

Fuente de datos: propias, SMN y otras agencias locales e internacionales. Los datos son obtenidos de forma abierta, no cuentan con controles de consistencia y calidad.

Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Departamento de



Eventos meteorológicos significativos

Precipitaciones abundantes en octubre 2016 sobre algunos sectores del país.

(Editado el 11/11/2016)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

En el correr del octubre de 2016 se presentaron precipitaciones sobre algunos sectores del país con acumulados superiores a los promedios. En esta nota se presentan los mapas de los totales del mes y el caso específico de la zona de General Villegas del nordeste de provincia de Buenos Aires.

Acumulados de precipitación de octubre 2016

Observado el mapa de los totales de lluvias (figura 1) se destacan entre otros los valores superiores a 150 mm en la zona central del país.

Esto tuvo un impacto en algunas áreas agrícolas, como ser el nordeste de provincia de Buenos Aires. Con acumulados del orden de 200 mm en áreas como General Villegas (figura 2). Las situaciones meteorológicas asociados a los eventos más significativos se muestran en la figura 3; se destacan en un primera análisis el ingreso de un frente frío, una perturbación corta en niveles medios y una baja cerrada (segregada) en altura.

Precipitaciones de octubre 2016

PRECIPITACION
1 al 31 de Octubre de 2016 (9:00 hs)
Fuente: Estaciones meteorológicas SMN y EEAS de INTA

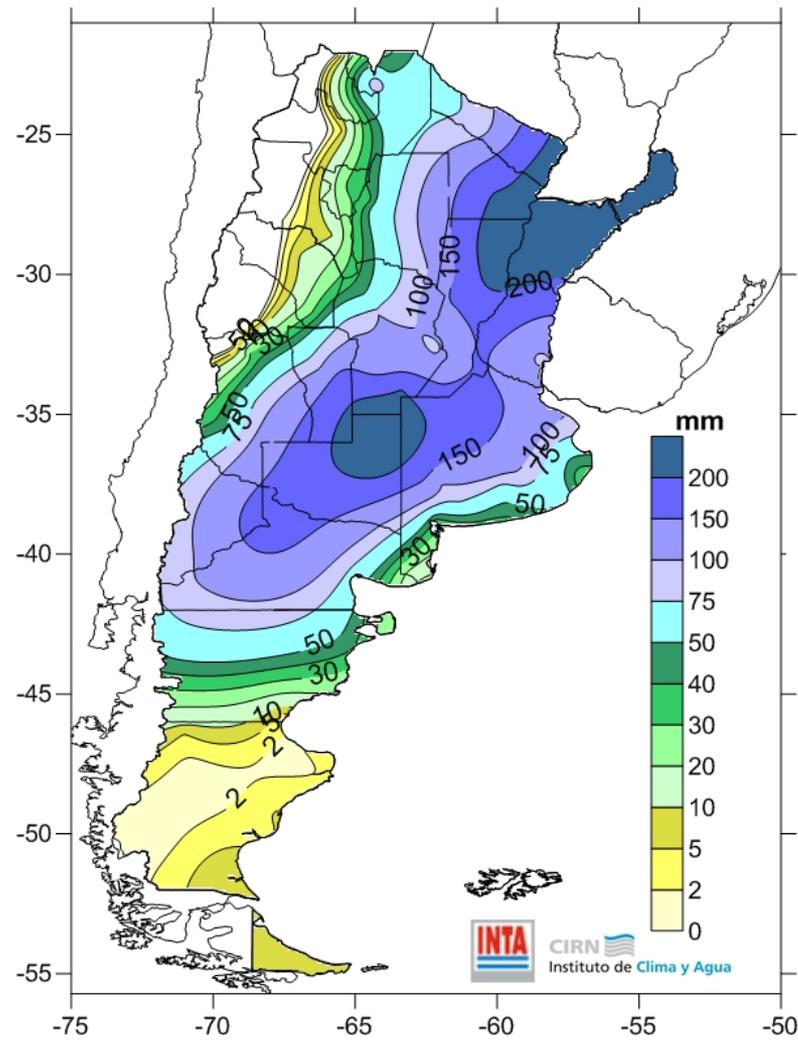


Figura 1
Mapa de precipitaciones de
octubre 2016 en MM
Fuente INTA.

Lincoln - EEA Villegas

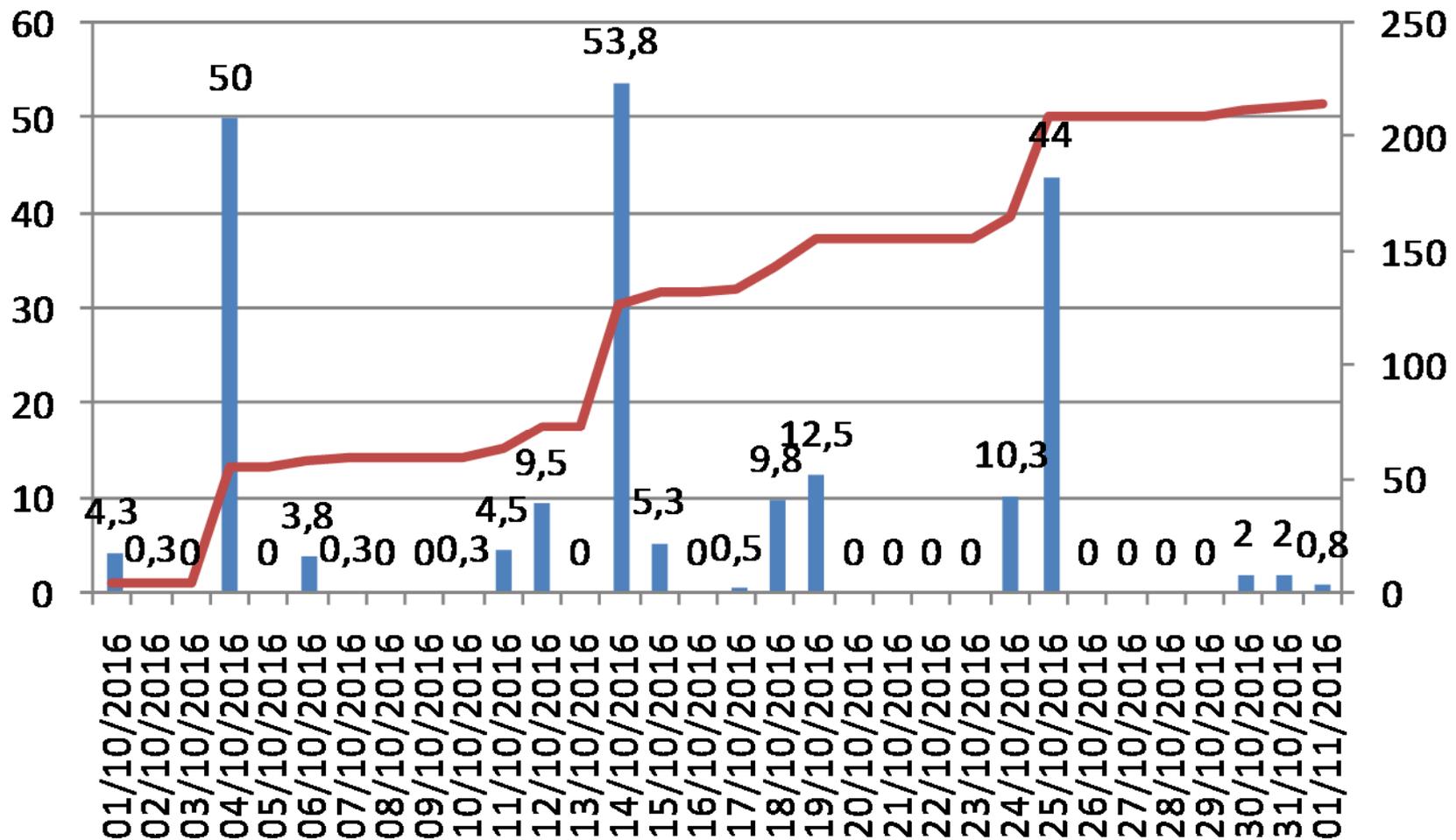
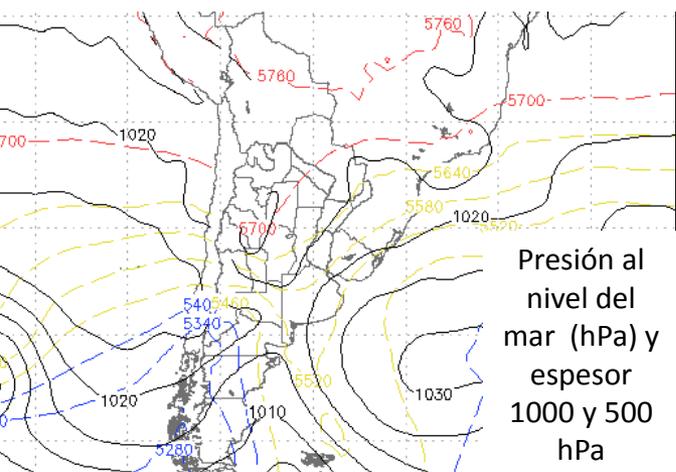


Figura 2: Lluvias en área de Villegas:

Valores diarios en azul sobre eje izquierdo en mm, acumulados en colorado eje derecho en mm

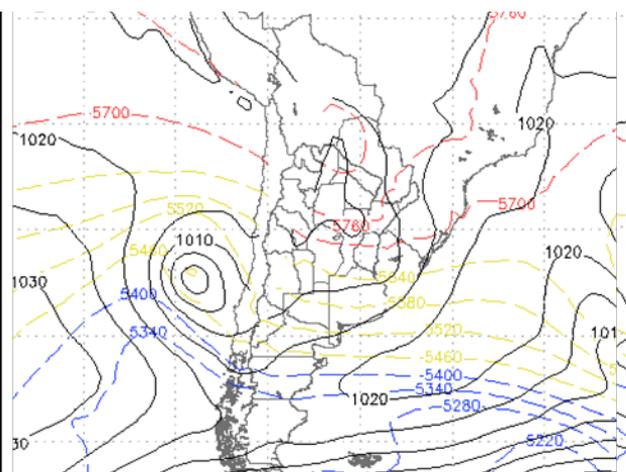
Datos preliminares de INTA

Mapas de superficie y 500 hpa - días de máxima lluvia en Villegas

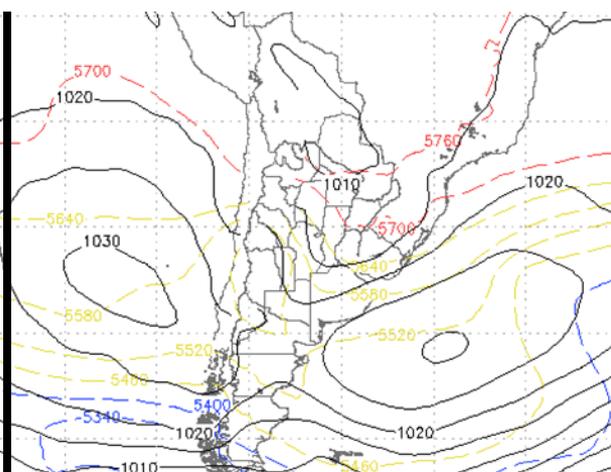


Presión al nivel del mar (hPa) y espesor 1000 y 500 hPa

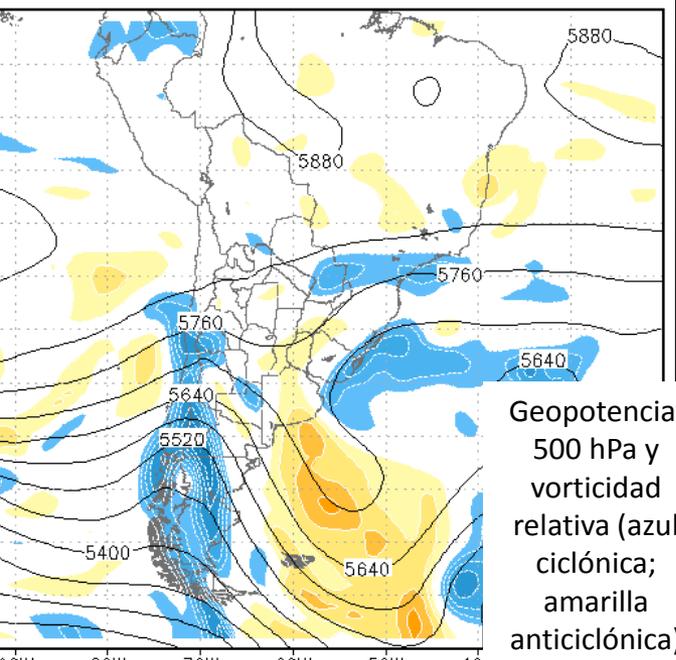
04.10.2016



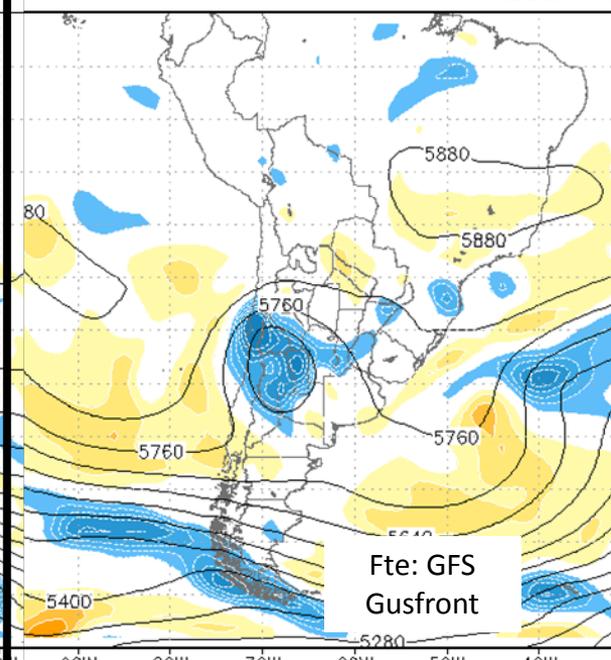
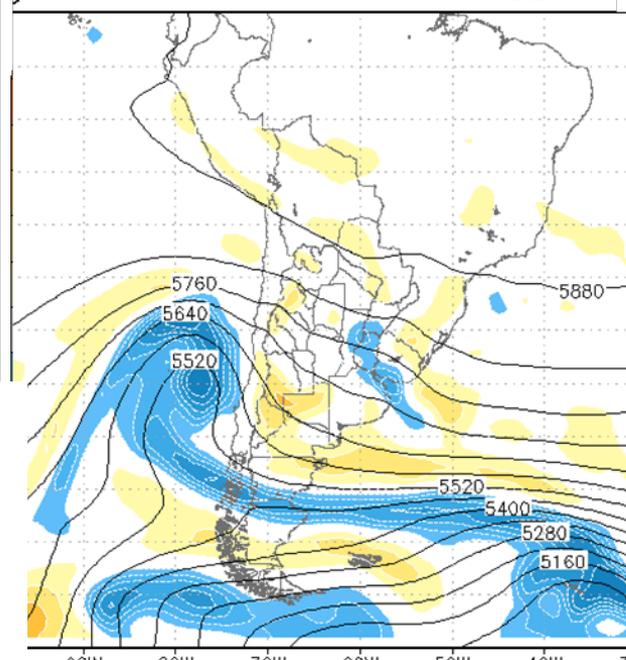
14/15.10.2016



25.10.2016



Geopotencial 500 hPa y vorticidad relativa (azul ciclónica; amarilla anticiclónica)



Fte: GFS Gusfront