



Guía de Trabajo Número 14 Consumo y Calidad de Vida

Profesor(a): Roxana Cofré Valenzuela		Alumno(a):
Puntaje Máximo: puntos.	Puntaje Obtenido:	Curso: Segundos Niveles Fecha: 06/09/2021
Objetivo de aprendizaje o aprendizaje esperado: Reconocer diversas estrategias de ahorro en el hogar		
Instrucciones: Lee con atención cada ítem realizando en cada uno de ellos lo que se te solicita. Las respuestas deben escribirse con lápiz pasta negro o azul. El uso de lápiz grafito está permitido siempre y cuando se entienda lo que se escribe. Mantén silencio antes, durante y al término de la guía. Revisa dos veces tus respuestas.		

Alumnos, para resolver esta guía sólo deben responder las preguntas que a continuación se señalan, **No es necesario imprimir la guía y tampoco copiar el texto**, las preguntas y respuestas deben ser registradas en el cuaderno, con la fecha que la desarrollan. Enviar la guía resuelta el lunes 20 de septiembre a través de una foto a mi WhatsApp o subirla a Classroom.

¿Qué podemos hacer para ahorrar en el consumo básico de agua?

Algunas consideraciones básicas para reducir nuestro consumo de agua y cuidar el medio ambiente:

- Si la llave gotea, no deje pasar un mes porque además de lo desagradable del sonido, el gasto es grande. Si la llave pierde una gota, se escapan 80 litros cada 24 horas.
- Si usted no puede arreglar con rapidez estos desperfectos, cierre la llave de paso cuando no esté ocupando agua.
- Si el estanque del WC está en mal estado, repárelo. Un estanque defectuoso, en 48 horas, puede consumir la misma cantidad de agua que una familia en un mes. Ponga una botella de plástico en el estanque del WC. Le permitirá ahorrar entre 1 ó 2 litros por cada descarga.
- No deje el agua corriendo cuando se cepilla los dientes, lava la loza o lava la ropa.



¿Qué podemos hacer para ahorrar en el consumo de gas?

Algunas recomendaciones para disminuir su consumo de gas:

- Cocine los alimentos sólo el tiempo preciso. Así se evitará que pierdan el poder nutritivo y ahorrará gas.
- Caliente la tetera sólo con el agua que va a tomar. Si tiene termo, guarde agua caliente. No tendrá que estar prendiendo el gas cada vez que alguien quiere tomar un té o café.
- Para lavar la loza con agua caliente, use el agua de la tetera, sale más barato que usar el calefón.
- Promueva el uso de duchas cortas.
- Tape la olla cuando hierva el agua. Ahorrará un 20% de energía.
- Si usa el horno, abra la puerta de éste sólo lo necesario. Cada vez que la abre se escapa un 20% del calor contenido en él.
- Use la cocina brujá, olla a presión o recipientes de greda, ahorran energía y conservan el calor más tiempo.
- Recuerde que cerca del 40% de la pérdida de calor de las casas se produce por las ventanas, por lo que es mejor tener cortinas gruesas para evitarlo. Algunas precauciones básicas para evitar fugas de gas en su hogar, las que además de aumentar el gasto, son extremadamente peligrosas.
- Al menos una vez al año pida a un instalador autorizado que realice un mantenimiento de las instalaciones interiores y los artefactos de gas. La idea es que realice una limpieza interna de estufas, cocinas y calefones, cuyos conductos se pueden obstruir por la acumulación de suciedad. Eso se puede comprobar observando la llama de su artefacto: si presenta rasgos amarillos o rojos y crepita, la limpieza se hace obligatoria.
- Tenga cuidado con la conexión del regulador a un cilindro de gas, verificando si este procedimiento fue correctamente realizado.
- Por ningún motivo utilice mangueras de jardín en vez de flexibles de gas certificados en las conexiones. Las mangueras de jardín no tienen resistencia suficiente para instalaciones a gas, pues pueden horadarse o dañarse con facilidad.
- Nunca use herramientas filosas como cuchillos o tijeras para retirar el sello de seguridad del cilindro de gas, pues puede pasar a llevar el anillo de goma de la válvula del cilindro. Este anillo es el que sella la conexión entre el cilindro y el regulador, y si está dañado, seguramente habrá fugas.

Actividad: Responde a las interrogantes

- 1.- ¿Por qué es importante ahorrar agua en el hogar?
- 2.- En tu hogar has aplicado alguna de esta estrategia.
- 3.- ¿Por qué en el invierno el consumo de agua es más bajo que en el verano?
- 4.- ¿Cuál de estas estrategias te parece más adecuada para el ahorro de agua? ¿Por qué?
- 5.- De todas estas estrategias de ahorro en el consumo de gas has aplicado alguna? ¿Cuál?
- 6.- ¿Cuál de estas estrategias te parece más efectiva en el ahorro de gas? ¿Por qué?
- 7.- ¿Por qué es importante al menos una vez al año hacer mantención a las instalaciones y los artefactos que funcionan con gas?