



PRODUCTOS



IDE DMC

Infraestructura de Datos
Espaciales de La Dirección
Meteorológica de Chile



1

**CATASTRO DE ESTACIONES
METEOROLÓGICAS**

2

**RESÚMENES CLIMATOLÓGICOS
MENSUALES**

3

**PROMEDIOS MENSUALES DE
TEMPERATURA Y
PRECIPITACIONES 1981-2010**

4

**PROMEDIOS DE TEMPERATURA Y
PRECIPITACIONES 1981-2010**

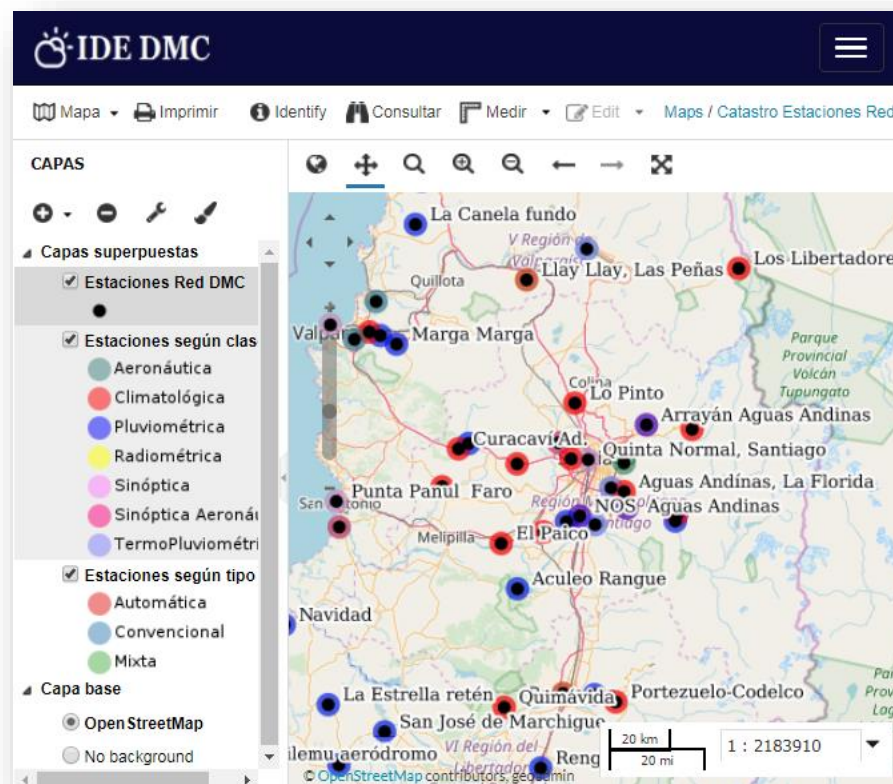
PRODUCTOS



Corresponde a las estaciones meteorológicas de superficie de la red nacional de la DMC que han registrado datos en los últimos tres años.

Además de la localización de cada estación se indica el tipo y clase de estación.

1 CATASTRO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS



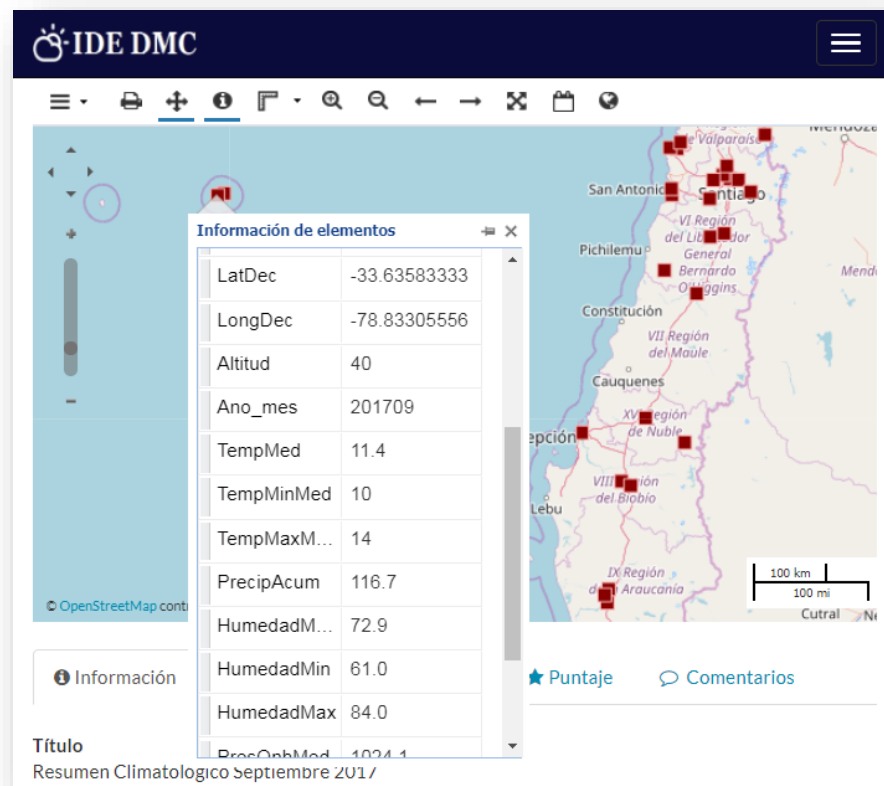
PRODUCTOS



Corresponde a las estaciones meteorológicas de superficie de la red DMC que presentan valores de medias mensuales y mínimas y máximas medias mensuales para las variables temperatura, humedad relativa y presión QNH, además de la precipitación acumulada mensual.

PRODUCTOS

2 RESÚMENES CLIMATOLÓGICOS MENSUALES



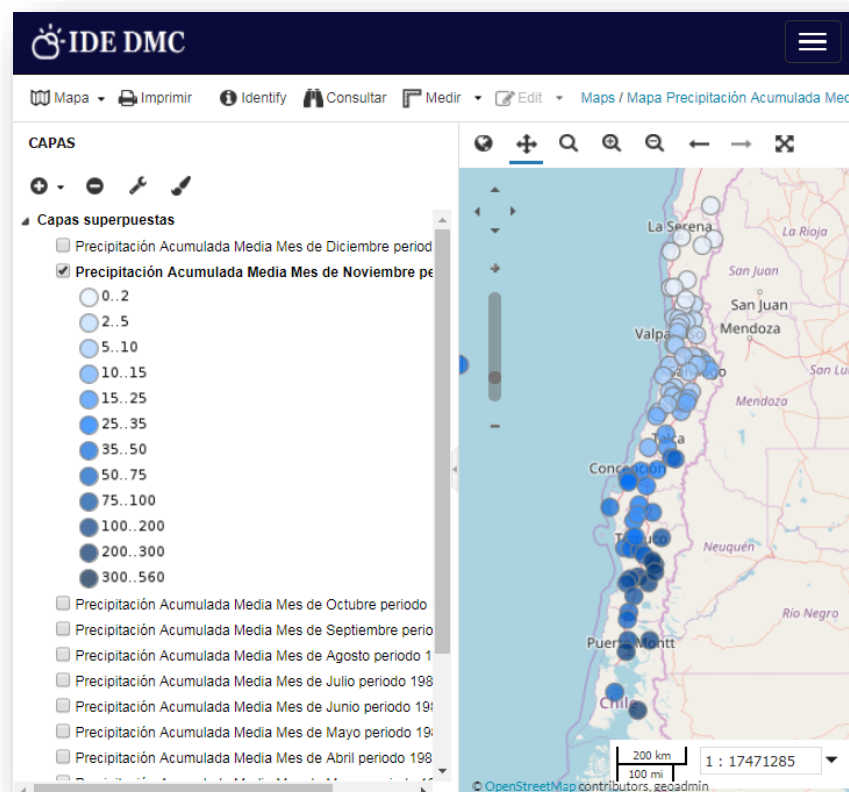


Corresponde a las estaciones
meteorológicas de superficie de la red
DMC que presentan valores de
Temperatura Media Climatológica
mensual del Aire y Precipitación
Acumulada para el periodo 1981-2010.

PRODUCTOS

3

PROMEDIOS MENSUALES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES 1981-2010

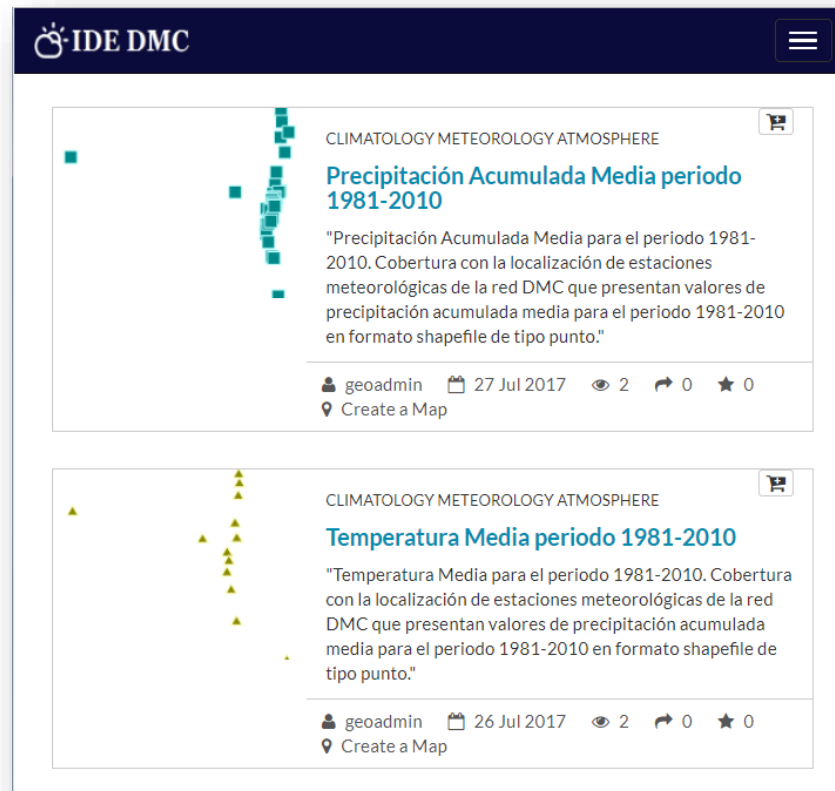




Corresponde a las estaciones meteorológicas de superficie de la red DMC que presentan valores de Temperatura Media Climatológica del Aire y Precipitación para el periodo 1981-2010.

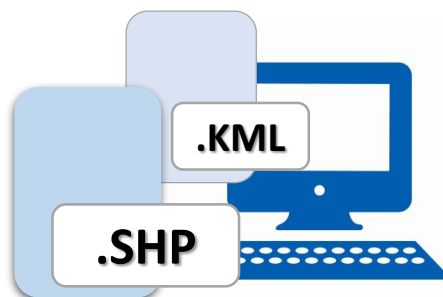
PRODUCTOS

4 PROMEDIOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES 1981-2010





PLATAFORMA



geonode.meteochile.gob.cl

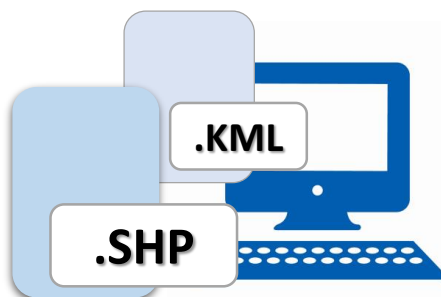


La plataforma Geonode es uno de los componentes tecnológicos dispuesto por la DMC para la gestión y publicación de su información. Se dispone principalmente como un catálogo de datos y visualizador de mapas de fácil acceso para especialistas, académicos, estudiantes y la comunidad geoespacial en general.

PLATAFORMA

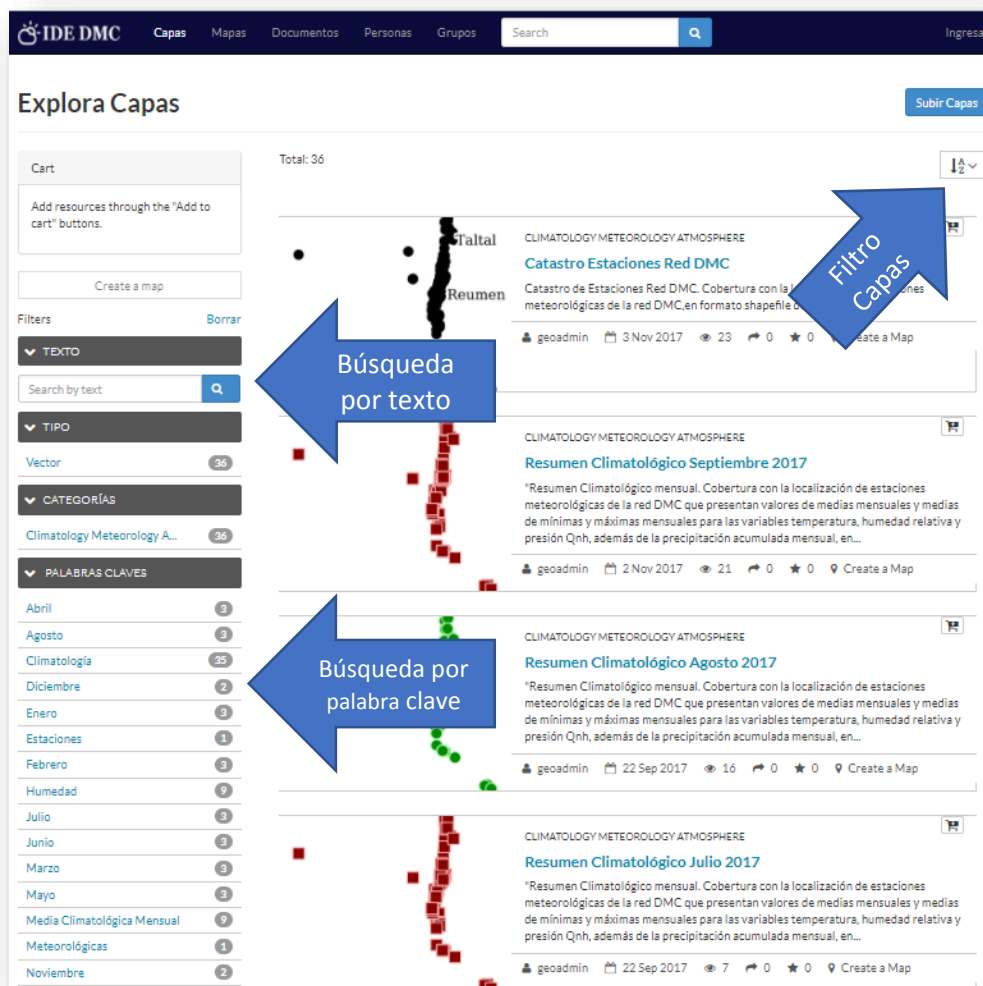
**Catálogo
de Datos**

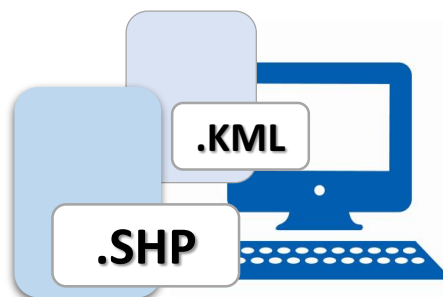
**Visualizador
de Mapas**



El **Explorador de Capas** permite realizar una búsqueda rápida y expedita de la información geoespacial publicada por la DMC. Esta búsqueda puede realizarse por múltiples caminos, ordenando el listado de capas por filtros, por búsqueda de texto, palabras claves entre otros.

PLATAFORMA

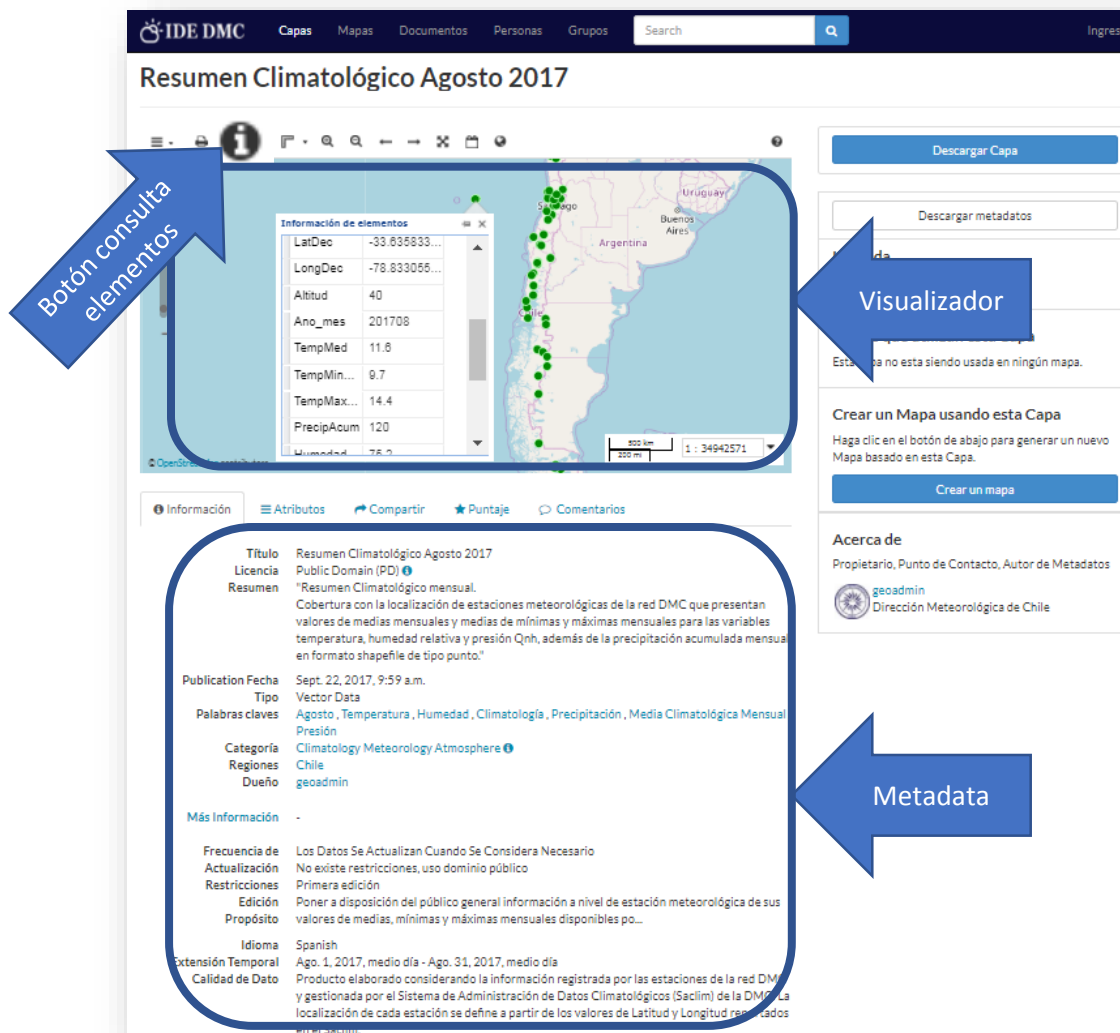




Al ingresar a la capa desde el **explorador de capas**, se despliega un visualizador de información y un resumen con la descripción de los datos (metadata).

El visualizador permite realizar acciones habituales de zoom, paneo y consulta de elementos, esto último permite “pinchar” cada elemento de la capa y acceder a su tabla de atributos.

PLATAFORMA



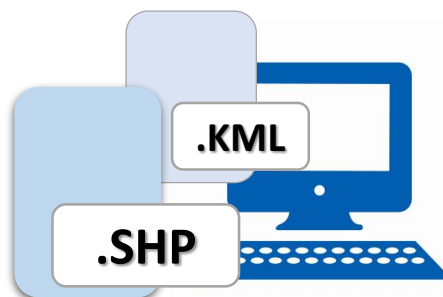
Botón consulta elementos

Visualizador

Metadata

Información de elementos	
LatDec	-33.836833...
LongDec	-78.833055...
Altitud	40
Ano_mes	201708
TempMed	11.6
TempMin...	9.7
TempMax...	14.4
PrecipAcum	120
Humedad	75.2

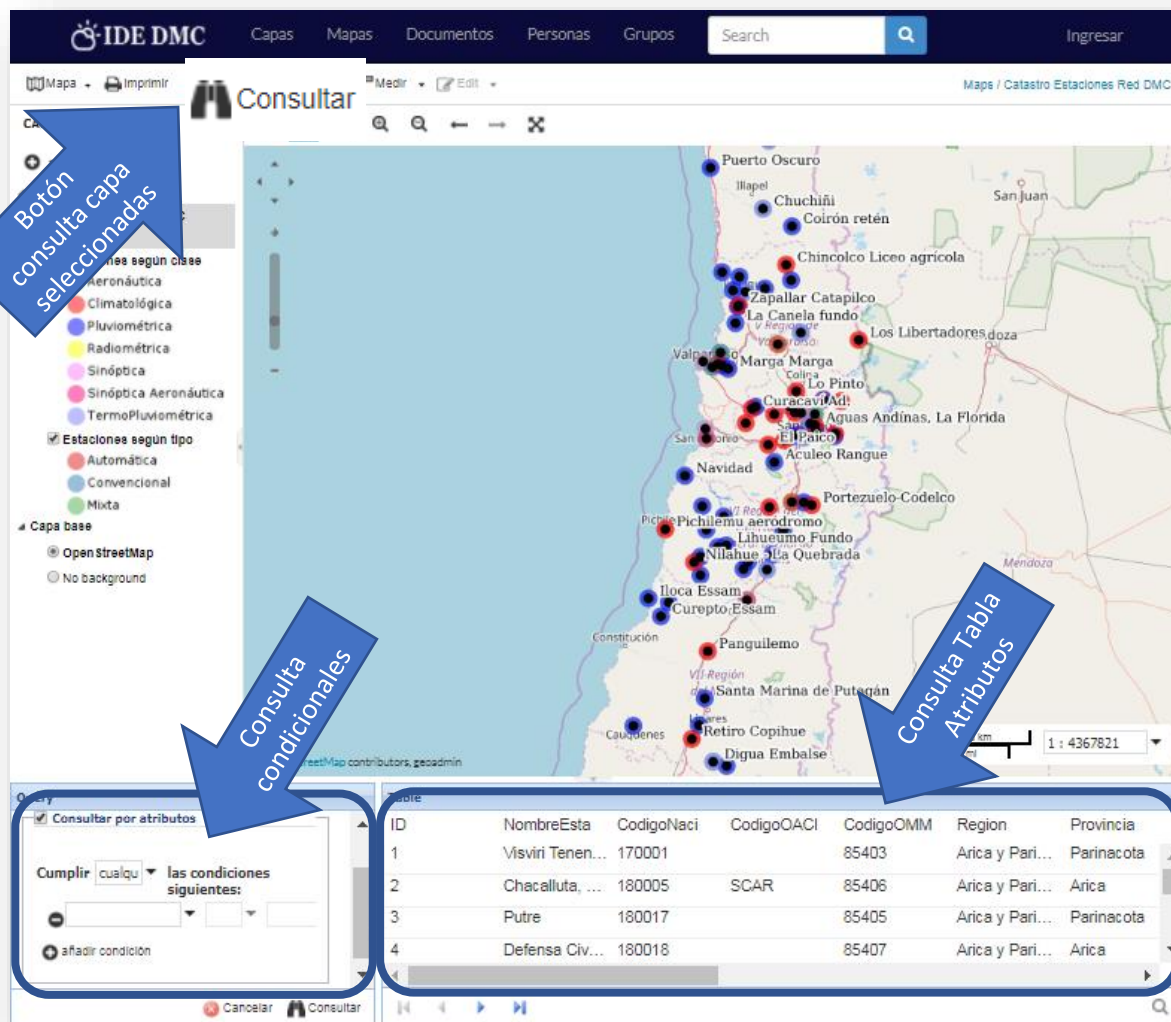
Resumen Climatológico Agosto 2017	
Título	Resumen Climatológico Agosto 2017
Licencia	Public Domain (PD)
Resumen	"Resumen Climatológico mensual. Cobertura con la localización de estaciones meteorológicas de la red DMC que presentan valores de medias mensuales y medias de mínimas y máximas mensuales para las variables temperatura, humedad relativa y presión Qnh, además de la precipitación acumulada mensual en formato shapefile de tipo punto."
Publication Fecha	Sept. 22, 2017, 9:59 a.m.
Tipo	Vector Data
Palabras claves	Agosto, Temperatura, Humedad, Climatología, Precipitación, Media Climatológica Mensual, Presión
Categoría	Climatology Meteorology Atmosphere
Regiones	Chile
Dueño	geoadmin
Más Información	-
Frecuencia de Actualización	Los Datos Se Actualizan Cuando Se Considera Necesario
Restricciones	No existe restricciones, uso dominio público
Edición	Primera edición
Propósito	Poner a disposición del público general información a nivel de estación meteorológica de sus valores de medias, mínimas y máximas mensuales disponibles po...
Idioma	Spanish
Extensión Temporal	Ago. 1, 2017, medio día - Ago. 31, 2017, medio día
Calidad de Dato	Producto elaborado considerando la información registrada por las estaciones de la red DMC y gestionada por el Sistema de Administración de Datos Climatológicos (Saclim) de la DMC. La localización de cada estación se define a partir de los valores de Latitud y Longitud registrados en Saclim.



Algunas capas han sido incorporadas a un **visualizador de mapas**, donde la información es representada mediante la utilización de simbologías.

El visualizador de mapas permite además realizar consultas condicionales (botón consulta capas seleccionadas) o por búsqueda en la tabla de atributos

PLATAFORMA



Botón consulta capas seleccionadas

Consulta condicionales

Consulta Tabla Atributos

ID	NombreEst	CodigoNaci	CodigoOACI	CodigoOMM	Region	Provincia
1	Visviri Tenen...	170001		85403	Arica y Pari...	Parinacota
2	Chacalluta, ...	180005	SCAR	85406	Arica y Pari...	Arica
3	Putre	180017		85405	Arica y Pari...	Parinacota
4	Defensa Civ...	180018		85407	Arica y Pari...	Arica