

PÁGINA WEB DEL SIH 2023

Página de captura y consulta del SIH.

Manual del Usuario Versión 0.1

Contenido

| Manua | al del | Usuario | . 2 |
|-------|--------|-------------------------|-----|
| 1. | Cap | tura de datos en el SIH | . 2 |
| 1. | .1 | Borrado de datos | . 6 |
| 2. | Con | sultas | . 7 |
| 2. | .1 | Consultas en tablas | . 7 |
| 2. | .2 | Consultas con gráficas | 10 |
| 2. | .3 | Consulta en mapas | 11 |
| 3. | Gen | eración de reportes | 13 |

Manual del Usuario



Image: A series of the series of th

Desde el menú superior de esta página se puede acceder a las diferentes funciones y/o secciones de esta página.

históricas de diferentes fuentes: Bandas, Clicom, estaciones de referencia y observatorios.

La página web del SIH desde sus inicios es el medio de captura y consulta del sistema, para los usuarios que no tienen un cliente instalado o para el público en general. En el año de 2023 esta página recibió una renovación del diseño y funcionalidades, este nuevo sitio esta desarrollado con tecnologías responsiva que permiten utilizar esta página en dispositivos móviles y no solamente en equipos de cómputo, esta desarrollada en Python y funciona con la base de datos del SIH en MySQL y en MariaDB.

Las consultas se hacen utilizando tecnologías mas modernas a las utilizadas en la versión anterior, como la inclusión de gráficas interactivas, presentación de información sobre mapas de OpenStreet Maps que sustituyen la versión anterior que presentaba esta información sobre imágenes de los mapas, las consultas se pueden exporta en archivos CSV y las graficas en PNG.

1. Captura de datos en el SIH

La captura en el SIH es una de las principales actividades de este sitio y el comportamiento de la captura esta basado en la versión anterior con algunas mejoras.

Los usuarios de captura definidos en el SIH pueden tener grupos o familias de grupos definidas para la captura de la información, esto para facilitar la búsqueda de los grupos de captura al realizar este filtrado de acuerdo con el perfil del usuario.

Para comenzar la captura se requiere de un usuario y contraseña proporcionadas por el administrador del SIH.

| And a second | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| | Service Service | | Bar States and Bar |
| And the set | | A CANADA | |
| | | 2 | The second second |
| | 200 | All States - | |
| a second second | | 1 | |
| and the second | Contraction of the local division of the loc | TE THE CONTRACT | |
| | | | |
| THE R. LEWIS CO., LANSING MICH. | | | |

Una vez validado el acceso del usuario el sitio presenta las opciones de captura, los tipos de datos permitidos para la captura son los datos diarios y los datos de detalle. El usuario debe seleccionar el grupo de estaciones para su captura.

| | SIH. Captura de datos |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| | Bienvenido Administrador SIH |
| | Seleccionar grupo de Estaciones y tipo de Captura Opción de consulta: |
| | 206Presas v |
| | Datos Diarios Datos de Detalle Enviar |
| Coverain, Ciudad de 1 | ACCUA MIDEL AGUI Copilco el Bajo; C.P. 04340 Mixiro |
| Siguenos en: | |

El siguiente paso en el proceso de captura es la selección de la estación o grupo de estaciones, el tipo de estación (esta opción permite seleccionar las variables que se presentaran en las columnas de la forma

de captura), el periodo de captura y la opción de captura para la estación presentada en el campo de estación o para todo el grupo de estaciones.

| Tine de det | | SIH. Captura de datos | |
|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| diarios | us. | | |
| Grupo de e | s « May 2023 » | | |
| 206Presas | Su Mo Tu We Th Fr Sa | | |
| Estación: | 7 8 9 10 11 12 13 | | |
| Tipo de estac | e 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 | | |
| Clima | 28 29 30 31 1 2 3 | ~ | |
| Fecha Inicial: | 2023/05/01 | Fecha Final: Fecha aaaa/mm/dd | |
| ✓ Todo el grupe | D | | |

El usuario debe seleccionar las dos fechas en la forma de captura, si se va a capturar un solo día las fechas deben ser iguales y si es un periodo la fecha inicial del periodo y la fecha final del mismo.

| 2 | nn. Captura de datos |
|-----------------------------------|-------------------------|
| lipo de datos: | |
| utarios | |
| Grupo de estaciones: | |
| 206Presas | |
| CDIANY, Grant de Curdelines Méri | |
| GDEMX - Sierra de Guadalupe, Mex. | • • |
| Tipo de estación: | |
| Clima | v |
| Fecha Inicial: 2023/05/29 | Fecha Final: 2023/05/29 |
| | |

Una vez completados los datos se presiona el botón de Enviar para generar la forma de captura.

Restablecer

SIH. Captura de Datos

| | O No calo | cula variables derivadas | | I | | |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Nombre de la estación | Fecha | Temp Aire | Precipitacion | Evaporacion | Pres Barometric | Hum Relativa |
| GDLMX - Sierra de Guadalupe, Méx. | 2023/05/29 | | | | | |
| CNPMX - La Concepción, Méx. | 2023/05/29 | | | | | |
| PMDMX - Madín, Méx. | 2023/05/29 | | | | | |
| PRGHD - Javier Rojo Gómez, Hgo. | 2023/05/29 | | | | | |
| TXMHD - Taxhimay, Méx. | 2023/05/29 | | | | | |
| PRQHD - Requena, Hgo. | 2023/05/29 | | | | | |

La forma de captura contiene los criterios de los valores aceptables y la posibilidad de calcular las variables derivadas definidas en el SIH, la captura esta habilitada para dar ayudas visuales al capturista como el cambio de color de las celdas de acuerdo con las alertas definidas en los valores aceptables, en caso de no existir registro para los valores aceptables para la estación y variable en la fecha seleccionada se le aplicarán los valores aceptables genéricos por variable.

| Inicio Captura Consulta - Reportes SIH Servido | | | |
|------------------------------------------------|------------|--|--|
| LBLTP - Derivadora Las Blancas, Tamps. | 2023/05/03 | | |
| TNTCH - El Tintero, Chih. | 2023/05/03 | | |
| LJSCH - Las Lajas, Chih. | 2023/05/03 | | |
| CPRNL - José López Portillo, N.L. | 2023/05/03 | | |



Para finalizar la captura se presiona el botón de Enviar, este proceso desencadenara la verificación de la información capturada para aceptarla o rechazarla de acuerdo con los valores aceptables definidos en el SIH.

1.1 Borrado de datos

Para borrar datos en la captura del SIH se debe sustituir el valor a borrar por el código -9999 para indicarle al sitio que este valor debe ser borrado de la base de datos y presionar el botón de Enviar para terminar el borrado del dato.

SIII Inicio Captura Consulta - Reportes SIH Servidor de Mapas Ayuda

SIH. Captura de Datos

| | | | | | Calcula variab | les derivadas | | | | | | | |
|-----------------------------------------|------------|-------|---------------|------------|----------------|----------------|---------|---------------|-------------|-----------|------------|----------|--------------|
| | | | | | No calcula var | iables derivad | las | | | | | | |
| Nombre de la estación | Fecha | Nivel | Area Presa | VolumenAlm | ObraToma | Vertedor | Derrame | Precipitacion | Evaporacion | ObraToma2 | CanalConex | Desfogue | Filtraciones |
| GDLMX - Sierra de Guadalupe, Méx. | 2023/04/24 | 22! | | 34.55 | 3.5 | -9999 | 0.0 | 0.0 | | | | | |
| CNPMX - La Concepción, Méx. | 2023/04/24 | 23 | | 6.48 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | |
| PMDMX - Madín, Méx. | 2023/04/24 | 23: | | 9.446 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | |
| PRGHD - Javier Rojo Gómez, Hgo. | 2023/04/24 | 19 | | 24.258 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | |

2. Consultas

El módulo de consultas de la página web contiene las opciones de consultas en Tablas, tablas con Gráficas y en Mapas. En el SIH se ha definido las opciones de consulta que están asociadas a los grupos de consulta disponibles para la página, cada opción de consulta tiene asociado un grupo particular de estaciones, pero no un tipo de estación, esto es que se puede consultar cualquier variable disponible en el SIH para datos en diferentes periodicidades.



2.1 Consultas en tablas

La consulta de datos diarios en Tablas es la primera consulta disponible del SIH y en esta consulta se pueden consultar las series históricas de datos diarios de las variables disponibles en el sistema.

El proceso comienza seleccionando la opción de consulta la cual tiene asociada un grupo de estaciones específico. Se pueden crear tantas opciones de consulta como grupos se tengan en el SIH.

Después de la selección del grupo de consulta se selecciona el tipo de la serie de datos a presentar, las opciones disponibles son Datos Diarios, Datos de Detalle, Datos Mensuales, Datos Anuales.

| Seleccionar opción y tipo de Consulta Opción de consulta: AGS • Datos Diarios Datos de Detalle Datos Anuales Datos Anuales Totar | | | Consulta de datos | en Tabla | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----|
| AGS I choose durations | | Seleccionar opción y tip Opción de consulta: | o de Consulta | | |
| Datos Datrios Datos de Detalle Datos Mensuales Datos Anuales Enviro Enviro Siguenos en: | | AGS | | | |
| Datos de Detalle Datos Mensuales Datos Anuales Envira Eviration Siguenos en: Dista Sulta | | Datos Diarios | | | |
| Datos Mensueles Datos Anuales Trviar | | O Datos de Detalle | | | |
| Ever Ever Ever Ever Ever Siguenos er: E & X | | Datos Mensuales Datos Anuales | | | |
| Insugenos en: | | Enviar | | | |
| Expenses Sur 2416, Copilco el Bajo, C.P. 04340 Coyoscán, Giudad de México Siguenos en: | | | | | |
| Insurgentes Sur 2416, Copilco el Bajo, C.P. 04340 Coyoacán, Ciudad de México | | | | | |
| Siguenos en: | | | | | |
| Copilido Racional Del Adult Insugentes Sur 2416, Copilco el Bajo, C.P. 04340 Coyoacán, Giudad de México | | | | | 112 |
| Insugentes Sur 2416, Copilco el Bajo, C.P. 04340 Coyoacán, Ciudad de México | | NAGUA | | | |
| Siguenos en: | | NAGUA Inacional del Acua | | | |
| Siguenos en: | Comisión Insugentes Sur J | NACIONAL BEL ADIA 1416, Copilco el Bajo, C.P. 04340 | | | |
| | Insugentes Sur 7 Coyoacán, Ciuda | NAGUAA Nacional Del Adua 2416, Copilco el Bajo, C.P. 04340 Id de Mexico | | | |
| | Insugentes Sur 7 Coyoocán, Ciuda | NAGURAL DEL AGUA PAGURAL DEL AGUA 2416, Copilco el Bajo, C.P. 04340 Id de México | | | |

La consulta de la información se realizar seleccionando la estación dentro del grupo de estaciones definido para esta opción de consulta, la variable a consultar y el periodo de tiempo, es necesario completar los campos de la fecha inicial como la fecha final para realizar la consulta.

| Consulta de datos en Tabla | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo de datos: | |
| diarios | |
| Estación: | |
| ABRAG - Abelardo L. Rodríguez, Ags. | |
| Variable: | |
| Area Presa 🗸 | |
| Fecha Inicial: Fecha aaaa/mm/dd Fecha Final: Fecha aaaa/mm/dd | |
| Enviar | |
| | |
| CONISION NACIONAL DEL AGUA Insugentes Sur 2416, Copilco el Bajo, C.P., 04340 Coyoacán, Ciudad de México | |
| Siguenos en: | |

Una vez completados los elementos de la forma de consulta, se presiona el botón de Enviar para realizar la consulta.

| SUD Inicio Captura Consulta - R | aportes SIH Servidor de Mapas |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Consulta de datos en Tabla |
| Tipo de da | tos: |
| diarios | |
| Estación: | |
| ABRAG - | Abelardo L. Rodríguez, Ags. |
| Variable: | |
| Precipita | cion ~ |
| Fecha Inicia | al: 1993/05/01 Fecha Final: 2023/05/03 |
| Enviar | |
| | |
| | |
| | |
| Insugentes Sur 2416, Copilco el Bajo, C.P Coyoacán, Ciudad de México | 104340 |
| Cipulanas an | The state of the second s |
| siguenos en. | |

El resultado de la consulta se presenta en una tabla con la opción de descargarse en formato CSV, presionando el botón de Descargar CSV.

| SIII Inicio Captura | Consulta ▼ Reportes SIH Servidor de Mapas | | |
|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| | | Consulta de datos en Tabla | |
| | Datos de salida: ABRAG - Pre | ecipitacion | |
| | Descargar CSV | | |
| | Estación | Fecha | Valor |
| | ABRAG | 1994/02/01 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/02 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/03 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/04 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/05 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/06 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/07 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/08 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/09 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/10 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/11 | 0.0 |
| | ABRAG | 1994/02/12 | 0.0 |

2.2 Consultas con gráficas

La consulta de datos en gráfica es una consulta que proporciona las mismas características de la consulta en Tabla, pero adicionalmente presenta una gráfica con la serie de datos que se puede descargar en formato de imagen y los datos en formato CSV.

El proceso comienza seleccionando la opción de consulta la cual tiene asociada un grupo de estaciones específico. Se pueden crear tantas opciones de consulta como grupos se tengan en el SIH.

Después de la selección del grupo de consulta se selecciona el tipo de la serie de datos a presentar, las opciones disponibles son Datos Diarios, Datos de Detalle, Datos Mensuales, Datos Anuales.

| Inicio Captura Consulta - Reportes SIH Servidor de Mapas | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Consu | lta de datos en Gráfica |
| Seleccionar opción y tipo de Consu | ulta |
| Opción de consulta: | |
| AGS | v |
| Datos Diarios | |
| Datos de Detalle | |
| Datos Mensuales | |
| O Datos Anuales | |
| Enviar | |
| CONCENTRACIONAL DEL AGUA Insugentes Sur 2416, Copilco el Bajo, C.P. 04340 Coyoacán, Ciudad de Maxico | |
| Siguenos en: | |

La consulta de la información se realizar seleccionando la estación dentro del grupo de estaciones definido para esta opción de consulta, la variable a consultar y el periodo de tiempo, es necesario completar los campos de la fecha inicial como la fecha final para realizar la consulta.

| SIH Inicio Captura | a Consulta * Reportes SIH Servidor de Mapas | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | Consulta de datos en Gráfica | | | | | | |
| | Tipo de datos: | | | | | | | |
| | diarios | | | | | | | |
| | Estación: | | | | | | | |
| | ABRAG - Abelardo L. Rodríguez, Ags. | | ~ | | | | | |
| | Variable: | | | | | | | |
| | Precipitacion | | ~ | | | | | |
| | Fecha Inicial: 1993/05/01 | Fecha Final: 2023/05/03 | | | | | | |
| | Enviar | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | The Contract of the Contract | | | | | | |
| Comisión Naciona Insugentes Sur 2416, Co Coyoacán, Ciudad de M | AGUA AL DEL AGUA opilco el Bajo, C.P. 04340 Testeo | | | | | | | |
| Siguenos en: | | | | | | | | |

Una vez completados los elementos de la forma de consulta, se presiona el botón de Enviar para realizar la consulta. La consulta se presenta como una tabla con la opción de descargar la información en formato CSV y una gráfica que permite un manejo dinámico con opciones de zoom, y recorrer la gráfica y la exportación de la gráfica en formato de imágenes principalmente PNG.



La tercera opción de consulta es en mapas, esta opción presenta la información en una página con tecnologías de Bootstrap y Leaflet, esto se traduce en una página con un mapa que contiene la información del SIH presentada sobre OpenStreet Maps y que permite un manejo más dinámico con la posibilidad de hacer zoom sobre áreas específicas del mapa.

El proceso comienza con la selección de la opción de consulta la cual esta ligada a un grupo de estaciones, selección del tipo de datos a consultar que pueden ser Datos Diarios, Datos de Detalle, Datos Mensuales y Datos Anuales, y la selección de la fecha.

Los datos de la variable a presentar en las estaciones del SIH en el mapa pueden tomar diferentes colores de acuerdo a las escalas de colores, estas escalas de color se adaptan al intervalo de los valores presentados para la fecha seleccionada.

| Consulta de datos en Mapa |
|-----------------------------------|
| |
| AGS |
| Datos Diarios |
| O Datos de Detalle |
| O Datos Mensuales |
| O Datos Anuales |
| Variable: |
| Precipitacion ~ |
| Fecha: 2021/05/19 |
| Seleccione la escala de color: |
| Lluvia • |
| |
| Enviar |
| |

El resultado de la consulta se presenta sobre un mapa con tecnología de Leaflet con información del SIH sobre los mapas de OpenStreet Maps y una tabla con los valores presentados en el mapa que puede ser descargada con formato CSV.





Descargar CSV

La página se puede mandar a imprimir como PDF para obtener un reporte con el mapa y la tabla de la información presentada.

3. Generación de reportes

Adicionalmente se incluyo un modulo de reportes del SIH para proporcionar al usuario otras opciones de consulta que no pueden realizar con el modulo de consultas anteriormente descrito.

El modulo de reportes puede hacer consultas de cualquier grupo del SIH por tipo de estación y con un formato de reporte predeterminado como reporte de estaciones climatológicas, hidrométricas y de presas.

La generación de los reportes comienza con la selección del grupo de estaciones de las cuales se extraerán los datos para el reporte, el tipo de estación que definirá las variables a presentar en el reporte, la fecha del reporte y por último el tipo de reporte que este último podrá adicionar información del tipo de reporte como ejemplo para el reporte de presas se adiciona el NAMO en elevación y almacenamiento.

| Generación de Reportes SIH Seleccionar grupo y tipo de Reporte |
|-------------------------------------------------------------------|
| Grupo de consulta: |
| 206Presas v |
| Tipo de estacion: |
| Clima |
| Fecha: Fecha aaaa/mm/dd |
| Reporte de Climatológicas Reporte de Hidrométricas |
| O Reporte de Presas |
| Enviar |
| |
| |

Se pueden realizar reportes para un grupo de estaciones de diferentes tipos de estaciones, así para un grupo de presas se puede generar un reporte de presas y un reporte de estación climatológica puesto que estas estaciones contienen ese tipo de información bajo la misma clave.

| | Generación de Reportes SIH Seleccionar grupo y tipo de Reporte |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| | Grupo de consulta: |
| | Tipo de estacion: |
| | Presa ~ |
| | Reporte de Climatológicas Reporte de Hidrométricas |
| | Reporte de Presas |
| | |
| CON. | IAGUA |
| COMISION NACIO | OMAL DEL ARUA Copilco el Bajo, C.P. 04340 |

El formato de reporte en el forma de tabla y viene con el logo de CONAGUA incluido, este reporte se puede exportar como archivo PDF mandándolo imprimir en el navegado como documento PDF. Este

reporte representa una opción básica para que los usuarios puedan reportar su información si no disponen de documentos automatizados con conexión a la base del SIH.

SIII) Inicio Captura Consulta - Reportes SIH Servidor de Mapas



Reporte de Estaciones en Presas

| Fecha: 29 Jui | ne 2021 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|---------------|--------------|---------|---------------|------------|----------|-----------|----------|---------|---------|
| Estacion | Fecha | NAMO Elev. | NAMO Alm. | Nivel | Area Presa | VolumenAlm | ObraToma | ObraToma2 | Vertedor | Derrame | Entrada |
| Sierra de Guadalupe, Méx. | 2021/06/29 | 2305.2 | 56.91 | 2299.2 | 329.88 | 34.416 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | |
| La Concepción, Méx. | 2021/06/29 | 2352.1 | 12.111 | 2344.63 | | 5.865 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | |
| Madín, Méx. | 2021/06/29 | 2335.24 | 8.65 | 2332.95 | 51.366 | 7.358 | 5.404 | 0.404 | 0.0 | 0.0 | |
| Javier Rojo Gómez, Hgo. | 2021/06/29 | 1976.84 | 39.99 | 1958.68 | 81.976 | 7.659 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Taxhimay, Méx. | 2021/06/29 | 2214.1 | 39.914 | 2205.51 | 218.479 | 13.375 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Requena, Hgo. | 2021/06/29 | 2108.53 | 48.15 | 2103.26 | 464.296 | 17.005 | 0.08 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Endhó, Hgo. | 2021/06/29 | 2018.0 | 182.9 | 2015.46 | 1111.5 | 150.243 | 11.423 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Vicente Aguirre, Hgo. | 2021/06/29 | 1854.9 | 17.799 | 1846.91 | 102.363 | 2.029 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |

Este modulo proporciona entonces las herramientas básicas para el intercambio de la información captura en el SIH entre departamentos de CONAGUA o para atención a usuario externos.

💴 Inicio Captura Consulta - Reportes SIH Servidor de Mapas 🛛



Reporte de Estaciones Climatológicas

| Fecha: 29 June 2021 | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Estacion | Fecha | Temp Aire | Precipitacion | Evaporacion | Pres Barometric | Hum Relativa |
| Sierra de Guadalupe, Méx. | 2021/06/29 | | | | | |
| La Concepción, Méx. | 2021/06/29 | 16.5 | 21.0 | | | |
| Madín, Méx. | 2021/06/29 | | 3.5 | | | |
| Javier Rojo Gómez, Hgo. | 2021/06/29 | 16.0 | 26.0 | 1.02 | | |
| Taxhimay, Méx. | 2021/06/29 | 18.0 | 0.01 | 2.11 | | |
| Requena, Hgo. | 2021/06/29 | 17.0 | 0.01 | 1.6 | | |
| Endhó, Hgo. | 2021/06/29 | 17.5 | 20.0 | 1.28 | | |
| Vicente Aguirre, Hgo. | 2021/06/29 | 24.0 | 26.0 | 1.05 | | |
| San José Atlanga, Tlax. | 2021/06/29 | 11.5 | 6.0 | 1.35 | | |
| Manuel Ávila Camacho, Pue. | 2021/06/29 | 14.2 | 3.5 | 2.6 | | |
| Pucuato, Mich. | 2021/06/29 | 14.0 | 1.4 | 0.73 | | |

En las imágenes se muestran los diferentes tipos de reporte que puede generar el módulo de la página del SIH.





Reporte de Estaciones Hidrométricas

| Fecha: 29 June 2021 | | | | | | | |
|----------------------------|------------|---------|-----------------|------------|--------------|---------------|-------------|
| Estacion | Fecha | Nivel | Gasto en Rio | VolumenRio | Temp Aire | Precipitacion | Evaporacion |
| Sierra de Guadalupe, Méx. | 2021/06/29 | 2299.2 | 0.0 | | | | |
| La Concepción, Méx. | 2021/06/29 | 2344.63 | | | 16.5 | 21.0 | |
| Madín, Méx. | 2021/06/29 | 2332.95 | | | | 3.5 | |
| Javier Rojo Gómez, Hgo. | 2021/06/29 | 1958.68 | | | 16.0 | 26.0 | 1.02 |
| Taxhimay, Méx. | 2021/06/29 | 2205.51 | | | 18.0 | 0.01 | 2.11 |
| Requena, Hgo. | 2021/06/29 | 2103.26 | | | 17.0 | 0.01 | 1.6 |
| Endhó, Hgo. | 2021/06/29 | 2015.46 | | | 17.5 | 20.0 | 1.28 |
| Vicente Aguirre, Hgo. | 2021/06/29 | 1846.91 | | | 24.0 | 26.0 | 1.05 |
| San José Atlanga, Tlax. | 2021/06/29 | 2484.45 | | | 11.5 | 6.0 | 1.35 |
| Manuel Ávila Camacho, Pue. | 2021/06/29 | 2057.1 | | | 14.2 | 3.5 | 2.6 |