



Aigua, 29 de enero de 2018.

**Sr. DIRECTOR DE OBRAS CONTRATO M/56**  
**Ing. Fernando Souto.**

**Nota RO04/2018      Ref: Etapa abandono de obras y desmovilización de la empresa.**

De nuestra mayor consideración:

Comunicamos a usted que la empresa ha completado el retiro de la totalidad de sus equipos de la zona de canteras y obrador, actuando de acuerdo a lo expuesto oportunamente en el Plan de Gestión Ambiental aprobado.

## **ETAPA DE ABANDONO DE LAS OBRAS.**

### **1)      ETAPA DE ABANDONO DEL CAMPAMENTO.**

Se realizó la recuperación y limpieza final del predio del campamento que ofició como obrador. Se dejaron previstos los drenajes y escurrimiento natural de las aguas, limpiando además la sedimentación y precipitación de material de las piscinas de decantación. La tarea permitirá el mejor funcionamiento de estas. Este material particulado, fue reutilizado en la reconformación de las paredes y taludes laterales de cantera.



Parte del terreno presenta el “piso original de cantera”; este se dejara en esa condición a solicitud del propietario para su explotación futura.

Se retiraron las plantas y equipos que intervinieron en la obra, se niveló la totalidad de las plataformas de trabajo.

Trasladamos las construcciones provisionales existentes tales como: baños móviles, tinglados de taller, contenedores de gomería, oficina y panol. El galpón ya existente permanece en el sitio; siendo su destino para las actividades del campo.



## **2) RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y ABANDONO DEL ÁREA DE UBICACIÓN DE LAS PLANTAS DE PRODUCCIÓN.**

### **PLANTA ASFALTICA.**

Se retiraron todos los residuos existentes generados durante el último trimestre (tanques en desuso para riego de liga en bacheos, chatarra que no es reutilizable, maderas, instalaciones de redes eléctricas provisionales, etc.) Esta chatarra se envió al taller en oficina central, para su venta y procesamiento final.

Se regularizó mediante rellenos, los posibles pozos y desniveles que se hubieran construido para bases de instalaciones en el terreno o para las postaciones eléctricas.

Se realizaron taludes apropiados y restauró la vegetación existente en zona de estacionamiento.



La planta asfáltica, así como los equipos de trituración utilizados para la ejecución de las obras, fueron trasladados para la ejecución de las obras de la ruta nacional No 23 y 12 (tramo próximo a la ciudad de Cardona).



Área de acopios y campamento.

### **3 OBRAS DE CARRETERA,**

#### **3.1 OBRAS DE DRENAJES.**

Dado las características de la obra (reciclados de bases y recapados o tratamientos asfálticos de los diferentes tramos), ésta no incluía la ejecución de obra de suelos o de reconstrucción y mejoras de entradas laterales y/o alcantarillas. No obstante, la empresa en el marco de las tareas de mantenimiento contratadas, realizó una regularización total de la faja lateral y limpieza de la misma. El alcance de contrato prevé el mantenimiento de la faja lateral a lo largo del plazo de contrato, por lo que se buscó realizar la mayor limpieza y lograr el acondicionamiento adecuado, para facilitar las tareas de mantenimiento de las áreas verdes.

En toda la extensión de la obra se reconfirmando la misma, dotándola de un perfil adecuado que permitiera mejorar la evacuación de aguas pluviales de esta.

Se realizó una conformación total de las cunetas del tramo al no contar con rubros para sustituir entradas insuficientes o fuera de cota. Se descompactaron los suelos, perfilando la totalidad de la faja de dominio público y se restituyó la cubierta vegetal en zonas carente de estas.



**Zonas carentes de suelos vegetales, posibles erosiones.**



**Reconformación de contra taludes y cubrimiento con suelo vegetal.**



**Perfilado final y cunetas.**



**Revestimiento de cunetas**

No existieron materiales productos de la demolición de obras de arte y o ejecución de hormigones para cabezales o alcantarillas.



### **3.2 OBRAS DE CARRETERA.**

Con la ejecución de los bacheos extraordinarios, se freso y retiro este material, reutilizándolo en los bacheos de zonas donde se ejecutó la tecnología de reciclado de pavimentos y recargo en zona de baquinas.

No se realizaron obras de préstamos en la faja de dominio público. Para la totalidad de la ruta se conformaron taludes y contra taludes de gálibos adecuados y revestimiento con tierra que permita el crecimiento del tapiz vegetal.

### **4 VARIOS.**

Se entregaron las locaciones para personal y equipo técnico alquiladas en la ciudad de Aigua retirando el personal permanente para la ejecución de las obras a cargo de la empresa.

Saluda a usted atentamente:

**Ing. Enrique Medina**

**Por HERNANDEZ&GONZALES S.A**