



BOGOTÁ D.C.

Gestion Ambiental <gestionambiental-ofb@ofb.gov.co>

FENOMENO DEL NIÑO_2024 Infografia_Ahorro_del_agua_energia_OFB

Gestion Ambiental <GestionAmbiental-OFB@ofb.gov.co>

31 de enero de 2024, 10:15

Para: funcionarios@ofb.gov.co, contratistas@ofb.gov.co, funcionariospublicos@ofb.gov.co, A A G <aalonso@ofb.gov.co>, Angélica María Gómez Mejía <amgomez@ofb.gov.co>, Angie Miscell Ortiz Rodriguez <aortiz@ofb.gov.co>, Alejandra Padilla Gutierrez <apadilla@ofb.gov.co>, Angie Paola Peña Pachón <apena@ofb.gov.co>, Angie Paola Sierra Avila <apsierra@ofb.gov.co>, Adriana Milena Ricaurte Alarcon <aricaurte@ofb.gov.co>, Angela Marcela Roza Muñoz <arozo@ofb.gov.co>, Angela Maria Ruiz Quintero <aruiz@ofb.gov.co>, Angela Paola Tapiero Hernandez <atapiero@ofb.gov.co>, Carlos Fernando Cantor Garzón <ccantor@ofb.gov.co>, Carlos Saúl Garzón Urrea <cgarzon@ofb.gov.co>, Carlos Andres Jimenez Cifuentes <cjimenezc@ofb.gov.co>, Carmen Patricia Montoya Suarez <cmontoya@ofb.gov.co>, Carlos Enrique Noya Ballen <cnoya@ofb.gov.co>, Carlos Rafael González Contreras <crgonzalez@ofb.gov.co>, Carolina Rojas Carvajal <crojas@ofb.gov.co>, Christian Leandro Solis Riaño <csolis@ofb.gov.co>, Diana Carolina Cepeda Moya <dcepeda@ofb.gov.co>, Daniel Fernando Gallego Moreno <dgallego@ofb.gov.co>, David Garcia Rodriguez <dgarcia@ofb.gov.co>, David Leonardo Guarín Ortiz <dguarin@ofb.gov.co>, Danilo Hernandez Diaz <dhernandez@ofb.gov.co>, M Cruz <direcciongeneral@ofb.gov.co>, Directivos y nivel Asesor <directivosyasesores@ofb.gov.co>, Diana Corina Jaimes Ramirez <djaimes@ofb.gov.co>, Diana Maria Realpe Rocero <dmrealpe@ofb.gov.co>, Diego Armando Rincón Marín <drincon@ofb.gov.co>, Diana Carolina Ruiz Cortes <druiz@ofb.gov.co>, Ethel Andrea Aragon Meneses <earagon@ofb.gov.co>, Erick De Jesus De La Hoz Llerena <edelahoz@ofb.gov.co>, Efraim Garcia Fernandez <egarcia@ofb.gov.co>, Felipe Galeano Gomez <fgaleano@ofb.gov.co>, Fabian Andres Gil Daza <fgil@ofb.gov.co>, Tatiana Rafaela Falla Molina <filarmonicapbc@ofb.gov.co>, funcionarios-planta@ofb.gov.co, Guillermo Andrés Angulo Soto <gangulo@ofb.gov.co>, Gustavo Adolfo Rodriguez Zarate <garodriguezz@ofb.gov.co>, Gina Lindsay Lopez Esparza <glopez@ofb.gov.co>, Henry Bernal Cocunubo <hbernal@ofb.gov.co>, Hernando Valentín Padilla Castañeda <hpadilla@ofb.gov.co>, Info Ofb <info@ofb.gov.co>, Ingrid Carolina Oyola Carrillo <ioyola@ofb.gov.co>, Ivan Dario Padilla Romero <ipadilla@ofb.gov.co>, Ivan Eduardo Toncon <itoncon@ofb.gov.co>, Iván Vera Barrera <ivera@ofb.gov.co>, José Henry Bernal Mendoza <jbernal@ofb.gov.co>, Jonnatan Fabian Bolivar Martínez <jbolivar@ofb.gov.co>, Jorge Hernando Caceres Cruz <jcaceres@ofb.gov.co>, James Edgardo Cueto Morales <jcueto@ofb.gov.co>, Jose Ventura Escalante Molano <jescalante@ofb.gov.co>, Jorge Luis Guaca Torres <jguaca@ofb.gov.co>, Javier Antonio Herrera Parra <jherreraparra@ofb.gov.co>, Jessica Lorena Bello Munar <jlbello@ofb.gov.co>, Jhon Jairo Osorio Vanegas <josorio@ofb.gov.co>, Juan Carlos Piedrahita Betancourt <jpiedrahita@ofb.gov.co>, Juan Carlos Quintero Fierro <jquintero@ofb.gov.co>, Jose Jonnathan Rodríguez Moncaleano <jrodriguez@ofb.gov.co>, Juan Camilo Santamaria Pacheco <jsantamaria@ofb.gov.co>, Jairo Sierra León <jsierra@ofb.gov.co>, Juliana Valentina Rodriguez Moreno <jvrodriguez@ofb.gov.co>, Kike Barona <kbarona@ofb.gov.co>, Karla Feliza Rodríguez D'Vivero <krodriguez@ofb.gov.co>, Lina Paola Gómez Peña <lgomez@ofb.gov.co>, Leonardo Fabio Mora Ardila <lmora@ofb.gov.co>, Luz Celia Murillo Criales <lmurillo@ofb.gov.co>, Lariza Pizano Rojas <lpizano@ofb.gov.co>, Laura Prada Lara <lprada@ofb.gov.co>, Laura Maria Rodriguez <lrodriguez@ofb.gov.co>, Marolym Yiselh Bernal Toro <mbernal@ofb.gov.co>, Monica Costanza Chacon <mchacon@ofb.gov.co>, Maria Efigenia Cruz Murillo <mcruz@ofb.gov.co>, Maria Camila Escobar Niño <mescobar@ofb.gov.co>, Maria Alejandra Franco Reyes <mfranco@ofb.gov.co>, María Isabel Gutiérrez Castillo <mgutierrez@ofb.gov.co>, "Modelo Integrado De Planeación y Gestión (Administrada Por crgonzalez)" <mipg@ofb.gov.co>, Mirna Luz Juris Torres <mjuris@ofb.gov.co>, Mauricio Montes Lamus <mmontes@ofb.gov.co>, Manuel Ricardo Cortes Monroy <mrcortes@ofb.gov.co>, Milba Umba Camargo <mumba@ofb.gov.co>, Monica Edith Velasco Hernandez <mvelasco@ofb.gov.co>, Nadia Campos Avila <ncampos@ofb.gov.co>, Nubia Alexandra Herrera Dávila <nherrera@ofb.gov.co>, Nathalia Inés Cruz Sierra <nicruz@ofb.gov.co>, Neymar Navarro Aguilar <nnavarro@ofb.gov.co>, Natalia Puerta Sanabria <npuerta@ofb.gov.co>, Nelfi Elpidia Sánchez Alfonso <nsanchez@ofb.gov.co>, Olga Pineda Suárez <opineda@ofb.gov.co>, Sandra Liliana Ahumada Tautiva <sahumada@ofb.gov.co>, Sandra Delgado <sdelgado@ofb.gov.co>, Sergio Ivan Lucero Díaz <slucero@ofb.gov.co>, Stephanny Martinez Rodriguez <smartinez@ofb.gov.co>, Silvia Reyes <sreyes@ofb.gov.co>, Talento Humano <talentohumano@ofb.gov.co>, Tatiana Umbarila Ballen <tumbarila@ofb.gov.co>, Vitalia Leon Espitia <vleon@ofb.gov.co>, Wilson Cardenas Polo <wcardenas@ofb.gov.co>, Comunicaciones OFB <webmaster@ofb.gov.co>, Yeraldine Arenas Rivera <yarenas@ofb.gov.co>, Yohanna Alejandra Avila Arroyo <yavila@ofb.gov.co>, Yoana Alexandra Flechas Yavar <yflechas@ofb.gov.co>, Yuly Marcela Pinzón Suárez <ypinzon@ofb.gov.co>, Vitalia Leon Espitia <vleon@ofb.gov.co>, <bogota.gov.co>, María Eugenia Benavides Sevilla <mebenavides@ofb.gov.co>, Erley Florez Barrios <eflorez@ofb.gov.co>, Edgar Puentes Melo <epuentes@ofb.gov.co>, Alba Maritza Cajamarca Gómez <acajamarca@ofb.gov.co>, Mariela Araque Peña <maraque@ofb.gov.co>, Aida Socorro Moreno Cordoba <amoreno@ofb.gov.co>, Francisco Ivan Fuentes Calderon <ffuentes@ofb.gov.co>, Eduardo Useche Polanco <euseche@ofb.gov.co>, Alcides Jauregui Urbina <ajauregui@ofb.gov.co>, Gloria Martha Gamba Torres <gmgamba@ofb.gov.co>, Martha Yolanda Sanchez Guasca <msanchez@ofb.gov.co>, "Johny H. Castro L." <jcastro@ofb.gov.co>, Ricardo Hernández Mayorga <rhernandez@ofb.gov.co>, Yeni Rocio Cifuentes Hernandez <ycifuentes@ofb.gov.co>, Jhon Kevin Lopez Morales <jklopez@ofb.gov.co>, Liliana Magdalena Rodríguez <lmrodriguez@ofb.gov.co>, Gisela De La Guardia Gonzalez <gdelaguardia@ofb.gov.co>, Ligia Constanza Morales Torres

<lmorales@ofb.gov.co>, Cornelia Maria Nisperuza Flórez <cnisperuza@ofb.gov.co>, Efraim Garcia Fernandez <egarcia-ofb.gov.co@bogota.gov.co>, Gloria Ciro <gciro@ofb.gov.co>



Fenómeno del

Niño

2024

PIGA-2024

¿Qué es el Fenómeno del Niño?

El fenómeno del niño es un cambio que se presenta a partir de un calentamiento inusual de las aguas del pacifico.

Se trata de fenómeno natural que no tiene nada que ver con el **cambio climático**. Se trata de una **variabilidad climática** proveniente en el cambio de las dinámicas atmosféricas, que ocasionan un aumento en la temperatura del océano y lluvias intensas en algunas zonas del país. Lo primero que sucede es una variación en la temperatura. Luego, las lluvias comienzan a disminuir y aumenta la temperatura del aire generando olas de calor y consecuencias como incendios y desabastecimiento de agua.

Al ser un fenómeno que viene del Pacífico, las zonas que reciben este impacto son la Andina y la del Caribe. El Fenomeno del niño no se expresa de igual manera en todos los lugares del mundo, particularmente en Colombia, se relaciona con sequías, que a su vez puede generar reducciones en la generación de energía eléctrica, donde el 70 % de esa energía se distribuye a través de hidroeléctricas.



Qu es Variabilidad climatica?

La variabilidad climática son las fluctuaciones de las condiciones predominantes de una zona específica, y hace referencia a un comportamiento anormal del clima que puede presentarse con cierta frecuencia pero es temporal y transitorio. Es por eso por lo que el fenómeno del Niño y de la Niña son ejemplos de Variabilidad Climática.

Que es Cambio Climatico?

la Tierra se ha ido calentando de forma gradual. Esta tendencia, no obstante, parece haberse acelerado especialmente en las últimas décadas. De hecho, la temperatura de la superficie terrestre en 2020 era casi un grado centígrado más cálida que el promedio del siglo XX.

El cambio climático hace referencia a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Este se mide cada 20 o 30 años en donde se mide en cuanto ha aumentado o disminuido la temperatura en este periodo. Por lo anterior, es por ello que realizan las reuniones y agendas como la Conferencia de las Partes (COP), en donde se toman medidas para medir, evaluar y prevenir el calentamiento global que se define como los efectos secundarios del cambio climático. (aumento del nivel del mar, la reducción de los glaciares de montaña; aceleración del derretimiento del hielo).

Estrategias para enfrentar el Fenómeno de El Niño en la OFB

✓Consumo Responsable de energía

Imprimir lo Necesario

Escanear lo necesario

Apagar luces cuando no estemos en las Oficinas

Apagar y/o suspender los Computadores

✓Fortalecimiento de nuestra política de cero papeles

✓Ahorro y buen uso del Agua.

Cerrar las llaves.

Realizar las descargas necesarias en los inodoros

Informar cuando se evidencie fugas y goteos.

Evitar lavar vehículos e instalaciones.

Recolectar agua de lluvia cada vez que esta se presente

! QUE SE PUEDE PRESENTAR EN NUESTRA ZONA ¡

EVENTOS	REGIONES				
	Caribe	Pacífica	Andina	Orinoquia	Amazonía
Sequia	●		●		
Incendios forestales	●		●		
Heladas			●		
Inundaciones y/o crecientes súbitas		●		●	●
Movimientos en masa y avenidas torrenciales		●	●	●	●
Olas de calor	●		●		
Vendavales	●	●	●	●	●
Ciclones tropicales	●	●			
Tormentas eléctricas	●		●	●	●
Plagas y/o vectores	●	●	●	●	●

Fuente: BIBO_2023



garodriguez@ofb.gov.co