

Snow Sense

New Truckee-based avalanche center hopes to provide backcountry enthusiasts across the Sierra Nevada range with up-to-date snow pack data

By Kathleen Doler
Moonshine Ink

When you're ready to head out into the backcountry for some sliding, you need to know that the snow pack won't be.

Avalanches are a very real danger, but that danger that can be managed with good information. Sierra Avalanche Center of Truckee is a new not-for-profit group that's working to improve the Sierra snow pack data available to the public.

Sure, forecasts are available on the U.S. Forest Service site. But they aren't as frequent as they could be and there's plenty of room for improvement. Says who? Brandon Schwartz, the forecaster who's been doing them, and who will be doing the forecasting for the Sierra Avalanche Center.

"With the state of the Forest Service today [and the lack of funding], if I didn't volunteer to do it we wouldn't have forecasting every day," he said. Before Schwartz started doing it, the Forest Service "could do it for days that it was snowing but for days like today or yesterday [clear days] there'd be no forecast."

Schwartz started working on avalanche forecasting with Bob Moore, the Forest Service's winter sports specialist, last year on a volunteer basis. Now he's doing the whole forecast — but he's still not getting paid.

The idea of the Sierra Avalanche Center was born out of an effort to get more funding for forecasting to pay Schwartz and provide better information. The center will work in conjunction with the Forest Service, and Schwartz currently works out the Forest Service's Truckee office on Donner Pass Road and will continue to do so.

But with the funds the Center hopes to raise, it would like Schwartz to get a

salary so he can work full time in the winter on forecasting. Today, he works on snow pack forecasting as much as he can, while holding down a job at Tahoe Forest Hospital as a radiology assistant and patient transporter. An avid, long-time backcountry skier, Schwartz holds a Level 3 avalanche training certification from the American Institute for Avalanche Research (AIARE).

Phil Caterino, president of the Center, said it has thus far raised funds from Patagonia and Truckee-based Couloir magazine. And it is in discussions with Mt. Rose Ski Resort and Kirkwood. With a \$30,000 annual budget, it could provide a complete forecast every day and other reports and research on its web site, said Caterino.

And it could purchase additional equipment, though Tahoe Search and Rescue recently helped out by donating a handheld digitizer. It allows Schwartz to digitize data from a snow pit and take a picture of it and then upload that information to the web site.

The Center is in the process of building its web site, which will include comprehensive avalanche forecasting for the Sierras, as well as educational information on backcountry safety. It will share its avalanche forecasts with the U.S. Forest Service. The site also will include snow pack data from other resources, such as ski patrols from Sierra ski areas. When interviewed at the end of January, Caterino said the web site could be up in a few weeks.

The Sierra Avalanche Center will be similar to avalanche centers currently in operation in Utah, Colorado and Wyoming, said Caterino. "The Sierra [Nevada range] is the only mountain range in the U.S. that doesn't have a center like that," he added. Send email to Caterino and the Center at sier-raavalanchecenter@yahoo.com.

Sentido de Nieve

Nuevo Centro de Avalanchas en Truckee espera brindar a los fanáticos del backcountry a lo largo del área de Sierra Nevada información diaria sobre el estado de la nieve

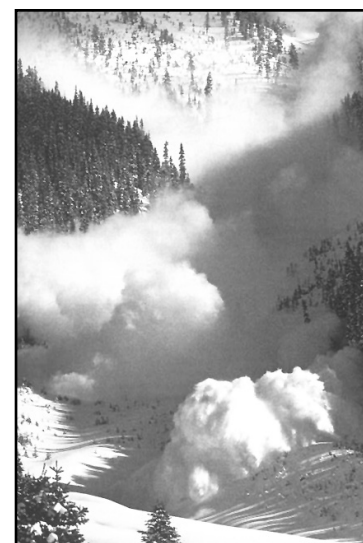
Por Kathleen Doler
Moonshine Ink

Cuando uno está listo para salir hacia el backcountry para deslizarse un poco, necesita saber que la nieve no hará lo mismo.

Las avalanchas son un peligro muy real, pero un peligro que puede ser controlado con buena información. El Centro de Avalanchas Sierra de Truckee es un grupo nuevo sin fines de lucro que está trabajando para mejorar la información disponible al público sobre acumulación de nieve en Sierra.

Seguro, hay pronósticos disponibles en el sitio de U.S. Forest Service. Pero no son tan frecuentes como podrían y hay mucho por mejorar. ¿Quién lo dice? Brandon Schwartz, el meteorólogo que los ha estado haciendo, y que hará los pronósticos para el Centro de Avalanchas Sierra.

"Con el estado actual de Forest Service [y la falta de fondos], si yo no me ofreciera para hacerlo no tendríamos pronóstico todos los días," dijo. Antes de que Schwartz comenzara a hacerlo, Forest



Pero con los fondos que el Centro espera recaudar, desea que Schwartz reciba un salario para que pueda trabajar tiempo completo durante el invierno en los pronósticos. Hoy, el trabaja en pronósticos de acumulación de nieve tanto como puede, mientras mantiene un trabajo en el Hospital Tahoe Forest como asistente de radiología y transportador de pacientes. Un ávido esquiador de backcountry, Schwartz tiene certificación de nivel 3 en entrenamiento de avalanchas del American Institute for Avalanche Research (AIARE).

Phil Caterino, presidente del Centro, dijo que hasta ahora ha recaudado fondos de Patagonia y la revista con base en Truckee Couloir. Y está en conversaciones con Mt. Rose Ski Resort y Kirkwood. Con un presupuesto anual de \$30,000, podría brindar un pronóstico completo todos los días y otros informes e investigaciones en su sitio web, dijo Caterino.

Y podría comprar equipamiento adicional, aunque Tahoe Search and Rescue colaboró donando recientemente un digitalizador manual. Este permite que Schwartz digitalice información de perforaciones en la nieve y tome fotos y luego suba esa información al sitio web.

El Centro está en el proceso de construir su sitio web, que incluirá un exhaustivo pronóstico de avalanchas para las Sierras, así como información

educativa sobre seguridad en backcountry. Compartirá sus pronósticos de avalanchas con U.S. Forest Service. El sitio también incluirá información sobre acumulación de nieve de otras fuentes, como patrullas de esquí de áreas de esquí en Sierra. Cuando fue entrevistado a finales de enero, Caterino dijo que el sitio web podría estar listo en unas pocas semanas.

El Centro de Avalanchas Sierra será similar a centros de avalanchas que funcionan actualmente en Uta, Colorado and Wyoming, dijo Caterino. "Sierra Nevada es la única área de sierras en EEUU que no tiene un centro así," agregó. Mande un email a Caterino y al Centro a sier-raavalanchecenter@yahoo.com.

Avalanche Resources on the Web

U.S. Forest Service Sierra avalanche forecast
http://www.fs.fed.us/r5/tahoe/documents/avalanche/current_advisory.htm

Bridger-Teton National Forest avalanche hazard and weather forecast
<http://www.jhavalanche.org/>

Utah Avalanche Center
<http://www.avalanche.org/~uac/>

Colorado Avalanche Information Center
<http://geosurvey.state.co.us/avalanche/>

Service "podía hacerlo en los días que nevara, pero en días como hoy o ayer [días despejados] no habría pronóstico."

Schwartz empezó a trabajar en pronóstico de avalanchas con Bob Moore, el especialista en deportes de invierno de Forest Service, el año pasado como voluntario. Ahora él está haciendo todo el pronóstico — pero todavía no recibe paga.

La idea del Centro de Avalanchas Sierra fue concebida como un esfuerzo por conseguir más fondos para pronósticos meteorológicos para pagar a Schwartz y proporcionar mejor información. El centro trabajará en conjunto con Forest Service, y Schwartz maneja actualmente la oficina de Truckee de Forest Service en Donner Pass Road y conatinará haciéndolo.

JD, MBA
RUTH I. FRISHMAN
SIERRA MEDIATION GROUP

ALTERNATIVE DISPUTE RESOLUTION

**Business, Real Estate, Construction, Landlord Tenant
and Homeowners' Association Disputes**

10020 Church Street • PO Box 2426 • Truckee, CA 96160-2426
Tel 530 587 0100 • Fax 530 587 5965 • Email Rueivy@aol.com