



## ACTA

FOR-MAN-GD-03

Versión 0

Fecha: JULIO 2018

Página 1 de 10

ACTA N°.	HORA INICIAL:	HORA FINAL:	DÍA	MES	AÑO
08	3:00 pm.	5:00 pm.	17	08	2023

<b>NOMBRE DE LA REUNIÓN:</b> Reunión Liga de Usuarios temas de interés	
<b>LUGAR (PUNTO DE ATENCIÓN Y/O ENTIDAD):</b> Instalaciones Unidad de Atención Sur Occidente	
<b>ORDEN DEL DÍA (TEMAS A TRATAR).</b> 1-.Verificación de Quórum. 2-.Informes generales. Establecer la nueva fecha para hacer las reuniones de la Asociación. Calendario de visitas a los centros de salud para realizar la encuesta y poder renovar la Asociación. 3-.Capacitación por parte del SIAU. 4-.Proposiciones y varios. 5-.Cierre de la reunión.	<b>CITADOS:</b> Ver Listado de asistencia

### DESARROLLO:

Siendo las 3:15 pm del día 17/08/2023, y después de dar un tiempo prudencial para la asistencia de los convocados, se da inicio a la capacitación de la liga de usuarios de la E.S.E Popayán, convocada en las instalaciones de la Unidad de Atención Sur Occidente - Popayán por parte de los profesionales Katherine Patiño Galindez, y Milton James Iles Paz, del área de SIAU de la E.S.E Popayán, cuyo objeto es capacitar a los integrantes de la Liga de Usuarios en el Tema de El Fenómeno de El Niño y los Efectos en la Salud.

Se da inicio a la capacitación y se les socializa a los asistentes:

- 1-. ¿Qué es el fenómeno del niño, por qué ocurre y qué efectos puede producir?
- 2-. ¿Qué pasa cuando ocurre el niño?
- 3-. ¿Qué áreas serán las más afectadas?
- 4-. ¿Tiene algo que ver el cambio climático?
- 5-. ¿Qué es, cómo afecta nuestra salud y cómo podemos prepararnos?

De igual manera, se acordó el calendario para apertura de buzones de los centros de salud de la E.S.E Popayán, para el mes de septiembre de 2023, y se concertó que el acompañamiento para dicha apertura buzones por parte de la Liga de Usuarios será como se relaciona a continuación:

5 de septiembre José Rafael Cortés

12 de septiembre Italo Valencia

19 de septiembre Italo Valencia

26 de septiembre Juan Ramón Cuastumal

Finalmente se les socializa a los presentes que la rendición de cuentas por parte de la doctora ZULLY BERNARDA RUIZ MENESES, gerente de la E.S.E POPAYÁN, se llevará a cabo el día 15 de septiembre de 2023, a las 3:00 pm, en el Auditorio de la Unidad de Atención Sur Occidente.

Se da por terminada la reunión siendo las 5:00 pm.

**CONVOCATORIA (PRÓXIMA REUNIÓN):**

21 de septiembre de 2023.

**NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ.**

**TRANSCRIPTOR.**



**MILTON JAMES ILES PAZ**  
Afiliado Participe SINTRAUNPROS  
Empresa Social del Estado Popayán  
E.S.E

**MILTON JAMES ILES PAZ**  
Afiliado Participe SINTRAUNPROS  
Empresa Social del Estado Popayán  
E.S.E

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**



**LISTADO DE ASISTENCIA**

Sistema Gestión de Calidad		LISTADO DE ASISTENCIA			FPD-06
					VERSIÓN 2
					Fecha:
					Página 1 de 1
REUNION - MOTIVO: CAPITAUAH LIGA DE USUARIOS		FECHA: 17/08/2018	LUGAR: AUDITORIO UNIDAD DE ATENCION SUR OCCIDENTE.		
NOMBRES	APELLIDOS	CARGO	TELÉFONO	ENTIDAD/PUNTO	
Juis María	Jiménez Cardona	Vocal	3215059170	Popayan E.S.E.	
Italo	Valencia Leon	pdente Asocacion	3196224274	Produccion-occident	
José Rafael	Costes B	vocal	3122279417	Popayan E.S.E.	
Juan R. Cuatrecasas	Cuatrecasas	Vocal asocion	3053660507	p. en ere	
Eloícelida	Rodrigo Tallo	vocal	3116774109	es Popayan	
Karina	Piamba	Agrup. Com. Jim	3225300912	E.S.E. Popayan	
Katherine	Pérez	COORD. SMO	319494235	E.S.E. Popayan	
Milton Valdes	ILES PAZ	Prof. Apoyo COORD. SMO	3014383476	E.S.E. POPAYÁN.	
OBSERVACIONES:					

## ¿QUÉ ES EL FENÓMENO EL NIÑO, POR QUÉ OCURRE Y QUÉ EFECTOS PUEDE PRODUCIR?

LEIDY KATERINE PATIÑO GALINDEZ

MILTON JAMES ILES PAZ

El Niño es un patrón climático natural en el océano Pacífico tropical que trae temperaturas de la superficie del mar más cálidas que el promedio y tiene una gran influencia en el clima en todo el mundo, afectando a miles de millones de personas.

Las aguas más cálidas de los océanos normalmente están confinadas al Pacífico occidental por los vientos que soplan de este a oeste, empujando las aguas más cálidas hacia Indonesia y Australia.

Los científicos todavía están buscando una respuesta a por qué sucede esto, pero la desaceleración de estos vientos puede durar semanas o meses.

El fenómeno de El Niño ocurre cada dos a siete años en intensidad variable, y las aguas del Pacífico oriental pueden estar hasta 4 grados Celsius más cálidas de lo normal.

El Niño es lo opuesto al patrón climático de La Niña.

### ¿Qué pasa cuando hay El Niño?


Un El Niño fuerte calienta la atmósfera y cambia los patrones de circulación en todo el mundo, especialmente la corriente en chorro sobre el Pacífico, que se vuelve más fuerte y arroja tormentas más frecuentes e intensas sobre el oeste de EE.UU., especialmente California. También significa más lluvia para la costa oeste de América del Sur.

Puede afectar especialmente la corriente en chorro, una banda estrecha de viento fuerte en la atmósfera superior, sobre el Pacífico, que se vuelve más fuerte y arroja tormentas más frecuentes e intensas sobre el oeste de EE.UU., especialmente California, y a lo largo de la costa oeste de América del Sur.

Pero la atmósfera es algo así como un juego de suma cero. Más lluvia en América del Norte y del Sur se produce a expensas del sur de Asia y Australia, normalmente lluviosos, que se vuelven anormalmente secos y experimentan sequías.

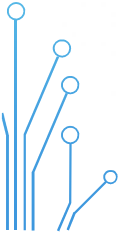

LEIDY KATERINE PATIÑO GALINDEZ

MILTON JAMES ILES PAZ






Por ahora, tanto los modelos dinámicos (modelos globales basados en física del clima), como estadísticos (basados en relaciones no físicas anteriores) están pronosticando el fenómeno de El Niño de este año. Pero difieren en la magnitud a esperar, el primer modelo lo percibe más fuerte que el del 2019 pero no tanto como el de 2015; mientras que el último, lo ve como un fenómeno más débil o neutral de aquí a finales del año.

Estas predicciones son importantes, especialmente para Colombia, porque hay una importante reducción en las lluvias, lo que implica más temporadas secas y de altas temperaturas. En 2015, durante este fenómeno los incendios forestales aumentaron a casi cuatro mil y se redujeron notablemente los recursos hídricos, más de 300 municipios sufrieron escasez de agua y más de 100 se encontraron en situación crítica. Otro sector que se vio perjudicado, fue el de los cultivos donde más de 260 mil hectáreas agrícolas fueron impactadas y los precios de los alimentos aumentaron drásticamente, a su vez los ríos presentaron su nivel más bajo en los últimos quince años.





Según un estudio publicado este año en la revista científica Science, en las últimas décadas, el aumento de calor extremo impacta cada año a Colombia casi en un 5% del PIB per cápita, una cifra considerable, Benjamin Quesada, climatólogo y profesor de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad del Rosario, señala que, “quisiera hacer un llamado en el caso de Colombia, un estudio internacional que se realizó hace unos años en varios países del mundo para evaluar la mortalidad debido a las olas de calor, evidenció que, nuestro país es el que más mortalidad va a sufrir, ya que, aumentan las incidencias de enfermedades cardiovasculares y respiratorias, por ejemplo, para personas diabéticas el efecto de calor es más peligroso”.









Por su parte, Héctor Sandoval, jefe del Departamento Clínicas Médicas de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud afirma que,, “a causa el fenómeno de El Niño con la elevación de temperatura se favorecen los factores de riesgo para algunas enfermedades transmitidas por vectores, especialmente dengue, paludismo, chicunguña y zika, porque las condiciones climáticas son propicias para la reproducción del mosquito transmisor. Así mismo, ocurre que en estas condiciones climáticas las comunidades con difícil acceso a agua potable tienden a descuidar o disminuir prácticas de higiene personal, lavado frecuente de manos y lavado de alimentos, lo que también los expone a enfermedad diarreica aguda (EDA) especialmente en zonas o municipios del país que no cuentan con adecuados alcantarillados, y, de la misma manera, se aumenta la incidencia de la Infección respiratoria aguda (IRA) sobre todo en pacientes con enfermedad pulmonar como el asma o la EPOC”.



El doctor Sandoval además señala que, una de las consecuencias más severas por estos cambios bruscos de temperatura son los “Golpes de Calor”. El golpe de calor es un trastorno ocasionado por el exceso de calor en el cuerpo, generalmente como consecuencia de la exposición prolongada a altas temperaturas o del esfuerzo físico en altas temperaturas. “Es la forma más grave de lesión por calor y puede ocurrir si la temperatura del cuerpo alcanza los 40 °C o más, requiere tratamiento de urgencia y de no recibirlo de manera oportuna, puede dañar rápidamente el cerebro, el corazón, los riñones y los músculos” concluye.



De acuerdo con el profesor Quesada, “a esto se suma el impacto sobre corales y capturas pesqueras por océanos calientes, el mes de abril 2023 fue el más caluroso oceánicamente a nivel mundial, en comparación con los años anteriores. Adicional hay un impacto sobre la matriz energética, aproximadamente el 70% de la electricidad depende del recurso hídrico, más escaso en tiempos del fenómeno y más variable en contexto de cambio climático”.







María Fernanda Gómez, directora de la Maestría en Energías Renovables de la Escuela de Ingeniería, Ciencia y Tecnología, nos comparte algunos tips que podemos implementar para ahorrar energía en casa y contrarrestar alguno de los impactos que se pueden generar con el fenómeno de El Niño.

- Aprovechar la luz natural: somos afortunados al vivir en un país que cuenta con una buena cantidad de horas de luz solar durante el año.

- Acudir a la ventilación natural en climas cálidos: en muchas regiones de Colombia, el clima es agradable y se presta para utilizar la ventilación natural en lugar de encender el aire acondicionado o el ventilador. Vale la pena abrir las ventanas en la mañana y en la noche para permitir la entrada de aire fresco y cerrarlas durante las horas más calurosas del día para mantener fresco el interior de la casa.

- Usar electrodomésticos eficientes: la nevera, especialmente, es un electrodoméstico de uso extendido. En la medida en que se reemplacen las neveras antiguas por aquellas con marca de eficiencia energética, el ahorro será notable.



- Usar eficientemente el agua caliente: es posible ajustar la temperatura a un nivel moderado para evitar el consumo excesivo de energía. Al mismo tiempo, una reducción en el tiempo de ducha implica un ahorro energético importante. Considerar la instalación de un calentador de agua solar, especialmente en áreas con buena exposición al sol, puede ser útil para aprovechar la energía renovable y evitar consumos de gas natural (o electricidad en caso de que el calentador sea eléctrico).

- Usar iluminación eficiente: reemplaza las bombillas incandescentes por luces LED de bajo consumo implica un ahorro energético importante. Las bombillas LED consumen menos energía y tienen una vida útil más larga.

- Apagar los equipos electrónicos: muchos equipos electrónicos siguen consumiendo energía incluso cuando están apagados o en modo "stand by". Se pueden apoyar las iniciativas de ahorro de energía desconectando los cargadores, televisores, computadoras y otros dispositivos cuando no se están utilizando.

- Ahorrar energía promoviendo prácticas como apagar las luces cuando salen de una habitación, utilizar electrodomésticos de manera consciente y evitar el uso innecesario de agua caliente.





- Apagar los equipos electrónicos: muchos equipos electrónicos siguen consumiendo energía incluso cuando están apagados o en modo "stand by". Se pueden apoyar las iniciativas de ahorro de energía desconectando los cargadores, televisores, computadoras y otros dispositivos cuando no se están utilizando.

- Ahorrar energía promoviendo prácticas como apagar las luces cuando salen de una habitación, utilizar electrodomésticos de manera consciente y evitar el uso innecesario de agua caliente.

- Hacer seguimiento sobre el consumo de energía para identificar momentos y áreas donde se pueda reducir el consumo.

