



El ambiente
es de todos

Minambiente

FENÓMENO DE “EL NIÑO”

2018 - 2019



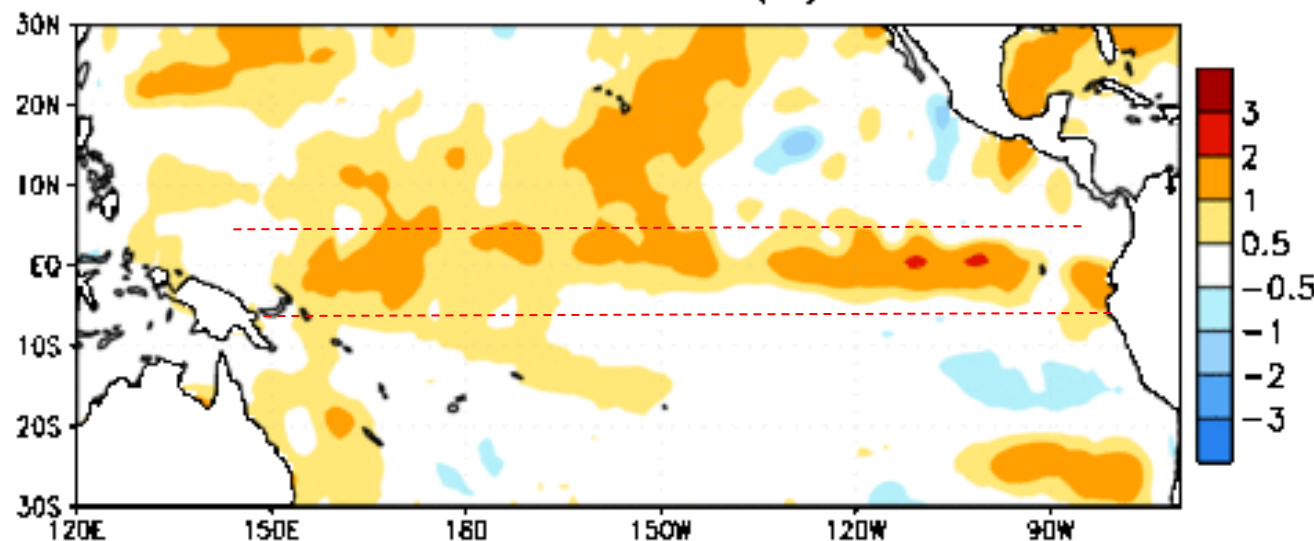
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS RECIENTES Y PROYECCIONES DE LLUVIAS

Eliecer Díaz Almanza
Subdirector –Meteorología-IDEAM
29-01-2019
Bogotá D.C

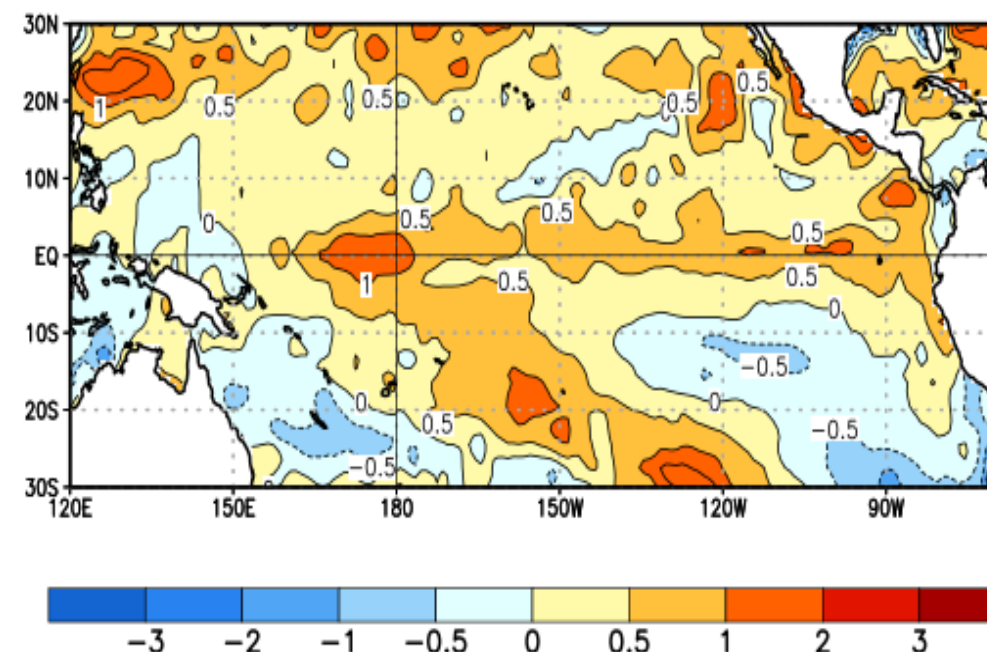
1. CONDICIONES METEOROLÓGICAS RECIENTES Y ANÁLISIS DEL PACÍFICO TROPICAL

ESTADO ACTUAL DEL PACÍFICO TROPICAL

Week centered on 07 NOV 2018
SST Anomalies (°C)



Average SST Anomalies
30 DEC 2018 – 26 JAN 2019



En gran parte de la cuenca del Pacífico tropical se registran anomalías entre 1°C – 2°C.

ESTADO ACTUAL DEL PACÍFICO TROPICAL

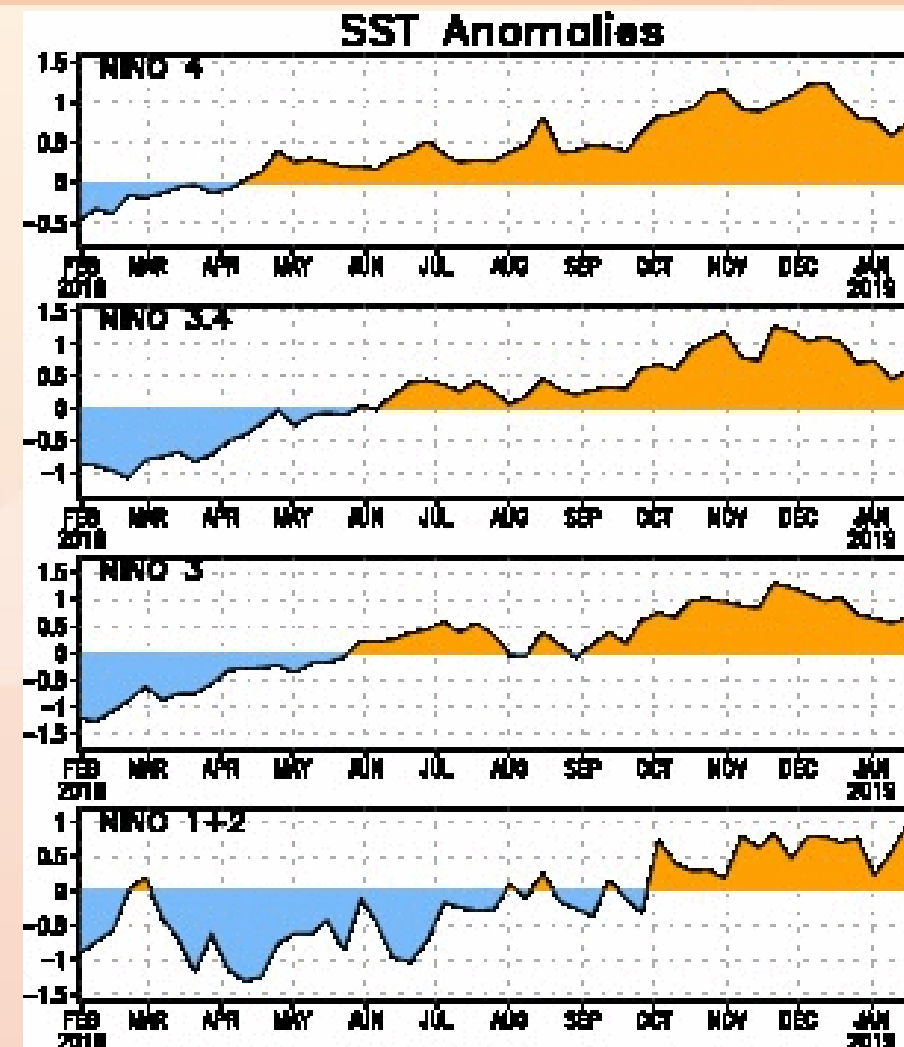


El Centro Climático de Australia está registrando un estado de **VIGILANCIA** ante el probable desarrollo de Fenómeno El Niño.

Niño 4	0.7°C
Niño 3.4	0.4°C
Niño 3	0.4°C
Niño 1+2	0.2°C

- Aproximadamente el 50% de las veces que se alcanzó un RELOJ, posteriormente ocurrió un evento ENOS.
- Aproximadamente el 70% del tiempo en que se alcanzó una ALERTA, posteriormente ocurrió un evento ENSO.

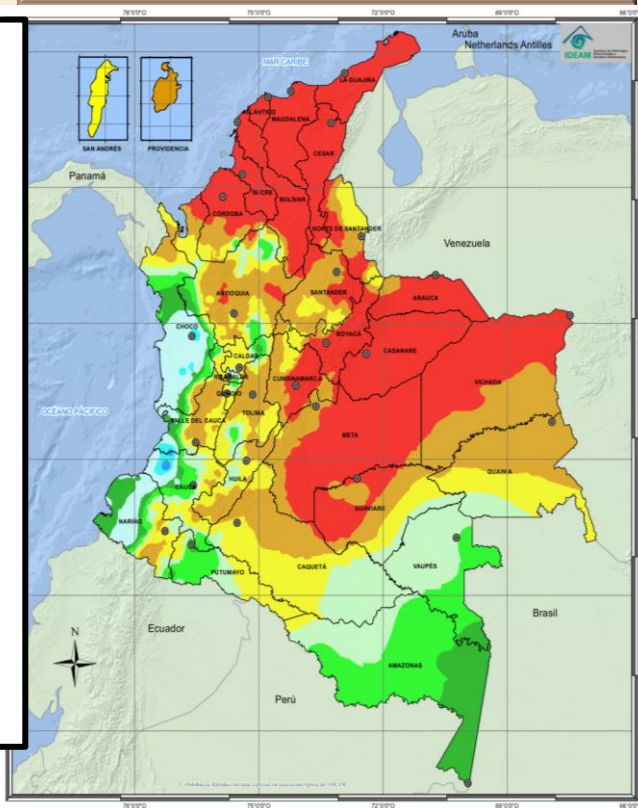
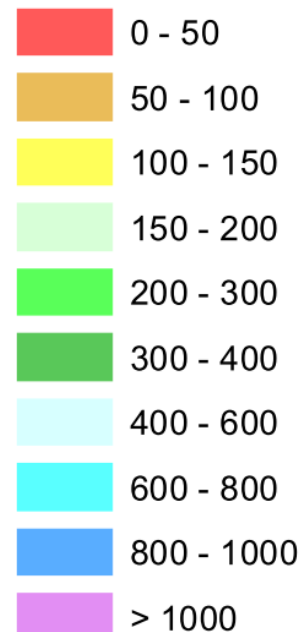
Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar



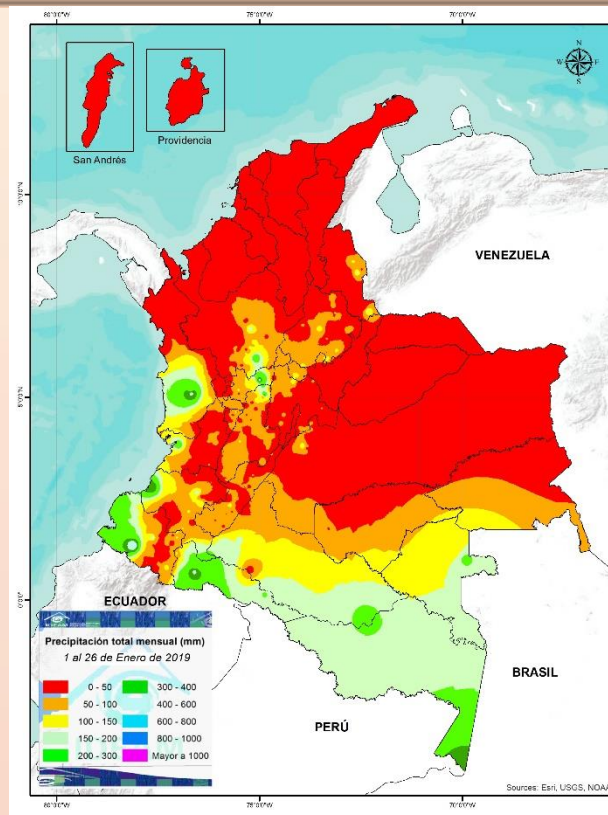
COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN DE ENERO DE 2019

ENERO- CLIMATOLOGÍA

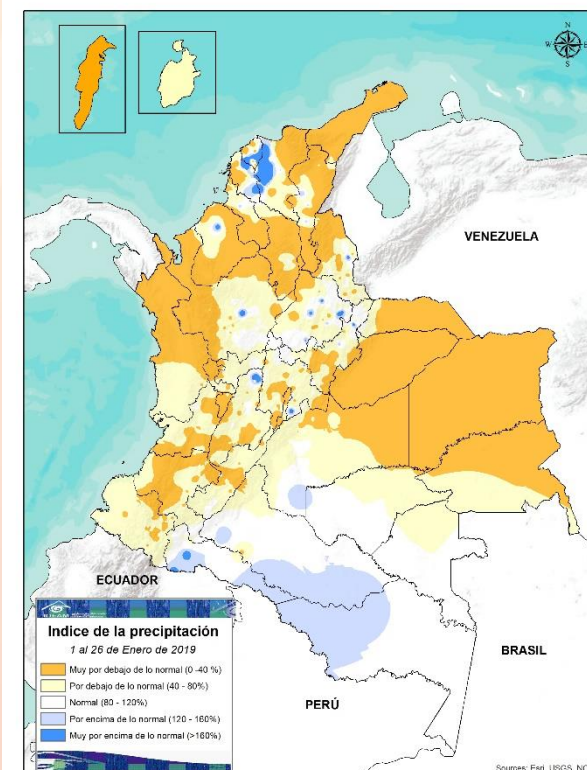
Leyenda (mm)



Precipitación acumulada Enero de 2019



ANOMALÍA LLUVIA ENERO 2019

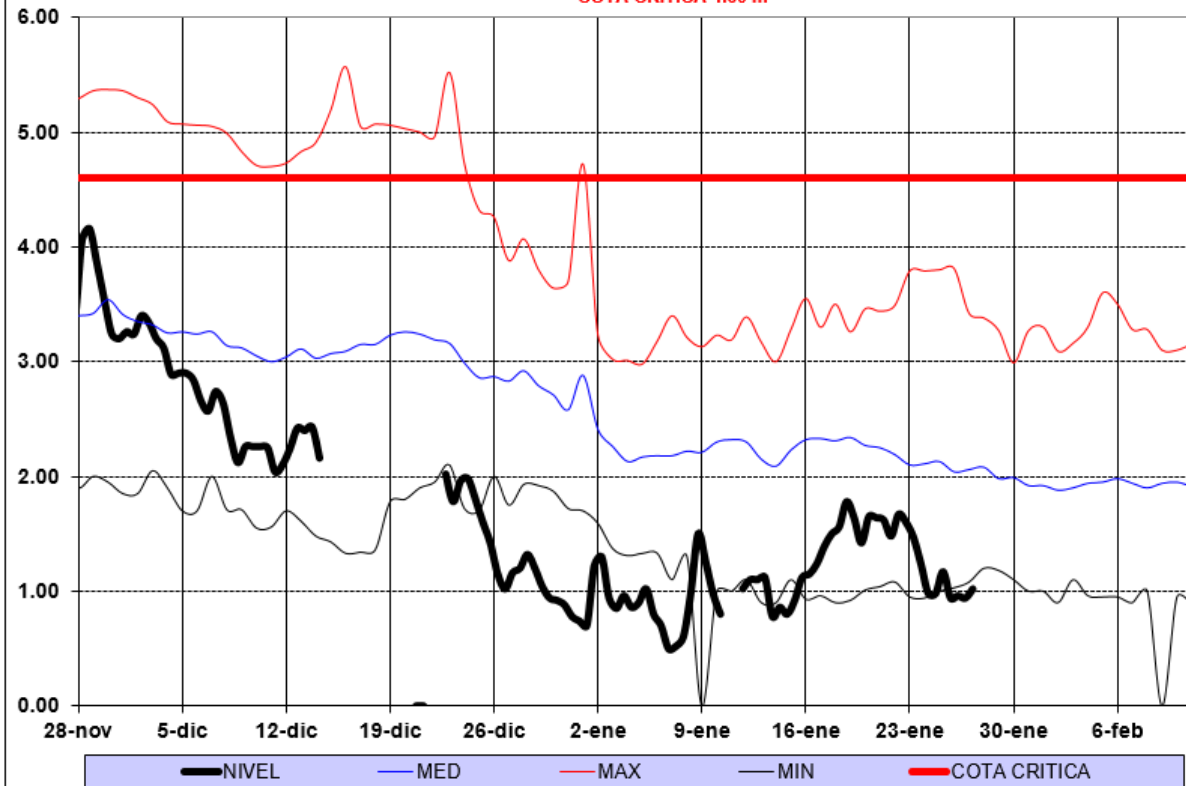


2. NIVELES ACTUALES DE ALGUNOS RÍOS

RÍO MAGDALENA

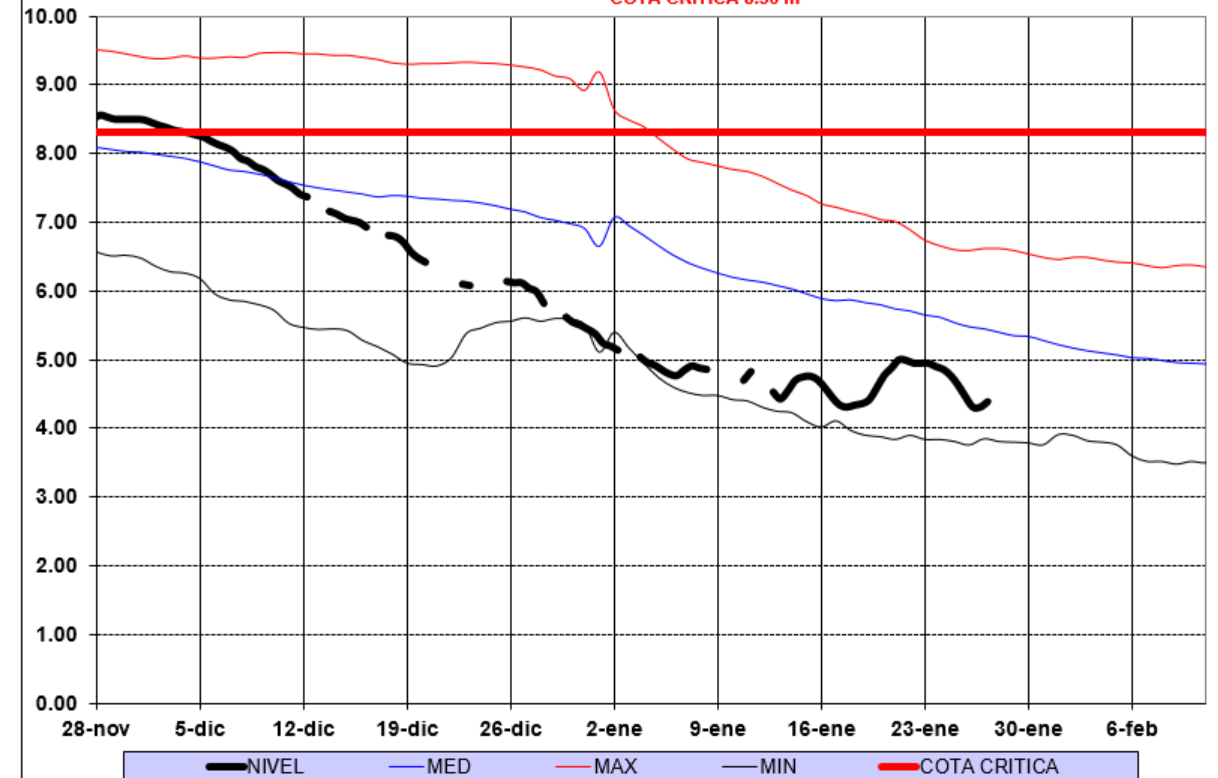
Nivel (m)

IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
ESTACIÓN BARRANCABERMEJA - RIO MAGDALENA
Municipio Barrancabermeja - Santander
COTA CRÍTICA 4.60 m

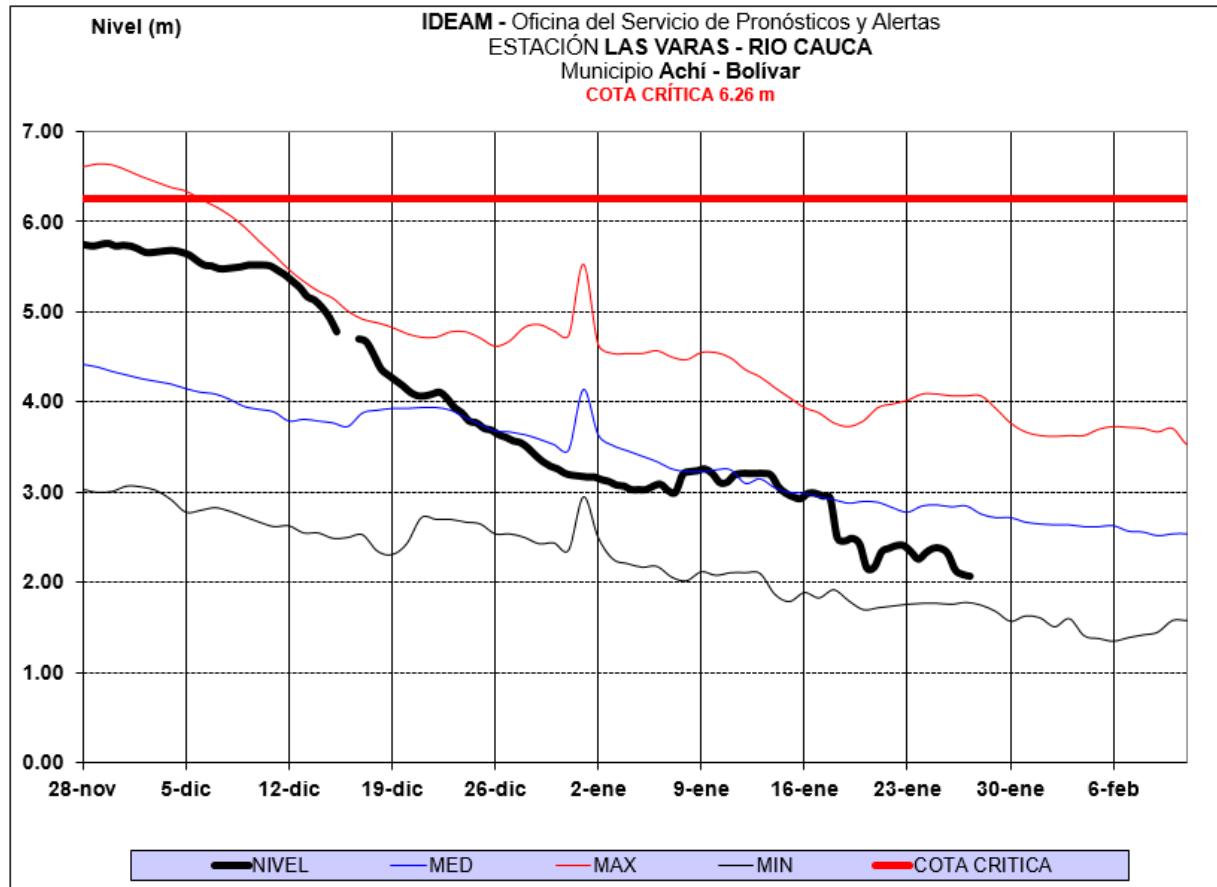


Nivel (m)

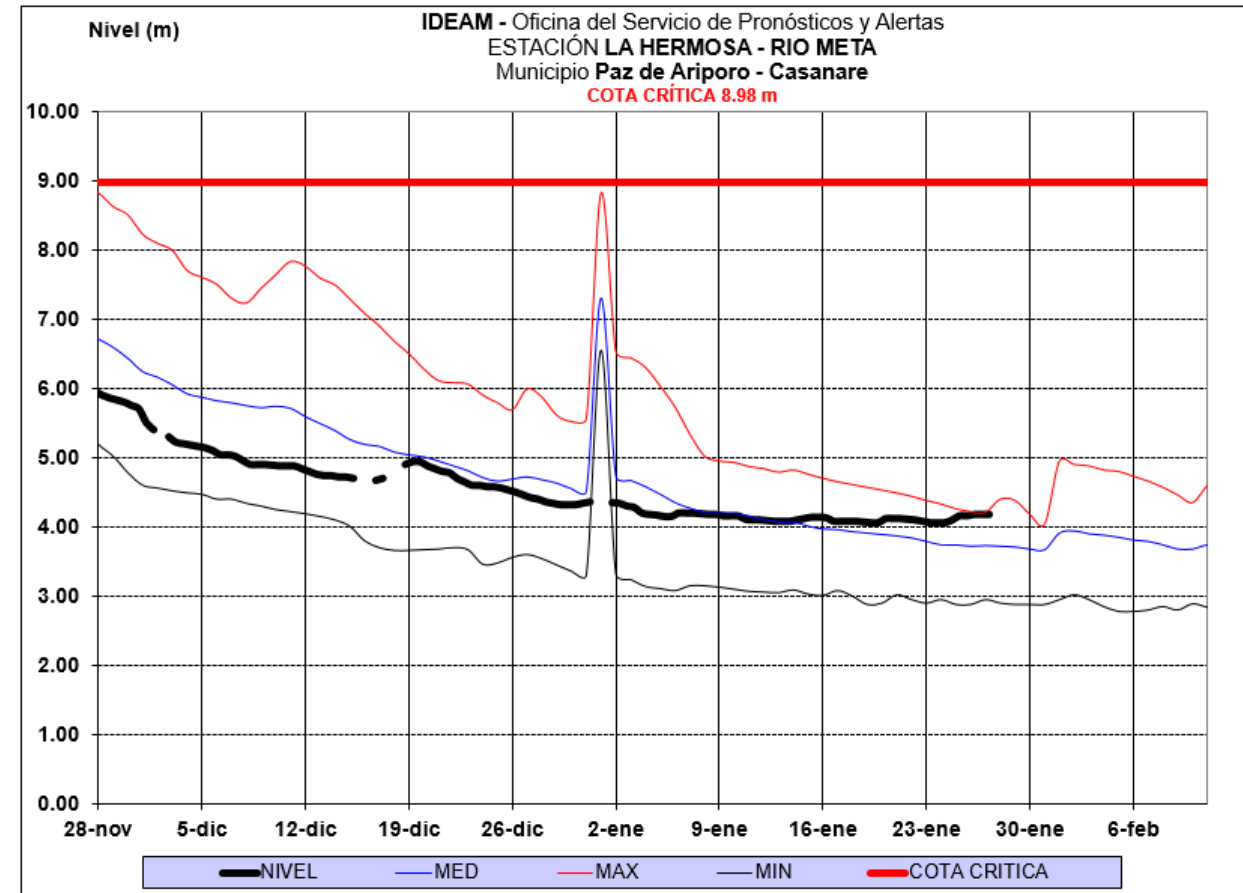
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
ESTACIÓN EL BANCO - RIO MAGDALENA
Municipio El Banco - Magdalena
COTA CRÍTICA 8.30 m



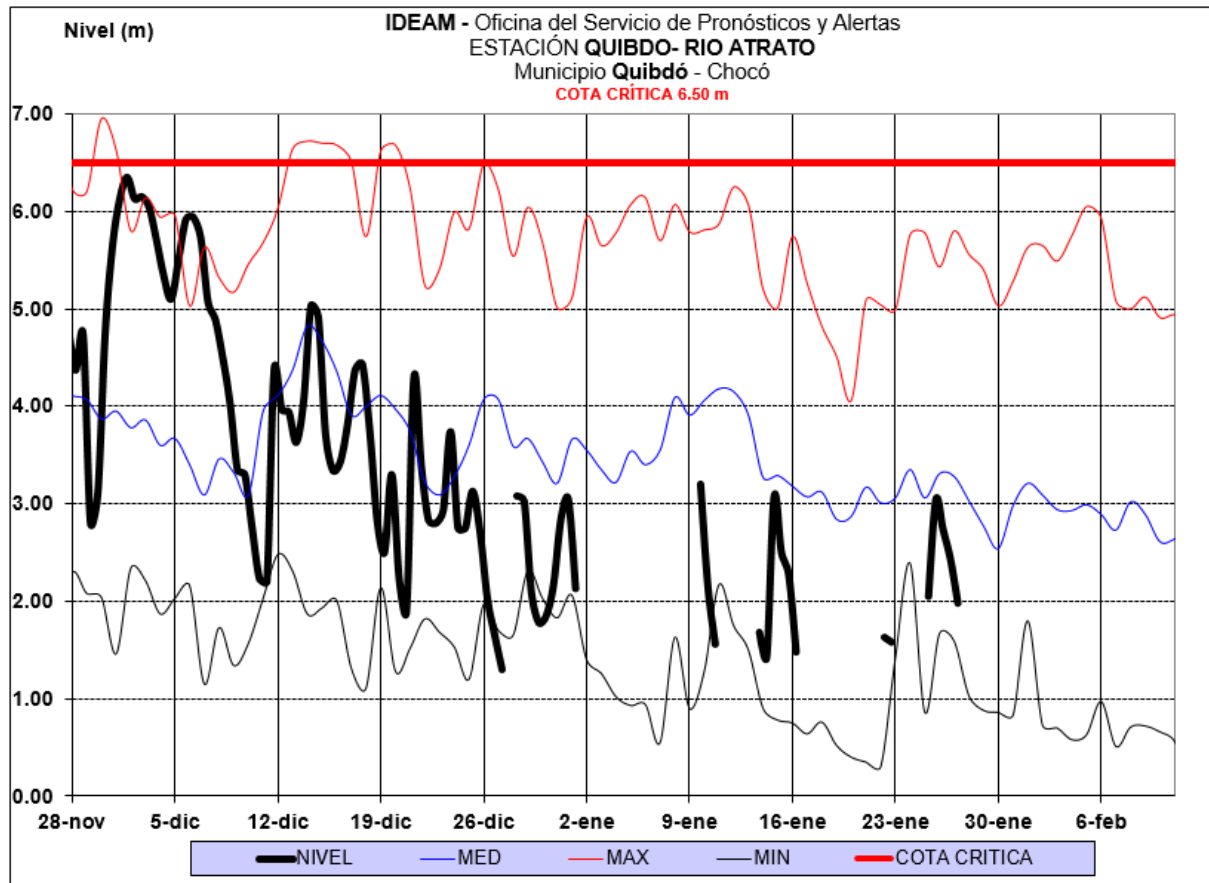
RÍO CAUCA



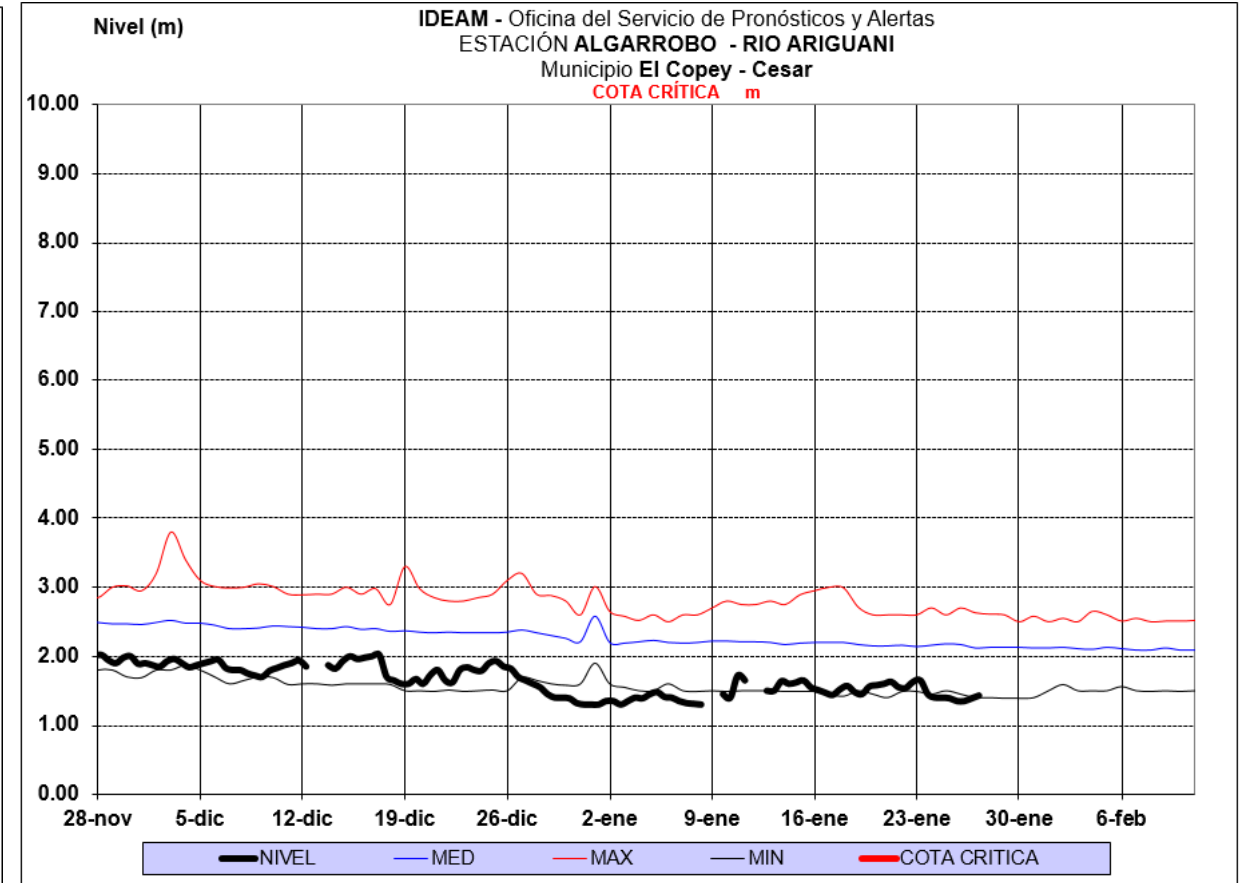
RÍO META



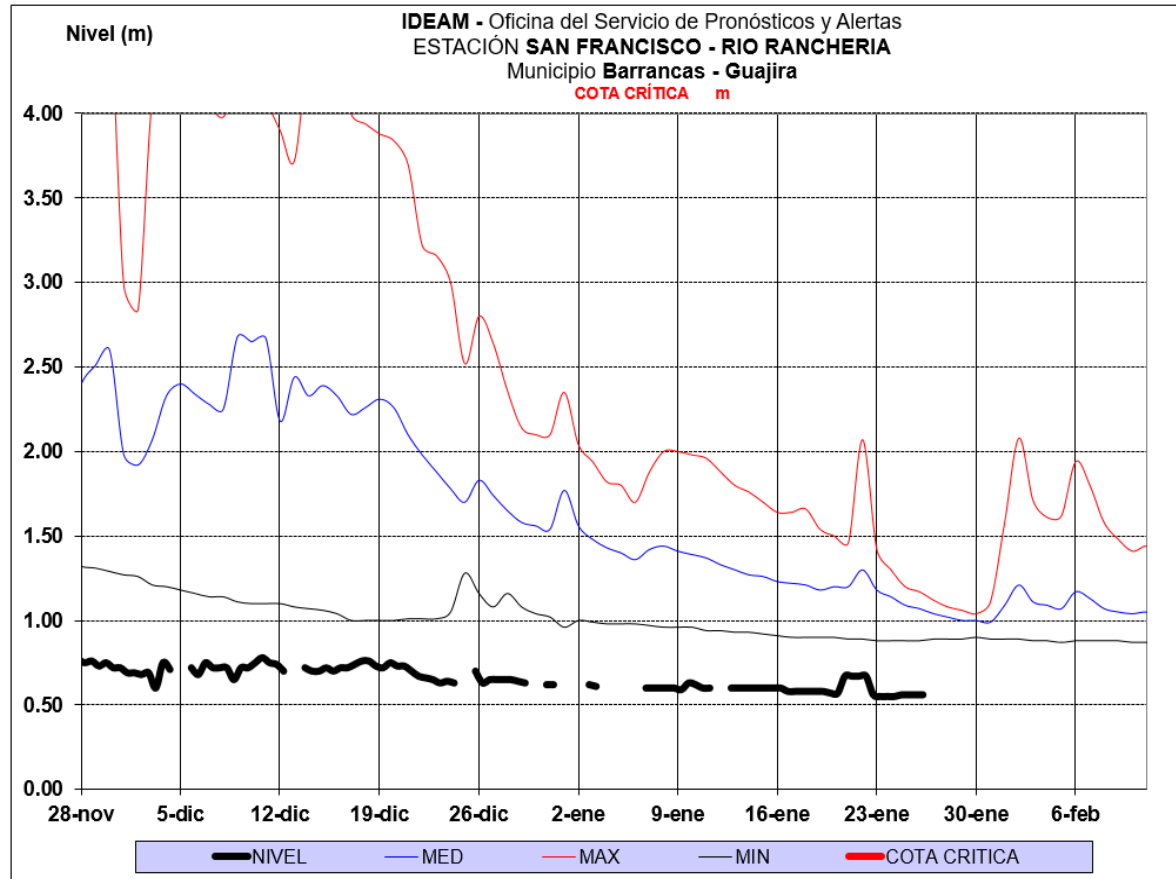
RÍO ATRATO



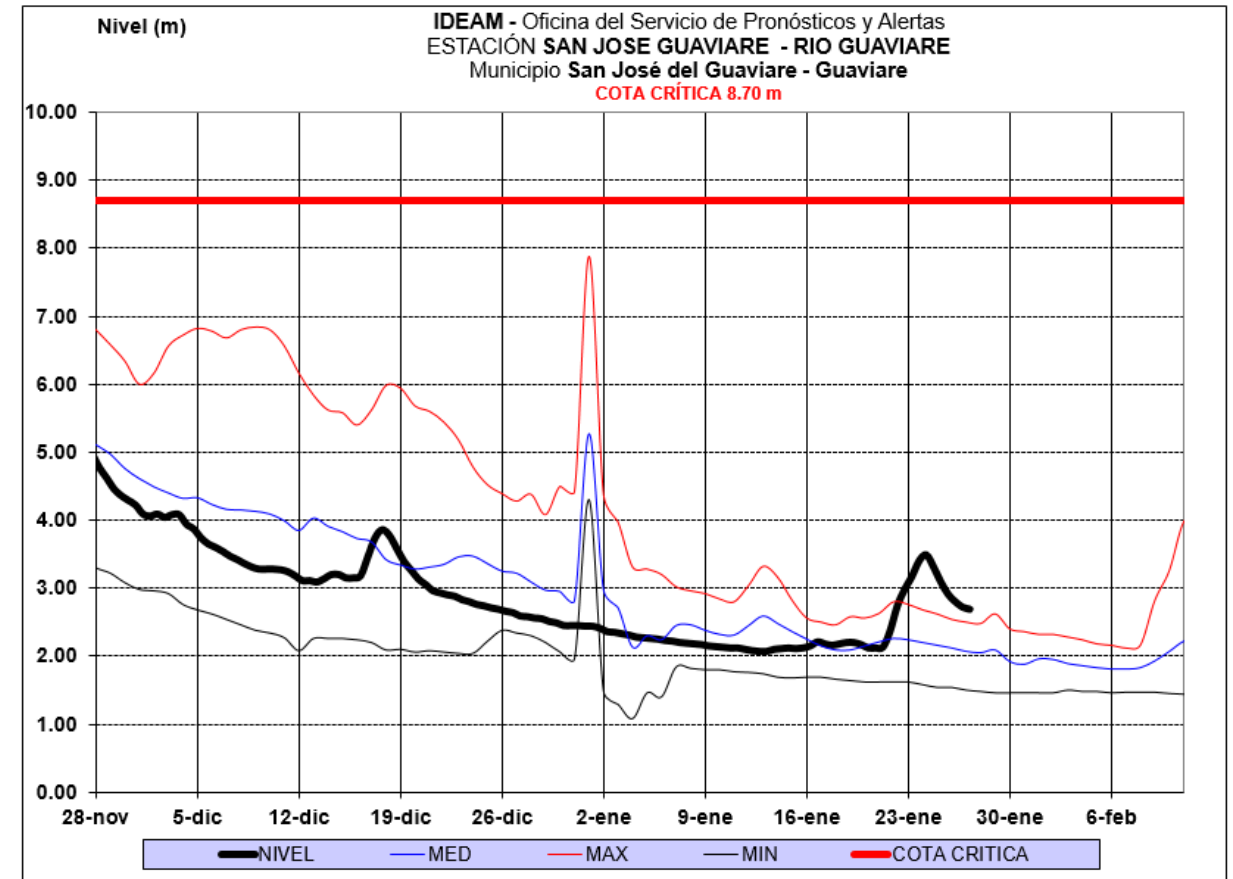
RÍO CESAR



RÍO RANCHERÍA

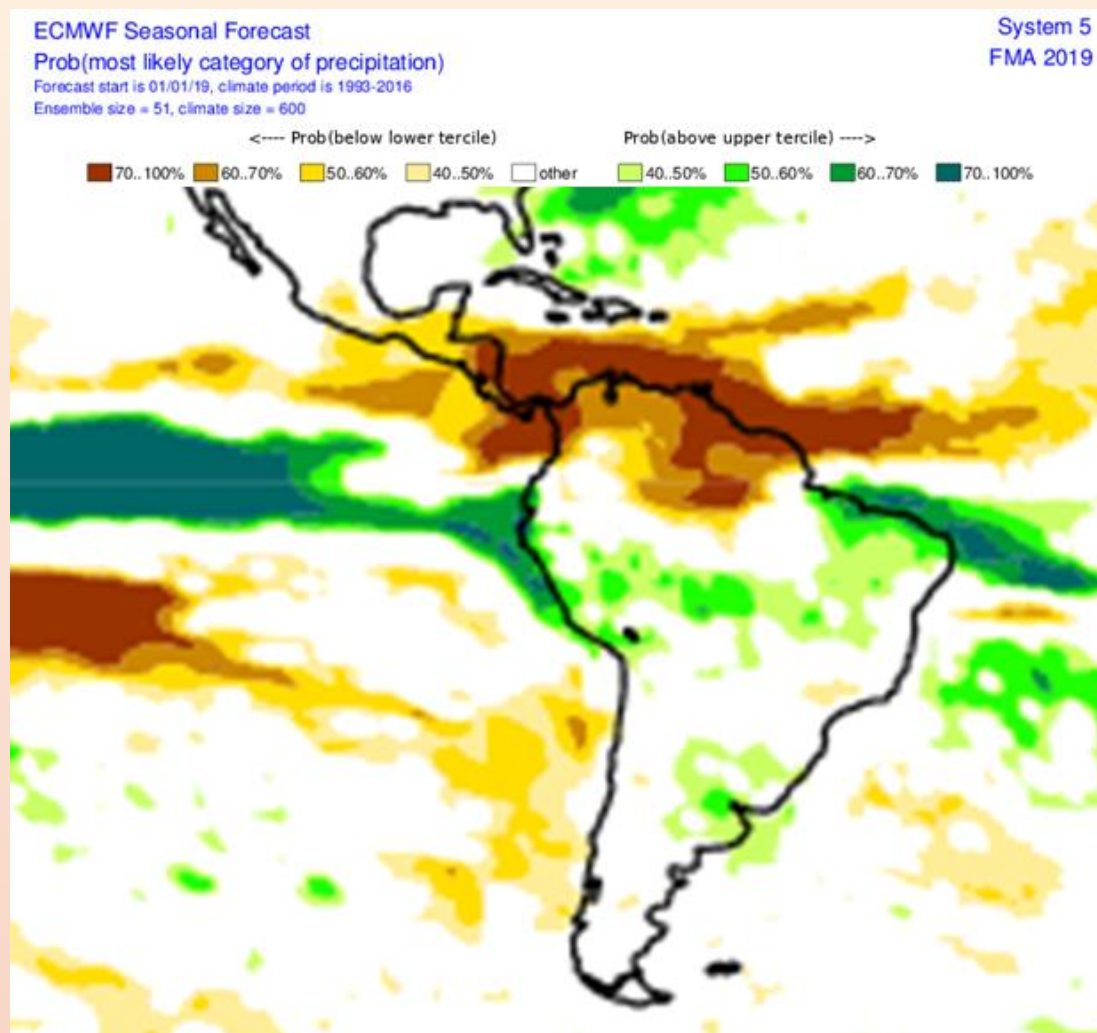


RÍO GUAVIARE



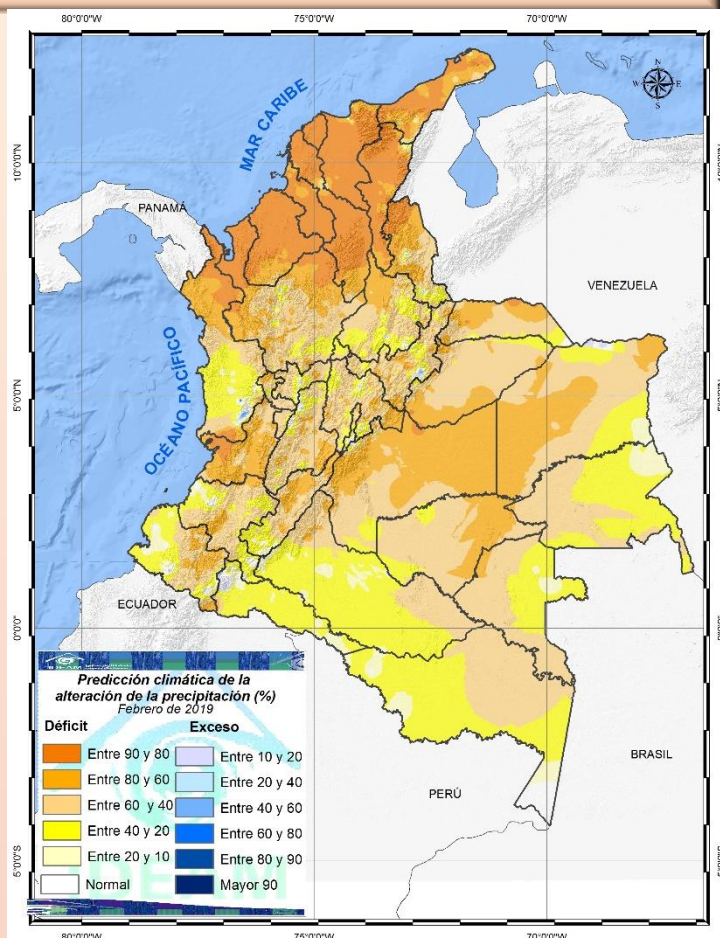
3. QUE SE ESPERA EN RELACIÓN CON LAS LLUVIAS

PREDICCIÓN PARA LA PRECIPITACIÓN TRIMESTRE FEBRERO-MARZO- ABRIL DE 2019

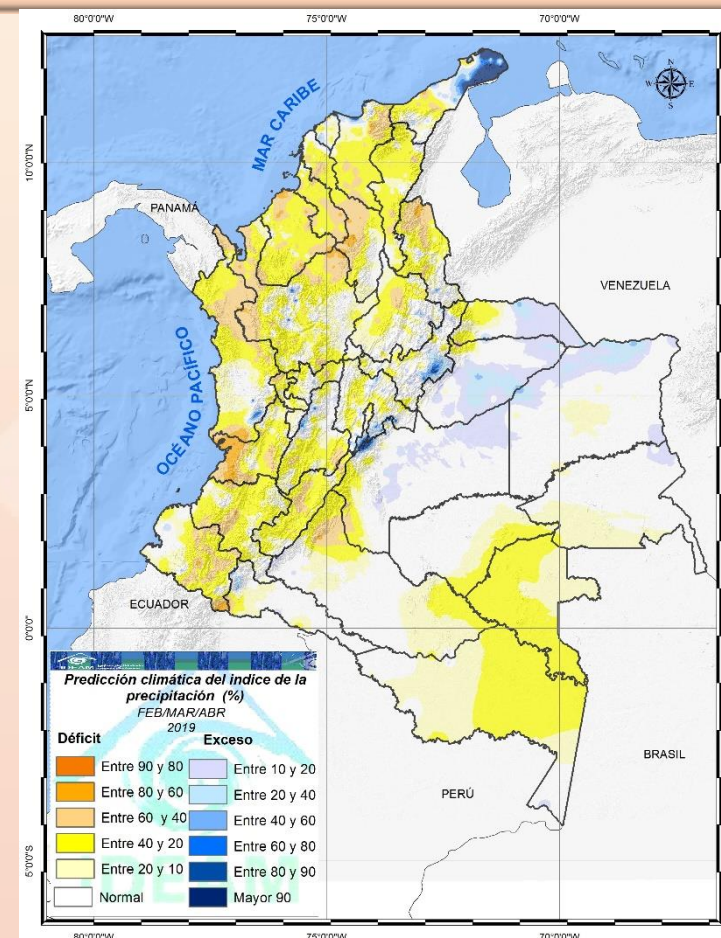


PREDICCIÓN PARA LA PRECIPITACIÓN TRIMESTRE FEBRERO-MARZO-ABRIL DE 2019

Predicción de precipitación para Febrero

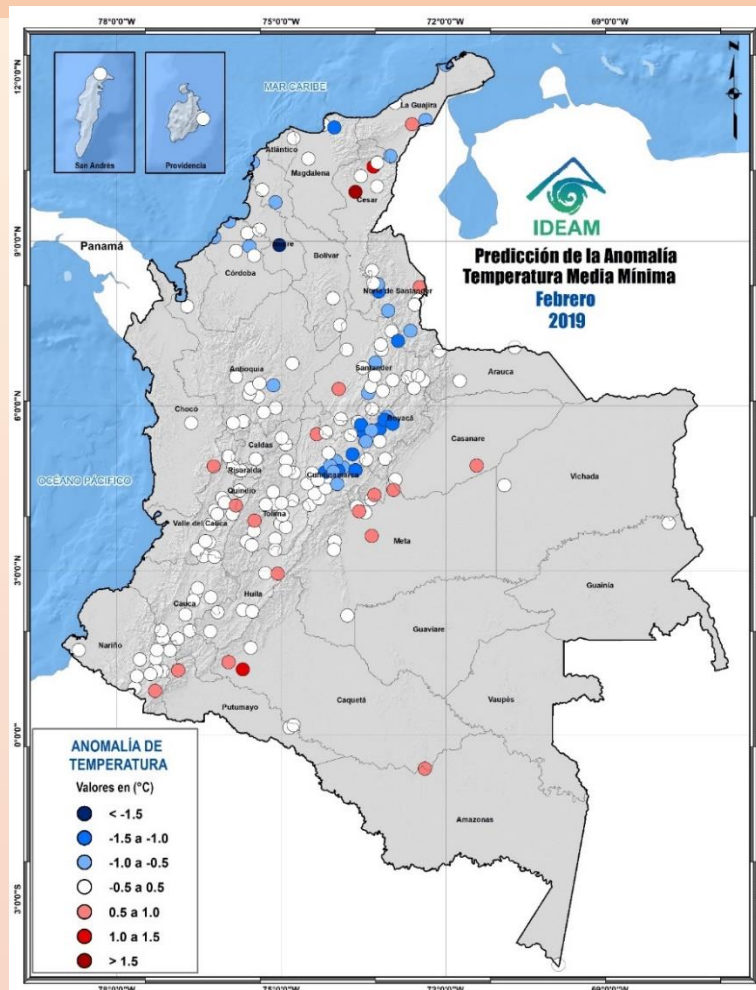


Predicción de precipitación para trimestre Febrero-Marzo-Abril de 2019

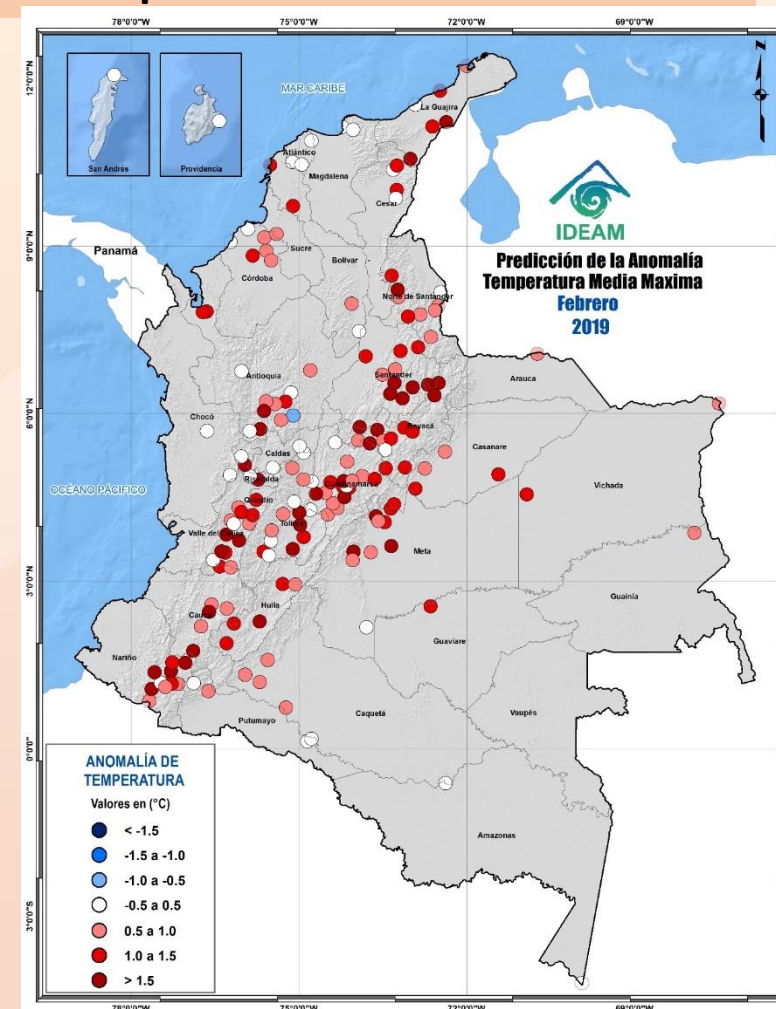


PREDICCIÓN PARA LA ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MENSUAL

Predicción de temperatura mínima para
Febrero de 2019



Predicción de temperatura máxima
para Febrero de 2019



GRACIAS