



centro tecnológico del calzado y del plástico

0	Índice	
1	Estrategia y organigrama	1
2	Junta Directiva y estructura técnica	3
3	Empresas asociadas	5
4	Actividades de CETEC en 2016	6
4.1	Servicios tecnológicos	7
4.2	Proyectos	11
5	Indicadores	14
6	Informe económico 2016	16

1

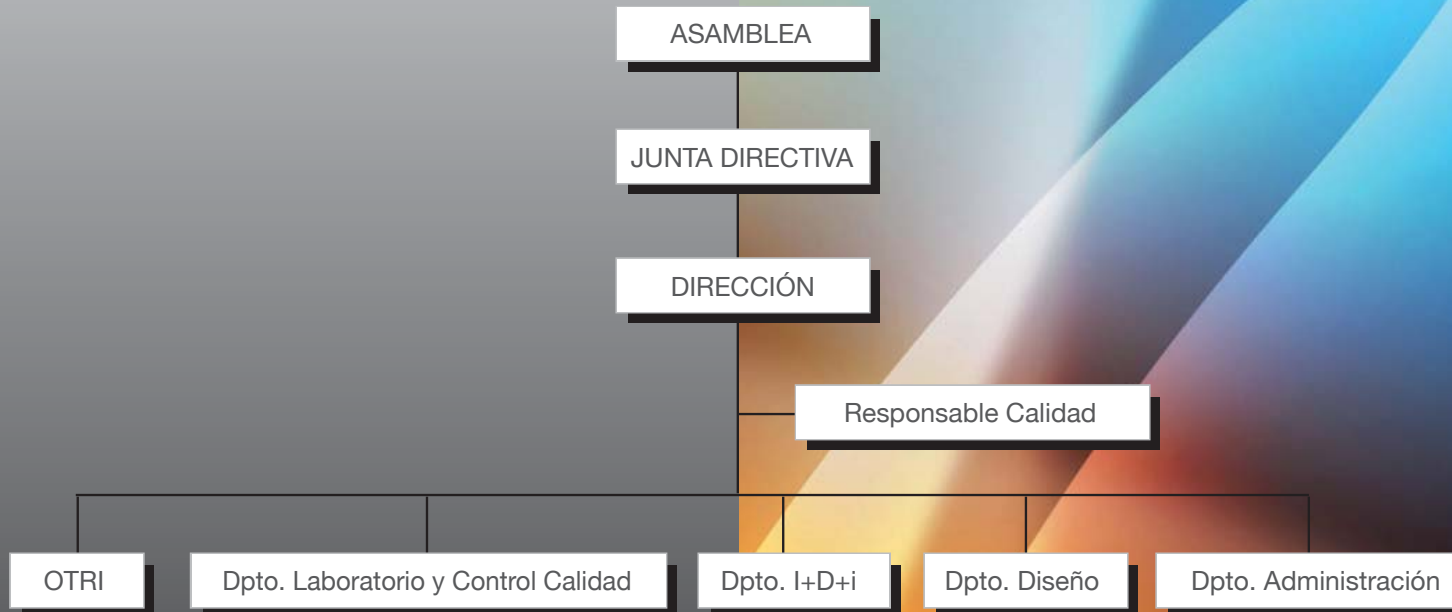
estrategia

CETEC tiene como misión la mejora de la capacidad competitiva de las empresas de los sectores de calzado y plástico, a través de la prestación y promoción de servicios tecnológicos e innovadores.

Esta misión se concreta en las siguientes líneas de actuación:

- Realización de proyectos de I+D+i que culminen en procesos de transferencia.
- Promover la implantación de tecnologías novedosas en las empresas.
- Generar y difundir conocimiento tecnológico a las empresas de los sectores asociados.
- Garantizar un adecuado asesoramiento y asistencia técnica en aquellos ámbitos que son especialmente sensibles para el desarrollo competitivo:
 - Controles de calidad
 - Desarrollo de producto y diseño industrial
 - Organización industrial y de la producción
 - Automatización y robótica industrial
- Colaborar y promover procesos de normalización.
- Difundir los valores de la tecnología en el entorno económico y social del Centro.

organigrama



junta directiva (a 31 de diciembre de 2016)

Presidente

Blas Marín López

Industrias Anfra, S.A.

Vicepresidentes

Antonio Mateos Manzanera

Calzatur, S.L.L.

Ginés Martínez Romero

Reciclajes Plásticos, S.L.

Secretario

Domingo Rojo Moreno

(Dinamic Calzados, S.L.)

Asociación Profesional de Fabricantes de
Calzado y de Zapatilla Vulcanizada

Vocales

Manuel Ruiz Ruiz (Trebolin, S.L.)

Asociación de Empresas del Sector Plástico
de la Región de Murcia (ASEMUPLAST)

Pedro González Ruiz

Extruline System, S.L.

Manuel Polo Guillén

Maypol, S.L.

Tomás de la Cerda de la Cerda

Capiccio, S.L.

Antonio Romero Navarro

Instituto de Fomento de la Región de Murcia

estructura técnica

(a 31 de diciembre de 2016)

Director
Responsable de Laboratorio
Responsable de OTRI
Responsable de I+D+i
Responsable de Calidad
Responsable de Administración
Técnico de Diseño
Técnico de Laboratorio
Técnico de I+D+i
Técnico de I+D+i
Técnico de I+D+i
Técnico de I+D+i
Técnico de I+D+i
Técnico de Proyectos

Rafael Losana Martínez
Fuensanta Monzó Sánchez
Juan Andrés Rubio Carrasco
Alejandro Arribas Agüero
Pedro López García
Ana Belén Moreno García
Fulgencio Martínez Pelegrín
Virginia Mayor Vicente
Blasi Martínez Ruiz
José Antonio Plaza Hernández
Carmen Fernández Ayuso
José María Baños Tudela
Isabel Sánchez Cuadrado
Federico Mesa Suárez

AMBIENTE - RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS PLASTICOS, S.A.	Plástico
BEFESA PLÁSTICOS, S.L.	Plástico
CALZADOS D'FELINO, S.A.	Calzado
CALZAMUR, S.L.L.	Calzado
CAPICCIO, S.L.	Calzado
CARSYSTEM IRRIGATION, S.L.	Plástico
CATALIMENT, S.L.	Plástico
CAUCHOS GABELL, S.L.	Calzado
CONDEPOLS, S.A.	Plástico
CONDUCTORES ELÉCTRICOS RODI, S.L.	Plástico
CREACIONES PELINES, S.L.	Calzado
CRIADO Y LÓPEZ, S.L.	Plástico
DINAMIC CALZADOS, S.L.	Calzado
ECOPLASTIC AMBIENTAL, S.L.	Agrícola
EXTRULINE SYSTEM, S.L.	Plástico
FRANCISCO ARAGÓN, S.L.	Plástico
GARBER SYSTEMS, S.L.	Plástico
GAUN, S.A.U.	Plástico
GESTORA CATALANA DE RESIDUOS, S.L.	Plástico
GINEGAR PLASTIC PRODUCT, LTD.	Plástico
GWE PLASTICS, S.L.	plástico
INDUSTRIAS ANFRA, S.A.	Plástico
INDUSTRIA JABONERA LINA, S.L.	Plástico
ISMAEL QUESADA, S.A.	Plástico
JH HYDROPONIC SYSTEMS, S.L.	Plástico
KALOMASA, S.L.	Plástico
LABORATORIOS GRIFOLS, S.A.	Plástico
LIWE ESPAÑOLA, S.A.	Calzado
M. TORRES DISEÑOS INDUSTRIALES, S.A.	Plástico
MANUFACTURAS TOMAS, S.A.	Plástico
MASTERPAK, S.A.L.	Plástico
MAYPOL, S.L.	Calzado
MOTRIFIL, S.L.	Plástico

NAGARSA, S.L.	Calzado
NEW ROCK SHOES, S.L.	Calzado
NOVOGENIO, S.L.	Plástico
NZI TECHNICAL PROTECTION, S.L.	Plástico
O KYTI, S.L.	Calzado
PALEC ECOLÓGICO, S.L.	Plástico
PASKAL	Plástico
PELEMIX ESPAÑA, S.L.	Plástico
PLASBEL PLASTICOS, S.A.	Plástico
PLASBEN, S.L.	Plástico
PLÁSTICOS ALCARAZ, S.L.	Plástico
PLÁSTICOS ARGÓN, S.L.	Plástico
PLÁSTICOS CERSAN, S.L.	Plástico
PLÁSTICOS DEL SEGURA, S.L.	Plástico
PLÁSTICOS PINATAR, S.A.	Plástico
PLÁSTICOS ROMERO, S.A.	Plástico
RECICLAJES PLÁSTICOS, S.L.	Plástico
RECORFIL, S.L.	Plástico
RELAX FOOTWEAR, S.L.	Calzado
RIEGOS CATALÁN, S.L.	Plástico
RIVIERA BLUMEN HISPANIA, S.L.	Plástico
SCHOELLER ALLIBERT, S.A.U.	Plástico
SERVICIOS PLÁSTICOS, S.A.	Plástico
SISTEMA AZUD, S.A.	Plástico
SISTEMAS INTEGRALES SANITARIOS, S.A.	Plástico
SOLPLAST, S.A.	Plástico
SUINTEC, S.L.	Plástico
TECNIAGRO, S.L.	Agrícola
TECNIFOAM, S.L.	Plástico
TENAYA SPORTS, S.L.	Calzado
TOSAF COMPOUNDS, LTD.	Plástico
TREBOLÍN PLÁSTICOS, S.L.	Plástico
VULCANIZADOS D'VALVERDE, S.L.	Calzado

2021

actividades cetec 4

4.1 servicios tecnológicos

Unidad de laboratorio y control de calidad.

Como datos más destacados de la unidad de laboratorio podemos señalar:

- Realización de 1.913 analíticas.
- Realización de 326 informes.

Asesoramiento técnico y tecnológico.

El equipo técnico de CETEC ha respondido un total de 123 consultas, relativas a diferentes temáticas, de las que destacamos las siguientes :

- Aditivaciones para plástico.
- Automatización de procesos.
- Cotización de materias primas.
- Estado de la técnica.
- Fiscalidad de la I+D+i.
- Líneas de apoyo a la I+D+i regionales y nacionales.
- Mejora de propiedades.
- Normativa y legislación sobre plásticos y calzado.
- Marco comunitario de ayudas H2020.
- Optimización energética.
- Proveedores de materiales ó servicios.
- Propiedad industrial.
- Procesos de transformación de materiales plásticos.
- Software avanzado.
- Suministradores de materiales.
- Registro de patentes y marcas.
- Tecnología de materiales.
- Viabilidad técnico-económica de posibles proyectos de I+D+i.

Soporte a proyectos.

CETEC ha participado, de forma directa o indirecta, en el desarrollo y/o búsqueda de financiación de 29 proyectos de I+d+i, liderados por empresas clientes, de los que 22 han sido presentados a diferentes convocatorias autonómicas, nacionales e internacionales. Entre los proyectos presentado podemos destacar:

- Nanomateriales aplicados a calzado.
- Envase alimentario.
- Reciclado de caucho vulcanizado.
- Realidad aumentada.
- Elementos de seguridad.
- Automatización de planta.
- Formación profesional para calzado de yute.
- Plástico agrícola.
- Cubierta refrigerante.
- Plástico agrícola-alimentario.
- Tecnología de materiales.
- Biodegradabilidad.
- Elementos de riego.
- Automatización de procesos.

Unidad de alerta, difusión y transferencia tecnológica.

CETEC desarrolla una labor permanente de alerta y difusión tecnológica y de OTRI, a través del portal Cecotec.com, que este año ha contado con un total de 43.154 accesos de usuarios públicos. También, podemos destacar el asesoramiento en procesos de transferencia de tecnología:

- Envío de 44 boletines de alertas tecnológicas y otras publicaciones.
- Difusión de 44 solicitudes de oferta y demanda tecnológica, dentro de la red SEIMED.

Unidad de diseño.

La unidad combina la oferta de diseño gráfico, con diferentes servicios en el ámbito del diseño industrial:

- A través de la red de Centros Tecnológicos, servicio de digitalización y prototipado rápido.
- Diseño corporativo, diseño de páginas web, diseño y decoración de stand, catálogos de producto y servicios, diseño de envases y reclamos publicitarios.

Unidad de formación.

Focalizada en la formación de su personal técnico, destacamos la participación en las siguientes jornadas y cursos:

Jornadas y cursos

- Jornada sobre el Programa de Ayuda para la Transformación Digital de la Industria de la Región de Murcia, organizada por el Centro Tecnológico del Metal.
- Jornada sobre Ayudas CDTI 2016, organizada por Parque Científico Murcia.
- Jornada sobre el Sector de Transformado de Plásticos, organizada por ASEMUPLAST.
- Jornada: “Requisitos para ser evaluador de proyectos de la UE”, organizada por INFO.
- Jornada sobre acolchados biodegradables y transferencia de resultados de investigación en plástico hortícola, organizado por IMIDA.
- Jornada sobre Industria Conectada 4.0, organizado por INFO.
- Jornada: “Feria MOMAD Madrid”, organizado por IFEMA.
- Jornada: “Coordinators`day Grant agreement preparation”, organizado por la Comisión Europea.
- Jornada: “Horizon 2020 Financial rules”, organizado por CDTI.
- 9ª Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea en España, organizado por CDTI.
- Curso sobre financiación de actividades de innovación, organizado por INFO.
- Curso Taller de consolidación, organizado por INFO.
- XXXII Jornada Proyectos Europeos Operum: “Programa H2020, Reto Social 2”, organizada por la Universidad de Murcia.
- Jornada: “Las claves del éxito de una memoria de instrumento pyme de FASE 2”, organizada por INFO.

Formación doctoral

De modo paralelo, se mantiene el apoyo, por parte del Centro, a la formación doctoral de sus técnicos, formación cursada, durante 2016, por uno de sus técnicos en nanoaditivación en metacrilato.

Otras actividades.

Se ha reforzado la colaboración con la Asociación de Industrias del Calzado del Noroeste, Calzia, merced a lo cual se ha presentado a evaluación un ambicioso proyecto dentro de la convocatoria europea Erasmus+. Igualmente, y en colaboración con la Consejería de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, se ha desarrollado una propuesta de Plan Sectorial de Innovación para las empresas del calzado que, previsiblemente, será puesto en aplicación durante 2017.

Así mismo, hemos mantenido la participación en las actividades de CEPLA, Comité Español de Plástico en Agricultura, a través de la asistencia a la reunión técnica de coordinación celebrada en Almería durante el mes de noviembre.

CETEC ha participado activamente, manteniendo diversos encuentros de colaboración con empresas en el marco de la celebración del FOOD Brokerage Event 2016, celebrado en la ciudad de Murcia.

Igualmente, personal técnico del Centro ha asistido a las Jornadas Técnicas sobre la Industria del Plástico, organizadas por ASEMUPLAST y celebradas en la ciudad de Murcia.

4.2 área de proyectos

Los proyectos de I+D+i más relevantes desarrollados por CETEC, en 2016, son los siguientes:

Uso de aditivos naturales en plástico multicapa para uso alimentario

Formulación aditivada de plásticos multicapa obtenido a través de proceso de extrusión soplada, con el fin de dotar, a la película plástica obtenida de propiedades bactericidas que permitan una mayor vida útil del alimento envasado. Para conseguir estas propiedades, se han empleado, exclusivamente, sustancias naturales procedentes de la botánica, logrando, de este modo, un material de envase sin ningún tipo de incidencia sobre el comportamiento del alimento.

Financia: Instituto de Fomento de la Región de Murcia

Uso de aditivos naturales en plástico multicapa para uso agrícola

Proyecto consistente en la utilización de extractos vegetales, validados como repelentes naturales de insectos constitutivos de plagas agrícolas, con el fin de ser introducidas en la matriz polimérica de film plástico destinado a su uso en invernaderos. De este modo, se persigue que el propio invernadero actúe como repelente de los insectos no deseados, sin necesidad de utilizar sustancias químicas externas, plaguicidas o demás productos fitosanitarios.

Financia: Instituto de Fomento de la Región de Murcia

LISTON-ECO

Proyecto destinado a la obtención de formulación y procedimiento de transformación de caucho termoplástico reciclado con destino a su utilización en elementos auxiliares empleados en la industria de las artes gráficas. Se trata de una experiencia pionera en este sector de industria, en la que no existían precedentes de reutilización de materiales de proceso.

Financia: [Consejería de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo](#)

SAFEPLAST

Safeplast es un proyecto consistente en la determinación y validación de un procedimiento de recuperación de plásticos reciclados, con un ciclo de vida controlado, y destinado a poder superar las exigencias de aplicación a plásticos para uso alimentario. Se trata, por tanto, de la definición de un protocolo técnico de procedimientos de limpieza y desinfección que garantice unos niveles máximos de eficacia en materiales plásticos reciclados.

Financia: [Consejería de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo](#)



BIOMULCH

Biomulch es un proyecto cooperativo, liderado por CETEC, y ejecutado dentro del marco del programa Fast Track to Innovation. En el mismo participan empresas españolas, alemanas y holandesas, y su objetivo es el desarrollo de un film plástico, de galga fina, elaborado en materiales biodegradables, con el añadido de que, paralelamente al desarrollo del citado film, se elaboran unos cultivos bacterianos especialmente activos con el PLA, sustancia que constituye la base del film.

La liberación de estas bacterias sobre el material plástico, una vez concluida la vida útil del mismo, acelerarán exponencialmente el proceso de degradación del film, obteniendo la completa desaparición del mismo en periodos inasumibles para formulaciones biodegradables ya existentes.

Financia: Comisión Europea, Horizonte 2020

LIBERCARN

Trabajos de formulación y producción de bandejas plásticas, elaboradas por procedimiento de termoconformado, destinadas al envasado de carne fresca, y dotadas de un efecto antimicrobiano a partir de la utilización de sustancias bactericidas incorporadas al material plástico mediante un proceso de microencapsulado.

Este proyecto se desarrolla en el seno de un consorcio de investigación integrado por empresas y centros tecnológicos murcianos y gallegos.

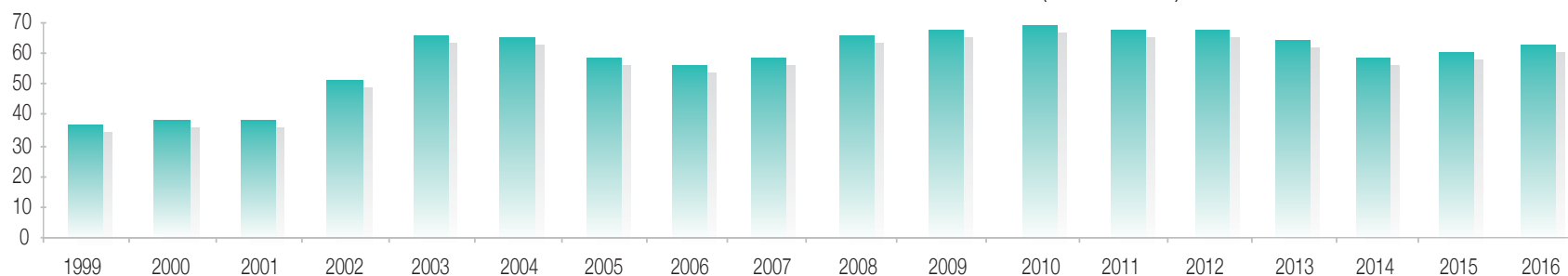
Financia: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Interconecta



indicadores

CO
1
SO

evolución del número de asociados a cetec (1999-2016)

**Datos generales**

Empleados	14
Asociados	67
Empresas clientes	111

Información y vigilancia tecnológica

Asistencia a jornadas, ferias y congresos	14
Consultas de información	123
Empresas que realizan consultas	66
Accesos a cecotec.com	43.154

Laboratorio

Informes	326
Ensayos a empresas	1.913

Incremento de fondos bibliográficos

Libros	28
Normas	14
Publicaciones periódicas (números)	8

Proyectos propios

Proyectos	6
-----------	---



informe económico

102

AUDIT

INFORME DE AUDITORIA INDEPENDIENTE DE CUENTAS ANUALES

A los asociados de CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y DEL PLÁSTICO DE LA REGIÓN DE MURCIA (CETEC)
Por encargo de la Junta Directiva.

Informe sobre las cuentas anuales

Hemos auditado las cuentas anuales adjuntas de la Asociación CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y DEL PLÁSTICO DE LA REGIÓN DE MURCIA (CETEC), que comprenden el balance al 31 de diciembre de 2016, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales

La Junta Directiva es responsable de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y DEL PLÁSTICO DE LA REGIÓN DE MURCIA (CETEC), de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la nota 2.1 de la memoria adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

Responsabilidades del auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las cuentas anuales adjuntas basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la auditoría de cuentas vigente en España. Dicha normativa exige que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales están libres de incorrecciones materiales.

Una auditoría requiere la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en las cuentas anuales. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la formulación por parte de la entidad de las cuentas anuales, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la dirección, así como la evaluación de la presentación de las cuentas anuales tomadas en su conjunto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.





AUDIT

Opinión

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Asociación CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y DEL PLÁSTICO DE LA REGIÓN DE MURCIA (CETEC) a 31 de diciembre de 2016, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Otras cuestiones

Llamamos la atención respecto de lo señalado en la nota 2.1 de la memoria adjunta, en la que se indica que las cuentas anuales del presente ejercicio 2016 se han confeccionado siguiendo el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas; el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos, las Resoluciones de 26 de marzo de 2013, por las que se aprueban el Plan de Contabilidad de entidades sin fines lucrativos y el Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos. Esta cuestión no modifica nuestra opinión.

Informe sobre otros aspectos (de carácter voluntario)

El informe de actividades adjunto del ejercicio 2016 contiene las explicaciones que los miembros de la Junta Directiva consideran oportunas sobre la situación de la ASOCIACION EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y DEL PLÁSTICO DE LA REGION DE MURCIA (CETEC), la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2015. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de la Sociedad.



AUDIT VALENCIA, S.L.P.

Año 2017 Nº 30/17/00676
SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional



AUDIT VALENCIA, S.L.P.

R.O.A.C. nº SO 261

Antonio J. Alonso Martí
Auditor de Cuentas
R.O.A.C. nº 12.811

Valencia, 20 de abril de 2017.

DIRECCIÓN:
C/ Timoneda, 4, 1º, 1ª
46008 Valencia

AUDIT VALENCIA, S.L.P. Calle Timoneda, 4 - 1.º - 2.º 46008 Valencia Tel.: 96 385 61 65 Fax: 96 385 62 29

Oficinas en: Barcelona - Madrid - Manresa

e-mail: administracion@auditvalencia.com

Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas (R.O.A.C.) y en el Colegio Oficial de Censores Jurados de Cuentas de la C. V.

Inscrita en el Registro Mercantil de Valencia, Tomo 2.682, Sección General del Libro de Sociedades, Folio 78, Hoja V-8, Inscripción 1.ª de fecha 24 de Enero 1990. CIF B-46653861

activo

	31-12-16	31-12-15
A) ACTIVO NO CORRIENTE	378.951,16	465.688,91
I. INMOVILIZADO INTANGIBLE	1.174,35	1.874,46
1. Desarrollo	44,90	44,90
2. Patentes, licencias, marcas y similares	24,79	24,90
3. Aplicaciones informáticas	1.104,66	1.804,66
II. INMOVILIZADO MATERIAL	369.791,99	463.814,45
1. Terrenos y construcciones	93.086,47	95.450,70
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	276.705,52	368.363,75
V. INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	0,00	0,00
1. Instrumentos de patrimonio	0,00	0,00
VI. ACTIVOS POR IMPTO DIFERIDO	7.984,82	
B) ACTIVO CORRIENTE	1.082.535,24	363.720,98
I. EXISTENCIAS	510,00	0,00
1. Anticipos a proveedores	510,00	0,00
III. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR	443.009,64	345.326,41
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	227.283,99	278.437,49
2. Activo por impuesto corriente	5.259,88	102,22
3. Otros créditos con las Administraciones Públicas	210.465,77	66.786,70
V. INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO	0,00	0,00
1. Otros activos financieros	0,00	0,00
VI. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO	2.184,47	2.007,29
VII. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS EQUIVALENTES	636.831,13	16.387,28
1. Tesorería	636.831,13	16.387,28
TOTAL ACTIVO	1.461.486,40	829.409,89

pasivo

	31-12-15	31-12-15
A) PATRIMONIO NETO	360.743,12	487.642,06
A-1) FONDOS PROPIOS	139.042,64	192.530,40
I. DOTACIÓN FUNDACIONAL/FONDO SOCIAL	1.923,24	1.923,24
1. Fondo Social	1.923,24	1.923,24
III. RESERVAS	190.607,16	189.423,38
1. Otras reservas	190.607,16	189.423,38
IV. EXCEDENTES DEL EJERCICIO	-53.487,76	1.183,78
A-3) SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS	221.700,48	295.111,66
B) PASIVO NO CORRIENTE	0,00	3.528,88
1. Acreedores por arrendamiento financiero		3.528,88
C) PASIVO CORRIENTE	1.100.743,28	338.238,95
III. DEUDAS A CORTO PLAZO	82.202,74	210.158,12
1. Deudas con entidades de créditos	78.673,86	199.935,99
2. Acreedores por arrendamiento financiero	3.528,88	10.222,13
VI. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR	512.444,45	128.080,83
1. Acreedores varios	16.915,77	47.521,48
2. Personal	631,94	1.713,99
3. Anticipos de clientes	917,88	0,00
4. Pasivos por impuesto corriente	0,00	0,00
3. Otras deudas con las Administraciones Públicas	493.978,86	78.845,36
VII. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO	506.096,09	0,00
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	1.461.486,40	829.409,89

	31-12-16	31-12-15
A) OPERACIONES CONTINUADAS		
1. INGRESOS DE LA ACTIVIDAD PROPIA	287.925,78	246.047,22
a) Cuotas de afiliados y usuarios	14.904,80	14.904,80
b) Subvenciones, donaciones y legados de explotación imputados a resultados del ejercicio afectas a la actividad propia	262.978,43	221.099,87
c) Donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio	10.042,55	10.042,55
2. VENTAS Y OTROS INGRESOS ORDINARIOS DE LA ACTIVIDAD MERCANTIL	388.934,56	514.230,42
3. APROVISIONAMIENTOS	-21.851,83	-42.275,31
4. GASTOS DE PERSONAL	-527.969,72	-555.108,97
a) Sueldos, salarios y asimilados	-408.182,77	-430.402,59
b) Cargas sociales	-119.786,95	-124.706,38
5. OTROS GASTOS DE LA ACTIVIDAD	-142.422,26	-155.972,62
a) Servicios exteriores	-99.491,62	-154.215,76
b) Tributos		-11,58
b) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	-42.930,64	-1.745,28
6. AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO	-96.040,17	-106.662,75
7. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS DE CAPITAL TRASPASADOS AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	73.411,18	77.940,27
a) Subvenciones de capital traspasadas al excedente del ejercicio	73.411,18	77.940,27
8. DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENACIONES DEL INMOVILIZADO	0,00	37.266,72
b) Resultados por enajenaciones y otras		37.266,72
9. OTROS RESULTADOS	-14.057,71	-128,82
A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	-52.070,17	15.336,16
10. INGRESOS FINANCIEROS	0,01	0,29
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	0,01	0,29
b2) De terceros	0,01	0,29
11. GASTOS FINANCIEROS	-9.402,42	-7.817,08
b) Por deudas con terceros	-9.402,42	-7.817,08
A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	-9.402,41	-7.816,79
A-3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	-61.472,58	7.519,37
12. IMPUESTOS SOBRE BENEFICIOS	7.984,82	-6.335,59
A-4) VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO RECONOCIDO EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	-53.487,76	1.183,78

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

	31-12-16	31-12-15
A) Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	-53.487,76	1.183,78
B) Ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto	0,00	60.716,00
- Por subvenciones, donaciones y legados	0,00	60.716,00
C) Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	73.411,18	77.940,27
- Subvenciones, donaciones y legados	73.411,18	77.940,27
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS	-126.898,94	-16.040,49

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO DE PYMES

	Capital		Reservas	Resultados ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	TOTAL
	Escriturado	No Exigido					
A. SALDO FINAL EJERCICIO 2014	1.923,24		176.387,60		13.035,78	312.335,93	503.682,55
I. Ajustes por cambios de criterio 2014 y anterior							
II. Ajustes por errores 2014 y anteriores							
B. SALDO AJUSTADO INICIO AÑO 2015	1.923,24		176.387,60		13.035,78	312.335,93	503.682,55
I. Total de ingresos y gastos reconocidos					1.183,78	(17.224,27)	(16.040,49)
II. Operaciones con socios o partícipes							
1. Aumento de capital							
2. (-) Reducción de capital							
3. Conversión de Pasivos Financieros en P N							
4. (-) Distribución de retornos y remuneración discrecional							
5. Incremento (reducción) de PN resultado combinación de negocio							
6. Otras operaciones con socios o propietarios							
III. Otras variaciones del patrimonio neto			13.035,78		(13.035,78)		0,00
C. SALDO FINAL DEL AÑO 2015	1.923,24		189.423,38		1.183,78	295.111,66	487.642,06
I. Ajust por cambios de criterio 2015							
II. Ajustes por errores 2015							
D. SALDO AJUSTADO INICIO AÑO 2016	1.923,24		189.423,38		1.183,78	295.111,66	487.642,06
I. Total de ingresos y gastos reconocidos					(53.487,76)	(73.411,18)	(126.898,94)
II. Operaciones con socios o partícipes							
1. Aumento de capital							
2. (-) Reducción de capital							
3. Conversión de Pasivos Financieros en P N							
4. (-) Distribución de retornos y remuneración discrecional							
5. Incremento (reducción) de PN resultado combinación de negocio							
6. Otras operaciones con socios o propietarios							
IV. Otras variaciones del patrimonio neto			1.183,78		(1.183,78)		0,00
E. SALDO FINAL DEL AÑO 2016	1.923,24		190.607,16		-53.487,76	221.700,48	360.743,12



