



TERMOSUELO

SISTEMAS DE CALEFACCION INTELIGENTE

A LA VANGUARDIA, CON CONFORT, SEGURIDAD, y CUIDADO
DEL MEDIO AMBIENTE

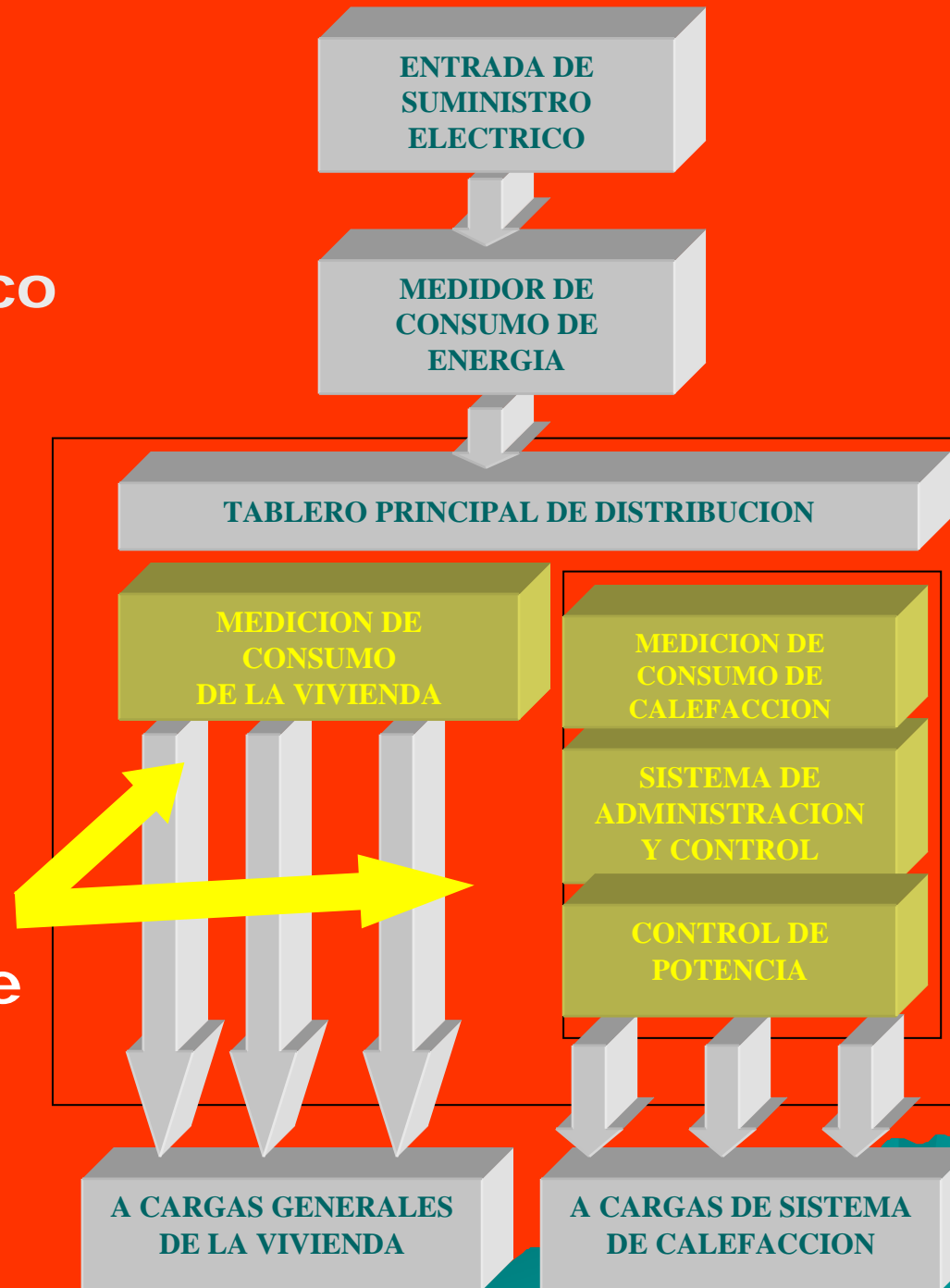
ADMINISTRADOR DE ENERGIA INTELIGENTE

Ahorra hasta el 45% de consumo y
carga por potencia instalada en
sistemas resistivos de suelo radiante

Administración y control de consumo de energía eléctrica inteligente para sistemas de calefacción por suelo radiante eléctrico



Estructura del sistema eléctrico



Funciones que adiciona el sistema de control



Características del sistema

- ◆ Equilibrio de consumo de corriente en sistemas trifásicos
- ◆ Control del suministro de potencia con 2 niveles de modulación independientes
- ◆ Controla el consumo de energía en calefacción por monitoreo del consumo global de la vivienda, evitando exceder el máximo permitido para el suministro contratado



Ejemplo sobre 200 mts²

- ◆ Consumo de la vivienda 5Kw
- ◆ Consumo de calefacción 25Kw
- ◆ Potencia contratada mensual 30Kwh por los 12 meses

Con el sistema de administrador de energía inteligente **TERMOSUELO** tendríamos para la misma vivienda

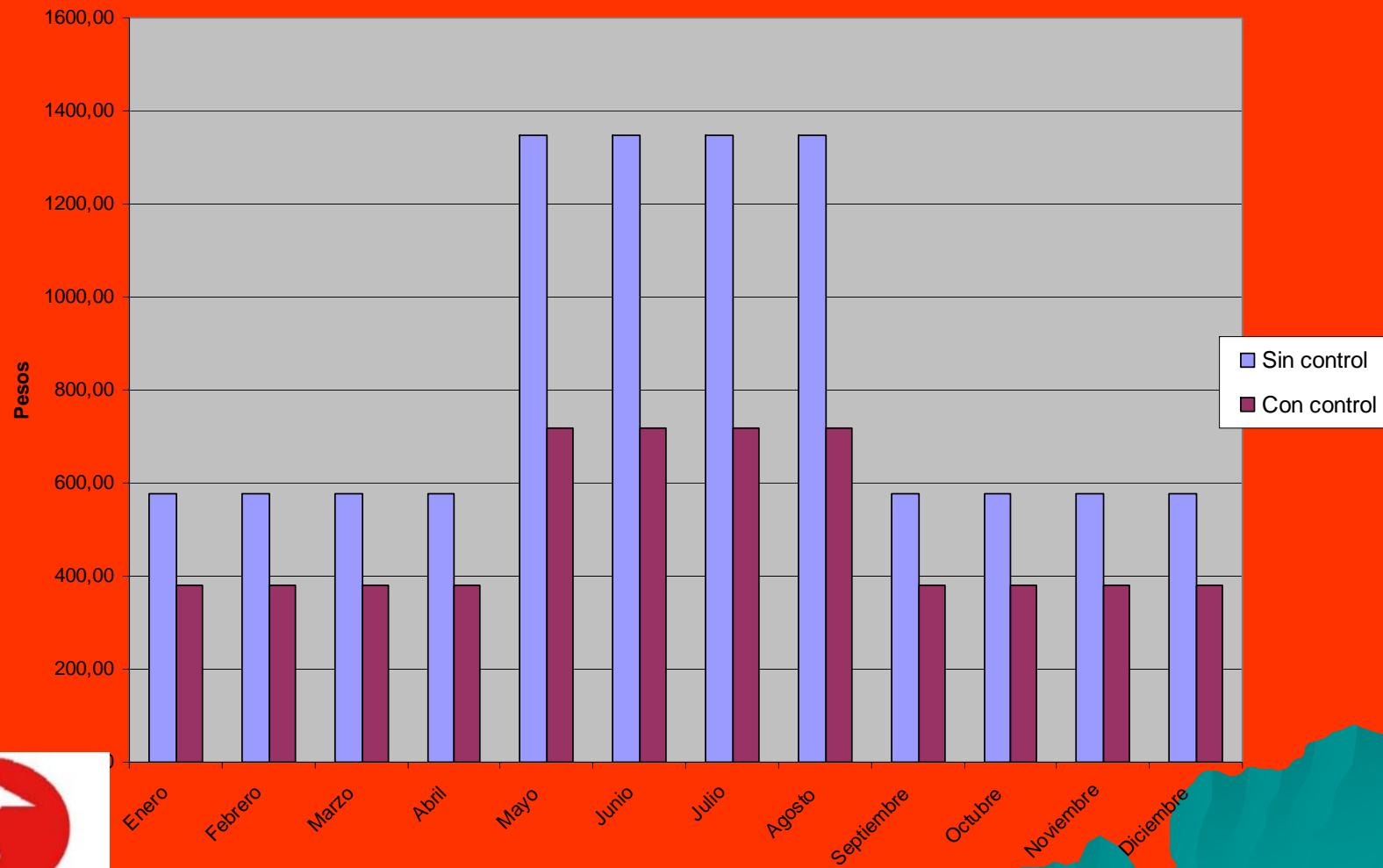
- ◆ Consumo de la vivienda 5Kw
- ◆ Consumo de calefacción 11Kw
- ◆ Potencia contratada mensual 16Kwh por los 12 meses

**CON EL CONTROLADOR INTELIGENTE DE CONSUMO ELECTRICO
LOGRAMOS UN AHORRO REAL DE UN 25%
DEPENDIENDO DE LA INSTALACION PUEDE ALCANZAR HASTA UN 45%**

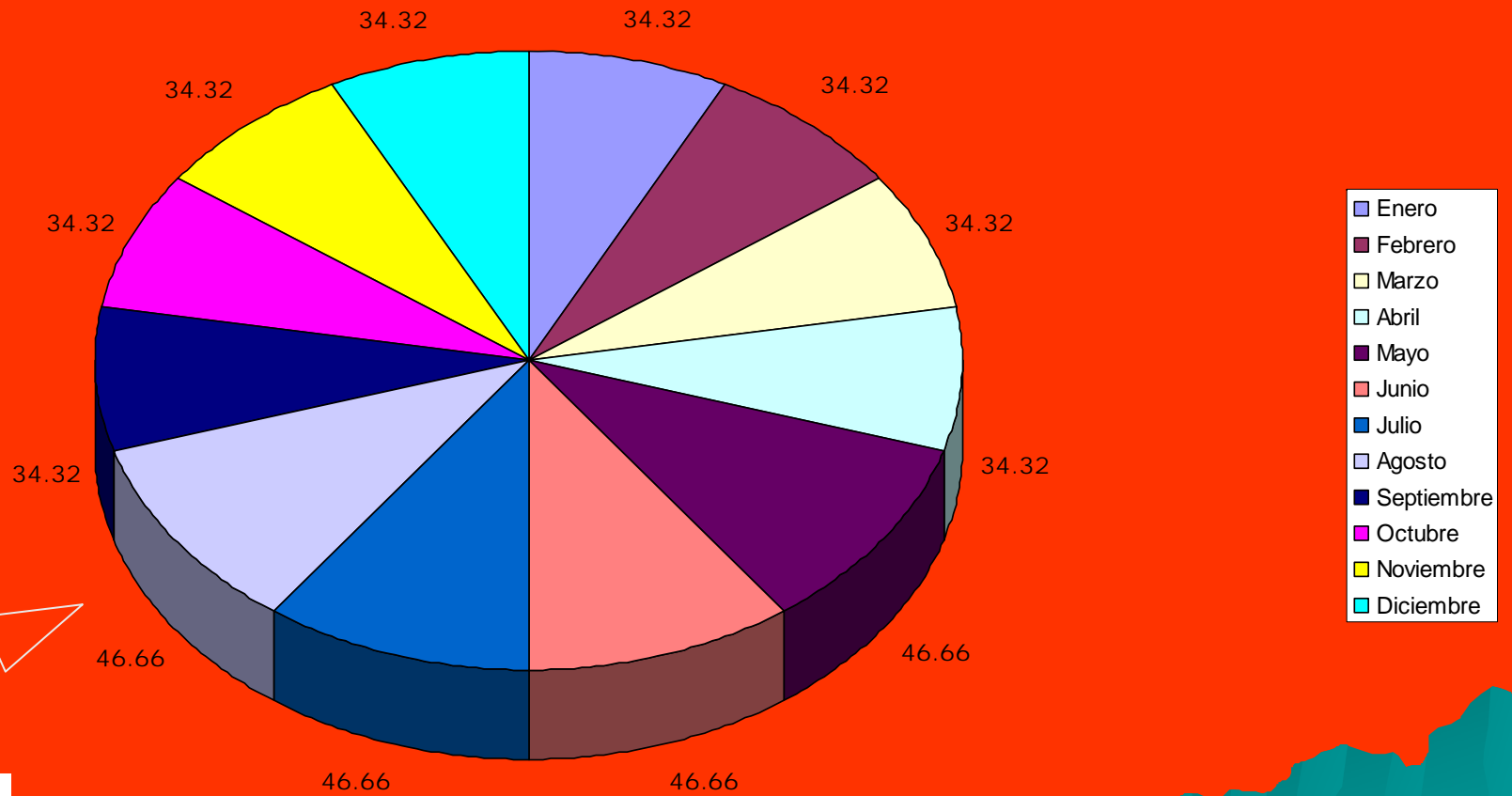


Grafica comparativa

Consumo sobre 30Kw y 16 Kw



Porcentajes de ahorro





TERMOSUELO

SISTEMAS DE CALEFACCION INTELIGENTE

- ◆ Administrador
- ◆ de energía
- ◆ trifásico



**A LA VANGUARDIA, CON CONFORT, SEGURIDAD, y
CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

