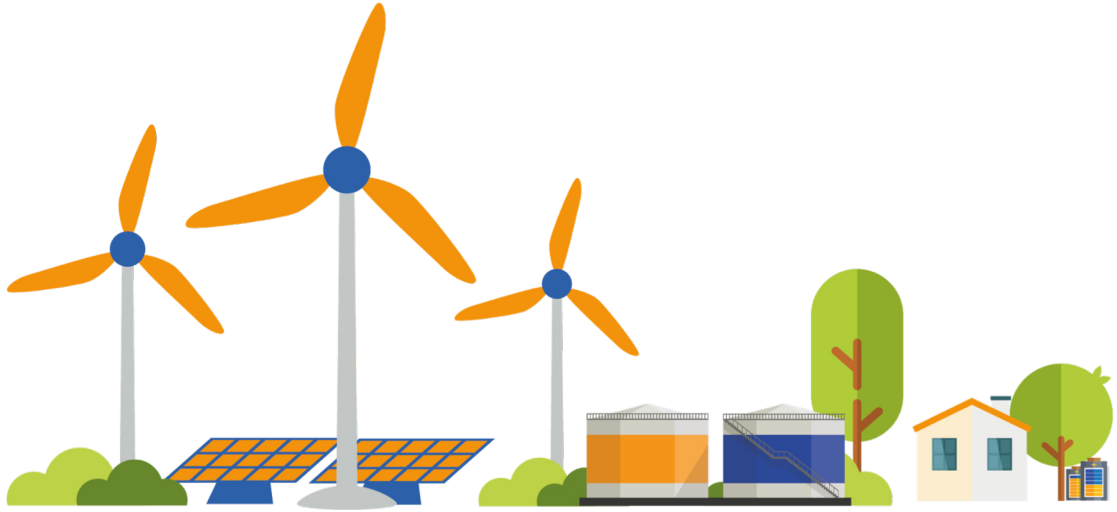
El almacenamiento, la llave de la transición energética

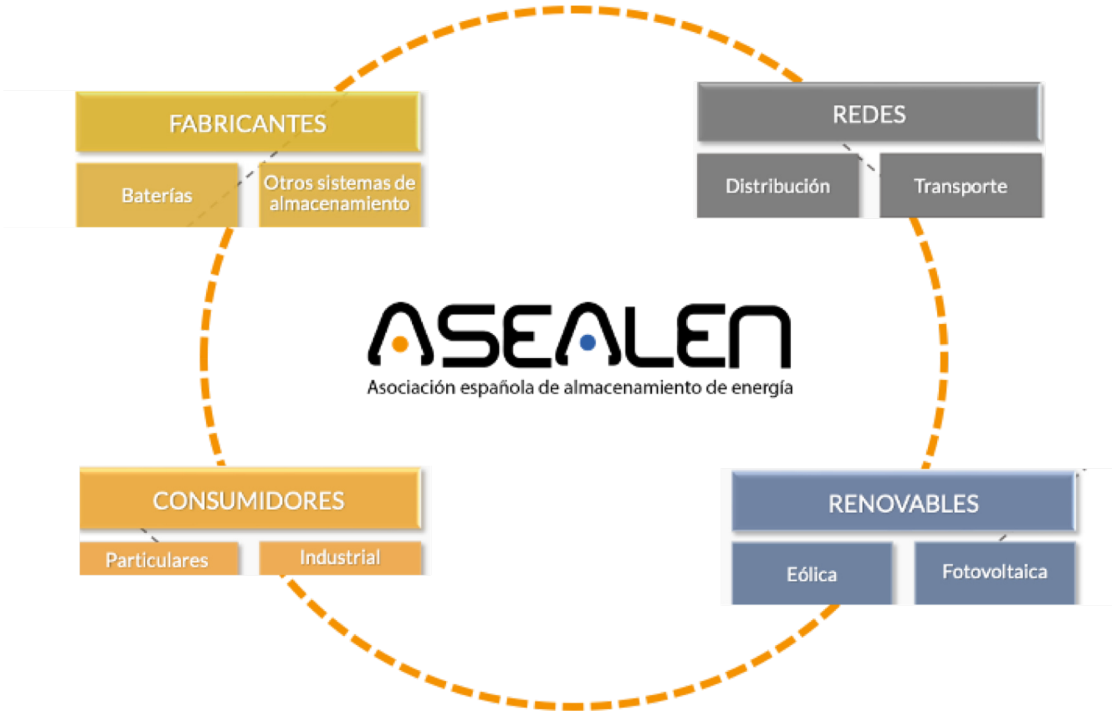
ASEALEN

Asociación española de almacenamiento de energía



La asociación

ASEALEN es una asociación sin ánimo de lucro de empresas **implicadas en el almacenamiento de energía con todas las tecnologías disponibles,** orientada a acelerar la descarbonización del sector eléctrico y en los usos térmicos.



Las empresas

En la actualidad, forman parte de ASEALEN

29 empresas

de muy distintos tamaños y con actividades muy diversas: fabricantes, ingenierías, generadores, tecnólogos, consultoras, proveedores, inversores y gestores de activos

REOLUM
agere
ence ENERGÍA & CELULOSA
SolarBay
UNIVERGY SOLAR
MALTA
JINKO POWER 晶科科技
AMPERE ENERGY
ENGIE
CADIELSA
PacificGreen Solar Technologies
dos grados CAPITAL
Cubierta Solar
Magtel
SOLAER
elawan energy
Atlantica Sustainable Infrastructure
elecnor
Cubico SUSTAINABLE INVESTMENTS
TARTESSOS ...where the sun reigns
ONTIER
TSK
AleaSoft ENERGY FORECASTING
Galileo Green Energy
METKA METKA EGN
TRESCA ENGINEERING SOLUTIONS
nexer
ROLLS ROYCE
ConverGrid

La organización

Junta Directiva

- **Presidente**: Yann Dumont
- **Vicepresidente**: Vicente Jorro
- **Tesorero**: Santiago Correa

Staff

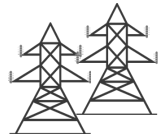
- **Director:** Raúl García Posada

Visión

El almacenamiento es imprescindible como apoyo a:

- Las **tecnologías renovables**

- Las **redes** de transporte y distribución



- Los **clientes finales** o usuarios de esa energía.

- El reto actual es proveer la **flexibilidad, gestionabilidad, confiabilidad y disponibilidad** que actualmente se cubren con fuentes de energía que emiten CO2: gas natural, carbón y petróleo.

Misión

- Posicionarnos como **referente** del sector defendiendo sus derechos y actuando como portavoz

- Fomentar la **innovación** y la **eficiencia** y promover el uso de **sistemas de almacenamiento,** imprescindibles para poder cumplir los **compromisos de descarbonización en 2030.**

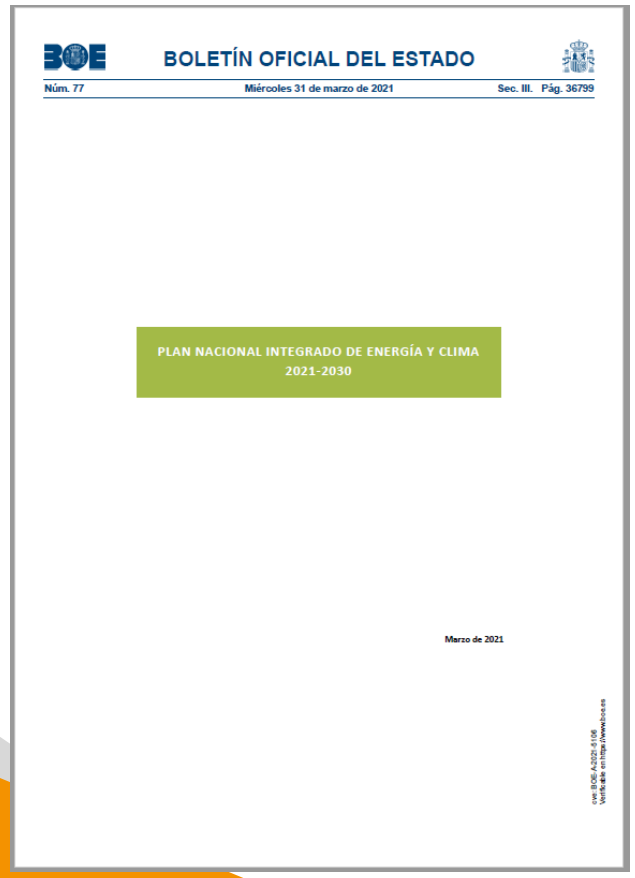
- Potenciar la **colaboración** en proyectos tecnológicos

- Proporcionar **asesoramiento técnico y legal** a los asociados

- Conseguir que el almacenamiento sea recogido adecuadamente en la **legislación**

Y **compartir con la sociedad la realidad del almacenamiento** energético con divulgación, información y comunicación

El almacenamiento en el PNIEC


BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO
Núm. 77 Miércoles 31 de marzo de 2021 Sec. III. Pág. 36799

PLAN NACIONAL INTEGRADO DE ENERGÍA Y CLIMA 2021-2030

Marzo de 2021

Tabla 2.3. Evolución de la potencia instalada de energía eléctrica (MW)

Parque de generación del Escenario Objetivo (MW)				
Año	2015	2020*	2025*	2030*
Eólica (terrestre y marítima)	22.925	28.033	40.633	50.333
Solar fotovoltaica	4.854	9.071	21.713	39.181
Solar termoeléctrica	2.300	2.303	4.803	7.303
Hidráulica	14.104	14.109	14.359	14.609
Bombeo Mixto	2.687	2.687	2.687	2.687
Bombeo Puro	3.337	3.337	4.212	6.837
Biogás	223	211	241	241
Otras renovables	0	0	40	80
Biomasa	677	613	815	1.408
Carbón	11.311	7.897	2.165	0
Ciclo combinado	26.612	26.612	26.612	26.612
Cogeneración	6.143	5.239	4.373	3.670
Fuel y Fuel/Gas (Territorios No Peninsulares)	3.708	3.708	2.781	1.854
Residuos y otros	893	610	470	341
Nuclear	7.399	7.399	7.399	3.181
Almacenamiento	0	0	500	2.500
Total	107.173	111.829	133.802	160.837

*Los datos de 2020, 2025 y 2030 son estimaciones del Escenario Objetivo del PNIEC.

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2019

Nueva capacidad	2025	2030
Solar termoeléctrica	2.500 MW	5.000 MW
Bombeo puro	875 MW	3.500 MW
Almacenamiento (2 H)	500 MW	2.500 MW
Sistemas Distribuidos (BTM – autc)	nd	mínimo 400 MW
Hidráulica	250 M	500 MW

ESTRUCTURA Y CUOTAS

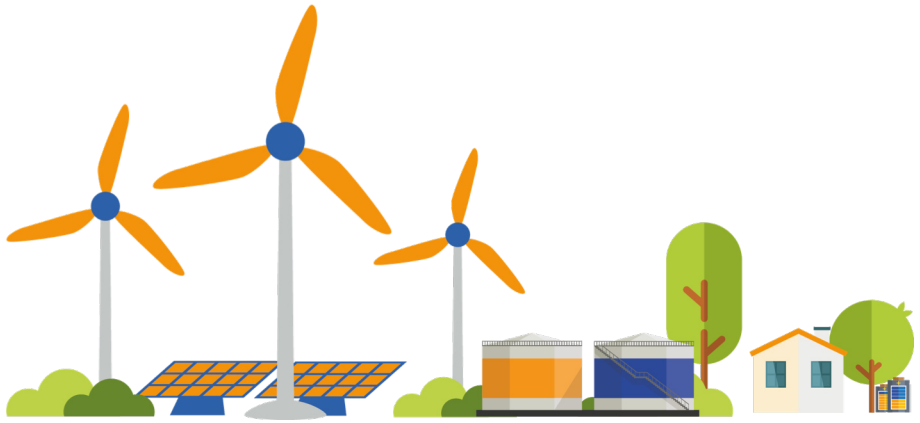
TIPOS DE SOCIOS

- FUNDADORES
- ORDINARIOS
- COLABORADORES
- HONORÍFICOS

ÓRGANOS DE ASEALEN

- JUNTA GENERAL
- JUNTA DIRECTIVA
- CONSEJO ASESOR
- COMITÉ TÉCNICO

TAMAÑO	EMPLEADOS	CIFRA DE NEGOCIO	BALANCE	CUOTA UNICA INGRESO	CUOTA ANUAL
MICRO	<10	<2.000.000 €	<2.000.000 €	1.000 €	850 €
PYME	<250	<50.000.000 €	<43.000.000 €	1.000 €	1.500 €
GRAN	>250	>50.000.000 €	>50.000.000 €	1.000 €	4.100 €



ASEALEN

Asociación española de almacenamiento de energía

www.asealen.es