

COMPANHIA MINAS DE CARVÃO DO JACUHY

Séde: Avenida Rio Branco, 46
RIO DE JANEIROMINAS LEÃO
S. JERONYMO

TELEG. JACUHY

X

Leão (S. Jeronymo),

Relatorio semanal dos serviços executados nas Minas
do Leão.

Semana de 14 a 20 do corrente.

A produçao total, ^usem que tenha sido ligeiramente superior a da semana passada, soffreu muito com a concentraçao da extracção no terno da noite, afim de deixar o poço livre para os carpinteiro fazerem o scepto de ventilaçao. A produçao do poço resentiu-se muito, pois tivemos no dia 17 33.600 kgrs. e no dia 18 27.200 kgrs. e no dia 19 21.600 kgrs. de carvão grau do.

Mas, si por um lado temos de lastimar o decrescimo da produçao, por outro só temos motivo de satisfacção por vermos terminado um serviço do vulto e da importancia dessa parade de ventilaçao-verdade é que não ficou completamente acabada, faltando ainda uma tira de taboa de cerea de 0,10 ^m de largura que faz junta com o concreto do poço e o seu calafeto, mas esse serviço se fará rapidamente, sem perturbar os demais.

A produçao dos affloramentos soffreu com a chuva, pois o dia 19 nada deu.

Affloramentos e poço, de ambos a produçao soffreu, com a alegria do pessoal, em consequencia do pagamento de Setembro.

Pedimos providencia quanto ao pessoal; o numero de mineiros está muito reduzido e nos affloramentos no maximo trabalham 60 e poucos homens.

Podemos mesmo dizer, que para o pessoal que temos nos affloramentos (accrecendo ainda o accidente do excavador) a produçao não é pequena.



Leão (S. Jeronymo),

Precisamos aqui de uma leva de mineiros vindos do Estº de Minas, que são, como dissemos, homens que produzem muito e exigem pouco.

A ventilação melhorando, a produção augmentará, mas o augmento não poderá ser muito grande, porque o facto é que não temos mineiros.

GALERIAS DOS NOVOS PLANOS DE EXPLORAÇÃO: - Não temos mais que confirmar o nosso phonogramma sobre as galerias S0 e S 1.

A galeria S0 em 28^m,00 de profundidade tem já 0^m,55 de carvão no banco e 0^m,60 de carvão de cima. Ainda está em rebelião, mas elle se vai acabando. O solo soffreu desnivellamento para baixo (de accordo com a inclinação da camada na galeria 0). S 1 tem duas camadas de carvão no banco, uma de 0^m,45 e outra de 0^m,15, separadas por 0^m,15 (não é o corte) de schisto; o carvão de cima tem espessura de 0^m,40. O solo de S1 soffreu um desnivellamento de 0^m,50. Está ainda em rebelião que se manifesta mais do lado Sul, como na outra, porem vai desaparecendo.

O carvão é melhor do que antes era.

A galeria Nb continua em rebelião.

VENTILAÇÃO: - Já nos referimos ao scepto do poço. Em consequencia desse serviço, mandamos abrir um travessão de ventilação a 45º, ligando S1 as galerias S e 0; o comprimento desse travessão será, mais ou menos, de 8^m,00 e a sua largura de 1^m,30.

Já conta 2 metros de profundidade em cada bocca, devendo estar perfurado em tres ou quatro dias.

Entre as boccas desse travessão e as galerias S e 0 estabeleceremos quatro portas de ventilação (2 para S e 2

COMPANHIA MINAS DE CARVÃO DO JACUHY

Séde: Avenida Rio Branco, 46
RIO DE JANEIROMINAS LEÃO
S. JERONYMO

TELEG. JACUHY

X

Leão (S. Jeronymo),

para O), portas estas que deverao se abrir em tempos diferentes.

Esse foi o meio que nos pareceu mais simples, mais completo e eficaz, para assegurar a ventilação dos pilares de Oeste.

A corrente de ar percorrerá essa zona da mina em sentido contrario do de agora.

Mandamos fechar o poço que vai para as bombas, porque mesmo incompleta, a parede de ventilação do poço fazia já a circulação de ar.

Os carpinteiros hoje iniciaram a ligação do conducto do poço com a caixa do exhauster.

Nesta noite continuarão o serviço de calafeto já iniciado hontem. Afim de assegurar maior rapidez a esse serviço, a extração no terço da tarde se fará somente até as 19 horas.

EXTRACÇÃO:- O serviço de extração teve as modificações a que já nos referimos acima.

O guincho velho não soffreu nenhuma anomalia além do parafuzo cuja cabeça partiu-se (um dos que prendem um cybndro as fundações).

As gaiolas estão em misero estado. A gaiola norte foi reparada ligeiramente hontem e a gaiola sul sel-o-a amanhã.

Não temos nenhuma noticia do material pedido para fazer uma gaiola de sobressalente.

Graças ao Sr. Walter ter desistido de esperar pela canalisação pedida e haver se resignado a empregar os nossos costumados remendos, o guincho novo deverá entrar em serviço amanhã tendo a sua canalisação sido composta de pedaços de tubes de

Leão (S. Jeronymo),

02011-1814

2 1/2" aproveitados e dos classicos flanges e contra-flanges. A composição da canalisação ficou feita, e a ligação deverá ser realizada amanhã. A tomada de vapor será no mesmo ponto em que se faz a do guincho velho.

CALDEIRA:-Amanhã devemos fazer a lavagem da caldeira. O burrinho tem funcionado mal devido a valvula de retenção estar mal vedada.

Nesta semana a tomada d'agua que estava sendo feita directamente da sanga passou a ser feita no tanque de decantação, por ter ficado concluida a barragem da sanga.

UZINA:-Uma das juntas do topo do cypindro de baixa do motor Ideal, rebentou esta semana; felizmente mesmo assim pudemos transpor a semana para fazer amanhã a substituição da referida junta. Será necessario tirar fóra os 2 cylindros.

Não fizemos ainda o assentamento do alternador triphasico, por um lado porque não foi possivel retirar o compressor e por outro porque não recebemos postes para fazer a linha para os affloramentos.

NOVAS INSTALACÕES:-O serviço das caldeiras continua paralyzado, pelas razões expostas por tantas vezes.

O eixo do Ball-Engina ficou nivelado e a metade inferior do campo magnetico foi posto no lugar.

As paredes da casa de força foram iniciadas e o serviço foi em seguida interrompido, por falta de tijolos.

O solo da casa de força não pode ser aterrado por faltarem os desenhos relativos a locação do grupo de iluminação. Esses desenhos nos disserem terem sido enviados de Porto Alegre, mas ainda não recebemos. O Sr. Walter os tem reclamado.