

Universidad de Puerto Rico – Consumo de Electricidad (AC)



Responsable: A. Colón

Fecha: 06/15/09

Universidad de Puerto Rico Consumo de Electricidad <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Consumo de Electricidad (kWh)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jun</td> <td>39665</td> </tr> <tr> <td>Jul</td> <td>55735</td> </tr> <tr> <td>Aug</td> <td>65118</td> </tr> <tr> <td>Sept</td> <td>55182</td> </tr> <tr> <td>Oct</td> <td>45507</td> </tr> <tr> <td>Nov</td> <td>41585</td> </tr> </tbody> </table>	Mes	Consumo de Electricidad (kWh)	Jun	39665	Jul	55735	Aug	65118	Sept	55182	Oct	45507	Nov	41585	Acciones Próximos 30 - 45 Días <u>Acción</u> • Evaluación para adquirir una torre de enfriamiento de alta eficiencia y con tecnología de punta. • Adquirió y se instalo una unidad marca Trane para el edificio de la AC. • Instalaron válvulas /sensores programables en cada manejadora capaces de recoger información para análisis de consumo y uso • Se instaló un programa de computadoras para monitorear el funcionamiento del sistema de A/C
Mes	Consumo de Electricidad (kWh)														
Jun	39665														
Jul	55735														
Aug	65118														
Sept	55182														
Oct	45507														
Nov	41585														
Asuntos /Acciones Afectan Resultados • Se circularon correos electrónicos a todos los directores para establecer la hora de encendido y apagado de las manejadoras responsables de suplir servicio a cada departamento. • Se establecieron horarios de encendido y apagado de acuerdo a la información suministrada por los directores. • Se activo un programa de computadoras para manejar el encendido y apagado y ajuste de temperatura de las unidades remoto.	2009 Iniciativas Criticas /Acciones • Falta de Presupuesto														

Program Status Legend:



On Track



Slightly Behind



Significantly Behind

Universidad de Puerto Rico – Consumo de Electricidad (AC)



Responsable: A. Colón

Fecha: 06/15/09

Universidad de Puerto Rico Consumo de Electricidad AC <table border="1"> <caption>Consumo de Electricidad AC (Estimado)</caption> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Consumo (Aprox.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Jun</td><td>42,000</td></tr> <tr><td>Jul</td><td>58,000</td></tr> <tr><td>Aug</td><td>68,000</td></tr> <tr><td>Sept</td><td>58,000</td></tr> <tr><td>Oct</td><td>48,000</td></tr> <tr><td>Nov</td><td>45,000</td></tr> <tr><td>Dec</td><td>30,000</td></tr> <tr><td>Ene</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>Feb</td><td>35,000</td></tr> <tr><td>Mar</td><td>33,000</td></tr> <tr><td>Abr</td><td>32,000</td></tr> <tr><td>May</td><td>33,000</td></tr> </tbody> </table>	Mes	Consumo (Aprox.)	Jun	42,000	Jul	58,000	Aug	68,000	Sept	58,000	Oct	48,000	Nov	45,000	Dec	30,000	Ene	28,000	Feb	35,000	Mar	33,000	Abr	32,000	May	33,000	Acciones Próximos 30 - 45 Días <u>Acción</u> • Balancear Unidades de A/C • Revisar itinerarios de encendido y apagado • Instalar sensores de ocupación • Eliminar tubos de lámparas en oficinas cerradas, salones de conferencias y oficinas que reciben luz solar. • Corregir problemas de encendido de lámparas en Oficinas de Auditores Internos. (Todas encienden a la misma vez).
Mes	Consumo (Aprox.)																										
Jun	42,000																										
Jul	58,000																										
Aug	68,000																										
Sept	58,000																										
Oct	48,000																										
Nov	45,000																										
Dec	30,000																										
Ene	28,000																										
Feb	35,000																										
Mar	33,000																										
Abr	32,000																										
May	33,000																										
Asuntos /Acciones Afectan Resultados • Pedir y recibir cotizaciones para balancear los diferentes sistemas de aire acondicionado a 3 suplidores a tiempo. • Requisar 24 sensores de ocupación para realizar una prueba piloto en áreas donde las luces permanecen encendidas. (Ejemplo: oficinas cerradas, salones de conferencias y baños). • Personal disponible para realizar los trabajos eléctricos. • Proveer copia de los planos a suplidor para cotizar dichas modificaciones a las instalaciones existentes.	2009 Iniciativas Criticas /Acciones • Falta de Presupuesto • Huracanes • Huelgas																										

Program Status Legend:



On Track



Slightly Behind



Significantly Behind