

RESULTADOS DEL PROGRAMA DE INSPECCIONES ENERGETICAS EN EL MUNICIPIO DE MATANZAS.

Total de Inspecciones : 21

Entidad 1 : VICTORIA DE GIRON

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET.

- Se detectó una torre de alumbrado que se mantiene encendida las 24 hrs por falta de un interruptor en la zona colindante .
- El equipo de medida de la plaza está deteriorado .
- El banco de transformación se encuentra subutilizado (1000kva).

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- Esta entidad no posee energético .
- No se controla la demanda.
- No poseen electricista para acometer
- La cámara de refrigeración no posee termostato
- No existe propuesta para cambiar la pizarra la cual tiene un consumo generado por 4500 bombillos de 25w .
- No tiene un eficiente aprovechamiento de la luz solar puesto que quitan la ventana y le ponen bloques.

Entidad 2: Almacenes CATEM Mtzas.

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET.

- Posee una tendedera de 6 viviendas .
- El reloj del equipo de medición posee 4h de adelanto.

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No posee acomodo de carga
- Gestionar con su organismo superior un correcto plan de electricidad .
- Desagregar la cifras del plan por entidades.
- Tomar medidas para mejorar el factor de potencia.
- Buscar soluciones para incrementar el aprovechamiento de la luz solar.
- No posee medios de medición de los parámetros eléctricos en la pizarra general.

Entidad 3 : Calzado Humberto Lamothe.

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET.

- Banco de transformación subutilizado.

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- Desagregar el plan de electricidad por servicios.
- Terminar el trabajo de completamiento de capacidad a conectar.
- Recontratar la demanda.

Entidad 4: Acueducto la Julia Pozo #1.

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET.

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No se lleva las lecturas del equipo de medidas.
- No se lleva el promedio de consumo diario.
- No existe tarjeta del control de aislamiento.
- No llevan índice de consumo kwh/ M3 de agua.
- No existe registro de horario pico ni en el día.
- No se revisa la demanda ni el factor de potencia.

Entidad 5: Acueducto la Julia Pozo # 5.

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET.

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No se lleva las lecturas del equipo de medidas.
- No se lleva el promedio de consumo diario.
- No existe tarjeta del control de aislamiento.
- No llevan índice de consumo kwh/ M3 de agua.
- No existe medición por fase.

- No pose iluminación exterior.
- No se realiza lectura de los metros reactivos y demandas máximas.

Entidad 6 : Rayonitro Cubanitro.

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET.

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No se desconectan las cámaras en horario pico.
- Tienen que realizar una inversión en el sistema de climatización industrial por uno más eficiente.
- Se deben usar motores de mayor eficiencia con variadores de velocidad en caso de sustitución de los ya existentes .
- Renovar el alumbrado por lámparas más eficientes.
- Realizar acomodo de carga con el objetivo de trasladarlo fuera del horario pico.
- Las cámara de frío no posee termostato .
- Las cámaras de frío trabajan en el horario pico.

Entidad 7 : Hospital Clínico Quir F.P.Matanzas.

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET.

- Mantenimientos a los transformadores principales.
- Coordinar su rotación de trabajo.

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No existe acomodo de carga .
- No hay control de la DM y el FP.
- Verificar con el OBET la demanda contratada.
- No hay control sobre el aislamiento de los motores.
- No existe una correcta política de norma de los productos en congelación y consevación.
- La entidad debe plasmar en tarjeta y llevar el control del aislamiento de los motores.

Entidad 8 : Unidad Gráfica Matanzas

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

- Investigar las causas que originan la fluctuaciones del voltaje y solucionarlas.
- El banco de transformador está subutilizado .

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No posee energético .
- El sistema de iluminación no es eficiente.
- Deben recontractar la demanda.
- No existe acomodo de carga.
- Deben organizar la producción para reducir el consumo en horario pico.
- Crear expediente para el control de los parámetros en los motores eléctricos
- Realizar análisis de la eficiencia energética.

Entidad 9 : Matadero R García Mtzas

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

- Verificar el equipo de medida
- El banco está subutilizado

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- Cambiar el alumbrado por uno mas eficiente
- Adquirir motores de velocidad variable de elevada eficiencia .
- Buscar forma que le permita mejor aprovechamiento de la luz solar.
- Realizar estudio para la disminución de la demanda.
- No existe instrumentos para el trabajo de revisión para los parámetros eléctricos.

Entidad 10 : Terminal 320

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

- Transformador subutilizado .

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- Se debe ampliar la capacidad de bombeo con vista a trasladar su régimen de trabajo fuera del horario pico.
- Sustituir la iluminación por lámparas más eficientes .
- Completar la instrumentación de la pizarra.
- Adquirir motores de más eficiencia.

Entidad 11 : Fca Julian Aleman

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

- Transformador sobredimensionado.

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No existe plan de acomodo de cargas eléctricas .
- No hay análisis de consumo diario .
- Realizar estudio del proceso productivo para trasladarlo fuera de horario pico.
- Se debe completar la instrumentación para el control de la energía .
- Cambiar el alumbrado por lamparas más eficiente.
- Trabajar en el mejoramiento del aislamiento de las cámaras de frío.
- No existe control de temperatura en las cámaras de frío.

Entidad 12 : Fca Faustino Pérez C. I. Locales

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- Se debe trasladar el proceso productivo fuera del horario pico.
- Sustituir el alumbrado exterior por lámparas más eficientes.
- No existe expediente de cada motor.
- No se lleva el consumo diario.
- No se realiza análisis de la demanda pico contra el día.
- Se debe vincular al trabajador salarialmente al ahorro.

Entidad 13 : Talleres Santa Clara

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No existe registro de control energético .
- Se debe realizar estudio para mejorar el F.P.
- No existe plan de acomodo de carga.
- No existe un eficiente aprovechamiento de la luz solar.
- Uso inadecuado de los equipos de aire acondicionados.
- La pizarra general está a la interperie .

Entidad 14 : Ctro Acopio y Enfriamiento Mtzas

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- Realizar análisis en el proceso productivo que le permita desplazar carga fuera del horario pico.
- Mejorar el estado técnico de los equipos de producción de frío.
- El estado técnico del aislamiento de las puertas de las cámaras son malos.
- Completar la instrumentación para el control de las operaciones.
- Los circuitos de alumbrados se están alimentando de otros servicios.
- Debe buscar soluciones dentro del proceso productivo para disminuir el consumo en el horario pico que se encuentra a un 18.4%.
- Los datos de chapas de los equipos no aparece reflejado en las tarjetas de control.

Entidad 15 : Bombeo de Bello 9 y 10

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No se realiza estudio de factibilidad con vista a incrementar la eficiencia .
- El nivel de mantenimiento es muy bajo.
- No poseen energético .
- No se controla el F.P. ni la Demanda.
- No se conoce la carga llevada por el motor.

Entidad 16 : Acueducto el Conde

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No se realiza estudio de factibilidad con vista a incrementar la eficiencia .
- El nivel de mantenimiento es muy bajo.
- No poseen energético .
- No se conoce el nivel de cargabilidad que lleva la capacidad instalada.
- No se conoce como se realiza el pago de las pérdidas por transformación.

Entidad 17 : Acueducto del Naranjal

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- Realizar análisis par disminuir el consumo en el horario pico.
- No se realiza estudio de factibilidad con vista a incrementar la eficiencia .
- El nivel de mantenimiento es muy bajo.
- No poseen energético .

Entidad 18 : Acueducto los Molinos

DIFICULTADES ENCONTRADAS CON LA OBET

Sin operaciones

DIFICULTADES GENERALES DE LA ENTIDAD

- No se realiza estudio de factibilidad con vista a incrementar la eficiencia .
- El nivel de mantenimiento es muy bajo.
- Los medios de medición de los parámetros eléctricos están en mal estado .
- No poseen iluminación exterior . Y la interior la realiza con bombillos incandescentes.
- Los equipos de bombeo presentan un deterioro avanzado .