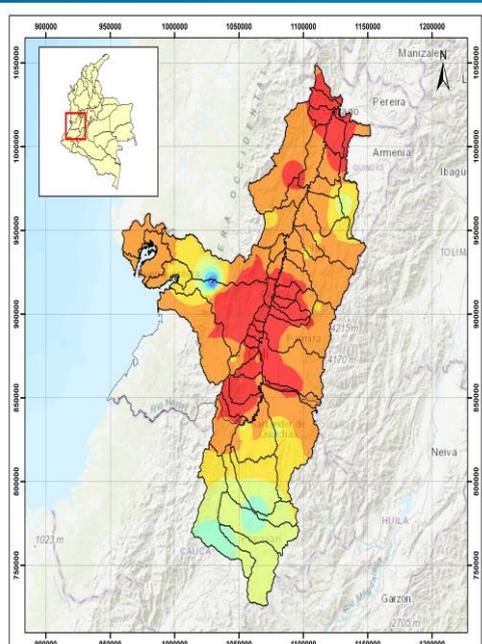


Precipitación Acumulada:



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

#MÁS Cercada la Gente



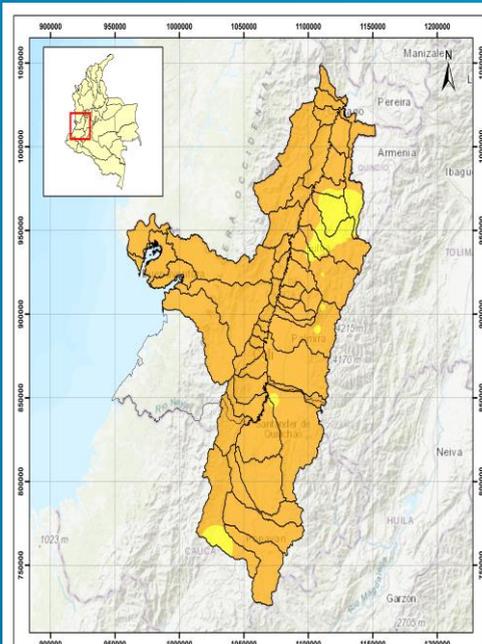
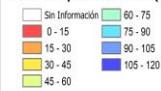
Corporación Autónoma Regional
del Valle del Cauca



Dirección Técnica Ambiental
Grupo Recursos Hídricos

Nombre Tema: Precipitación Parcial Enero.
Período: 01/01/2024 - 18/01/2024
Cuencas Hidrográficas
Valle del Cauca y Norte del Cauca

Índice Precipitación Mensual (%)



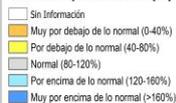
Corporación Autónoma Regional
del Valle del Cauca



Dirección Técnica Ambiental
Grupo Recursos Hídricos

Nombre Tema: Índice de Precipitación Parcial Enero.
Período: 01/01/2024 - 18/01/2024
Cuencas Hidrográficas
Valle del Cauca y Norte del Cauca

Índice Precipitación Parcial (%)



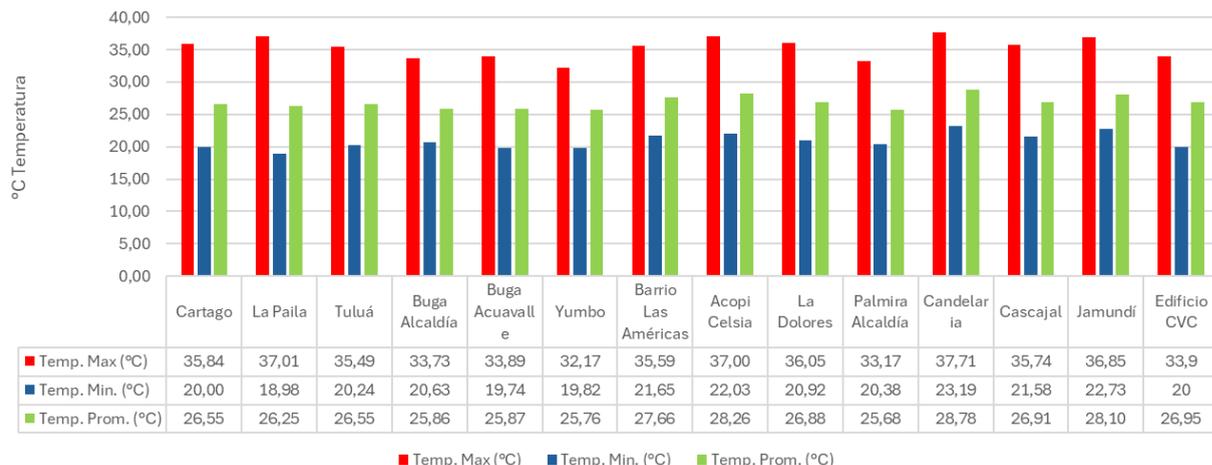
Durante el período comprendido entre el 01/01/2024 y el 18/01/2024, se ha observado una disminución significativa de las precipitaciones en la región, atribuible tanto a la temporada seca como al impacto del fenómeno de El Niño. Esta combinación de factores ha generado déficits en las lluvias acumuladas, siendo la máxima registrada de 120 mm en Dagua Bendiciones y la mínima de 0 mm en Atuncela.

El índice de precipitación parcial para este período indica que las cifras están por debajo de los promedios históricos, lo que sugiere condiciones de sequía en relación con las expectativas climáticas habituales para esta época del año.

Temperaturas registradas en las cabeceras:



#MÁS CercadelaGente



Temperatura máxima histórica para enero 33 °C

Durante el periodo comprendido entre el 01/01/2024 y el 18/01/2024, se han registrado temperaturas que superan la temperatura máxima histórica establecida en 33 °C. Destaca especialmente la estación de Candelaria, que ha experimentado las temperaturas más altas, llegando a alcanzar los 37 °C, seguida por La Dolores con 36 °C. Estos datos señalan un período excepcionalmente cálido en comparación con las condiciones históricas para este intervalo de tiempo.

Días consecutivos sin lluvia por estación :



#MÁS CERCADA LA GENTE

ESTACIÓN	CUENCA	Días sin Lluvia
ATUNCELA	Dagua	23
PUERTA DAGUA	Dagua	23
PALO - PUERTO TEJADA	Cauca	21
SAN ANTONIO	Claro	19
LA ROSITA	Dagua	19
LA SELVA	Guabas	19
PTO ALEJANDRIA	La Vieja	18
PUERTO MOLINA	Cauca	18
PIEDRAS DE MOLER	La Vieja	18
PATIO BONITO	Rut	18
DAR - BRUT	Rut	18
EL OSO	Rut	18
LA ARBOLEDA	Obando	18
CAÑAVERALEJO-EDIFICIO CVC	Lili-Melendez-Canaverelej	17
PASOANCHO	Lili-Melendez-Canaverelej	17
BOQUERON	Lili-Melendez-Canaverelej	17
NAPOLLES	Lili-Melendez-Canaverelej	17
LA LUISA	Claro	14
ACAA PAVAS	Dagua	13
MIRAVALLS	La Vieja	6
ANACARO	Cauca	6
ULLOA	La Vieja	6
CRUCES	Cauca	6
BOSQUE DE YOTOCO	Yotoco	6
FELIDIA	Cali	5
JUNTAS	Guabas	5
LA SORPRESA	La Paila	5
NAVARRO	Cauca	5
LOS TAMBOS	Amairme	5
PLANTA RIO CALI	Lili-Melendez-Canaverelej	5
EL CANEY	Mediacanoa	5

Las estaciones de la cuenca Dagua, específicamente Atuncela, Puerta Dagua y La Rosita, han experimentado la ausencia de precipitaciones de manera notable, acumulando un total de 23 días consecutivos sin lluvia.

Estas estaciones se destacan por registrar la mayor cantidad de días continuos sin precipitaciones en comparación con otras estaciones durante el mismo intervalo de tiempo.

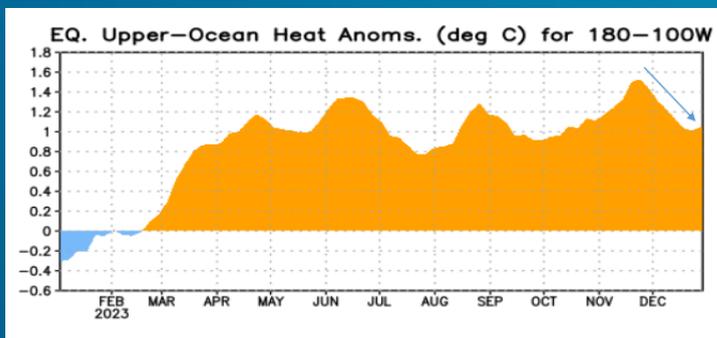
Condiciones El Niño – ENOS:

Alerta El Niño



#MÁS CercadelaGente

Durante diciembre, la NOAA registró temperaturas más cálidas de lo habitual en el Pacífico Ecuatorial, el Caribe y el Atlántico Tropical. En las dos últimas semanas, se observaron vientos del oeste fortalecidos en el Pacífico Ecuatorial, contribuyendo a mantener las condiciones de El Niño



En diciembre se observó una reducción del contenido de calor en el océano, sin embargo, aún se mantiene alrededor de +1.0°C por encima de lo normal

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2011	-1.4	-1.2	-0.9	-0.7	-0.6	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0
2012	-0.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.2
2013	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7
2015	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6
2016	2.5	2.1	1.6	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-0.8	-1.0
2018	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.9	0.8
2019	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
2020	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2
2021	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0
2022	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8
2023	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	1.9	

Para el trimestre OND (octubre-noviembre-diciembre) el ONI fue de **1.9**, lo que indica un episodio de El Niño

Probabilidades de El Niño



Según el informe del IDEAM del 20 de diciembre y de diferentes entidades a nivel mundial , se pronostica que El Niño persistirá con intensidad fuerte durante el resto del invierno y la primavera del hemisferio norte, debilitándose hacia condiciones neutrales entre abril y junio de 2024 (73% de probabilidad).

