

Las necesidades de producto adhesivo en el sector de la impresión digital son muy variadas. Tenemos una **solución** para cada aplicación que necesite. Nuestra **experiencia de más de 15 años** de presencia en el sector nos avala.

Toda nuestra gama es de **alta calidad**. Los productos que suministra ATyT cumplen los requisitos técnicos de las **normativas existentes**.

Los **productos que destacamos** de esta gama son los siguientes:

- Doble cara removible extrafuerte para forex económica (Ref. 101C)
- Cinta PET extrafuerte resistente altas temperaturas (Ref. 4965)
- Cinta doble cara espuma acrílica VHB
- Cinta de dos caras con soporte de tejido no tejido (TNT) estándar (Ref. A-43)
- Espuma doble cara con adhesivo acrílico multiuso, especial tintas UVI (Ref. 1754)
- Cintas americanas
- Cintas de protección de papel S-60, S-80 y S-100
- Cinta de lonas (Ref. 3611003)
- Cinta para cantar
- Sistemas de sujeción con y sin adhesivo



En nuestra página web puede ampliar esta información: <http://www.atyt.es/impresiondigital.php>

No dude en contactar con nuestros **asesores comerciales** para conocer qué otros productos de los que disponemos pueden ayudarle a resolver las necesidades adhesivas de su empresa.

Siempre ofrecemos la mejor **relación calidad - precio**, con un **servicio rápido**. Nuestra **capacidad de transformación** nos permite ofrecerle un **producto totalmente personalizado**, cortando cualquiera de nuestras referencias en el **ancho y metraje** que necesite.

También le podemos entregar el producto rebobinado sobre un **mandril hecho a medida** para usted, con su logo, su página web o la marca que desee. Igualmente, le podemos servir el **producto totalmente acabado**, en blisters personalizados o retractilado para facilitar su posterior comercialización.

Nuestros clientes de cintas adhesivas están presentes en **sectores industriales** como: energía eólica, aire frío y caliente, industria textil, industria del calzado, industria química, ferrocarriles, astilleros, deporte, instaladores de stands para ferias, industria auxiliar de la automoción, decoración, etc. Somos **verdaderos especialistas en la transformación de cintas adhesivas técnicas** para impresión digital.

Además, disponemos de una amplia gama de **soportes para impresión digital**. Contamos con personal técnico para **reparación de máquinas** y somos distribuidores autorizados de **tintas Sunchemical** ©. Consúltenos.

ATYT Digital <http://www.atyt.es/impresiondigital.php>

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles. Barcelona (España)

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: [digital@atyt.es](mailto:digital@atyt.es)

Nuestros asesores comerciales especializados en impresión digital están a su disposición. Un asesor puede desplazarse a sus instalaciones para analizar in situ, conjuntamente con sus técnicos, sus necesidades.

## DOBLE CARA REMOVIBLE EXTRAFUERTE PARA FOREX ECONÓMICA (Ref. 101C)

Cinta de **tejido de algodón extrafuerte** con adhesivo de caucho y protector de papel glassine color habana.

Excelente **adhesión a suelos y soportes rígidos en vertical**, como forex u otros soportes publicitarios.

Se retira sin dejar restos de masa adhesiva. **Fácil rasgado y reposicionamiento**. A la hora de utilizar el producto, es muy importante que las superficies a adhesivar estén limpias.

Suministro en el **ancho y metraje requerido**. Medidas **habituales**: 25 m x 25 mm; 25 m x 50 mm; 50 m x 25 mm y 50 m x 50 mm.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES
Espesor total	0,34 mm ± 0,05
Adhesividad cara cubierta sobre acero	0,7 Kgf / 25 mm
Adhesividad cara abierta sobre acero	1 Kgf / 25 mm
Resistencia a la rotura	14 Kgf / 25 mm
Resistencia al desbobinado	5 g / 25mm
Resistencia a la temperatura (1h/°C)	De -10 a + 80 °C
Color	Blanco
Núcleo	76 mm
Periodo de almacenamiento (23°C - 55%HR):	12 meses
Método de ensayo	ASTM D-1000

## APLICACIONES:

- Excelente adhesión a **suelos**, para este tipo de campañas publicitarias.
- Óptima fijación a **soportes rígidos en vertical**, como forex u otros soportes publicitarios cuando no existen focos ni otras fuentes de calor.
- **No deja residuos**, se retira con el soporte publicitario, facilitando la limpieza de las instalaciones.
- Permite fijar además, moquetas o alfombras, clichés en la impresión flexográfica, números y carteles de aluminio, etc.

ATYT Digital <http://www.atyt.es/impresiondigital.php>

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles. Barcelona (España)

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: [digital@atyt.es](mailto:digital@atyt.es)

Nuestros asesores comerciales especializados en impresión digital están a su disposición. Un asesor puede desplazarse a sus instalaciones para analizar in situ, conjuntamente con sus técnicos, sus necesidades.

## CINTA PET EXTRA FUERTE RESISTENTE ALTAS TEMPERATURAS (Ref. 4965)

Cinta **extrafuerte y permanente**; elevado poder de adhesión, incluso a los soportes de polipropileno y poliéster, entre otros. Buena resistencia a las **altas temperaturas**, especialmente adecuada para la fijación de forex u otros soportes publicitarios con **focos directos** que provoquen altas temperaturas.

Consta de una película de **poliéster** recubierto por ambas caras con un **adhesivo acrílico modificado**.

**Excelente equilibrio** entre tack inicial muy bueno y alta resistencia al cizallamiento.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Tack rápido sobre acero inoxidable	32 N / 25 mm	FTM 9
Peel 180°C sobre acero inoxidable: - después de 20 minutos - después de 24 horas	22 N / 25 mm 23 N / 25 mm	FTM 1 FTM 1
Cizallamiento sobre acero inoxidable 1kg (25 mm x 25 mm)	> 2000 horas	FTM 8
Espesor del soporte	12 μ	ISO 534
Tensión del soporte (mínima)	MD 25 N / 15 mm CD 27 N / 15 mm	DIN 53455
Elongación del soporte (máxima)	MD 180 % CD 180 %	DIN 53455
Rango de temperatura	De -40°C a +160°C	

## APLICACIONES:



- Especialmente adecuada para la **fijación de forex** u otros soportes publicitarios con **focos directos** que provoquen altas temperaturas.
- Tiene un excelente poder adhesivo, también a **temperaturas elevadas**.
- Uniones y empalmes de **papel, textil, películas sintéticas y metales**.
- Montaje de placas, logotipos, gráficos, etc.
- Apropiado para **superficies rugosas** o estructuradas.

ATYT Digital <http://www.atyt.es/impresiondigital.php>

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles. Barcelona (España)

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: [digital@atyt.es](mailto:digital@atyt.es)

Nuestros asesores comerciales especializados en impresión digital están a su disposición. Un asesor puede desplazarse a sus instalaciones para analizar in situ, conjuntamente con sus técnicos, sus necesidades.

## CINTA DOBLE CARA ESPUMA ACRÍLICA VHB

Espuma acrílica visco-elástica adhesivada por ambas caras con adhesivo acrílico; protector de película de poliéster en color rojo.

Excelente poder de **adhesión inicial** y alto **poder adhesivo**. Larga **durabilidad**. Cinta **troquelable**.

Resistente a **altas temperaturas**. Buena **resistencia** a los rayos UV, intemperie, disolventes, combustibles y limpia cristales.

**Gama muy completa**, en diferentes adhesivos, espesores y **colores**: gris antracita, blanco y transparente.

**Medidas más habituales**: 33 m x 12 mm; 33 m x 19 mm.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES
Espesor total	1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm y 2,3 mm ( $\pm 10\%$ )
Anchura	Desde 2,5 mm hasta 1.000 mm ( $\pm 0,5$ mm)
Adhesividad	33 N / cm
Resistencia al cizallamiento dinámico	102 N / cm <sup>2</sup>
Resistencia al cizallamiento estático (2000 gr en un área de 25 mm <sup>2</sup> )	> 72 horas / 23 °C
Elongación a la rotura	> 600 %
Temperatura de aplicación	De +20 a 40 °C
Resistencia a la temperatura (1h)	De - 40 a + 170 °C
Diámetro del mandril (plástico)	76 mm
Periodo de almacenamiento (a 23 °C con 55% de HR)	12 meses
Especificaciones	SEAT TL 520 18/E NISSAN 76840 NDS 00



### APLICACIONES:

- Excelente **contratipo** al producto de prestigiosas marcas de cintas adhesivas. **Muy económico**.
- Permite **aplicaciones complejas** como fijación de cristales, paneles solares, cerámicas, etc.
- Cinta especialmente diseñada para la **sujeción de piezas en el exterior**, como molduras, emblemas, fachadas técnicas y spoilers.

ATYT Digital <http://www.atyt.es/impresiondigital.php>

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles. Barcelona (España)

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: [digital@atyt.es](mailto:digital@atyt.es)

Nuestros asesores comerciales especializados en impresión digital están a su disposición. Un asesor puede desplazarse a sus instalaciones para analizar in situ, conjuntamente con sus técnicos, sus necesidades.



## CINTAS DE DOS CARAS CON SOPORTE DE T.N.T ESTÁNDAR (Ref. A-43)

Cinta adhesiva con soporte de **tejido no tejido** (TNT) protegida con un **papel siliconado**.

ATyT ofrece este producto con **diferentes tipos de adhesivo** - **acrílico, solvente o hotmelt** - para poder dar respuesta a las múltiples necesidades adhesivas. Consulte a nuestros asesores sobre el tipo de adhesivo más conveniente para cada aplicación.

Fácil aplicación, **excelente tack inicial y fuerza adhesiva**. Resiste **altas temperaturas**.

Ofrecemos el producto en todos los **metrajes y anchos que necesite**.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Tack instantáneo sobre acero inoxidable	11 N / 25 mm	FTM 9
Peel 180 °C (30 minutos sobre acero inoxidable)	10 N / 25 mm	FTM 1
Peel 180 °C (24 horas sobre acero inoxidable)	12 N / 25 mm	FTM 1
Cohesión 1Kg (25 mm x 25 mm)	500 horas	FTM 8
Resistencia mínima a la tracción	20 N / 15mm	ISO 534 DIN 53455
Alargamiento máximo a la ruptura	25%	DIN 53455
Espesor (film + adhesivo)	60 μ	ISO 534

## APLICACIONES:

- Producto adecuado para realizar **empalmes de todo tipo**.
- **Laminado de paneles rígidos**.
- Resulta especialmente adecuado para realizar **empalmes de papel con máquina** (automática y manual).



## ESPUMA DOBLE CARA CON ADHESIVO ACRÍLICO MULTIUSO. ESPECIAL TINTAS UVI (Ref.1754)

Soporte de **espuma con adhesivo acrílico**; se presenta con un **liner de papel siliconado blanco**.

Las cintas de soporte de espuma se caracterizan por su **elevado poder adhesivo**, ofreciendo unas **excelentes propiedades** de adhesión y una alta resistencia al cizallamiento.

Medida más habitual: **66 m x 19 mm**.



### ADHESIÓN EN DIFERENTES SUBSTRATOS

Metal / Aluminio	Alta	Textil / Algodón	Alta
Vidrio / Cerámica	Alta	Caucho / EPDM	Alta
Superficies pintadas	Alta	Acrílico / PET	Alta
Madera / Tablas / Papel	Alta	Poliestireno	Alta
PVC blando	Baja	PP / PE / PS	Alta
PVC rígido	Alta	Substrato liso	Alta
PC / ABS	Alta	Substrato rugoso	Alta

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Peel 180 °C (20 min. en acero inoxidable)	>17 N / 25 mm	FTM1
Cizallamiento sobre acero inoxidable (1 kg, 25 mm x 25 mm)	> 5.000 horas	FTM8
Tracción	MD: 10 N / 15 mm CD7: N / 15 mm	DIN 53455
Elongación	MD: 300 % CD: 300 %	DIN 53455
Temperatura mínima de aplicación	10 °C	
Protector (papel siliconado blanco)	90 g / m <sup>2</sup>	ISO536
Espesor (película + adhesivo)	1,1 ± 0,15 mm	

### APLICACIONES:

- Cinta especialmente adecuada para **tintas UVI**.
- El diferente espesor actúa como **compensador** de superficies irregulares y tensiones. Atenúa **vibraciones e impactos**.
- Utilizada en aplicaciones que requieren un **alto poder adhesivo** y rendimiento, cuando se necesite una **espuma de baja densidad**.
- Resistente al agua, detergentes y alcohol. No se recomienda su uso en contacto con hidrocarburos alifáticos o aromáticos.

ATYT Digital <http://www.atyt.es/impresiondigital.php>

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles. Barcelona (España)

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: [digital@atyt.es](mailto:digital@atyt.es)

Nuestros asesores comerciales especializados en impresión digital están a su disposición. Un asesor puede desplazarse a sus instalaciones para analizar in situ, conjuntamente con sus técnicos, sus necesidades.

## CINTAS AMERICANAS

ATyT ofrece **dos calidades** de este producto, **estándar** con soporte de tejido laminado con polietileno (**Ref. 9061**) y la **premium** con soporte de lamina de polietileno (**Ref. 3120**).

Ofrece una **adhesión muy elevada**, una gran confortabilidad y facilidad de utilización, incluso a bajas temperaturas. Temperatura de utilización **entre 0 y +60 °C**. Alto grado de impermeabilidad.

Disponible en varios colores: **gris, negro y blanco**.

Se suministra en el **largo y ancho requerido**.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Espesor	0.17 mm	Interno
Resistencia a la tensión	35 N / cm	IEC 454-2
Adhesión al acero	4 N / cm	IEC 454-2
Adhesión sobre el soporte	2.5 N / cm	IEC 454-2

## APLICACIONES:

- Producto de **gran versatilidad**. Permite su utilización en las más variadas aplicaciones, especialmente cuando se requiere una **cinta resistente e impermeable**.
- Industria del espectáculo.
- Sellados en general.
- Bricolaje.
- Embalajes especiales.
- Enlomado y reparación de libros.
- Deporte.
- Mecánica.
- Agricultura. Industria. Construcción.



## CINTAS DE PROTECCIÓN DE PAPEL S-60, S-80 y S-100

**Kreep** blanco o amarillo con adhesivo solvente.

**Se adapta perfectamente** a todo tipo de contornos - rectos y curvos - por su forma y composición.

Resiste **temperaturas de 60 °C, 80 °C y 100 °C sin dejar restos** de masa adhesiva en la superficie aplicada.

Disponemos de una amplia gama de **anchos y metrajes**.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Peso	92 ± 10 % gr / m <sup>2</sup>	ISO 536
Espesor	120 ± 10 % my	AFERA 5006
Resistencia a la tracción	> 26 N / cm	AFERA 5004
Elongación de rotura	> 8%	AFERA 5004
Adhesión a la placa de acero	2 ± 10 % N / cm	AFERA 5001
Adhesión sobre el dorso	< 3 cm	PSTC 6

## APLICACIONES:

- **Enmascaramiento** en general en trabajos de decoración y pintura, en el sector de la **automoción y la decoración**.
- **Sellado** de sacos, cajas y recipientes.
- Disponible en formato **extra largo**, para incrementar la efectividad de los fabricantes de plástico con cinta.





## CINTA DE LONAS (Ref. 3611003)

Cinta de **poliéster**, biadhesiva **acrílica** de 0,076 mm. con **liner glassine**. Fácilmente rasgable.

Cinta muy **conformable** que se adapta perfectamente a todo tipo de contornos - lisos e irregulares -. **Alta fuerza adhesiva** adecuada para la mayoría de sustratos, incluso para plásticos de difícil adherencia.

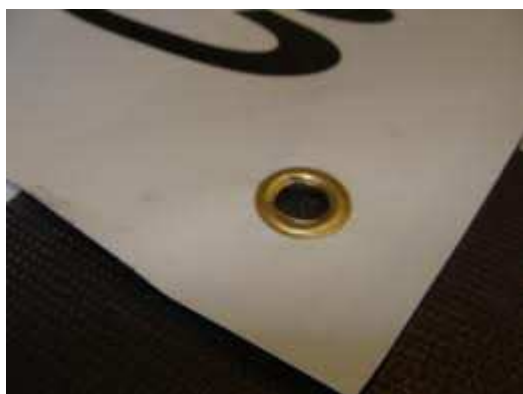
**Excelente resistencia** al calor y a los rayos UV.  
Disponible en **color blanco y transparente**.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Espesor	0,165 mm	PSTC-33
Adhesión sobre el dorso	34 N / 2,5 cm	PSTC-1
Resistencia al cizallamiento 6 horas	15,2 kPa	PSTC-7
Tensión	33,9 N / 2,5 cm	PSTC-31
Elongación de rotura	100 %	PSTC-31
Resistencia a la temperatura	De - 40 °C a 93 °C	
Liner	Glassine, de 90 gr.	

## APLICACIONES:



- **Lonas y vinilos.**
- Cualquier superficie irregular o de difícil adhesión.
- Plásticos y extrusiones de perfil metálico.
- Sujeción de elementos decorativos.
- Cinta de doble cara de uso universal.

## CINTA PARA CANTEAR

**Cinta adhesiva con soporte de PVC.** Adhesivo acrílico muy agresivo. Liner de papel siliconado. Excelente **tack inicial** ideal para facilitar la **adherencia a diferentes sustratos** (nido de abeja, foam, etc.).

Espesor de **400 micras  $\pm$  10%**. **Disponible blanco y negro.**

El **largo estándar** son 50 metros; otros largos disponibles bajo pedido. Producto disponible en el **ancho** requerido por el cliente, para asegurar el perfecto ajuste a la superficie a cantar.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Espesor	400 $\pm$ 10% micras	PSTC-33
Resistencia al cizallamiento	15 N / cm	PSTC-7
Largo estándar	50 m.	
Resistencia a la temperatura	Hasta 100 °C	
Liner	Papel siliconado	

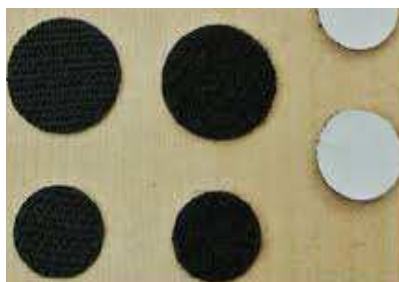
## APLICACIONES:

- **Cantos o acabados** laterales de diferentes materiales de impresión digital (nido de abeja, foam, etc.).
- **Perfilar.**
- **Decoración.**



## SISTEMAS DE SUJECIÓN CON Y SIN ADHESIVO ALFATEX ©

Rollo de tejido de **poliamida** con bordes cosidos; sin riesgo de deshilachado. Con **adhesivo sensible a la presión** de tipo **hotmelt de caucho** (ref. E-101), **acrílico base agua** (ref. E-102) y **hotmelt con resina y polímero** (ref. E-103), para asegurar la adherencia a los diferentes sustratos. También sin adhesivo.



Disponible en **varios largos, anchos y en varios colores**, altamente resistentes. También ofrecemos monedas troqueladas con sistema gripper small + velours con adhesivo A (E-607).

Producto europeo, con **garantía de calidad** Norma ISO 17050-1 y normativas específicas (Oeko-Tex® 100, producto clase II; CPSIA americana; Anexo XVII de REACH).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Ref. E-011)

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Colores	23 colores disponibles	
Espesor hook	2,00 mm (+/- 0,2 mm)	
Espesor loop	2,20 mm (+/- 0,3 mm)	
Espesor total (adhesión con fuerza de 20 N / cm <sup>2</sup> )	3,1 mm (+/- 0,5 mm)	
Peso hook	310 gr / m <sup>2</sup> (+/- 10%)	
Peso loop	325 gr / m <sup>2</sup> (+/- 10%)	
Peso total	635 gr / m <sup>2</sup> (+/- 10%)	
Temperatura de uso	De -30 °C a + 140 °C	
Resistencia a la rotura (longitudinal) hook y loop	200 N /cm (mínimo)	
Estiramiento antes de la rotura (longitudinal) hook y loop	35% (mínima)	
Fuerza de despegado después de un uso	2,3 N / cm <sup>2</sup>	EN 12242
Fuerza de despegado después de 10.000 usos	0,65 N / cm <sup>2</sup>	EN 1414
Fuerza de rasgado después de un uso	10 N / cm <sup>2</sup>	EN 12242
Fuerza de rasgado después de 10.000 usos	3 N / cm <sup>2</sup>	EN 1414

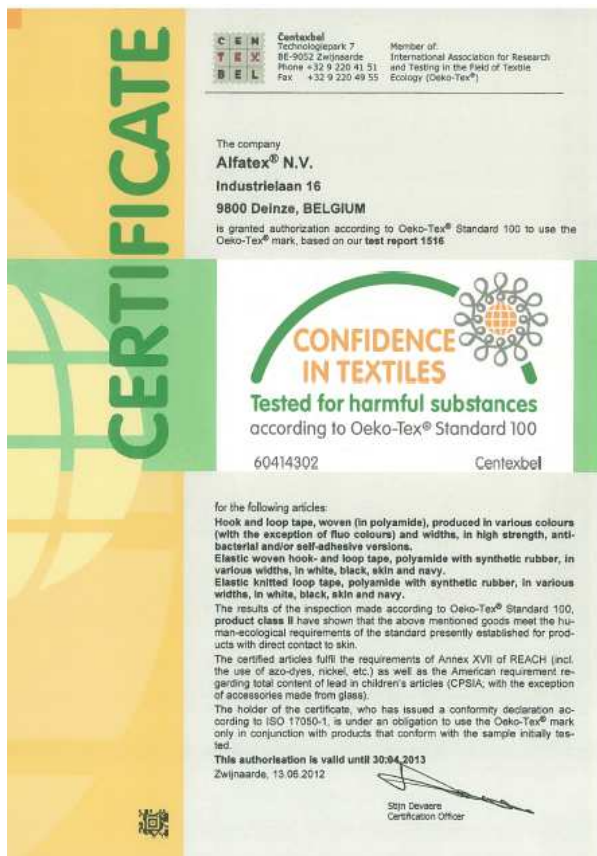
Resistente a ácidos diluidos y lejías a bajas temperaturas, a tricloroetileno y a los productos solventes para la limpieza en seco.

ATYT Digital <http://www.atyt.es/impresiondigital.php>

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles. Barcelona (España)

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: [digital@atyt.es](mailto:digital@atyt.es)

Nuestros asesores comerciales especializados en impresión digital están a su disposición. Un asesor puede desplazarse a sus instalaciones para analizar in situ, conjuntamente con sus técnicos, sus necesidades.



ATYT Digital <http://www.atyt.es/impresiondigital.php>

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles. Barcelona (España)

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: [digital@atyt.es](mailto:digital@atyt.es)

Nuestros asesores comerciales especializados en impresión digital están a su disposición. Un asesor puede desplazarse a sus instalaciones para analizar in situ, conjuntamente con sus técnicos, sus necesidades.