




Portal Agromet – Manual de usabilidad

Ministerio de Agricultura - GOBIERNO DE CHILE

2017



- 
- 1 Portada
 - 2 Acceso a otras pantallas del portal desde el menú superior
 - 3 Acceso a ayuda, contacto y preguntas frecuentes (pie de página)

W
C
I
D
N



Recorrido explicativo por las distintas opciones existentes en la portada del portal con el fin de facilitar al usuario el conocimiento y la usabilidad de las nuevas funcionalidades disponibles en la misma.

1 - Portada

- 1.1 - Portada: Visión global de la disposición de elementos al entrar al portal
- 1.2 - Portada: Sección alertas
- 1.3 - Portada: Selección de EMA, Ver Mapa y Localízame
- 1.4 - Portada: Estación favorita y suscripción a alertas
- 1.5 - Portada: Última lectura de la estación seleccionada
- 1.6 - Portada: Últimas 24 horas – Gráfica
- 1.7 - Portada: Últimas 24 horas – Tabla
- 1.8 - Portada: Previsión del tiempo
- 1.9 - Portada: Informes mensuales – Noticias – Twitter

1.1 – Visión general de la portada

2.- Sección alertas, también visible en todo momento al bajar al pie de la página. Con colores diferentes para cada tipo de alerta

3.- Selector de estación, por Región, Comuna y Estación. Por defecto, se establece la estación La Platina de Santiago de Chile

5.- Última lectura de la estación seleccionada, actualizado al cambiar la estación

7.- Informes mensuales, Noticias y Twitter, donde podrá mantenerse informado de las últimas novedades

1.- Menú de navegación, siempre visible para el usuario al bajar hasta el pie de la página facilitando el acceso a cualquier sección

4.- Selección de estación desde el mapa, localización del usuario con propuesta de una estación, selección de una estación favorita y suscripción a alertas de la estación seleccionada

6.- Previsión ofrecida por OpenWeatherMap con información de temperatura mínima, máxima y precipitación para los próximos cinco días

8.- Pie de página con información importante, enlaces útiles y redes sociales asociadas al ministerio de agricultura

AGROMET
Red Agroclimática Nacional

Inicio ¿Qué Es Agromet? Datos Históricos Noticias Enlaces Externos Admin

Ola de calor en La Platina, con vigencia desde 01/01/2017 hasta 16/02/2017

Metropolitana La Pintana La Platina Ver mapa Localizame Estación favorita Suscribirse

Última lectura de La Platina 06/09/2016 07:00

0,6 °C

Últimas 24h

Previsión del tiempo

Martes 07 febrero	Miércoles 08 febrero	Jueves 09 febrero	Viernes 10 febrero	Sábado 11 febrero
11° 27° 0.0mm	7° 24° 0.0mm	6° 20° 1.0mm	8° 25° 0.0mm	9° 26° 0.0mm

Informes Mensuales

Martes, 22/11/16
Resumen Agroclimático
documento.pdf

Martes, 22/11/16
El informe de riesgo agrometeorológico.
documento.pdf

[+]

Noticias

Sábado, 06/02/16

Precipitaciones y heladas en la zona centro sur

Los últimos días se ha caracterizado por precipitaciones y heladas en la zona centro sur

Tweets por @Agromet_RAN

Agromet retuiteó
DGIR Minagri Chile @DGIR_

Pronóstico DMIC para próximos 3 días (23 septiembre). Altas temperaturas máximas en la zona central

Insertar Ver en Twitter

Acerca de Nosotros
Contacto y sugerencias
Preguntas frecuentes (FAQs)

Ministerio de Agricultura - Teatinos 40, Santiago
Correo: info@agromet.cl - Teléfono: +56 (2) 23935000

- 1.2 – Sección ALERTAS



Ola de calor en La Platina, con vigencia desde 01/01/2017 hasta 16/02/2017



Lluvias torrenciales en La Platina, con vigencia desde 02/01/2017 hasta 16/02/2017



Tormenta electrica en La Platina, con vigencia desde 01/02/2017 hasta 08/02/2017



Heladas en La Platina, con vigencia desde 03/02/2017 hasta 16/02/2017



- Carrousel donde se muestran las alertas futuras vigentes en la estación seleccionada
- El color está asociado a un tipo de alerta concreto, por ejemplo, amarillo para olas de calor, azul para lluvias intensas, morado para alertas de tormenta eléctrica, azul claro para heladas, etc
- Cada alerta está asociadas con un icono identificativo, tipo de alerta, estación afectada y periodo de vigencia

• 1.3 – Selección de EMA, Ver Mapa y Localízame

Metropolitana ▼ La Pintana ▼ La Platina ▼

Ver mapa Localízame Estación favorita Suscribirse

- **Selectores:** Posibilidad de seleccionar mediante listas desplegables región – comuna – estación, actualizable al clicar en cada una de izquierda a derecha
- **Ver Mapa:** Posibilidad de seleccionar mediante un mapa que se desplegará al clicar sobre el botón Ver Mapa

1.- **Ver cobertura climática:** podrá visualizar en el mapa la área de cobertura climática correspondiente a la estación que ha seleccionado y verificar si su predio u localización está representado efectivamente por dicha área de cobertura. Tenga en cuenta que esto podría no funcionar correctamente en zonas de baja conexión a internet.

2.- Verá información de la Región y Estación seleccionada actualmente. Podrá cerrar el panel con la 'X' o pulsando la tecla Esc de su teclado.

3.- Pinchando sobre cualquier icono de Estación, quedará seleccionada y actualizará la información de última lectura y previsión del tiempo.

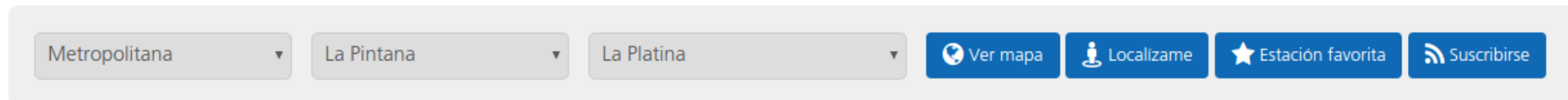
4.- Con un icono identificativo se mostrará su posición actual, siempre y cuando haya permitido a su navegador web ubicarlo.

5.- En rojo aparecerá dibujada la Estación seleccionada ahora mismo. En morado la área de cobertura climática en la que se encuentra dicha estación.

6.- Mapa ofrecido por OpenStreetMap. Coberturas ofrecidas por el Ministerio de Agricultura.

- **Localízame:** Si acepta la petición de ubicación, el sistema le propondrá la estación más cercana que se encuentra en la área de cobertura climática correspondiente a su localización.

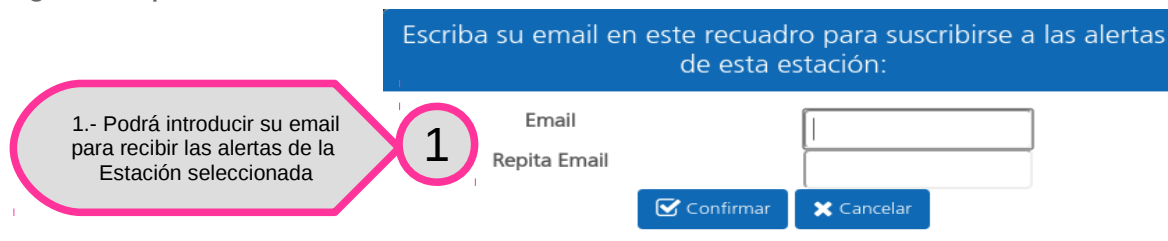
- 1.4 – Otras opciones: estación favorita y suscripción a alertas



Metropolitana ▼ La Pintana ▼ La Platina ▼

Ver mapa Localizame Estación favorita Suscribirse

- **Estación favorita:** Al clicar en esta opción tendrá la posibilidad de registrar la estación seleccionada como su estación favorita y la visualizará cada vez que entre en el portal Agromet. Tenga en cuenta que usar otro navegador web distinto, acceder desde otro dispositivo (por ejemplo, un ordenador de mesa y un teléfono móvil) o limpiar el historial de navegación haría que no se seleccionara la estación hasta que volviera a guardarla como favorita.
- **Subscribirse:** permite suscribirse a alertas correspondientes a la estación seleccionada. Al seleccionar esta opción se despliega el siguiente panel



1.- Podrá introducir su email para recibir las alertas de la Estación seleccionada

1

Escriba su email en este recuadro para suscribirse a las alertas de esta estación:

Email

Repita Email

Confirmar Cancelar

Tras introducirlo, la aplicación envía un email a la dirección con información referente a la suscripción y un enlace de confirmación. Al acceder a este enlace, se informará que la suscripción se ha llevado con éxito y a partir de ese momento, recibirá en su email todas las alertas vigentes asociadas a esta estación.

Portal AGROMET – Portada

- 1.5 – Última lectura de la Estación seleccionada
- Última lectura de todas las variables medidas por la estación seleccionada



• 1.6 – Últimas 24 horas de la Estación seleccionada - Gráfica

Últimas 24h

- Visualización gráfica de los valores en las últimas 24 horas relativas a la última lectura de la estación
- Ofrece la posibilidad de seleccionar distintas variables dinámicamente con un selector

1.- Permite visualizar un gráfico de datos o una tabla de datos.

1

Gráfica Datos

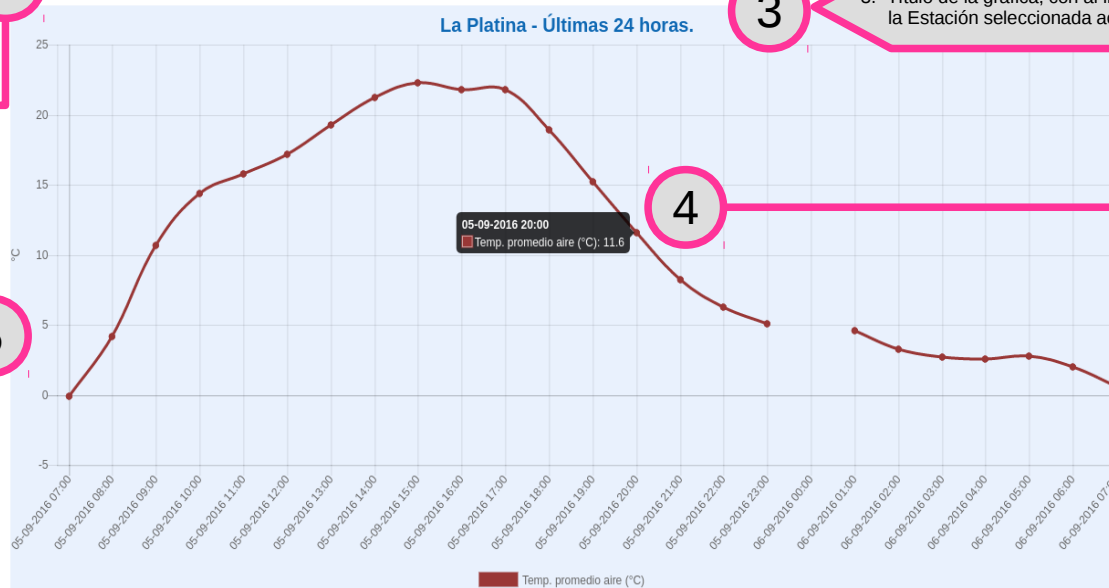
Variable: Temp. promedio aire (°C)

2

2.- **Selector de variable.** Al cambiar la variable seleccionada, actualizará la gráfica dinámicamente

5.- en el eje vertical se dibujarán los valores de la variable seleccionada para la estación

5



3

3.- Título de la gráfica, con al información de la Estación seleccionada actualmente

4

4.- Al pasar el ratón (o mouse) encima de cada punto obtendrá el valor correspondiente de la variable

6

6.- En el eje horizontal se mostrará la fecha de medida de cada valor

• 1.7 – Últimas 24 horas de la Estación seleccionada - Tabla

- Visualización en tabla de los valores en las últimas 24 horas relativas a la última lectura de la estación
- Se mostrarán las distintas variables en cada fila y las fechas de medición en las columnas

1.- Título de la tabla

1

La Platina - Últimas 24 horas.

2

2.- En la fila superior se muestran las fechas de toma de datos

2.-Las filas muestran los valores de las variables medidas

2

6

6.- El cruce fila-columna muestra el valor de la variable a una fecha

	5 Sep 07h	5 Sep 09h	5 Sep 11h	5 Sep 13h	5 Sep 15h	5 Sep 17h	5 Sep 19h	5 Sep 21h	5 Sep 23h								
Temp. promedio aire (°C)	-0.1	4.2	10.7	14.4	15.8	17.2	19.3	21.2	22.3	21.8	21.8	18.9	15.2	11.6	8.2	6.3	5.1
Precipitación horaria (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Humed. rel. promedio (%)	85.7	65.6	50.5	41.2	36.5	32	31.8	20.8	18.1	16.4	14.7	28	31.8	46.2	54.5	62.1	68.7
Presión atmosférica (mbar)	949	950	950	950	950	949	949	948	948	947	947	947	947	948	948	948	948
Radiación solar máx. (W/m²)	2.1	136.7	325	492.5	618.4	691.8	709.9	665.5	570.6	396.6	229.6	58.4	0.1	0	0	0	0
Veloc. máx. viento (m/s)	0	0.1	0.6	0.4	0.9	1.1	0.7	1.1	0.7	1.9	1.1	0.3	0	0	0	0	0
Temp. Mínima (°C)	-0.3	2.9	10.5	14	15.4	17	18.9	21	21.9	21.7	21.5	18.7	14.7	10.7	7.6	6	4
Temp. Máxima (°C)	0.1	5.9	11.1	14.9	16.3	17.4	19.7	21.4	22.7	22.2	22	19.2	15.5	12.1	8.9	6.8	6.7
Dirección del viento (°)	↖	↙	↙	↘	↖	↓	↗	↑	→	↖	↖	↗	↑	↙	↓	→	↖

• 1.8 – Previsión del tiempo

- Muestra la previsión del tiempo para los próximos cinco días
- Información ofrecida por OpenWeatherMap



- **1.9 – Informes mensuales – Noticias – Twitter**

- Muestra los últimos informes mensuales, noticias y tweets añadidos al sistema.

Noticias

[+]



Los últimos días se ha caracterizado por precipitaciones y heladas en la zona centro sur

[+]

Ver en Twitter



2 - Acceso a otras pantallas del portal desde el menú superior

Inicio ¿Qué Es Agromet? Datos Históricos Noticias Enlaces Externos Admin

Recorrido explicativo por las distintas pantallas accesibles desde el menú de navegación superior

- 2.0 - **Inicio**: vuelve a la página inicial del portal
- 2.1 - **¿Qué es Agromet?**: información acerca del portal
- 2.2 - **Datos Histórico**: podrá consultar todos los datos de estación, comparativa, alertas o reportes en CSV
- 2.3 - **Noticias**: informes mensuales: información actualizada sobre las novedades de su interés
- 2.4 - **Enlaces Externos**: desplegará una hilera de enlaces a entidades colaboradoras
- 2.5 - **Admin**: Gestión de suscripciones: podrá visualizar y darse de baja de las distintas suscripciones a estaciones que tenga en su email

Portal AGROMET – ¿Qué es AGROMET?

- ¿Qué es Agromet?

Inicio **¿Qué Es Agromet?** Datos Históricos Noticias Enlaces Externos Admin

- Muestra información acerca de la creación del portal Agromet, sus objetivos y utilidad para los usuarios

AGROMET
Red Agroclimática Nacional

Inicio ¿Qué Es Agromet? Datos Históricos Noticias Enlaces Externos Admin

¿Qué es Agromet?

¿Qué es Agromet?

Con el objeto de facilitar a los productores agrícolas el acceso a información agroclimática oportuna y consolidada, el Ministerio de Agricultura ha conformado la Red Agroclimática Nacional (RAN), que integra en un solo portal en Internet: **Agromet**, la información proveniente de varias redes previamente existentes, para entregar información de manera uniforme, consistente y con cobertura a lo largo de todo el país.

El portal **Agromet** es una iniciativa materializada el año 2012, gracias a un Convenio suscrito entre el Ministerio de Agricultura y el Consorcio Técnico Red Agroclimática Nacional, constituido por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA, la Asociación de Exportadores ASOEX A.G., la Fundación para el Desarrollo Frutícola, Centro Cooperativo para el Desarrollo Vitivinícola y Vinos de Chile, y que pone a disposición del sector agrícola la información relacionada con el clima y su efecto sobre los distintos procesos productivos.

Al unificar estas diferentes redes de estaciones a través de la RAN, se mejora y amplía considerablemente la cobertura de información y el servicio entregado. En un solo portal **Agromet**, una mayor cantidad de agricultores puede ahora acceder en forma inmediata, abierta, gratuita y permanente a la información climática relevante y confiable para su área, como por ejemplo temperaturas, duración de lluvias y milímetros caídos, intensidad de radiación solar, humedad relativa, etc.

Todas las estaciones meteorológicas automáticas que aportan información a **Agromet** son equipos automáticos de última tecnología que recogen la información climática las 24 horas del día mediante sensores específicos y la transmiten a través de comunicación satelital a servidores que efectúan el procesamiento de la información para entregarla a través de Internet, en forma simultánea.

Las estaciones se encuentran ubicadas en áreas productivas de distintos rubros en las principales comunas agrícolas de Chile. La información se actualiza en forma horaria y se encuentra disponible las 24 horas, en acceso sin restricciones y sin costo.

Además, cada estación está ubicada en un área de cobertura, ya definida, lo que indica al agricultor en qué zona es representativa la información que aporta dicha estación. El área de cobertura que representa cada estación ha sido definida a través del "estudio de la cobertura actual y futura de la Red Agroclimática Nacional (RAN)" (2015) realizado por el centro AGRIMED de la Universidad de Chile y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA y financiado por la Fundación para la Innovación Agraria.

2.2 - Acceso a Datos Históricos

[Inicio](#) [¿Qué Es Agromet?](#) **[Datos Históricos](#)** [Noticias](#) [Enlaces Externos](#) [Admin](#)

Datos Históricos De Estación

Comparativa De Estaciones

Histórico De Alertas

Reportes Históricos

- **2.2.1 - Datos históricos de Estación:** visualice y descargue los datos históricos de una Estación
- **2.2.2 - Comparativa de Estaciones:** vea y compare los datos relativos a dos estaciones
- **2.2.3 - Histórico de alertas:** podrá consultar las alertas de una estación a lo largo del tiempo
- **2.2.4 - Reportes históricos:** descargue de manera rápida y sencilla ficheros con formato CSV de estaciones preestablecidos por los administradores del sistema

Portal AGROMET – Datos históricos

2.2.1 – Datos históricos de estación I – GRÁFICA

- Podrá visualizar los valores registrados en el tiempo por una estación

Inicio ¿Qué Es Agromet? **Datos Históricos** Noticias Enlaces Externos Admin

Datos Históricos De Estación

Comparativa De Estaciones

Histórico De Alertas

Reportes Históricos

Datos históricos

En esta sección podrá visualizar los datos agroclimáticos recogidos en el sistema de una determinada estación. Podrá seleccionar un intervalo máximo de 3 meses.

1.- Filtro por Región – Comuna – Estación. También puede seleccionar una estación a partir del mapa al clicar en el icono "Ver mapa"

1

Estación

Metropolitana

La Pintana

La Platina

Ver mapa

Variable y Período

Temp. promedio aire

Formato :DD/MM/YYYY HH:MM

01/06/2016 00:00

Formato :DD/MM/YYYY HH:MM

31/08/2016 23:59

2

2.- Filtro por variable, fecha de inicio y fecha de fin del periodo de búsqueda. Tenga en cuenta que el **periodo máximo de búsqueda es de tres meses**

3.- Permite visualizar un gráfico de datos o una tabla de datos.

3

Gráfica

Datos

Variable:

Temp. promedio aire

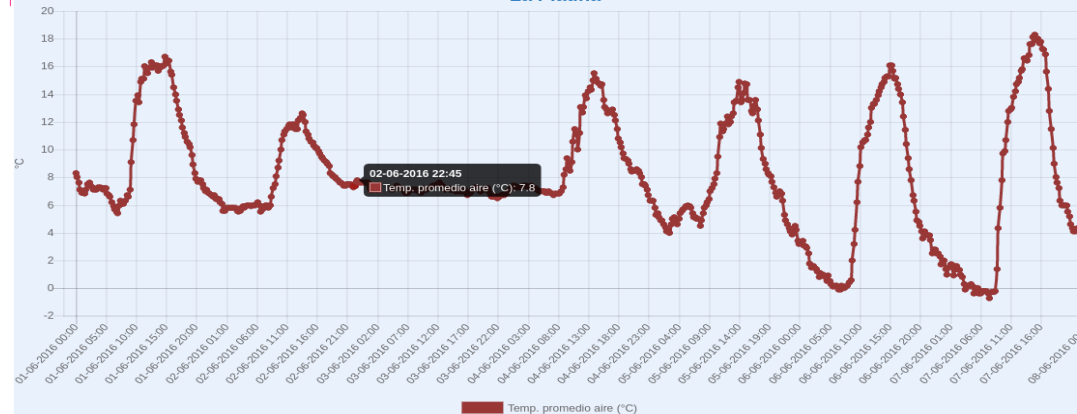
Atrás

Siguiente

4

4.- Acceso rápido a selección de variable. También podrá Ver en la gráfica la semana anterior

La Platina



5

5.- Visualización de la siguiente semana. Para una mejor muestra de los datos gráficos, se mostrará como máximo una semana en la gráfica, pudiendo avanzar o retroceder de manera dinámica.

Portal AGROMET – Datos históricos

2.2.1 – Datos históricos de estación II – TABLA

- Podrá visualizar los valores registrados en el tiempo por una estación

Datos históricos

Inicio ¿Qué Es Agromet? **Datos Históricos** Noticias Enlaces Externos Admin

Datos Históricos De Estación

Comparativa De Estaciones

Histórico De Alertas

Reportes Históricos

En esta sección podrá visualizar los datos agroclimáticos recogidos en el sistema de una determinada estación. Podrá seleccionar un intervalo máximo de 3 meses.

1.- Filtro por Región – Comuna – Estación. También puede seleccionar una estación a partir del mapa al clicar en el icono "Ver mapa"

1

Estación: Metropolitana La Pintana La Platina [Ver mapa](#)

Variable y Periodo: Temp. promedio aire

Formato :DD/MM/YYYY HH:MM 01/06/2016 00:00 31/08/2016 23:59

2.- Filtro por variable, fecha de inicio y fecha de fin del periodo de búsqueda. Tenga en cuenta que el **periodo máximo de búsqueda es de tres meses**

2

3.- Botones de **exportación**. Podrá exportar la tabla en formato CSV, Excel (xlsx) o copiarlo al portapapeles para su posterior pegado en una hoja de cálculo

3

Gráfica Datos

[Exportar a csv](#) [Exportar a Excel](#) [Copiar al portapapeles](#)

5.- En la primera columna se visualizan las fechas y horas de registro de los datos.

5

Estación: La Platina

Fecha Hora	Temp. promedio aire	Precipitación horaria	Humed. rel. promedio	Presión atmosférica	Radiación solar máx.	Veloc. máx. viento	Temp. Mínima	Temp. Máxima	Dirección del viento
01-06-2016 00:00	8,3	0,0	93,1	944,0	0,0	0,0	8,2	8,5	150,2
01-06-2016 00:15	8,0	0,0	94,5	944,0	0,0	0,0	7,7	8,2	150,1
01-06-2016 00:30	7,6	0,0	95,6	944,0	0,0	0,0	7,3	7,8	148,3
01-06-2016 00:45	7,1	0,0	97,4	944,0	0,0	0,0	7,0	7,3	148,3
01-06-2016 01:00	6,9	0,0	98,6	944,0	0,0	0,0	6,8	7,0	148,3
01-06-2016 01:15	6,9	0,0	99,8	944,0	0,0	0,0	6,8	7,0	148,3
01-06-2016 01:30	6,8	0,0	100,0	944,0	0,0	0,0	6,7	6,9	148,4
01-06-2016 01:45	7,1	0,0	100,0	944,0	0,0	0,0	6,7	7,4	148,4
01-06-2016 02:00	7,5	0,0	100,0	944,0	0,0	0,0	7,4	7,6	166,1
01-06-2016 02:15	7,6	0,0	100,0	944,0	0,0	0,0	7,5	7,7	161,2

4

4.- En la primera fila, aparecen todas las variables medidas por la estación, que al pinchar sobre ellas podrán ordenarse ascendente o descendente

6

6.- La tabla está paginada para una mejor visualización de los datos

2.2.2 – Comparativa de estaciones I – GRÁFICA

- Podrá comparar los parámetros climáticos registrados por dos estaciones para un mismo periodo de tiempo.

Datos Históricos De Estación

Comparativa De Estaciones

Histórico De Alertas

Reportes Históricos

En esta sección podrá visualizar las datos agroclimáticos de dos estaciones, comparándolos entre ellos. Podrá seleccionar un intervalo máximo de 3 meses y con anterioridad a un año desde el momento actual.

1.- Filtro por Región – Comuna – Estación. También puede seleccionar una estación a partir del mapa al clicar en el icono "Ver mapa". Del mismo modo tendrá que seleccionar la segunda Estación

1

Estación 1
Metropolitana La Pintana La Platina Ver mapa

Estación 2
Metropolitana Paine Santa Carolina Ver mapa

Variable y Período
Temp. promedio aire Formato :DD/MM/YYYY HH:MM 01/06/2016 00:00 31/08/2016 23:59

2.- Filtro por variable, fecha de inicio y fecha de fin del periodo de búsqueda. Tenga en cuenta que el **periodo máximo de búsqueda es de tres meses**

2

3.- Permite visualizar un gráfico de datos o una tabla de datos.

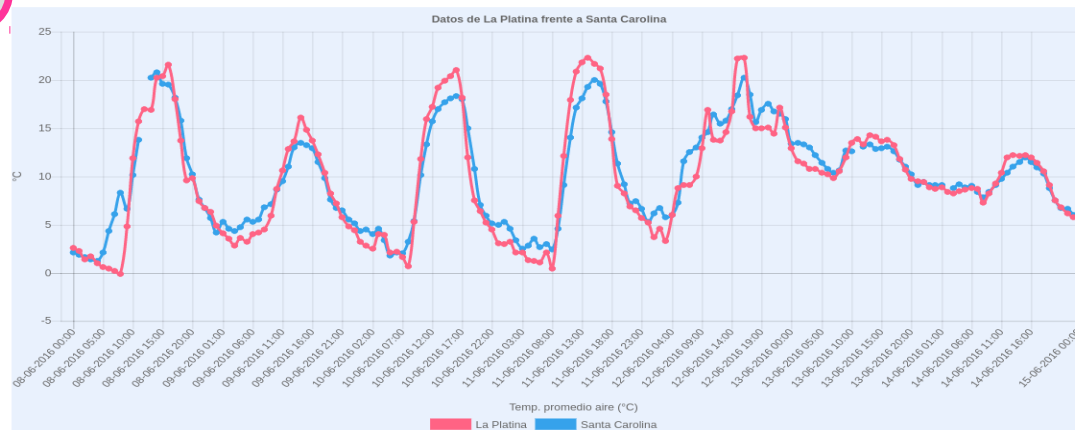
3

Gráfica Datos

Variable: Temp. promedio aire

4

Atrás



4.- Acceso rápido a selección de variable. También podrá ver en la gráfica la semana anterior

5

Siguiente

5.- Visualización de la siguiente semana. Para una mejor muestra de los datos gráficos, se mostrará como máximo una semana en la gráfica, pudiendo avanzar o retroceder de manera dinámica.

2.2.2 – Comparativa de estaciones II – TABLA

- Podrá comparar los parámetros climáticos registrados por dos estaciones para un mismo periodo de tiempo.

En esta sección podrá visualizar las datos agroclimáticos de dos estaciones, comparándolos entre ellos. Podrá seleccionar un intervalo máximo de 3 meses y con anterioridad a un año desde el momento actual.

1.- Filtro por Región – Comuna – Estación. También puede seleccionar una estación a partir del mapa al clicar en el icono "Ver mapa". Del mismo modo tendrá que seleccionar la segunda Estación

2.- Filtro por variable, fecha de inicio y fecha de fin del periodo de búsqueda. Tenga en cuenta que el **periodo máximo de búsqueda es de tres meses**

3.- **Botones de exportación.** Permite exportar la tabla en formato CSV, Excel (xlsx) o copiarlo al portapapeles para su posterior pegado en una hoja de cálculo

4.- En la primera fila, aparecen todas las variables medidas por las estaciones, que al pinchar sobre ellas podrán ordenarse ascendente o descendente

5.- En la primera columna, las fechas serán visualizadas. En la segunda, la estación a la que pertenecen

6.- La tabla está paginada para una mejor visualización de los datos

Estación 1

Estación 2

Variable y Periodo

Formato :DD/MM/YYYY HH:MM

Formato :DD/MM/YYYY HH:MM

Comparar datos de estaciones

Gráfica Datos

Exportar a csv Exportar a Excel Copiar al portapapeles

Datos de La Platina frente a Santa Carolina

Fecha Hora	Estación	Temp. promedio aire	Precipitación horaria	Humed. rel. promedio	Presión atmosférica	Radiación solar máx.	Veloc. máx. viento	Temp. Mínima	Temp. Máxima	Dirección del viento
01-06-2016 00:00	La Platina	8,3	0,0	93,1	944,0	0,0	0,0	8,2	8,5	150,2
01-06-2016 00:00	Santa Carolina	7,9	0,0	99,0	--	0,1	1,0	7,6	8,0	--
01-06-2016 01:00	La Platina	6,9	0,0	98,6	944,0	0,0	0,0	6,8	7,0	148,3
01-06-2016 01:00	Santa Carolina	7,4	0,0	100,0	--	0,2	0,2	7,3	7,5	--
01-06-2016 02:00	La Platina	7,5	0,0	100,0	944,0	0,0	0,0	7,4	7,6	166,1
01-06-2016 02:00	Santa Carolina	7,7	0,0	99,0	--	0,2	0,2	7,6	7,8	--
01-06-2016 03:00	La Platina	7,1	0,0	100,0	944,0	0,0	0,0	7,0	7,3	149,9
01-06-2016 03:00	Santa Carolina	6,7	0,0	99,0	--	0,2	0,2	6,6	6,9	--
01-06-2016 04:00	La Platina	7,3	0,0	100,0	945,0	0,0	0,0	7,2	7,5	59,0
01-06-2016 04:00	Santa Carolina	7,2	0,0	99,0	--	0,2	0,2	6,9	7,4	--

Mostrando página 1 de 442

Anterior 1 2 3 4 5 ... 442 Siguiente

Portal AGROMET – Datos históricos

• 2.2.3 – Histórico de alertas

- Podrá visualizar todas las alertas registradas por una estación a lo largo del tiempo

Inicio ¿Qué Es Agromet? **Datos Históricos** Noticias Enlaces Externos Admin

Datos Históricos De Estación

Comparativa De Estaciones

Histórico De Alertas

Reportes Históricos

Histórico de alertas

En esta sección podrá visualizar las alertas agroclimáticas recogidas en el sistema por un intervalo máximo de 3 meses.

1.- Filtro por Región – Comuna – Estación. También puede seleccionar una estación a partir del mapa al clicar en el icono "Ver mapa"

1

Estación: Metropolitana La Pintana La Platina [Ver mapa](#)

Tipo y Período: -- Seleccione Tipo Alerta -- Formato: DD/MM/YYYY 01/02/2017 28/02/2017

2.- Filtro por variable, fecha de inicio y fecha de fin del periodo de búsqueda. Tenga en cuenta que el **periodo máximo de búsqueda es de tres meses**

2

3.- Podrá ver información del tipo de alerta, fecha inicio y fecha fin de vigencia, y una descripción

3

Estación: La Platina; Listando 4 resultados

Tipo Alerta	Fecha Inicio	Fecha Fin	Descripción
Ola de calor	01/01/2017	16/02/2017	Grandes calores
Lluvias torrenciales	02/01/2017	16/02/2017	Grandes luvias
Tormenta eléctrica	01/02/2017	08/02/2017	Tormenta eléctrica
Heladas	03/02/2017	16/02/2017	Grandes heladas

4.- Para una mejor identificación del tipo de Alerta, se muestra delante el icono con el color de fondo de la alerta

4

5.- La tabla está paginada para una mejor visualización de los datos

5

Mostrando página 1 de 1

Anterior 1 Siguiente

Portal AGROMET – Datos históricos

• 2.2.4 – Reportes históricos

- Podrá visualizar todos los reportes en formato CSV dispor para descargar

Inicio ¿Qué Es Agromet? **Datos Históricos** Noticias Enlaces Externos Admin

Datos Históricos De Estación

Comparativa De Estaciones

Histórico De Alertas

Reportes Históricos

Reportes Históricos

En esta sección podrá descargar ficheros de datos agroclimáticos, empaquetados en el sistema por Año y Estación. Por favor, seleccione los filtros correspondientes para descargar los ficheros.

1.- Filtro por Región – Comuna – Estación. También puede seleccionar una estación a partir del mapa al clicar en el icono "Ver mapa"

1

-- Seleccione Año -- Arica y Parinacota -- Seleccione Comuna -- -- Seleccione Estación -- Ver mapa

Ver Reportes

2

2.- Verá información de la Estación, las fechas desde las que comienzan hasta que terminan los datos, y un nombre descriptivo del fichero CSV que va a descargar

Estación	Fecha Inicio	Fecha Fin	Nombre de Reporte CSV (11)
Azapa1	01/01/2015 00:00	31/12/2015 23:59	agromet_Azapa1-20150101000000-20151231235900.csv
Azapa1	01/01/2014 00:00	31/12/2014 23:59	agromet_Azapa1-20140101000000-20141231235900.csv
Azapa2	01/01/2015 00:00	31/12/2015 23:59	agromet_Azapa2-20150101000000-20151231235900.csv
Azapa2	01/01/2014 00:00	31/12/2014 23:59	agromet_Azapa2-20140101000000-20141231235900.csv
Caleta Vitor	01/01/2015 00:00	31/12/2015 23:59	agromet_Caleta Vitor-20150101000000-20151231235900.csv
Cerro Blanco	01/01/2015 00:00	31/12/2015 23:59	agromet_Cerro Blanco-20150101000000-20151231235900.csv
Chaca	01/01/2015 00:00	31/12/2015 23:59	agromet_Chaca-20150101000000-20151231235900.csv
Colonia JF Lluta Bajo	01/01/2015 00:00	31/12/2015 23:59	agromet_Colonia JF Lluta Bajo-20150101000000-20151231235900.csv
Lluta Alto	01/01/2015 00:00	31/12/2015 23:59	agromet_Lluta Alto-20150101000000-20151231235900.csv
Puro Chile - Lluta medio	01/01/2015 00:00	31/12/2015 23:59	agromet_Puro Chile - Lluta medio-20150101000000-20151231235900.csv

Mostrando página 1 de 2

3

3.- Pinchando sobre el nombre del Reporte CSV procederá a descargar el fichero correspondiente a la Estación e intervalos de fechas correspondientes

4

4.- La tabla está paginada para una mejor visualización de los datos

Anterior 1 2 Sig.

• 2.3 – Noticias I

Inicio » Noticias

Noticias
Informes

- Visualización de noticias en listado, ordenados por fecha (se muestran las noticias más recientes).
- Se muestra icono de la noticia, título y encabezado de la noticia.
- Posibilidad de acceso al detalle de cada una de las noticias.

Portal AGROMET – Noticias

Inicio ¿Qué Es Agromet? Datos Históricos **Noticias** Enlaces Externos Admin

Noticias

Situación El Niño - La Niña, agosto de 2016

Vie, 12/08/2016 - 10:00



¿Cuál es el pronóstico actual de las condiciones ENSO (El Niño-La Niña)?

[Leer más](#)

Impactos El Niño - La Niña

Lun, 18/07/2016 - 13:00



Los impactos de ENSO se pueden analizar considerando la relación histórica entre ENSO y el clima en Chile. El mapa muestra la probabilidad de encontrar condiciones normales en la Fase de ENSO: El Niño para la comuna de Puerto Montt, junio-agosto 2016.

[Leer más](#)

Ceaza incorporó 44 estaciones

Jue, 09/06/2016 - 12:00



Ceaza incorporó 44 estaciones meteorológicas automáticas a la Red Agroclimática Nacional RAN

[Leer más](#)

Taller Gestión del Riesgo de sequía de verano Región de Los Lagos

Jue, 21/04/2016 - 18:30



Con éxito finalizó el Taller INDAP para la Gestión del Riesgo de Sequía de verano, impartido el día miércoles 09 de septiembre en el auditorio de INIA Remehue, en Osorno.

[Leer más](#)

Precipitaciones y heladas en la zona centro sur

Sáb, 06/02/2016 - 09:30



Los últimos días se ha caracterizado por precipitaciones y heladas en la zona centro sur

[Leer más](#)

• Detalle de noticia

- Acceso al detalle de la noticia, mostrando su contenido completo, tras pulsar sobre alguna de las noticias.

Inicio » Situación El Niño - La Niña, agosto de 2016

Situación El Niño - La Niña, agosto de 2016

Vie, 12/08/2016 - 10:00



¿Cuál es el pronóstico actual de las condiciones ENSO (El Niño-La Niña)?

El gráfico muestra la probabilidad de la ocurrencia de El Niño (rojo), La Niña (azul), y condiciones normales o neutras (verde) durante los siguientes seis meses.

Consulta la información completa sobre ENSO en nuestro sitio Web, específicamente en el link:

<http://www.climatedatalibrary.cl/INEA/mapacon/ENSO/Ccurrent.html>

Fuente International Research Institute for Climate and Society (IRI).

Tags:

Noticia Niño Niña Agosto

[Volver](#)

- 2.3 – Noticias II – Informes

[Inicio](#) [¿Qué Es Agromet?](#) [Datos Históricos](#) [Noticias](#) [Enlaces Externos](#) [Admin](#)

[Inicio](#) » [Informes](#)

Informes

[Noticias](#)

[Informes](#)

Resumen Agroclimatológico

Mar, 22/11/2016 - 14:20

Resumen y perspectiva meteorológica semanal al 04 de agosto de 2016.

 [documento.pdf](#)

El informe de riesgo agrometeorológico.

Mar, 22/11/2016 - 13:39

El informe de riesgo agrometeorológico señala precipitaciones desde El Biobío al Sur.

 [documento.pdf](#)

- Listado accesible desde la **sección Noticias**.
- Se muestra el título del informe, una descripción y un enlace para descargar el documento.

2.4 – Enlaces externos

- Podrá acceder en una nueva ventana a las web de nuestros colaboradores

Portal AGROMET – Admin

Inicio ¿Qué Es Agromet? Datos Históricos Noticias **Enlaces Externos** Admin

Ministerio De Agricultura

Dep. Gestión Integral De Riesgos

Fundación Del Desarrollo Frutícola

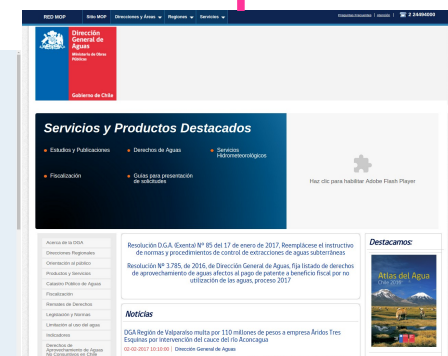
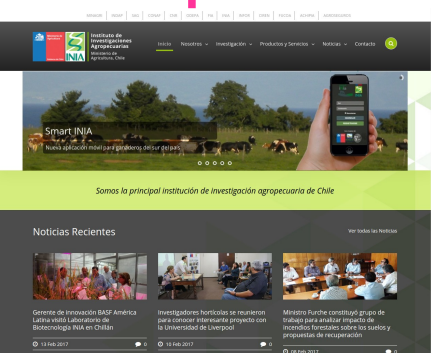
Ins. De Investigación Agropecuaria

Vinos De Chile

Agroclima

Meteochile

Dirección General De Aguas



• 2.5 – Gestión Suscripciones

Inicio ¿Qué Es Agromet? Datos Históricos Noticias Enlaces Externos **Admin**

Gestionar Suscripciones

- Podrá eliminar su suscripción a las alertas de una estación

Gestionar suscripciones

1.- Podrá escribir su email para ver y gestionar sus suscripciones a alertas

1

Introduzca su email

ejemplo@ejemplo.com

Ver Suscripciones

2

Listando 3 suscripciones

Estación	Email	Fecha Alta	Fecha Último Envío	Acciones
Azapa1	ejemplo@ejemplo.com	08/02/2017 09:55	08/02/2017 09:58	
Casablanca	ejemplo@ejemplo.com	08/02/2017 09:56	08/02/2017 09:58	
La Platina	ejemplo@ejemplo.com	08/02/2017 09:55	08/02/2017 09:55	

Mostrando página 1 de 1

Anterior 1 Siguiente

3

3.- En la columna acciones, tendrá disponible un botón que le permitirá darse de baja de Esta suscripción. Tras ello, se le mostrará El panel de confirmación situado justo debajo de esta imagen

- Panel de confirmación de eliminación de suscripción

¿Está seguro que quiere eliminar la suscripción seleccionada?

☒ Confirmar

☐ Cancelar

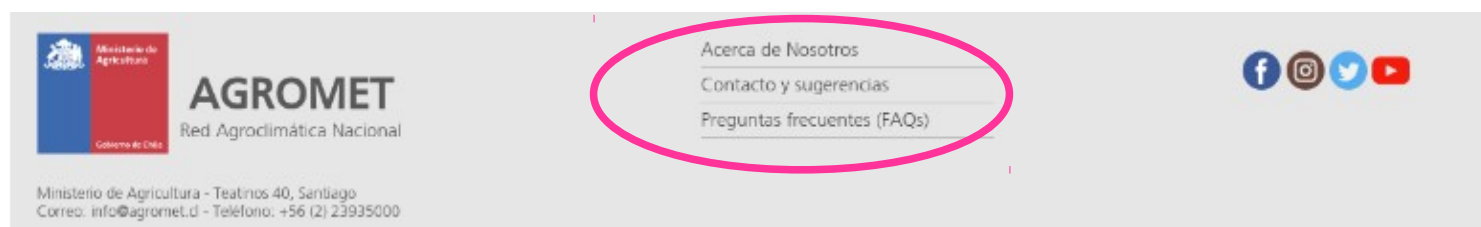
4

4.- Se le mostrará un panel de confirmación. Si acepta, se le enviará un email a su correo que deberá confirmar, del mismo modo que se dio de alta, para hacer efectiva la baja



Recorrido explicativo por las distintas pantallas de ayuda y contacto disponibles en el portal, accesibles desde el pie de página

Acceso a ayuda, contacto y preguntas frecuentes (pie de página)

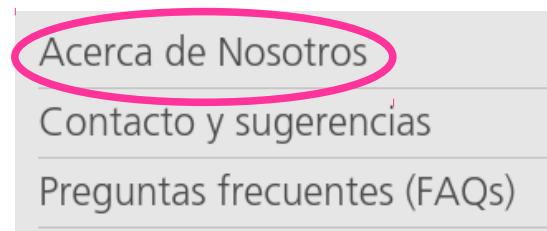


- **3.1 – Acerca de nosotros:** información acerca del portal
- **3.2 - Contacto y sugerencias:** ¿alguna duda? Desde esta pantalla podrá contactar con los administradores rellenoando el sencillo formulario
- **3.3 - Preguntas frecuentes (FAQs):** aquí verá algunas de las preguntas más frecuentes que ocurren cuando se visita el portal

Portal AGROMET – Pie de página

• 3.1 – Acerca de nosotros – ¿Qué es Agromet?

- Muestra información acerca de la creación del portal Agromet, sus objetivos y utilidad para los usuarios



AGROMET
Red Agroclimática Nacional

Inicio ¿Qué Es Agromet? Datos Históricos Noticias Enlaces Externos Admin

¿Qué es Agromet?

¿Qué es Agromet?

Con el objeto de facilitar a los productores agrícolas el acceso a información agroclimática oportuna y consolidada, el Ministerio de Agricultura ha conformado la Red Agroclimática Nacional (RAN), que integra en un solo portal en Internet: **Agromet**, la información proveniente de varias redes previamente existentes, para entregar información de manera uniforme, consistente y con cobertura a lo largo de todo el país.

El portal **Agromet** es una iniciativa materializada el año 2012, gracias a un Convenio suscrito entre el Ministerio de Agricultura y el Consorcio Técnico Red Agroclimática Nacional, constituido por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA, la Asociación de Exportadores ASOEX A.G., la Fundación para el Desarrollo Frutícola, Centro Cooperativo para el Desarrollo Vitivinícola y Vinos de Chile, y que pone a disposición del sector agrícola la información relacionada con el clima y su efecto sobre los distintos procesos productivos.

Al unificar estas diferentes redes de estaciones a través de la RAN, se mejora y amplía considerablemente la cobertura de información y el servicio entregado. En un solo portal **Agromet**, una mayor cantidad de agricultores puede ahora acceder en forma inmediata, abierta, gratuita y permanente a la información climática relevante y confiable para su área, como por ejemplo temperaturas, duración de lluvias y milímetros caídos, intensidad de radiación solar, humedad relativa, etc.

Todas las estaciones meteorológicas automáticas que aportan información a **Agromet** son equipos automáticos de última tecnología que recogen la información climática las 24 horas del día mediante sensores específicos y la transmiten a través de comunicación satelital a servidores que efectúan el procesamiento de la información para entregarla a través de Internet, en forma simultánea.

Las estaciones se encuentran ubicadas en áreas productivas de distintos rubros en las principales comunas agrícolas de Chile. La información se actualiza en forma horaria y se encuentra disponible las 24 horas, en acceso sin restricciones y sin costo.

Además, cada estación está ubicada en un área de cobertura, ya definida, lo que indica al agricultor en qué zona es representativa la información que aporta dicha estación. El área de cobertura que representa cada estación ha sido definida a través del "estudio de la cobertura actual y futura de la Red Agroclimática Nacional (RAN)" (2015) realizado por el centro AGRIMED de la Universidad de Chile y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA y financiado por la Fundación para la Innovación Agraria.

Portal AGROMET – Pie de página

• 3.2 – Contacto y ayuda

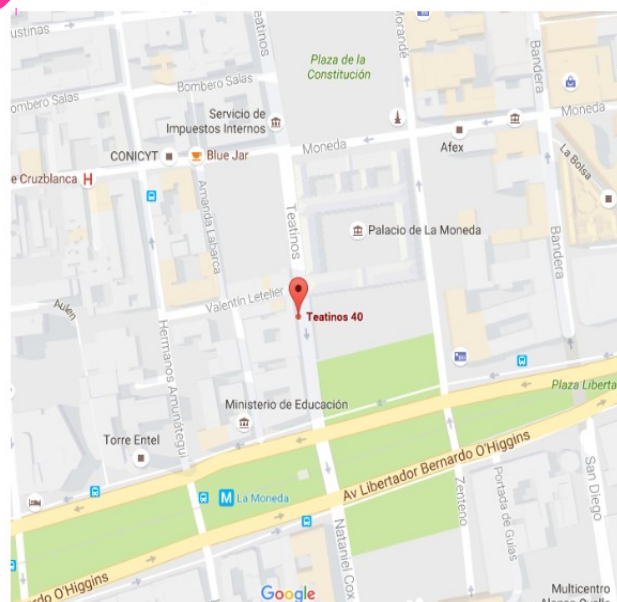
- ¿Alguna duda? Aquí podrá contactarse con los administradores del portal para que puedan resolverle sus dudas

Contacto y sugerencias

1.- Mapa con localización
Del Ministerio de Agricultura

1

Localización : Teatinos 40, Santiago



Teléfono

+56 (2) 23935000

Via Email a info@agromet.cl

*Nombre

*Asunto

*Email

*Mensaje

Enviar

2.-Teléfono de contacto, por si
prefiere realizar la consulta
telefónicamente

3.-También podrá realizar la consulta
directamente desde su email

4.- En cualquier caso, podrá
emplear este formulario de
contacto, donde tendrá que
indicar su nombre, el asunto
de la consulta, su email para
poder contestarle y un mensaje
detallando su duda o sugerencia



AGROMET
Red Agroclimática Nacional

Ministerio de Agricultura - Teatinos 40, Santiago
Correo: info@agromet.cl - Teléfono: +56 (2) 23935000

Acerca de Nosotros
Contacto y sugerencias
Preguntas frecuentes (FAQs)



• 3.3 – Preguntas frecuentes (FAQs)

- ¿Alguna duda? Aquí podrá ver preguntas comunes que se hacen nuestros usuarios del portal

Preguntas Frecuentes

- ¿ Como puedo sacar provecho a la información que me entrega el portal Agromet ?

El portal presenta Alertas de heladas que pueden afectar a tu cultivo, para evitar el daño que puede tomar las medidas necesarias antes de que ocurra la helada.

El portal ofrece información relevante como la radiación solar, puedes verificar que tan alta ha sido la radiación en los últimos años en la EMA del sector que necesitas y anticipar el cuidado de tu siembra en caso de alta radiación solar.

- ¿ Que es una EMA ?

Una estación meteorológica automática (EMA) es una versión autónoma automatizada de la tradicional estación meteorológica, preparada tanto para ahorrar labor humana, o realizar mediciones en áreas remotas o inhóspitas. El sistema puede reportar en tiempo real vía sistema Argos, o el Global Telecommunications System, tener enlace de microondas, o salvar los datos para posteriores recuperaciones.

- ¿ Como busco EMAS ?

Existen dos formas de realizar la búsqueda de las EMAS;

- Dando la información necesaria, las cuales corresponden a Región y Comuna
- Mediante la utilización de un mapa, el cual ofrece geolocalización en caso de que hayas permitido esta funcionalidad.

- ¿ Como puedo comparar los datos entre dos EMAS para una determinada variable?

En la página de comparativas existe un formulario que permite seleccionar las EMAS a comprar, las fechas de comparación y una variable que puede ser

- Dirección del viento
- Radiación solar (W/m2)
- Presión (hPa)
- Humedad (%)
- Precipitación (mm)
- Temperatura (°C)
- Velocidad máxima del viento

- ¿ Como puedo exportar información a mi computadora ?

En la sección de exportación existen reportes ya preparados y disponibles para su descarga.

Acerca de Nosotros

Contacto y sugerencias

Preguntas frecuentes (FAQs)



Más información

- **Sevilla**
- Pastor y Landero, 19
- 41001 Sevilla
- tel +34 954 56 25 40

- **Madrid**
- Gran Vía, 6 - 4ª pl.
- 28013 Madrid (España)
- tel +34 91 524 74 75

- **Santiago de Chile**
- San Antonio, 19 Of. 401
- Santiago (Chile)
- +56 2 2664 62 63

- **Lima**
- Calle 2 de Mayo nº 516 Of. 201
- Miraflores - Lima (Perú)
- tel +51 01 707 35 83

- **Quito**
- Av. De los Shyris N35-170 y Suecia
- Edif. Renazzo Plaza. Oficina 907
- Quito (Ecuador)
- tel +593 2 245 19 34