

III.3.- Potencias absorbidas por las cintas

III.3.1.- Potencias absorbidas actuales

En la siguiente tabla se muestran las potencias actuales de las cintas del Parque de Carbones de la Central.

Estas potencias se verán modificadas según indica el apartado siguiente.

CINTA	POTENCIA (CV)	POTENCIA (Kw)
C3-1	40	29
C3-2	18	13
C3-3	10	7
C3-4	27.5	20
C3-5	49	36
C3-6	7	5
C3-6 BIS	13	10
C3-7	60	44
C3-8	27	20
C3-9	36	26
C3-10	14	10
C3 A1-B1	15	11
C3 A2-B2	3	2
C3 A3-B3	9	7
C3 A4-B4	9	7
ROTOPALA	27	20

III.3.2.- Potencias absorbidas nuevas

La nueva potencia (P_n) será proporcional a la actualmente instalada (P_a), de la misma forma que las velocidades de las cintas:

$$P_n = \frac{C_n}{C_a} \times P_a$$

CINTA	POTENCIA (CV)	POTENCIA (Kw)
C3-1	55	40
C3-2	25	18
C3-3	14	10
C3-4	38	28
C3-5	67	49
C3-6	10	7
C3-6 BIS	18	13
C3-7	82	60
C3-8	37	27
C3-9	49	36
C3-10	19	14
C3 A1-B1	20	15
C3 A2-B2	4	3
C3 A3-B3	12	9
C3 A4-B4	12	9
ROTOPALA	37	27

