

Cronometraje

Sierra Nevada

Campeonatos del Mundo FIS de Freestyle y Snowboard Sierra Nevada 2017



Cetursa Sierra Nevada S.A.
SIERRA NEVADA, Agosto 2016

Índice

	<u>Página nº</u>
1. Introducción	3
2. Objetivo	4
3. Descripción general instalaciones	6
4. Descripción Genérica Servicios Cronometraje	8

Anexo

- Planos Competiciones , Calendario
- FIS BROADCASTERS´ MANUAL 2013/14 GENERAL
- FIS BROADCASTERS´ MANUAL 2013/14 FREESTYLE SKIING AND SNOWBOARDING
- FIS TIMING-BOOKLET Freestyle Skiing

1. Introducción

El año próximo se celebrarán en Sierra Nevada los eventos de los Campeonatos del Mundo FIS Freestyle & Snowboard 2017 de máximo nivel internacional y que serán retransmitidos por televisión. El calendario previsto es el siguiente:

- Campeonatos del Mundo FIS Freestyle & Snowboard **6 al 19 de marzo de 2017**

2. Objetivo

El presente documento sirve de base a los ofertantes para poder definir los recursos técnicos y humanos necesarios y garantizar los servicios de cronometraje de alto nivel y que cumpla con las expectativas de un evento Internacional de máximo nivel según las instrucciones y recomendaciones de la Federación Internacional de Esquí (FIS).

Forman parte de este documento los siguientes manuales FIS relacionados con el Cronometraje y la Retransmisión por Televisión de Eventos FIS:

- FIS BROADCASTERS´ MANUAL 2013/14 GENERAL
- FIS BROADCASTERS´ MANUAL 2013/14 FREESTYLE SKIING AND SNOWBOARDING
- FIS TIMING-BOOKLET Freestyle Skiing

La empresa de cronometraje licitadora presentará en base a estos documentos una proposición técnica y económica para optar a la Realización y cobertura ~~que~~ ^{que} tiene en mano de todas las pruebas programadas según calendario adjunto, organizadas en Sierra Nevada, y que será estudiada por el Comité de Organización (C.O.), Cetursa Sierra Nevada S.A.

Calendario de los Eventos

El calendario que se detallan a continuación está actualizado a la fecha de elaboración de este documento, pero puede sufrir cambios antes y después del comienzo de las competiciones.

Campeonatos del Mundo FIS Freestyle & Snowboard 2017

Day	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Date	Monday 6-March	Tuesday 7-March	Wednesday 8-March	Thursday 9-March	Friday 10-March	Saturday 11-March	Sunday 12-March	Monday 13-March	Tuesday 14-March	Wednesday 15-March	Thursday 16-March	Friday 17-March	Saturday 18-March	Sunday 19-March
Sunrise	7:41	7:40	7:38	7:37	7:36	7:34	7:33	7:31	7:30	7:28	7:27	7:25	7:24	7:22
Sunset	19:10	19:11	19:12	19:13	19:14	19:15	19:16	19:17	19:18	19:19	19:20	19:21	19:21	19:22
Morning	Training	Training	MO Qual	DM Qual										
Afternoon	Training	Training	MO Final	DM Final										
Morning								Training	PGS Qual	PSL Qual				
Afternoon									PGS Final	PSL Final				
Morning			SBS Training	SBS Men Qual							SS Training	SS Men Qual	SS Training	SS Final
Afternoon				SBS Ladies Qual	SBS Training	SBS Final						SBS Ladies Qual		
Morning					SBX Men Training	SBX Men Qual					SX Group 1 Training	SX Group 2 Training	SX Qual	
Afternoon					SBX Ladies Training	SBX Ladies Qual	SBX Final	SBX Teams			SX Group 1 Training	SX Group 2 Training	SX Final	
Morning					SB Ladies Qual									
Afternoon			SB Ladies Training	SB Men Training	SB Men Qual					FR Men Training	FR Ladies Qual	FR Men Training		
Night			SB Men Training	SB Ladies Training		SB HP Final				FR Ladies Training	FR Men Qual	FR Ladies Training	FR HP Final	
Afternoon		AE Group 1 Training	AE Group 2 Training											
Night		AE Group 1 Training	AE Group 3 Training	AE Qual	AE Final				BA Training	BA Training	BA Qual	BA Final		
			Opening Ceremony											Closing Ceremony

Es fundamental que la empresa de Cronometraje presente un plan de trabajo adecuado que cumplirá con las especificaciones detalladas en los manuales de la FIS y con el objetivo de poder realizar las pruebas necesarias desde el primer día de entrenamiento de cada competición correspondiente.

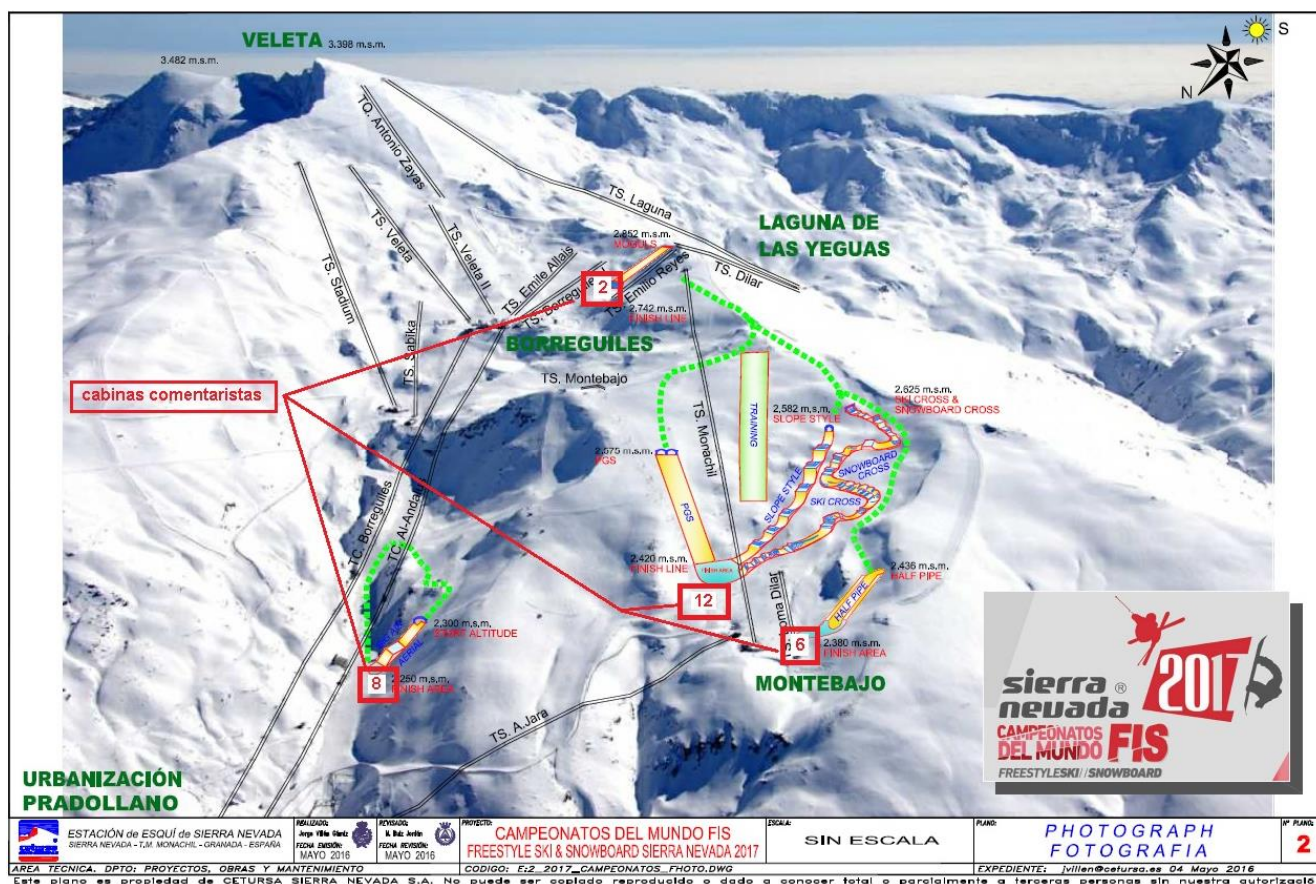


Situación metas y pistas de competición

Se reparten las pistas de competición en 4 áreas distintas:

- Baches Borreguiles pista Visera
- BigAir/Aerials Rio, final Neveros
- Halfpipe Montebajo
- Resto Montebajo en meta conjunta

Se adjunta a continuación plano general de las pistas y el número de posiciones de comentaristas en cada meta:



4. Descripción Genérica Servicios Cronometraje

A continuación se describen de forma genérica los servicios necesarios para cubrir el Evento. La propuesta final de la empresa elegida debe garantizar la perfecta realización, y cobertura de los servicios de cronometraje, teniendo en cuenta las condiciones de un entorno como es Sierra Nevada en invierno y que cumpla con los estándares y las expectativas de acuerdo a un evento deportivo de nieve de primer nivel Internacional y los requerimientos de la Federación Internacional de Esquí (FIS).

Todos los equipos y servicios tienen que cumplir con las homologaciones exigidas por la FIS y según la normativa detallada en los manuales FIS correspondientes. Se adjunta a este documento los siguientes Manuales:

- FIS BROADCASTERS´ MANUAL 2013/14 GENERAL
- FIS BROADCASTERS´ MANUAL 2013/14 FREESTYLE SKIING AND SNOWBOARDING
- FIS TIMING-BOOKLET Freestyle Skiing

De acuerdo a las exigencias del lugar es muy importante que todos los operarios y montadores que tengan que desplazarse por las pistas sepan esquiar sin tener que depender de transportes por máquina o moto de nieve.

Se le dará mucha importancia a la experiencia del equipo de realización en este tipo de producciones de deportes de invierno. Los ofertantes adjuntarán documentación completa de los recursos previstos tanto técnicos como humanos.

A continuación se describe de forma general los servicios a dar en cada prueba:

PGS/PS

Puerta de salida doble homologado, foto células homologado en línea de meta, dos dispositivos de cronometraje con impresora, Team Paralelo Software, Sistema de Cronometraje manual, Interface online a Sistema resultados, pantalla de Cronometraje de min 3 x 5m.

SBX/SX

dispositivos de cronometraje para Quilificaciones (Puerta de salida), doble foto células homologado en línea de meta, dos dispositivos de cronometraje con impresora, Cámara Foto Finish , Cámara video HD para grabar fina y para backup Foto Finish jueces, Interface online a Sistema resultados, 2 tiempos intermedios con transponder, Ranking final por transponders, Sistema Crono %lam sesión+si requerido.

Halfpipe

Sistema %ive judging+para hasta 7 Jueces, Sistema validación para Jefe Jueces, ídem para %tick selector+a gráficos TV, Interface online a Sistema resultados, pantalla de Video/Crono min 3 x 5m incl., mesa de mezcla.

BigAir/Aerials

Ídem Halfpipe pero sin pantalla Video (suministrado por el Comité Organizador)

Slopestyle Ski/Snowboard

Ídem Halfpipe pero sin pantalla Video (suministrado por el Comité Organizador)

Baches

Ídem Halfpipe pero con pantalla Crono de 3 x 1,8m.

Servicios a dar a Otros

Videowall: Meta Slope/Cross/PGS y Meta BigAir/Aerials

Comentaristas: según especificaciones FIS, sistema CIS (adjuntar valoración unidad)

Hostbroadcaster: según especificaciones FIS , Gráficos, Datos (Timing)

Jueces: según especificaciones FIS , Gráficos, Datos (Timing)

Sistema Resultados (OVR): según especificaciones FIS

Otros asuntos

El Comité Organizador facilitará los siguientes materiales y medios técnicos: Cableado Crono pruebas, cabinas cronometraje acondicionado, tomas internet en cada cabina, WIFI, plataformas para Video pantallas, cabinas almacenaje, radios, suministro eléctrico, mobiliario y reparto de material con maquina ó moto y las necesidades de voluntarios, según especificaciones FIS.

Contactos

Cetursa Sierra Nevada S.A., Comité
Organizador Sierra Nevada 2017

Plza. Andalucía nº 4

18196 Sierra Nevada

Tfno.: +34 958 249100



 <p>sierranevada.es Plaza de Andalucía,4 18196 Sierra Nevada Monachil - Granada</p>	<p>Andreas Bielser Jefe del Departamento de Nieve Producida nieve@cetursa.es</p>  <p>Tfno.: +34 958 249 100 · Fax: +34 902 627 100 · Mov.: +34 670 856 333</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anexo

- Planos Competiciones
- FIS BROADCASTERS' MANUAL 2013/14 GENERAL
- FIS BROADCASTERS' MANUAL 2013/14 FREESTYLE SKIING AND SNOWBOARDING
- FIS TIMING-BOOKLET Freestyle Skiing
- Calendarios Eventos