



**Menos nieve en los últimos 15 años.** Los vecinos de Manzaneda son testigos directos del descenso en la inivación, que dicen haber notado desde principios de los noventa. A la izquierda, una imagen de la parte superior de la estación el pasado 8 de febrero. Sobre estas líneas, uno de los cañones de fabricación de nieve cubierto de hielo, en una fotografía tomada en diciembre del 2005. J. ARMESTO / VITOR MELO

## Cambio climático: ¿nos vamos con los esquís a otra parte?

Las estaciones del noroeste peninsular, abocadas a un incierto futuro por las altas temperaturas y las escasas precipitaciones

REPORTAJE  
Javier Armesto

Es la peor temporada de esquí de los últimos años en la cornisa cantábrica. Casi tres meses después de que las estaciones abrieran sus puertas, San Isidro solo tiene 3,3 kilómetros esquiabiles (de un total de 24); Leitirios, 1,6 (de 7); Valgrande-Pajares, 0,6 (de 23); y Fuentes de Invierno, inaugurada el año pasado tras una inversión del Gobierno asturiano, ni siquiera ha podido poner en marcha sus remontes. Alto Campoo, que al igual que la anterior carece de cañones para fabricar nieve, cerró el lunes pasado sus instalaciones. Las *webcams* de las estaciones ofrecen un panorama desolador, con laderas peladas de nieve y numerosas calvas asomando en las escasas zonas que quedan con espesor suficiente para practicar el deporte blanco.

Curiosamente, la estación ourensana de Manzaneda, que solía ser la primera en quedarse sin nieve, está aguantando mejor que ninguna los efectos del anticiclón y apenas ha cerrado tres días desde que inauguró la temporada. Los espesores nunca han pasado de 40 centímetros, pero la ausencia de lluvia y un par de nevadas estratégicas a finales de diciembre y principios de febrero han permitido mantener la actividad. En Navidad era la estación del noroeste peninsular con más kilómetros esquiabiles (casi 7), algo totalmente inédito. Las precipitaciones de esta semana, sin embargo, han reducido la superficie blanca a la mínima expresión.

Que nieve menos que antes es un hecho que Julio y Aurelio, encargados del alquiler del material de esquí, no ponen en duda. «Es que cae mil veces me-

### ESPESORES DE NIEVE

ESTACIÓN	CENTÍMETROS
Manzaneda (Ourense)	15-20
Leitariegos (León)	10-20
San Isidro (León)	20-50
Valgrande-Pajares (León)	10-20
Fuentes de Invierno (Asturias)	0
Alto Campoo (Cantabria)	0

nos nieve», asegura el segundo, y recuerda cómo hace dos decenios era corriente que la estación estuviera cubierta hasta el mes de mayo. No serán expertos en el cambio climático, pero, con la experiencia que da el trabajar a pie de pistas, pueden afirmar que el descenso en la inivación empezó a notarse hace 15 años. Desde entonces, con algunos altibajos, no ha hecho más que disminuir.

### Cota demasiado baja

Manzaneda tiene unas condiciones difíciles. Su cota más alta (1.821 metros) es la baja de la mayoría de las estaciones. Sin otras montañas que la protejan, el viento y la lluvia se comen la nieve en pocos días. Este año, sin embargo, su principal problema han sido las altas temperaturas. La última nevada importante, hace tres fines de semana, dejó las pistas perfectas. El martes de carnaval se bajaba esquiando hasta la base de la estación; el miércoles también, pero con dificultad en el tramo final; el jueves solo se podía ir hasta la zona intermedia y el viernes únicamente quedaban abiertas un par de pistas en la parte de arriba.

«Con este calor no hay nada que hacer», explicaba la dueña del hotel As Maceiras, en Pobra de Trives, en un día en que los termómetros llegaron a superar los 20 grados. Cuando se le pregunta si con más cañones se podría ampliar la superficie

esquiabile, es tajante: «Con calor no se puede fabricar nieve». En las pistas, el empleado a cargo de una de las perchas corrobora este análisis. «Los cañones de que disponemos son de baja presión, funcionan a menos 2-3 grados —explica—. Pero muchas veces, aunque se pueda, no los ponemos». Normal. El gasto de energía es demasiado alto como para arriesgarse a que la nieve fabricada durante la noche se la lleve una ventolera o, simplemente, la niebla de la mañana. Hoy en día hay cañones capaces de hacer nieve con temperaturas más altas y a un coste más bajo. Los sistemas automáticos regulan su caudal de agua para maximizar el rendimiento; una pequeña estación meteorológica suministra datos de temperatura y humedad relativa, y responden a cualquier variación. Pero la inversión es elevada.

El pister también señala otros factores que contribuirían a mantener por más tiempo la capa de nieve: una mejor colocación de las vallas de madera que delimitan las pistas y la nivelación del terreno, ya que en algunas zonas hay ondulaciones que provocan que la nieve se acumule en unos puntos mientras escasea en otros. «A ver si con la nueva dirección cambian las cosas; en los últimos cinco años prácticamente no se ha invertido nada», lamenta.

Aunque la afluencia de visitantes a la estación es numerosa los fines de semana —se han registrado picos de ocupación del 90%—, cada vez hay más gente que sube sin los esquís, para jugar con un trineo o darse un paseo en el telesilla de seis plazas que lleva hasta la cumbre. Unas instalaciones de primera que, si el tiempo no lo remedia, quedarán infrutilizadas.

ENTREVISTA | LUIS MANUEL GURRIARÁN  
Presidente de la Estación de Montaña de Manzaneda

«Puede haber una reversión a corto plazo y tener otra tanda de años de mucha nieve»

J. A.

Luis Manuel Gurriarán se estrenó en diciembre al frente de la Estación de Montaña de Manzaneda. —¿Tiene futuro Manzaneda como estación de esquí, teniendo en cuenta la situación de cambio climático?

—Creo que Manzaneda tiene presente y futuro. El cambio climático es evidente, pero entiendo que no se trata de una subida excepcional e inmediata de las temperaturas, sino que es algo más paulatino que a la larga y, si los humanos no ponemos remedio, será catastrófico; pero en este momento estamos pasando por uno de los períodos climáticos que se repiten en la historia y puede haber una reversión a corto plazo y tener otra tanda de años de mucha nieve. En días pasados ha estado nevando copiosamente en zonas de Levante donde no es habitual. En cambio, en zonas montañosas escasea.

—¿Qué mejoras tiene previsto hacer respecto al estado actual de la estación?

—Trabajamos en un proyecto ambicioso que abarca desde la actualización de las instalaciones hosteleras a la mejora de pistas, renovación de material de alquiler, *spa*, señalización exterior y, en el futuro, ampliación de las instalaciones de inivación artificial.

—¿Qué pasa con la cafetería y apartamentos de la zona superior, ahora cerrados?

—Se trata de un edificio antiguo y está bastante deteriorada la zona de albergue. Es inaccesible por carretera en muchas ocasiones y supone un riesgo alojar allí a personas, que se exponen a quedarse aisladas, mientras tenemos unas ex-



Gurriarán cree que la estación tiene futuro

cientos instalaciones en la zona inferior del complejo. Tenemos previsto abrir una cafetería en pistas, con terraza y próxima a la estación motora del telesilla Manzaneda.

—¿Habrá que replantear pistas con ondulaciones que provo-

can que la nieve no se acumule de forma uniforme?

—En la distribución de nieve en la tierra a veces influye más el viento que las ondulaciones del terreno. Para subsanar estos problemas disponemos de dos máquinas especialistas con personal cualificado.

—¿Qué posibilidad hay de montar más cañones para asegurar la nieve?

—Posibilidades todas, pero tenemos que ir paso a paso. Es un proyecto a más largo plazo, ya que no se puede acometer esa obra de forma anárquica, se debe hacer algo integral, al margen de su elevadísimo coste. De momento tendrá que esperar algún tiempo.

—¿No cree que un gran «snowpark» podría atraer a aficionados jóvenes?

—Tenemos varios módulos de *snowpark*, aunque este año los espesores de nieve no nos han dado mucho juego.

—¿De dónde proceden los usuarios de la estación?

—Debemos distinguir entre clientes de invierno y del resto de la temporada. Durante la temporada de nieve vienen principalmente de Galicia, norte de Portugal y el Bierzo.

—¿Muchos usuarios se quejan de que el parte de nieve se cuelga tarde en la web?

—Cada vez que hay un cambio se envían automáticamente alrededor de 4.000 e-mails a todos los aficionados que se inscriben en este servicio.