Nombre: Laura Burgos Burgos

Establecimiento: Escuela Agroecológica de Pirque

Tabla 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **RESULTADOS ESPERADOS** | **ACTIVIDADES****NECESARIAS** | **RESPONSABLES** | **FECHA LIMITE FINALIZACIÓN** |
| Disminuir el consumo eléctrico en iluminación | Bajar el consumo eléctrico utilizado en iluminación en un 20%  | - Cambiar todas las ampolletas a unas de bajo consumo.- Estudiantes y profesores encargados de procurar que las luces y aparatos eléctricos estén apagados al momento de abandonar las salas.- Limpiar tragaluces de los tejados- Crear e instalar pancartas y carteles llamativos para promover el uso eficiente de los aparatos eléctricos y luminarias en salas y lugares de paso | Estudiantes encargadosProfesoresEquipo de aseo , conserjes o personal especializado | 13 de Marzo |
| Reducir el consumo de energía en calefacción y refrigeración | Bajar el consumo de energía en calefacción y/o refrigeración en un 20% | - Fijar puertas y ventanas evitando la pérdida de calor.- Evitar almacenar alimentos calientes en el refrigerador- Evitar uso de calefacción en base a derivados del petróleo y gas. - Pancartas y carteles que indiquen cerrar puertas y ventanas, como apagar estufas , calefacción y refrigeración si no se ocupan | Equipo de aseo , conserjes o personal especializadoProfesoresAlumnos | 13 de Marzo |
| Identificar las fugas de energía | Eliminar las fugas por completo | Verificación de fugas Identificación del tipo de fugaIdentificación del tipo de solución | Equipo de aseo , conserjes o personal especializadoMaestro GonzaloCarpintero | 13 de Marzo |

Tabla 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Recinto | Tema a abordar (luz, agua, otro) | Acción a realizar | Meta | Plazo | Responsables | Resultado obtenido/ fecha |
| Salas de clases | Luz | Pintar las salas de color blanco | Ganar luminosidad en las salas | corto | Maestros, carpinteros, alumnos | Salas pintadas al 31 de Diciembre |
| Salas y pasillos | Luz | Cambiar ampolletas normales a unas de bajo consumo energético | Bajar el consumo eléctrico utilizado en luminosidad | Corto | Conserjes , auxiliares |  Cambiar todas las ampolletas al 31 de Diciembre |
| Campo y huertos | Agua | Verificar y fiscalizar el tiempo de regadío -Reutilizar el agua para crear sistema de regadío | Disminuir el consumo de agua en regadío | Mediano | Arquitectos Profesores del área técnicamaestros | Contar con sistema efectivo de regadío al 06 de Marzo |
| Campo y huerto | Abono para suelo agrícola | Reutilizar material orgánico desechado en comida y desechos de animales (cabras) para el abono de los suelos agricolas | Disminuir desechos orgánicos, y reutilizarlos en algo beneficioso para la agricultura | Corto | Profesores Alumnos | 31 de Diciembre (plan que debe perdurar en el tiempo) |
| Duchas | Agua y gas | Utilizar colectores de energía solar para el agua caliente en las duchas | Bajar el consumo de gas natural en el calentamiento de agua para la ducha y el baño | Largo | ArquitectosMaestrosY equipo de instalación para los colectores | Contar con colectores en Julio/Agosto |