

EVENTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE “EL NIÑO”



Heladas agrometeorológicas

Probable incremento de ocurrencia de heladas causando **afectaciones a los pastos y cultivos** en zonas del altiplano **cundiboyacense, Santander, Nariño, Cauca y Antioquia**

EVENTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE “EL NIÑO”



Posible aumento de enfermedades:

Las altas temperaturas incrementan la sensación térmica corporal afectando a la población y animales.

EVENTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE "EL NIÑO"

2018 - 2019

SECTORES EXPUESTOS Y EVENTOS ASOCIADOS



* ● Alerta "El Niño"

Agua Potable
Reducción en la oferta hídrica en algunas regiones del país, puede ocasionar desabastecimiento y racionamiento parcial/total de agua potable.

Ambiente
Pérdida de bosques, bio-diversidad por incendios de cobertura vegetal y contaminación de las fuentes hídricas.

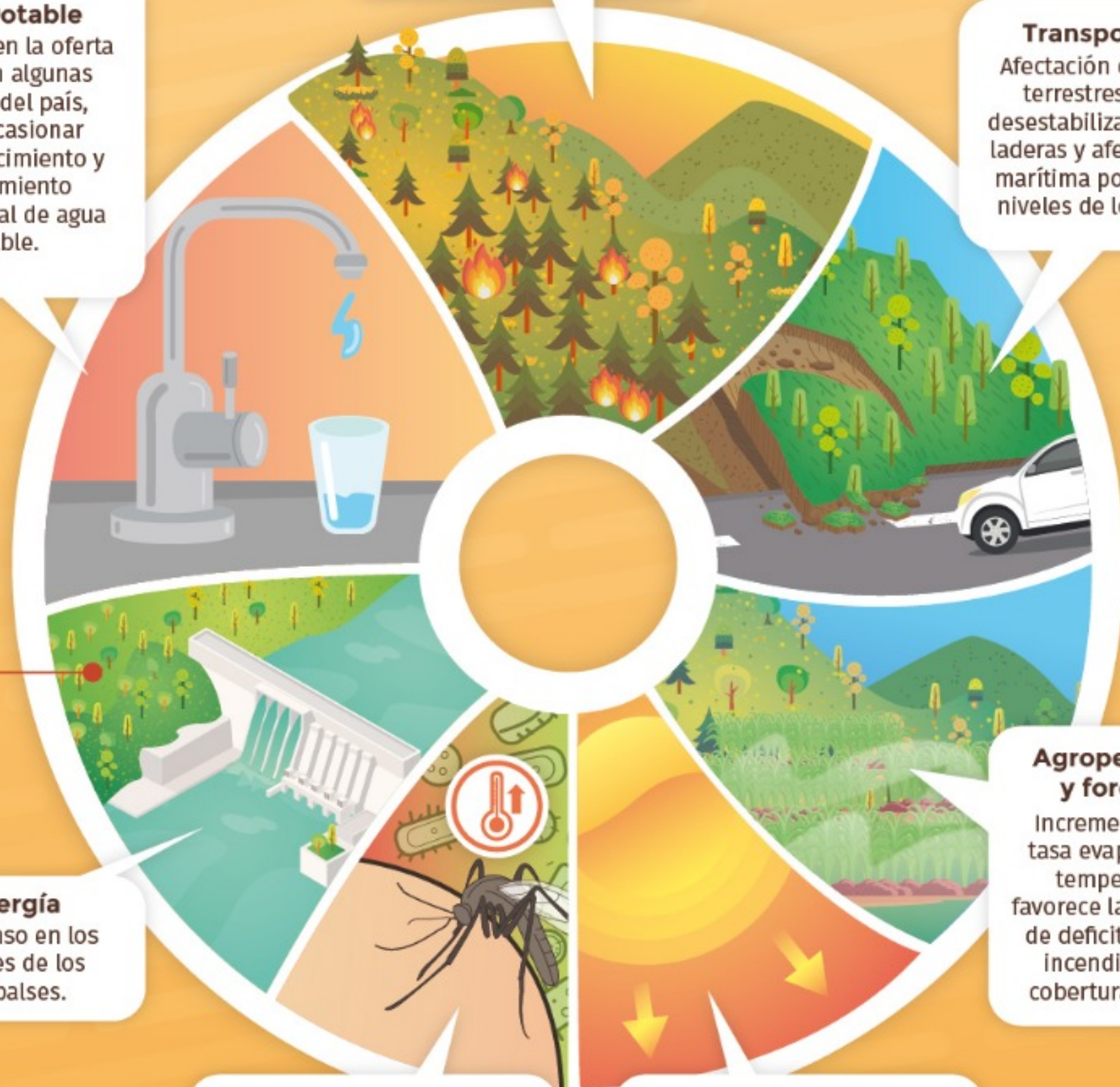
Transporte
Afectación de vías terrestres por desestabilización de laderas y afectación marítima por bajos niveles de los ríos.

Energía
Descenso en los niveles de los embalses.

Agropecuario y forestal
Incremento de la tasa evaporativa y temperatura, favorece la presencia de déficit hídrico e incendios de la cobertura vegetal.

Salud
Aumento de vectores que facilitan el incremento de enfermedades en la población en general.

Salud
Mayor exposición a la radiación solar, que puede provocar insolación entre otros efectos.



* http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/lanina/enso_evolution-status-fcsts-web.ppt
<http://www.bom.gov.au/climate/enso/outlook/>



FENÓMENO "EL NIÑO"

¿QUÉ ES EL FENÓMENO "EL NIÑO"?



Es un fenómeno de variabilidad climática, no de cambio climático, que se desarrolla en el océano Pacífico tropical.

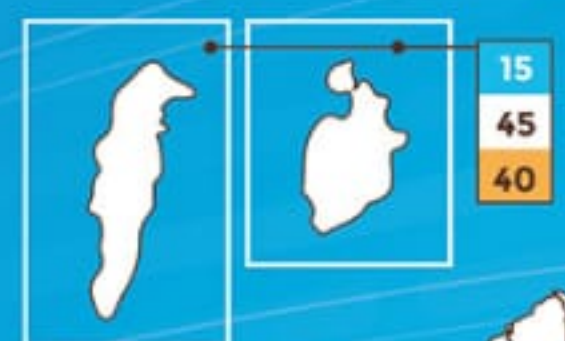
¿CÓMO SE PUEDE MONITOREAR?






La temperatura superficial del mar en el océano Pacífico tropical es el indicador más frecuente utilizado para señalar el estado y evolución de un posible fenómeno del niño.

* Aumento de la **temperatura** en la superficie del océano

OCÉANO PACÍFICO



PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA PRECIPITACIÓN
DICIEMBRE 2018 a FEBRERO 2019

-  Probabilidad por encima de lo normal
-  Probabilidad normal
-  Probabilidad por debajo de lo normal

EVENTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE “EL NIÑO”



Incendios de la cobertura vegetal

El aumento de temperaturas y los altos niveles de radiación solar junto con la actividad antrópica (quemadas) pueden favorecer la **ocurrencia de incendios** de la cobertura vegetal.

EVENTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE “EL NIÑO”



Procesos erosivos:

Ante pérdida de la humedad en el suelo se incrementa la probabilidad de **deslizamientos de tierra** (desestabilización de laderas).

EVENTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE “EL NIÑO”

Disminución de los niveles y cauces de los ríos:

El río Magdalena puede presentar **descenso en sus niveles** ocasionando limitaciones en la **navegabilidad del río**.

“Todos Preparados frente al Fenómeno de “El Niño”

FECHA	HORA	CIUDAD	LUGAR DEL TALLER
Martes 11 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Montería	Centro de Convenciones de Montería Córdoba. Vía Montería - Cereté al lado del la Universidad de Córdoba.
Martes 11 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Pasto	Salón Iraka. Calle 17 # 26-79 Frente a la Catedral de Pasto
Miercoles 12 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Valledupar	Biblioteca de la Universidad del Área Andina - Trans 22 Bis # 4 - 105, sector Callejas.
Jueves 13 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Santa Marta	Hotel Be La Sierra. Cra. 1 # 9 -47. El Rodadero Santa Marta
Jueves 13 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Riohacha	Auditorio principal de CORPOGUAJIRA. Cra. 7 # 12-15
Jueves 13 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Yopal	Colegio Liceo Integral del Saber Cra 20 # 31-54
Viernes 14 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Cali	IDEAM - CALI Calle 48 Norte # 3N - 104 Barrio Vipasa.
Viernes 14 de Diciembre 2018	8:30 a.m.	Tunja	Auditorio de la Cruz Roja Colombiana, Calle 17 # 9 – 56
Viernes 14 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Ibagué	Secretaria del Ambiente y Gestión del Riesgo . Calle 28 # 3 - 33 Barrio el Claret 2do piso.
3 SEMANA DE ENERO 2019	Pendiente	Bogotá	Por Confirmar

“Todos Preparados frente al Fenómeno de “El Niño”

FECHA	HORA	CIUDAD	LUGAR DEL TALLER
Martes 11 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Montería	Centro de Convenciones de Montería Córdoba. Vía Montería - Cereté al lado del la Universidad de Córdoba.
Martes 11 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Pasto	Salón Iraka. Calle 17 # 26-79 Frente a la Catedral de Pasto
Miercoles 12 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Valledupar	Biblioteca de la Universidad del Área Andina - Trans 22 Bis # 4 - 105, sector Callejas.
Jueves 13 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Santa Marta	Hotel Be La Sierra. Cra. 1 # 9 -47. El Rodadero Santa Marta
Jueves 13 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Riohacha	Auditorio principal de CORPOGUAJIRA. Cra. 7 # 12-15
Jueves 13 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Yopal	Colegio Liceo Integral del Saber Cra 20 # 31-54
Viernes 14 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Cali	IDEAM - CALI Calle 48 Norte # 3N - 104 Barrio Vipasa.
Viernes 14 de Diciembre 2018	8:30 a.m.	Tunja	Auditorio de la Cruz Roja Colombiana, Calle 17 # 9 – 56
Viernes 14 de Diciembre 2018	10:00 a.m.	Ibagué	Secretaria del Ambiente y Gestión del Riesgo . Calle 28 # 3 - 33 Barrio el Claret 2do piso.
3 SEMANA DE ENERO 2019	Pendiente	Bogotá	Por Confirmar