

# CAMBIO climático



Ella es Camila y tiene una gran duda. Desde hace algunos años, el calor en su ciudad se viene incrementando hasta hacerse casi insoportable. Hace unos días escuchó en la escuela que el aumento de la temperatura es una de las consecuencias del cambio climático, pero... ¿qué es el cambio climático y qué otros efectos tiene en el planeta?

## Laudato Si'

La Encíclica Laudato Si' del Papa Francisco, que fue presentada el 18 de junio del 2015, aborda este efecto de la degradación del medio ambiente. Citamos aquí un extracto de Laudato Si' para absolver las dudas de Camila, así como las nuestras.



*“El cambio climático es un problema global con graves dimensiones ambientales, sociales, económicas, distributivas y políticas, y plantea uno de los principales desafíos actuales para la humanidad” (LS,25).*

El Papa Francisco hace énfasis en que los más afectados del cambio climático serán los más pobres y ha hecho un llamado a todos y todas a no permanecer indiferentes ante este grave problema.

*“Muchos pobres viven en lugares particularmente afectados por fenómenos relacionados con el calentamiento, y sus medios de subsistencia dependen fuertemente de las reservas naturales y de los servicios ecosistémicos como la agricultura, la pesca y los recursos forestales (...) lamentablemente, hay una general indiferencia ante estas tragedias” (LS,25).*

# Profundicemos...



Entonces, seguimos preguntándonos al igual que Camila ¿las olas de calor son una de las consecuencias del cambio climático?

**Sí.**

Las temperaturas de la superficie del planeta han aumentado con el paso de los años. Según la Organización Mundial de la Salud, la temperatura en todo el mundo, así como la frecuencia e intensidad de las olas de calor, seguirán aumentando como consecuencia del cambio climático. Como podemos imaginarlo, esta situación podría traer graves consecuencias multidimensionales.

## ¿Qué otros efectos trae el CAMBIO CLIMÁTICO?

Si nos detenemos un momento, ya podemos ver las consecuencias del cambio climático en nuestras regiones. Aquí mencionamos algunas:



### **DESHIELO**

Una gran cantidad de glaciares están desapareciendo irreversiblemente.



### **INCENDIOS**

El aumento de la temperatura media crea el caldo de cultivo para los incendios forestales.



### **DESERTIFICACIÓN**

La pérdida de suelo fértil y vegetación está perjudicando a muchas poblaciones. La desertificación las obliga a vivir en condiciones de sequía y escasez de alimentos.



### **BIODIVERSIDAD**

Algunos ecosistemas y especies están desapareciendo o están en riesgo de desaparecer.

# ¿Cómo podemos contribuir para combatir este PROBLEMA?



**Camila ha decidido ser un agente de cambio. ¿Y tú?**

El cambio climático es un problema ecológico que se expresa a través de prácticas económicas, políticas y sociales que llevan a la destrucción de la naturaleza y con ella los pueblos originarios.

El Documento final del Sínodo de la Amazonía que se realizó en octubre del 2019 en Roma, formuló como propuesta la conversión en cuatro dimensiones: Pastoral, Cultural, Sinodal y Ecológica. En este material hablaremos de la “Conversión Ecológica” y “Conversión Cultural” para tenerlas como ruta y combatir el cambio climático



Conversión ecológica	Conversión cultural
<p><b>No podemos comprometernos con la defensa de la creación sin defender a la vez los derechos humanos:</b></p> <p><i>“a) denunciamos la violación de los derechos humanos y la destrucción extractiva;</i></p> <p><i>b) asumimos y apoyamos las campañas de desinversión de compañías extractivas relacionadas al daño socio-ecológico de la Amazonía, comenzando por las propias instituciones eclesiales y también en alianza con otras iglesias;</i></p> <p><i>c) llamamos a una transición energética radical y a la búsqueda de alternativas (...)” (70).</i></p>	<p><b>Anunciar el Evangelio requiere dialogar con todas las culturas, la Iglesia está desafiada a ese diálogo que supone una permanente conversión:</b></p> <p><i>“Nuestra conversión debe ser también cultural, hacernos al otro, aprender del otro” (41).</i></p> <p><i>“De esta manera, la Iglesia deberá comprometerse a ser aliada de los pueblos amazónicos para denunciar los atentados contra la vida de las comunidades indígenas, los proyectos que afectan al medio ambiente, la falta de demarcación de sus territorios, así como el modelo económico de desarrollo depredador y ecocida” (46).</i></p>

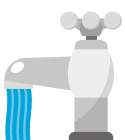
## Algunos consejos...



Apaga las luces y desconecta los aparatos eléctricos y electrónicos cuando no los estés utilizando.



Camina, utiliza la bicicleta como medio de transporte, opta por el transporte público en vez de los taxis o carros particulares.

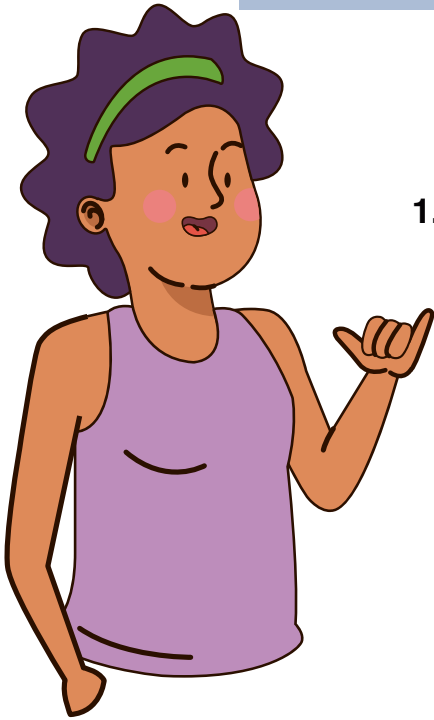


Revisa constantemente tus tuberías para evitar fugas. Utiliza el agua del lavado de las verduras para regar las plantas.



No uses envases descartables, utiliza metal o vidrios para el consumo de bebidas o alimentos.

# ¡Trabajemos juntos!



Ahora que Camila y todos nosotros ya sabemos más del cambio climático ¡trabajemos juntos!

1. ¿Qué efectos del cambio climático consideras que han impactado en tu región?

Marca con una X en los recuadros.

DESHIELO	<input type="checkbox"/>
DESAPARICIÓN DE ALGUNAS ESPECIES	<input type="checkbox"/>
SUBIDA DEL MAR	<input type="checkbox"/>
INCENDIOS FORESTALES	<input type="checkbox"/>
AUMENTO DE TEMPERATURA	<input type="checkbox"/>

2. ¿Qué compromisos podrías asumir para ayudar a combatir el cambio climático?

---

---

---

## Sigamos aprendiendo

Si aún te quedan preguntas y quieres seguir aprendiendo, te aconsejamos seguir las siguientes páginas:



**Sociedad Peruana de Derecho Ambiental**  
[www.spda.org.pe](http://www.spda.org.pe)

**Movimiento Ciudadano Frente al Cambio Climático**  
[www.mocicc.org](http://www.mocicc.org)

**Red Eclesial Panamazónica**  
[www.redamazonica.org](http://www.redamazonica.org)



**Documentos recomendados:**

LAUDATO SI' / Documento final del Sínodo de la Amazonía / Exhortación Apostólica "Querida Amazonía"