

¡NOTA IMPORTANTE!

Este documento es una traducción al castellano del DOC. REF. # 13, anexo del Pliego de Prescripciones Técnicas que regirá la contratación del servicio de redacción de los Planes de Acción para la Energía Sostenible y el Clima (PAESC) de 30 municipios de la provincia de Tarragona (fase 4).

En caso de discrepancias entre la versión en catalán y la versión traducida, prevalecerá la versión original en catalán.

índice de documentos



DOC. 1. Plan de Acción para la Energía Sostenible y el Clima (PAESC) completo

DOC. 2. Documento de síntesis del PAESC (en catalán y en inglés)

DOC. 3. *SECAP template [formato digital]*

DOC. 4 Excel generados [en formato digital]

4.1. Solicitud de datos del Ayuntamiento debidamente cumplimentado

4.2. Solicitud de datos del Ayuntamiento desagregados, debidamente cumplimentado

4.3. IRE del Ayuntamiento

4.4. Listado de acciones del PAESC

DOC. 5 Plan de comunicación y participación del PAESC



Como rellenar las acciones?

Las instrucciones para el llenado de este excel se encuentran en el documento 02_instrucciones en la carpeta de "Léeme"

cions ficha acciones,

Listado de acciones de mitigación del PAESC



Objetivo de esta hoja excel:

Disponer de las acciones en formato de matriz, para facilitar la consulta y para facilitar también la introducción de datos en el modelo de ficha del PAESC.

municipio de

Roda de Barà

Tarragonès

Contenidos de esta hoja excel:

[ENTRAR ACCIONES](#)

[RESUMEN PLAN ACCIÓN](#)

[TABLA TÉCNICA](#)

[CALENDARIO](#)

[FINANCIACIÓN](#)



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

edificios municipales	A1edi	B1edi	edificios
Edificios del sector terciario	A1edi	B1edi	edificios
edificios residenciales	A1edi	B1edi	edificios
alumbrado público	A2enll	B2enll	alumbrado público
industria	A3ind	B3ind	industria
flota municipal	A4trans	B4trans	transporte
transporte público	A4trans	B4trans	transporte
transporte privado	A4trans	B4trans	transporte
Producción local de energía	A5pel	B5pel	Producción local de energía
Producción local de calor / frío	A6xarx	B6xarx	Producción local de calor / frío
otros	A7alt	B7alt	otros

A1edi	
envolvente edificio	A11
Renovables para climatización y agua caliente	A12
Eficiencia energética para climatización y agua caliente	A13
Eficiencia energética en iluminación	A14
Eficiencia energética de aparatos eléctricos	A15
Acción integrada (todas las anteriores)	A16
Tecnologías de la información y comunicación (TIC)	A17
Cambio de hábitos	A18
otros	A19

A2enll	
eficiencia energética	A21
Integración de energía renovable	A22
Tecnologías de la información y comunicación (TIC)	A23
otros	A24

B1edi	
Sensibilización / Formación	B11
gestión energética	B12
Certificación / etiquetado energéticos	B13
Obligaciones a suministradores de energía	B14

B2enll	
gestión energética	B21
Obligaciones a suministradores de energía	B22
Financiación por terceros. PPP	B23
compra pública	B24

Tasas sobre energía / emisiones	B15
Ayudas y subvenciones	B16
Financiación por terceros. PPP	B17
compra pública	B18
Estándares en edificación	B19
planificación urbanística	B110
no aplica	B111
otros	B112

no aplica	B25
otros	B26

Ayuntamiento	1
terciario	2
residencial	3

fotovoltaica

Ayuntamiento

solar térmica

Coordinadora territorial
del Pacto

biomasa

Otros (nacional, regional
...)

eólica

inespecífica

geotermia

otros

A3ind	
Eficiencia energética en procesos industriales	A31
Eficiencia energética en edificios	A32
energías renovables	A33
Tecnologías de la información y comunicación (TIC)	A34
otros	A35

A4trans	
Vehículos limpios / eficientes	A41
Vehículos eléctricos (incluido infraestructuras)	A42
Cambio modal hacia el transporte público	A43
Cambio modal en bicicleta e ir a pie	A44
Compartir coche ("sharing / pooling")	A45
Mejora de logística y de transporte urbano de mercancías	A46
Optimización de la red viaria	A47
Desarrollo de usos mixtos y contención en la dispersión urbanística	A48
Tecnologías de la información y comunicación (TIC)	A49
conducción eficiente	A410
otros	A411

A5pel	
energía hidroeléctrica	A51
energía eólica	A52
energía fotovoltaica	A53
Generación eléctrica con biomasa	A54
cogeneración	A55
Redes inteligentes ("smart grids")	A56
otros	A57

B3ind	
Sensibilización / Formación	B31
gestión energética	B32
Certificación / etiquetado energéticos	B33
Estándares de rendimiento energético	B34

B4trans	
Sensibilización / Formación	B41
billetes integrados	B42
Ayudas y subvenciones	B43
tarificación vial	B44

B5pel	
Sensibilización / Formación	B51
Obligaciones a suministradores de energía	B52
Ayudas y subvenciones	B53
Financiación por terceros. PPP	B54

Tasas sobre energía / emisiones	B35	planificación urbanística	B45	compra pública	B55
Ayudas y subvenciones	B36	Regulación / planificación de transporte / movilidad	B46	Estándares en edificación	B56
Financiación por terceros. PPP	B37	compra pública	B47	planificación urbanística	B57
no aplica	B38	Acuerdos voluntarios con agentes implicados	B48	no aplica	B58
otros	B39	no aplica	B49	otros	B59
		otros	B410		

sí	sí	sí
no	no	no

1. Consumo final de energía total (Indicador de red nº14)
2. Producción local de energías renovables (Indicador de red nº15)
3. Movilidad de la población (Indicador de red nº5)
4. Consumo final de energía del ayuntamiento
5. Grado de autoabastecimiento con energías renovables
6. Porcentaje de recogida selectiva

A6xarx	
cogeneración	A61
Plantas para redes de calor / frío	A62
Redes de calor / frío (nuevas, reurbanizaciones, expansiones)	A63
otros	A64

A7alt	
regeneración urbana	A71
Gestión de residuos y ciclo del agua	A72
Plantación de árboles en zonas urbanas	A73
Agricultura y gestión forestal	A74
otros	A75

B6xarx	
Sensibilización / Formación	B61
Obligaciones a suministradores de energía	B62
Ayudas y subvenciones	B63
Financiación por terceros. PPP	B64

B7alt	
Sensibilización / Formación	B71
planificación urbanística	B72
no aplica	B73
otros	B74

Estándares en edificación	B65
planificación urbanística	B66
no aplica	B67
otros	B68

realizada	adaptación	Aiguamúrcia	Alt Camp	eficiencia energética
en curso		Albinyana	Baix Penedès	energías renovables
no realizada		Albiol, L '	Baix Camp	movilidad
		Alcanar	Montsià	residuos
		Alcover	Alt Camp	otros
		Aldea, El	bajo Ebro	
		Aldover	bajo Ebro	
		Aleixar, L '	Baix Camp	
		Alfara de Carl	bajo Ebro	
		Alforja	Baix Camp	
		Alió	Alt Camp	
		Almoster	Baix Camp	
		Altafulla	Tarragonès	
		Ametlla de Mè	bajo Ebro	
			bajo Ebro	
		Ampolla, L '		
			Montsià	
		Amposta		
			Baix Penedès	
		Arboç, L '		
		Arbolí	Baix Camp	
			Baix Camp	
		Argentera, L '		
		Arnes	Terra Alta	
			Ribera de Ebro	
		Ascó		
		Banyeres del	Baix Penedès	
		Barberà de la	Conca de Barberà	
		Batea	Terra Alta	
		Bellmunt del	Priorat	
		Bellvei	Baix Penedès	
		Benifallet	bajo Ebro	
			Ribera de Ebro	
		Benissanet		
		Bisbal de Fals	Priorat	
		Bisbal del Per	Baix Penedès	

Blancafort	Conca de Barberà
Bonastre	Baix Penedès
Borges del Ca	Baix Camp
bot	Terra Alta
Botarell	Baix Camp
Bràfim	Alt Camp
Cabacés	Priorat
Cabra del Car	Alt Camp
Calafell	Baix Penedès
Camarles	bajo Ebro
Cambrils	Baix Camp
Canonja, La	Tarragonès
Capafonts	Baix Camp
Capçanes	Priorat
Caseres	Terra Alta
Castellvell de	Baix Camp
Catllar, El	Tarragonès
Colldejou	Baix Camp
Conesa	Conca de Barberà
Constantino	Tarragonès
Corbera d'Ebr	Terra Alta
Cornudella de	Priorat
Creixell	Tarragonès
Cunit	Baix Penedès
Deltebre	bajo Ebro
Duesaigües	Baix Camp
Espluga de Fr	Conca de Barberà
Falset	Priorat
Fatarella, La	Terra Alta
Febró, La	Baix Camp
Figuera, La	Priorat
Figuerola del	Alt Camp
Flix	Ribera de Ebro
Fores	Conca de Barberà
Freginals	Montsià
Galera, La	Montsià
Gandesa	Terra Alta
Garcia	Ribera de Ebro
Garidells, Los	Alt Camp
Ginestar	Ribera de Ebro
Godall	Montsià
Gratallops	Priorat
Guiamets, Lo	Priorat
Horta de Sant	Terra Alta
Lloar, El	Priorat
Llorac	Conca de Barberà
Llorenç del Pe	Baix Penedès
Marçà	Priorat
Margalef	Priorat
Mas de Barbe	Montsià
Masdenverge	Montsià

Masllorenc	Baix Penedès
Masó, La	Alt Camp
Maspujols	Baix Camp
Masroig, El	Priorat
Milán, El	Alt Camp
Miravet	Ribera de Ebro
Molar, El	Priorat
Montblanc	Conca de Barberà
Montbrió del Camp	Baix Camp
Montferri	Alt Camp
Montmell, El	Baix Penedès
Mont-ral	Alt Camp
Mont-roig del Camp	Baix Camp
Mora de Ebro	Ribera de Ebro
Móra la Nova	Ribera de Ebro
Morell, El	Tarragonès
Morera de Montsià	Priorat
Nou de Gaià, Sant	Tarragonès
Nulles	Alt Camp
Pallaresos, Les	Tarragonès
Palma de Ebro	Ribera de Ebro
Passanant i Bellmunt	Conca de Barberà
Paüls	bajo Ebro
Perafort	Tarragonès
Perelló, El	bajo Ebro
Pilas, Las	Conca de Barberà
Pinell de Brai, Sant	Terra Alta
piral	Conca de Barberà
Pla de Santa Maria	Alt Camp
Pobla de Mafricà	Tarragonès
Pobla de Massamandri	Terra Alta
Pobla de Montornès	Tarragonès
Poboleda	Priorat
Pont d'Armenac	Alt Camp
Pontils	Conca de Barberà
Porrera	Priorat
Pradell de la Teixeta	Priorat
Prades	Baix Camp
Prat de Comte	Terra Alta
Pratdip	Baix Camp
Puigpelat	Alt Camp
Querol	Alt Camp
Rasquera	Ribera de Ebro
Renau	Tarragonès
Reus	Baix Camp
Riba, La	Alt Camp
Ribarroja de Ebro	Ribera de Ebro
Riera de Gaià	Tarragonès
Riudecanyes	Baix Camp
Riudecols	Baix Camp
Riudoms	Baix Camp
Rocafort	Conca de Barberà
Roda de Barà	Tarragonès
Rodonyà	Alt Camp

Roquetes	<u>bajo Ebro</u>
Rourell, El	<u>Alt Camp</u>
Salomón	<u>Tarragonès</u>
Salou	<u>Tarragonès</u>
San Carlos de	<u>Montsià</u>
Sant Jaume d	<u>Baix Penedès</u>
San Jaime	<u>Montsià</u>
Santa Bàrbar	<u>Montsià</u>
Santa Coloma	<u>Conca de Barberà</u>
Santa Oliva	<u>Baix Penedès</u>
Sarral	<u>Conca de Barberà</u>
Rociana del C	<u>Conca de Barberà</u>
Secuita, La	<u>Tarragonès</u>
Selva del Can	<u>Baix Camp</u>
Senan	<u>Conca de Barberà</u>
Sénia, La	<u>Montsià</u>
Solivella	<u>Conca de Barberà</u>
Tarragona	<u>Tarragonès</u>
Tivenys	<u>bajo Ebro</u>
Tivissa	<u>Ribera de Ebro</u>
Torre de Font	<u>Priorat</u>
Torre del Espi	<u>Ribera de Ebro</u>
Torredembari	<u>Tarragonès</u>
Torroja del Pr	<u>Priorat</u>
Tortosa	<u>bajo Ebro</u>
Ulldecona	<u>Montsià</u>
Ulldemolins	<u>Priorat</u>
Vallclara	<u>Conca de Barberà</u>
Vallfogona de	<u>Conca de Barberà</u>
Vallmoll	<u>Alt Camp</u>
Valls	<u>Alt Camp</u>
Villanueva de	<u>Baix Camp</u>
Vendrell, El	<u>Baix Penedès</u>
Vespella de G	<u>Tarragonès</u>
Vilabella	<u>Alt Camp</u>
Vilalba dels A	<u>Terra Alta</u>
Vilallonga del	<u>Tarragonès</u>
Vilanova de P	<u>Conca de Barberà</u>
Vilanova d'Es	<u>Baix Camp</u>
Vilaplana	<u>Baix Camp</u>
Vila-rodona	<u>Alt Camp</u>
Vila-seca	<u>Tarragonès</u>
Vilaverd	<u>Conca de Barberà</u>
Vilella Alta, L	<u>Priorat</u>
Vilella Baixa,	<u>Priorat</u>
Vimbodí y Pot	<u>Conca de Barberà</u>
Vinebre	<u>Ribera de Ebro</u>
Arcos	<u>Baix Camp</u>
Xerta	<u>bajo Ebro</u>

TIPUSEQUIP	0
Administración	1
educación	2
Deportes	3
sociocultural	
bombeo	
otros	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				
Tarragon ès	Roda de Barà	#N/A	#N/A				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

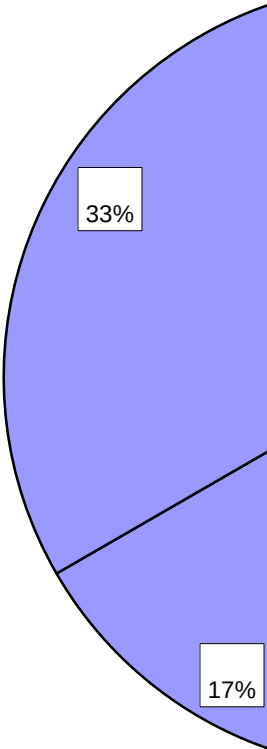
[illegible]

[illegible]

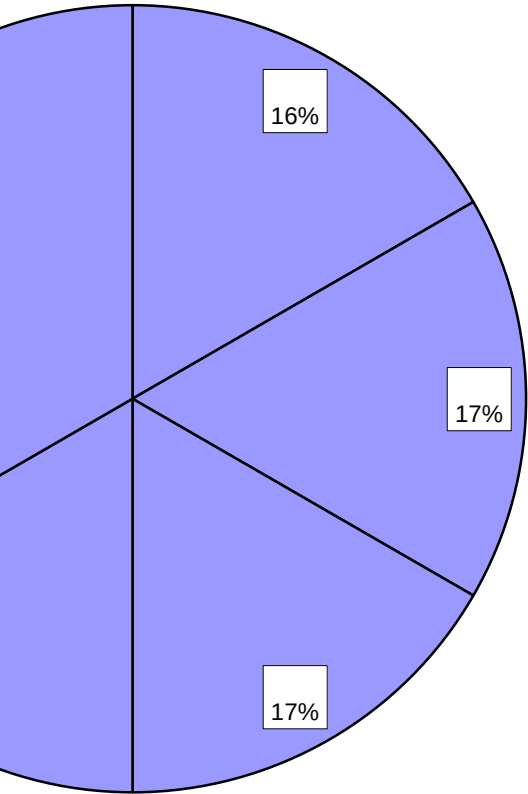
[illegible]

Para actualizar la tabla: hay que situar en cualquiera de las casillas de la tabla. En la barra de herramientas de "tabla dinámica" (sino está visible actívela desde "ver" -> "barras de herramientas" -> "tabla dinámica") pulse "actualizar" o al signo de admiración!

		Datos	
AREA_INTERVENCIO	MECANISME_ACCIO	Nº. acciones	% acciones
Edificios del sector terciario	edificios	1	50%
Total Edificios del sector terciario		1	50%
Producción local de energía	Producción local de energía	1	50%
Total Producción local de energía		1	50%
total general		2	100%



Reducción de CO2 estimada (tCO2 / año)	Coste anual (€ / año)	Coste inversión (€)	Coste final (€)
			0
			0
1.000	2.000	20	30.020
1.000	2.000	20	30.020
1.000	2.000	20	30.020



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

