



RETOBASE

Registra y Reduce

Registrar y Reducir **ENERGÍA**. (Suman 10 eco puntos).

Este eco reto es opcional para la primera estrella. Es requisito a partir de 2da estrella. Si no lo pueden realizar por razones ajenas al CE deben justificar.

Registro de consumo eléctrico

Llevar el registro mensual del consumo energético en una tabla de excel (plantilla en los recursos de la plataforma para este reto) .

Reducción

Con base en el registro demostrar la reducción del consumo a partir del segundo año (la reducción o ahorro con relación al año anterior, calculando porcentaje anual de ahorro).

Sistemas de Paneles Solares

(No es obligatorio, pero añade valor)

Centros educativos que cuentan con el uso de un sistema de paneles solares para proveer energía solar a la institución.

Evidencia

Fotos, captura de pantalla de la tabla de excel o PDF, recibos eléctricos, u otros.

Información que se solicitará en el registro de participación:

Desde cuándo llevan el registro de consumo eléctrico?

- Primer año 2 años 3 años + de 4 años

¿Lograron una reducción del consumo con relación al año anterior?

- Sí No

¿Si tu respuesta fue "Sí" cuál fue el porcentaje de ahorro con relación al año anterior?

Total de consumo de enero 2024 a octubre 2024: _____ kWh

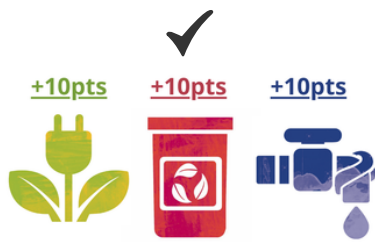
Total de consumo de enero 2025 a octubre 2025: _____ kWh

kWh ahorrados _____

El porcentaje de ahorro logrado fue de ____ %

Si tu respuesta fue "NO", describe las causas: _____

Evidencias



RETOBASE Registra y Reduce

Registrar y Reducir RESIDUOS. (Suman 10 eco puntos).

Este eco reto es opcional para 1 y 2 estrellas. Es requisito a partir de la 3 estrella. Si no lo pueden realizar por razones ajenas al CE deben justificar.

Registro de la generación de residuos valorizables y no valorizables

- **Residuos valorizables:** Registrar mensualmente la cantidad de bolsas o kilos de residuos valorizables generados por tipo, como resultado de las actividades del centro educativo. (Como apoyo podés usar las tablas en la página web que hace cálculos automáticos) ([VER AQUÍ](#)).
- **Residuos no valorizables:** Registrar mensualmente la cantidad de bolsas de basura (residuos no valorizables) que se envían al botadero o relleno sanitario.
- *NOTA: Es muy importante que los residuos valorizables que ingresan al centro educativo de los hogares u otras fuentes externas a la institución para programas como por ejemplo "Bolsas que Construyen" se registren de forma separada para que la institución puedan tener noción real de la generación y reducción de los residuos que corresponden directamente al centro educativo.*

Reducción de residuos valorizables y no valorizables

Implementar estrategias para lograr una reducción en la generación de residuos en el centro educativo (año anterior vs año actual).

Evidencias

Adjuntar captura de pantalla de tablas de Excel o PDF, comprobantes, fotos de pesaje, tablas, etc.

Información que se solicitará en el registro de participación:

¿Desde cuándo llevan el registro de generación de residuos sólidos?

- Primer año 2 años 3 años + de 4 años

¿Lograron una reducción del consumo con relación al año anterior?

- Sí No

Reducción residuos **No valorizables (basura)** (usa la tabla de registro de BAE) :

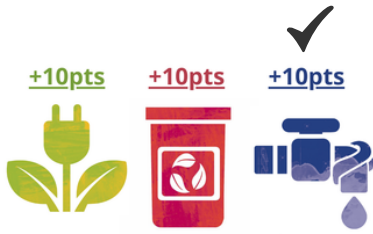
_____ kilos

Reducción **residuos valorizables (reciclables)** (usa la tabla de registro de BAE):

_____ kilos

Si tu respuesta fue "NO", describa brevemente las principales causas de no lograr una reducción _____

Evidencias



RETOBASE

Registra y Reduce

Registrar y Reducir AGUA. (Suman 10 eco puntos).

Este eco reto es opcional para 1, 2, y 3 estrellas. Es requisito a partir de 4 estrellas. Si no lo pueden realizar por razones ajenas al CE deben justificar.

1. Registro de consumo de agua

Llevar el registro mensual del consumo del agua en una tabla de Excel (plantilla en los recursos de la plataforma para este reto).

2. Reducción de consumo de agua

Demostrar la reducción del consumo a partir del segundo año (la reducción o ahorro con relación al año anterior, calculando porcentaje anual de ahorro).

3. Evidencia

Captura de pantalla de la tabla de excel o en pdf, facturas de consumo de agua, u otros que considere pertinente.

Información que se solicitará en el registro de participación:

¿Desde cuándo llevan el registro de consumo de agua?

- Primer año 2 años 3 años + de 4 años

¿Lograron una reducción del consumo de agua con relación al año anterior?

- Sí No

¿Si tu respuesta fue "Sí" cuál fue el porcentaje de ahorro con relación al año anterior?

Total de consumo de enero 2024 a octubre 2024: _____ m3

Total de consumo de enero 2025 a octubre 2025: _____ m3

m3 ahorrados _____

El porcentaje de ahorro logrado fue de _____ %

Si tu respuesta fue "NO", describe las causas:

Evidencias