



研究人员研究如何避免滑雪缆车的阻塞而引起结冰

LOCATION: 格拉纳达

DURATION: 1'41"

SUMMARY: 该公司负责内华达山脉滑雪站（Cetursa），格拉纳达大学和 Doppelmayr 公司的管理是一个研究，他们打算找到一个解决滑雪缆车的阻塞而引起结冰的问题该问题也会造成重大经济损失。

VTR:

这是内华达山脉的外观气象事件，入夜之后，该地区湿度上升，气温下降。其结果是，滑雪缆车被封锁。格拉纳达大学和负责 Cetursa 地区车站管理的公司，建立了一个研究小组，旨在消除这一现象。

Álvaro Fernández

内华达山脉技术总监

"这些所结的冰块会影响机械设备."

该站每次发生这种情况时，都遭受重大经济损失。

Álvaro Fernández

内华达山脉技术总监

"它会导致高额的材料费用，在西班牙，因为这些滑雪索道上的冰，我们得使用更多的替代配件。为此，在站台内产生了大量的工作时间和机械设备的维护。"

"如果我们无法让滑雪索道对公众开放，对滑雪者、站台、器具都 有害无利。"

滑雪者

"这样会延迟我们享受滑雪的时光。"

"如果滑雪隧道关闭了，所有人都会去其他地方。"

负责本次小组调查的人员是由格拉纳达大学 Luis Fermín Capitán 教授协调。这是一个多学科结合的团队，他们将提出各种不同的假设。还有世界领先的轨道工程公司的参与合作。

Luis Fermín Capitán

分析性化学教师

"对防水涂料进行研究与学习，提高一组传感器的功效可以告诉我们关于冰块的出现。"

Álvaro Fernández

内华达山脉技术总监

" 二醇或防冻液液体喷雾的机械设备，能够避免冰的形成。"

这个问题也影响到靠近太平洋沿岸和新西兰等地，获得解决方案尤为重要。而该研究将持续一年。

For more information or support please call +34 662 369 820 or email info@andalusianstories.com