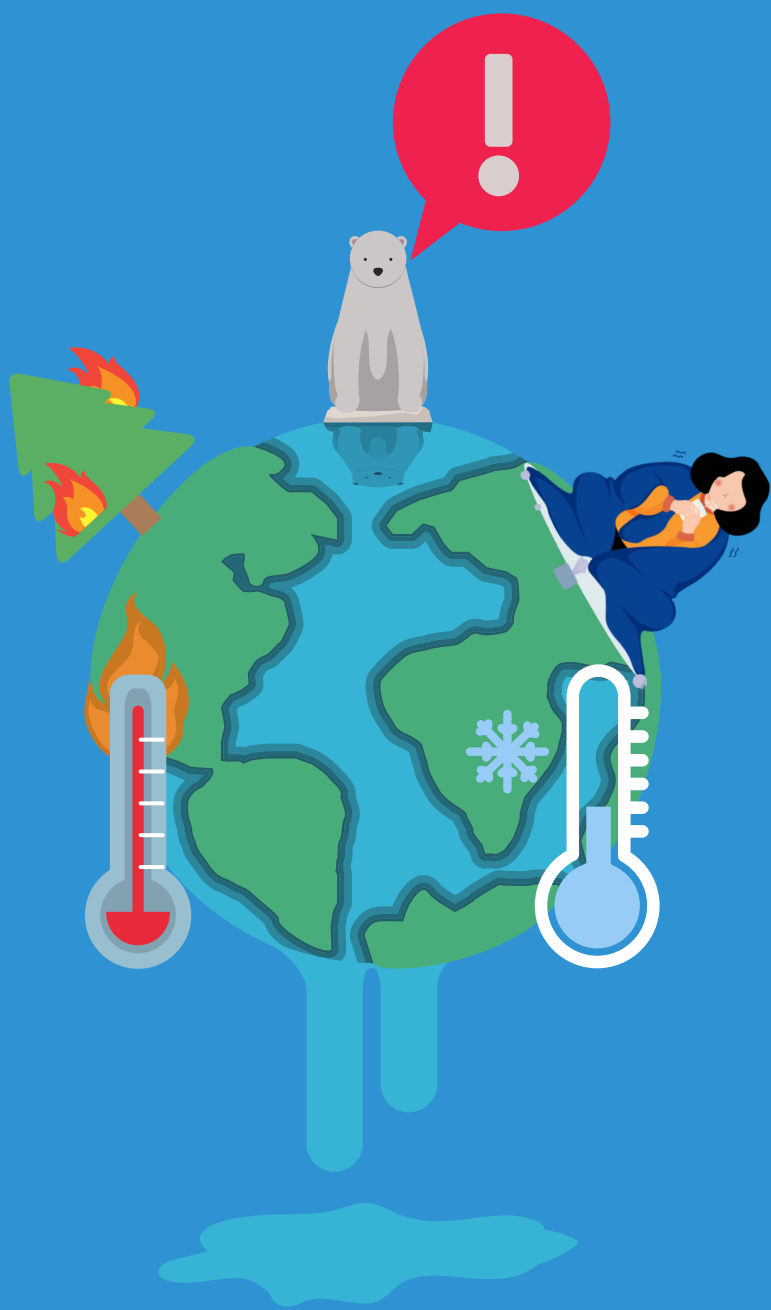




# LA IMPORTANCIA DEL CLIMA EN EL MUNDO

Y LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

# EL CLIMA ES MUY IMPORTANTE



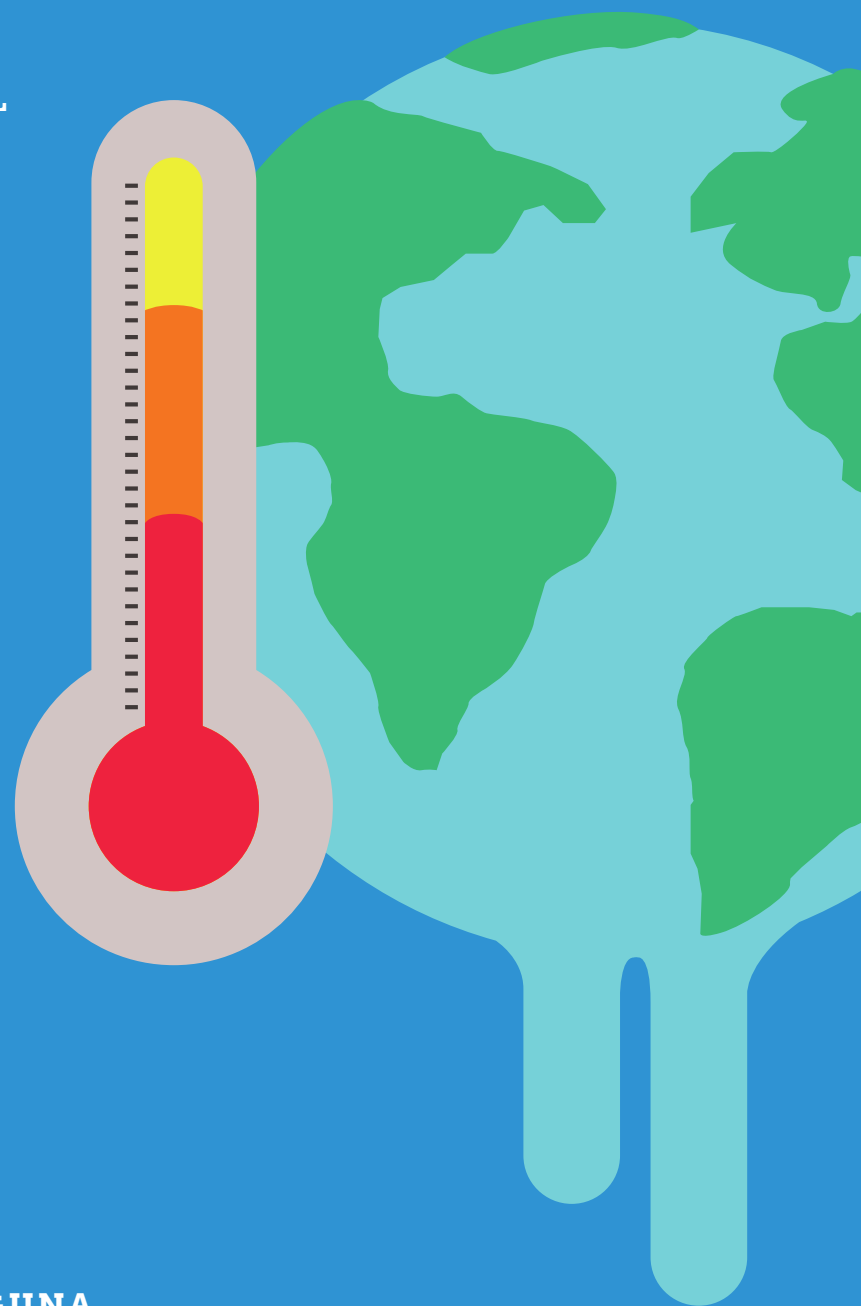
YA QUE MUCHAS ACTIVIDADES HUMANAS DEPENDEN DE ELLA, TAMBIÉN SON MUY DEPENDIENTES ALGUNAS ESPECIES DE ANIMALES O VEGETALES QUE NO SE PUEDEN ADAPTAR A NUEVOS CLIMAS

SE CONMEMORA DESDE EL AÑO 1950 POR LA ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL (WMO) Y DECLARADA POR LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU). CON EL PROPÓSITO DE INVITAR A LAS PERSONAS A CONCIENTIZAR SOBRE EL CLIMA COMO BASE FUNDAMENTAL PARA UNA CALIDAD DE VIDA PLENA PARA LA SOCIEDAD Y ANIMALES

# EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO HASTA LA ACTUALIDAD

**1. AUMENTO DE LA TEMPERATURA:** EL EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO ES UN AUMENTO DE LA TEMPERATURA GLOBAL. CADA VERANO LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS DEL SOL SON CADA VEZ MÁS DAÑINOS PARA LA PIEL

**2. DERRETIMIENTO DE LOS GLACIARES Y AUMENTO EN EL NIVEL DEL MAR:** COMO CONSECUENCIA DE LOS DERRETIMIENTOS DE GLACIARES EL NIVEL DEL MAR AUMENTA GENERANDO EROSIÓN Y TAMBIÉN INUNDACIONES EN ZONAS COSTERAS Y CIUDADES QUE SE ENCUENTRAN A UN NIVEL BAJO RESPECTO AL MAR. HOY EN DÍA, EL ÁRTICO SE ESTÁ CALENTANDO EL DOBLE DE RÁPIDO QUE CUALQUIER OTRO LUGAR DE LA TIERRA, Y EL HIELO MARINO SE ESTÁ REDUCIENDO MÁS DEL 10% CADA 10 AÑOS



EN EL 2019, MÁS DE 356.000 PERSONAS MURIERON POR ALGUNA ENFERMEDAD DERIVADA DE LAS FUERTES OLAS DE CALOR. JUNTO CON 1,3 MILLONES DE PERSONAS FALLECIDAS POR CAUSAS RELACIONADAS CON EL FRÍO



# SE PREVE QUE . . .

1. **AUMENTO GRADUAL DE LAS TEMPERATURAS:** A TRAVÉS DE LOS AÑOS CONTINUARÁN AUMENTANDO LAS TEMPERATURAS

2. **CAMBIOS EN LOS PATRONES DE PRECIPITACIÓN:** EXISTE UNA PRECIPITACIÓN PROMEDIO POR ZONA DE CADA PAÍS, COMO SE HA EVIDENCIADO DESDE YA, EN CHILE LAS PRECIPITACIONES HAN VARIADO MUCHO, GENERANDO ALUVIONES O SEQUÍAS QUE PUEDEN SEGUIR A FUTURO SI LA TEMPERATURA SIGUE EN ALZA

3. **ACIDIFICACIÓN DEL MAR:** EL MAR ES UN SUMIDERO NATURAL DE CO<sub>2</sub> Y AL ESTAR AUMENTANDO ESTOS NIVELES CAUSA QUE EL PH DE LOS OCÉANOS DISMINUYA, VOLVIÉNDOSE MÁS ÁCIDO, LO QUE AFECTA A LOS DIFERENTES ORGANISMOS MARINOS Y TAMBIÉN A LAS PERSONAS QUE DEPENDEN DE LA PESCA

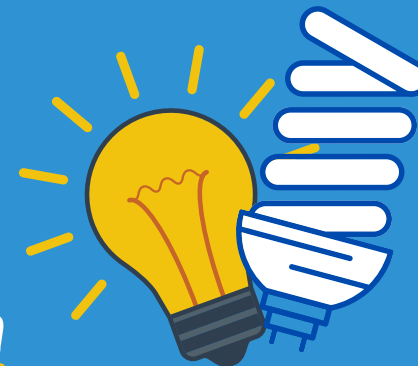
4. **ÁRTICO SIN HIELO:** SE ESPERA QUE EL OCÉANO ÁRTICO SE QUEDE ESENCIALMENTE SIN HIELO EN EL VERANO ANTES DE MEDIADOS DE SIGLO

5. **DISMINUCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD:** TENDERÁ A ACELERARSE LA PÉRDIDA DE LAS ESPECIES DE FLORA Y FAUNA, AUMENTANDO EL DETERIORO DE LOS ECOSISTEMAS

**TRANSPORTE:** DESPLAZARSE A PIE O EN BICICLETA U OPTAR POR UN VEHÍCULO ELÉCTRICO ES CONTRIBUIR A REDUCIR LA CANTIDAD DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO QUE OTROS AUTOMÓVILES CAUSAN



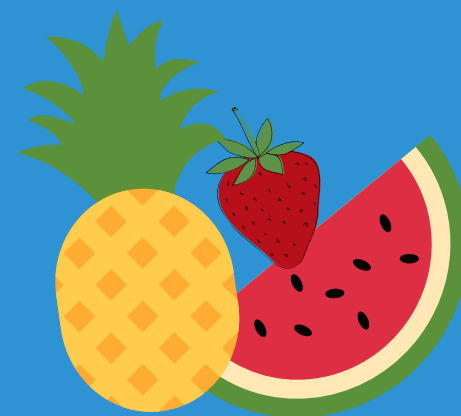
**ENERGÍA:** APROVECHAR LA MAYOR CANTIDAD DE LUZ SOLAR. SE AHORRA ENERGÍA CUANDO LOS ELECTRODOMÉSTICOS NO ESTÁN EN USO O SE CAMBIA LAS AMPOLLETAS/BOMBILLAS A LUZ LED



# ¿CÓMO AYUDAR A MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO?



**REDUCIR, REUTILIZAR, RECICLAR:** COMENZAR A TOMAR ESTAS ACCIONES SIEMPRE ES UNA COLABORACIÓN A UN MEDIO AMBIENTE MÁS SOSTENIBLE



**ALIMENTACIÓN:** COMPRAR Y CONSUMIR FRUTAS Y VERDURAS DE TEMPORADA, YA QUE ESTOS SUELEN GENERAR MENOS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO