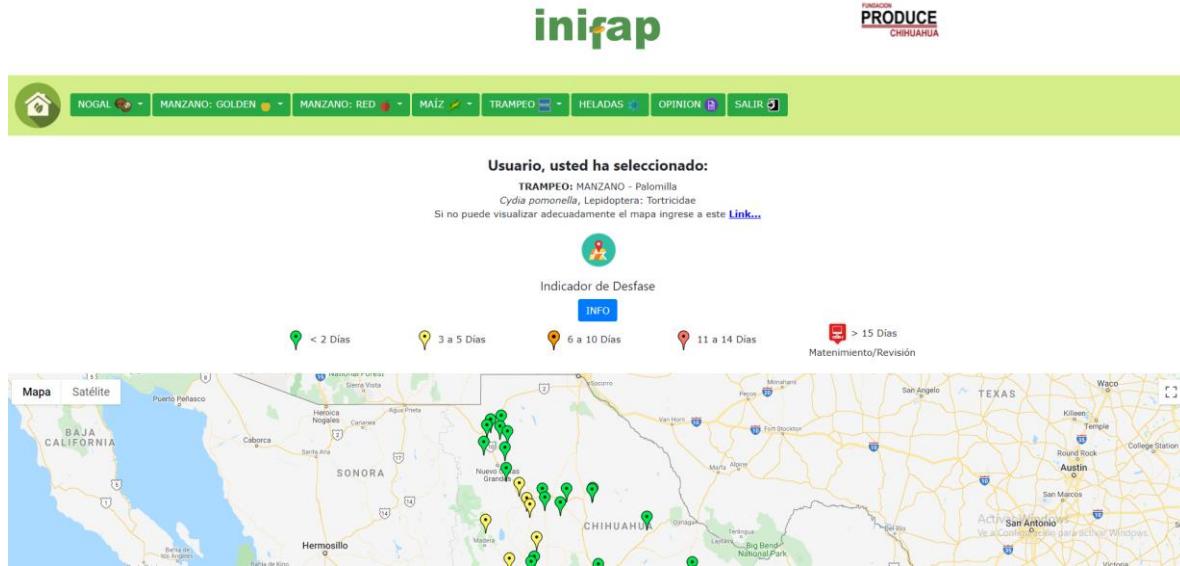


Figura 113. "Mapa Primario: TRAMPEO - Palomilla Manzano" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Trampeo: Manzano – Palomilla** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.114. Después de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores muestra el desfase de información en rangos de días.

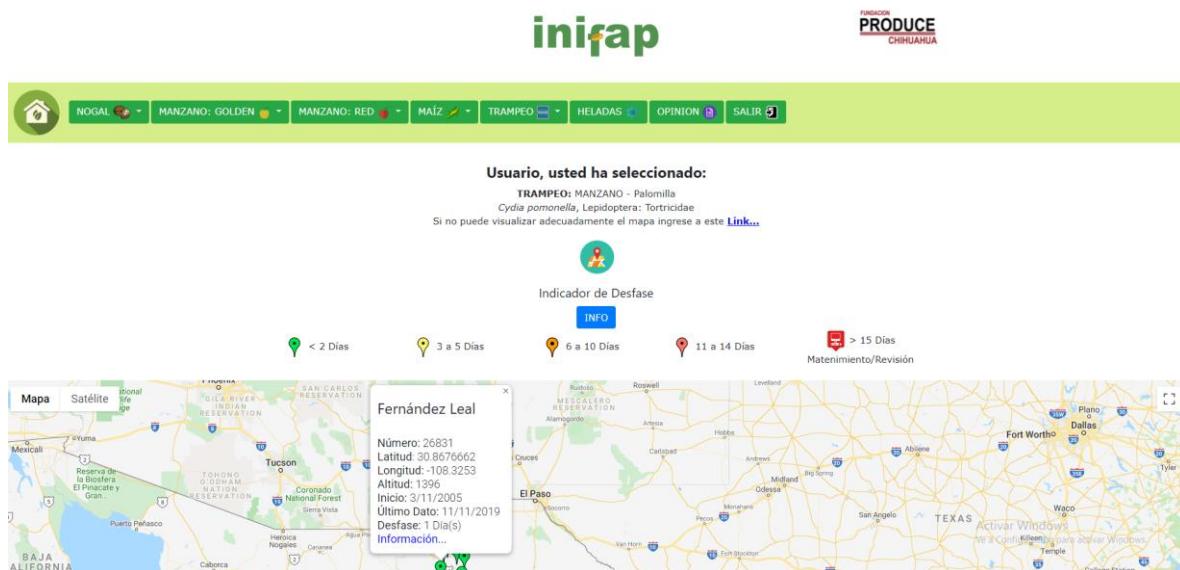


Figura 114. "Mapa Primario: TRAMPEO - Palomilla Manzano – Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario Trampeo: Manzano – Palomilla

Este mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.115.



Figura 115. "Mapa Secundario: TRAMPEO - Palomilla Manzano" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **MANZANO: RED – Palomilla** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link "**Información...**" dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. Ver fig.116.



Figura 116. "Mapa Secundario: TRAMPEO - Palomilla Manzano – Información Detallada" del portal web.

Área de Consulta Trampeo: Manzano – Palomilla

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes están vacíos al cargar la página. *Ver fig.117 y 118.*

The screenshot shows the INIFAP web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, NOGAL (Walnut), MANZANO: GOLDEN (Manzano Golden), MANZANO: RED (Manzano Red), MAÍZ (Corn), TRAMPEO (Trap), HELADAS (Ice), OPINION (Opinion), and SALIR (Logout). On the right, there is a logo for 'FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA'. Below the navigation bar, the title 'TRAMPEO: MANZANO - Palomilla' is displayed, along with the scientific name 'Cydia pomonella, Lepidoptera: Tortricidae'. A form for station information is present, with fields for Estación (Fernández Leal), Latitud (30.8676662), and Longitud (-108.3253). A note says 'Para más información de Clic aquí' with an info icon. Below this is a dropdown for 'Cant. Palomilla(s) en Trampa No. 1' with a value of 0 and a plus sign. A large gray box is labeled 'Limpiar Lista' (Clear List). The background is light green.

Figura 117. "Área de Consulta: TRAMPEO - Palomilla Manzano – Sección A" del portal web.



Figura 118. "Área de Consulta: TRAMPEO - Palomilla Manzano – Sección B" del portal web.

La opción “Para más información de Clic aquí” provee una ventana emergente con información detallada del tema. Para volver hacer clic en “Cerrar” o dar clic en la x marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. En caso de no existir información relacionada la ventana emergente mostrara el siguiente mensaje “Usuario, por el momento no existe información sobre este elemento”. [Ver fig.119.](#)

The screenshot shows a user interface for trap counting. At the top, there are input fields for 'Estación' (Fernández Leal), 'Latitud' (30.8676662), and 'Longitud' (-108.3253). Below these is a button labeled 'Para más información de Clic aquí' with an info icon. A dropdown menu is open, showing the value '0' selected from a list of integers from 0 to 19. To the right of the dropdown is a red 'Limpiar Lista' button. The main title 'CONTEO POR TRAMPA' is centered at the bottom of the form area.

Figura 119. “Área de Consulta: TRAMPEO - Palomilla Manzano – Opción: Para más información de Clic aquí” del portal web.

Para agregar un nuevo punto a la gráfica hacer clic delante la leyenda “Cant. Palomilla(s) en Trampa” para seleccionar una de las cantidades disponibles en la lista, en seguida dar clic en ícono con la leyenda “+” color verde, el punto es agregado a una lista temporal y presentado por medio de una gráfica. Los puntos pueden ser agregados continuamente. Si desea eliminar la lista de puntos en su totalidad, oprima el botón con la leyenda “Eliminar Lista”, ejecutar esta opción todos los componentes del área de consulta serán vaciados. [Ver fig.120 y 121.](#)

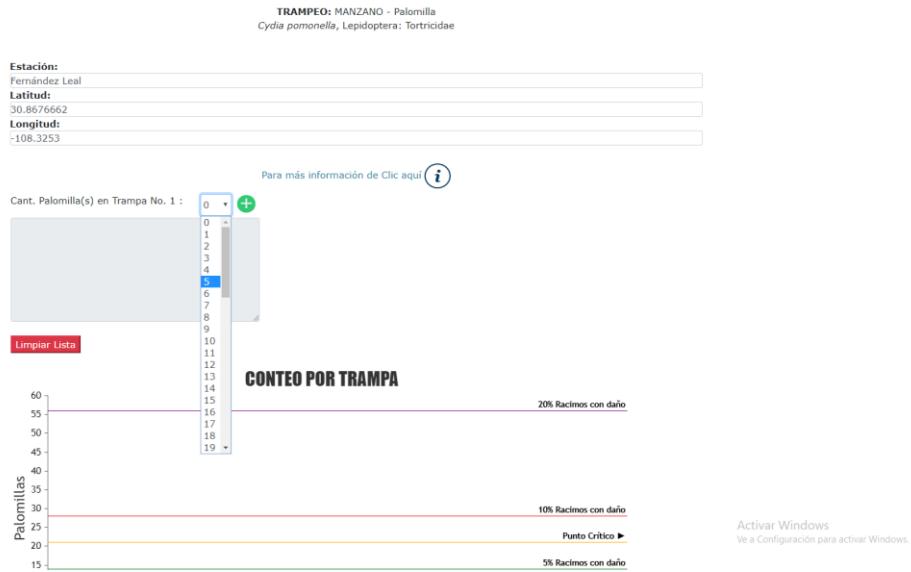


Figura 120. “Área de Consulta: TRAMPEO - Palomilla Manzano – Integración Componente” del portal web.

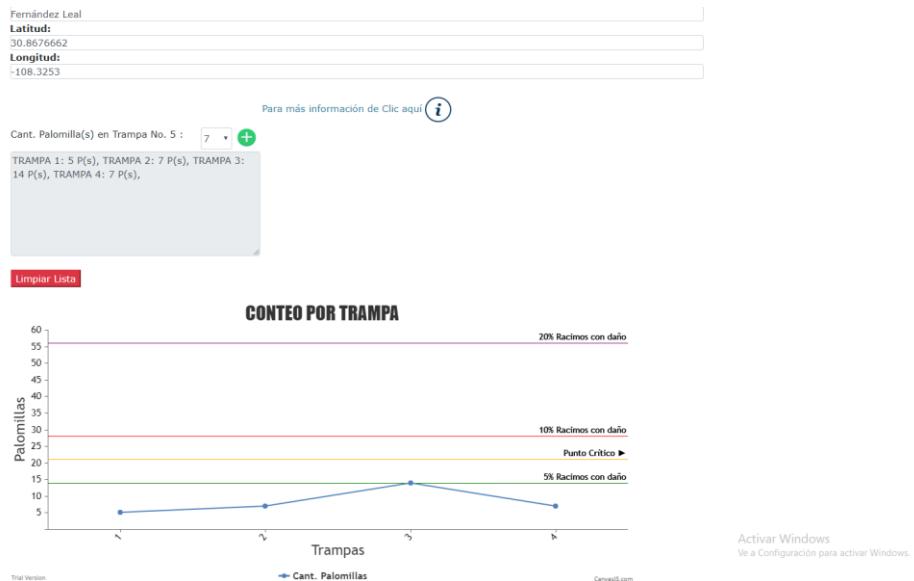


Figura 121. "Área de Consulta: TRAMPEO - Palomilla Manzano –Presentación Componentes” del portal web.

Heladas.

Para acceder al **Mapa Primario Heladas**, clic en la opción “HELADAS”. Ver fig.122.

The screenshot shows the main menu of the 'Sistema Meteorológico de Alerta Fitosanitaria Temprana Chihuahua'. At the top, there's a navigation bar with icons for NOGAL, MANZANO: GOLDEN, MANZANO: RED, MAÍZ, TRAMPEO, HELADAS (highlighted in blue), OPINION, and SALIR. To the right of the menu is the logo 'PRODUCE CHIHUAHUA'. Below the menu is a large green circular icon with a white checkmark. The page title is 'Sistema Meteorológico de Alerta Fitosanitaria Temprana. Chihuahua' and the sub-header 'Bienvenido!'. A message says 'Por favor seleccione una opción del menú...'. A section titled 'Después:' lists steps: 1. En el mapa puede elegir cualquiera de las estaciones con un clic, estas representadas por un punto/icono rojo. 2. A continuación se despliega la información de dicha estación. 3. De clic en el link [Información...](#) para ver más detalles y datos. 4. En la sección de gráfica puede: • Visualizar la información con mayor precisión. • Descargar un archivo con los datos procesados. A watermark 'Activar Windows' and 'Ve a Configuración para activar Windows.' is visible.

Figura 122. “Menú Principal – Opción: **Heladas**” del portal web.

Mapa Primario Heladas.

En esta selección se indica una breve descripción, así como opciones en caso de que no se muestre un mapa, indicadores de desface e información desplegable. El mapa muestra puntos disponibles a consultar. Si se desea acceder en la modalidad exploradores con bajo consumo de recursos, haga clic en “Link...” u oprima el icono que se encuentra inmediatamente debajo de esta opción, cualquiera de las dos opciones anteriores lo redirigira automáticamente. Si desea ver información detallada referente al uso de los iconos en el mapa, oprima el botón con la etiqueta “INFO” en color azul. *Ver fig.123.*

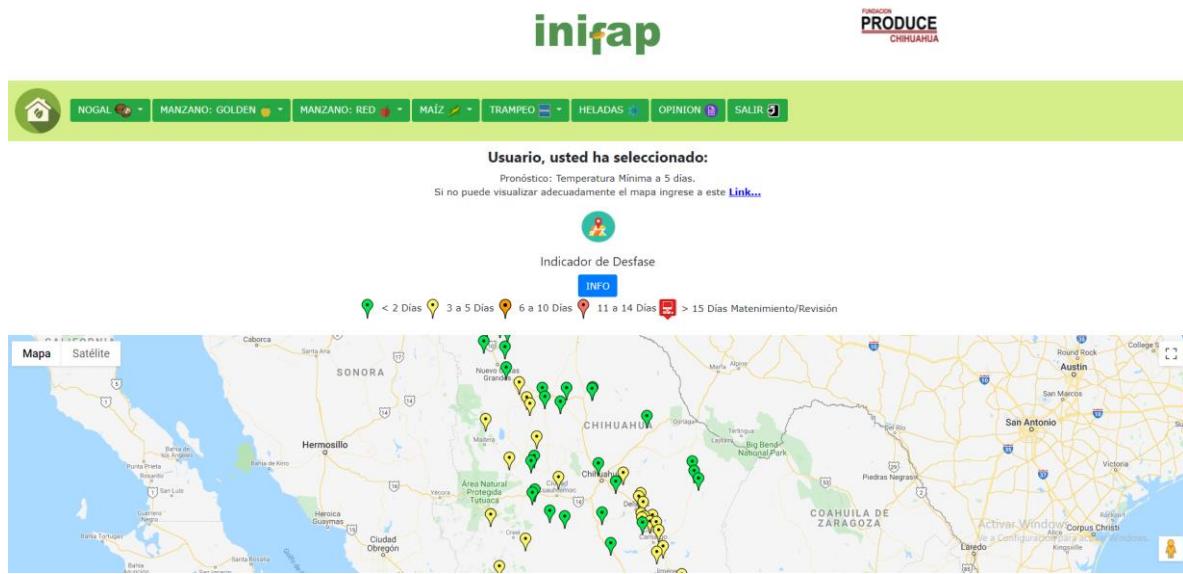


Figura 123. “Mapa Primario: **Heladas**” del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Heladas** hacer clic en alguno de los puntos disponibles dentro del mapa, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link “**Información...**” dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la **x** marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. *Ver fig.124.* Después de seleccionado, el punto nos muestra: Nombre, Número, Latitud, Longitud, Altitud, Inicio, Último Dato, Desfase. Nota: el esquema de colores muestra el desfase de información en rangos de días.

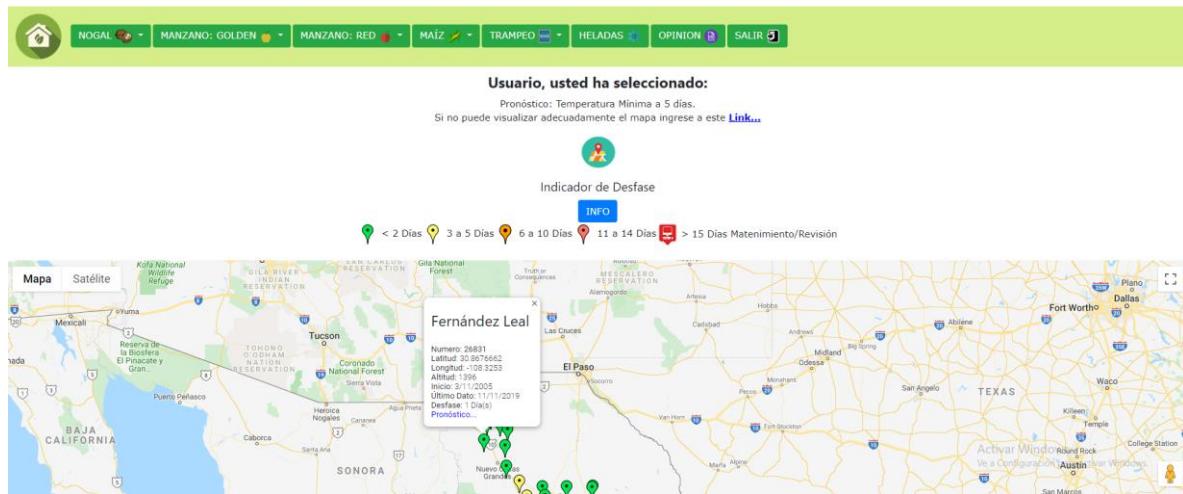


Figura 124. "Mapa Primario: Heladas – Información Detallada" del portal web.

Mapa Secundario Heladas.

Éste mapa nos muestra puntos disponibles a consultar. Para exploradores con bajo consumo de recursos. Ver fig.125.

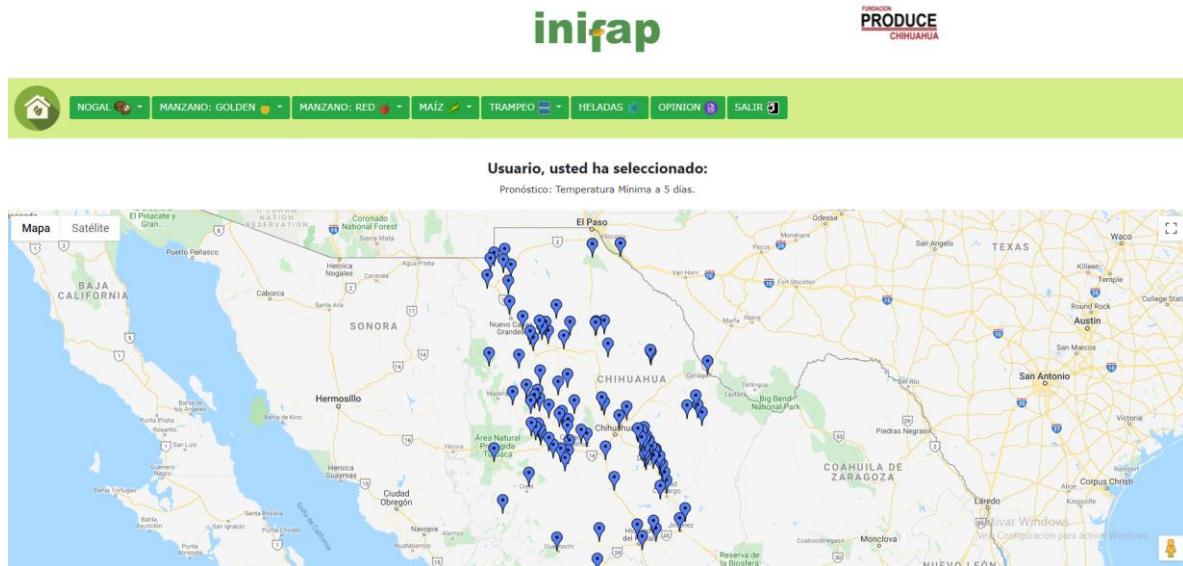
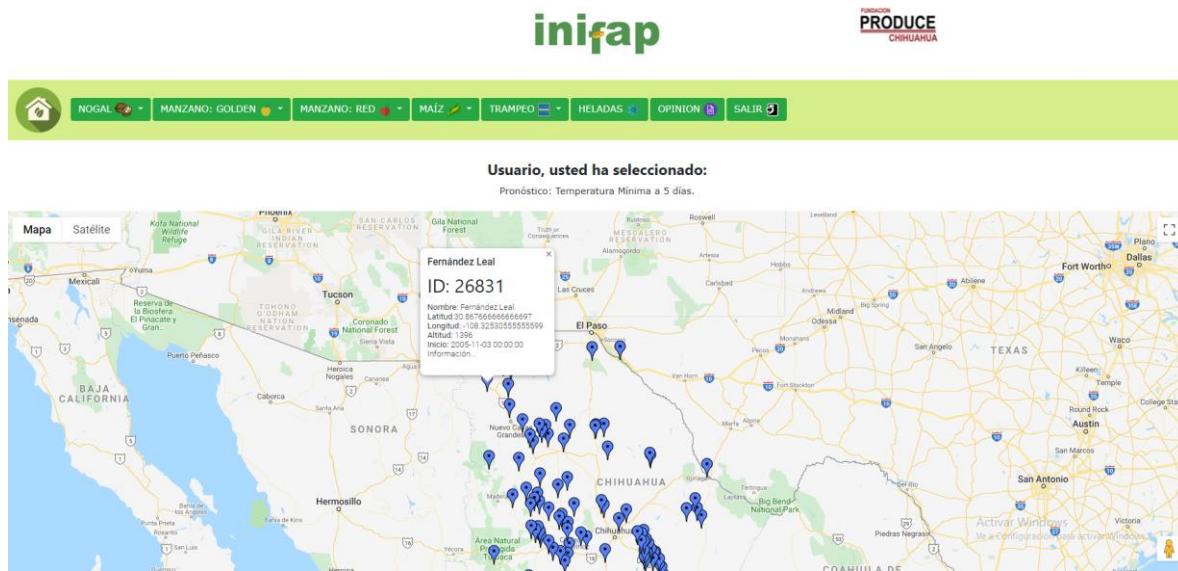


Figura 125. "Mapa Secundario: Heladas" del portal web.

Para acceder a la información detallada en la página **Heladas** hacer clic en alguno de los puntos disponibles, enseguida se muestra la información relevante del punto en una etiqueta, dar clic en el link “**Información...**” dentro de esta misma. Para cerrar la etiqueta, dar clic en la x marcada en la esquina superior derecha de la etiqueta. *Ver fig.126.*



*Figura 126. "Mapa Secundario: **Heladas** – Información Detallada" del portal web.*

Área de Consulta Heladas.

Se muestra el área de consulta e información relevante del punto seleccionado. Los componentes son consultados y presentados en automático al entrar. *Ver fig.127.*



*Figura 127. "Área de Consulta: **Heladas**" del portal web.*

Opinión.

Para acceder al apartado **Opinión**, clic en la opción “OPINION”, al ingresar se presenta una encuesta ligada desde Google Drive, las indicaciones de llenado se encuentran en la misma encuesta. *Ver fig.128, 129 y 130.*

The screenshot shows the main menu of the inirap portal. At the top right is the logo "inirap" and "PRODUCE CHIHUAHUA". Below the menu bar, there is a large green circle with a white checkmark. The text "Sistema Meteorológico de Alerta Fitosanitaria Temprana. Chihuahua" and "Bienvenido!" is displayed. A message says "Por favor seleccione una opción del menú...". Below this, under "Después:", there are instructions for using the system, including steps for selecting stations and viewing information. On the far right, there is a link "Activar Windows" with the subtext "Ve a Configuración para activar Windows".

Figura 128. “Menú Principal – Opción: **OPINION**” del portal web.

This screenshot shows the "Opinión: Sistema Alertas" survey section. It contains five input fields: "Nombre:" (Name), "Correo electrónico:" (Email), "Institución:" (Institution), and "Comentarios y/o Mejoras:" (Comments and/or Improvements). Each field has a placeholder "Tu respuesta" (Your answer) and a note indicating it is "Obligatorio" (Required). On the right side of the form, there is a vertical scroll bar. At the bottom right, there is a link "Activar Windows" with the subtext "Ve a Configuración para activar Windows".

Figura 129. “Área de Consulta: **OPINION – Sección A**” del portal web.

Correo electrónico: *

Tu respuesta

Institución: *

Tu respuesta

Comentarios y/o Mejoras: *

Tu respuesta

LEY PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES
Los datos personales recibidos serán protegidos, incorporados y tratados en el Sistema de Datos Personales y Normas Políticas de Seguridad Pública, el cual tiene su fundamento en el Artículo 1º, fracción I.

http://opima.inifap.gob.mx/chihuahua/documentos/Ley_de_datos_personales.pdf

Enviar

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.
Google Formularios Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

© 2019- INIFAP - Campo Experimental Pabellón - Laboratorio Nacional de Modelaje y Sensores Remotos - Algunos Derechos Reservados.

Km. 32.5 Carretera Panamericana Aguascalientes - Zacatecas
Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, México
Apartado Postal No. 20, C.P. 20670
01 800 088 22 22 ext 82536.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Figura 130. “Área de Consulta: **OPINION – Sección B**” del portal web.

Salir.

Para cerrar la sesión actual en el explorador acceder al apartado **Salir** y hacer clic en la opción. Automáticamente es redirigido a la página principal sin permisos de acceso al contenido general de consulta. Ver fig. 131 y 132.



Figura 131. “Menú Principal – Opción: **Salir**” del portal web.



FUNDACIÓN
PRODUCE
CHIHUAHUA

The screenshot shows the homepage of the 'Sistema Meteorológico de Alerta Fitosanitaria Temprana. Chihuahua'. At the top left is the INIFAP logo. To its right is the 'FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA' logo. Below these are two buttons: a green one with a house icon labeled 'ENTRAR' and a blue one with a gear icon. The main title 'Sistema Meteorológico de Alerta Fitosanitaria Temprana. Chihuahua' is centered above a welcome message 'Bienvenido!' and a instruction 'Por favor seleccione Entrar para ingresar al sistema...'. A note 'Después:' is followed by three steps: 1. Llene el formulario con sus credenciales, Usuario y Contraseña. A. Si las credenciales son las correctas, se ingresa al sistema. B. Si las credenciales son incorrectas, se impide el acceso y el sistema envía un mensaje con el error. At the bottom of the page is a footer with copyright information: '© - INIFAP - Campo Experimental Pabellón - Laboratorio Nacional de Modelaje y Sensores Remotos - Algunos Derechos Reservados.' and address details: 'Km. 32.5 Carretera Panamericana Aguascalientes - Zacatecas', 'Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, México', 'Apartado Postal No. 20, C.P. 20670', and '# 01 800 088 22 22 ext 82536.'

Figura 132. "Inicio" del portal web.