

## Proyecto

### IL COIL CLEAN -New York Hutterite Colony

## Tecnología

# SANUVOX

## El caso

En la Colonia de los Huteritas de Nueva York, en el sur de Alberta, tenían contaminación por moho negro (*Aspergillus niger*) en las cámaras de refrigeración.



## El problema

Detectaron la presencia de las esporas de *Aspergillus niger* en las cámaras de refrigeración las cuales presentaban una alta tasa de reproducción lo que requería de una limpieza exhaustiva y desinfección semanalmente, para prevenir problemas de salud en las personas.

El moho se formaba en las estanterías y en los cuellos de los frascos de conservas y procedía de los evaporadores.



## La solución

La cámara de refrigeración y el evaporador fue limpiada por un técnico y se instalaron equipos IL COIL CLEAN de 40" (IL40-G) para destruir las esporas a principios del año 2017.



## Conclusión

No se ha vuelto a detectar ningún caso de mohos.

Dos meses después de la instalación de IL COIL CLEAN, la Colonia compró dos cajas de peras de la misma cosecha y variedad y las almacenaron en dos cámaras de refrigeración diferentes uno con tratamiento UV SANUVOX y el otro sin él. Las peras almacenadas en la cámara sin tratamiento comenzaron a ponerse marrones y pudrirse en 5 días y las que estaban con tratamiento UV no mostraron signos de degradación. El aumento de la vida útil de los productos impresionó a la colonia y pusieron el sistema IL COIL CLEAN de SANUVOX en la segunda cámara. La colonia está muy satisfecha con el equipo Sanuvox y aprecia tener un enfriador limpio con alimentos que no están contaminados con moho.

**Antes de la instalación de IL COIL CLEAN**

**Las peras se pudrían en 5 días**

**Después de la instalación de IL COIL CLEAN**

**Las peras no se pudrieron**

Vea el artículo original en

<https://sanuvox.com/blog/new-york-hutterite-colony-february-2020/>