

©tvitec | CRICURSA
tc

**GLASS
MAGAZINE**
www.tvitec.com N° 46

Nueva estación: Boston

Tvitec acristala South Station Tower, el rascacielos más joven de la ciudad, que combina oficinas premium con residencias de lujo de Ritz-Carlton. P6

CALL ME LOGISTICS

Atlas Forwarding forma parte de Erhardt Logistics
Logística integrada, respuesta cercana.

atlas-forwarding.com | glass@atlas-forwarding.com | +34 981 175 710



SUMARIO

TC GLASS MAGAZINE
La revista de Tvitec Cricursa.

Número 46. Abril 2026.
comunicación@tvitec.com
www.tvitec.com

Parque Empresarial Prado del
Espino. C/Impresores 20.
28660 Boadilla del Monte.
Madrid

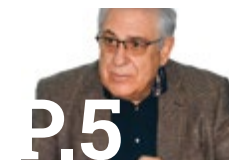
Editor:
Javier Prado

Editor adjunto:
Alberto F. Sutil

Director de comunicación:
Roberto Arias
rarias@tvitec.com

Diseño y maquetación:
Keiva Solutions S.L.

Impresión:
CMYK Servicios Gráficos
Ponferrada (León)



P.5

Editorial

"Más difícil todavía"
Por Javier Prado.
Director General de Tvitec | Cricursa.



P.6

En portada

Boston South Station "despega" con el acristalamiento de Tvitec para el rascacielos más joven de la ciudad.



P.13

Cricursa Experience

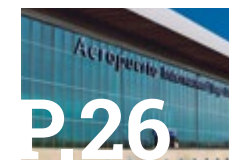
Toronto no se empaña. El vidrio calefactable permite vistas sin condensación desde la CN Tower.



P.20

El vidrio que invita a la calma

Con Singular Glass en el proyecto ZEM Wellness Clinic Altea.



P.26

Lima "vuela alto" con Tvitec

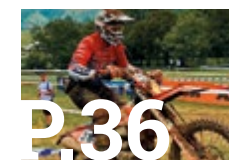
El aeropuerto Jorge Chávez ofrece una espectacular imagen moderna y acristalada.



P.30

Milán bajo en CO2

Tvitec apuesta por la gama Low Carbon para sus nuevos proyectos con AZA.



P.36

Muy Personal

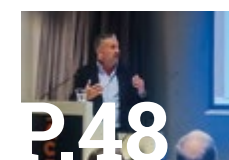
Elvis Castellano Canedo, del equipo de Mantenimiento de Tvitec, gana el Campeonato de Enduro de Castilla y León.



P.40

Vidrio sobre hielo

Tvitec y Gualini dejan su "marca" en el Santa Giulia Arena para los Juegos Olímpicos de Invierno.



P.48

Somos Noticia con la Sagrada Familia

"Ya es Tvitec en el Corte Inglés" y en la onda con Angels Barceló.

Nuestra red de proveedores de confianza

En Tvitec | Cricursa nuestros **proveedores** son aliados estratégicos que impulsan la innovación y la excelencia. Aquí os presentamos a la red de **empresas** que nos permiten **garantizar la máxima eficiencia energética** y calidad en cada proyecto.

avanta
prevención

cmyk
servicios gráficos

COELBI

ELEVACIONES
JopeCar

CONNECT
ELECTRIC
INGENIERIA

GRUPO
solitium

BIELCO S.L.
BIERZO ELECTRICIDAD Y CONTROL

keiva

ROA METAL
ESTRUCTURAS METÁLICAS - CERRAJERÍA - INOXIDABLE

BYMAR
FREIGHT FORWARDERS

OXIBIER

ayb
AUTOMATIZACIONES Y BOBINADOS
INDUSTRIALES

copy

EDITORIAL

Editorial



JAVIER PRADO
DIRECTOR GENERAL TVITEC

Más difícil todavía

El escenario puntual no engaña. La economía mundial se enfrenta a una verdadera prueba de fuego con el conflicto en el Golfo. La guerra entre Estados Unidos e Irán es una realidad nueva sobre un conflicto viejo, pero sus efectos son inmediatos. Sea corta o larga —siendo este último el peor escenario— la conclusión es la misma: manejarse en un mundo con la economía a medio gas y materias primas volátiles va a ser, si cabe, más difícil todavía.

En Tvitec | Cricursa no somos ajenos a este ruido, pero tampoco nos detenemos ante él. El 2025 fue un año de retos internos y externos. Crecimos respecto a 2024 mientras ejecutábamos inversiones críticas, mudanzas y cambios de maquinaria. Son procesos que entorpecen el día a día de las fábricas, pero que eran necesarios para no quedarnos atrás. Pudimos con ello. Nuestras cifras de 2025 avalan esta resistencia:

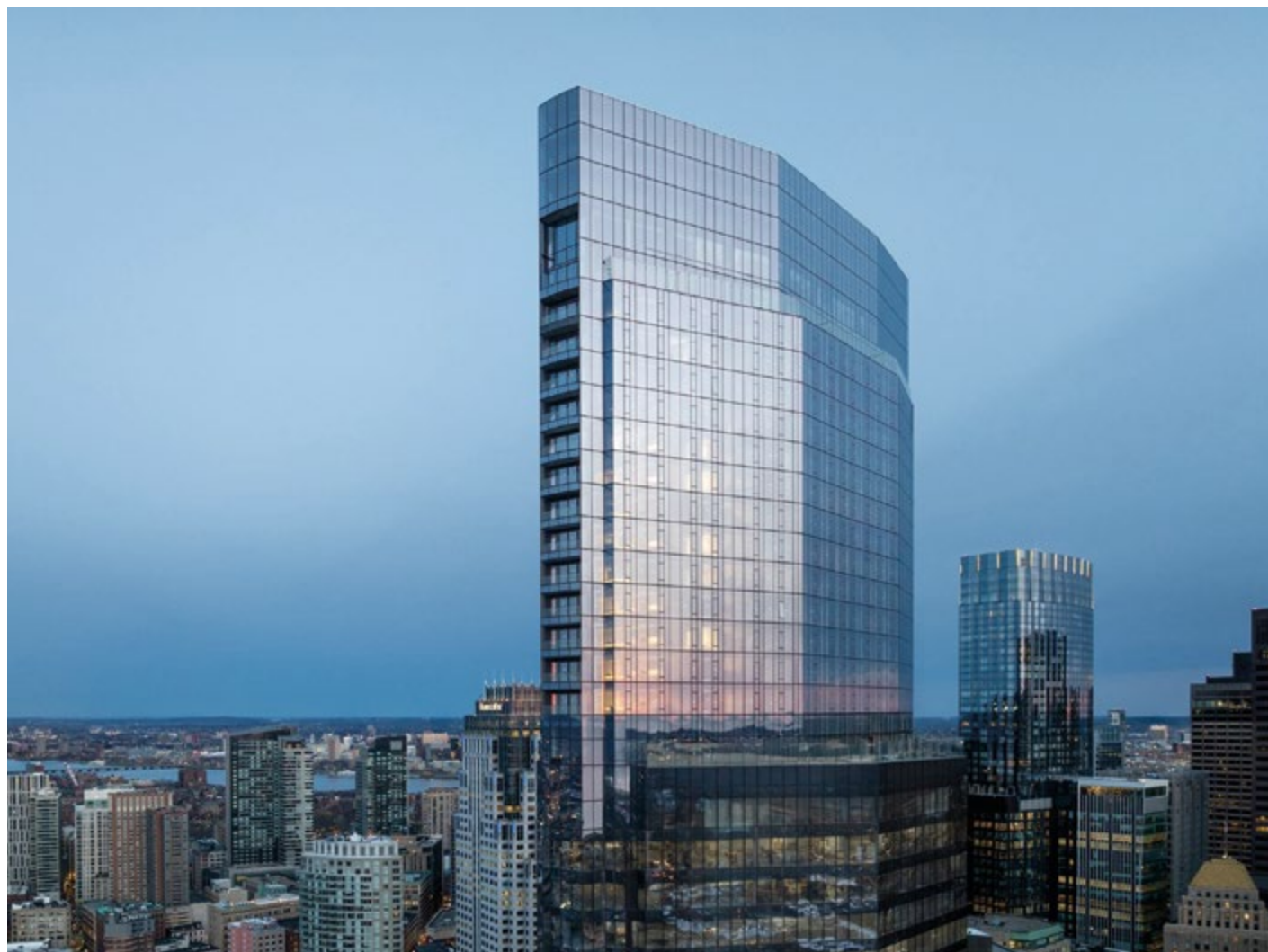
- **Facturación:** 225 M€ consolidados.
- **Ebitda:** Incremento del 24-25%.
- **Cartera de obras:** 250 M€ en obras.
- **Mercado:** 60% internacional
40% nacional.
- **Empleo:** 812 profesionales en plantilla.
- **Calificación Crediticia:** BBB.

"Miramos a 2026 con optimismo, aunque con las incógnitas lógicas del contexto geopolítico. Queremos crecer más e invertir más"

Miramos al 2026 con optimismo, aunque con las incógnitas lógicas del contexto geopolítico. El objetivo es claro: seguir la senda del año pasado. Crecer más e invertir. La reciente confirmación del crédito público para la construcción del float es la prueba de que ya estamos abordando el futuro para completar nuestra integración total como compañía. Sabemos lo que queremos y cómo conseguirlo. Ojalá, lejos ya de los estragos de la guerra.

Boston South Station despega con Tvitec

La nueva torre, sobre la estación principal de Boston, da la bienvenida a todos los visitantes de la ciudad y por eso su aspecto pulcro y moderno resulta social y urbanísticamente tan interesante.

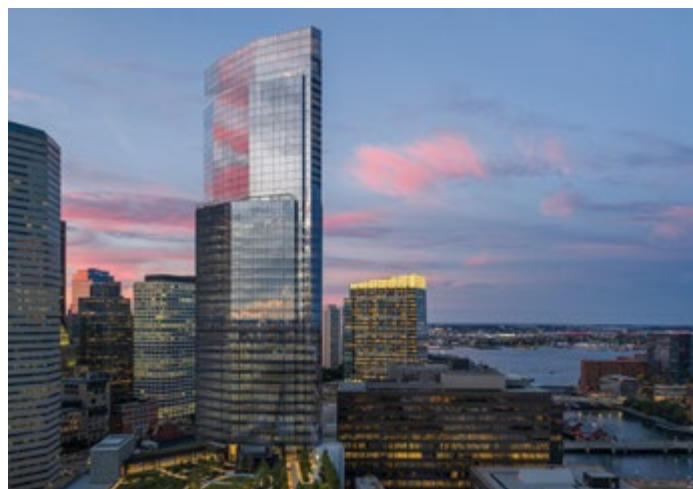


El vidrio de Tvitec | Cricursa es un doble acristalamiento con templados de seguridad e incorpora una capa de control solar sobre Low Iron de altas prestaciones energéticas.

En Portada

Más de 36.000 metros de vidrio aislante brillan como un nuevo "faro" sobre la icónica y concurrida terminal de pasajeros de la ciudad

Tvitec | Cricursa sigue siendo un referente en el acristalamiento de altas prestaciones en Estados Unidos y Canadá para grandes proyectos. Uno de los últimos hitos en este ámbito es la nueva torre que se alza sobre la icónica Estación Sur de Boston. Boston South Station ha sido sometida en los últimos años a un impresionante proceso de ampliación y remodelación. El vidrio es el material predominante de un moderno rascacielos de algo más de 200 metros. **South Station Tower** se erige sobre la fachada clásica de ladrillo de la terminal tanto de trenes como autobuses que sirve de plataforma logística para cientos de miles de pasajeros en la capital de Massachusetts.





Tvitec fabricó más de **36.000 metros de vidrio** para este nuevo coloso. Para dar sentido al diseño del estudio **Pelli Clarke & Partners**, tanto en lo estético como en lo que se refiere a la luminosidad y eficiencia energética, la mayor partida que se procesó fueron **dobles acristalamientos con una capa de control solar Sunguard HP Neutral 50/32 sobre Low Iron**. El vidrio aislante que cubre la mayoría de las 51 plantas está templado para una máxima seguridad y ofrece un alto grado de transparencia con un reflejo y transmisión uniforme del color, y al mismo tiempo minimiza la ganancia de calor solar.

Para sacar el mayor partido a sus prestaciones, ha sido clave la instalación realizada por la fachadista norteamericana **Island Glass** que se encargó de toda la envolvente y de la selección de los materiales de mayor calidad para la edificación. Así lo destacaron el director de Internacional, **David López**, y **Pedro Rodríguez**, que se ocuparon de coordinar la producción y del suministro.

Además de los dobles acristalamientos, no obstante también hay que destacar otras partidas para diversos espacios de la torre como los más de 6.000 metros de vidrio aislante que incorpora **marcado láser bird-fiendly** para la protección de las aves frente a colisiones mortales. Y en menor medida, **multilaminados especiales de máxima seguridad y aislamiento acústico** con una composición: 10mm Low Iron / sentryglass 1,52 / 12mm Low Iron / sentryglass 1,52 / 12mm Low Iron / sentryglass 1,52 / 10mm Low Iron.

El proyecto de remodelación y ampliación de la Boston South Station es mucho más que una mejora logística; es una de-

LA FICHA

Proyecto:
Boston South Station Tower

Arquitecto:
Pelli Clarke & Partners

Cliente:
Island Glass

Vidrio:
· Tvitec Doble acristalamiento templado con Sunguard HP Neutral 50/32
· Tvitec bird-friendly
· Multilaminados de seguridad y acústicos

Superficie acristalada:
36.000 metros

claración sobre el futuro de la ciudad. Donde antes solo había una terminal, ahora se yergue un rascacielos que cambia el skyline bostoniano y que combina **residencias de lujo de Ritz-Carlton** y oficinas premium con máximas certificaciones de sostenibilidad.

Para los responsables del estudio **Pelli & Clarke**, “la forma del vidrio facetado, aunque contemporánea, está esculpida para armonizar con la histórica sede de estación”, que data de 1899.



El acristalamiento de suelo a techo para las residencias de lujo de Ritz-Carlton favorece la entrada de la máxima luz natural con una condiciones de eficiencia energéticas premium.



See
what's
possible[®]

guardianglass.com



Cricursa Experience

Toronto no
se empaña



Los vidrios especiales fabricados por Tvitec | Cricursa para el mirador inferior de la CN Tower invitan a la mirada sosegada y detenida sobre las estupendas vistas de Toronto y a partir de ahora sin ningún tipo de condensación que las empañe.

Tvitec por Canadá

La CN Tower estrena plataforma de observación con el vidrio calefactable y anticondensación de Tvitec | Cricursa

La icónica CN Tower, la más alta de Canadá y considerada una de las siete maravillas del mundo moderno, ha estrenado recientemente su renovada plataforma inferior de observación. La intervención ha incluido un nuevo cerramiento, piso de vidrio y un techo con aletas que genera una sensación de “copa de árbol”.

La instalación diseñada por los estudios **Boszko & Verity y Superkül** para el nuevo techo y cerramiento de vidrio añadió desde el punto de vista funcional una mejora de las condiciones del acristalamiento bajo temperaturas extremas y teniendo en cuenta que **con 553 metros de altura**, la CN Tower es la estructura independiente más alta de América del Norte.

Para ello Tvitec | Cricursa facilitó la solución tecnológica más adecuada en vidrio de calidad y altas prestaciones. En las factorías de **Tvitec en Cubillos y de Cricursa en Granollers** se completó la fabricación y el montaje nada menos que de **400 piezas de 18 modelos diferentes por su formas y tamaños** para garantizar unas panorámicas totalmente despejadas a los usuarios.



La CN Tower identifica el skyline de Toronto y fue considerada como la estructura independiente más alta del mundo hasta 2007.

En términos generales se optó por el procesamiento de **multilaminados planos templados, 6+10+6**, con un sistema calefactable que **incorpora electrodos en los laminados**, ocultos estéticamente bajo unas bandas serigrafiadas. Los electrodos sobresalen del vidrio para distribuir la energía eléctrica a través del interior del acristalamiento. Así se evitan las condensaciones generadas por la acumulación de nieve o las bajísimas temperaturas.

Además de las ventanas y el techo, el equipo instalador incluyó nuevos elementos audiovisuales. Entre ellos, un videowall de suelo a techo llamado Artmosphere, que muestra imágenes digitalizadas.

La Torre CN o CN Tower, inaugurada en 1976, fue diseñada por los arquitectos australianos John Andrews y Roger Ditis junto con el estudio local WZMH. Fue la estructura independiente más alta del mundo durante casi 30 años, hasta que fue superada por el Burj Khalifa en 2007.

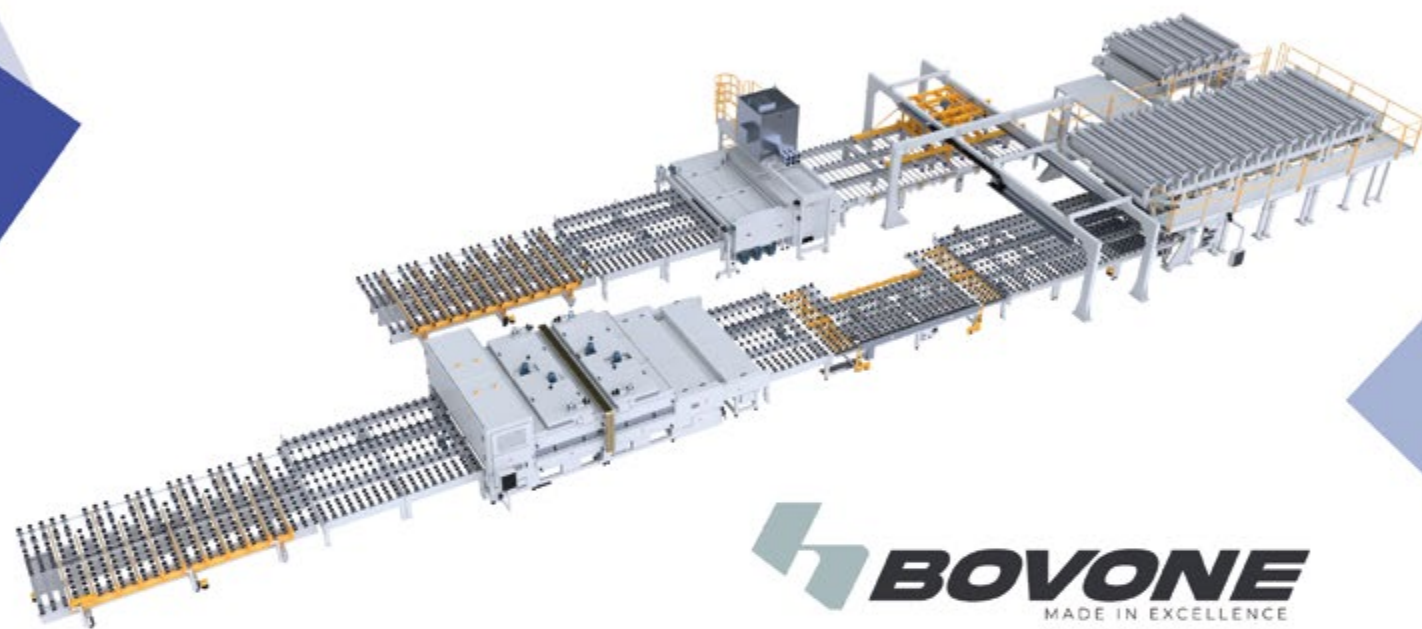
Para Tvitec | Cricursa es un placer pensar en los más de dos millones de turistas que pasan al año por el principal icono de la ciudad canadiense, y que ya no tendrán excusa para tomar fotografías maravillosamente nítidas a 550 metros de altura.





CASTRO GLASS

ESPECIALISTAS EN MANUFACTURA



BOVONE
MADE IN EXCELLENCE

LINEAS fabricación VIDRIO LAMINAR

BOVONE
MADE IN EXCELLENCE

Islas robotizadas con Canteadoras con
gestión automática de los incrementos



Encuétranos para más información en:
www.castroglass.es | castroglass@castroglass.es

CASTRO GLASS, S.L. C/Benito Castro, 10 28028 MADRID
Tel. 91 713 15 10 Fax. 91 726 00 06

CASTRO GLASS



Alta velocidad y máxima calidad

- Aplicación de material TPA con la mayor precisión
- Cierre de esquinas para una apariencia óptica perfecta
- Hasta un 20% más de rendimiento gracias al elevador vertical

www.lisec.com

LiSEC



El trabajo realizado por Singular Glass en el ZEM Wellness Clinic Altea transmite una sencillez y una elegancia que están en sintonía absoluta con la exclusividad y bienestar que identifican a este complejo, tanto en el interior como en el exterior.

Vidrio que invita a la calma

Estilo Singular Glass

ZEM Wellness Clinic Altea:
Cuando el vidrio impacta positivamente en la arquitectura del bienestar y la salud

40.000 m² donde la hostelería de lujo, el cuidado personal y la salud se abren esplendorosamente al Mediterráneo. Así se presenta **ZEM Wellness Clinic Altea**, un paraíso de la exclusividad prácticamente único en España. En este contexto, el vidrio pierde su concepto material para convertirse en un elemento clave de la **"Experiencia ZEM"**. Regula la entrada de luz natural, el confort y la percepción de los espacios concebidos para el bienestar y el relax.

Bajo esta concepción la empresa levantina **Singular Glass** ha cuidado e instalado con absoluta precisión hasta el último detalle de los cerramientos y sistemas de vidrio para espacios comunes y privados.



Los lucernarios de Tvitec para Singular Glass lucen espectaculares, tanto en el interior como en el exterior del complejo de Altea.

El vidrio procesado por Tvitec | Cricursa para Singular juega un papel tan “chill” como elegante en áreas tan icónicas como el spa o el denominado ZEM Culinari, en las que se plasma el diseño especializado en este tipo de complejos del **Estudio Arqué**.

Para el Spa (zona Olivo), Tvitec | Cricursa fabricó vidrio curvo de gran formato que acompaña la geometría orgánica del espacio y filtra la radiación solar sin renunciar a la entrada de luz natural. Con la siguiente composición: Laminados 10+10.2 recocido con capa Sunguard Solar HD Neutral 67.

Para las cúpulas ZEM Culinari Iconos visuales del complejo, estas cúpulas generan una iluminación homogénea y confortable, reforzando la sensación de calma y exclusividad. Composición del doble acristalamiento: 6 mm Sunguard HD Neutral 67 // Cámara 8 Warm Edge + argón // 5+5.2 recocido. Además Singular instaló vidrios aislantes de Tvitec | Cricursa en un lucernario de grandes dimensiones, con templados de 10 mm Sunguard HD Neutral 67 // Cámara 20 Warm Edge negra con argón 90% // 6+6.2 recocido

Precisión en la instalación

La ejecución de Singular está a la altura del proyecto de Altea. Su trabajo va desde los cerramientos ya mencionados hasta la fabricación e instalación de todos los espejos, mamparas y puertas de vidrio; separadores de espejo interiores, paneles de vidrio decorativos e incluso el ascensor panorámico.

Su **responsable de Marketing, Pat Barceló**, destacó la coordinación y la precisión técnica en todas las labores, que pese a la reciente inauguración del complejo se siguen desarrollando para mantenerlo al día y en plena evolución.

Vidrio que cuida

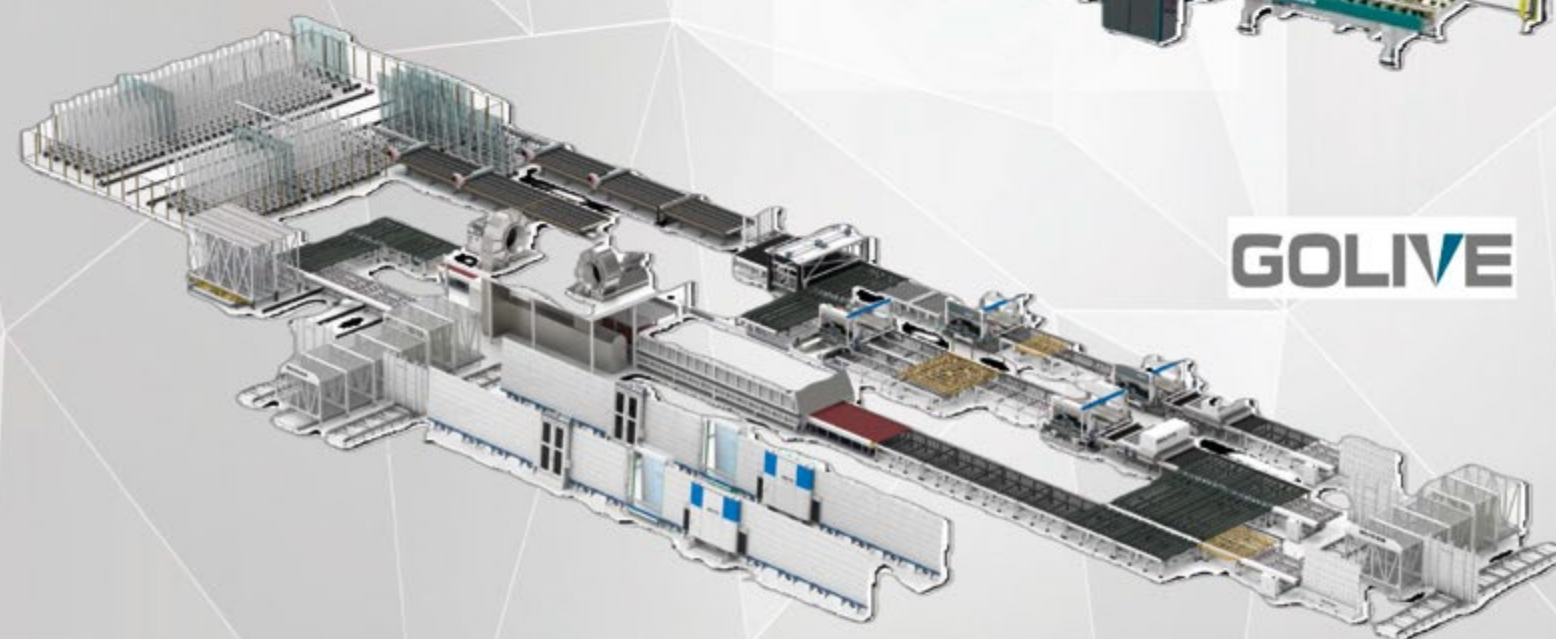
ZEM Altea es uno de los pocos hoteles-clínica de lujo en España. En este tipo de proyectos, el vidrio no solo define la estética, sino que contribuye activamente al bienestar: controla la energía solar, mejora el confort visual y crea espacios donde la arquitectura acompaña a la salud. En Tvitec | Cricursa y Singular Glass creemos que este es el camino: Vidrio de altas prestaciones al servicio de la arquitectura, la salud y las personas.

Vidrio emplomado con un guiño modernista



Las vidrieras del Zem Culinari, un espacio para la experiencia gastro, han sido ejecutadas mediante la técnica tradicional del emplomado, sistema que permite articular vidrios de distintas naturalezas y cualidades expresivas. La composición integra piezas texturadas termoformadas en molde, vidrios plaqués y catedral, seleccionados por sus variaciones cromáticas y su riqueza matérico-lumínica.

El conjunto busca evocar un aire retro sin adscribirse a un estilo concreto, preservando así una estética atemporal y estableciendo un diálogo armónico con las cúpulas preexistentes del edificio.



GOLIVE



Sistemas Sitec S.L.
La Nahora, 6 - Polígono Industrial Les Eres
46180 Benaguasil - Valencia - España
Tel.: +34 96 273 74 60 - info@sistemassitec.com

www.sistemassitec.com



Super Spacer®

ESTÉTICO, DURADERO Y UNIVERSAL

¡La T marca la diferencia y ofrece la máxima flexibilidad!

Su exclusivo sistema de perfiles en forma de T y a base de espuma hacen que el Super Spacer® sea 100% resistente y lo diferencie realmente de los perfiles rígidos.

Las características de T-Spacer inspiran a arquitectos, prescriptores, oficinas de ingeniería, gerentes de proyectos, constructores de fachadas y procesadores de vidrio, sirviéndoles como una invitación para explotar todas sus fortalezas.

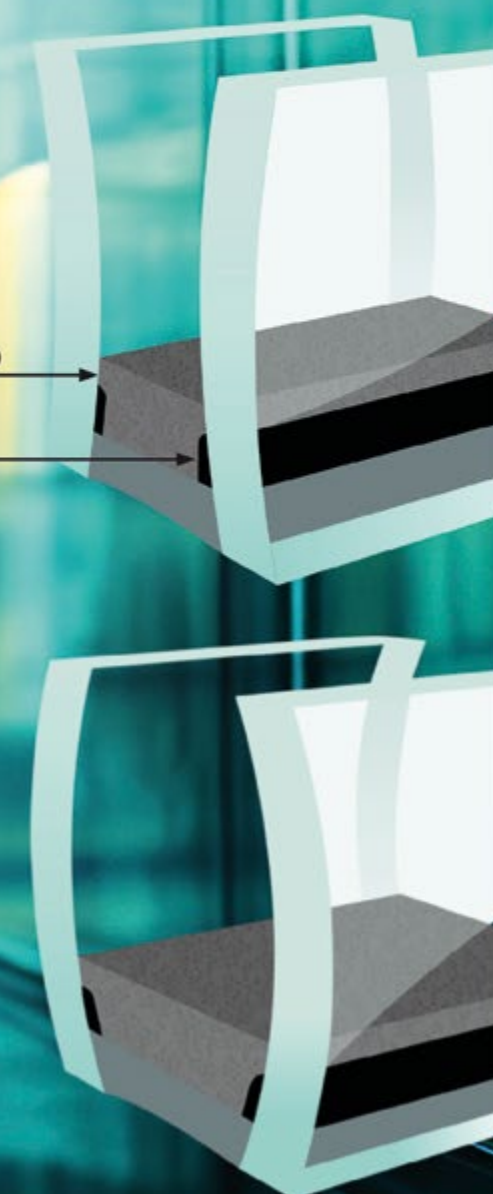
Características de potencia con la forma T:

- Reducción substancial de los niveles de tensión en el cordón de butilo
- Se preserva la integridad del borde caliente
- La forma de T limita el movimiento del butilo
- Aplicación sencilla en 3 pasos, ya sea de forma automática o manual
- Perfectamente adecuado para acristalamientos planos y curvos

FLEXIBILIDAD DEL ACRISTALAMIENTO DURANTE LA CONTRACCIÓN Y LA EXPANSIÓN

Adhesivo acrílico

Butilo



Ψ-Valores
hasta
0,029



SUPERSPACER.COM



El acristalamiento de Tvitec | Cricursa para el nuevo Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, en Lima, lleva vidrio aislante con una capa especial de control solar de Saint Gobain y también laminados acústicos.

Lima “vuela” con Tvitec

Tvitec por Sudamérica

El Aeropuerto Jorge Chávez crece como ‘hub’ clave de la región con una moderna y sostenible imagen acristalada



El nuevo aeropuerto de la capital peruana, inaugurado a mediados de 2025, ha empezado a volar muy alto en 2026 para convertirse en un hub clave en Sudamérica tanto para las mercancías como para los pasajeros.

Tras una inversión millonaria y nuevas pistas la nueva terminal del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, operado por Lima Airport Partners (LAP), ofrece una imagen moderna, masivamente acristalada, y que cumple con todos los estándares de la construcción sostenible como acredita la nueva certificación EDGE que impulsa el Grupo Banco Mundial y la Corporación Financiera Internacional (IFC), que reconoce su eficiencia energética, ahorro de agua y reducción de emisiones.

Tvitec suministró durante las distintas fases de ejecución de esta obra cerca de **10.000 metros** cuadrados de soluciones acristaladas de altas prestaciones, incluido el vidrio especial antirreflejos para la nueva torre de control de aeropuerto.

Tvitec respondió a las exigencias de sus clientes e instaladores de primera fila del país andino como **Canovas** y **Furukawa** para fabricar dobles acristalamientos en los que no sólo primó el control solar y la eficiencia energética, sino también **los laminados con pvb acústico**, que resultan esenciales en cualquier infraestructura contemporánea de estas características.

La mayor parte de las composiciones fueron **vidrios aislantes incoloros** con cámara de 4 mm y un recubrimiento especial de **Saint Gobain como es la gama Cool Lite SKN 152**. Estos dobles acristalamientos llevan vidrios laminados incoloros con un acústico 0,76.

Para Tvitec el suministro para este proyecto se ha convertido en la última gran referencia de la cartera de obras singulares de la compañía en Sudamérica, tal y como recalcó el coordinador de las entregas, **José Manuel Álvarez**.



Grupo Seresco

EFICIENCIA QUE SE VE

Soluciones funcionales, precisas e innovadoras para optimizar tu negocio.

- Gestión de personas
- Gestión empresarial
- Gestión de infraestructuras de TI
- Gestión de riesgos
- Gestión del territorio
- Desarrollo de *software*



www.seresco.es



ENERGY

ACRISTALAMIENTO DE PROTECCIÓN SOLAR PARA EL SECTOR RESIDENCIAL

Cuando se trata de un aislamiento diseñado para responder a los desafíos medioambientales actuales, Energy es sin duda la gama de vidrios de control solar más adecuada para el hogar. Los acristalamientos Energy permiten la entrada de luz natural en la vivienda, al tiempo que bloquean el calor excesivo. Los productos de la gama Energy son ideales para todas las estaciones, permitiéndole disfrutar del calor del sol en invierno y reducir el consumo de aire acondicionado en verano.

El vidrio de capa Energy está disponible con vidrio bajo en carbono como Low-carbon Energy 72/38





Tvitec procesó más de 9.000 metros de vidrio, en buena medida triples acristalamientos, con la capa más baja en Carbono de AGC, para lograr un edificio de Consumo de Energía casi Nulo.

Milán, bajo en CO2

TecnoSostenibles

Porta Nuova 19, con AZA, es la primera gran obra de Tvitec con doble y triple acristalamiento Low Carbon

Pocas obras en Milán ofrecerán actualmente un acristalamiento tan sostenible, en sintonía con las últimas tendencias en construcción circular, como Corso Porta Nuova 19. La **fachadista italiana AZA** y Tvitec han envuelto todas las fachadas de estos dos bloques de 8 plantas y 35.000 metros de superficie, en la **gama Low Carbon más avanzada de AGC**.

El vidrio base Low Carbon lleva una capa Ipasol Ultral-select 60/27 que completa el máximo nivel de eficiencia



Porta Nuova 19, en Milán, está a punto de ver finalizada la instalación de la fachada y el resultado no puede ser más espectacular.

energética para esta remodelación. Y es la primera que Tvitec | Cricursa lleva adelante a gran escala con este tipo de vidrio descarbonizado.

El objetivo final es que la renovadas oficinas modernas y funcionales, cumplan con los estándares de sostenibilidad máximos como Core&Shell LEED Platinum, WELL Platinum, BREEAM Excellent y Wiredscore Platinum. En definitiva, convertirse en un **símbolo de la transición energética**, como Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo.

Tvitec procesó **más de 9.000 metros de dobles** y también en buena medida **triples acristalamientos**. Con unidades templadas y laminadas para acentuar el aislamiento acústico y la seguridad. Las partidas exclusivamente de laminados para

diversos espacios del complejo suman más de 3.000 metros, con composiciones mayoritariamente de 8 mm Mid Iron/ incoloro 1,52 / 8mm Mid Iron. En gran medida termoendurecidos.

El responsable comercial de este proyecto, **David Abad**, aplaudió sobre todo la actuación de los equipos de AZA para afrontar una intervención tan exigente y ambiciosa con los estándares medioambientales.

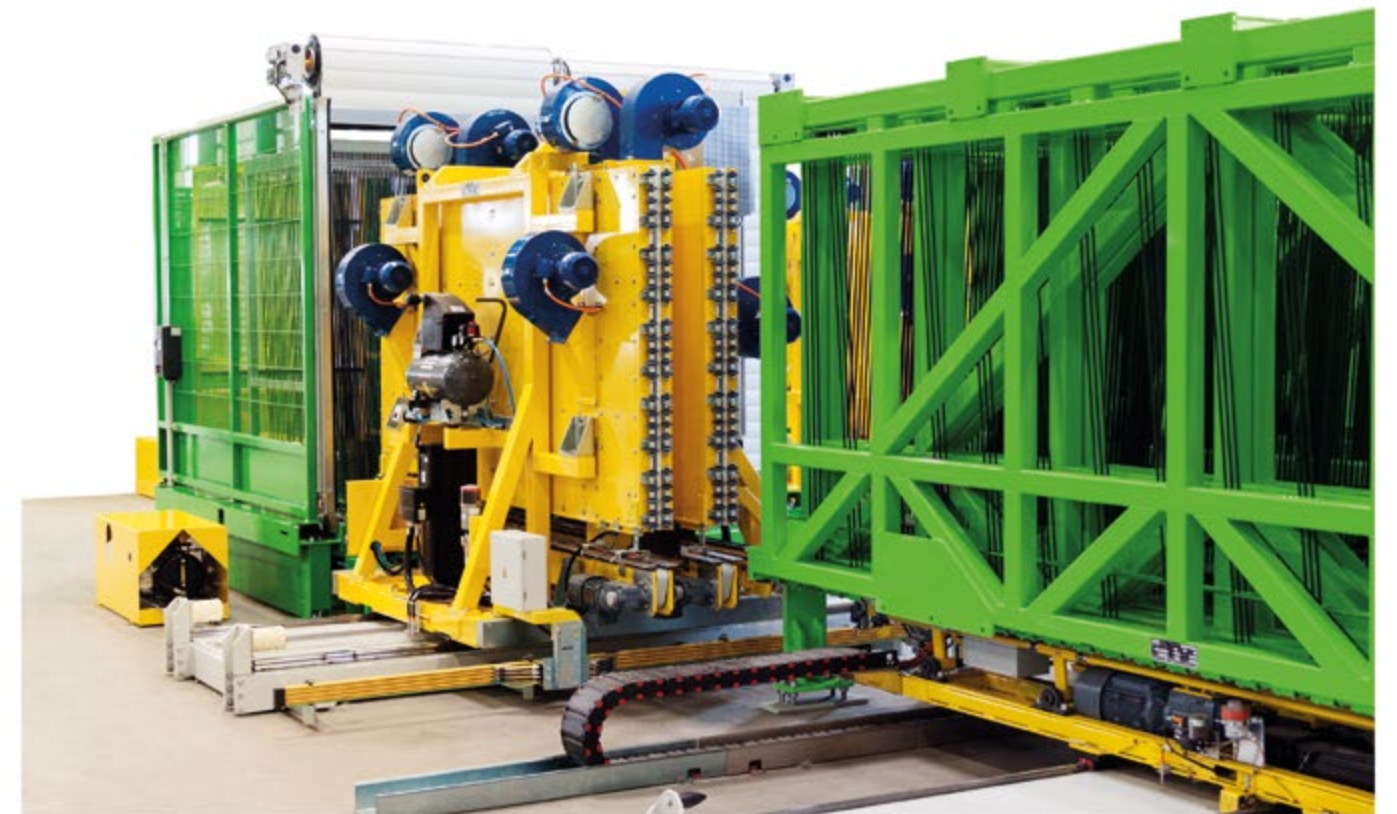
El equipo del estudio **Lombardini22**, especializado en estos diseños altamente sostenibles, recalcó que la nueva fachada le otorgará a CPN19 "una identidad distintiva y atractiva, a la vez que contribuirá a alcanzar los más altos niveles de sostenibilidad".

glass technology



Logística Shop-Floor

Automatización Alto rendimiento Logística



El sistema de organización para la producción automatizada

Convierta el flujo del vidrio en un sistema logístico totalmente automatizado. El SortJet (buffer) almacena temporalmente y clasifica las hojas de vidrio siguiendo la secuencia de corte y las proporciona en perfecta sincronización con el ciclo de producción y en el orden adecuado. La transferencia de las hojas de vidrio se realiza a demanda en la misma línea de procesamiento, en carros de arpa o en un AGV opcional.

- La continuidad del flujo de vidrio está garantizada gracias al sistema de logística de nivel superior
- Calidad de vidrio fiable gracias a la manipulación automática
- Máximas posibilidades de optimización con la supervisión en tiempo real

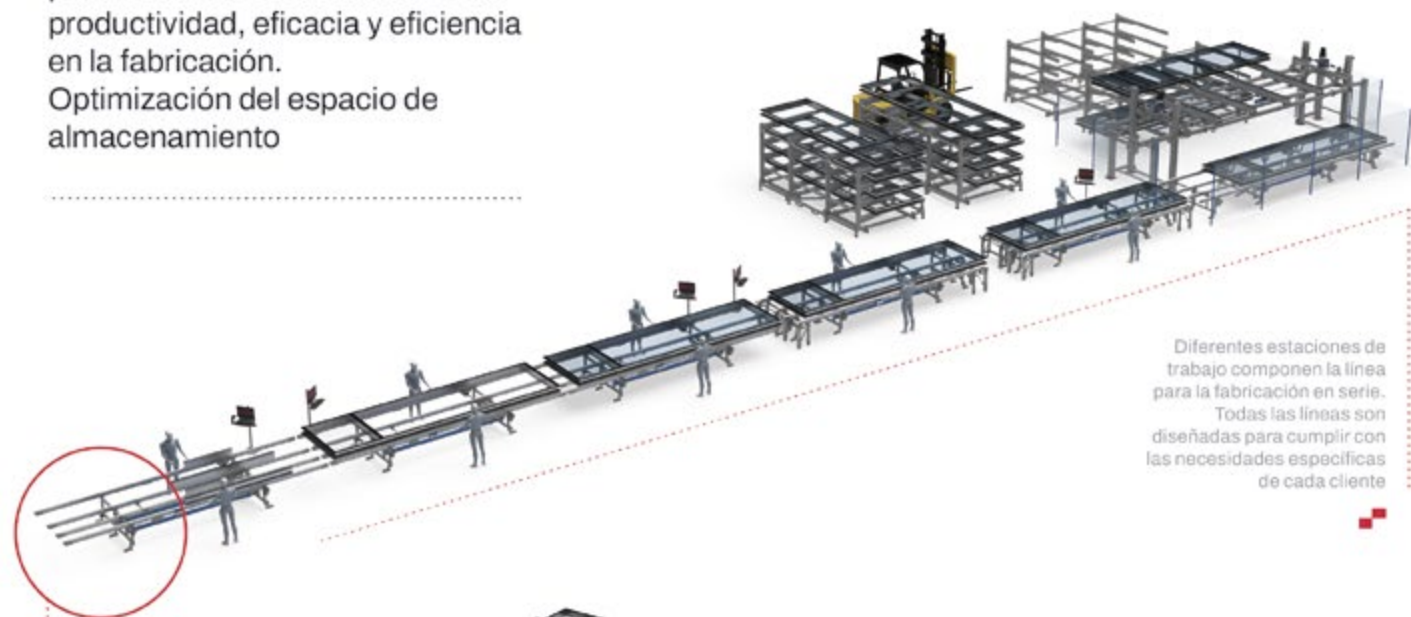


DCM

SOLUCIONES DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

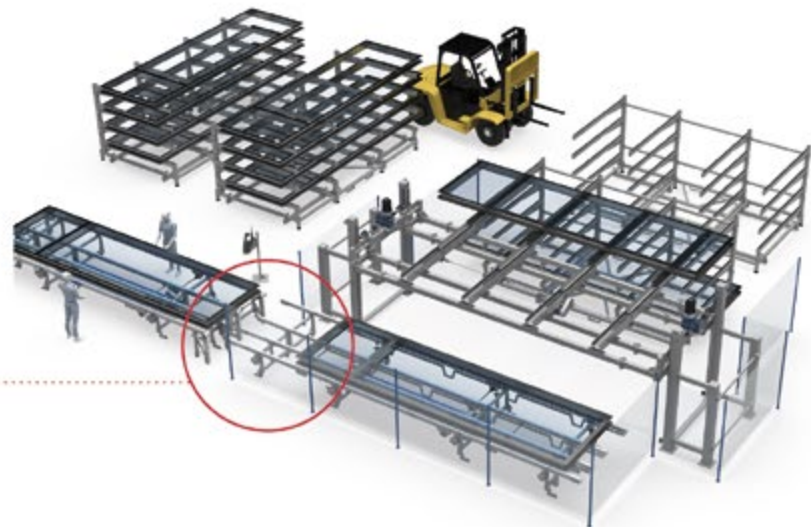
LÍNEA DCM PARA FABRICACIÓN DE MODULO DE FACHADA

Es la nueva línea de fabricación
para **módulos de fachada DCM**:
productividad, eficacia y eficiencia
en la fabricación.
Optimización del espacio de
almacenamiento



Diferentes estaciones de
trabajo componen la línea
para la fabricación en serie.
Todas las líneas son
diseñadas para cumplir con
las necesidades específicas
de cada cliente

Mesas regulables para
adaptarse a diferentes
anchos de módulo



Sistema automático de
carga de módulos en
rack de almacenamiento,
con capacidad de
manejo de módulos de
máximo 7000 x 2500
mm y un peso de 1.3 TN

Brazos escamoteables
para posibilitar el paso
a través de la línea en
procesos que así lo
requieran



info@dcm.com.es

+34 981 691 560

www.dcmgroup.es

Detrame

Construcciones Metálicas



ESPECIALISTAS EN EDIFICACIÓN INDUSTRIAL



Detrame

Construcciones Metálicas

Polígono del Bayo, parcela I7
24492 Cubillos del Sil (León)
Tlf: +34 987 46 25 05
comercial@detrame.es
www.detrame.es

Ingeniería, Fabricación y Montaje de
Estructuras Metálicas. Cuenta con un
equipo Humano con dilatada experiencia
y de referencia en el sector.

Elvis

Castellano Canedo

Campeón de Enduro Castilla y León



Elvis ha pilotado durante toda la temporada con la marca KTM y en la prueba final de Brañuelas triunfó con el modelo Exc 300 del 2025.

A sus 33 años a Elvis Castellano la vida le marcha sobre ruedas. En sentido literal y también figurado. Satisfecho profesionalmente con su **equipo de Mantenimiento** en la planta principal de vidrio plano de Tvitec en Cubillos, y exultante en lo deportivo luciendo reciente doble campeonato de Enduro en Castilla y León en la categoría Senior B -Cross Country incluido-

La última carrera a finales de noviembre, jugando en casa, en Brañuelas, lo coronó junto a su nueva KTM Exc 300 2025. Aunque casi toda la temporada corrió con la KTM Exc 450 de 2022. Elvis estudió **Automatización y Robótica Industrial en el IESVE de Ponferrada**, aunque es natural de Villalibre (Prianzanza), y desde hace 8 años "juega" en el equipo de Mantenimiento de Tvitec que lidera **Daniel Pérez**, casi casi tan contento como él con el reciente triunfo de su gregario, al que no deja de elogiar.

"En lo personal ganar siempre es agradable y te sientes satisfecho. Pero para mí lo más importante es disfrutar, acabar las carreras sin lesiones ni problemas y seguir ahí dando lo que se puede", admite con modestia Elvis, que reconoce si no es por la labor de "influencer" de su **novia, Lidia**, la noticia de su triunfo se habría deslizado sin mayor resonancia.

¿De dónde surge su afición a las motos? Sus padres le regalaron a los 16 años una de 125 cc, y aunque también le apasionaba el fútbol al final se impuso el olor a gasolina. Lleva ya a cuestas muchas carreras en Castilla y León, Ga-

licia y Asturias con diversa suerte. Pero nunca había conseguido un campeonato. En los últimos cuatro años, obstante, es cuando se ha puesto más en serio, dedicando tiempo al entrenamiento. Eso exige sacrificio y compaginar la práctica con el trabajo en la fábrica. En este sentido ha contado siempre con el apoyo de la empresa en cuanto a los turnos y la complicidad de sus compañeros para cambiarle algunos días que tocaba prueba. "Les estoy muy agradecido", remacha Elvis. Aunque su principal apoyo es siempre Lidia, su novia.

"Mi moto la reparo yo. Era la condición para tener una moto. Y Tvitec me ha ayudado, porque aquí he crecido mecánicamente, y eléctricamente aún más"

Además Elvis se ocupa también de poner a punto su "máquina". "Mi mayor satisfacción es reparar una máquina y verla que funciona perfectamente", señala en referencia a los equipos de la factoría de Cubillos. **"Las máquinas que tenemos en Tvitec me gustan mucho** y los procesos que realizan también. Siempre intentamos cuidar los detalles para que todo este en orden. Es una gran responsabilidad. Que una máquina esté sin producir y sus operarios desesperados es algo que no nos gusta ver a ninguno", explica. Por eso juzga clave en el equipo de mantenimiento "el buen rollo" que hay entre todos.

Mirando a futuro, en lo que a la moto se refiere, Elvis insiste en lo esencial para él: "Disfrutar y no hacernos daño". Aunque no vería con malos ojos hacer entero un Campeonato España, "que siempre ha sido mi sueño". Y también, porque no, viajar a Marruecos para cabalgar las dunas del desierto. "Moto y más moto hasta que mi cuerpo no pueda más", se carcajea.



DISTRIBUIDORES
EXCLUSIVOS PARA
ESPAÑA Y PORTUGAL



SOLUTEC
GLASS



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA
PARA LA MANUFACTURA DEL
VIDRIO DE ÚLTIMA GENERACIÓN



Servicio Técnico
SAT

THE GLASS EXPERIENCE

 **SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO**
RECAMBIOS ORIGINALES Y STOCK
DE HERRAMIENTA, ENTREGA
24/48 HORAS

Tel. 94 600 22 11

www.solutecglass.com

Po. La Cruz Parcela 2, Nave 10,
48196 Lezama (Vizcaya) España.

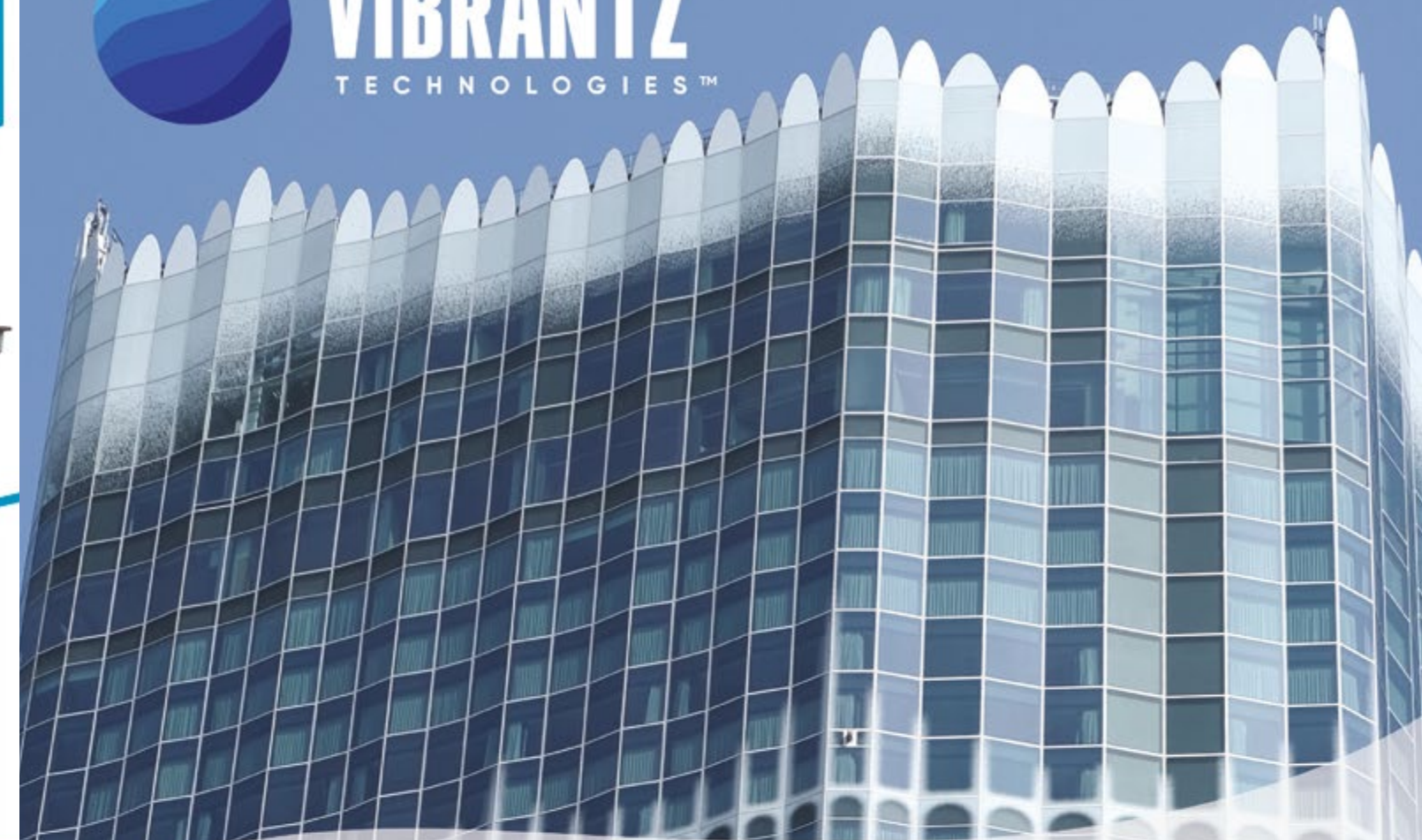
FOREL


BOTTERO

JRS 
GLASS



VIBRANTZ
TECHNOLOGIES™



**YOUR ALL-IN-ONE SOLUTION FOR HIGH-PERFORMING,
SUSTAINABLE GLASS DECORATION**



Side ONE enamels

Discover highly durable, energy-efficient enamels designed for first-surface decoration in architectural and creative glass applications. Our Hi-durable colors are RoHS compliant, offer exceptional chemical and weather resistance, and eliminate mirror effects on facades.



Industry-leading systems and services

We deliver intermixable colors with etch, matte and metallic effects, PVD coating removal, perfect edge decoration products and color-matching technology. With over 100 years of expertise, we provide optimal solutions tailored to requirements and backed by industry-standard warranties.

We bring color, performance
and vibrancy to life



Vibrantz.com



Vidrio sobre hielo

Los juegos Olímpicos de Invierno Milano Cortina 2026 han tenido en el Santa Giulia Arena uno de sus principales baluartes para la competición y su diseño arquitectónico ha sido muy resaltado.

Olímpicamente

Tvitec y Gualini dejan su “marca” en el Santa Giulia Arena, uno de los iconos de los Juegos de Invierno Milano Cortina

El **Milano Santagiulia Arena** pasará a la historia del olimpismo de invierno por la victoria de Estados Unidos, después de 46 años, sobre Canadá, en la final de hockey sobre hielo.

El espectacular complejo deportivo milanés se concibió, sin embargo, para trascender los juegos Milano Cortina 2026. Primero con un diseño arquitectónico de primera fila como el



El Milano Santa Giulia Ice Hockey Arena está envuelto por tres bandas verticales de revestimiento de aluminio separadas por franjas de vidrio.

de un estudio del prestigio mundial de **David Chipperfield**, y luego con una construcción y una fachada exterior que están en consonancia con el estadio, cuya capacidad supera los 14.000 espectadores.

El Milano Santagiulia Ice Hockey Arena está envuelto por **tres bandas verticales de revestimiento de aluminio separadas por franjas de vidrio**. Entre estas bandas metálicas, se instalaron tiras LED para convertir las fachadas en una pantalla gigante.

La **italiana Gualini** se encargó de llevar a la cota de excelencia del proyecto toda la envolvente, en la que intervinieron también el **Consorcio Eteria y la ingeniería Arup**. Tvitec suministró a Gualini casi 4.000 metros de vidrio. Sobre todo **dobles acristalamientos con una capa ecoeficiente SKN 176**, con cámaras rellenas de argón de más de 20 mm, y con **dobles laminados de seguridad y pvbs acústicos**.

Para diversos espacios interiores, en los que predominan las barandillas, se procesaron asimismo laminados de altas prestaciones y diversas **unidades de grandes dimensiones -de hasta 3 x 4 metros-** que exigieron transportes especiales, como detalló el responsable comercial de la obra en Tvitec, **David Abad**.

Parasoles, puertas exteriores, parapetos de cristal y fachadas ventiladas de la planta baja, se integran en múltiples sistema prefabricados por Gualini y se integran entre 55 kilómetros de tubos con tecnología LED que permiten efectos visuales dinámicos: reflejan la luz natural durante el día y se convierten en una pantalla digital (mediawall) por la noche.

Para **Tvitec | Cricursa** ha sido un auténtico reto colaborar con Gualini en la ejecución de un proyecto tan icónico y con tantas exigencias técnicas y también de plazos para llegar a punto a los Juegos.



40 años de pasión, progreso y compromiso con la industria del vidrio plano.



www.tuomas.com

Carretera Estación Km. 15,8 CP 44415
Rubiños de Mora - España

¡Síguenos en nuestras redes!





La delegación del Govern recibió detalles por parte del equipo directivo de Cricursa de las actividades en marcha en la planta y su perspectivas de futuro.

Referentes en Cataluña

Socialmente responsables

La delegada del Govern en Lleida constata la contribución de la planta de La Sentiu al desarrollo integral de La Noguera

La planta de Tvitec | Cricursa en La Sentiu de Sió recibió el pasado 11 de marzo la visita institucional de la **delegada del Govern de la Generalitat en Lleida, Nuria Gil**. La responsable del Ejecutivo autonómico constató la buena evolución de la empresa tras el respaldo en el año 2022 a la integración en el grupo Tvitec.

La comitiva encabezada por Gil fue recibida en nombre de Cricursa por **Ferrán Figuerola** y **Favio Ribero**, director general y del director de Operaciones, respectivamente. La delegada del Gobierno destacó públicamente el "impacto positivo" y también el crecimiento sostenido en proyectos y plantilla" de la factoría de la Sentiu. De modo que recalcó mucho cómo socialmente su actividad está contribuyendo al desarrollo integral de la comarca de La Noguera.

"Tvitec | Cricursa es un ejemplo exitoso de empresa arraigada en el territorio, que da vida a La Noguera, que diversifica su economía y que, al mismo tiempo, esparce desde aquí un sello de calidad en todo el mundo", enfatizó. Además Gil puso el acento en cómo la empresa está cumpliendo con sus objetivos de eficiencia energética y respeto al medio ambiente a través de innovación constante en sus procesos productivos.

Por parte de la dirección de Cricursa se pidió a la representación institucional, de la que también formaron parte el alcalde



de la Sentiu de Sió, **Josep Torres**, y la directora territorial de Empresa y Trabajo, **Pilar Espax**, nuevos esfuerzos en el ámbito del empleo, la formación y el suministro eléctrico.

Más "madera"

La planta de la Sentiu de Sió, que cuenta con 50.000 m2 productivos, tiene actualmente una plantilla de 75 trabajadores, quince más de los que operaban en el inicio de la adquisición de 2022. A los que se suman otras 65 personas en Granollers, donde se centralizan los proyectos de curvado. Ribero avanzó que el ritmo de pedidos de proyectos de obra singular que reciben les permite encarar unas "buenas expectativas de crecimiento". Por este motivo se está ampliando la capacidad de producción con equipos de última tecnología, como es el caso de dos nuevos hornos de curvado y máquinas de pulido,

Para la dirección de la matriz, el desarrollo y el despegue de las instalaciones de Cricursa tanto en La Sentiu como en Granollers, ha sido siempre un eje estratégico clave del grupo tras su integración hace ya cuatro años.



"Tragamillas"... Y lechazos

Más de una veintena de chóferes de los servicios logísticos de Tvitec se dieron un buen festín el pasado sábado día 14 de marzo en el comedor de la empresa en el polígono del Bayo. El "motor" de la compañía, sobre el que pesa la responsabilidad de **llevar a buen puerto -y con puntualidad-** las entregas de vidrio, no sólo por toda España sino también por Europa, aprovechó el descanso para atender a la gastro invitación de la dirección.

Los "tragamillas" de Tvitec disfrutaron de un excelente lechazo castellano y también del cochinillo asado, todo ello regado en esta oportunidad con un crianza que hizo las delicias de la concurrencia. Junto a los camioneros compartieron ágape el director general de Tvitec, **Javier Prado**, y los responsables y coordinadores del Departamento de Logística, **Adrián Mendo**, **Jorge Villaverde** y **Héctor Merayo**. Al final todos posaron alegres y contentos para **TC Glass Magazine**.



Compartiendo conocimiento

Los estudiantes de **Primero de Bachiller del Instituto La Gándara, de Toreno**, tuvieron la oportunidad el pasado mes de febrero de conocer las instalaciones y la actividad que se desarrolla en Tvitec. La visita organizada por los tutores del centro de Secundaria se enmarca dentro del programa de difusión y captación de talento que desarrolla la compañía y que está abierto a todos los centros de la comarca del Bierzo y en general de la provincia de León. Los dos tutores, **Jennifer** y **René**, encabezaron la delegación estudiantil toreniense, a la que los directores de Fábrica y de Comunicación, **Pablo Álvarez** y **Roberto Arias**, respectivamente, se encargaron de mostrar buena parte de los procesos de transformación de vidrio que convierten a la compañía en una de las grandes líderes de este sector en todo el mundo por su tecnología punta y calidad.



COOL-LITE® XTREME
ORAÉ

*Performance meets
sustainability*

ORAÉ® es el primer vidrio bajo
en huella de carbono del mundo,
combinado con las mejores capas
de control solar COOL-LITE®



saflex™
from Eastman

Saflex™ FlySafe™ 3D PVB interlayer

**Un vidrio más seguro para las
aves. Un vidrio hermoso para
los edificios.**

Cada año, más de mil millones de aves mueren al chocar
contra estructuras de vidrio. Para hacer frente a esta
preocupación global, Eastman desarrolló Saflex™ FlySafe™
3D, una ampliada gama de PVB que ayudan a prevenir las
colisiones de aves sin comprometer la estética ni las vistas.

- Preserva las vistas con discretas lentejuelas 3D que cubren menos del 1 % del vidrio
- Rendimiento comprobado con un índice de acercamientos del 9 %* y un factor de amenaza (TF) de 9 según la American Bird Conservancy (ABC)
- Garantiza gran durabilidad gracias a las lentejuelas encapsuladas dentro del vidrio laminado
- Contribuye al crédito de innovación LEED® por la prevención de colisiones de aves
- Disponible en dos tamaños (6 mm, 9 mm) y dos acabados (plateado mate, plateado brillante)
- Compatible con capas selectivas y otros PVB transparentes Saflex

*FlySafe 3D con lentejuelas de 9 mm

**American Bird Conservancy

*Nos comprometemos a construir mejor
para las personas y el planeta*

saint-gobain-glass.es Saint-Gobain Glass España

@SGGlassSpain @climalitplus2993

SAINT-GOBAIN GLASS

Escanea para obtener
más información
sobre FlySafe 3D.



Conéctate
con nosotros.



Conéctate
con nosotros
en LinkedIn.



EASTMAN



La intervención del director de Comunicación en el ciclo sobre Gaudí de El Corte Inglés de León suscitó gran curiosidad por la intervención en la Cruz de Jesús de la Sagrada Familia.

Somos Noticia

El vidrio de la Cruz de la Sagrada Familia, estrella especial del gran escaparate cultural de Gaudí en León

El Corte Inglés es uno de los mayores grupos de distribución no sólo de España sino de toda Europa. Por eso para Tvitec | Cricursa ha supuesto un orgullo exhibir su capacidad industrial y su marca en un escaparate de tanto prestigio. Un escaparate que en este caso tuvo un nítido acento cultural, a través del programa organizado por el centro comercial de León bajo el lema "Gaudí nos presta".

Entre los meses de febrero y marzo la sala de Ámbito Cultural de El Corte Inglés acogió un ciclo de filandones sobre la huella del arquitecto y su obra en León y Astorga. Por el escenario de El Corte desfilaron, con gran interés del público, José María Viejo, director general de Fondos, para analizar

la trayectoria de Casa Botines como museo y su peso en la dinamización cultural leonesa.

También lo hicieron el profesor de la Universidad de León y asesor del Museo Casa Botines Gaudí, César García, con la charla 'Los tesoros ocultos en la obra leonesa de Gaudí', el doctor en Historia del Arte José María Fernández Chimento sobre las circunstancias que rodearon la construcción del Palacio Episcopal de Astorga, y Ovidio Prieto, conocido por sus análisis arquitectónicos en Diario de León.

El programa se completó el 24 de marzo con un filandón que conectó León con la culminación de la Sagrada Familia en Barcelona. **Tvitec | Cricursa** fue la referencia a través de la mirada del **director de Comunicación de la compañía, Roberto Arias**, que trasladó al público la conexión catalano-berciana para la fabricación de las piezas únicas de vidrio curvado y poliédrico, que se fabricaron para el acristalamiento de la Torre de Jesucristo, que convierte al templo, obra cumbre, de Gaudí en el más alto de la cristiandad con sus 172 metros.

Desde Tvitec no cabe más que agradecer a El Corte Inglés y en particular a su director de Comunicación en León, Juan Carlos Vázquez, la invitación y la deferencia con la compañía fundada por Javier Prado.

Angels Barceló sintoniza con Cricursa



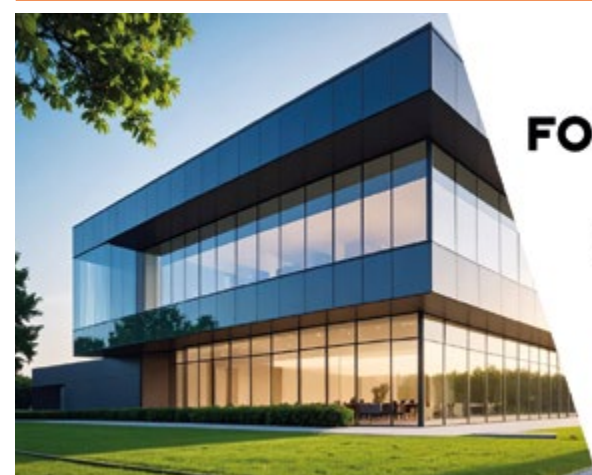
El matinal líder de la radio en España, **el Hoy por Hoy que dirige Angels Barceló**, se convirtió en caja de resonancia el pasado enero de la realización por parte del equipo de Cricursa de la cruz de la Torre de Jesucristo de la Sagrada Familia. La conocida comunicadora se hizo eco de la noticia local que la cadena **SER en el Bierzo** difundió inicialmente a propósito del protagonismo de Tvitec en esta intervención única, que trasciende el ámbito industrial.

Al hilo de esta información de la periodista **Ana Maceda**, Barceló resaltó **en franja de máxima audiencia** el trabajo de Tvitec | Cricursa para la fabricación especial del vidrio curvado y triple laminado que acristala los distintos bloques de la cruz, y todavía más allá invitó a todos sus oyentes a visitar el futuro mirador desde el que se obtendrá la mejor panorámica jamás vista de Barcelona, una vez que el Papa León XIV inaugure en junio la obra durante la visita que coincidirá con el centenario de la muerte del arquitecto catalán. Antonio Gaudí fue declarado "venerable" por la Iglesia católica en 2025.

Presentes en Zak World of Façades Barcelona



Tvitec | Cricursa estuvo muy presente en el evento que Zak World of Facades desarrolló el pasado mes de marzo en la Torre Gloriés en Barcelona. Ferrán Figuerola y Martina Dantí estuvieron al frente de la delegación de la compañía para tomar parte en los debates que los principales actores de la edificación y la fachada en España entablaron durante este acontecimiento, y también para atender las numerosas consultas de los técnicos y especialistas que pasaron por el pequeño stand instalado para la ocasión con muestras de diversas gamas de vidrio, tanto plano como curvado. Figuerola catalogó la presencia de Tvitec | Cricursa en Zak como un éxito, y de hecho la empresa estará presente en próximas ediciones a escala europea.



ADVANCED TECHNOLOGIES FOR ENERGY-EFFICIENT WINDOWS AND FACADES

Thiover, Poliver, Butylver, Butylver TPS, Hotver, Molver, Chromatech Ultra, Multitech G, Thermix Tx Pro



ALU-PRO

FENZI 85
www.fenzigroup.com

Descubra nuestra gama de carretillas elevadoras Toyota



Contacte con nosotros

900 922 600



TOYOTA
MATERIAL HANDLING



A la izquierda, Luca, el hijo de Aitor Alonso García, operario de Ventanas. Y a la derecha, Liam, el hijo de Víctor González Rubio, operario del doble acristalamiento.

El mes de febrero dejó un triple parto en la “familia” de Tvitec. Bajo el signo común de la felicidad, el primero de los natalicios del trimestre se produjo el día 12 de febrero con la llegada al Hospital del Bierzo de **Alejandro**. El bebé es el hijo de **Álvaro Crespo Fernández** y su esposa **Clara González Lopez**.

Álvaro lleva casi 9 años trabajando en las líneas de laminado del Bayo. Su primogénito, aunque por ahora tampoco hay planes de ir a por el hermanito, pesó 3,100 Kg y tanto él como su madre están perfectamente en su residencia de Camponaraya.

El primero es también **Liam**, en este caso para la pareja que forman **Víctor González Rubio** y **Lucrecia García Pacha**. Liam vino al mundo el pasado 20 de febrero, también en el Hospital del Bierzo, pesó 3.190 kg y midió 50 centímetros. A Víctor, que es también un veterano de las líneas de doble

acristalamiento en la planta principal de Cubillos, se le caen las sonrisas cada vez que habla de Liam. “Estamos contentísimos, además el niño es muy bueno”, enfatiza orgulloso.

Con todo, y por ahora, en el domicilio de la pareja en Ponferrada, con tres parece que basta.

De la misma opinión es, eventualmente, **Aitor Alonso García**. Aitor trabaja desde hace algo más de un año en el almacén de Ventanas y el pasado 26 de febrero se convirtió en padre primerizo de **Luca Alonso Yebra**. Luca pesó 3.775 kg y midió 52 cm al ver la luz en el Hospital del Bierzo.

Su madre, **María Yebra Delgado**, se encuentra estupendamente, aunque la verdad es que Luca les está saliendo un poco “noctámbulo”.

Enhorabuena a los nuevos padres.

Entre Acuario y Piscis

50
FOREL

Driven by innovation. Proven through time.

NEW SOLUTION

PATENT PENDING

FAST EDGE GRINDING
WITH COMBINATION SEAMING

FG Vertical Edge Grinding and Seaming

Two Processes One Cycle

Four spindles mounted on Two vertical operating heads

Precision flat industrial grind with simultaneous seaming

Ideal for pre IGU and Automated Production Systems

REPRESENTED IN
SPAIN & PORTUGAL BY

SOLUTEC
GLASS

WATCH NOW!

50th anniversary
www.forelspa.com

Residencia Melton Lake House

Unidades de vidrio aislante triple

- ▶ Panel Exterior: Şişecam Duosol T 70
- ▶ Panel Interior: Şişecam Climax T 80



Diseño Arquitectónico
Mitchell Wall Architecture & Design

Para más información, por favor contacte con
archglass@sisecam.com