

eficiencia
energética



CRONOGRAMA



**RESOLUCIÓN ELECTROINTENSIVOS
SEGUNDO ENTREGABLE
ANTES DEL 31 DE OCTUBRE**

DATOS BÁSICOS DE LA EMPRESA

- NOMBRE DE LA EMPRESA
- CUIT
- NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO
- COORDENADAS (LATITUD, LONGITUD)

TENDENCIAS

- CONSUMO MENSUAL
- COSTO \$/MES
- PRESUPUESTOS
- PRECIO UNITARIO
- META

DATOS

- CONSUMO MENSUAL
- COSTO \$/MES
- POTENCIA CONTRATADA (ELECTRICIDAD)
- PRESUPUESTOS

USOS SIGNIFICATIVOS DE ENERGÍA (USE)

- TIPO DE ENERGÍA
- NOMBRE DEL USE
- ¿CUÁLES SON SUS DETERMINANTES PRINCIPALES?
- kWh/AÑO
- ¿TIENE MEDIDORES?
- % DE USO GENERAL
- ¿QUIÉNES INFLUYEN SOBRE SU USO?
- OBJETIVOS
- META DE kWh/AÑO
- IDEn

OPORTUNIDADES DE MEJORA



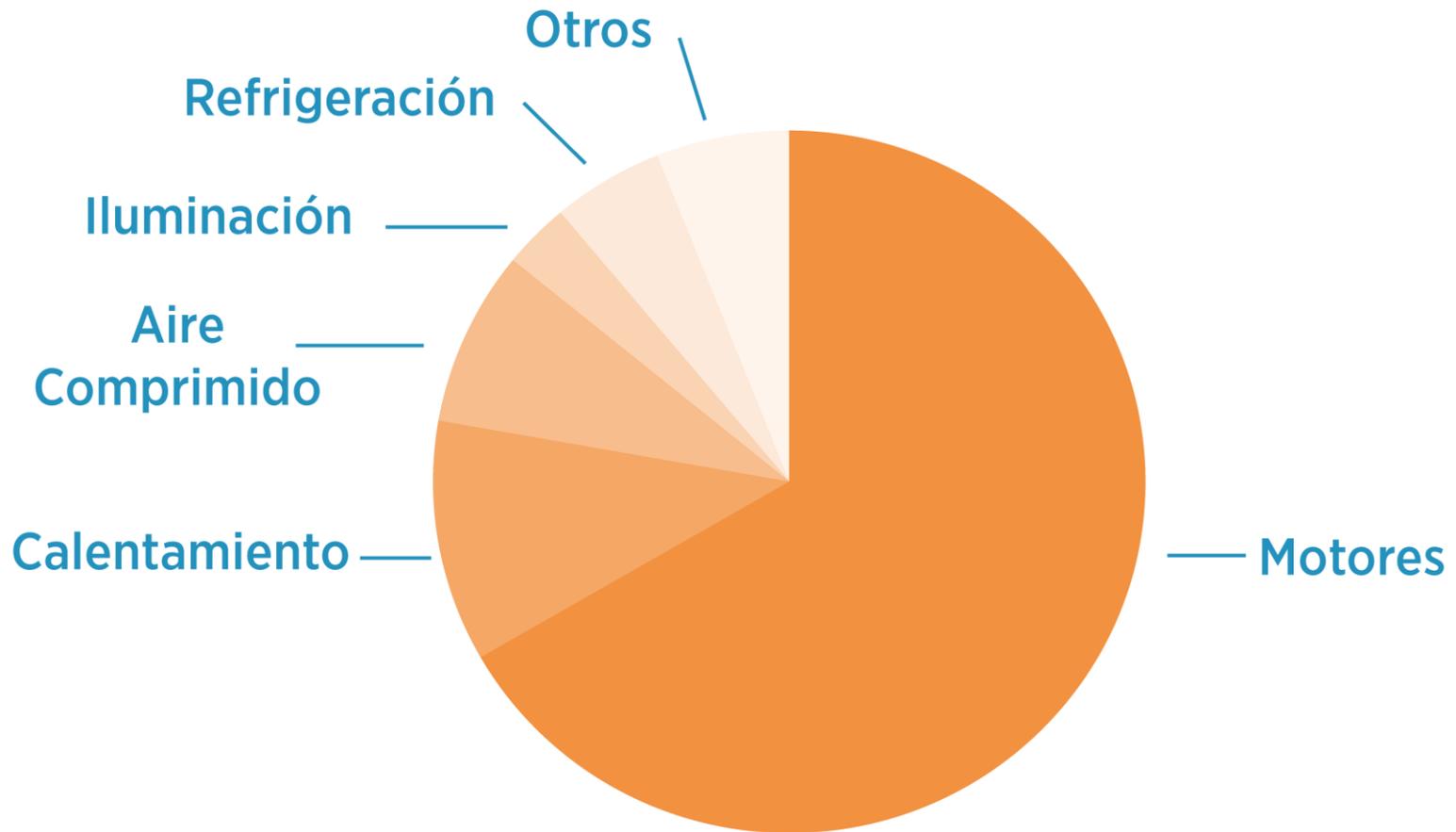
OPORTUNIDADES DE MEJORA

- IDENTIFICAR LAS FUENTES DE ENERGÍA
- ESTIMAR EL CONSUMO ANUAL SEGÚN LA FACTURACIÓN
- IDENTIFICAR USOS FINALES
- IDENTIFICAR USOS SIGNIFICATIVOS DE LA ENERGÍA

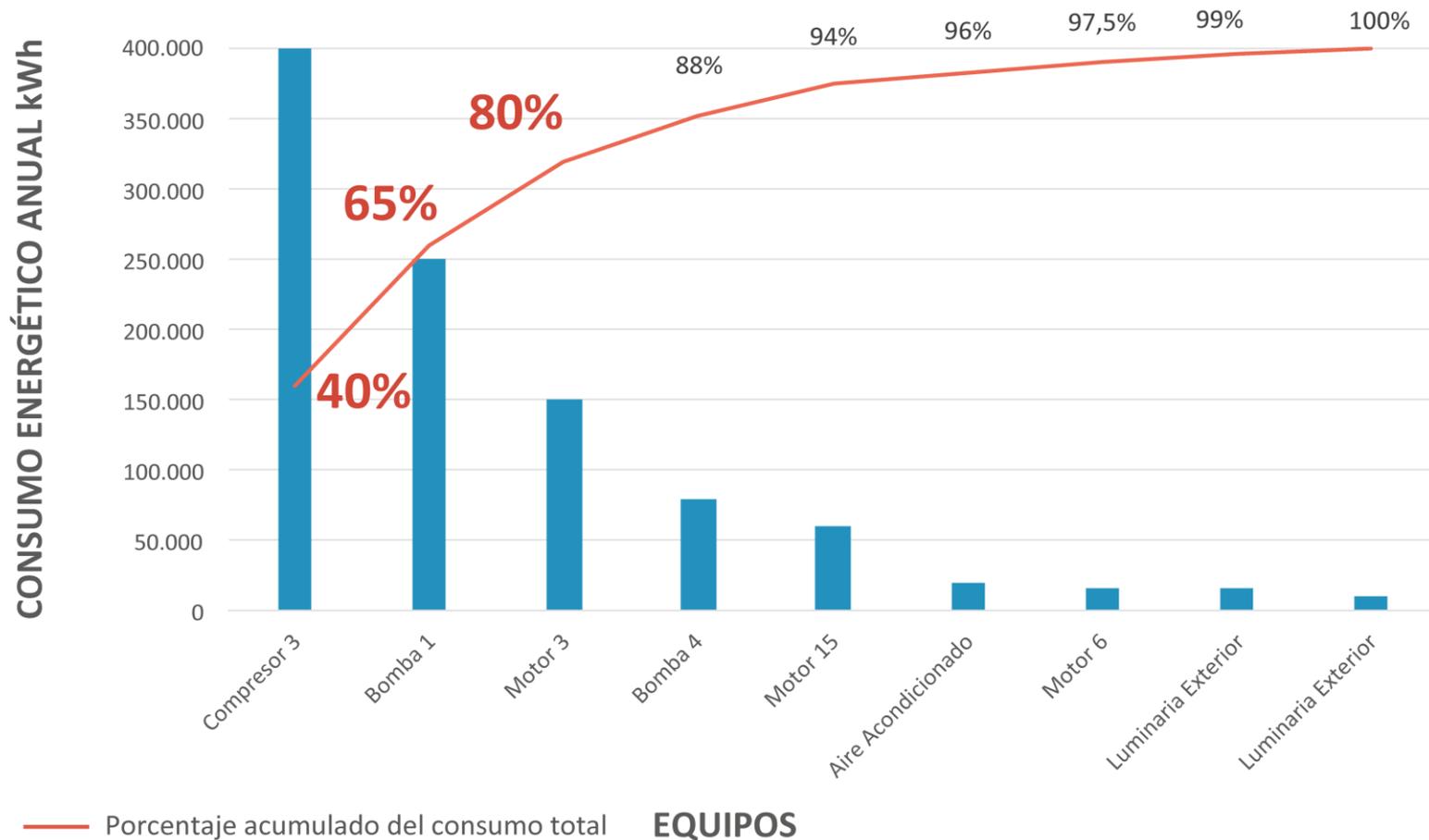


USO DE LA ENERGÍA QUE OCASIONA UN CONSUMO SUSTANCIAL DE ENERGÍA Y/O QUE OFRECE UN POTENCIAL CONSIDERABLE PARA LA MEJORA DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO.

OPORTUNIDADES DE MEJORA



OPORTUNIDADES DE MEJORA



OPORTUNIDADES DE MEJORA

Sin Inversión (Menores a \$10.000)

% de ahorro
promedio del conjunto
de medidas sin inversión

Sobre el
consumo
energético
total

Aislación

Operativas en Calderas

Iluminación

Mantenimiento Sist.
Aire Comprimido

5%
(hasta 15%)

OPORTUNIDADES DE MEJORA



► Potencial de ahorro promedio por empresa sobre el total del consumo energético **10-30%**

ALGUNOS EJEMPLOS

ILUMINACIÓN

RECAMBIO POR TECNOLOGÍA LED
INSTALACIÓN DE SENSORES
APROVECHAMIENTO DE LUZ NATURAL
RECAMBIO TECNOLÓGICO EN EQUIPOS AUX

AIRE COMPRIMIDO

RECAMBIO DE COMPRESOR
REPARACIÓN DE FUGAS
INSTALACIÓN DE BOQUILLAS
INSTALACIÓN DE VARIADOR DE VELOCIDAD

MOTORES

INSTALACIÓN DE VARIADORES DE VELOCIDAD
RECAMBIO POR MOTORES IE3
INSTALACIÓN DE ARRANCADORES SUAVES

AISLACIÓN

AISLACIÓN DE CAÑERÍAS
AISLACIÓN DE HORNOS
AISLACIÓN DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS

ALGUNOS EJEMPLOS

- RECUPERACIÓN DE CALOR RESIDUAL
- CONTROL DE PARÁMETROS OPERATIVOS
- RECAMBIO DE CALDERAS, HORNOS, AIRE ACONDICIONADOS
- MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

OPORTUNIDADES DE MEJORA

- DESCRIPCIÓN DE LA OPORTUNIDAD
- SECTOR
- CLASE DE INVERSIÓN
- COSTO DE CAPITAL
- AMORTIZACIÓN POTENCIAL
- AHORRO ESTIMADO
- PERSONA RESPONSABLE
- FECHA LÍMITE DE EJECUCIÓN
- ESTADO
- NOTAS, OBSTÁCULOS, RIESGOS
- MÉTODO PARA ESTIMAR AHORROS

PREGUNTAS



¡MUCHAS GRACIAS!

**CONSULTAS SOBRE EL ANEXO V
SGE@MINEM.GOB.AR**