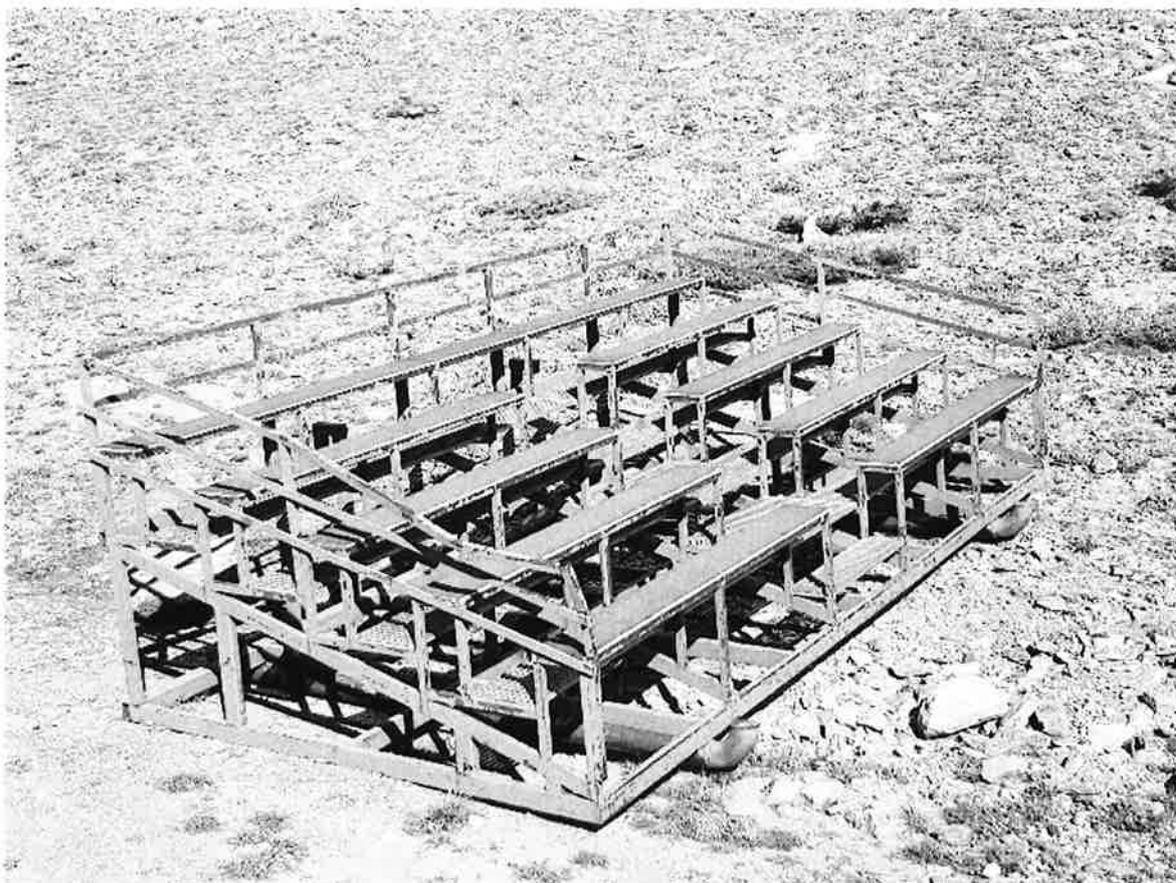


**ACTUACIONES PARA LA REPARACIÓN DE DIFERENTES EQUIPOS Y MATERIALES QUE SE USAN HABITUALMENTE PARA LA CELEBRACIÓN DE COMPETICIONES DE ESQUÍ Y SNOWBOARD, EN LA ESTACIÓN DE ESQUÍ DE SIERRA NEVADA.**



**Julio, 2.019**

## 1.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

El Departamento de Actividades de Cetursa Sierra Nevada es el encargado de gestionar, entre otras cosas, las pruebas y carreras que se llevan a cabo en las Competiciones de Esquí y Snowboard. En este sentido, la próxima temporada tenemos que organizar una prueba de la Copa del Mundo de Snowboard Cross, por lo que Sierra Nevada aparecerá en todas las televisiones del Mundo como escaparate turístico en el mundo de la nieve. Por este motivo, es preciso llevar a cabo varias reparaciones para tener en buenas condiciones todo el material necesario que ha de usarse para las pruebas. Este material es muy diverso, así que pasamos a describirlo con detalle:

### **Bateas de carga para máquinas de nieve:**

Las bateas usadas para la carga de material necesitan una reparación general: hay que soldar de nuevo algunos enganches de sujeción a la pala de la máquina, renovar los ganchos de las puertas frontales, enderezar algunas rejillas de toda la estructura, colocar suelo de chapa con agujeros de 2cm, pintado de las mismas, etc. Se dispone de un total de 8 bateas y dos pinzas especiales para carga.

Se precisa también la fabricación de dos nuevas bateas para transporte similares a las actuales, de 2,5x1,5mt.

### **Remolque usado para transporte de contenedores:**

Tras varios movimientos de contenedores durante la pasada temporada, el remolque en el que se transportan estos contenedores ha sufrido ciertas averías que impiden realizar estos traslados de forma segura. Se deben realizar varias reparaciones para poder disponer del remolque en perfectas condiciones. Hay que cambiar uno de los patines de deslizamiento, hay que cambiar algunas chapas de la superficie, reforzar las soldaduras de la lanza de enganche, enderezar y reforzar la viga perimetral que sujeta el contenedor que se cargue en el remolque, y finalmente, tras las reparaciones mencionadas, hay que realizar el pintado completo del mismo.

### **Grada Portátil (dos unidades):**

Cetursa Sierra Nevada dispone de dos gradas móviles que se mueven con las máquinas de circulación en pista. Es necesario realizar una reparación general a cada una de ellas: sustituir tramos de barandillas dobladas, cambiar varios asientos de tablero, recortar patines en uno de los laterales, reforzar anclajes de sujeción a la pala, y pintar totalmente cada una de las gradas.

### **Plataformas de TV en áreas de Meta:**

Se necesitan dos plataformas para TV y cronometraje, una para el área de meta y otra para el área de salida. Tras la celebración del Mundial de Freestyle de 2.017 estas plataformas sufrieron varios desperfectos durante los desmontajes, los cuales se realizaron de forma precipitada. En consecuencia, para el siguiente evento internacional hay que efectuar distintas reparaciones en las plataformas

CETURSA SIERRA NEVADA S.A.

Plaza de Andalucía, 4 Edificio Cetursa  
18196 Sierra Nevada, Monachil GRANADA

cetursa.es Tlf. +34 958 249100 - sierranevada@cetursa.es



Compañía  
de Calidad Turística

de las que disponemos, entre ellas, corte y reposición de hierros, enderezar varias estructuras y superficies de trámex, y pintar completamente las plataformas.

### **Reparación de todas las casetas móviles (ocho unidades):**

Las reparaciones a efectuar son las siguientes: refuerzo de todas las soldaduras que hay en las lanzas de tiro para la maquinaria, alineamiento y refuerzo de todos los anclajes de sujeción a la pala de máquina, adecuar los interiores de madera (moqueta, puntos de luz, ventanas), reparar los exteriores (cierres y hojas de las puertas). En la caseta de salida hay que cambiar las puertas panel sándwich por otras metálicas, incluidos cerrojos de cierre.

## **2.- DOCUMENTACIÓN GRAFICA**

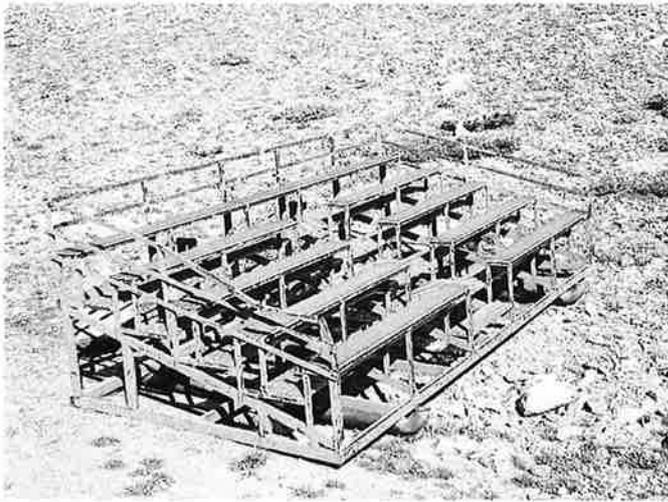
### **Bateas**



### **Remolque**



**Gradas**



**Plataformas TV y Cronometraje**



**Casetas portátiles**



Instalación de carpas y Muebles en la provincia de Granada al servicio de la Sierra Nevada, según ODR4, en su punto de registro inscripto. A. U. A. 18/01/1996



### 3.- MEDICIONES Y MATERIAL

- Bateas de carga: 2,5mt ancho x 1,5mt fondo x 1,0mt alto. Tubo estructural de 80x80, pletina ángulo 3x3cm y 0,5mm grueso.
- Remolque de contenedores: patín tubo de 200 con codos de 45° casco mínimo 8mm. Viga perimetral U de 80mm, Chapa para suelo de espigas 5mm. La barra trasera debe ser abatible para carga y descarga de contenedor.
- Gradas: barandilla de tubo estructural de 2x4cm con suelo tramex, y asientos de tablero fenólico de 3cm.
- Casetas móviles: cristales rotos a sustituir por metacrilato, chapa exterior ondulada de 3mm, madera interior tablero de 2cm y duelas interior pared, moqueta de 0,3cm.

### 4.- RESUMEN PRESUPUESTO.

El total del presupuesto debe incluir todas las reparaciones necesarias de cada uno de los accesorios explicados anteriormente, además de la fabricación de dos nuevas bateas de carga (incluido la retirada de residuos generados en las reparaciones). El presupuesto es de 15.000 € IVA excluido.

El presupuesto debe desglosarse por partidas, según la tabla que se adjunta en el anexo.

- Reparación de 8 bateas.
- Fabricación 2 bateas de carga igual que las existentes.
- Reparación completa remolque contenedores.
- Gradas móviles, reparación de las dos unidades.
- Plataformas TV y crono: 3 Ud diferentes medidas.
- Reparación 8 casetas móviles.

## RESUMEN DE PRESUPUESTO POR PARTIDAS

| TRABAJO   | PRECIO UDAD. | IMPORTE TOTAL |
|---|--------------|---------------|
| Reparación de 8 bateas                              |              |               |
| Fabricación 2 bateas carga iguales a las existentes |              |               |
| Reparación completa remolque contenedores           |              |               |
| Gradas móviles: reparación de las 2 unidades        |              |               |
| Plataformas TV y Crono: 3 udes. diferentes medidas  |              |               |
| Casetas móviles                                     |              |               |