

EL CAMBIO CLIMÁTICO

¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?

El cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Estos cambios pueden ser naturales, por ejemplo, a través de las variaciones del ciclo solar. Pero desde el siglo XIX, las actividades humanas han sido el principal motor del cambio climático, debido principalmente a la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas.

¿CÓMO SE CREA EL CAMBIO CLIMÁTICO?

El principal motor del cambio climático es el efecto invernadero. Algunos gases de la atmósfera terrestre actúan de forma parecida al cristal de un invernadero: retienen el calor del sol e impiden que escape al espacio, provocando así el calentamiento global.

¿CÓMO PODEMOS EVITAR EL CAMBIO CLIMÁTICO?

Apagar las luces.
Cambiar las bombillas viejas por bombillas LED o de bajo consumo.
Desconectar aparatos electrónicos,
Reducir residuos.
Evitar los baños.
Reducir el consumo de carne.
Comprar productos locales y de temporada.
Llevar tu propia bolsa cuando compres para evitar usar bolsas de plástico.
Reciclar productos usados
El transporte público o la bicicleta en lugar de ir en coche

CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Temperaturas más cálidas
2. Tormentas más intensas
3. Propagación de enfermedades
4. Olas de calor más fuertes
5. Derretimiento de los glaciares
6. Huracanes más peligrosos
7. Cambio de los ecosistemas
8. Desaparición de especies animales
9. Aumento del nivel del mar
10. Alimentos más caros

CAUSAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Transporte contaminante
2. Edificios que necesitan rehabilitación energética
3. La industria como causa del cambio climático
4. Generación excesiva de residuos
5. Agricultura y ganadería: sistema alimentario no sostenible
6. Derroche de energía
7. Deforestación

CUANDO COMENZÓ EL CAMBIO CLIMÁTICO

Según muchos estudios, la etapa conocida como la Revolución Industrial trajo consigo el aumento de los gases responsables del efecto invernadero, suponiendo con ello, un aumento del calentamiento global de la Tierra.
el calentamiento global empieza a notarse principalmente en la parte del Ártico y en los océanos tropicales, y con el paso del tiempo, el Norte de América, Europa y Asia.

En definitiva, podemos concluir que el calentamiento global se inicia muchísimo antes de lo que la sociedad se imagina, de hecho, fue ni más ni menos que la Revolución Industrial la que origina esta grave problemática, es decir, el siglo XIX. Pero también hay que decir que la acción humana no ayuda a combatir esta situación.

CAMBIO CLIMÁTICO EN SARIÑENA

El Acuerdo de París de 2015 establece un marco global para limitar el calentamiento del planeta por debajo de 2°C, preferiblemente a 1,5°C (grados centígrados), en comparación con los niveles preindustriales. Para alcanzar este objetivo global de temperatura, los países se proponen reducir el crecimiento de las emisiones de gases de efecto invernadero lo antes posible y las reducciones rápidas después, basándose en la mejor ciencia disponible y en la viabilidad económica y social.

Los efectos del cambio climático son ya bien visibles por el aumento de la temperatura El del aire, el deshielo de los glaciares y la disminución de los casquetes polares, la subida del nivel del mar, el aumento de la desertización, así como por la mayor frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos como olas de calor, sequías, inundaciones y tormentas. El cambio climático no es globalmente uniforme y afecta a algunas regiones más que a otras. En los siguientes diagramas se puede ver cómo el cambio climático ha afectado ya a la región de Sariñena durante los últimos 40 años