

02011-1717

3 de Janeiro 1919.

Illmos. Srs. Directores

da Cia. Minas de Carvão do Jacuhy

MINAS DO LEÃO

RIO DE JANEIRO

Illmos. Srs. Directores:

Ao chegar ás Minas encontrei os trabalhos do afloramento paralyzados por estar sendo collocado o cabo de 1<sup>a</sup> no excavador, e este soffrendo pequenos reparos.- Os trabalhos nos mezes de Novembro e Dezembro foram muito irregulares, não só pela falta daquelle cabo quea adquirimos no Rio, como pelos effeitos da epidemia de grippe.

Em meizados de Outubro deu-se a ruptura do antigo cabo, e embora tivesse providenciado com urgencia para adquirir outro no R. Grande, contando com a presteza da remessa, somente em meizados de Novembro chegou á Mina, e foi verificado estar em máu estado, ao contrario das informações do nosso agente no R. Grande.

Durante todo esse periodo, até 31 de Dezembro, esteve o excavador ou parado ou trabalhando de um modo preario com um cabo de 5/8" já usado no poço.

Além disso, desde alguns metros ao sul do poço da sondagem 12, apresentau-se um grande adelgaçamento das camadas de carvão, com correspondente augmento de possança nos de schisto, do que resultou praticamnte ser quasi nulla a producção de carvão.

Agora já melhoraram as condições das camadas, e além disso, havendo já voltado ao serviço este numero de trabalhadores que se haviam ausentado por motivos da epidemia e de ser epocha



(2)

de plantações, foi possível atacar a exploração não só por meio do excavador como manualmênte, em ponto conveniente.

Demais, parece-me conveniente fazer uma modificação na excavação do plano geral, afim de evitar trabalhar o excavador na actual phase de grande necessidade de carvão, num trecho menos productivo. Para isso elle retrocederá ao inicio do córte, onde o terreno de cobertura tem a espessura menor e a camada de carvão apresentou-se com a maior possança. Aliás essa alteração na marcha do serviço em nada prejudicará a exploração posterior do trecho ao sul do pocinho 13.

A minha previsão é que neste mez de Janeiro poderemos exportar apenas 600 tonêadas do affloramento, o que produzirá uma receita de 42 contos de réis.

Amanhã descerá o primeiro carregamento deste mez, 40 toneladas.

POÇO AUXILIAR: Pelos mesmos motivos acima expostos quanto ao pessoal, muito soffreu o avançamento dos trabalhos no poço, durante os mezes de Novembro e Dezembro.

Encontrei embocadas as galerias Leste e Oeste na primeira camada, e tendo examinado detidamente as occurrencias nessa camada, pareceu-me conveniente atacar simultaneamente a camada inferior que se apresenta em condições magnkficas.

A camada superior apresenta, no poço, uma perturbação geologica, offerecendo forte inclinação para oeste, além das camadas de carvão soffrerem variações bruscas na sua possança, tudo indican-



(3)

do uma zona de perturbação, alias como em outras minas, como já se verificou tambem na Mina do Butiá. Entretanto, attendendo á urgencia de obtermos produção e á grande conveniencia de apresentar ao mercado, nesta phase inicial, o melhor producto possível, fiz, como disse, atacar a camada inferior, realmente muito superior á de cima e praticamente isempta de pyrites.

Si com o proseguimento dos trabalhos viermos a verificar que a perturbação geologica da primeira camada restringe-se a uma pequena zona, junto ao poço, e que em seguida essa camada oferece as mesmas condições que a inferior, conforme indicam as sondagens, se adiará os trabalhos de desmonte na inferior, concentrando-os na primeira.

Inversamente faremos caso se mantenham as condições actuaes, após um certo avançamento, nas galerias da primeira camada.

Está em andamento a montagem da nova torre provisoria, em condições de poder receber as polias e as gaiolas, estando estas promptas.

Á grande difficuldade geral referente a pessoal estou tratando com todo carinho.

Precisamos construir já 10 casas para mineiros, um restaurant, para ser arrendado, e fornecer refeições ao pessoal operario solteiro, e uma casa para o engenheiro do poço, na colilha a oeste do poço.

Actualmente a residencia desse engenheiro está a cerca de 2.500 metros de distancia, o que torna penosa e precaria



(4)

a sua assistencia aos trabalhos.

Parece conveniente fazermos essas construcções por empreitada, fornecendo-se apenas o transporte dos materiaes. Penso que assim teremos um custo mais razoavel e sobretudo a celeridade que se faz necessaria. As construcções serão de madeira bruta ou tijollos, conforme for orçado mais barato.

Para isso já procurei um empreiteiro de obras em P. Alegre, que vai apresentar os seus orçamentos, os quaes submetterei á vossa approvaçã<sup>e</sup> final decisão.

Sem mais para hoje, subscrevo-me com muita estima e apreço,

de VV.SS.

Collega Att<sup>o</sup> e Vndr.