



I.E.S.T.P. "MARCO"

SOLICITO: NUEVA CARGA POTENCIA DE 45.04 (kW) A IESTP MARCO Y FINALIZAR LA INSTALACIÓN DEFINITIVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO TRIFÁSICO 220V

MG. ELSA AQUINO CASTRO
DIRECTORA GENERAL DEL I.E.S.T.P. "MARCO"

Yo, GREYS KAREN PUENTE ANCIETA, coordinadora de área académica del programa de estudios de Industrias Alimentarias. Ante usted respetuosamente me presento y solicito:

Incrementar la Potencia Eléctrica del instituto en un mínimo de 45.04 kW para así poder utilizar las máquinas y/o equipos implementados por PMESUT y los demás equipos que cuenta el programa de estudios de Industrias Alimentarias, indicado en el siguiente cuadro de potencia.

N°	MÁQUINAS Y/O EQUIPOS	REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	POTENCIA
01	Extrusora de quinua de 150 kg	Voltaje: 220 V (trifásico)	16.00 kW
02	Ahumador	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	0.60 kW
03	Embutidora semiautomática	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	0.75 kW
04	Emulsificador de carne	Voltaje: 220 V (trifásico)	2.98 kW
05	Máquina heladera – paleta	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	0.75 kW
06	Marmita a gas de 50 lt	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	0.10 kW
07	Destilador eléctrico tipo alambique de 30 lt	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	3.00 kW
08	Licuada	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	1.50 kW
09	Pulpeadora de frutas	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	1.80 kW
10	Batidora Industrial	Voltaje: 220 V 60 Hz (trifásico)	0.08 kW
11	Amasadora de pan	Voltaje: 220 V (trifásico)	1.70 kW
12	Cámara de fermentación x 15 bandejas	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	1.00 kW
13	Horno rotatorio de 15 bandejas	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	1.95 kW
14	Máquina para elaborar fideos	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	2.24 kW
15	Molino de martillos para granos	Voltaje: 220 V (trifásico)	5.59 kW
16	Equipos electrodomésticos (licuadoras, congeladoras, batidoras, entre otros)	Voltaje: 220 V 60 Hz (monofásico)	5.00 kW
NUEVA CARGA POTENCIA (kW) A IESTP MARCO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DEL P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS			45.04 kW



I.E.S.T.P. "MARCO"

Necesidad de energía adicional:

NUEVA CARGA DE POTENCIA REQUERIDA A IESTP MARCO	POTENCIA ACTUAL CONTRATADA DEL IESTP MARCO
45.04 kW	10 kW

Asimismo el instituto cuenta con una instalación trifásica provisional la cual fue instalada por Electrocentro, hasta el momento no se ha concluido y no se tiene una instalación final, es por ello que adjuntando a la solicitud de la potencia requerida se solicita finalizar la instalación trifásica.

POR LO TANTO:

Se solicita a la institución gestionar nueva carga potencia de 45.05 (kW) a IESTP MARCO para el funcionamiento de máquinas y equipos del Programa de Estudios de Industrias Alimentarias y finalizar la instalación trifásica definitiva siendo que el expediente de PMESUT indica la posición del nuevo medidor según plano en los exteriores del instituto.

Marco, 06 de noviembre de 2023



Mg. Greys Karen Puente Ancieta
COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS