



PUNTOS RELEVANTES PARA ENTENDER EL CLIMA Y SU IMPACTO EN LA COSECHA 2010 -2011

José L. Aiello

Dr. Ciencias de la Atmósfera

Federación de Acopiadores, 25/8/10

Estimados amigos Acopiadores

Por un compromiso ya cerrado no puedo estar presente con ustedes como hubiese deseado y por ello

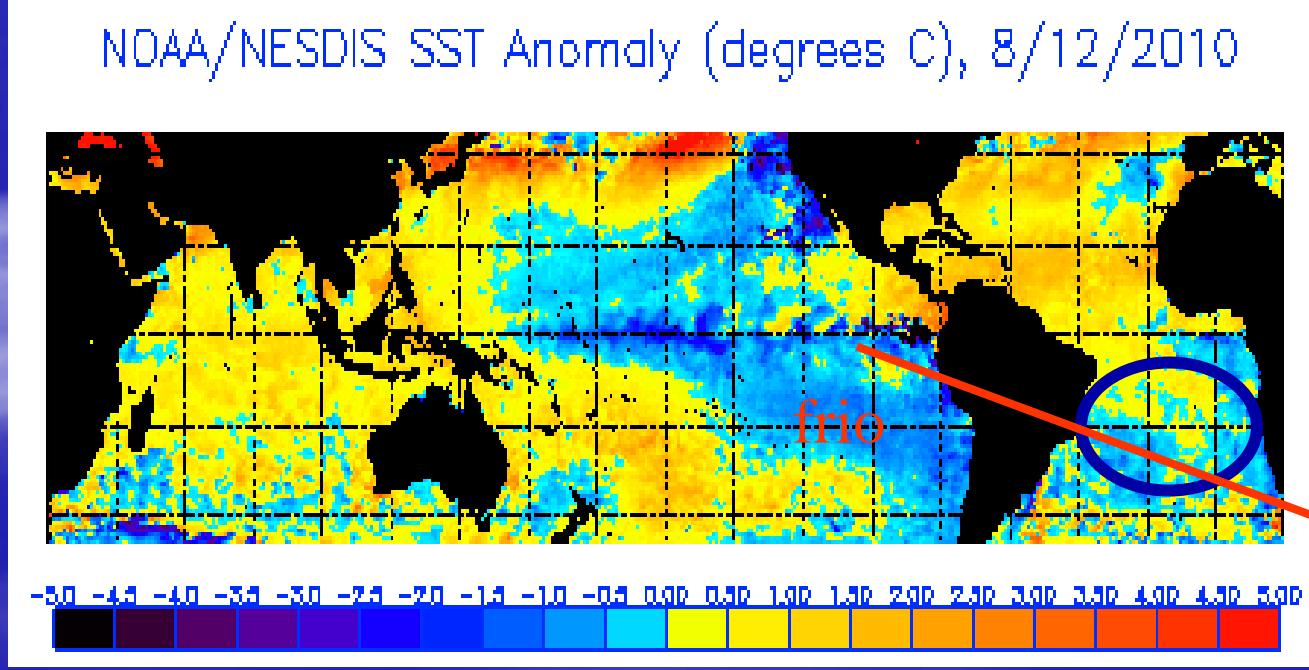
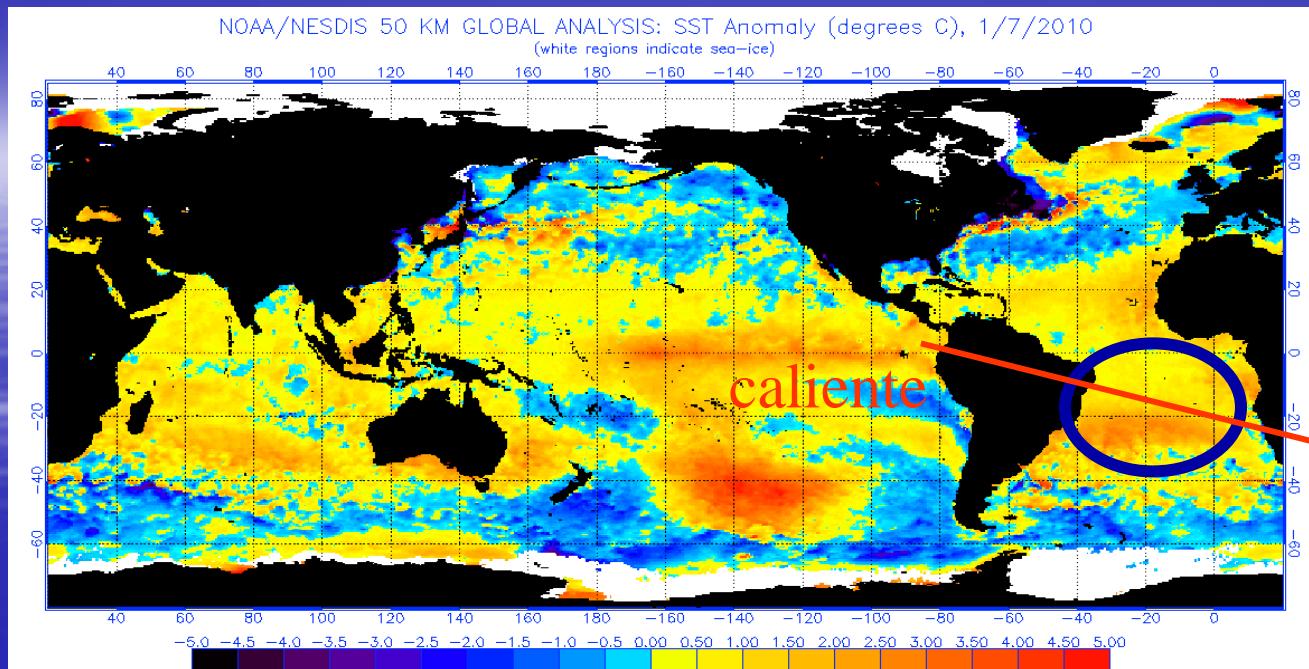
DEJO MIS REFLEXIONES PARA QUE Raúl LAS COMENTE

Quedo a la disposición de ustedes y dado que son varias las zonas que representan, si tienen algunas inquietudes pueden llamarme al 11 1561739398 que con mucho gusto trataré de resolverlas

Mis cordiales saludos José Luis

DESDE HACE DOS MESES
EL OCEANO PACIFICO ECUATORIAL
SE ENCUENTRA EN UN ESTADO
LA NIÑA

En la próxima pueden ver como:
ENERO 2010: NIÑO
AGOSTO 2101: NIÑA
y la NIÑA SE ASOCIA CON UNA
PROBABILIDAD DEL 75 %
DE TENER LLUVIAS POR
DEBAJO
DE LO NORMAL EN LA REGION
PAMPEANA (período NOV - MAR)



LA NIÑA
SEGUIRÁ INSTALADA

HASTA ABRIL DEL 2011,

COMO MUESTRA LA SALIDA
DE UN MODELO EN LA
PROXIMA FIGURA

PRONOSTICO PARA EL PROXIMO AÑO

SEP-OCT-NOV

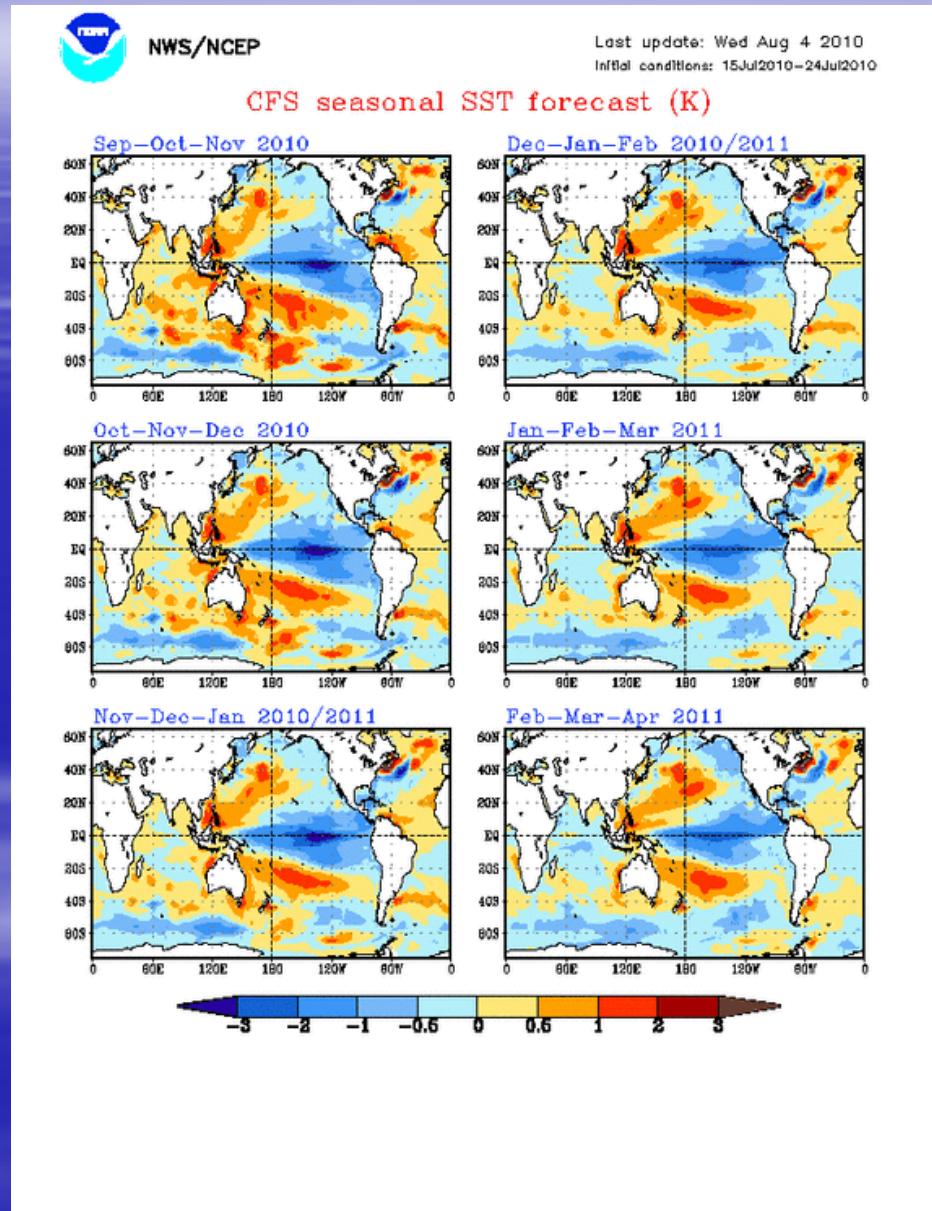
OCT-NOV-DIC

NOV-DIC-ENE

DIC-ENE-FEB

ENE-FEB-MAR

FEB-MAR-ABR



NIÑA !
EL PEOR
ESCENARIO
POSIBLE

LA NIÑA NO EXPLICA TODA LA VARIABILIDAD DE LAS LLUVIAS EN LA REGION PAMPEANA

HAY OTROS FACTORES:

DE GRAN ESCALA: TEMPERATURAS DEL PACIFICO SUR
TEMPERATURAS DEL ATLANTICO
INGRESO DE HUMEDAD DESDE EL NORTE
FRECUENCIA DE FRENTEES FRIOS

DE ESCALA REGIONAL (15 DIAS): BLOQUEOS PRINCIPALMENTE

Y LA INTERACCION DE TODOS ESTOS MOSTRARAN SI NOS UBICAMOS
EN EL 75 % DE PROBABILIDAD POR DEBAJO DE LLUVIAS NORMALES
O NO

Por lo anterior y ante un panorama COMPLICADO no hay que tener una
actitud CATASTROFICA, no hay que PREOCUPARSE, HAY QUE
OCUPARSE, viendo como se pueden hacer los mejores diseños de las
siembras

NO OBSTANTE, CON EL ESCENARIO DE LLUVIAS
POR DEBAJO DE LO NORMAL, RESUMO IMPACTOS

TRIGO: BIEN EN LA REGION ESTE: LITORAL,
ENTRE RIOS Y ESTE DE LA PROVINCIA DE BS. AS.

El centro- oeste de Bs. As., La Pampa, Córdoba, San Luis,
con dificultades

MAIZ: LAS MAYORES DIFICULTADES !!! Recomiendo
diseñar siembras tal que se salga del período hídrico crítico
(depende de la zona) CON MAYOR EFECTO NIÑA
PERO OJO CON EL MAIZ !!!!

SOJA: RENDIMIENTOS POR DEBAJO DE LO NORMAL !

GIRASOL: MUY BIEN EN CENTRO - ESTE

MIREN ESTE PRONOSTICO PARA EL SUR DE BRASIL, DONDE YA SE MUESTRA UN PULSO SECO PARA AGO-SEP-OCT



YA HAY CONDICIONES QUE OPERAN EN CONTRA DE LAS LLUVIAS

..... QUE SE EXTIENDE AL NEA DE ARGENTINA !

Paralos de:

SUDESTE BONAERENSE: LAS TEMPERATURAS DEL ATLANTICO
NO SON LAS MAS ADECUADAS PARA
LA PROVISION DE LLUVIAS (cambio respecto
de los últimos 6 meses)....HAY QUE SEGUIR ESTO

CORDOBA y NOA: PODRIA ACENTUARSE EL EFECTO NIÑA POR UN
ENFRIAMIENTO DEL PACIFICO

UNA BUENA: EL ENFRIAMIENTO DEL ATLANTICO (ver agosto versus enero)
ACTIVARIA EL FLUJO DE HUMEDAD EN EL LITORAL
(pero poco activo en la Provincia de Bs. As.). Ver figura NIÑO-NIÑA

MUCHOS EXITOS A TODOS !

Termino RECOMENDANDO

ESTIMAR EL RIESGO CLIMATICO
PARA EL CULTIVO A IMPLANTAR

es posible hacerlo y obviamente depende de
cada CULTIVO y de cada ZONA