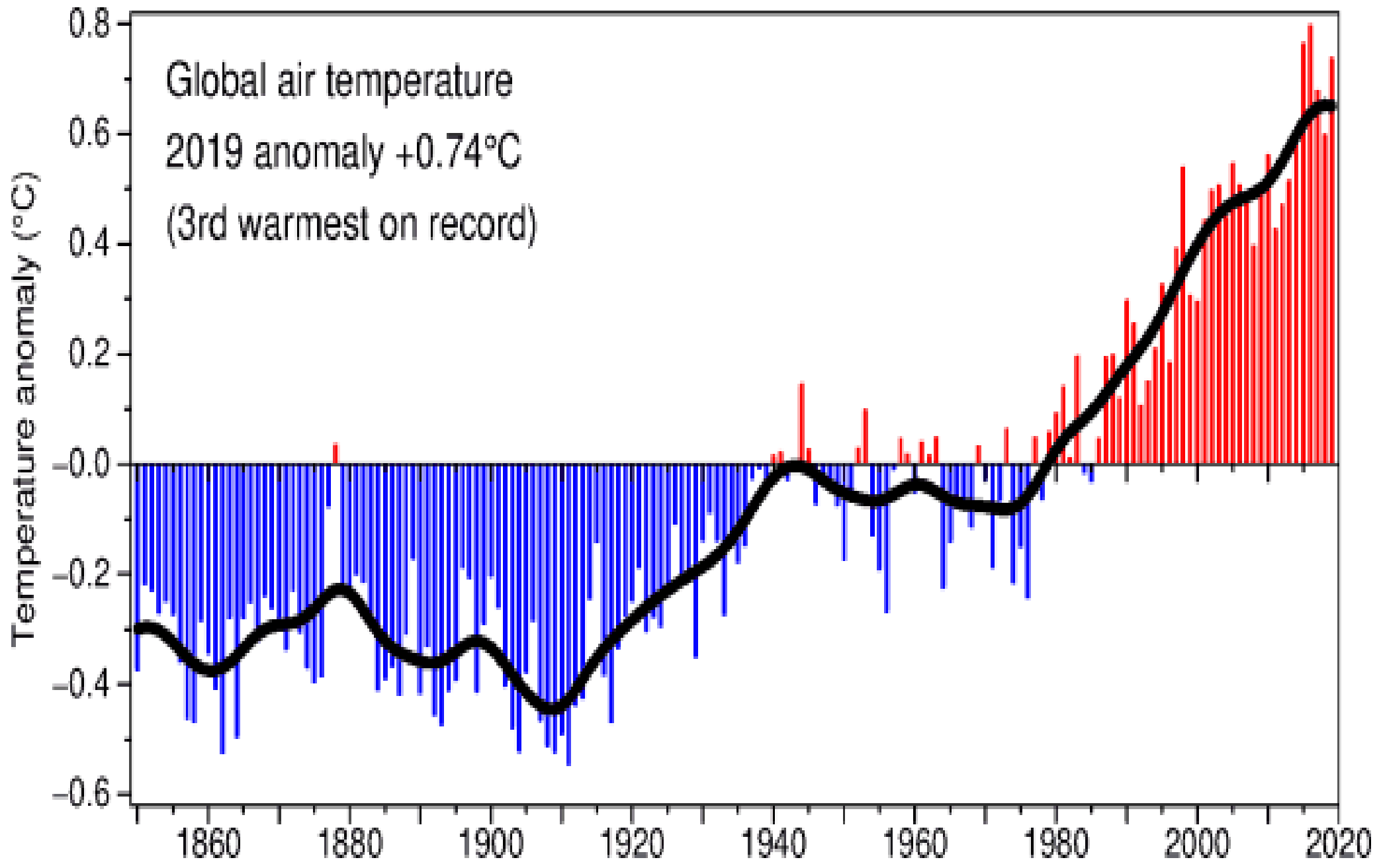


# **EL ROL DEL CLIMA EN LOS INCENDIOS FORESTALES PERSPECTIVA DE RIESGOS PARA LA TEMPORADA 2020/2021**

**Ing. Agr. Eduardo M. Sierra**  
**Especialista en Agroclimatología**

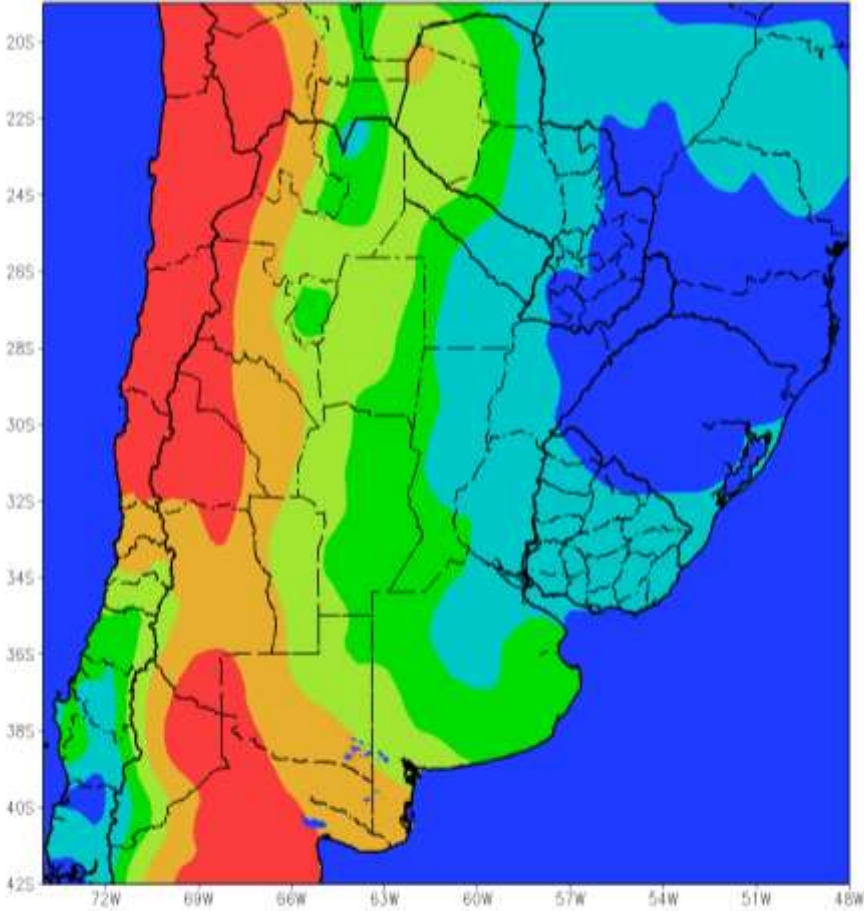
**CUARTO SEMINARIO: PREVENCIÓN Y PRESUPRESIÓN DE  
INCENDIOS FORESTALES**

**EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ  
DISPARANDO UNA ACTIVACIÓN DE  
LOS INCENDIOS FORESTALES Y DE  
PASTIZALES?**

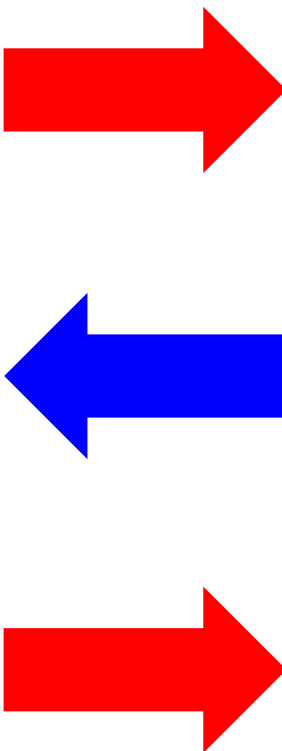
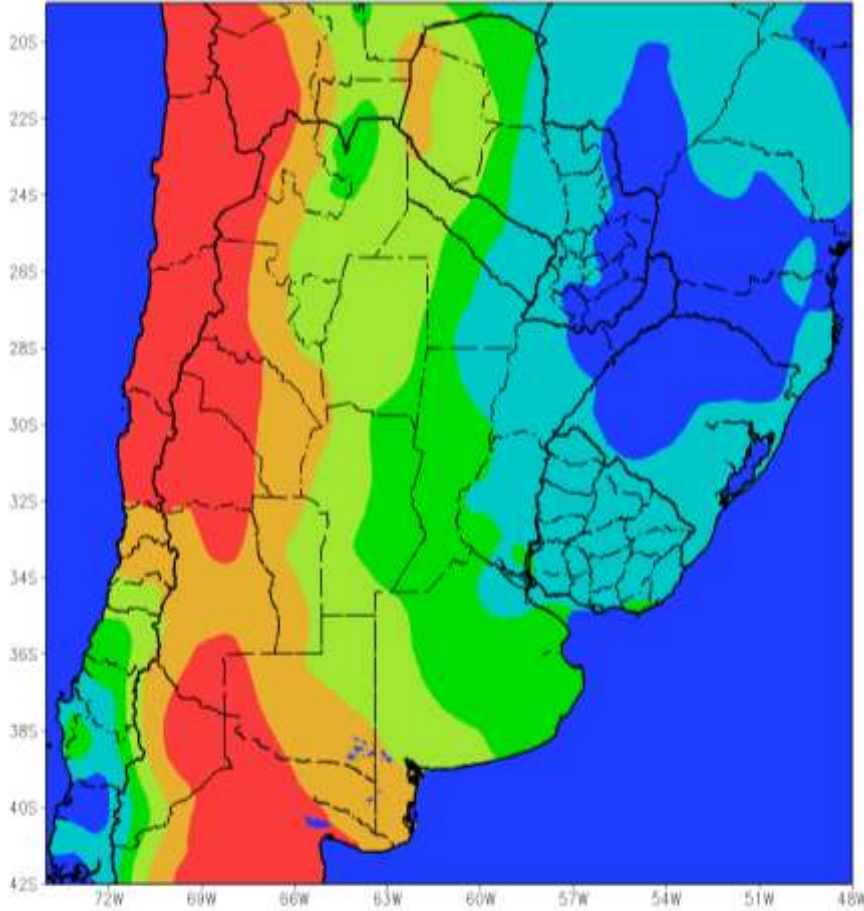


# CICLO DE LLUVIAS DE SUDAMERICA

**FASE POSITIVA 1851/1928**



**FASE NEGATIVA 1929/1975**



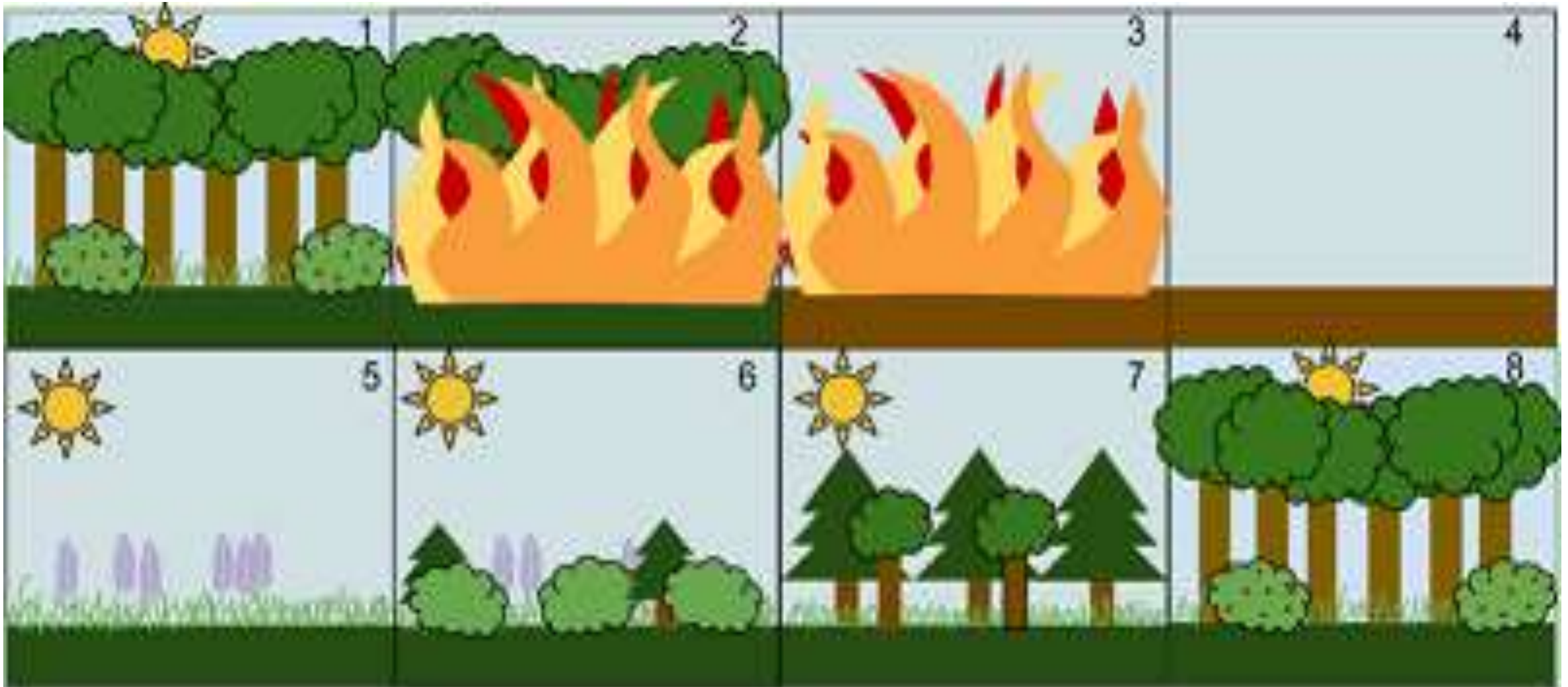
**FASE POSITIVA 1976/2006**

**FASE NEGATIVA 2007/ ??????**

**PARA QUE HAYA FUEGO SE NECESITA BIOMASA VEGETAL  
COMBUSTIBLE**

**RELACIÓN CLIMA-VEGETACIÓN: LOS ECOSISTEMAS DE  
INCENDIO**

# Sucesión Ecológica Secundaria en un Ecosistema de Incendio



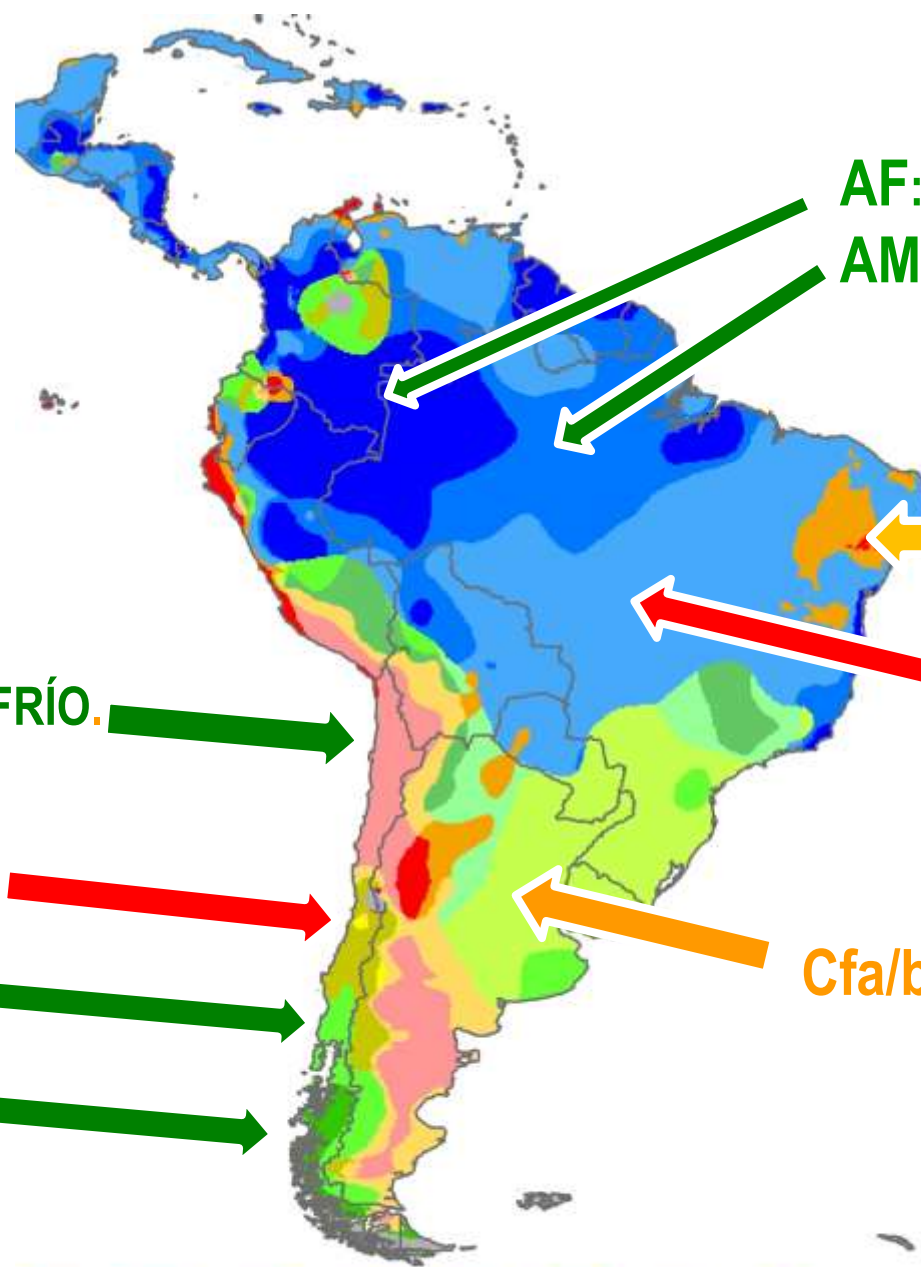


GUALEGUAYCHU (Entre Rios, AR)  
NDVI Mensual



**?**  
**INCENDIOS  
OTOÑO/INVIERNO/  
PRIMAVERA 2020**

INCENDIO EXTEMPORÁNEO  
 INCENDIO PERIÓDICO  
 INCENDIO ESTACIONAL



AF: SELVA  
 AM: SELVA MONZÓNICA

BSh: CAATINGA

AW: CERRADO/CHACO

BWh: DESIERTO FRÍO.

Csa/Csb: BOSQUE TEMPLADO

Cfb: BOSQUE FRESCO

Cfc: BOSQUE FRIO

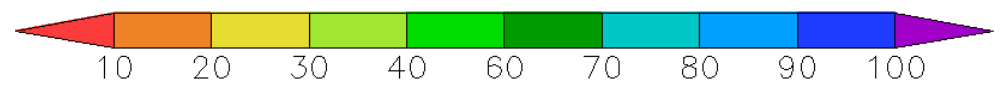
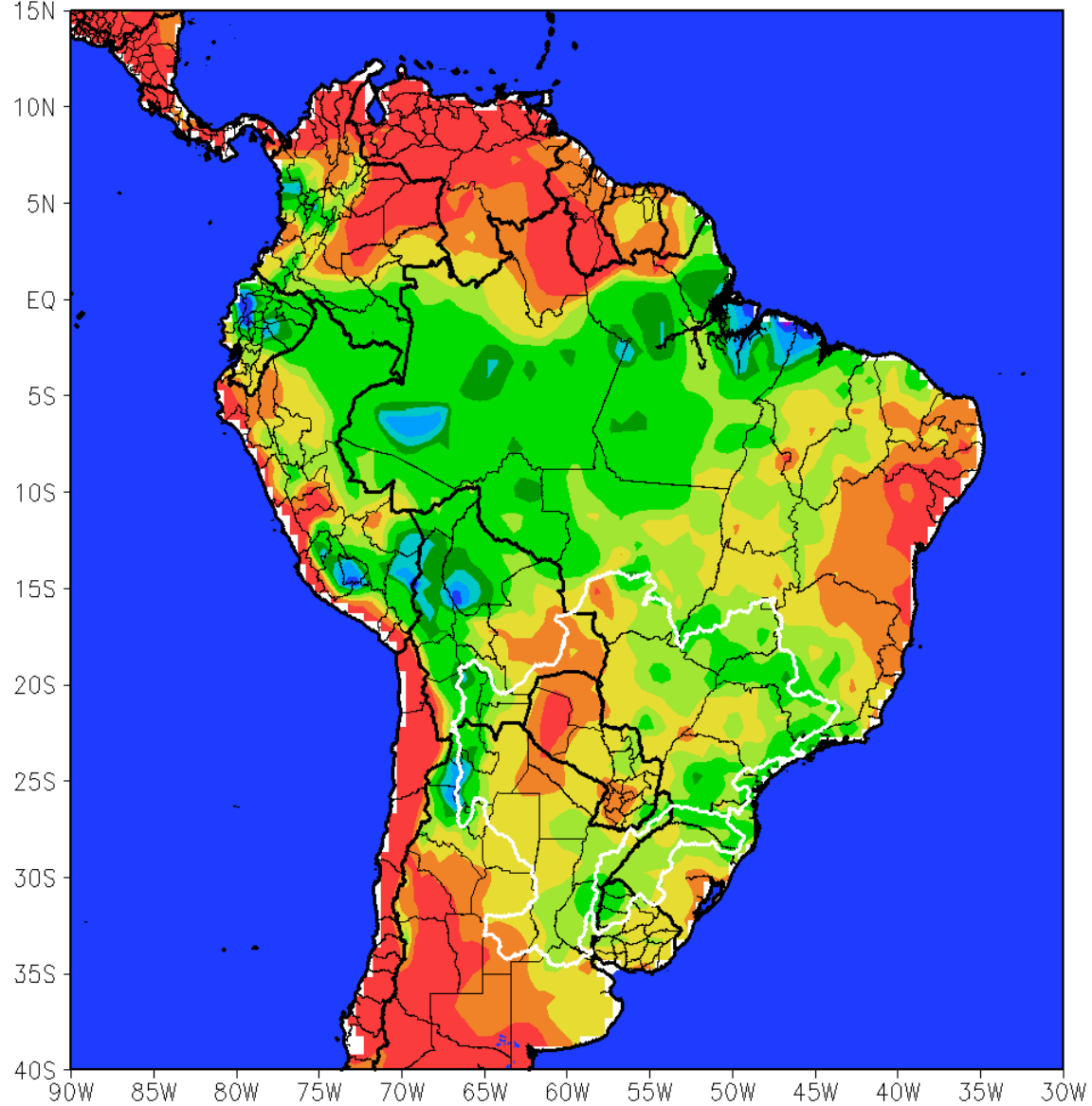
Cfa/b/c: PASTIZALES; MATA ATLANTICA.

Af	BWh	Csa	Cwa	Cfa	Dsa	Dwa	Dfa	ET
Am	BWk	Csb	Cwb	Cfb	Dsb	Dwb	Dfb	EF
Aw	BSh	Cwc	Cfc	Dsc	Dwc	Dfc		
BSk				Dsd	Dwd	Dfd		

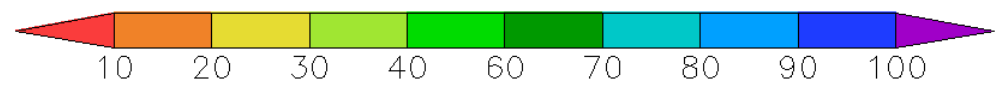
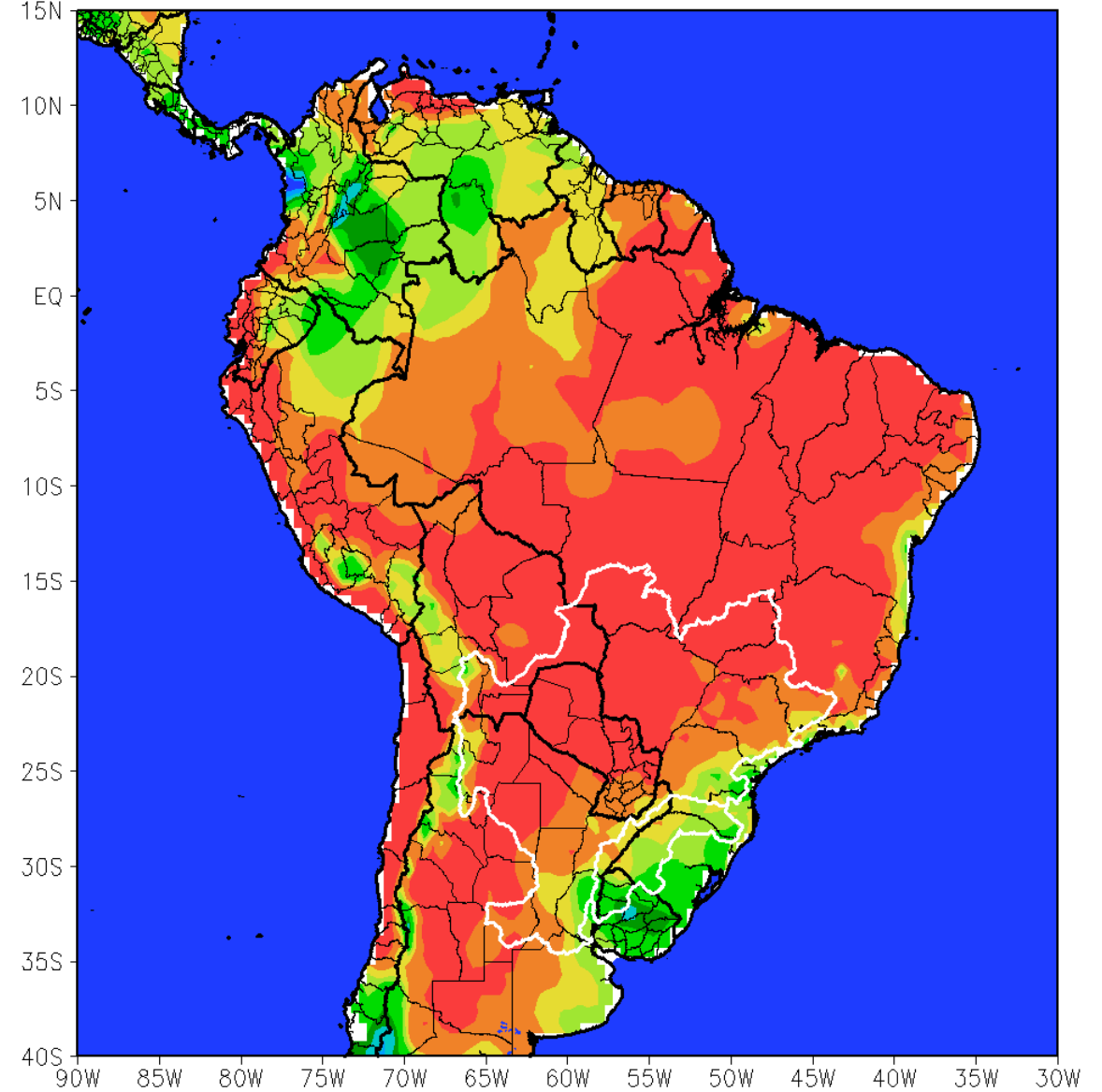


# **EVOLUCIÓN RECIENTE DEL CLIMA Y SUS EFECTOS SOBRE LOS INCENDIOS**

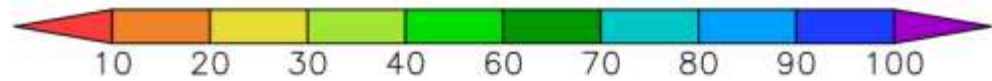
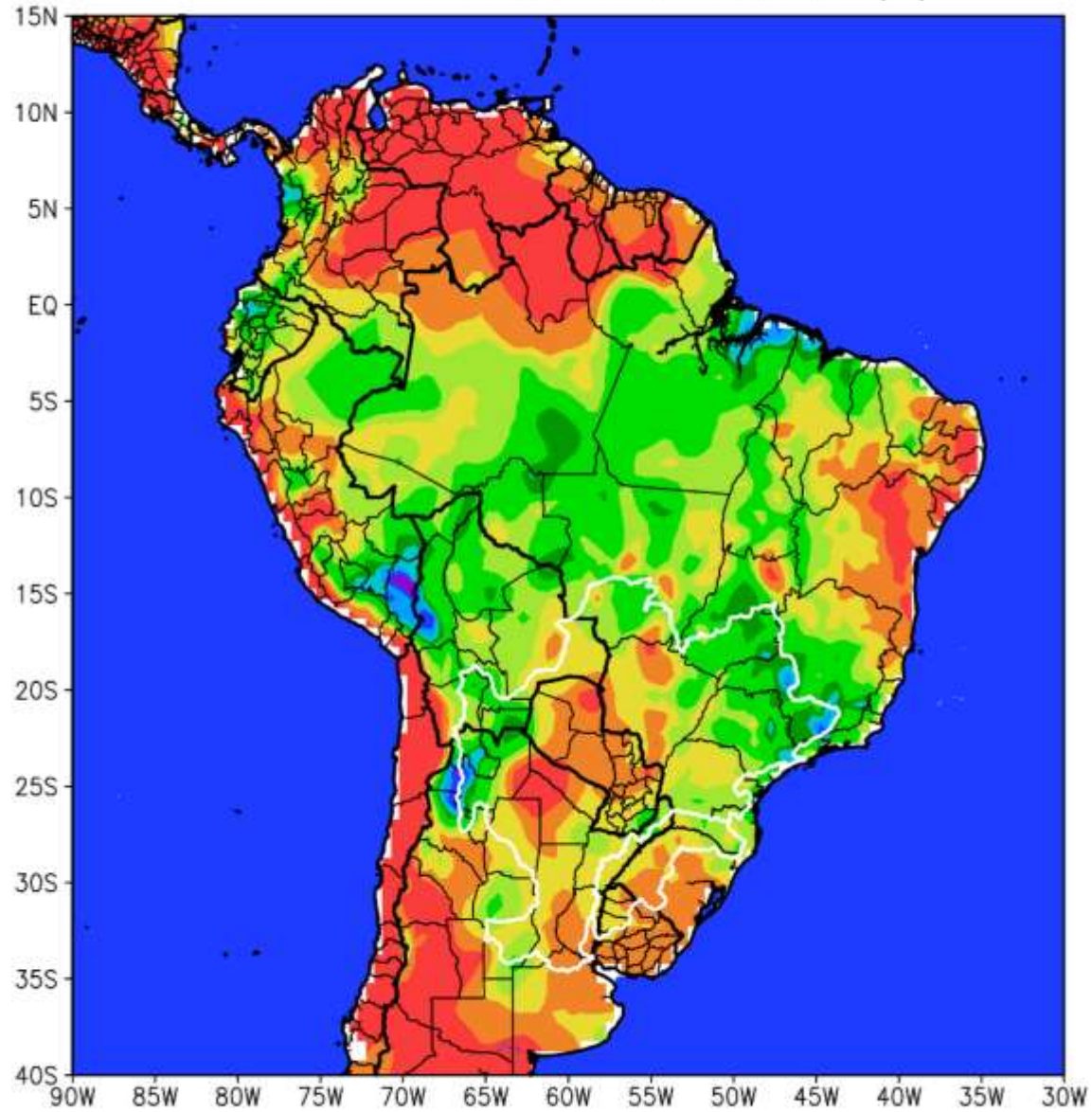
REANALISIS BALANCE HIDRICO  
ANO 2019 MES 2  
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)



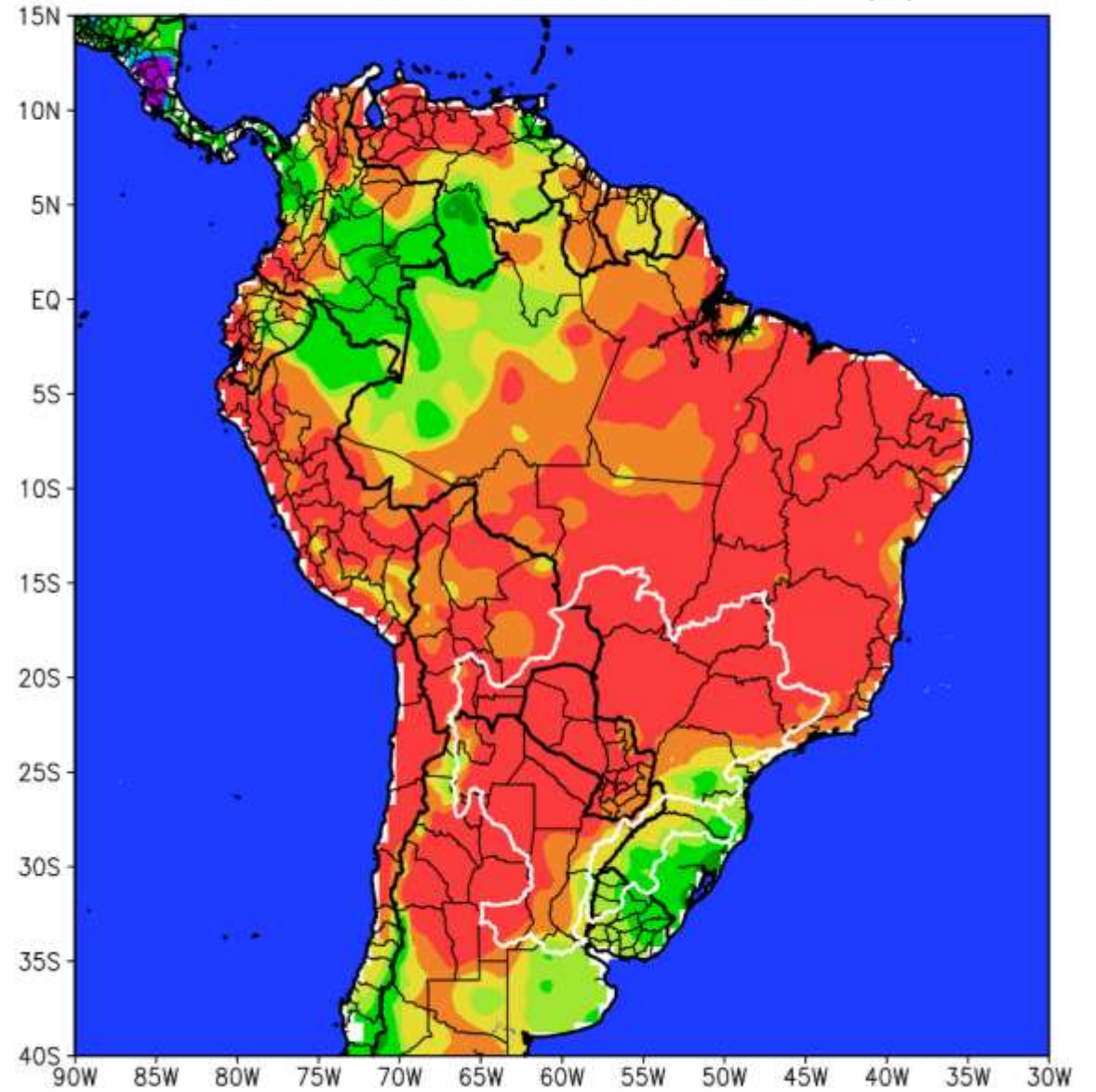
REANALISIS BALANCE HIDRICO  
ANO 2019 MES 9  
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)



REANALISIS BALANCE HIDRICO  
ANO 2020 MES 2  
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

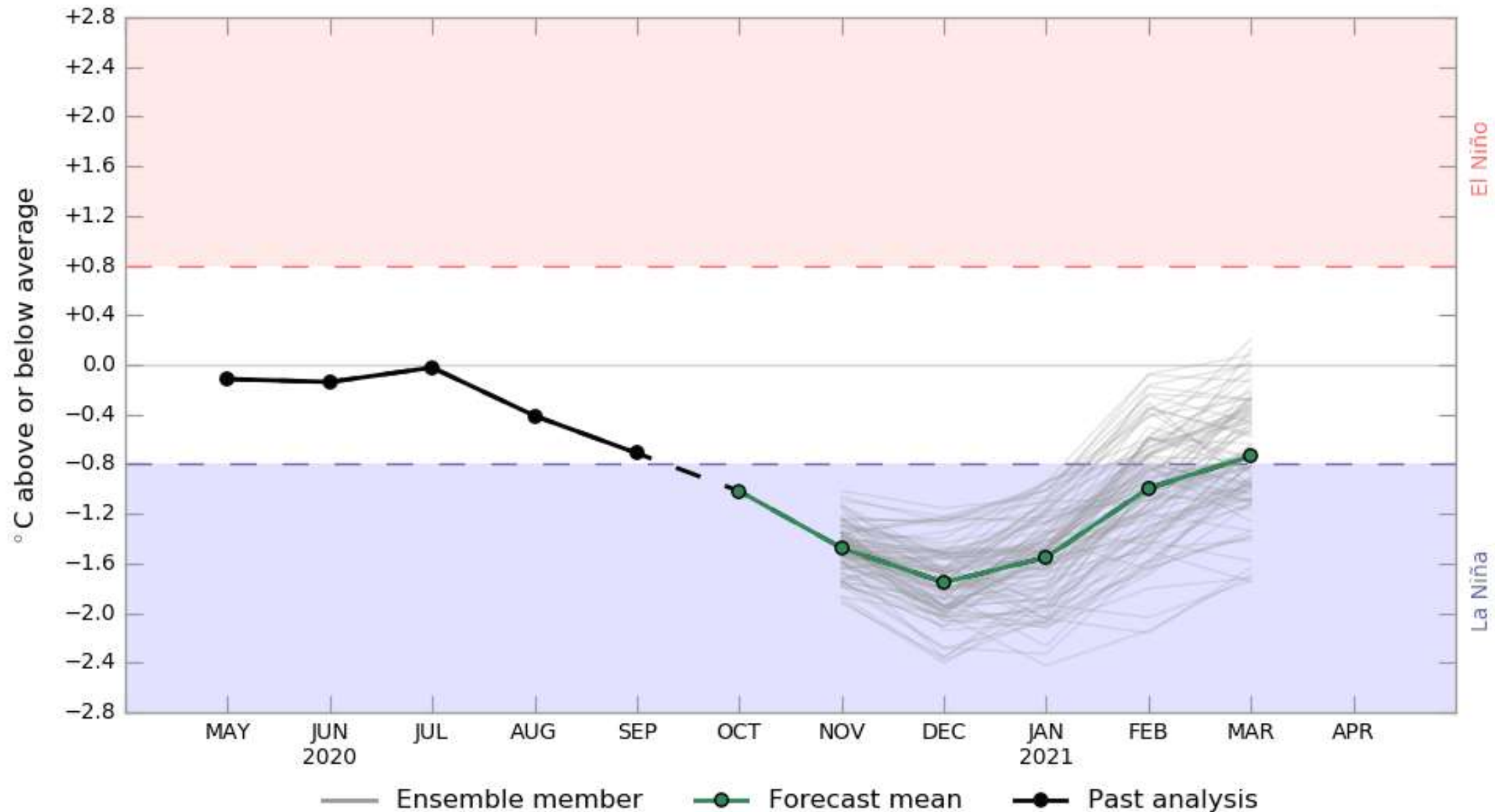


REANALISIS BALANCE HIDRICO  
ANO 2020 MES 10  
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)



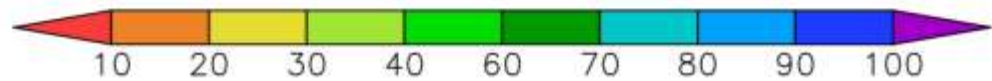
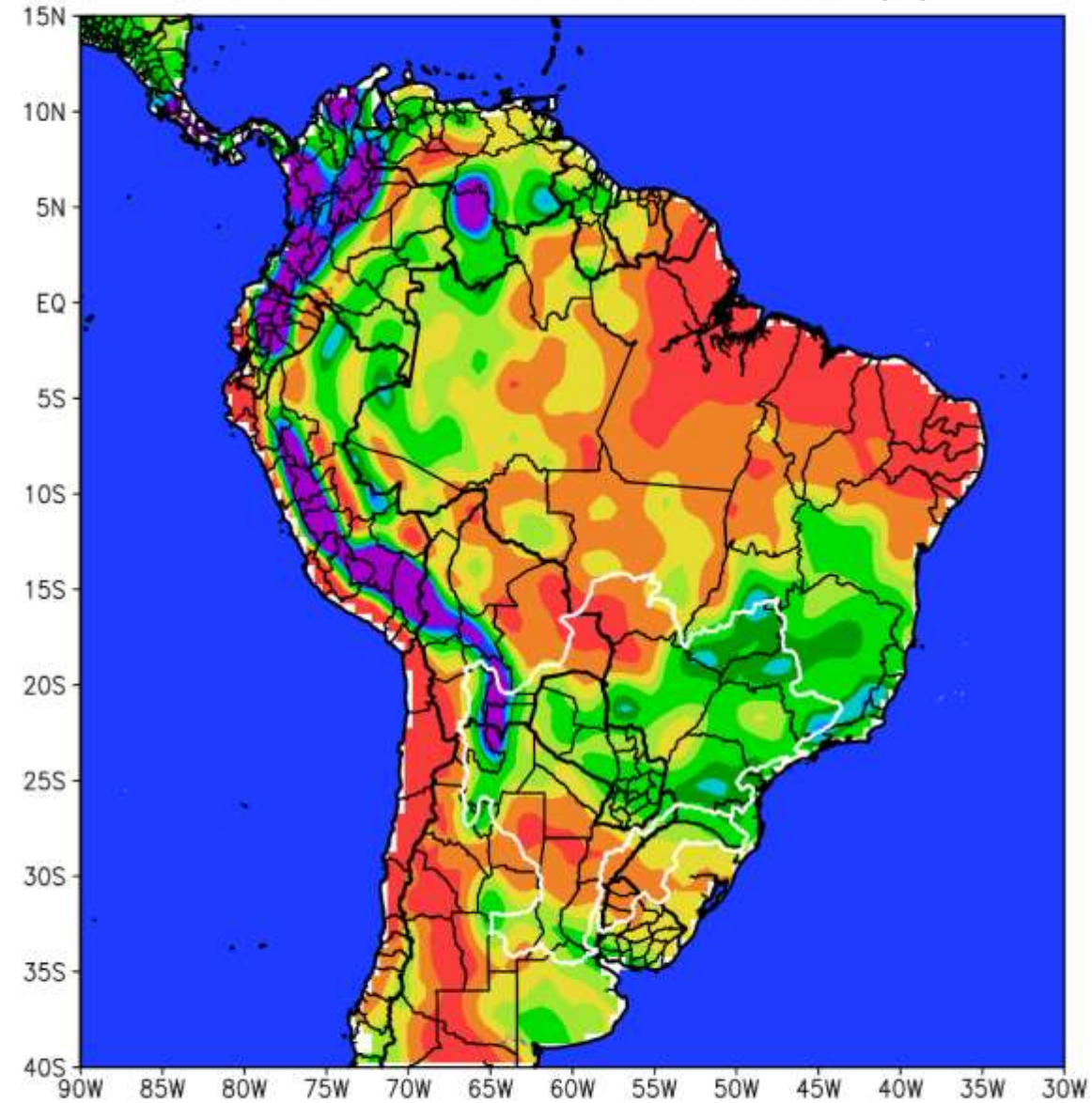
# PERSPECTIVA 2020/2021

# Monthly sea surface temperature anomalies for NINO3.4 region

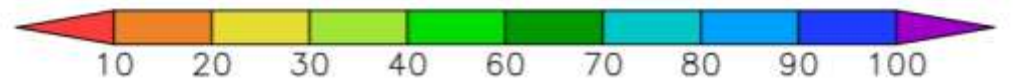
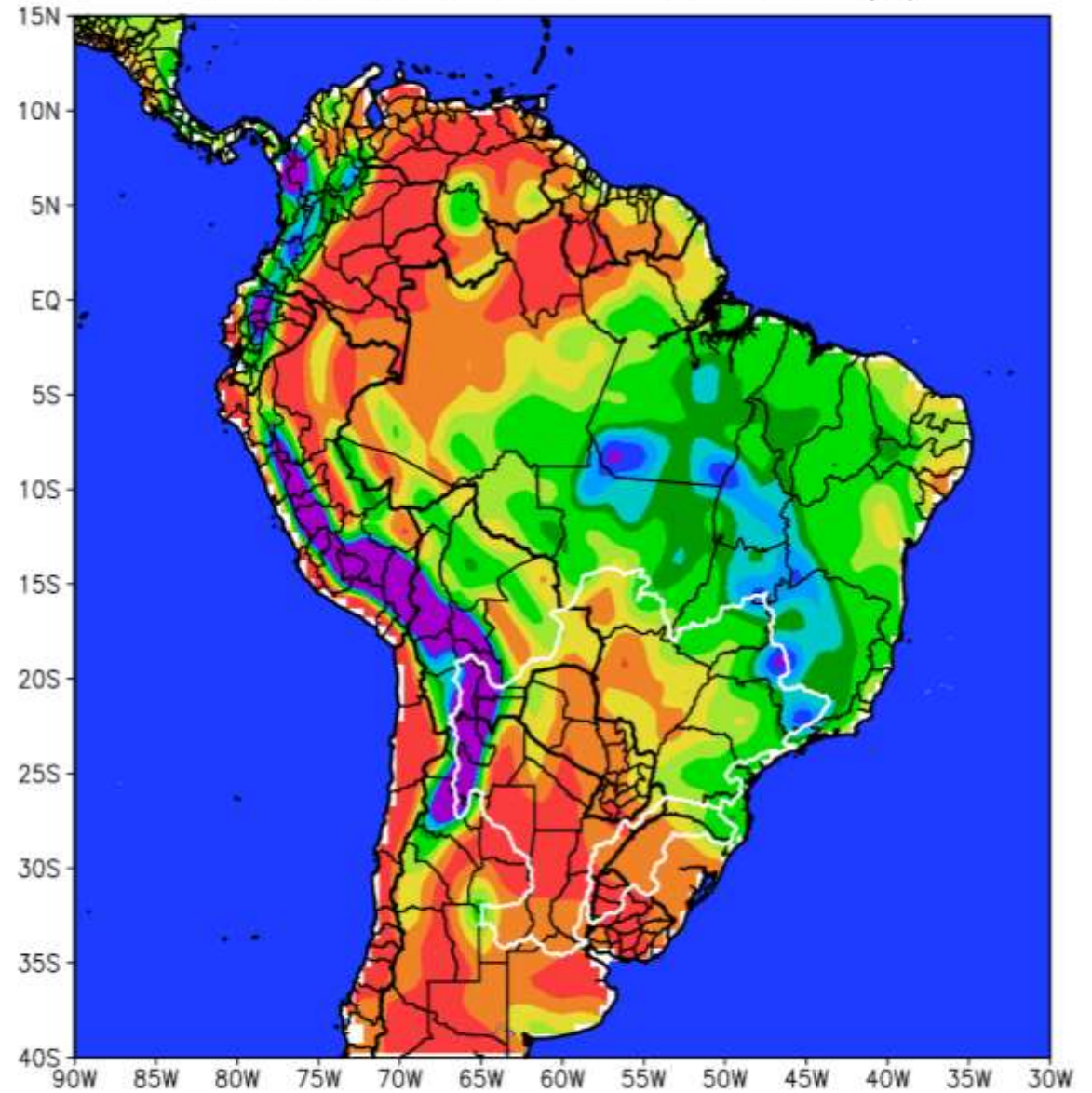




PRONOSTICO BALANCE HIDRICO  
ANO 2020 MES 11  
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

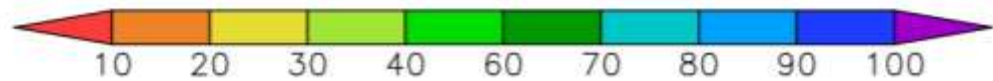
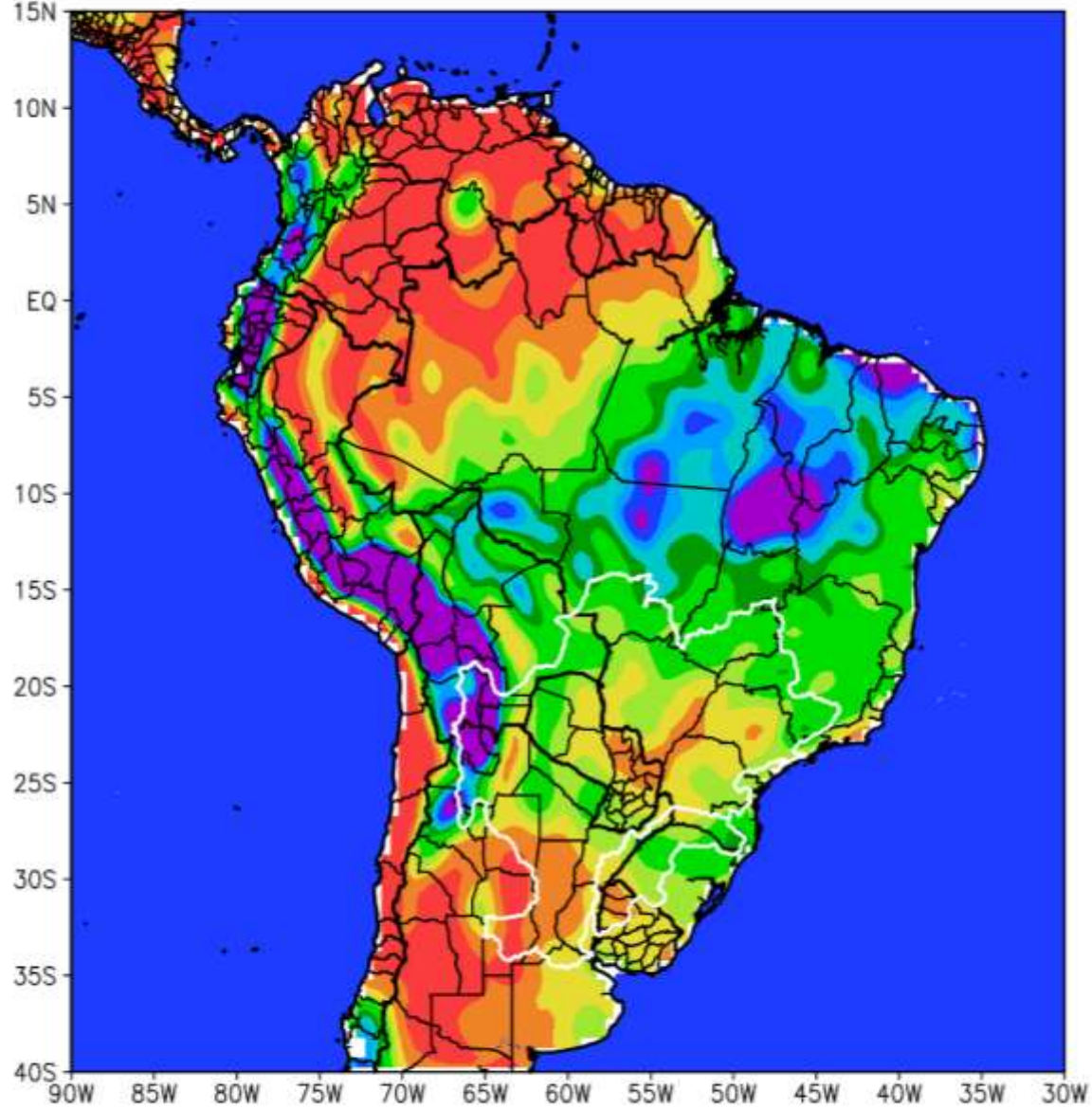


PRONOSTICO BALANCE HIDRICO  
ANO 2021 MES 1  
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

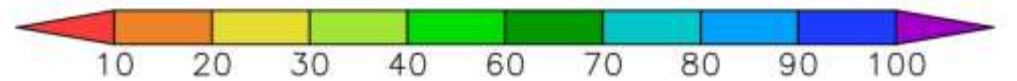
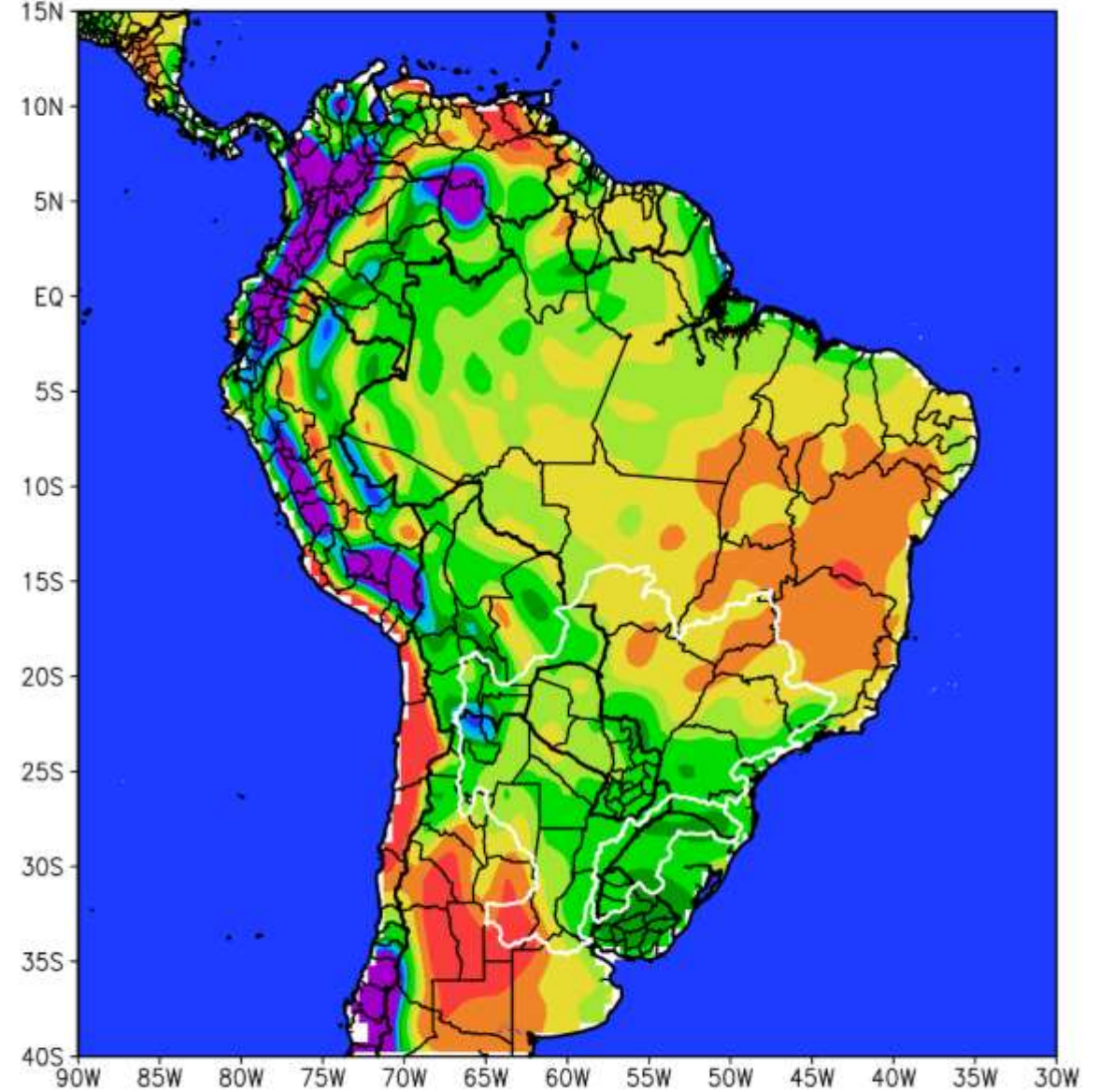




PRONOSTICO BALANCE HIDRICO  
ANO 2021 MES 3  
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)



PRONOSTICO BALANCE HIDRICO  
ANO 2021 MES 5  
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)



**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

**[norteadada@yahoo.com.ar](mailto:norteadada@yahoo.com.ar)**