

PACTO por la
RECUPERACIÓN
ECONÓMICA



CASTILLA-LA MANCHA 2015 > 2020

COMISIÓN DE SEGUIMIENTO
EJE 5.- INDUSTRIALIZACIÓN Y MODELO ENERGÉTICO

PRIMER INFORME DE SEGUIMIENTO

19/04/2017



Castilla-La Mancha

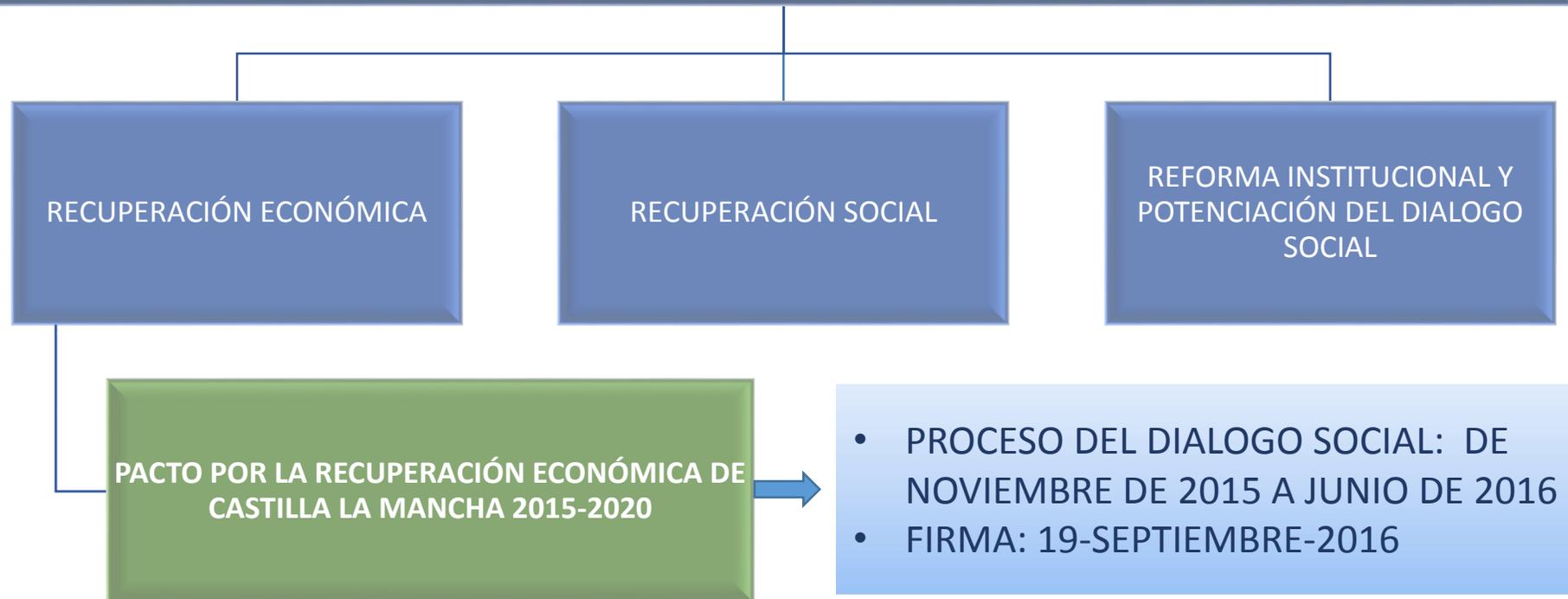




ACUERDO MARCO PARA LA RECUPERACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE CASTILLA LA MANCHA 2015-2020

DECLARACIÓN INSTITUCIONAL PARA INICIAR LA CONCERTACIÓN DE UN ACUERDO MARCO PARA LA RECUPERACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE CASTILLA LA MANCHA (2015-2020)

(Firmantes: Gobierno Regional, CCOO, UGT y CECAM 06 de octubre-2015)



EJE 5.- INDUSTRIALIZACIÓN Y MODELO ENERGÉTICO INTRODUCCIÓN



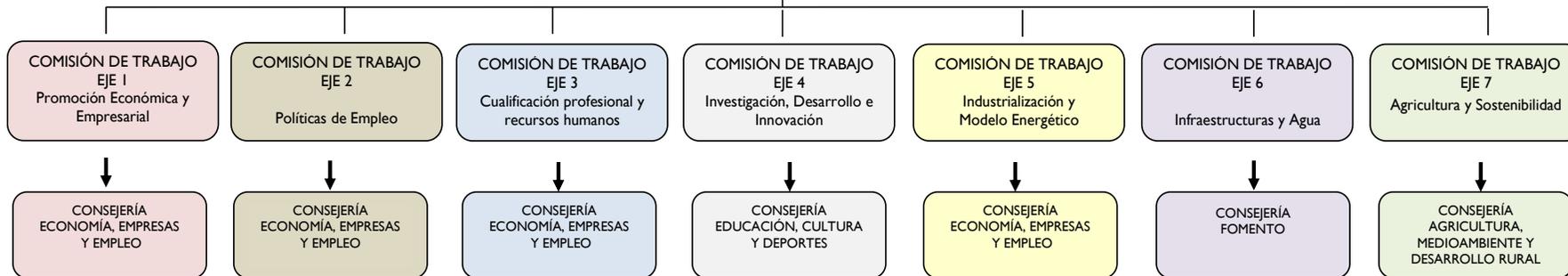
EJE 5.- INDUSTRIALIZACIÓN Y MODELO ENERGÉTICO INTRODUCCIÓN

PACTO POR LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA DE CASTILLA-LA MANCHA 2015-2020

ORGANIZACIÓN DEL PACTO

COMISIÓN DE COORDINACIÓN

VICEPRESIDENCIA



Secretaría y Coordinación por la Consejería de Economía, Empresas y Empleo

PROPUESTA PACTO UNIFICADA Y NORMALIZADA



PROPUESTA DEL PACTO

Elaboración	Consejería de Economía, Empresas y Empleo	JULIO/2016
Aprobación	Comisión de Coordinación	30 AGOSTO/ 2016



FIRMA DEL PACTO

Firmantes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presidente Castilla-La Mancha ▪ Secretario General CC.OO. ▪ Secretario General U.G.T. ▪ Presidente CECAM
Aprobación	19-septiembre-2016



COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PACTO

Reuniones Semestrales (2016-2020)

PACTO POR LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA DE CASTILLA LA MANCHA (2015-2020)
(Firmantes: Gobierno Regional, CCOO, UGT y CECAM 19 de septiembre de 2016)

**Eje 1:
PROMOCIÓN
ECONÓMICA Y
EMPRESARIAL**

- Líneas:
- 1.1- Sistema Integral de Acompañamiento Empresarial.
 - 1.2- Financiación.
 - 1.3- Internacionalización.
 - 1.4- Política Fiscal.
 - 1.5- Incentivación empresarial.
 - 1.6- Simplificación administrativa.
 - 1.7- Promoción de suelo industrial.
 - 1.8- Captación de inversiones.
 - 1.9- Impulso a sectores estratégicos.
 - 1.10 -Turismo.

**Eje 2:
POLÍTICAS DE
EMPLEO**

- Líneas:
- 2.1- Recuperación y dimensionamiento servicio público de empleo.
 - 2.2- Empleo.
 - 2.3- Autoempleo.
 - 2.4- Intermediación laboral.

**Eje 3:
CUALIFICACIÓN
PROFESIONAL Y
RECURSOS
HUMANOS**

- Líneas:
- 3.1- Consolidación de la formación profesional.
 - 3.2- Competitividad.
 - 3.3- Empleabilidad.
 - 3.4- Innovación y calidad.

**Eje4:
INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E
INNOVACIÓN**

- Líneas:
- 4.1- Investigación.
 - 4.2- Universidad.
 - 4.3- Investigación sanitaria.
 - 4.4- Investigación agraria y medioambiental.
 - 4.5- Innovación empresarial.
 - 4.6- Desarrollo de las TIC.

**Eje 5:
INDUSTRIALIZACIÓN
Y MODELO
ENERGÉTICO**

- Líneas:
- 5.1- Seguridad y Calidad Industrial.
 - 5.2- Ordenación y M.A. mineros/modernización sector.
 - 5.3- Redes de transporte y distribución de energía.
 - 5.4- Apuesta por energías limpias y renovables.
 - 5.5- Autoconsumo.
 - 5.6- Ahorro y eficiencia energética

**Eje 6:
INFRAESTRUCTURA
S Y AGUA**

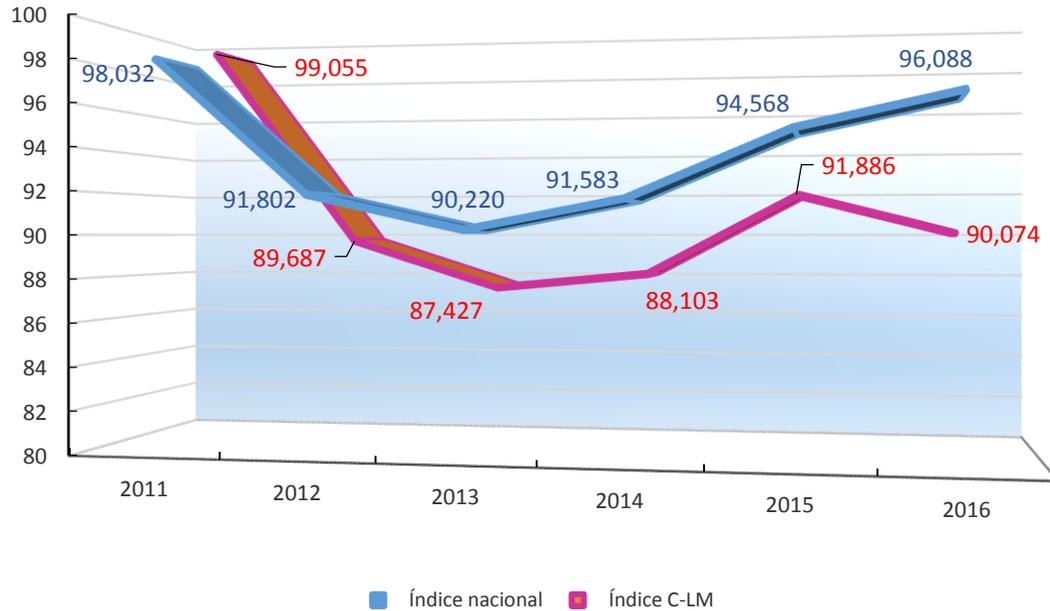
- Líneas:
- 6.1- Agua.
 - 6.2- Vivienda.
 - 6.3- Urbanismo.
 - 6.4- Planificación territorial.
 - 6.5- Transportes.
 - 6.6- Carreteras

**Eje 7:
AGRICULTURA Y
SOSTENIBILIDAD**

- Líneas:
- 7.1- Agricultores profesionales.
 - 7.2- Jóvenes Agricultores.
 - 7.3- Industria Agroalimentarias.
 - 7.4- Desarrollo Rural.
 - 7.5- Economía Circular.
 - 7.6. Economía Forestal.

INDUSTRIA

- Evolución del Índice de Producción Industrial (Base 2010).-
Media anual (M12) 2011-2016



Fuente: Elaboración propia en base a Índice de Producción Industrial (Base 2010). INE. Febrero 2017

CON RESPECTO A 2015 SE APRECIA UNA BAJADA DE 1,8 PUNTOS EN EL IPI REGIONAL (INTERANUAL DICIEMBRE 2015-DICIEMBRE 2016), A DIFERENCIA DEL COMPORTAMIENTO DEL IPI A NIVEL NACIONAL. POR RAMAS DE ACTIVIDAD LAS MAYORES BAJADAS CORRESPONDEN A INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y A SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO.

- Media anual (M12) del Índice de Producción Industrial (Base 2010) por destino económico de los bienes 2011-2016

Comparativa Castilla-La Mancha y España				
	2013	2014	2015	2016
Total Nacional				
Índice general	90,220	91,583	94,568	96,088
Bienes de consumo	91,264	93,057	94,239	95,777
Bienes de consumo duradero	67,225	66,138	68,121	68,683
Bienes de consumo no duradero	94,077	96,206	97,294	98,947
Bienes de equipo	90,196	91,488	98,111	101,090
Bienes intermedios	86,268	88,986	92,541	94,392
Energía	95,471	93,966	94,592	93,903
Castilla - La Mancha				
Índice general	87,427	88,103	91,886	90,074
Bienes de consumo	104,581	105,914	109,335	105,980
Bienes de consumo duradero	64,335	65,378	65,883	63,406
Bienes de consumo no duradero	108,646	110,007	113,723	110,280
Bienes de equipo	72,141	68,571	82,924	82,752
Bienes intermedios	69,969	71,549	75,618	77,690
Energía	96,598	97,686	94,810	88,629

Fuente: Índice de Producción Industrial (Base 2010). INE. Febrero 2017

EN EL CASO DE C-LM LA BAJADA DEL IPI POR DESTINO ECONÓMICO SE MANIFIESTA ESPECIALMENTE EN BIENES DE CONSUMO (EN LOS CUALES LA TENDENCIA NACIONAL ES CRECIENTE) MIENTRAS QUE EN ENERGÍA SE PRODUCE UNA BAJADA TANTO A NIVEL NACIONAL COMO AUTÓNOMO (SI BIEN EN ESTE ÚLTIMO CASO ES MÁS ACENTUADA)

ENERGÍA

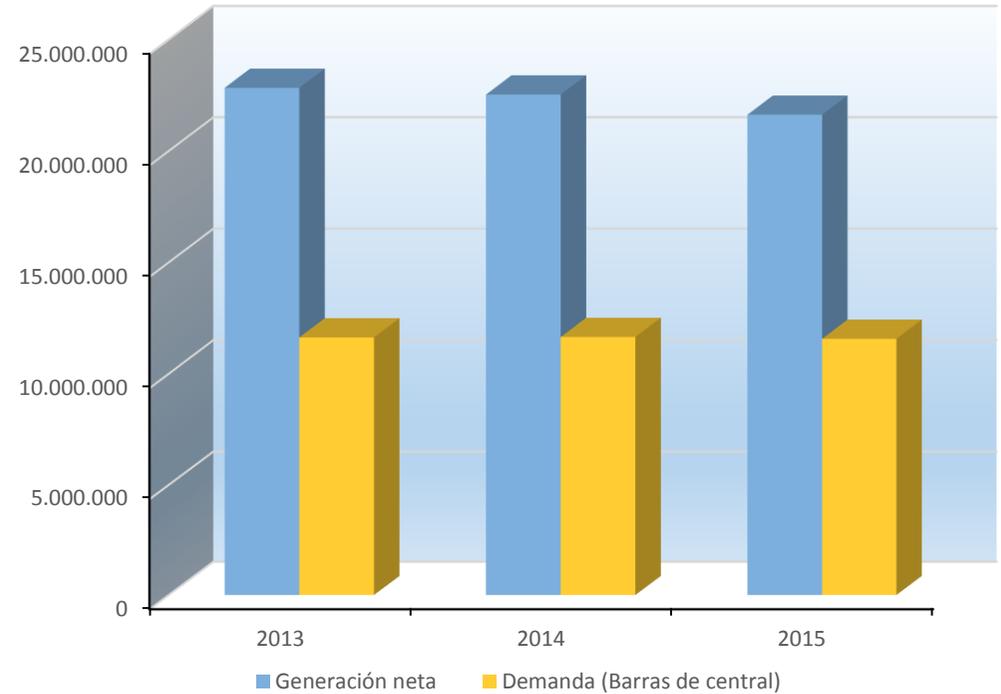
- Evolución de la potencia eléctrica instalada (MW) en C-LM



Fuente: Red Eléctrica de España. Series estadísticas por Comunidades Autónomas. Indicadores anuales 11/01/2017

EN 2015 LA POTENCIA ELÉCTRICA INSTALADA EN C-LM ALCANZA EL MÁXIMO DE LA SERIE HISTÓRICA, IGUALANDO A 2012.
 C-LM ES LA QUINTA REGIÓN DE ESPAÑA CON MAYOR POTENCIA ELÉCTRICA INSTALADA Y LA CUARTA COMUNIDAD AUTÓNOMA CON MAYOR POTENCIA INSTALADA EN RENOVABLES.

- Evolución del balance de energía eléctrica (MWH) en C-LM



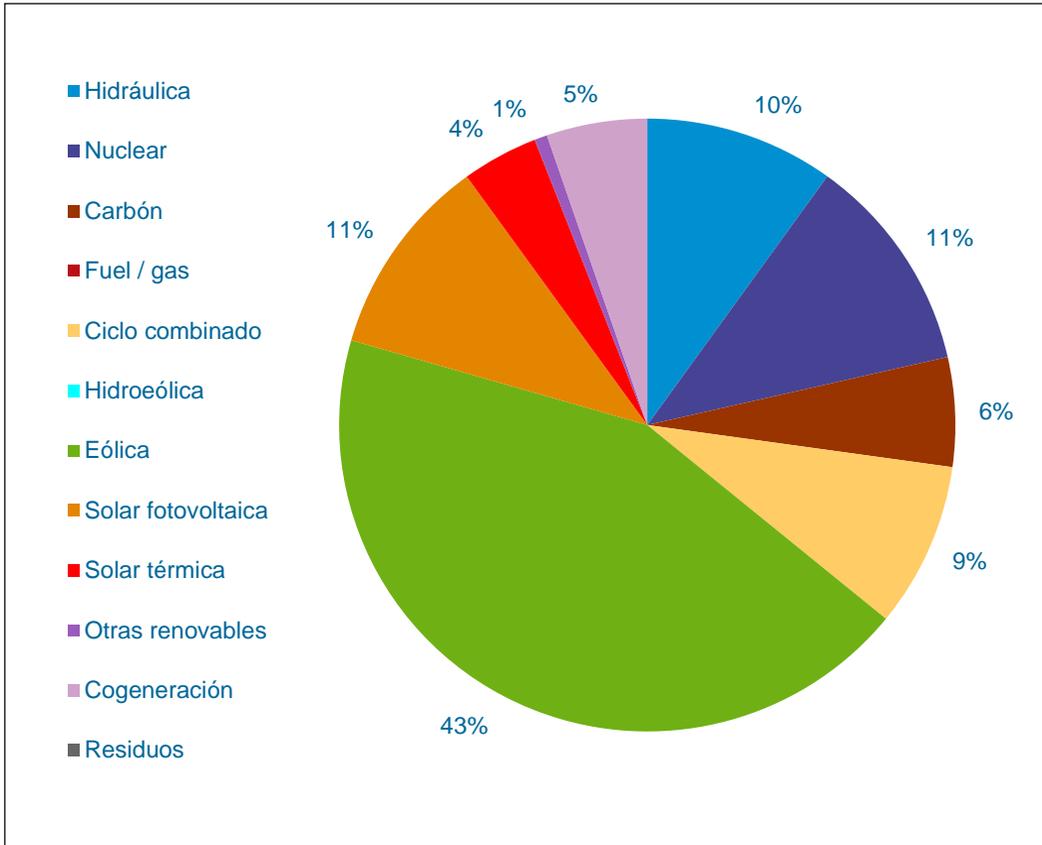
Fuente: Elaboración propia en base a Red Eléctrica de España. Series estadísticas por Comunidades Autónomas. Indicadores anuales 11/01/2017

C-LM GENERA CASI EL DOBLE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA QUE CONSUME, SIENDO UNA REGIÓN EXPORTADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, ESPECIALMENTE A LA COMUNIDAD DE MADRID.

EJE 5.- INDUSTRIALIZACIÓN Y MODELO ENERGÉTICO

INDICADORES DE DIAGNOSTICO

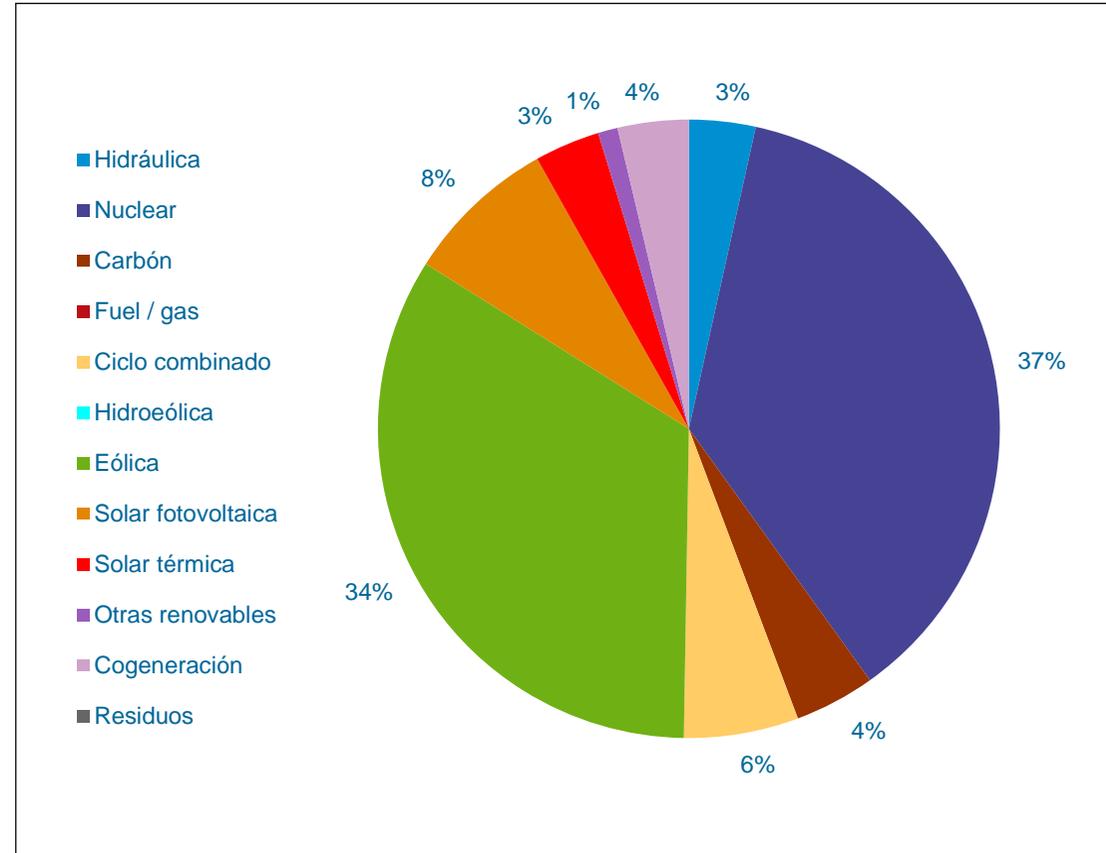
- **Distribución porcentual de la potencia instalada en Castilla-La Mancha por tipo de energía: 2015**



Fuente: Red Eléctrica de España. Series estadísticas por Comunidades Autónomas. Indicadores anuales 11/01/2017

PUEDA APRECIARSE QUE LA POTENCIA ELÉCTRICA RENOVABLE INSTALADA EN C-LM SUPERA A LA NO RENOVABLE.

- **Distribución porcentual de la energía generada en Castilla-La Mancha por tipo de energía: 2015**



Fuente: Red Eléctrica de España. Series estadísticas por Comunidades Autónomas. Indicadores anuales 11/01/2017

CABE DESTACAR QUE EL PORCENTAJE DE GENERACIÓN RENOVABLE Y NO RENOVABLE EN LA REGIÓN EN EL AÑO 2015 ESTÁ PRÁCTICAMENTE IGUALADO (49,5% RENOVABLES/50,5 % NO RENOVABLE), DESTACANDO ESPECIALMENTE LA COMPARATIVA ENTRE PRODUCCIÓN EÓLICA (34%) Y LA NUCLEAR (37%).





LINEA 5.1.- SEGURIDAD Y CALIDAD INDUSTRIAL

- MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE EMPRESAS DE LA REGIÓN.
- DISMINUCIÓN DE LAS AFECCIONES AL MEDIO AMBIENTE.
- AUMENTO DE LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS.
- DINAMIZACIÓN DE SECTORES ECONÓMICOS VINCULADOS A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL.

LINEA 5.2.- ORDENACIÓN Y MEDIO AMBIENTE MINERO

- REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD EXTRACTIVA.
- PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO HISTÓRICO MINERO-INDUSTRIAL DE LA REGIÓN.
- APOYO A LA MODERNIZACIÓN DEL SECTOR (NUEVAS TECNOLOGÍAS).

LINEA 5.3.- REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA: ELECTRICIDAD Y GAS

- REDUCCIÓN DE CARGAS , TRÁMITES ADMINISTRATIVOS Y AVANCE EN ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA.
- SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE CONDICIONANTES DE AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS.
- DESARROLLO DE REDES ELÉCTRICAS PARA INCREMENTO DE CALIDAD DEL SERVICIO Y CONTRIBUCIÓN A GENERACIÓN DISTRIBUIDA.
- EXPANSIÓN DE LA PENETRACIÓN DEL GAS NATURAL EN MUNICIPIOS DE NUESTRA REGIÓN.

LÍNEA 5.4.- APUESTA POR ENERGÍAS LIMPIAS Y RENOVABLES

- CONFIGURACIÓN DEL SECTOR ECONÓMICO VINCULADO A LAS **EE.RR. COMO SECTOR ESTRATÉGICO REGIONAL.**
- CONTRIBUCIÓN A LA CREACIÓN DE EMPLEO CUALIFICADO.
- DINAMIZACIÓN DE ECONOMÍAS LOCALES.
- FIJACIÓN DE POBLACIÓN EN ZONAS RURALES.
- RECUPERACIÓN EN C-LM DE INDUSTRIA ASOCIADA CON IMPORTANTE VALOR AÑADIDO POR SU DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN.

LÍNEA 5.5.- AUTOCONSUMO

- FOMENTO REGIONAL DEL AUTOCONSUMO (INCENTIVACIÓN).
- FAVORECER UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA SOSTENIBLE.
- FAVORECER LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA.

LÍNEA 5.6.- AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- REDUCCIÓN DE LA INTENSIDAD ENERGÉTICA EN C-LM. (AUMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS REGIONALES).
- INCENTIVACIÓN A TRAVÉS DE LÍNEAS DE APOYO PÚBLICO DEL AHORRO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SECTORES CON UN IMPORTANTE POTENCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO. EJEMPLO: EDIFICACIÓN, INDUSTRIA, SERVICIOS PÚBLICOS, TRANSPORTE.
- INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO VINCULADO A LA “ECONOMÍA SOSTENIBLE Y BAJA EN CARBONO”.
- PAPEL EJEMPLARIZANTE DE LA ADMINISTRACIÓN REGIONAL.

• **Línea 5.1- Seguridad y Calidad Industrial:**

- Aprobación del Plan 2016-2019 de seguridad y calidad industrial de instalaciones y establecimientos industriales.
- Nº actuaciones planificadas: más de 142.000.

• **Línea 5.2- Ordenación y Medio Ambiente mineros y apoyo a la modernización del sector:**

- Restauración de huecos mineros mediante la ejecución de avales depositados por las empresas mineras con una inversión asociada de cerca de 394.000 € y 112 hectáreas recuperadas.
- Inventario y diagnóstico para la puesta en valor del patrimonio minero-industrial de C-LM (Documento de planificación en fase de elaboración).

• **Línea 5.3- Redes de transporte y distribución de energía eléctrica y de gas natural:**

- Planes de inversión privada presentados por las empresas distribuidoras de gas para la gasificación de nuevos municipios 2015-2020. Nº municipios gasificados acumulados a 2016: 86.
- Planes de inversión privada presentados por las empresas distribuidoras de electricidad (periodo ejecución 2017-2019) y del transportista (periodo ejecución 2015-2020) en C-LM: importes de inversión privada asociada 2017-2019: 307 millones de euros.
- Proyecto de modificación del Decreto 80/2007, de 19 de junio, por el que se regulan los procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica a tramitar por la JCCM y su régimen de revisión e inspección, con el fin de dar respuesta a los cambios normativos producidos a nivel estatal, así como disminuir cargas administrativas simplificando los procedimientos y configurando un marco normativo que redunde en la seguridad jurídica y contribuya a la dinamización de la actividad económica.

• **Línea 5.4- Apuesta por energías limpias y renovables:**

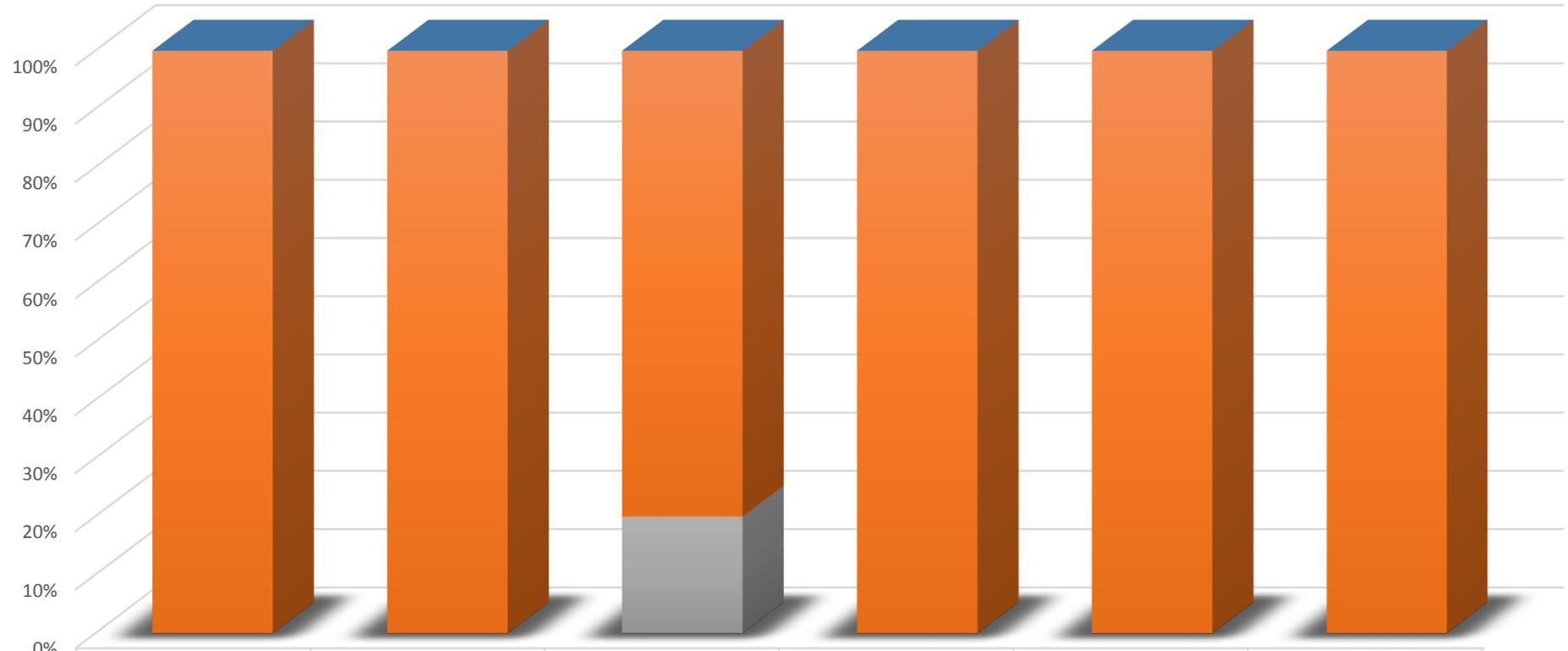
- Proyecto de modificación del Decreto 80/2007, de 19 de junio, por el que se regulan los procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica a tramitar por la JCCM y su régimen de revisión e inspección para favorecer la instalación de nueva potencia eólica.
- Implementación de líneas de ayudas para vehículos eléctricos e infraestructura asociada. Importe de ayudas convocadas acumulado para el periodo 2015-2016: 700.000 €.

• **Línea 5.5- Autoconsumo:**

- Se insta al Gobierno a modificar la normativa actual de autoconsumo eliminando las cargas que la penalizan.
- Implementación de líneas de ayudas para pequeñas instalaciones de autoconsumo. Importe de ayudas convocadas acumulado para el periodo 2015-2016: 1.564.000 €.

• **Línea 5.6- Ahorro y eficiencia energética:**

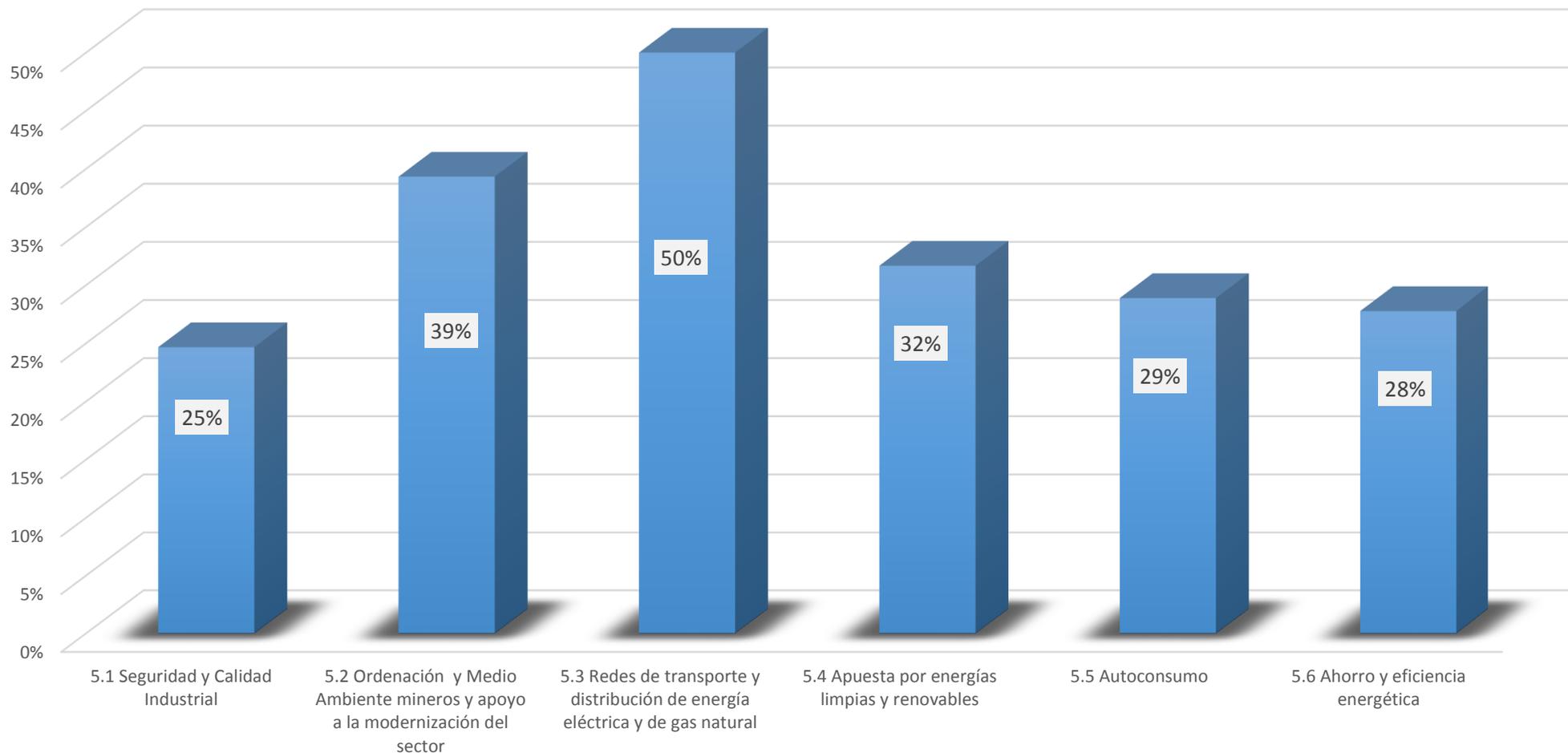
- Implementación de líneas de ayudas para mejora de la eficiencia energética en la edificación (ventanas, calderas, electrodomésticos, etc.), sector público, sector industrial (pymes). Importe de ayudas convocadas acumulado para el periodo 2015-2016: cerca de 7.600.000 €.



	5.1 Seguridad y Calidad Industrial	5.2 Ordenación y Medio Ambiente mineros y apoyo a la modernización del sector	5.3 Redes de transporte y distribución de energía eléctrica y de gas natural	5.4 Apuesta por energías limpias y renovables	5.5 Autoconsumo	5.6 Ahorro y eficiencia energética
■ NO INICIADA	0	0	0	0	0	0
■ EN EJECUCIÓN	5	5	4	4	3	3
■ FINALIZADA	0	0	1	0	0	0

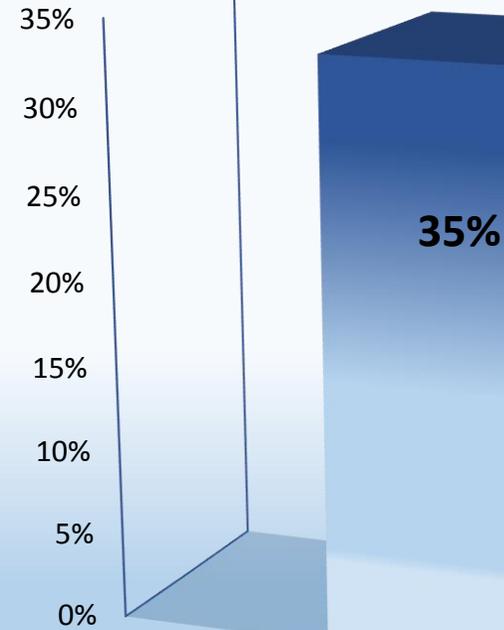
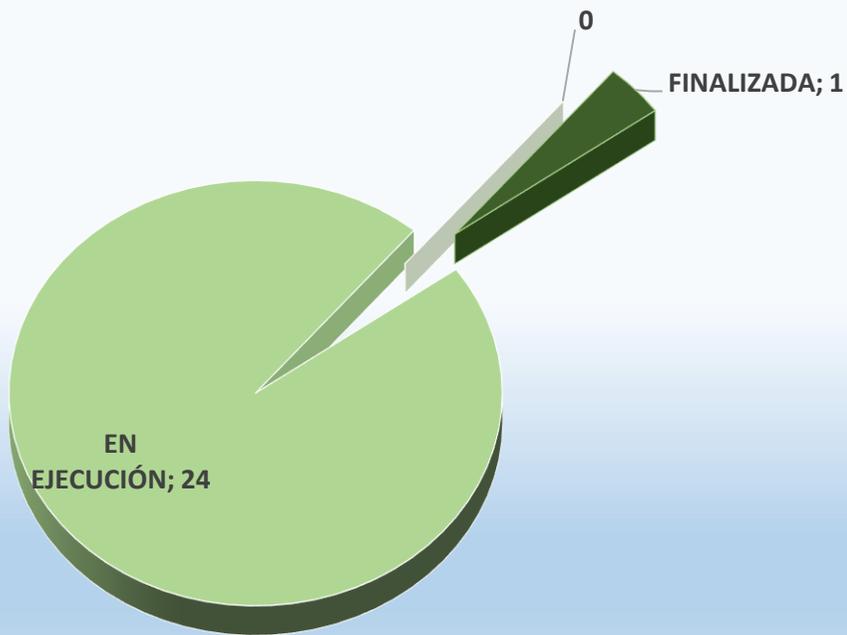
EJE 5 .- INDUSTRIALIZACIÓN Y MODELO ENERGÉTICO

PORCENTAJE MEDIO DE EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS



EJE 5 .- INDUSTRIALIZACIÓN Y MODELO ENERGÉTICO RESUMEN EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS A NIVEL DE EJE

NUMERO DE MEDIDAS SEGÚN SU ESTADO DE EJECUCIÓN



PORCENTAJE MEDIO EJE 5

IMPORTE TOTAL EJE 5	EN EL PERIODO: 2015-2016	ACUMULADO
	10,3 millones €	10,3 millones €

EJE 5 .- INDUSTRIALIZACIÓN Y MODELO ENERGÉTICO

ANEXO

FICHAS INDIVIDUALIZADAS DE LA EJECUCIÓN DE CADA MEDIDA

EJE: 5 - INDUSTRIALIZACIÓN Y MODELO ENERGÉTICO		PERIODO: 2015-2016	NÚMERO ORDEN: M-5.05.01
LÍNEA ACTUACIÓN: 5.5.-AUTOCONSUMO			
OBJETIVO: FOMENTAR LA IMPLANTACIÓN Y USO DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES, ENTRE ELLAS LAS DE AUTOCONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, CON ESPECIAL INCIDENCIA EN INDUSTRIA Y PYMES, CONTRIBUYENDO A QUE AL MENOS UN 20% DE LA ENERGÍA DE LA UE PROCEDA DE RENOVABLES			
MEDIDA: APOYO INSTITUCIONAL PARA LA MODIFICACIÓN DE LA NORMATIVA ESTATAL ACTUAL DE AUTOCONSUMO			
DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA: Instar al Gobierno estatal a modificar la normativa actual sobre autoconsumo que frena la inversión en este tipo de instalaciones.			
ENTIDAD EJECUTORA DE LA MEDIDA	Consejería de Economía, Empresas y Empleo		
TIPO DE INSTRUMENTOS UTILIZADOS	Acuerdos		
DETALLE: Apoyo institucional. Interlocución con el Ministerio			
ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA MEDIDA: EN EJECUCIÓN		GRADO DE EJECUCIÓN: 1	
BENEFICIARIOS: Ciudadanos / Empresas			
REFERENCIA:			
INDICADOR: Potencia instalada en modalidad autoconsumo tipo 1 (kW)	TIPO: CUANTIA	CUANTIFICACIÓN: 547	
INDICADOR: Potencia instalada en modalidad autoconsumo tipo 1 (kW)	TIPO: CUANTIA	CUANTIFICACIÓN: 65504	
INDICADOR:	TIPO:	CUANTIFICACIÓN:	

INTERVENCIONES: RUEGOS Y PREGUNTAS

Consejería de Economía, Empresas y Empleo
D.G. Industria, Energía y Minería

INFORME SEGUIMIENTO PACTO DE RECUPERACIÓN
ECONÓMICA DE C-LM 2015-2020

18