Grupo principal: catalogar el elemento dentro de algunos de los siguientes grupos:
*Equipos de ofimática formación: (impresoras, equipos de cómputo, scanner, trituradora de pape
*Equipos de ofimática administrativa: (impresoras, equipos de cómputo. scanner,trituradora de p
*Maquinaria industrial talleres, agrícola y pecuaria (tornos, taladros, soldadura, fresadoras, cnc, p
*Electrodomésticos (hornos, extractores, neveras, congeladores, televisores, cafeteras, etc)
*Servicios tic (ups, utr, switch core, router, equipos de climatización, switch, punto de acceso, etc
*Equipos monitoreo y vigilancia (cámaras, cargadores de radios, pantallas,etc)
*Otros.(cajeros , dispensadores de comida, demas equipos que no se encuentren listados en algu
Descripcion del elemento: Nombrar el equipo
Clasificacion Energetica: describir la clasificacion energetica (etiqueta) si aplica. en caso de que no
Cantidad: relacionar el numero de elementos con los que cuenta la sede.
Cantidad de horas de uso estimadas diaria: indicar el numero de horas diarias que se usa el equi
Cantidad de días de uso al mes: indicar el numero de dias al mes que se usa el elemento.
Horas de uso estimadas al mes: Dato calculado con informacion registrado
POTENCIA (W): Relacionar la portencia del equipo o elemento
Consumo estimado mensual: calculo del dato con informcaion registrada
Observación

Regional	Centro	Sede
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal
Bolivar	Centro para la Industria Petroquímica	Centro para la Industria Petroquímica - Sede Principal

el,video beam, teléfono,etc)
apel,video beam, teléfono, etc)
plotter, esmeril, amasadoras, cortadoras, bombas, etiquetadoras, motores, esp

)

un otro de los grupos principales,etc)

o se debe relacional N/A.

ipo o elemento

Grupo Principal	Area
Maquinaria Industrial	CNC
Maquinaria Industrial	CNC
Maquinaria Industrial	CNC
Maquinaria Industrial	CNC
Maquinaria Industrial	CNC
Maquinaria Industrial	CNC
Maquinaria Industrial	CNC
Maquinaria Industrial	CNC

Maquinaria Industrial	CNC
Iluminacion	CNC
Iluminacion	CNC
Iluminacion	CNC
Aire Acondicionado	CNC
Electrodomesticos	CNC
Maquinaria Industrial	CNC
Ofimatica	CNC
Aire Acondicionado	CNC
Electrodomesticos	CNC
Maquinaria Industrial	MECANIZADO CONVENCIONAL
Maquinaria Industrial	MECANIZADO CONVENCIONAL
Maquinaria Industrial	MECANIZADO CONVENCIONAL
Maquinaria Industrial	MECANIZADO CONVENCIONAL
Iluminacion	MECANIZADO CONVENCIONAL
Iluminacion	MECANIZADO CONVENCIONAL SALONES
Aire Acondicionado	MECANIZADO CONVENCIONAL SALONES
Electrodomesticos	MECANIZADO CONVENCIONAL SALONES
Electrodomesticos	MECANIZADO CONVENCIONAL SALONES
Electrodomesticos	MECANIZADO CONVENCIONAL SALONES
Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA
Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA
Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA
Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA
Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA
Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA

Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA
Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA
Maquinaria Industrial	LABORATORIO PETROQUIMICA
Iluminacion	AULAS PETROQUIMICA
Iluminacion	AULAS PETROQUIMICA
Iluminacion	AULAS PETROQUIMICA
Ofimatica	AULAS PETROQUIMICA
Ofimatica	AULAS PETROQUIMICA
Ofimatica	AULAS PETROQUIMICA
Ofimatica	AULAS PETROQUIMICA
Electrodomesticos	AULAS PETROQUIMICA
Electrodomesticos	AULAS PETROQUIMICA
Aire Acondicionado	AULAS PETROQUIMICA
Aire Acondicionado	AULAS PETROQUIMICA
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS

Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Iluminacion	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Iluminacion	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS

Aire Acondicionado	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Aire Acondicionado	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Aire Acondicionado	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Ofimatica	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Ofimatica	LABORATORIO HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
Maquinaria Industrial	MANTENIMIENTO MECANICO
Maquinaria Industrial	MANTENIMIENTO MECANICO
Maquinaria Industrial	MANTENIMIENTO MECANICO
Iluminacion	MANTENIMIENTO MECANICO
Iluminacion	MANTENIMIENTO MECANICO
Electrodomesticos	MANTENIMIENTO MECANICO
Electrodomesticos	MANTENIMIENTO MECANICO
Electrodomesticos	MANTENIMIENTO MECANICO
Ofimatica	MANTENIMIENTO MECANICO
Aire Acondicionado	MANTENIMIENTO MECANICO
Iluminacion	REDES
Ofimatica	REDES
Electrodomesticos	REDES
Aire Acondicionado	REDES
Aire Acondicionado	REDES
Aire Acondicionado	REDES
Maquinaria Industrial	ELECTRONICA
Iluminacion	ELECTRONICA
Iluminacion	ELECTRONICA
Ofimatica	ELECTRONICA
Electrodomesticos	ELECTRONICA
Aire Acondicionado	ELECTRONICA

Aire Acondicionado	ELECTRONICA
Aire Acondicionado	ELECTRONICA
Maquinaria Industrial	SOLDADURA
Maquinaria Industrial	SOLDADURA
Maquinaria Industrial	SOLDADURA
Iluminacion	SOLDADURA
Electrodomesticos	SOLDADURA
Electrodomesticos	SOLDADURA
Electrodomesticos	SOLDADURA
Aire Acondicionado	SOLDADURA
Maquinaria Industrial	AUTOMATIZACION
Maquinaria Industrial	AUTOMATIZACION
Maquinaria Industrial	AUTOMATIZACION
Iluminacion	AUTOMATIZACION
Aire Acondicionado	AUTOMATIZACION
Ofimatica	AUTOMATIZACION
Electrodomesticos	AUTOMATIZACION
Maquinaria Industrial	ELECTRICIDAD
Maquinaria Industrial	ELECTRICIDAD
Maquinaria Industrial	ELECTRICIDAD
Maquinaria Industrial	ELECTRICIDAD
OTROS	ELECTRICIDAD
Iluminacion	ELECTRICIDAD
Aire Acondicionado	ELECTRICIDAD
Aire Acondicionado	ELECTRICIDAD
Aire Acondicionado	ELECTRICIDAD
Electrodomesticos	ELECTRICIDAD

Iluminacion	BIBLIOTECA
Iluminacion	BIBLIOTECA
Aire Acondicionado	BIBLIOTECA
Ofimatica	BIBLIOTECA
Electrodomesticos	BIBLIOTECA
Ofimatica	SALON DE SISTEMAS
Electrodomesticos	SALON DE SISTEMAS
Iluminacion	SALON DE SISTEMAS
Maquinaria Industrial	SALON DE SISTEMAS
Aire Acondicionado	SALON DE SISTEMAS
Aire Acondicionado	SALON DE SISTEMAS
Electrodomesticos	SALON DE SISTEMAS
Ofimatica	SALON AMBIENTAL
Electrodomesticos	SALON AMBIENTAL
Iluminacion	SALON AMBIENTAL
Aire Acondicionado	SALON AMBIENTAL
Electrodomesticos	SALON AMBIENTAL
Iluminacion	AREAS COMUNES
Electrodomesticos	AREAS COMUNES
Iluminacion	BAÑOS
OTROS	BAÑOS
Iluminacion	SALON DE ALTURA
Aire Acondicionado	SALON DE ALTURA
Ofimatica	SALON DE ALTURA
Electrodomesticos	SALON DE ALTURA
OTROS	SALON DE ALTURA
Iluminacion	SALON DE ALTURA

Electrodomesticos	SALON DE ALTURA
Iluminacion	OFICINA AGENCIA DE EMPLEOS
Aire Acondicionado	OFICINA AGENCIA DE EMPLEOS
Aire Acondicionado	OFICINA AGENCIA DE EMPLEOS
OTROS	OFICINA AGENCIA DE EMPLEOS
Ofimatica	OFICINA AGENCIA DE EMPLEOS
Electrodomesticos	OFICINA AGENCIA DE EMPLEOS
Iluminacion	OFICINA DE CONTRATO APRENDIZAJE
Aire Acondicionado	OFICINA DE CONTRATO APRENDIZAJE
Ofimatica	OFICINA DE CONTRATO APRENDIZAJE
Ofimatica	OFICINA DE CONTRATO APRENDIZAJE
Iluminacion	OFICINA DE ALTURA
Aire Acondicionado	OFICINA DE ALTURA
Aire Acondicionado	OFICINA DE ALTURA
Ofimatica	OFICINA DE ALTURA
Electrodomesticos	OFICINA DE ALTURA
Electrodomesticos	COCINA
Electrodomesticos	COCINA
Iluminacion	COCINA
Ofimatica	OFICINA BIENESTAR
Ofimatica	OFICINA BIENESTAR
Iluminacion	OFICINA BIENESTAR
Aire Acondicionado	OFICINA BIENESTAR
Electrodomesticos	OFICINA BIENESTAR
Iluminacion	CAPILLA
Aire Acondicionado	CAPILLA
Iluminacion	SALON DE CULTURA

Aire Acondicionado	SALON DE CULTURA
Iluminacion	SALON DE PROFESORES
Aire Acondicionado	SALON DE PROFESORES
Ofimatica	SALON DE PROFESORES
Iluminacion	OFICINA DE EMPRENDIMIENTO
Aire Acondicionado	OFICINA DE EMPRENDIMIENTO
Aire Acondicionado	OFICINA DE EMPRENDIMIENTO
Ofimatica	OFICINA DE EMPRENDIMIENTO
Ofimatica	OFICINA DE EMPRENDIMIENTO
Electrodomesticos	OFICINA DE EMPRENDIMIENTO
Iluminacion	OFICINA DE ADMINISTRACION EDUCATIVA
Ofimatica	OFICINA DE ADMINISTRACION EDUCATIVA
Aire Acondicionado	OFICINA DE ADMINISTRACION EDUCATIVA
Electrodomesticos	OFICINA DE ADMINISTRACION EDUCATIVA
Iluminacion	OFICINA DE COMPETENCIAS LABORALES
Iluminacion	OFICINA DE COMPETENCIAS LABORALES
Ofimatica	OFICINA DE COMPETENCIAS LABORALES
Ofimatica	OFICINA DE COMPETENCIAS LABORALES
Aire Acondicionado	OFICINA DE COMPETENCIAS LABORALES
Iluminacion	BAÑOS ADM
Electrodomesticos	BAÑOS ADM
Iluminacion	ALMACEN
Electrodomesticos	ALMACEN
Ofimatica	ALMACEN
Ofimatica	ALMACEN
Aire Acondicionado	ALMACEN

Iluminacion	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Ofimatica	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Ofimatica	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Ofimatica	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Aire Acondicionado	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Aire Acondicionado	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Electrodomesticos	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Ofimatica	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Electrodomesticos	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Aire Acondicionado	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Aire Acondicionado	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Electrodomesticos	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Iluminacion	CARPINTERA Y ALUMINIO
Electrodomesticos	CARPINTERA Y ALUMINIO
Electrodomesticos	CARPINTERA Y ALUMINIO
Iluminacion	ENFERMERIA
Ofimatica	ENFERMERIA
Aire Acondicionado	ENFERMERIA
Iluminacion	INVENTARIO
Ofimatica	INVENTARIO
Aire Acondicionado	INVENTARIO
Iluminacion	SINDICATO
Ofimatica	SINDICATO
Aire Acondicionado	SINDICATO
Iluminacion	MONITOREO
Ofimatica	MONITOREO
Aire Acondicionado	MONITOREO

Iluminacion	OFICINA MANTENIMIENTO
Ofimatica	OFICINA MANTENIMIENTO
Aire Acondicionado	OFICINA MANTENIMIENTO
Iluminacion	ADMINISTRACION
Ofimatica	ADMINISTRACION
Aire Acondicionado	ADMINISTRACION

INVENTARIO DE EQUIPOS Y MAQUINAS

ɔectometro,plantas de tratamientoetc,)

Grupo Principal	Descripcion del elemento
	TORNOS TIPO 1
	TORNOS TIPO 2
	TORNOS TIPO 3
	TORNOS TIPO 4
	FRESADORA
	CENTRO VERTICAL TIPO 1
	CENTRO VERTICAL TIPO 2
	SIERRA

	ESMERIL
	LUMINARIA SODIO 60X60
	LUMINARIA SODIO 2X48
	LUMINARIA LED 60X60
	AIRE CENTRAL 5T
	TV 60"
	TORNOS DIDACTICOS
	PC DE MESA
	AIRE CENTRAL 3T
	TV 32"
	TORNOS PARALELOS PEQUEÑOS
	TORNOS PARALELOS GRANDES
	FRESADORA
	TALADROS
	LUMINARIA LED 2X32
	LUMINARIA LED 2X32
	AIRE CENTRAL 5T
	TV 50"
	ABANICO
	DISPENSADOR DE AGUA
	SIMULADOR DE PI SPI-EV
	PLANTA PILOTO DE DESTILACION CONTINUA UDCA-EV
	PLANTA PILOTO DE ESTUDIOS DE INTERCAMBIOS TERMICOS SCT/EV
	UNIDAD DE REGULACION DE TEMPERATURA TC/EV
	PLANTA DE DESTILACION CONTINUA AUTOMATIZADA DCA/EV
	PLANTA AUTOMATIZADA DE EXTRACCION DE LIQUIDO-LIQUIDO LLA/EV

	PLANTA PILOTO DE REACCION DE AUTOMATIZADO REAA/EV
	GENERADOR DE VAPOR CON SUAVIZADOR MOD. SCT04/EV
	EVAPORACION DE PELICULA DELGADA ESSA/EV
	LUMINARIA LED 2X32
	LUMINARIA SODIO 60X60
	OJO E BUEY
	PC DE MESA
	IMPRESORA
	UPS 45KVA
	UPS 5 KVA
	TV 50"
	ABANICO
	AIRE CENTRAL 5T
	AIRE MINISPLIT 24000
	MICROSCOPIO OPTICOS CON CAMARA
	EQUIPO TERMOGRAVIMETRICO
	ESPECTROMETRO FTIR
	ANALIZADOR DE AREA SUPERFICIAL
	MINI REACTOR
	TITULADOR AUTOMATICO
	CALORIMETRIA DIFERENCIAL DE BARRIDO
	DESECADOR DE VIDRIO
	CROMATOGRAFO DE GASES ESPECIAL PARA RGA Y VGA
	CROMATOGRAFO DE GASES PARA ANALISIS DE GASES PERMANENTE
	DESTILACION ATMOSFERICA

	TITULADOR KARL FISCHER
	TITULADORES AUTOMATICOS
	MUFLA
	AGITADOR
	PLANCHA DE CALENTAMIENTO
	ROTA VAPOR
	DESTILADOR DE AGUA
	CROMATOGRAFO DE GASES CON DETECTORES FID
	CROMATOGRAFO DE GASES ACOPLADO A DETECTOR MASA
	EQUIPO PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACION
	MUFLA
	PLANCHA CALENTADORA
	PUERTO DE INFLAMACION COPA ABIERTA
	BAÑO PARA DETERMINAR DE LA PRESION DE VAPOR REID
	BAÑO ULTRASONIDO
	MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYO
	REFRIGRADOR
	INCUBADORA
	EQUIPO PARA DETERMINACION CORROSION LAMINA DE COBRE
	CENTRIFUGADORA
	INYECTOR DE PASTICOS BAHENFELD
	MOLDEADOR PLASTICO
	CHILLER
	LUMINARIA 2X18W
	LUMINARIA SODIO 60X60

	MINISPLIT 36,000 BTU
	PISO TECHO 36,000 BTU
	AIRE CENTRAL 5T
	PC DE MESA
	IMPRESORA
	PULIDORA
	TALADRO INDUSTRIAL
	BANCOS HIDRAULICOS
	LUMINARIA LED 2X32
	LUMINARIA SODIO 60X60
	TV 50"
	ABANICO
	DISPENSADOR DE AGUA
	PC DE MESA
	AIRE CENTRAL 5T
	LUMINARIA SODIO 60X60
	PC DE MESA
	TV 50"
	AIRE CENTRAL 5T
	AIRE PISOTECHO 5T
	PISO TECHO 36,000 BTU
	BANCO DE PRUEBAS
	LUMINARIA SODIO 60X60
	LUMINARIA LED 2X32
	PC DE MESA
	TV 50"
	MINISPLIT 36,000 BTU

	MINISPLIT 18,000 BTU
	AIRE PISOTECHO 5T
	RACK DE MAQUINAS DE SOLDAR
	PULIDORA
	TALADRO
	LUMINARIA 2X18W
	TV 50"
	ABANICO
	DISPENSADOR DE AGUA
	AIRE PISOTECHO 5T
	BANCO DE PRUEBAS
	BLOQUE CENTRAL DE PRUEBAS
	PLANTA DE INTERACCION DE PROCESOS
	LUMINARIA SODIO 60X60
	AIRE CASSETTE 5T
	PC DE MESA
	TV 50"
	BANCO DE PRUEBAS
	TABLEROS DE PRACTICAS
	INVERSOR 1
	INVERSOR 2
	TOMACORRIENTES
	LUMINARIA SODIO 2X32W
	AIRE MINISPLIT 24000
	AIRE PISOTECHO 5T
	MINISPLIT 36,000 BTU
	TV 50"

	LUMINARIA SODIO 60X60
	LUMINARIA SODIO 2X32W
	AIRE PISOTECHO 5T
	PC DE MESA
	TV 50"
	PC DE MESA
	TV 50"
	LUMINARIA SODIO 60X60
	PLANCHA
	AIRE PISOTECHO 36,000 BTU
	AIRE MINISPLIT 24000
	ABANICO
	PC DE MESA
	TV 50"
	LUMINARIA SODIO 60X60
	AIRE PISOTECHO 5T
	ABANICO
	LUMINARIA SODIO 60X60
	DISPENSADOR DE AGUA
	LUMINARIA SODIO 60X60
	EXTRACTOR
	LUMINARIA LED 60X60
	AIRE PISOTECHO 5T
	PC DE MESA
	TV 50"
	TOMACORRIENTES
	REFLECTORES

	DISPENSADOR DE AGUA
	BOMBILLO AHORRADOR
	AIRE MINISPLIT 24000
	AIRE MINISPLIT 12000
	TOMACORRIENTES
	PC DE MESA
	TV 50"
	BOMBILLO AHORRADOR
	AIRE PISOTECHO 36,000 BTU
	PC PORTATIL
	IMPRESORA
	LUMINARIA 2X18W
	AIRE MINISPLIT 24000
	AIRE MINISPLIT 12000
	PC DE MESA
	ESTUFA ELECTRICA
	NEVERA
	ESTUFA ELECTRICA
	LUMINARIA 2X18W
	PC PORTATIL
	IMPRESORA
	LUMINARIA 2X18W
	AIRE MINISPLIT 24000
	DISPENSADOR DE AGUA
	LUMINARIA 2X18W
	AIRE MINISPLIT 24000
	LUMINARIA 2X18W

	AIRE MINISPLIT 12000
	LUMINARIA 2X18W
	AIRE PISOTECHO 5T
	PC PORTATL
	BOMBILLO AHORRADOR
	AIRE MINISPLIT 24000
	AIRE MINISPLIT 12000
	PC PORTATIL
	IMPRESORA
	TV 50"
	LUMINARIA SODIO 60X60
	PC DE MESA
	AIRE PISOTECHO 36,000 BTU
	TV 50"
	PANEL LED DE 18 W
	OJO DE BUEY DE 6 W
	PC PORTATIL
	IMPRESORA
	AIRE MINISPLIT 24000
	PANEL LED DE 18 W
	SECADOR DE MANOS
	LUMINARIA SODIO 60X60
	DISPENSADOR DE AGUA
	IMPRESORA
	PC DE MESA
	AIRE MINISPLIT 24000

	LUMINARIA SODIO 60X60
	PC PORTATIL
	PC DE MESA
	IMPRESORA
	AIRE MINISPLIT 12000
	AIRE CENTRAL 5T
	NEVERA
	UPS 2 KVA
	TV 50"
	AIRE PISOTECHO 36,000 BTU
	AIRE TIPO CASSETE 5T
	DISPENSADOR DE AGUA
	LUMINARIA SODIO 60X60
	ABANICO
	DISPENSADOR DE AGUA
	LUMINARIA 2X18W
	PC DE MESA
	AIRE MINISPLIT 12000
	LUMINARIA 2X18W
	PC DE MESA
	AIRE MINISPLIT 24000
	LUMINARIA 2X18W
	PC DE MESA
	MINISPLIT 36,000 BTU
	LUMINARIA 2X18W
	PC DE MESA
	AIRE MINISPLIT 12000

	LUMINARIA 2X18W
	PC DE MESA
	AIRE MINISPLIT 9000
	LUMINARIA 2X18W
	PC DE MESA
	AIRE MINISPLIT 9000

Clasificación energética	Cantidad	Cantidad de horas de uso estimadas diaria	Cantidad de días de uso al mes	Horas de uso estimadas al mes
N/A	7	6,5	25	162,5
N/A	1	6,5	25	162,5
N/A	1	6,5	25	162,5
N/A	1	6,5	25	162,5
N/A	7	6,5	25	162,5
N/A	1	6,5	25	162,5
N/A	1	6,5	25	162,5
N/A	1	2	25	50

N/A	1	2	25	50
N/A	76	6,5	25	162,5
N/A	17	6,5	25	162,5
N/A	4	6,5	25	162,5
N/A	7	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	2	4	25	100
N/A	43	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	1	6	25	150
N/A	4	6	25	150
N/A	9	6	25	150
N/A	4	4	25	100
N/A	5	4	25	100
N/A	80	8	25	200
N/A	11	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	1	3	25	75
N/A	1	6	25	150
N/A	1	6	25	150
N/A	1	6	25	150
N/A	1	6	25	150
N/A	1	6	25	150

N/A	1	6	25	150
N/A	1	6	25	150
N/A	1	6	25	150
N/A	6	8	25	200
N/A	17	8	25	200
N/A	22	8	25	200
N/A	23	8	25	200
N/A	1	2	25	200
N/A	1	20	30	200
N/A	1	20	30	200
N/A	2	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	4	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	3	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100

N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	2	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	4	4	25	100
N/A	1	4	25	100
N/A	2	8	25	200
N/A	23	8	25	200
N/A	15	8	25	200

N/A	1	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	5	8	25	200
N/A	6	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	1	6	25	150
N/A	1	6	25	150
N/A	2	8	25	200
N/A	35	8	25	200
N/A	24	8	25	200
N/A	3	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	3	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	88	8	25	200
N/A	46	4	25	100
N/A	3	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	2	6	25	150
N/A	10	8	25	200
N/A	20	8	25	200
N/A	80	4	25	100
N/A	4	8	25	200
N/A	1	8	25	200

N/A	1	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	7	8	25	200
N/A	10	6	25	150
N/A	5	4	25	100
N/A	150	8	25	200
N/A	4	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	2	8	25	200
N/A	8	8	25	200
N/A	3	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	94	8	25	200
N/A	6	8	25	200
N/A	30	4	25	100
N/A	4	8	25	200
N/A	8	8	25	200
N/A	4	8	25	200
N/A	1	6	25	150
N/A	1	6	25	150
N/A	20	8	25	200
N/A	53	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	3	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	2	8	25	200

N/A	11	8	25	200
N/A	21	8	25	200
N/A	3	8	25	200
N/A	7	4	25	100
N/A	4	8	25	200
N/A	49	4	25	100
N/A	2	8	25	200
N/A	32	8	25	200
N/A	2	4	25	100
N/A	1	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	40	4	25	100
N/A	2	8	25	200
N/A	16	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	163	8	30	240
N/A	1	2	25	50
N/A	8	8	30	240
N/A	2	10	30	300
N/A	19	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	2	4	25	100
N/A	2	8	25	200
N/A	27	8	25	200
N/A	10	8	25	200

N/A	1	2	25	50
N/A	19	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	8	8	25	200
N/A	4	4	25	100
N/A	2	8	25	200
N/A	12	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	8	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	7	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	4	4	25	100
N/A	1	2	25	50
N/A	1	2	25	50
N/A	1	2	25	50
N/A	1	8	25	200
N/A	5	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	12	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	4	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	3	8	25	200

N/A	1	8	25	200
N/A	11	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	5	8	25	200
N/A	36	8	25	200
N/A	3	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	5	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	2	8	25	200
N/A	7	8	30	240
N/A	4	4	25	100
N/A	1	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	20	8	25	200
N/A	6	8	25	200
N/A	4	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	3	8	25	200
N/A	19	8	25	200
N/A	2	2	25	50
N/A	5	8	30	240
N/A	1	2	25	50
N/A	1	2	25	50
N/A	1	4	25	100
N/A	1	8	25	200

N/A	57	8	30	240
N/A	10	8	25	200
N/A	8	4	25	100
N/A	4	2	25	50
N/A	1	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	1	24	30	720
N/A	1	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	1	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	7	8	30	240
N/A	1	8	25	200
N/A	1	2	25	50
N/A	1	8	25	200
N/A	1	4	25	100
N/A	1	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	1	4	25	100
N/A	1	8	25	200
N/A	3	8	25	200
N/A	1	4	25	100
N/A	1	8	25	200
N/A	4	8	25	200
N/A	1	4	25	100
N/A	1	8	25	200

N/A	1	8	25	200
N/A	1	4	25	100
N/A	1	8	25	200
N/A	2	8	25	200
N/A	1	4	25	100
N/A	1	8	25	200

		INICIO

POTENCIA (W)	Consumo estimado mensual	Observación
4800	5460000	
12575	2043437,5	
16000	2600000	
22240	3614000	
6400	7280000	
26800	4355000	
30000	4875000	
100	5000	

300	15000	
72	889200	SE ENCUENTRAN 65 DAÑADAS
96	265200	SE ENCUENTRAN 8 DAÑADAS
48	31200	
17595	3	SE ENCUENTRA 1 DAÑADO
180	72000	
1800	360000	
200	1720000	SE ENCUENTRAN 7 DAÑADAS
10500	2100000	
160	24000	
1800	1080000	
5280	7128000	
6700	2680000	
1000	500000	
64	1024000	
64	140800	SE ENCUENTRA 1 DAÑADA
17595	3519000	PARA CAMBIO
180	36000	
300	120000	
180	9000	
2000	150000	
2000	300000	
400	60000	
3200	480000	
3600	540000	
1200	180000	

6000	900000	
13200	1980000	
4400	660000	
64	76800	SE ENCUENTRAN 6 DAÑADAS
72	244800	
20	88000	
200	920000	
140	28000	
50000	10000000	
4400	880000	
180	72000	
300	60000	
17595	14076000	
1500	300000	
300	90000	
100	10000	
200	20000	
200	20000	
300	30000	
100	10000	
200	20000	
200	20000	
300	30000	
250	25000	
200	20000	

200	20000	
300	30000	
300	30000	
100	10000	
400	40000	
300	30000	
200	20000	
500	50000	
400	40000	
450	45000	
400	40000	
600	120000	
200	20000	
100	10000	
300	30000	
600	60000	
350	35000	
400	40000	
750	75000	
800	80000	
7380	2952000	
6500	650000	
7200	2880000	
36	165600	
72	216000	

10500	2100000	
10500	2100000	
17595	17595000	
200	240000	
180	9000	
750	112500	
1500	225000	
1500	600000	
64	448000	
72	345600	SE ENCUENTRAN 10 DAÑADAS
180	108000	
300	120000	
180	9000	
180	108000	
17595	7038000	
72	1267200	SE ENCUENTRAN 20 DAÑADAS
200	920000	
180	108000	
17595	3519000	
17595	3519000	
10500	4200000	SE ENCUENTRA 1 PARA CAMBIO
2200	660000	
72	144000	SE ENCUENTRAN 2 DAÑADAS
64	256000	SE ENCUENTRAN 10 DAÑADAS
200	1600000	
180	144000	
10500	2100000	SE DISPARA EL BREAKER

5300	1060000	
17595	7038000	
13200	18480000	
750	1125000	
750	375000	
36	1080000	SE ENCUENTRAN 30 DAÑADAS
180	144000	
300	120000	
180	9000	
17595	7038000	
2500	4000000	
12900	7740000	
29000	5800000	
72	1353600	SE ENCUENTRAN 20 DAÑADAS
17595	21114000	
200	600000	
180	144000	
1400	2240000	
11000	8800000	
5000	750000	
15000	2250000	
300	1200000	
64	678400	
1500	600000	
17595	10557000	
10500	4200000	
180	72000	

72	158400	
64	268800	
17595	10557000	
200	140000	
180	144000	
200	980000	
180	72000	
72	460800	
3000	600000	
10500	2100000	
7038	2815200	SE DEBEN CAMBIAR
300	120000	
200	800000	
180	72000	
72	230400	
17595	3519000	
300	60000	
72	2816640	
180	9000	
72	138240	
150	90000	
48	182400	
17595	7038000	
200	40000	
180	72000	
300	1620000	
200	400000	

180	9000	
40	152000	
7038	2815200	
3520	704000	
300	480000	
200	80000	
180	72000	
20	48000	
10500	2100000	
280	448000	
200	10000	
36	50400	
7038	1407600	
3520	704000	
200	80000	
1000	50000	
500	25000	
1000	50000	
36	7200	
280	280000	
200	10000	
36	86400	
7038	1407600	
180	9000	
36	28800	
7038	1407600	
36	21600	

3520	704000	
36	79200	
17595	3519000	
280	280000	
20	144000	
7038	4222800	
3520	1408000	
280	280000	
200	10000	
180	72000	
72	120960	
200	80000	
10500	2100000	
180	36000	
20	80000	
6	7200	
280	224000	
200	10000	
7038	4222800	
20	76000	
100	10000	
72	86400	
180	9000	
200	10000	
200	20000	
7038	1407600	

72	984960	
280	560000	
200	160000	
200	40000	
3520	704000	
17595	7038000	SE DEBEN CAMBIAR UNO
500	25000	
1500	1080000	
180	36000	
10500	2100000	
17595	3519000	
180	9000	
72	120960	
300	60000	
180	9000	
36	7200	
200	20000	
3520	704000	
36	14400	
200	20000	
7038	1407600	
36	21600	
200	20000	
10500	2100000	
36	28800	
200	20000	
3520	704000	

36	7200	
200	20000	
1500	300000	
36	14400	
200	20000	
1500	300000	