

# Unidad de Eficiencia Energética

Boletín N° 99 - "DIA MUNDIAL DE LA TIERRA" 22 DE ABRIL



LA ACTIVIDAD HUMANA Y LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO:  
En el marco de la Conferencia sobre el clima del Acuerdo de París en diciembre de 2015.

## ¿Cómo contribuimos nosotros?

El uso de aparatos que consumen energía eléctrica es algo que contamina la atmósfera de manera **indirecta**. Para generar la energía que utilizamos, hay que contaminar. Esto significa que si utilizamos energía eléctrica, estamos contaminando en cierta medida. El transportarnos en vehículos con motores de combustión interna también genera un grado de contaminación.

195 países adoptaron el primer acuerdo climático mundial jurídicamente vinculante. El Acuerdo de París establece un plan de acción global para evitar el cambio climático limitando el calentamiento global muy por debajo de los 2°C.

Señala también que los gases emitidos por la actividad humana deberían ser equivalentes a los que océanos, árboles y suelo puedan absorber de forma natural.

APARATO	POTENCIA (VATIOS)	EMISIONES DE CO2 POR HORA
Bombilla de 60W	60	39
Bombilla de bajo consumo equivalente a una bombilla común de 60W	11	7
Lámpara halógena	300	195
Televisor	80-300	52-195
Ordenador portátil y de sobremesa	80-360	52-234
Aspirador	700-2000	455-1300
Secador de pelo	800-2000	520-1300
Hervidor de agua	300-3200	195-2080
Microondas	700-2100	455-1365
Lavadora	500-3000	325-1950
Secadora	500-5700	325-3705
Lavavajillas	700-3000	455-1950
Aire acondicionado	800-5000	520-3250

## ¿Qué debemos hacer?

Podemos modificar nuestros hábitos de consumo, la alimentación, la energía, los modos de transporte que se usan, el tipo de vivienda que se habitan, la gestión de residuos, etc. Todos estos factores emiten GEIs (Gases de Efecto Invernadero). Dado el peligro ya constatado del cambio climático, el fin está en emitir menos y ser más responsables con el Planeta.

REUTILIZA

REDUCE

RECICLA