

El Vallés Nou

PERIODICH REGIONALISTA

PREUS DE SUSCRIPCIÓ

ESPANYA, trimestre 1'50 Ptes.
EXTRANGER y ULTRAMAR, semestre 4'50 »
Número corrent, 10 céntims. — Atrassat, 20 id.

Redacció y Administració:

Santa Elisabet, n.º 6

Anuncis y reclams, a preus convencionals

No s'admeten escrits sense firma

ELS ORIGINALS NO'S TORNEN

FONDA =
CATALANA =

Santaolaria y Font

Salons pera familia. Grans habitacions.
Servey esmerat. Especialitat en banquets.
Se serveix a domicili.

Carrer Berenguer, **MOLLET**
números, 58 y 60.

Orquesta-Arumí

Funcions religioses.

Concerts, Balls, etc.

Per contractes:

Jaume Arumí. Carrer Nou, 25.-GRANOLLERS.

Llum y forsa motriu

Si es convenient per totes les poblacions l'implantació dels avensos moderns, es avuy necessari per Granollers l'implantació rápida d'un d'ells, del que mes revolució ha portat a totes les industries y a la vida de les families en general; ens referim a la electricitat. Totes les industries mitjanament desenvolupades, tenen necessitat de forsa motriu y llum, totes les families tenen necessitat de llum; quan un avens ens porta una gran economia en abdues coses es del cas preocuparse de son aprofitament per no quedar resagats. Que aquesta economia ens la porta la forsa eléctrica y que Granollers es de les poblacions que mes necessitat té d'aprofitarla, si no's vol quedar enrera, es fácil de demostrar.

La electricitat ve a resoldrer un gran problema per les industries de nostra Vila. Separada Granollers 30 kilòmetres de la Capital centre y mercat dels

articles que nostres fàbriques produeixen y de les primeres materies que gastan, está en condicions desfavorables comparada ab les fàbriques del plá de Barcelona y fins ab les de la montanya, ja que les del plá per sa proximitat a la Capital pochos gastos de transport tenen y les de la montanya tenen compensat el seu allunyament ab la ventatja de la forsa hidraulica, mentres Granollers te les dos desventatjes, la de no tenir forses d'aigua y estar allunyada del centre, necessitant cremar carbó per produir la forsa motriu y aixó en pitjors condicions que les próximes a Barcelona ja que al preu del cost del carbó té que afexirhi els gastos de transport que li encareixen en unes 4 ptes. la tonelada.

Aquesta desventatja, avuy gracies a la forsa eléctrica no existirá; ab la electricitat podrém produir el moviment necessari per nostres industries a lo menys ab les mateixes ventatjes que qualsevol fàbrica del plá de Barcelona. Avuy l'electricitat ha resolt el problema, avuy no ha d'anar la fàbrica a buscar el salt d'aigua que ab relativa economia li donga la forsa motriu necessaria per son moviment, avuy la electricitat per medi d'un delicat fil d'aram porta la forsa del salt a la fàbrica per lluny que aquesta siga, avuy podrém mouer les fàbriques de Granollers ab la forsa hidraulica produida per els mes apartats salts d'aigua; aixó com diem, ens treu de cop les desventatjes ab que lluitavem per lo car que'ns resultava la producció de forsa ab carbó.

Que la forsa sortirá molt moltíssim mes barata qu'avuy, no hi ha que duptarho; ab pochos datos ho demostrarem: avuy per companyia qu'está a punt de suministrar a Granollers llum y forsa, s' ofereix aquesta a 5 ½ céntims de pta. el kilo-wat hora que surt a 4.26 céntims el cavall-hora que per 11 hores

de trevall puja a 46.89 céntims el cavall per dia, posemho a 47 céntims, y tindré qu'una fàbrica que gastí 50 cavalls diaris, trevallant 11 hores gastará a la setmana 141 ptes. a la que sols te que afexir l'impost del 10 % de consum d'energia que son 14'10 ptes. fent un total de 165.10 ptas. no tenint necessitat de maquinista ni fogonista, ni el gran gasto d'oli, esto-pades, reparacions etc. no hi ha cap fàbrica aquí ni fora d'aquí, que ab màquina de vapor o ab motor de gas, pugaproduir la forsa d'una manera tant económica.

Avants d'acabar exposaré també les ventatjes que com a llum pot portarnos el nou fluit, donchs a mes de la comoditat y netedat que porta en si tota instalació de llum eléctrica comparada ab la de qualsevol altre mena de llum, la ventatja económica esta també en favor de la primera. El preu a que aquesta se ofereix es a 45 céntims kilo wat hora, que segons els calculs mes aproximats resulta un gasto d'unues 2 ptes. al mes llum de 25 bujies ab bombeta de filament metàlich cremant de 7 a 8 hores diaries; tenint en compte qu'una bombeta de filament metàlich de 25 bujies, dona tanta o mes claror que qualsevol bech de gas ab camiseta, se veurá la economia que reporta; si per no necessitar, tant llum s'hi posa una bombeta de 10 bujies, sols se gastaría aproximadament 1 pta. al mes.

Moltes altres consideracions y datos poden presentarse, mes se fa llarch el article y l'espai de que disposem no'ns ho permet, ja ho anirém dessarrotilant mes endavant, are nostre intent es sols fer vuerer les ventatjes que a Granollers ens pot portar la electricitat.