

## ¿Conoces como fue la evolución de las diferentes familias de refrigerantes?

**CFC**      **—————>**      **HCFC**      **—————>**      **HFC**

**(Cloro – Fluor – Carbono)**

- o Alto contenido de cloro
- o Dañan la capa de ozono
- o Fecha de eliminación, 1 de Enero de 2010

**(Hidrogeno - Cloro – Fluor – Carbono)**

- o Bajo contenido de cloro
- o Dañan muy poco la capa de ozono (-95% que CFC's)
- o Fecha de eliminación, año 2040.

**(Hidrogeno – Fluor-Carbono)**

- o No contienen cloro
- o No dañan la capa de ozono
- o Son definitivos

## Ahora repasemos las marcas comerciales que DuPont le dio mismos !!!

### **Freon®**

Primera marca de refrigerantes que creo DuPont. Pertenecen a la familia de los CFC's y HCFC's. Ejemplos: Freon® 11, Freon® 12, Freon®22.

### **Suva®**

Segunda marca de refrigerantes DuPont. Pertenecen a la familia de los HCFC's y HFC's. Ejemplos: Suva® MP39, Suva® HP62, Suva® 134a.

### **ISCEON®**

Línea de refrigerantes más reciente. Pertenecen a la familia de los HFC's. Ejemplos: ISCEON® MO49, ISCEON® MO29, ISCEON® MO59.