



# Economía Circular – HIELO KM 0

Madrid, 19 de diciembre de 2018

# Economía Circular – HIELO KM 0



# ¿QUIÉNES SOMOS?

ECONOMÍA  
CIRCULAR & ITV|  
ICEmakers



# ¿QUIÉNES SOMOS?

ECONOMÍA  
CIRCULAR

&

ITV | e  
ICEmakers

¿UNA EMPRESA DE INSPECCIÓN  
TÉCNICA DE VEHÍCULOS?



# NUESTRAS MÁQUINAS

ECONOMÍA  
CIRCULAR

&

ITV | e  
ICEmakers

NG



PULSAR



QUASAR



SPIKA



ICE QUEEN



SCALA



# NUESTRO HIELO

ECONOMÍA  
CIRCULAR & ITV|  
ICEmakers



# APLICACIONES

ECONOMÍA  
CIRCULAR & ITV|  
ICEmakers



# NUESTRO HIELO

ECONOMÍA  
CIRCULAR & ITV | ICEmakers



# NUESTRA HISTORIA

ECONOMÍA  
CIRCULAR

&

ITV | e  
ICEmakers



1982	1984	1990	1996	1998	2004	2006	2007
Fundación de la compañía	Comienzo ventas internacionales	Expansión internacional. ITV exporta el 25% de la producción	ISO 9001 Premio Exportación Camara C.	Las ventas exceden la capacidad de producción	Traslado a la fábrica de máquinas de hielo más moderna de Europa	Segunda generación. Instalación Fotovoltaica 1F	Nuevas instalaciones en la filial de Francia (Codigel) Premio Exportación



2009	2010	2013	2013	2014	2015	2016	2017
Nueva empresa subsidiaria en Miami (USA); ITV US Inc.	Premio Nova a la internacionalización Instalación Fotovoltaica 2F	Partner comercial en China	Implantación del Lean Manufacturing	Primer proyecto VAVE	Implementación Lean Project	Nueva filial en Italia	Lean MNG. ISO14001

**2018** Estudio Huella de Carbono HACCP (APPCC) Certificaciones 26001 & 45001

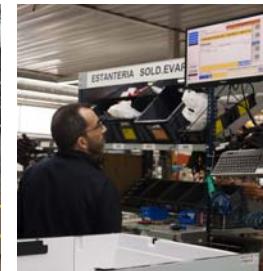


Cuando cualquier usuario de  
**MÁQUINAS DE HIELO**  
piense en  
**ITV ICE MAKERS** diga:



# NUESTRA EMPRESA

ECONOMÍA CIRCULAR & ITV | ICEmakers



# NUESTRA EMPRESA

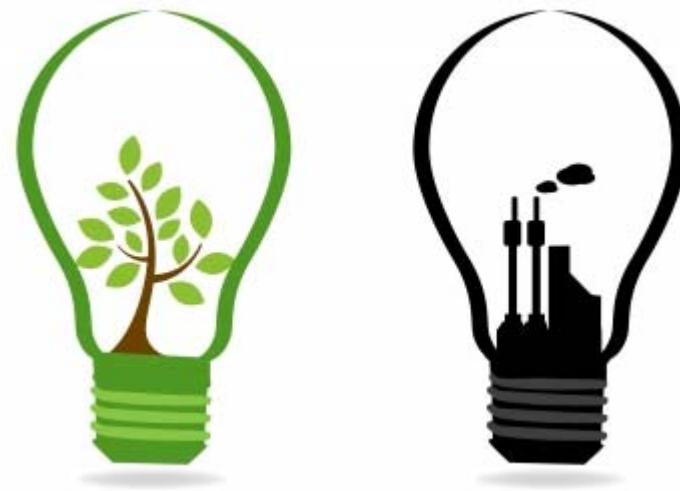
ECONOMÍA  
CIRCULAR & ITV |   
ICEmakers

## ¿Por qué apostamos por una industria sostenible?

- Responsabilidad
- Preocupación por el Planeta
- Mercado
- Exigencias legales

## ¿Qué hacemos?

- El residuo se convierte en recurso
- Reintroducimos y reutilizamos
- Reparamos, una segunda vida
- Reciclamos
- Economía de la funcionalidad



## Nuevos tiempos, nuevos gases

### R404A - situación actual:

- Límite uso hasta 2020
- Precio en alza. Carestía
- En España, impuesto alto

### Gases de transición

- R452A Opteon XP44 (Du Pont)
- R449A Opteon XP40 (Du Pont)

### Alternativas definitivas:

- **R290 (propano)**  
Inflamable./ Carga máxima 150gr
- **¿HFO? (Hidrofluoro Olefinas)**  
Caros y semi-inflamables



- Coste
- Procesos
- Precios
- Visión

# ¿QUÉ HACEMOS EN ITV?



## Acero: poesía *versus* decisiones

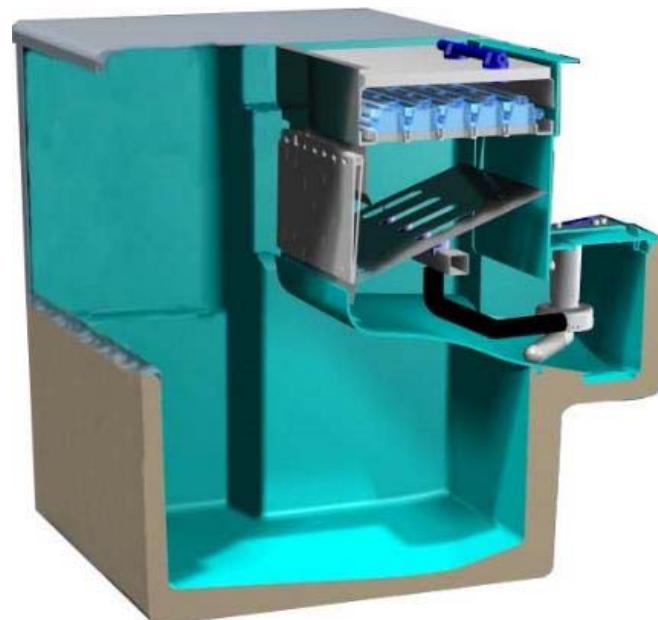


- Calidad
- Precio
- Sostenibilidad
- Ética

# ¿QUÉ HACEMOS EN ITV?

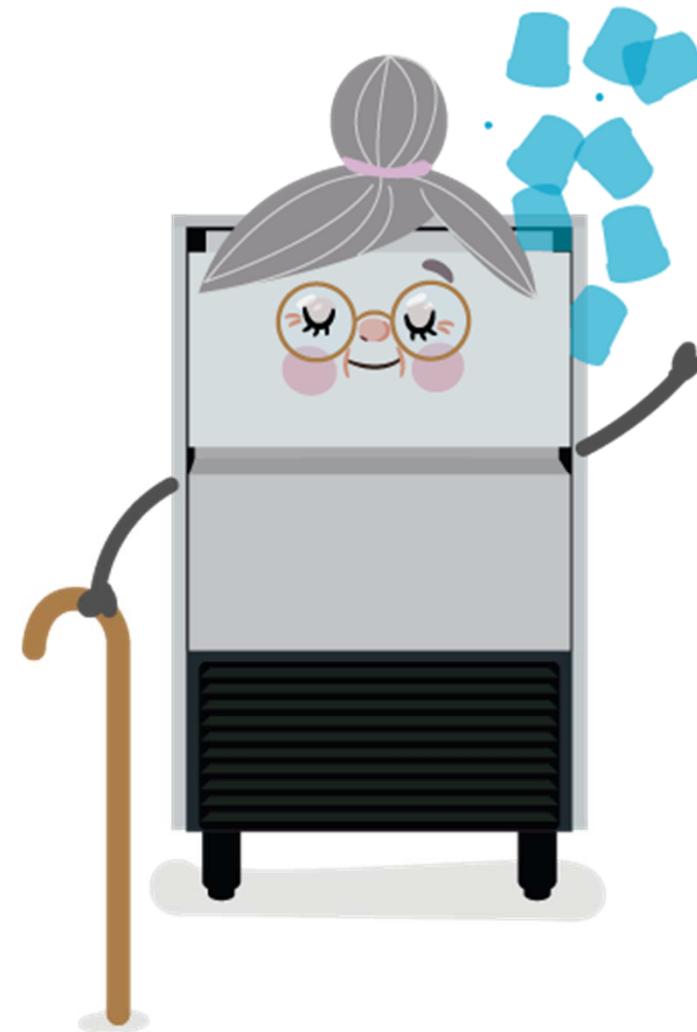


## Cubetas: ¿pegar o no pegar?



- Visión
- Costes

El 95% de estas piezas se  
pueden reciclar



**¿Cómo fabricar máquinas  
muy duraderas y muy  
reparables?**

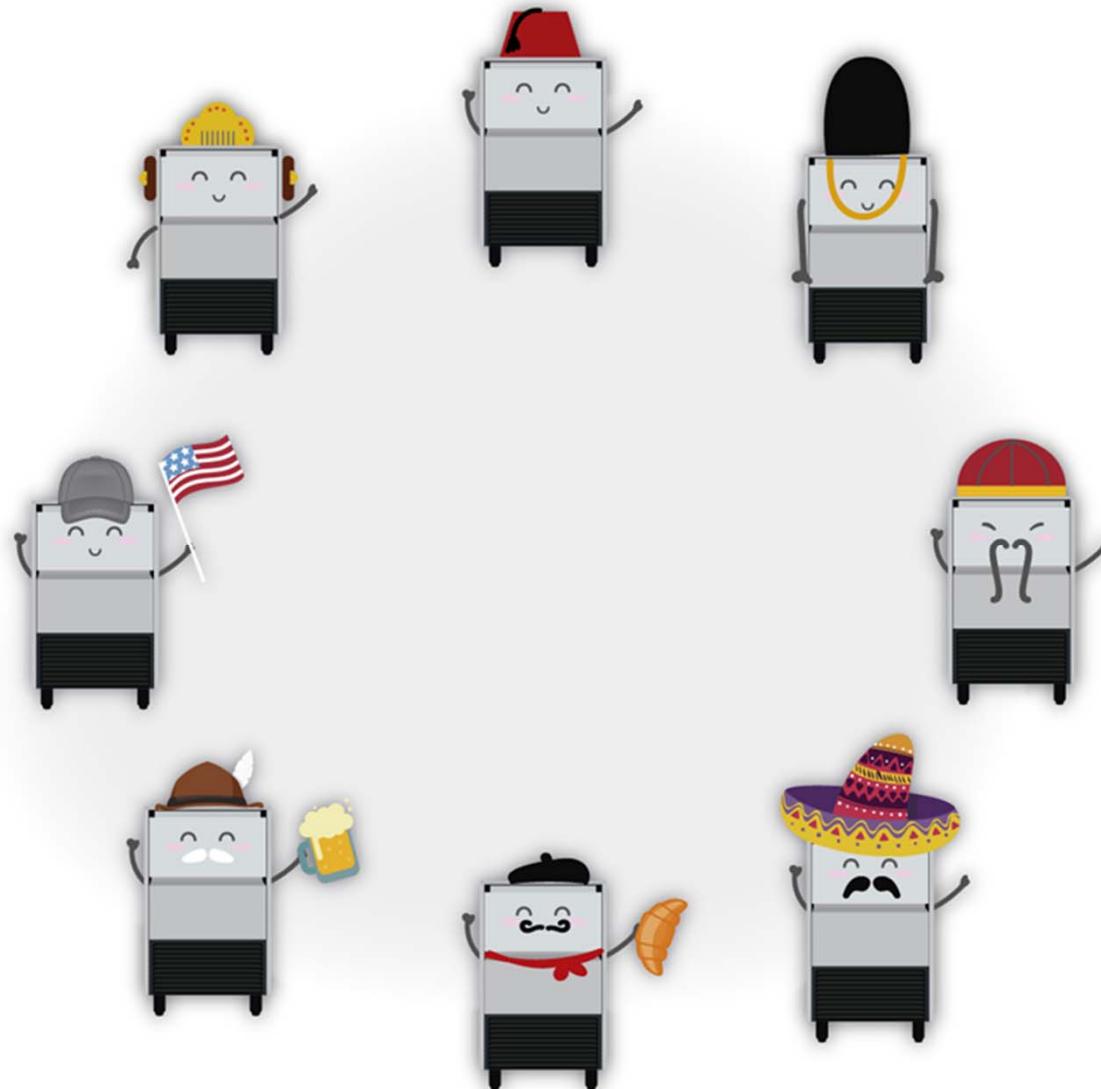
# REPUESTOS REPARACIONES

ECONOMÍA CIRCULAR & ITV ICEmakers



# LA EC COMIENZA AQUÍ

ECONOMÍA  
CIRCULAR & ITV | ICEmakers



# ¿QUÉ HACEMOS EN ITV?



## Siempre un paso por delante...

- Tecnología 3D
- Instalación fotovoltaica sostenible
- Gestión responsable de residuos

→ ONE  
STEP  
→ AHEAD



# NUESTRAS MÁQUINAS

ECONOMÍA  
CIRCULAR

&

**ITV** | **e**  
ICEmakers



km. 0



- Mayor control y trazabilidad
- Autonomía
- Logística
- Reduce el uso de conservantes
- Elimina el uso de plásticos
- Minimiza la huella ecológica
- Enriquece el territorio
- Precio

# CUBITOS KM.0

ECONOMÍA  
CIRCULAR & **ITV** | **e**  
ICEmakers



# Y AHORA...

## ¿Esto quién lo paga?



# NUESTROS VALORES



*Ice for Life.*

# NUESTROS VALORES

*Ice for Life.*

1. **Integridad y ética profesional.**
2. Compromiso con el medio ambiente y crecimiento sostenible; **mejora continua**.
3. **Reconocimiento de la calidad, el medio ambiente y la seguridad laboral.**
4. **Respecto por las ideas de los demás y transparencia** en todas nuestras actuaciones.
5. **El éxito se basa en muchos factores** como la rentabilidad, eficiencia, productividad, motivación...que en ITV queremos alcanzar con empatía y flexibilidad.
6. **Apertura a los cambios**
7. Pasión por lograr la **excelencia como individuos y como colectivo**.



# MEMORIES....

ECONOMÍA  
CIRCULAR & **ITV** | **e**  
ICEmakers



# GRACIAS

ITV | ice makers 



Pol.Ind. Sector 13. Avda. dels Hostalers, 2. 46394 Ribarroja del Turia, Valencia (Spain) [itv@itv.es](mailto:itv@itv.es) [www.itv.es](http://www.itv.es)



Pol.Ind. Sector 13. Avda. dels Hostalers, 2. 46394 Ribarroja del Turia, Valencia (Spain) [itv@itv.es](mailto:itv@itv.es) [www.itv.es](http://www.itv.es)

# KM.0 EN ALIMENTACIÓN

ECONOMÍA CIRCULAR & ITV | ICEmakers



# NUESTRA HISTORIA

- ITV es una empresa española con más de 20 años de historia y experiencia en la fabricación de máquinas de hielo.
- Desde 1982 desarrolla técnicas de producción y tecnología propias, que se han traducido en numerosas patentes y modelos de utilidad.
- Actualmente su producción esta presente en todo el mundo, con un mercado real en más de 100 países. Cuenta con filiales en Francia y en Estados Unidos y con una delegación comercial exclusiva en Portugal.
- Sus máquinas de cubitos de hielo tienen un exclusivo proceso de riego del evaporador, que asegura la ausencia de cal y la perfección en cada hielo.
- ITV ha recibido numerosos premios por su vocación exportadora. También ha sido premiada su calidad, la seguridad de los procesos de producción y el compromiso con la sostenibilidad.



# NUESTRO HIELO

ECONOMÍA CIRCULAR & **ITV** | **e**  
ICEmakers

