

Boletín No. 1 sobre Eficiencia Energética



Consejo sobre: Iluminación



- ❖ Aproveche la luz natural; abra cortinas y persianas durante el día.
- ❖ Pinte con colores claros **paredes, techos y mobiliario** de su casa.
- ❖ Vigile que las **luces de las habitaciones** vacías estén apagadas.
- ❖ Procure utilizar **focos ahorradores** en su hogar, le ahorrarán hasta un 50% en sus gastos por iluminación, **porque?** sólo usan una cuarta parte de la energía y duran 10 veces más que los focos incandescentes, **además** éstos últimos producen energía calorífica.
- ❖ Los focos ahorradores son más costosos pero en corto tiempo se recupera su inversión.

EJEMPLO

Considerando el precio unitario de la energía en \$0.3368 por Kwh y el consumo de un mes:

Casa que usa focos incandescentes

Lugar de la casa	No. de focos incandescentes	Potencia watts	Horas de uso en un día	Costo S/. diario	Costo S/. mensual
Sala	2	100	5	0.3368	10.10
Comedor	2	100	3	0.2021	6.06
Dormitorio	1	100	3	0.1010	3.03
Cocina	1	100	4	0.1347	4.04
Jardín	1	100	12	0.4042	12.13
Pasillo	1	100	2	0.0674	2.02
Baño	1	100	1	0.0337	1.01
Lavandería	1	100	1	0.0337	1.01
Total	10	800	31	1.3136	39.40

Casa que usa focos ahorradores.

Lugar de la casa	No. de focos incandescentes	Potencia watts	Horas de uso en un día	Costo S/. Diario	Costo S/. Mensual
Sala	2	23	5	0.0775	2.33
Comedor	2	23	3	0.0465	1.40
Dormitorio	1	23	3	0.0232	0.70
Cocina	1	23	4	0.0310	0.93
Jardín	1	15	12	0.0606	1.82
Pasillo	1	50	2	0.0337	1.01
Baño	1	50	1	0.0168	0.50
Lavandería	1	23	1	0.0077	0.23
Total	10	230	31	0.297	8.92

Comité de Eficiencia Energética

