

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



LA AGENCIA ESPAÑOLA DE INNOVACIÓN, CDTI

Juan María Vázquez
Presidente del CDTI

Internacionalización



Digitalización

Innovación

Competitividad

Economía Circular



- Secretaría de Estado de Comercio
- Secretaría de Estado de Economía
- Secretaría General de I+D+I
- Secretaría General de Industria
- Secretaría General de Ciencia e Innovación
- Secretaría General del Tesoro

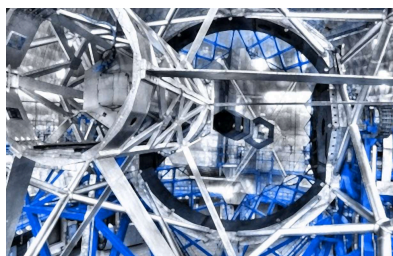
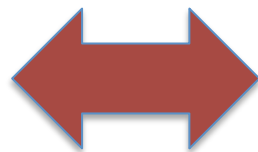


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD



AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN



ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y DE INNOVACIÓN
2013-2020





Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial Agencia Española de Innovación

- Acompañamos la investigación y la innovación empresarial
 - Asesoramos
 - Financiarnos
 - Ayudamos a la internacionalización
 - Promovemos Capital Riesgo (Neotec, Innvierte).
- Coordinamos la actividad en el Espacio de España
- Promovemos los intereses de la industria de la ciencia
- Coordinamos gran parte del programa H-2020

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

22327 REAL DECRETO 2341/1977, de 5 de agosto, por el que se crea el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CEDETI).

El Real Decreto-ley treinta y ocho/mil novecientos setenta y siete, de trece de junio, autoriza al Ministerio de Hacienda para firmar con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento un convenio de crédito con destino al desarrollo tecnológico de la industria española.

El artículo quinto del citado Decreto-ley establece que, con el fin de desarrollar los proyectos de investigación tecnológica industrial a cuya financiación se refiere el convenio, debe crearse un Centro dependiente de la Dirección General de Promoción Industrial y Tecnología del Ministerio de Industria y Energía, con la colaboración de la Dirección General de Política Científica del Ministerio de Educación y Ciencia.

En su virtud, a propuesta del Ministro de Industria y Energía, con la aprobación de la Presidencia del Gobierno, y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día cinco de agosto de mil novecientos setenta y siete,

Dos. El Consistorio de Industria y Energía, un Vocero, tres Vocales y un Vocal suplente; tres Vocales de Política Científica e Investigación; tres Vocales de la industria y de la energía, miembros del CDTI por tres años, por dos sucesivos. El mandato aquéllos cuya representación

Tres Vocales de Industria y Energía, un Vocero, tres Vocales de Política Científica e Investigación; tres Vocales de la industria y de la energía, miembros del CDTI por tres años, por dos sucesivos. El mandato aquéllos cuya representación



GRANDES CIFRAS DEL CDTI

- Más de 13.000 empresas beneficiarias
- 15.500 M€ en financiación directa
- 9.700 M€ en programas internacionales
- 300 profesionales dedicados a la innovación española



UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

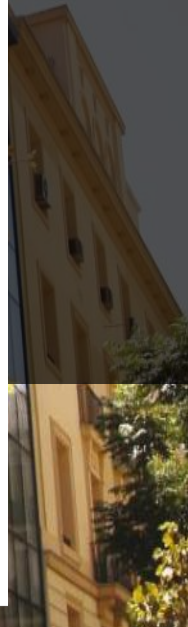
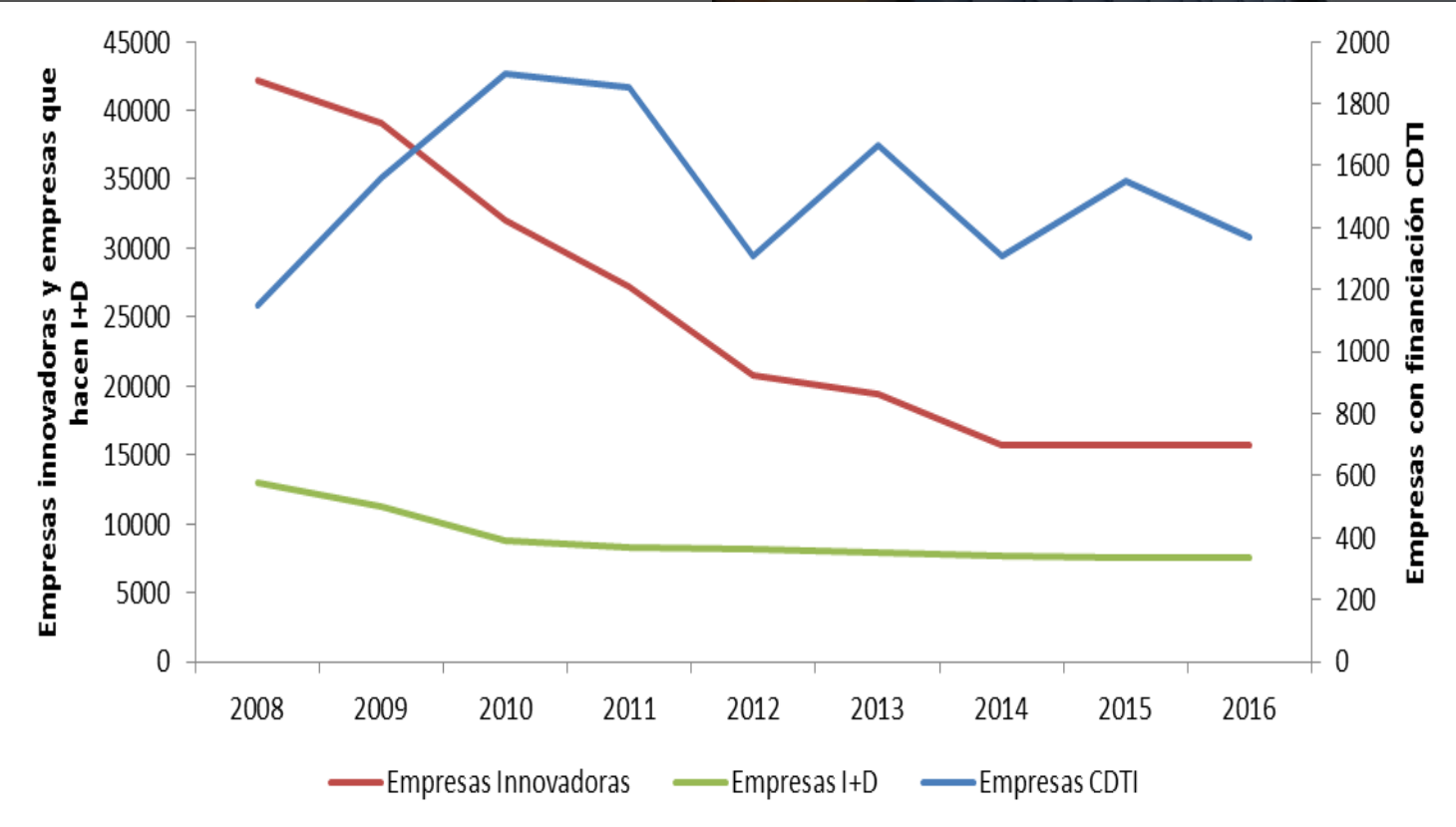
ETAPAS DEL CDTI

Etapas en la evolución CDTI

- Reconversión industrial (1977-1986)
- Adhesión a la CEE y modernización (1986 -1996)
- Desarrollo e internacionalización (1996 -2004)
- Crecimiento del sistema nacional de innovación. Plan Ingenio 2010 (2004-2010)
- Consolidación del sistema nacional de innovación. Nueva ley de la ciencia e innovación (2011 – actualidad)



ACTUACIÓN CONTRACÍCLICA DEL CDTI



2017



- Minoración de garantías por excelencia PYMES
- Incrementar tramo no reembolsable hasta el 33%
- Objetivo 1000 M€
- Mas colaboración público-privada
- Proyectos estratégicos
- Presidencia “Eureka” (incorporación Corea y Chile).

2018



- Multiplicar la conciencia innovadora de las empresas
- Mejorar los instrumentos públicos que hacen posible la innovación.

2018



- Incrementar hasta el 85% la cobertura financiera.
- Incremento del anticipo (del 25% al 35%)
- Amortización del préstamo flexible
- Adaptación a TRLs altos (7 y 8).
- Incrementar fondo de garantías

2018



- Proyectos CIEN
- Innoglobal (dos convocatorias, multi/bi/unilaterales)
- Horizonte PYME
- Neotec (de 20 a 25 M€)
- Innterconecta (2 fases)
- LICa con tramo no reembolsable

2018



- Pruebas de concepto
- Red Cervera
- Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca
- Programa PRIMA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

Financiación directa

Beneficios fiscales

Financiación indirecta



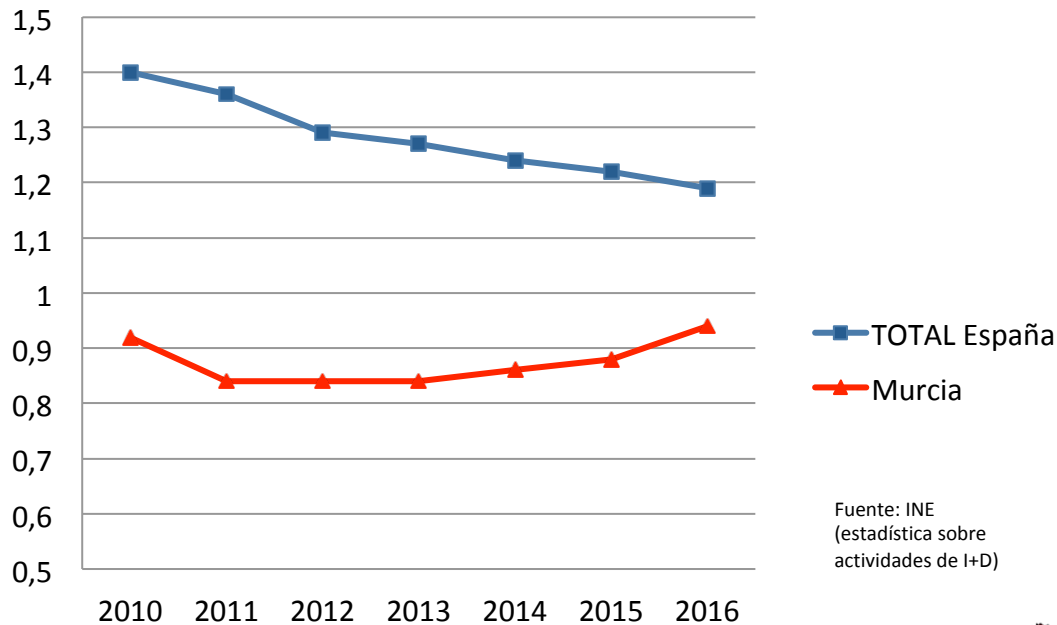
- Deducciones fiscales
- Bonificación de la SS
- Patent Box

GASTO EN I+D (DATOS 2016)

Gasto en I+D	ESPAÑA	MURCIA
% del PIB	1,19	0,94
M€	13.259	269

Distribución (%)	ESPAÑA	MURCIA
Enseñanza superior	27,5	41,5
Empresas	54	45,5
AAPP	18,5	13

Gasto en I+D (% del PIB)

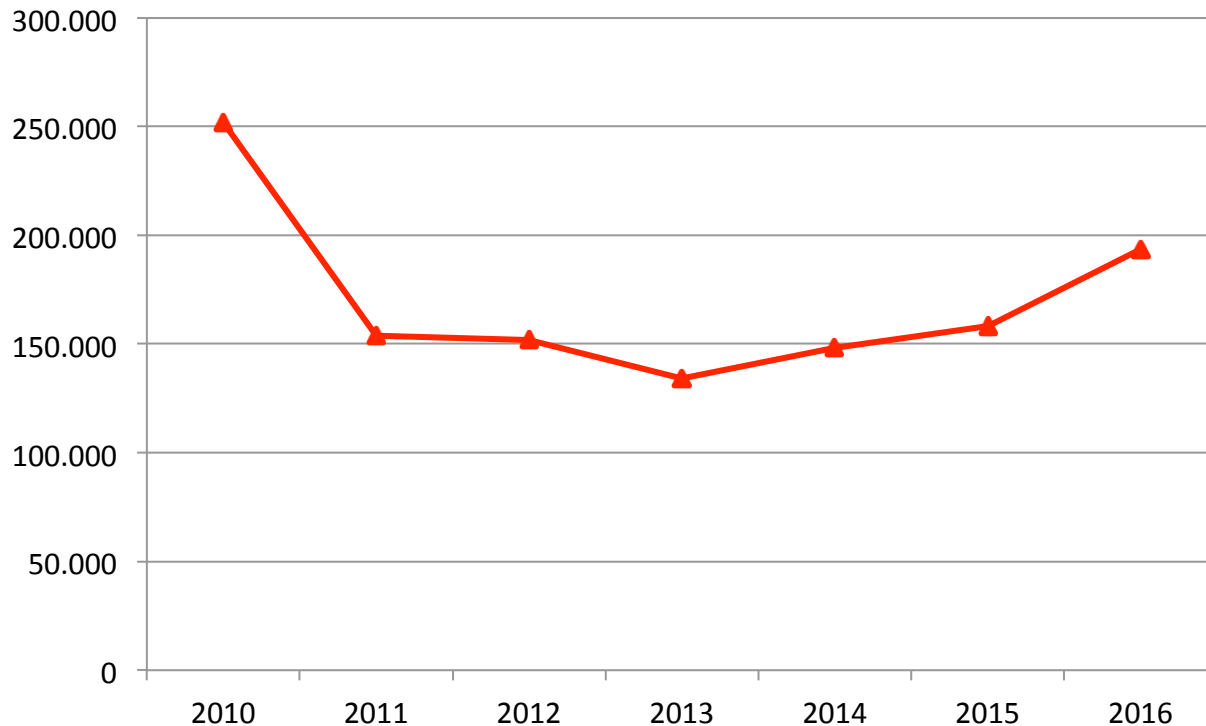


Fuente: INE
(estadística sobre actividades de I+D)

- Murcia: 2% del gasto español
- **Evolución muy favorable desde 2014 (>10% en 2015-2016)**
- Enseñanza superior sobrerrepresentada



Gasto en innovación tecnológica en Murcia (miles de €)



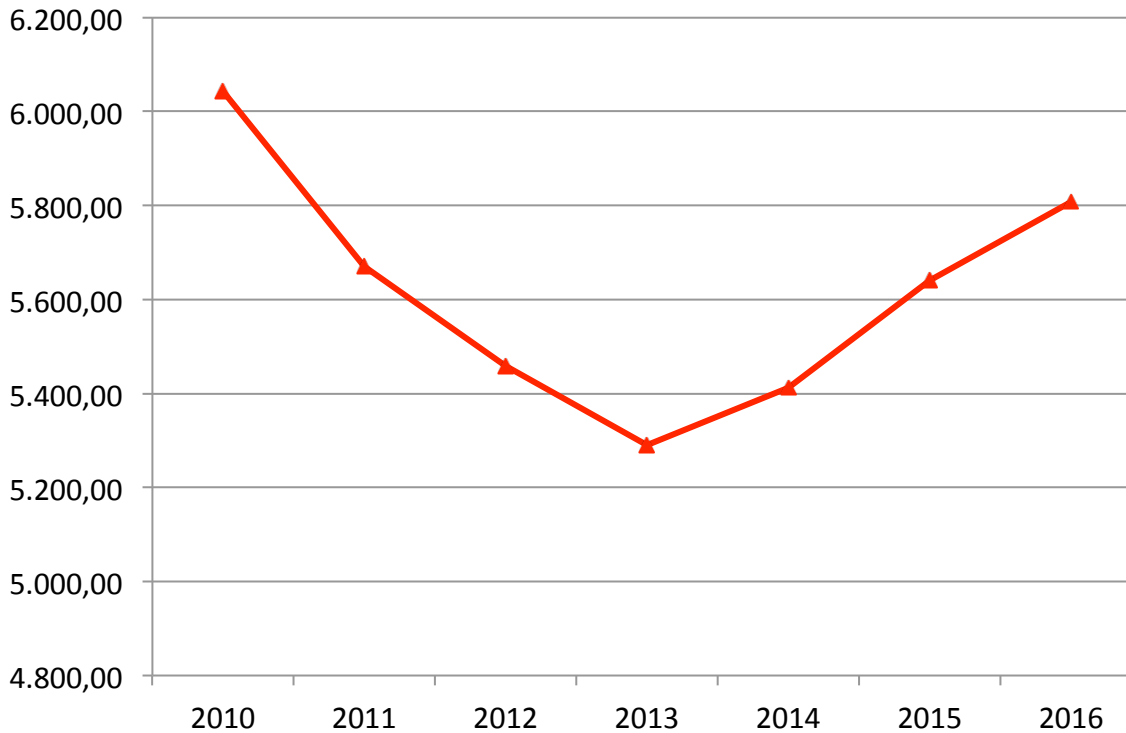
- Total España: 13.857 M€ (incremento del 1,3%)
- Murcia: **193 M€** (1,4% del total español)
- **Evolución muy favorable desde 2013 (22,3% 2015-2016)**

Fuente: INE (encuesta sobre innovación en las empresas)



PERSONAL EN I+D (DATOS 2016)

Personal en I+D en Murcia en EJC



Fuente: INE (estadística sobre actividades de I+D)



Personal I+D	ESPAÑA	MURCIA
EJC	205.873	5.808
Inv. EJC	126.633	3.822,7
% Inv.	61,5	65,8

➤ Evolución desde 2014: casi **10% de incremento** entre 2013-2016

Distribución (%)	ESPAÑA	MURCIA
Enseñanza sup.	36,5	58
Empresas	44	33
AAPP	19,5	9

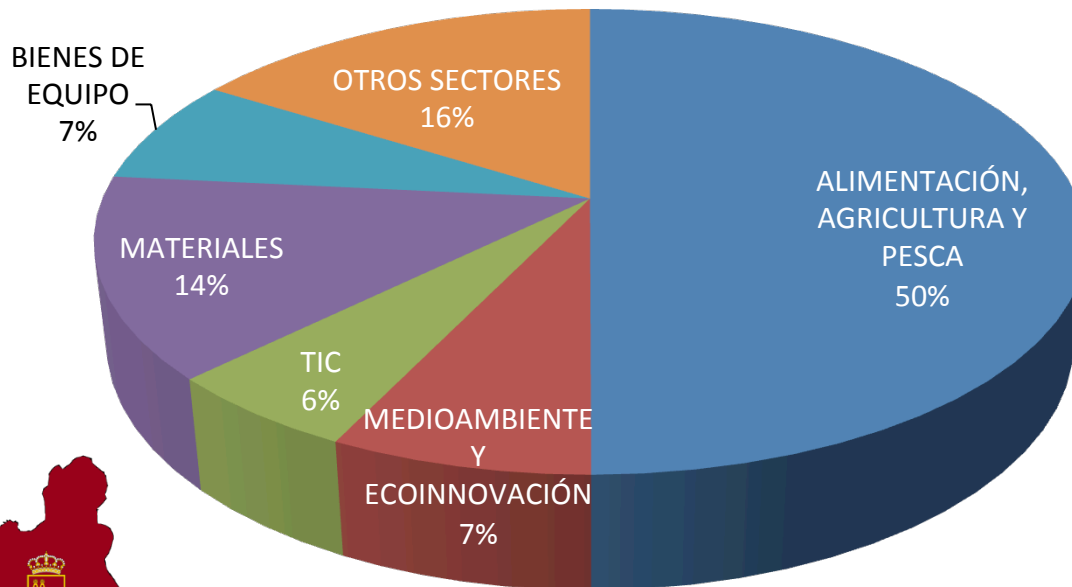


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

SECTOR	TOTAL 2014 - 2017		
	Aportación CDTI (€)	Presupuesto total (€)	Operaciones
ALIMENTACIÓN, AGRICULTURA Y PESCA	47.479.084,46	64.280.254,10	115
MEDIOAMBIENTE Y ECOINNOVACIÓN	6.827.021,49	9.818.606,13	20
TIC	5.239.418,16	8.447.821,00	22
MATERIALES	13.226.470,57	16.616.932,00	32
BIENES DE EQUIPO	6.974.049,90	9.548.902,00	9
OTROS SECTORES	15.272.808,88	19.587.530,20	42
TOTAL	95.018.853,46	128.300.045,43	240

*Operaciones: proyectos individuales e iniciativas individuales procedentes de proy. en consorcio



- **Pymes: 59%** financiación
- **En 2017, 70 operaciones,** aportación CDTI **≈32 M€**



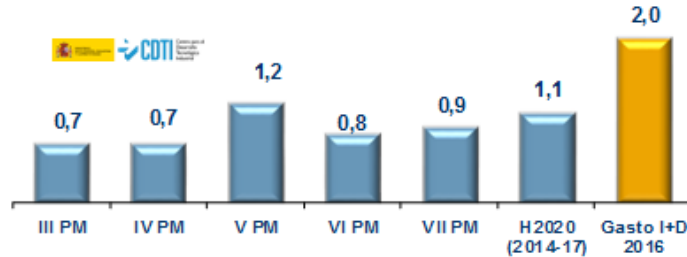
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD



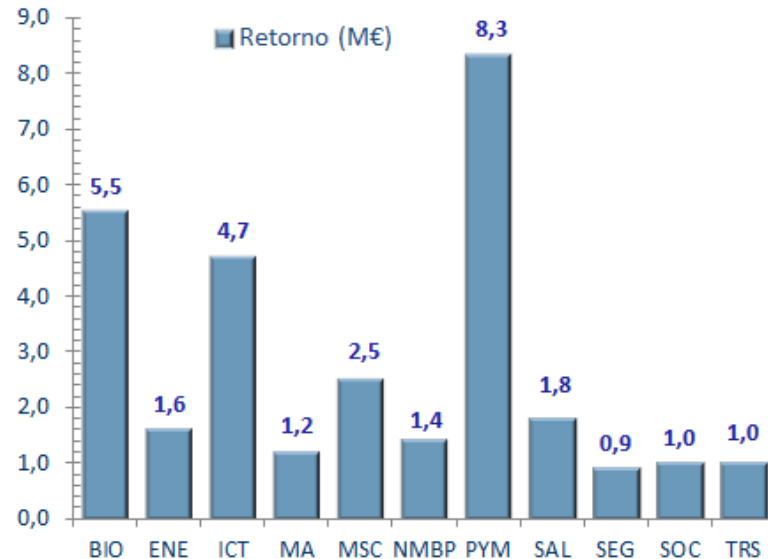
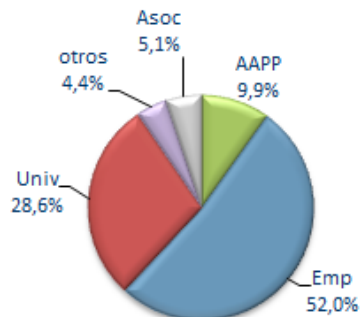
Fecha extracción datos 1 de febrero de 2018

Evolución de la participación en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



H2020 (provisional 2014-2017):
Subvención de **29,9 M€** para **59 entidades** (42 empresas, 95% PYME)

Retorno por tipo de entidad



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



LA AGENCIA ESPAÑOLA DE INNOVACIÓN, CDTI

Juan María Vázquez
Presidente del CDTI