Árbol de Decisiones Tipo de Precipitación

***Adaptado de COMET***

Capa de Nube en Altura

\* 870 hPa

Tw < -6C en 750m\*

RA

ZR/ZL

RA

SN

Tspf > -0C

Tspf < -0C

PL

Tspf < -0C

-6C < Tw < 0C

SN/PL

Tspf < -1C

Tspf > -1C

RA

Tw < -11C

-11C < Tw < 0C

temperatura mínima en la capa baja limite

temperatura

en capa cálida

arriba

RA

Tw > 0C

PL/ZR

SN/PL

3C

0.5C

Tw < 0C

Tw > 0C

Tw < 0C

Hielo y Nieve

< 0.5C

Capa de Niveles Bajos y Superficie

Capa Cálida

Agua Liquida

Hielo y Liquido

0.5 – 3C

> 3C

Máxima Temperatura de la Capa Cálida

Hielo o Nieve

Agua súper enfriada

Sí

No

Temperaturas significantes para iniciación de cristales de hielo en una nube

> -4C No hay hielo

-10C 70% prob de hielo

-12C Hielo altamente probable

¿Hielo va a ser introducido en la capa cálida?