

Anexo 5

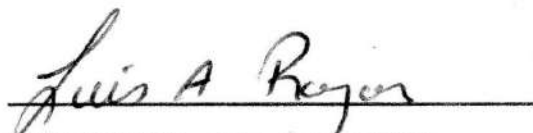
**MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS**

## Certificación de Mantenimientos

Por medio de la presente yo, Luis Rojas con CIP: 8-731-2181 en mi calidad de jefe de mecánica trabajando dentro del proyecto denominado: "Extracción de minerales no metálicos (tosca y piedra de cantera)" cuyo promotor es la empresa CONSTRUCTORA PUNTA BUENA S.A deseo certificar que:

- Todo el equipo utilizado dentro del proyecto ha recibido el siguiente mantenimiento:
  - Cada 250 horas de uso se ha realizado cambio de aceite de motor y filtros de motor adicional de una inspección rutinaria de las mangueras y reparación de cualquier tipo de fuga de aceite.
  - Cada 1000 horas de uso se realiza un mantenimiento completo en el cual adicional de los cambios realizados producto de cualquier tipo de desgaste, se cambia: aceite de motor, aceite de transmisión, filtros de motor, filtros de aire y se repara cualquier tipo de avería o testigo luminoso del equipo.
  - De identificarse algún tipo de fuga de líquido hidráulico o aceite de motor o aceite de transmisión el equipo es inmediatamente puesto fuera de servicio y reparado en sitio. (salvo el caso en que se requiera que el equipo sea movilizado a un taller especializado).
- Los equipos dentro del proyecto a los cuales se le han realizado mantenimientos son:
  - TRACTOR D8R Y D6R MARCA CAT
  - PALA 330 Y 320 MARCA CAT
  - PALA 460BLC MARCA VOLVO
  - CAMION ARTICULADO A35D MARCA VOLVO
  - CAMION ARTICULADO 735 MARCA CAT
  - ROLA CP-563C MARCA CAT

Atentamente;



LUIS ROJAS - CIP: 8-731-2181

JEFE DE MECÁNICA