



Manzaneda
Estación de Montaña

A Pobra de Trives, 26 de Enero de 2022.

INFORME INNIVACIÓN

¿Por qué non se estuvo produciendo neve artificial en manzaneda cando, según os datos de meteogalicia, as condicións climatolóxicas parece que eran as axeitadas?

En respuesta las condiciones climatológicas de manzaneda según meteogalicia son genéricas y marca en un punto solamente y en el punto mas alto, el sistema de innovación de manzaneda cada cañon tienen su propio sistema de medición de bulbo Húmedo y en ningún caso en ningún cañon de los 29 que hay instalados a permitido producir nieve con la suficiente garantía para poder garantizar la innivación de ninguna de las pistas de la estación, por bajas temperaturas seria posible pero con la humedad relativa que sufrimos por el emplazamiento no se dieron, además que el sistema es un apoyo a la predicción de nevadas que lamentablemente no se han dado este año.

Analizando los cañones del Seixo (3 en concreto) que es la parte mas alta, y la pista de debutantes que tenemos en la estación, nos dan unas horas de posible innivación, y no en días consecutivos, si no alternos, concretamente 6 horas y esto no es que en esas 6 horas podamos producir la nieve en optimas condiciones ya que la temperatura va cambiando y la humedad también.

Cada cañon a máximo rendimiento gasta 20M cúbicos a la hora de agua, que esto traducido en producción de nieve es un 75% de nieve que quedaría en pista totalmente desnuda de manto, y que luego se tendría que trabajar, ya que el espesor inicial no es el espesor que quedaría para la apertura de la pista. Ya que para poder abrir las pistas con total seguridad para los usuarios, tenemos que trabajarlas por las pisapistas que lo que hacen, es compactar el manto y adecuarlo para poder deslizarse con toda la seguridad, y esto hace que dicho espesor baje sobre un 30%-40% según tengamos la calidad de la nieve artificial que no es igual que la nieve producida naturalmente.

Analizando todo el sistema y como saben tenemos un desnivel de 268 metros en los cuales no tenemos la misma temperatura en toda la instalación, y días concretos hemos tenido inversión térmica, en la cual teníamos menos temperatura en la base de la estación a 1490 mts y mas temperatura a 1780 mts. Lo cual también nos dificulta tener las condiciones optimas para poder poner el sistema a funcionar.

Con referencia a otras estaciones que están innivando, hay que analizar que por ejemplo la de Serra da Estrela esta a una altitud de 1984 mts y su ubicación hace que sea posible innivar con otras condiciones que no se dan en manzaneda. Y las otras estaciones como la covatilla cuenta también con una altitud de 2000 mts en la base con una altitud total de 2.369 mts en su cota.



Manzaneda
Estación de Montaña

¿esta o sistema de innivacion artificial en condicións de producir neve a 100% da sua capacidade ou hay algún problema técnico para poñen en marcha a instalación?

El sistema de innivacion de manzaneda se encuentra totalmente operativo con todo revisado y con las balsas llenas al 97% para poder innivar cuando las condiciones sean as idóneas.

FIRMADO.

ESTACIÓN MONTAÑA DE MANZANEDA.