



FY 2019 – enero-diciembre  
Presentación de resultados

28 de febrero de 2020

Este documento ha sido preparado por ACCIONA, S.A. (en lo sucesivo, "ACCIONA" o la "Sociedad") para su uso exclusivo durante la presentación de los resultados financieros. Por tanto, no puede ser revelado ni hecho público por ninguna persona o entidad con una finalidad distinta de la anteriormente citada sin el previo consentimiento por escrito de la Sociedad. La Sociedad no asume ninguna responsabilidad por el contenido de este documento si se utiliza con fines distintos a los aquí mencionados.

La información y cualesquiera opiniones o afirmaciones vertidos en este documento no han sido verificadas por terceros independientes ni auditadas, por tanto no se formula ninguna garantía expresa ni implícita respecto a la imparcialidad, exactitud, carácter completo o corrección de la información o las opiniones y manifestaciones del presente.

Ni la Sociedad o sus Filiales ni ninguna entidad perteneciente al Grupo ACCIONA o sus filiales, ni ninguno de los asesores o representantes asumen ningún tipo de responsabilidad, ya sea por negligencia o por otro motivo, por los daños o perjuicios derivados del uso de este documento o sus contenidos.

La información recogida en este documento sobre el precio al que los valores emitidos por ACCIONA han sido comprados o vendidos, o sobre la rentabilidad de esos valores, no puede utilizarse para predecir la rentabilidad futura de los títulos emitidos por ACCIONA.

Ni este documento ni ninguna parte de éste constituyen un contrato, ni puede ser utilizado para su constitución en contrato o acuerdo o la interpretación de otro contrato o acuerdo.

#### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este documento no constituye una oferta ni invitación para adquirir o suscribir acciones, de conformidad con lo dispuesto en la Ley española sobre el Mercado de Valores (Ley 24/1988, de 28 de julio, según se encuentre modificada o refundida en cada momento), el Real Decreto-Ley 5/2005, de 11 de marzo, y el Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, así como los reglamentos que los desarrollan.

Además, este documento no constituye una oferta de compra, venta o canje, ni una solicitud para una oferta de compra, venta o canje de valores, ni una solicitud de voto o aprobación en cualquier otra jurisdicción.

Especialmente, este documento no constituye una oferta de compra, venta o canje, ni una incitación para una oferta de compra, venta o canje de valores.

#### DECLARACIONES SOBRE HECHOS FUTUROS

Este documento contiene información sobre hechos futuros y datos sobre ACCIONA, incluidas proyecciones y estimaciones financieras, así como las asunciones subyacentes, declaraciones sobre planes, objetivos y expectativas respecto a operaciones futuras, inversiones en inmovilizado, sinergias, productos y servicios, y declaraciones sobre rentabilidad futura. Las declaraciones sobre futuros son afirmaciones que no constituyen hechos históricos y son identificadas generalmente con las expresiones "se espera", "se prevé", "se cree", "se tiene la intención", "se estima" y similares.

Aunque ACCIONA opina que las expectativas reflejadas en dichas declaraciones a futuro son razonables, se avisa a los inversores y titulares de acciones de ACCIONA de que la información y afirmaciones sobre el futuro está sujeta a diversos riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de predecir y generalmente fuera del control de ACCIONA, que podrían provocar que los resultados o la evolución efectiva difieran sustancialmente de los expresados, sugeridos implícitamente, o proyectados por la información y declaraciones sobre el futuro. Estos riesgos e incertidumbres incluyen los analizados o identificados en los documentos enviados por ACCIONA a la Comisión Nacional del Mercado de Valores, que pueden ser consultados públicamente.

Las declaraciones sobre el futuro no son garantías de rentabilidad futura. No han sido revisadas por los auditores de ACCIONA. Le advertimos que no confíe indebidamente en las declaraciones sobre el futuro, que contienen información únicamente hasta la fecha en que fueron hechos. Se hace la misma advertencia respecto a todas las declaraciones sobre el futuro, escritas u orales, posteriores atribuibles a ACCIONA o a alguno de sus socios, consejeros, directivos, empleados o cualesquiera personas que actúen en su representación. Todas las declaraciones sobre futuros incluidas en este documento se basan en información de la que ACCIONA dispone en la fecha del presente. Con las excepciones previstas en la legislación aplicable, ACCIONA no asume ninguna obligación de revisar o actualizar públicamente las declaraciones sobre futuros, ya sea como resultado de la aparición de nueva información, acontecimientos futuros, o cualquier otra

El informe de resultados incluye una lista y definición de las medidas alternativas del rendimiento (Alternative Performance Measures, APMs) empleadas tanto en esta presentación como en el informe de resultados en línea con la directriz publicado por la Autoridad Europea de Valores y Mercados (ESMA)

# 1. Principales hitos 2019 y perspectivas 2020

---

José Manuel Entrecanales

Presidente & CEO

# 4 | Mejorando los objetivos 2019

## Objetivos 2019

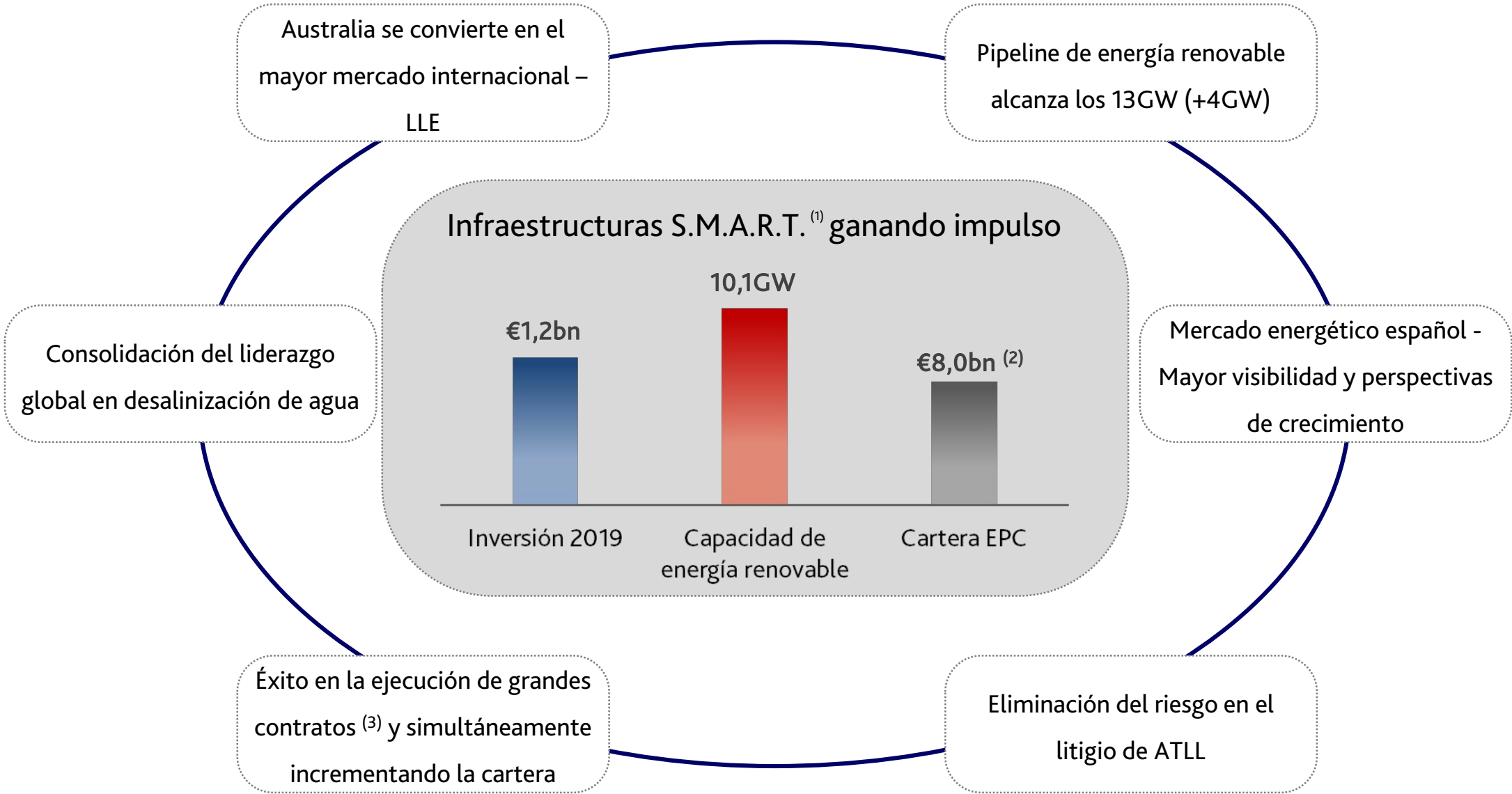
## Real 2019

	Objetivos 2019	Real 2019
<b>EBITDA</b>	EBITDA reportado – crec. “flat/mid-single digit” EBITDA homogéneo – crec. “high-single digit”	✓ €1,357m (+9% report.) ✓ €1,255m (+13% homog.)
<b>Beneficio Neto Ordinario</b>	Crecimiento de doble dígito	✓ €352m (+60%)
<b>Dividendo 2019<sup>(1)</sup></b>	Crecimiento de doble dígito	✓ €3,85/acc. (+10%)
<b>Inversión</b>	~€1bn	✓ €1.2bn
<b>NFD / EBITDA</b>	Permanecer por debajo de 4,0x	✓ 3,92x

(1) Propuesta de dividendo a la JGA



# 5 | Principales hitos 2019



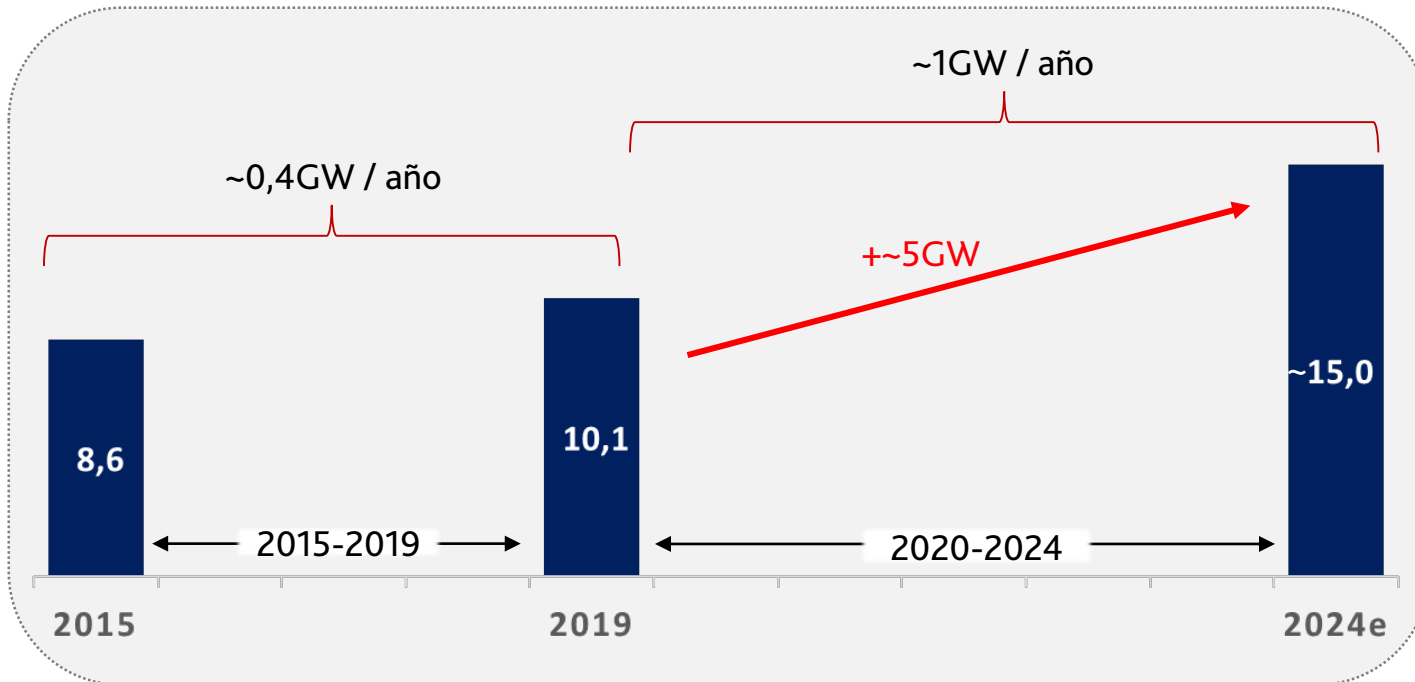
(1) Basadas en Sostenibilidad, Mitigación, Adaptación, Resiliencia y Transformación  
 (2) EPC de Construcción y Agua  
 (3) Tren Ligero de Sidney (Australia), Fóllo Line (Noruega), Metro de Quito (Ecuador), Site C (Canadá), Metro de Dubai (EAU)

# 6 | Energía renovable: Doblando el ritmo de crecimiento



Visibilidad a medio y largo plazo – aceleración de inversión 2020-24

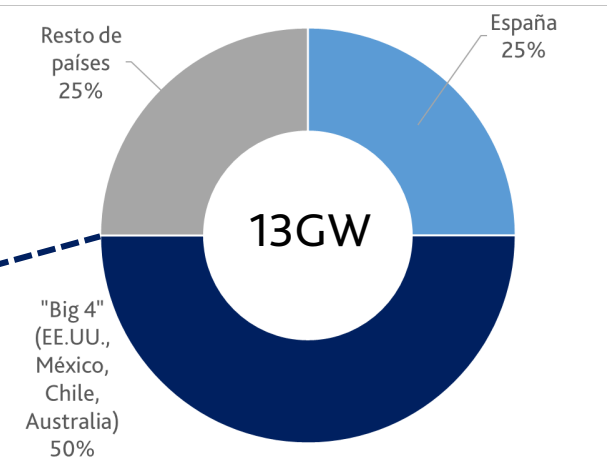
~5GW capacidad adicional en 2024



- Inversión agregada ~€4bn
- Retorno exigido: WACC (ajustado al riesgo) + >200bps
- ~50:50 Eólico/Solar Fotovoltaico

## Cartera robusta que respalda el mayor crecimiento

	España	Internac.	Total
Visibilidad elevada	0,9	3,1	4,0
Desarrollo avanzado	1,3	3,7	5,0
Fases iniciales	1,1	2,9	4,0
<b>Total</b>	<b>3,3<sup>(1)</sup></b>	<b>9,7</b>	<b>13,0</b>

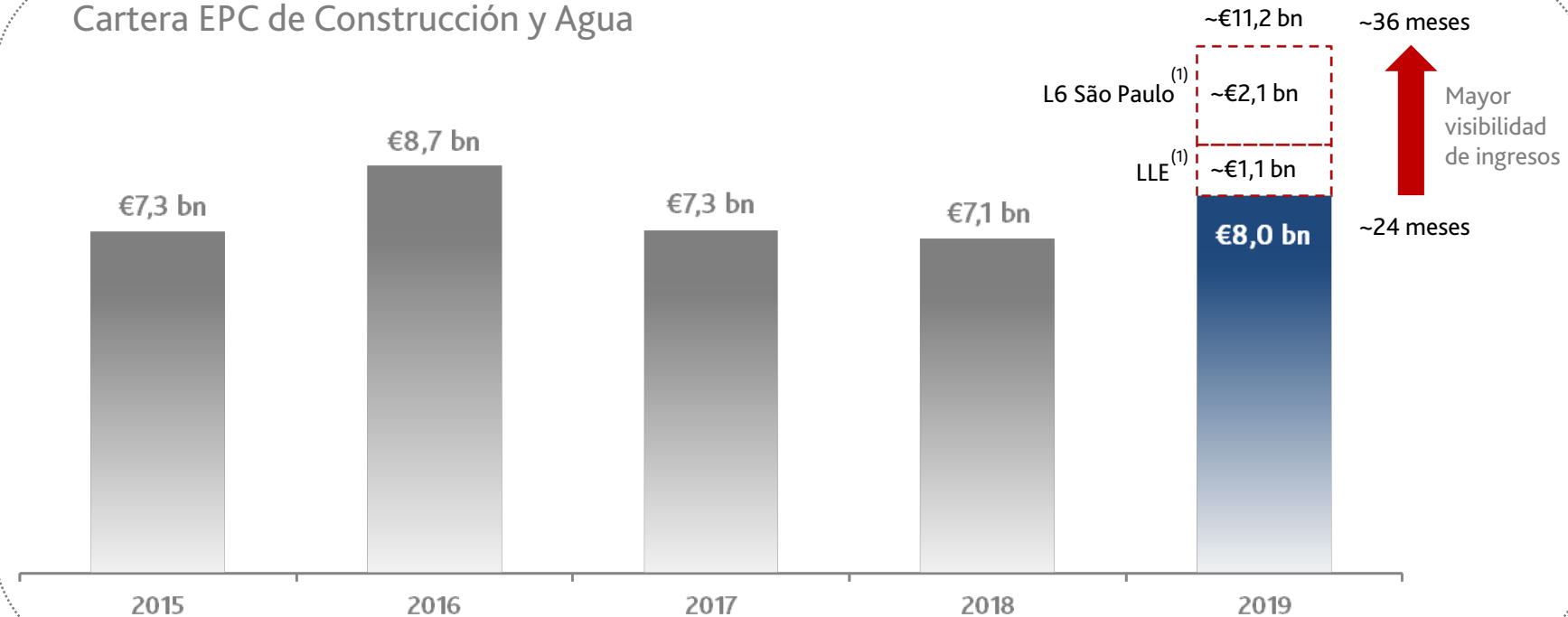


(1) De los cuales 1,6GW tienen conexión a red

# 7 | Cartera EPC: Sólida base para el crecimiento



## Cartera EPC de Construcción y Agua



**Desarrollo greenfield** como capacidad clave – crecimiento rentable que da acceso a nuevas oportunidades de inversión

**Especialización en Infraestructuras S.M.A.R.T.:**  
Liderazgo global en infraestructuras “Low Carbon” y desalinización

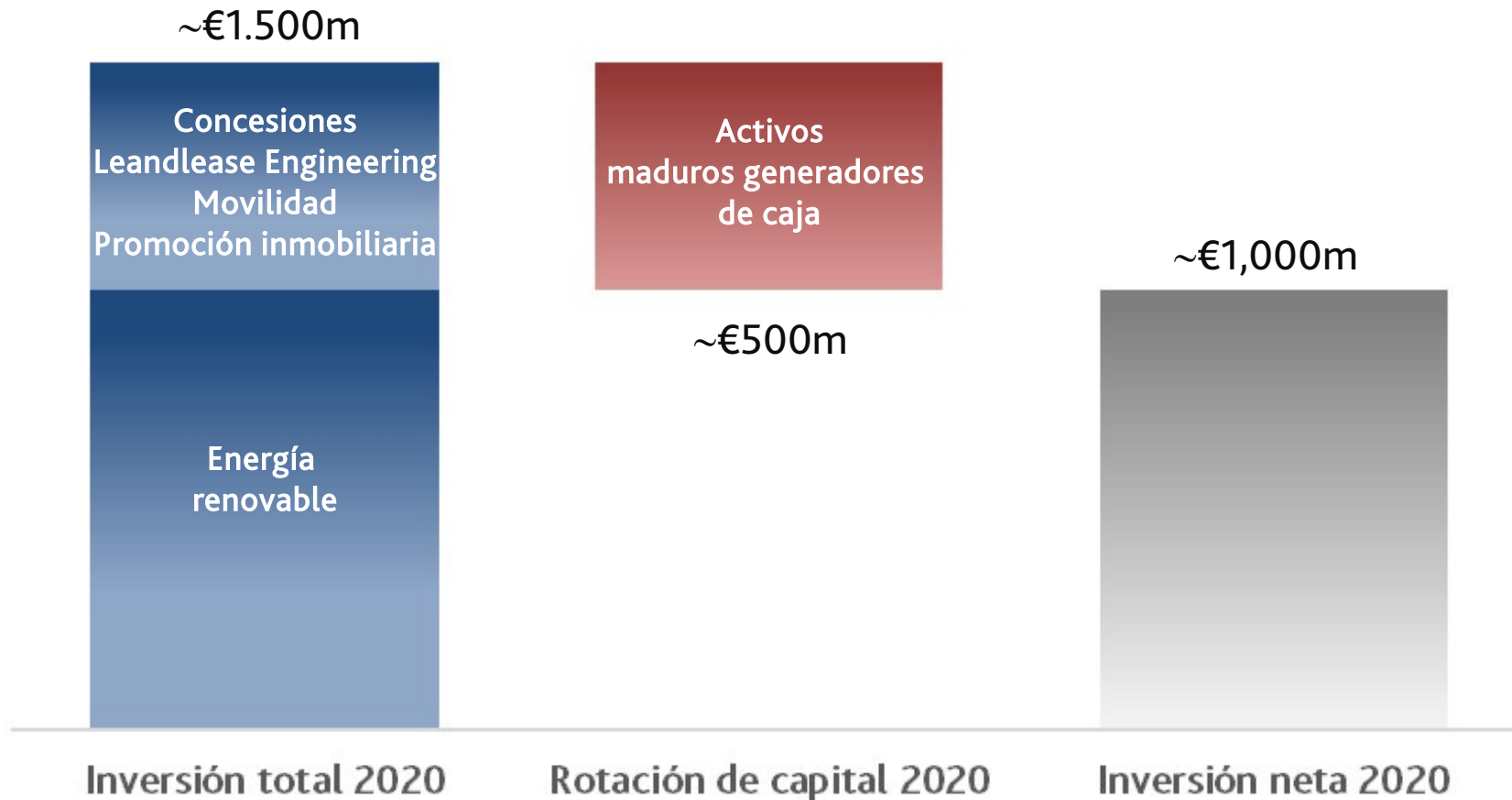
Entorno **competitivo** pero con **menos actores**, y **estructuras contractuales más equilibradas**

**Australia se convierte en el mayor mercado de infraestructuras**

**Riesgo equilibrado, cartera diversificada**

(1) Linha 6 y Lendlease Engineering pendientes de cumplimiento de Condiciones Precedentes (CPs)

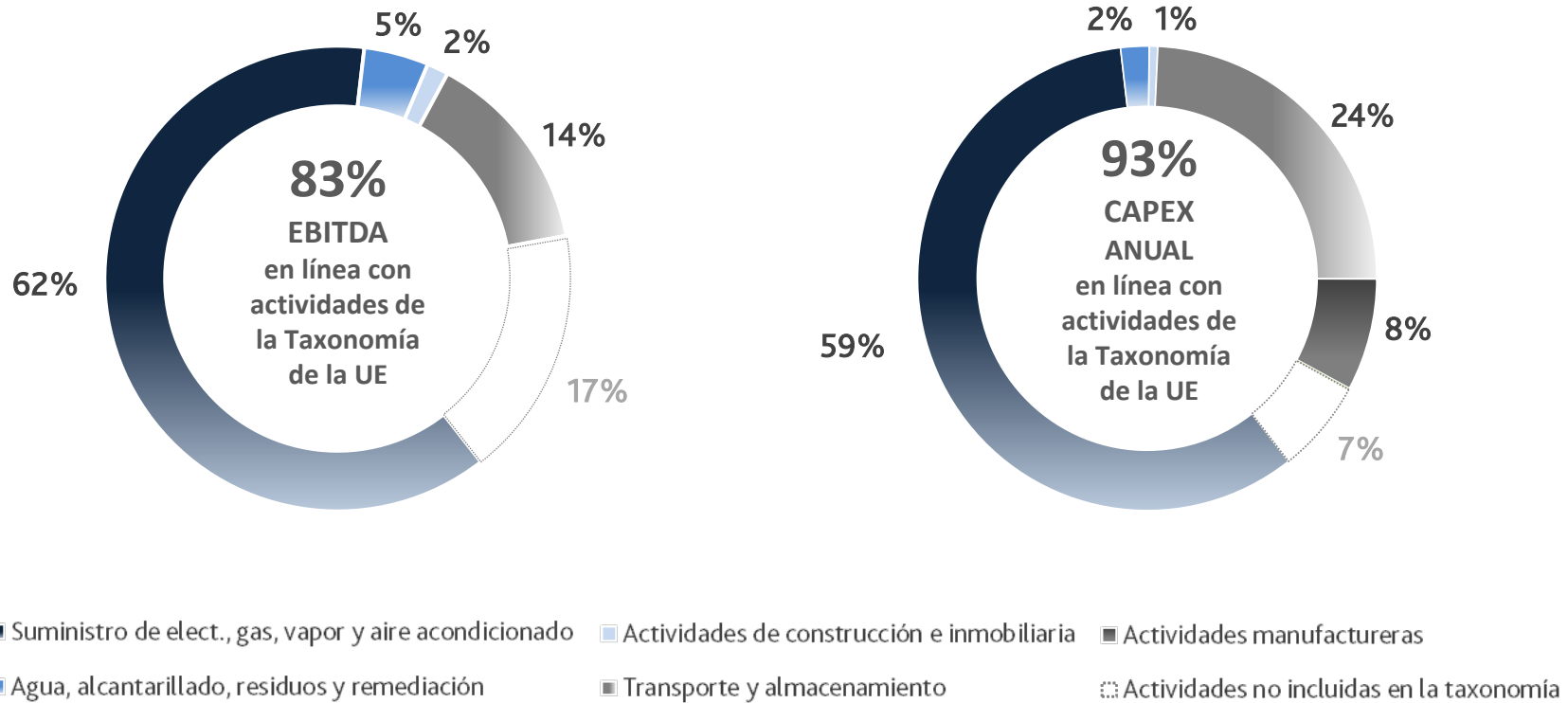
## 8 | Aceleración de la inversión y rotación de capital



Rotación de activos operativos con menor riesgo para incrementar la rentabilidad del grupo manteniendo un nivel prudente de endeudamiento



# 9 | En el centro de la transición “Low Carbon”



La mayoría de los negocios e inversiones de ACCIONA contribuyen a un mundo cero-emisiones bajo el punto de vista de la Taxonomía “Low Carbon” de la UE

Refuerza el modelo de negocio de ACCIONA basado en soluciones de sostenibilidad

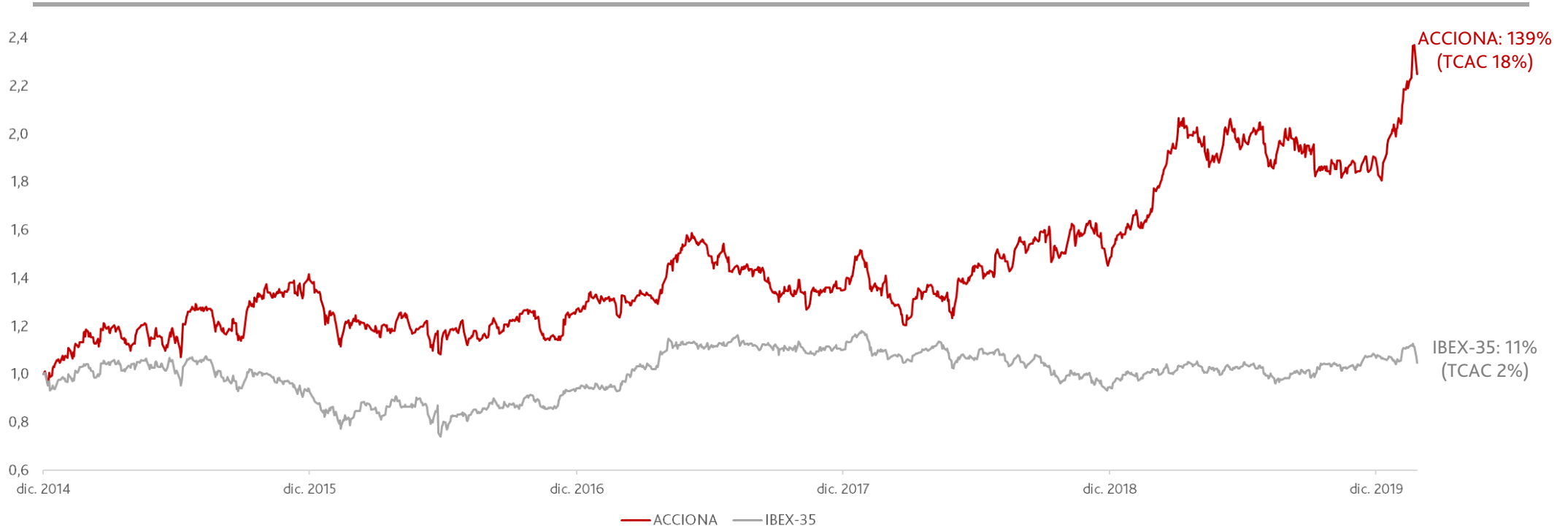
ACCIONA: encaje óptimo para los agentes<sup>(1)</sup> con enfoque ESG

(1) Proveedores de Capital, Empleados, la Comunidad, Clientes, y el Medioambiente

# 10 | Crece el reconocimiento a la estrategia de ACCIONA



## Retorno Total del Accionista (5 años) – ACCIONA vs. IBEX 35 (1)



## RTA (5 años) – Crecimiento anual compuesto

Ene 2015 - hoy	ACCIONA	IBEX-35
Retorno absoluto	14%	-2%
Retorno Total del Accionista (con divid. reinvertidos)	18%	2%

## RTA (5 años) – ilustración €100 de inversión

Euros	ACCIONA	IBEX-35
Ene 2015 - hoy		
Capital invertido el 31 dic 2014	100	100
Valor del capital hoy (con divid. reinvertidos)	239	111

(1) Fuente: Bloomberg. Calculado con dividendos reinvertidos

## 11 | Perspectivas 2020

**EBITDA homogéneo**

Plano o crecimiento “low-single digit”  
Energía ↑; Infraestructuras ↓

**Beneficio Neto  
Ordinario**

Crecimiento “high-single digit”

**Dividendo 2020**

Crecimiento moderado sostenible

**Inversión neta**

~€1bn (neto de desinversiones)

**DFN / EBITDA**

Permanecer por debajo de 4,0x

## 2. Información financiera del grupo

---

José Ángel Tejero

Director General Económico-Financiero

## 13 | ACCIONA: Principales magnitudes 2019



	FY 2019 (€m)	% Var. vs FY 2018
Ventas	7.191	-4,2%
EBITDA	1.357	+9,0%
EBITDA homogéneo	1.255	+13,2%
BAI	545	+7,1%
Beneficio neto atribuible	352	+7,2%
Beneficio neto atribuible – ex. op. corp.	352	+60,3%
	FY 2019 (€m)	FY 2018 (€m)
Inversión Total	1.241 <sup>(1)</sup>	1.022 <sup>(2)</sup>
Deuda Financiera Neta	4.915	4.333
Deuda Financiera Neta incl. NIIF16	5.317	n.a.
Deuda Financiera Neta/ EBITDA	3,92x	3,48x <sup>(3)</sup>

(1) Cifra de 2019 incluye la venta activos inmobiliarios por €63m y una concesión de carretera por €20m

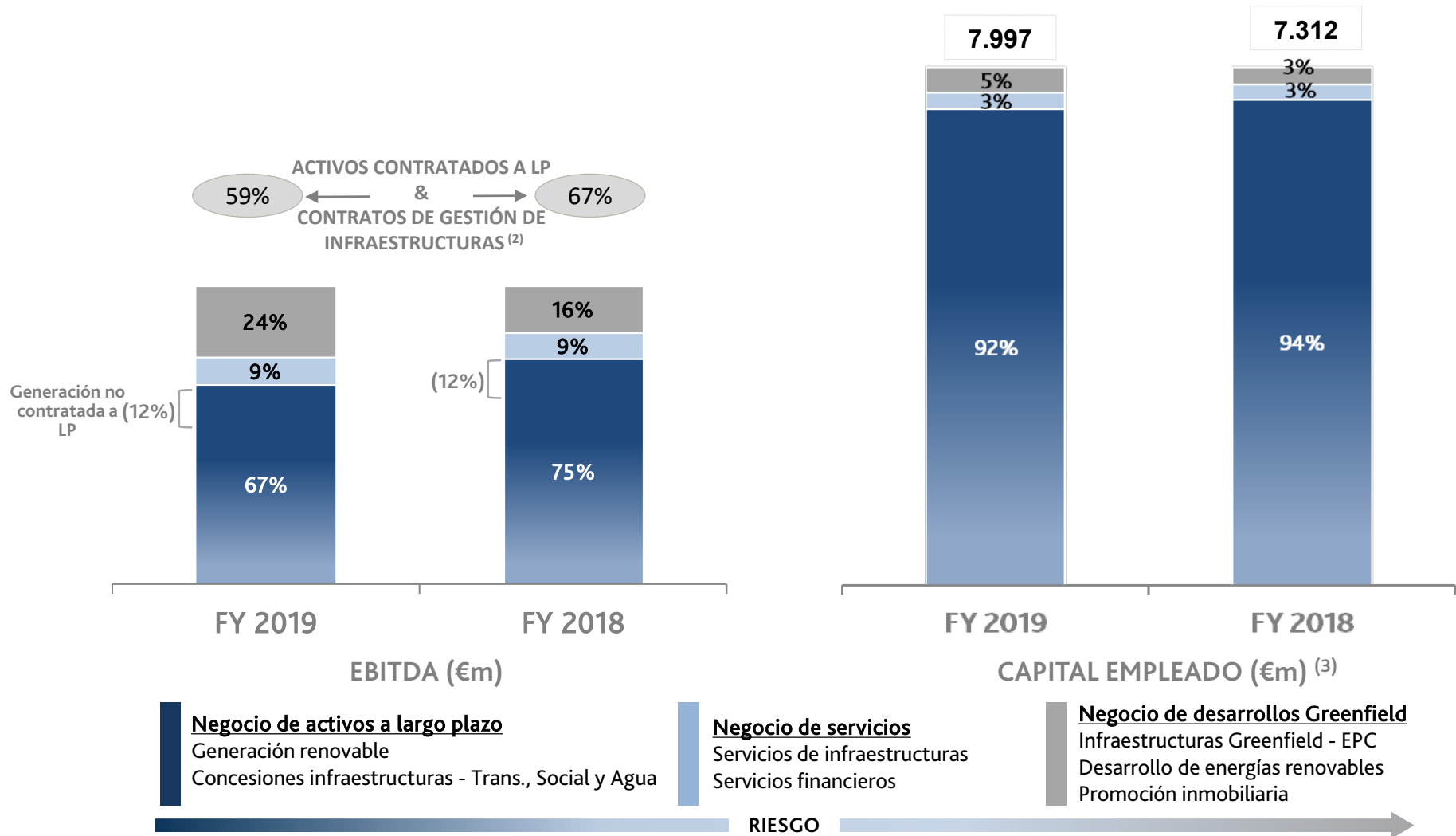
(2) Cifra de 2018 incluye el programa de recompra de acciones

(3) Ratio 2018 no incluye ajuste por NIIF16

# 14 | ACCIONA: Negocio estable, predecible y creciente



## EBITDA y Capital empleado por tipo de actividad (1)



(1) Los porcentajes se calculan sobre EBITDA y Capital Empleado previo a los ajustes de consolidación, costes de estructura y otros  
 (2) % EBITDA de Generación renovable excluyendo la parte no contratada a LP+ Concesiones de Infraestructuras + Servicios de Infraestructuras  
 (3) No incluye el importe del Capital Empleado en la sociedades contabilizadas por Puesta en Equivalencia (2018A: €962m; 2018A: €1.074m)

# 15 | Grupo: Inversión por división

## Desglose de inversión

(Millones de Euros)	ene-dic 19	ene-dic 18
Energía	608	554
Nueva capacidad de Energía	509	554
Ampliación capital Nordex	99	0
Infraestructuras	372	145
Construcción	45	22
Concesiones	268 <sup>(1)</sup>	4
Agua	15	58
Servicios	44	61
Otras actividades	52	27
<b>Inversión neta ordinaria</b>	<b>1.031</b>	<b>726</b>
Inmobiliario	210 <sup>(2)</sup>	100
Autocartera	0	196
<b>Inversión total</b>	<b>1.241</b>	<b>1.022</b>

## Principales hitos

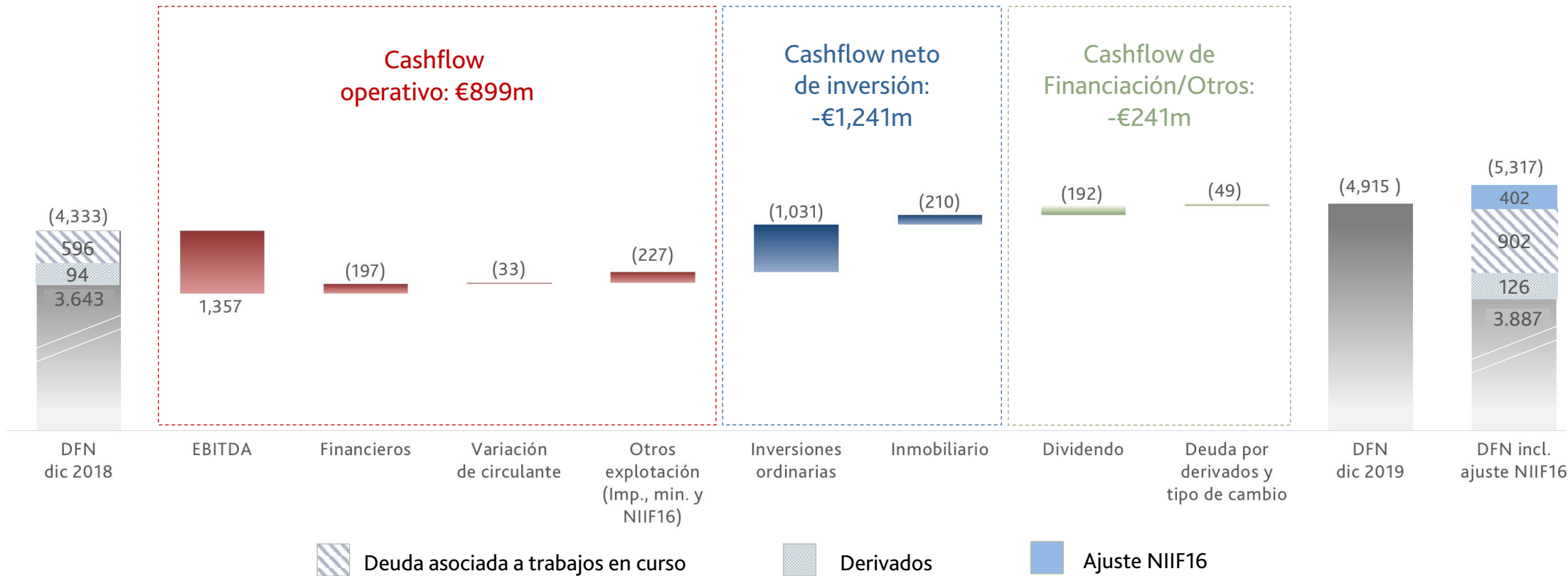
- La gran mayoría de la inversión es inversión discrecional de crecimiento. Los gastos de operación y mantenimiento de los activos renovables están incluidos en el EBITDA
- Inversión en Energía principalmente relacionada con:
  - Nueva capacidad, principalmente en Chile (San Gabriel, Almeyda, Tolpan), EE.UU. (Palmas Altas, Chalupa), México (Santa Cruz, San Carlos, El Cortijo) y Ucrania (Dymerka)
  - Suscripción de la ampliación de capital del 10% en Nordex
- La inversión en la división de Infraestructuras durante el periodo incluye €281 millones en la concesión del Tren Ligero de Sídney y maquinaria pesada para proyectos de construcción internacionales (principalmente Canadá)
- La inversión en el negocio inmobiliario incluye la adquisición del emblemático proyecto de desarrollo "Mesena" en Madrid

(1) La Cifra de 2019 incluye la venta de una concesión de carretera por €20m

(2) La Cifra de 2019 incluye la venta de activos inmobiliarios por €63m

# 16 | Grupo: Evolución de Deuda Neta

## Reconciliación de deuda neta 2019 (€m)

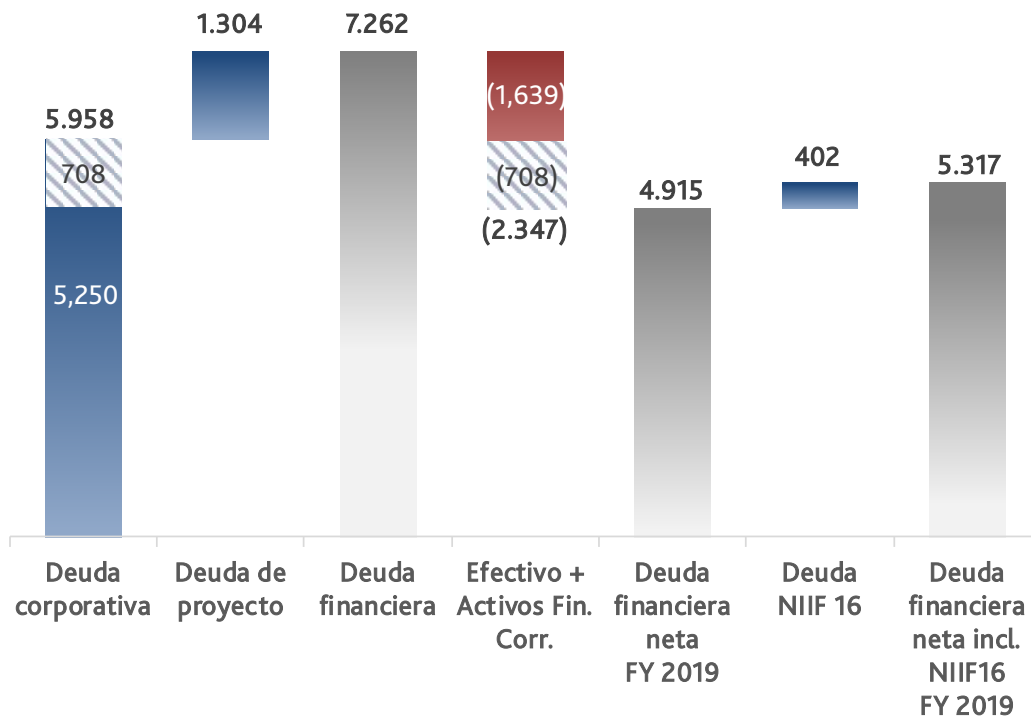


El CF operativo cubre c.60% de la inversión neta y los dividendos



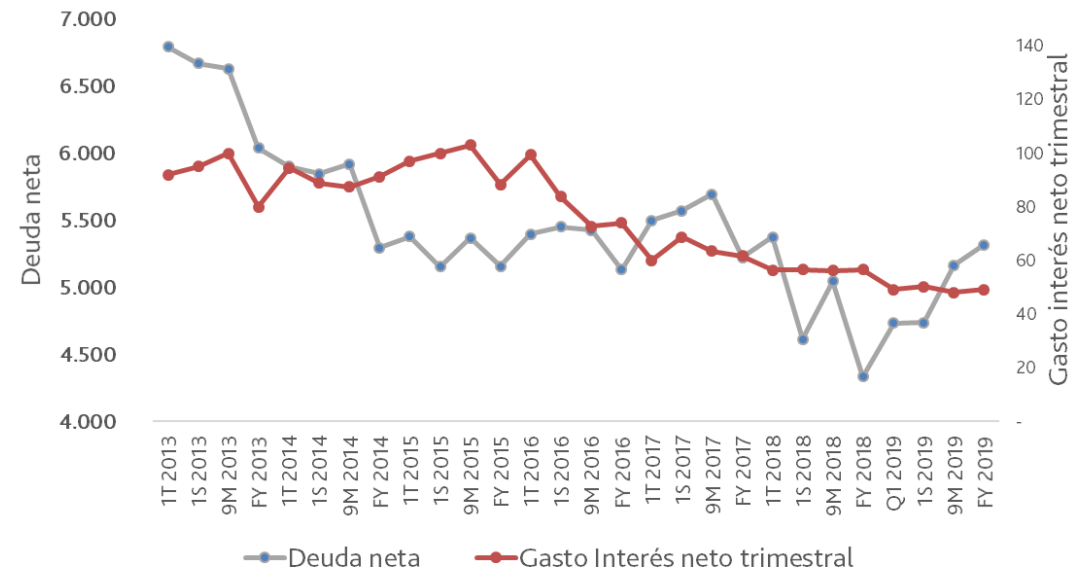
# 17 | Grupo: Deuda Financiera Neta

Desglose por naturaleza (€m)



Oferta Pública de Adquisición de Nordex : disposición de una línea "revolving" para crear un depósito de €708m necesario para cumplir con la obligación regulatoria de disponer de "los fondos suficientes". Depósito cancelado y línea repagada el 10 de enero de 2020

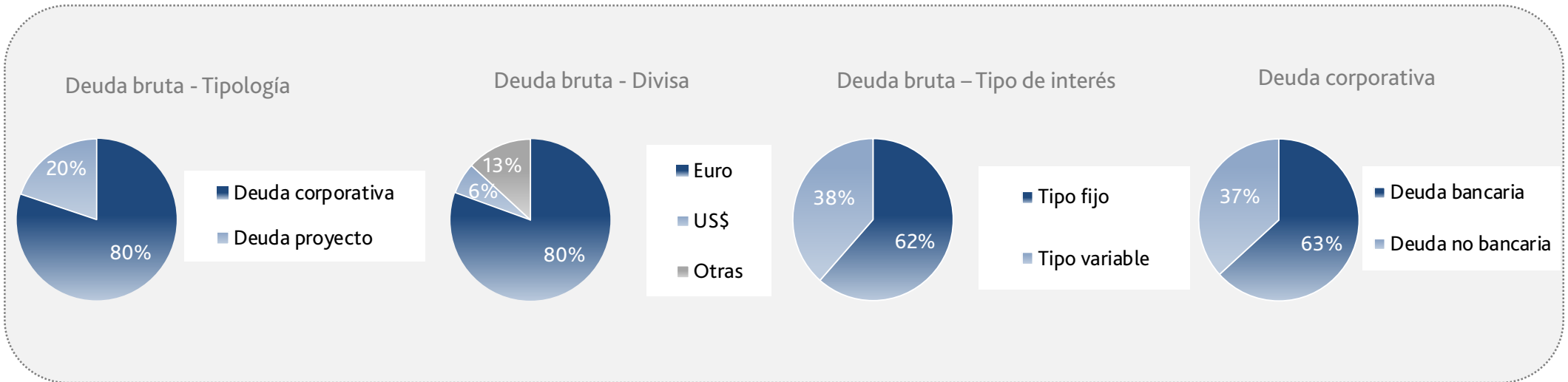
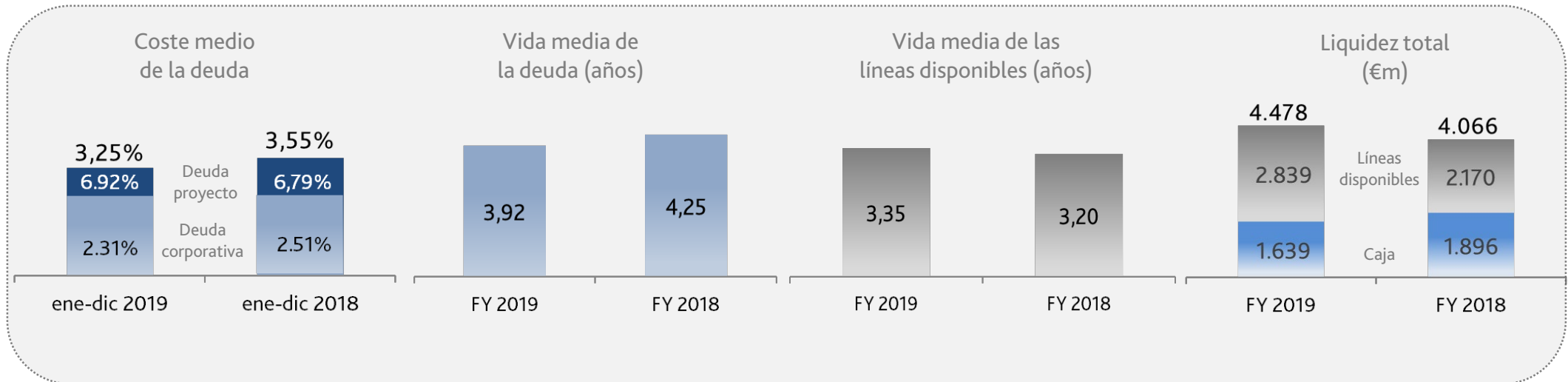
Evolución deuda neta e interés neto (€m)



Ratio FY 2019 Deuda Financiera Neta / EBITDA de 3.92x, en línea con nuestra política financiera

# 18 | Grupo: Deuda y liquidez

## Características de la deuda (1)

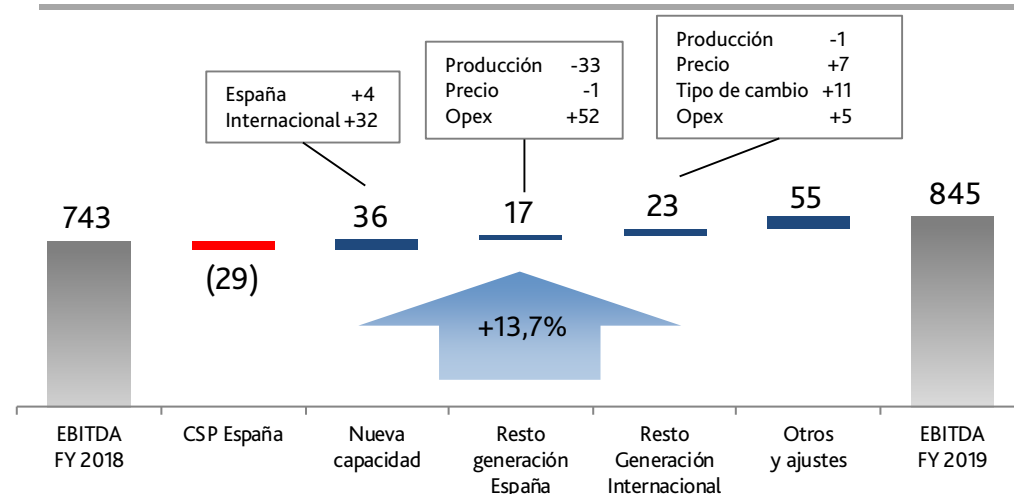


(1) Efecto del depósito de caja de la operación de Nordex no incluido en cifras

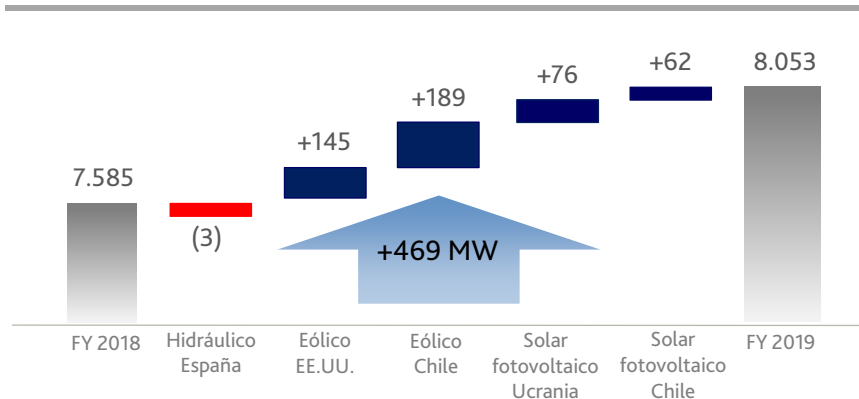
## Principales magnitudes

(Millones de Euros)	ene-dic 19	ene-dic 18	Var.	Var. (%)
Generación España	766	854	-88	-10,3%
Generación Internacional	670	588	82	13,9%
Otros y Ajustes	562	765	-203	-26,5%
<b>Ingresos</b>	<b>1.997</b>	<b>2.206</b>	<b>-209</b>	<b>-9,5%</b>
Generación España	433	441	-8	-1,7%
Generación Internacional	435	380	55	14,4%
Otros y Ajustes	-23	-78	55	70,5%
<b>EBITDA</b>	<b>845</b>	<b>743</b>	<b>102</b>	<b>13,7%</b>
<i>Margen Generación (%)</i>	<i>60,5%</i>	<i>56,9%</i>		

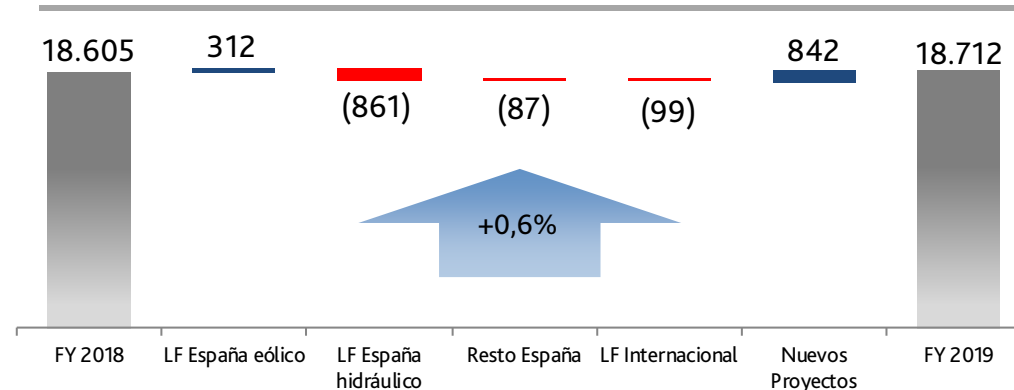
## Evolución EBITDA (€m)



## Variación de capacidad instalada consolidada (MW)



## Producción consolidada (GWh)



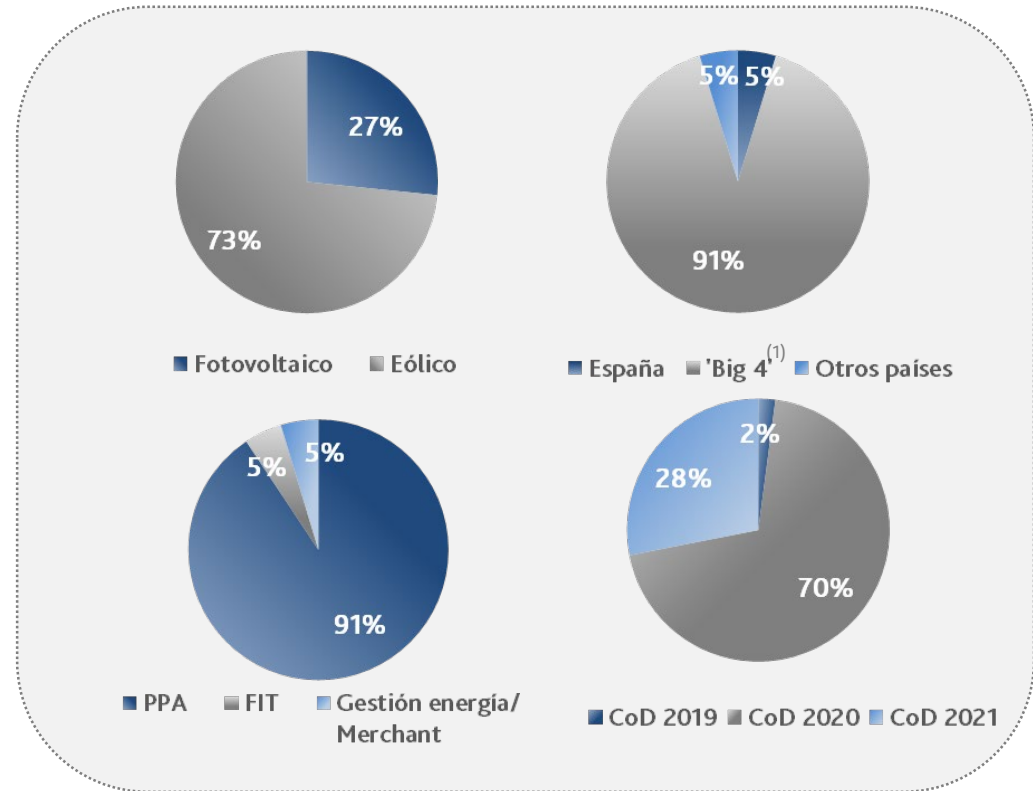
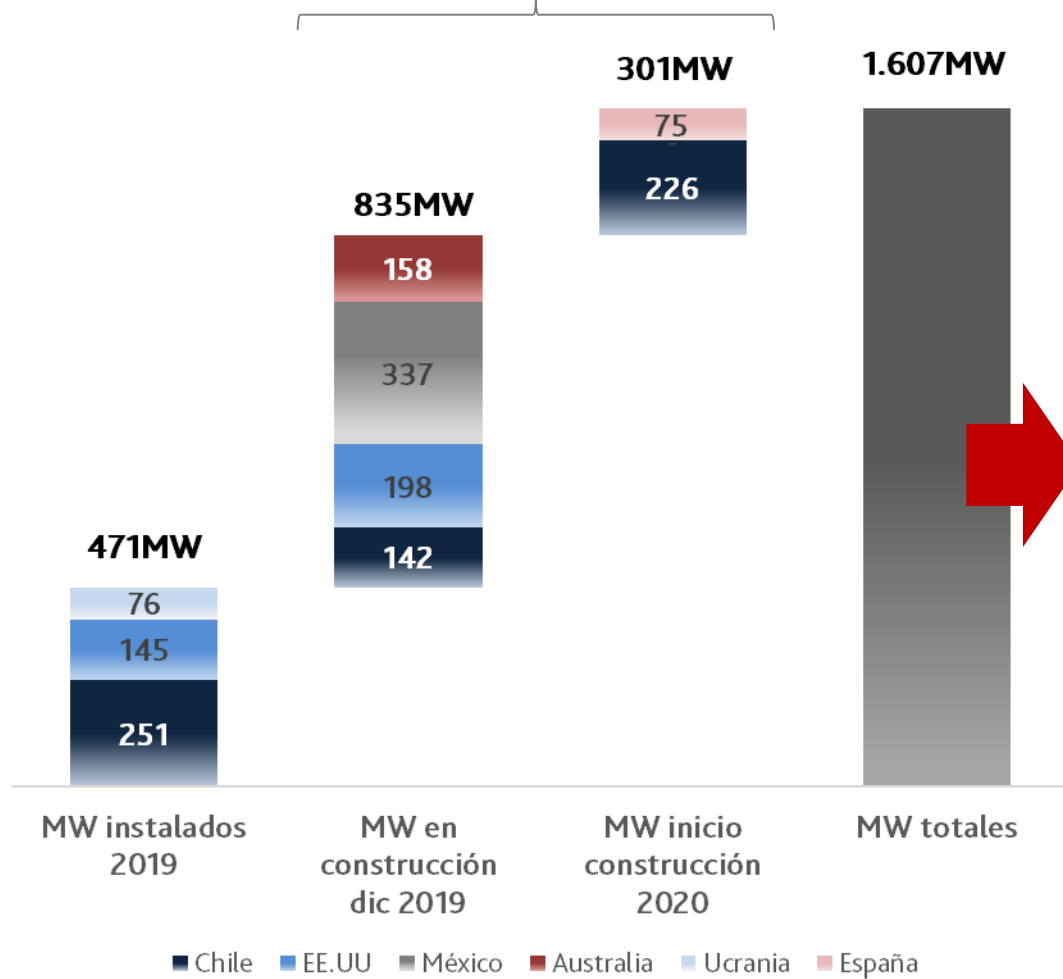
Crecimiento homogéneo del 13% –

la nueva capacidad compensa la bajada en producción y la venta de los activos termosolares

# 20 | Energía: Nueva capacidad y MWs en construcción



1.136MW inversiones aprobadas – CoD 2020-2021

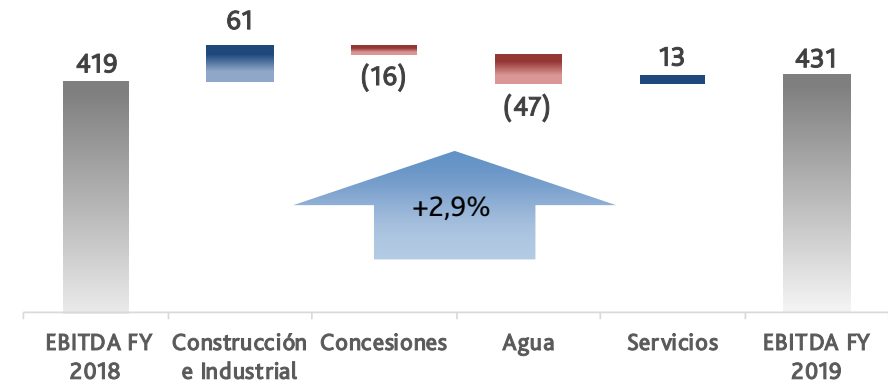


(1) Países 'Big 4': EE.UU., México, Chile, Australia

## Principales magnitudes por línea de negocio

(Millones de Euros)	ene-dic 19	ene-dic 18	Var.	Var. (%)
<b>Construcción</b>				
Ingresos	3.430	3.545	-115	-3,2%
EBITDA	289	227	61	26,8%
Margen (%)	8,4%	6,4%		
<b>Concesiones</b>				
Ingresos	78	108	-30	-27,7%
EBITDA	33	49	-16	-32,0%
Margen (%)	42,5%	45,1%		
<b>Agua</b>				
Ingresos	758	639	119	18,6%
EBITDA	66	113	-47	-41,4%
Margen (%)	8,7%	17,7%		
<b>Servicios</b>				
Ingresos	824	800	24	3,0%
EBITDA	43	30	13	45,4%
Margen (%)	5,2%	3,7%		
Ajustes de Consolidación	-56	-33	-23	-70,1%
<b>Total Infraestructuras</b>				
Ingresos	5.034	5.059	-25	-0,5%
EBITDA	431	419	12	2,9%

## Evolución EBITDA (€m)



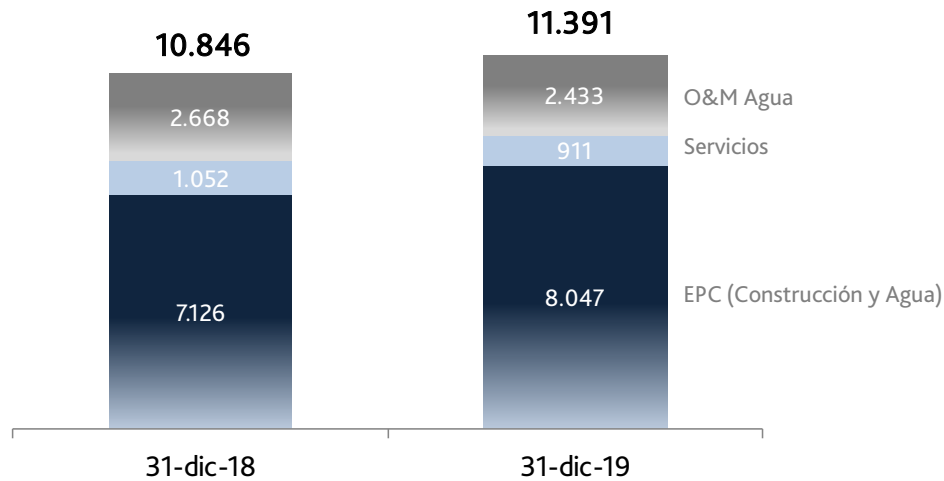
## Principales hitos

- Ingresos casi planos, y EBITDA sube un 3%, como resultado de los siguientes factores:
  - Acuerdo alcanzado en el proyecto del Tren Ligero de Sídney, y aceleración de la actividad de desalinización de agua; ambos afectando positivamente a los resultados
  - Disminución de la producción de los cinco grandes contratos internacionales de construcción<sup>(1)</sup> ya maduros, y cambios en el perímetro (terminación anticipada de ATLL y venta de Rodovia do Aço) que han reducido los efectos positivos anteriores

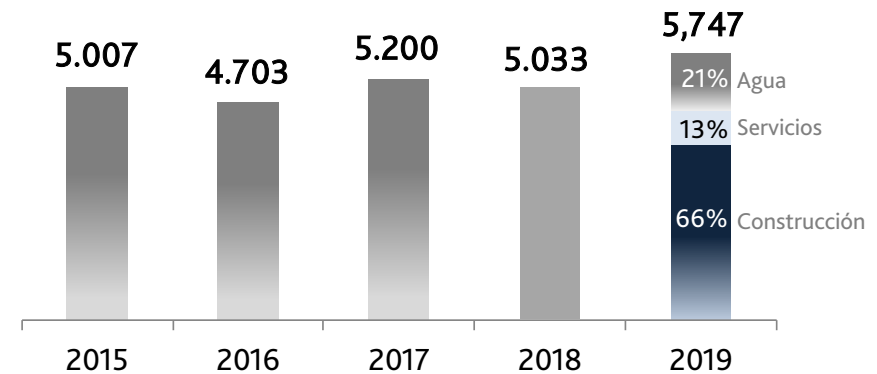
(1) Tren Ligero de Sídney (Australia), Fóllo Line (Noruega), Metro de Quito (Ecuador), Site C (Canadá), Metro de Dubai (EAU)

# 22 | Infraestructuras: Cartera

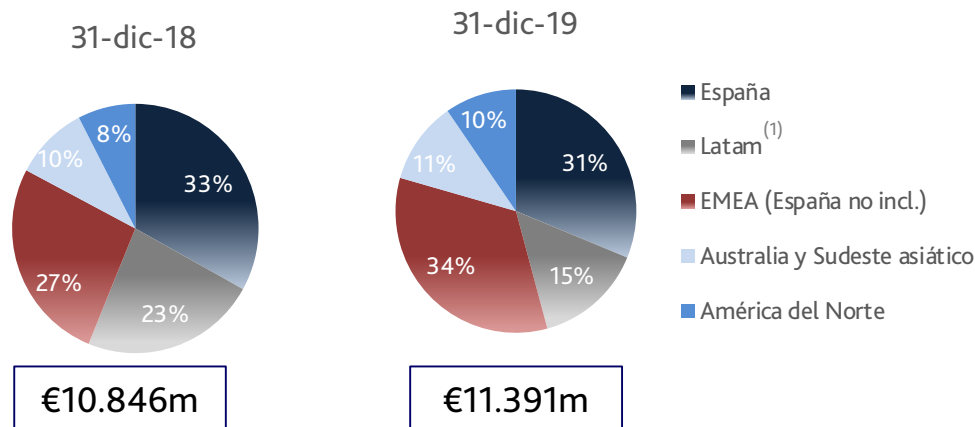
## Cartera por actividad (€m)



## Contratos adjudicados (€m)



## Cartera por país



## Principales hitos

- La cartera de EPC ha crecido un 13%, y el total de la cartera de infraestructuras un 5%
- 2019 ha sido un año récord en términos de nuevos proyectos adjudicados, destacando una planta de WTE en el Reino Unido, la planta de desalinización de Shuqaiq, el puente New Pattullo en Canadá y el proyecto de la línea de ferrocarril S-M-S en Noruega
- Incremento en el peso de los mercados de EMEA en la cartera, impulsado principalmente por nuevos proyectos de agua en Oriente Medio y proyectos de construcción en Noruega

(1) México incluido en Latam

# 23 | Desarrollo inmobiliario

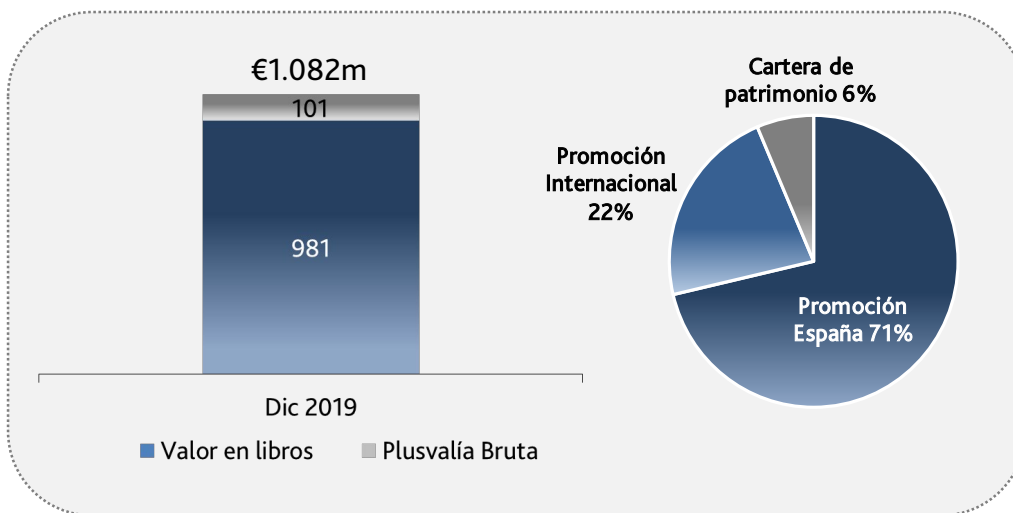
## Principales magnitudes

(Millones de Euros)	ene-dic 19	ene-dic 18	Var.	Var. (%)
Ingresos	141	84	57	67,6%
EBITDA	20	9	12	136,7%
Margen (%)	14,3%	10,1%		

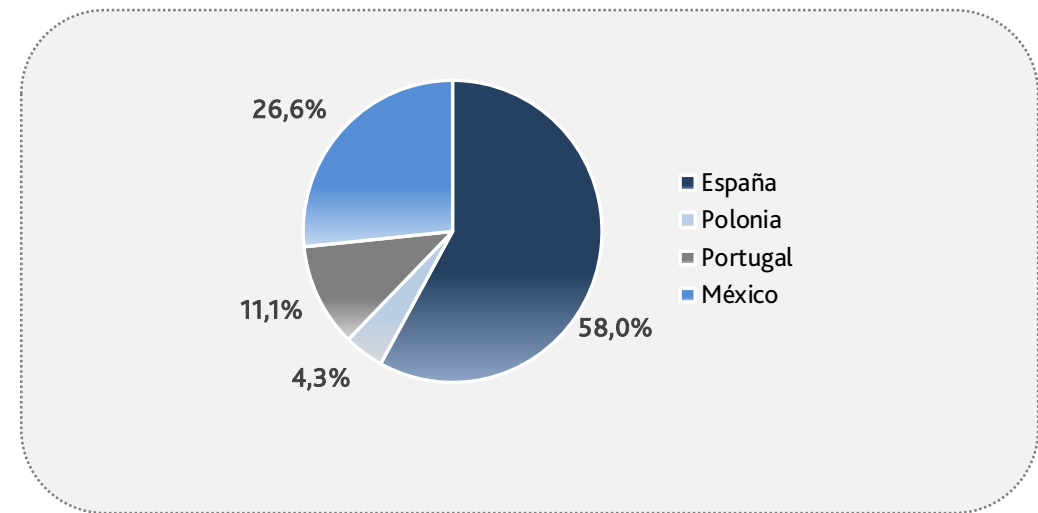
## Principales hitos

- Incremento de ingresos debido a la entrega de 512 unidades residenciales durante el año (430 unidades en 2018)
- Durante 2019, ACCIONA tuvo c.2.000 unidades residenciales en el mercado, correspondientes a 31 nuevos desarrollos y productos para terceros en España, México y Polonia
- Terrenos maduros para desarrollar aproximadamente 4.900 unidades residenciales a corto (incluidas las que ya están en el mercado) y a medio plazo

## Desglose GAV



## Terrenos “ready-to-build” a corto/medio plazo<sup>(1)</sup>



(1) Basado en precios unitarios proyectados

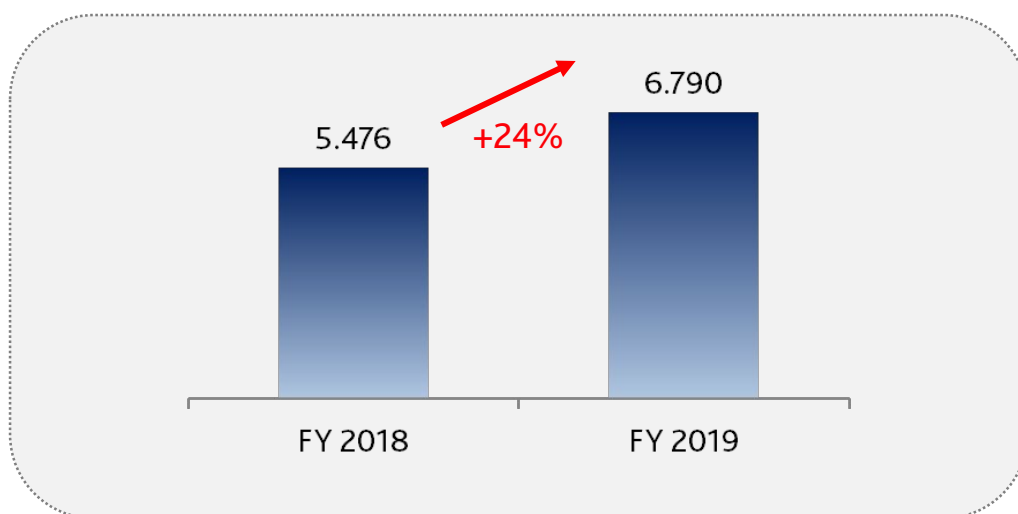
## Principales magnitudes

(Millones de Euros)	ene-dic 19	ene-dic 18	Var.	Var. (%)
Ingresos	99	102	-4	-3,6%
EBITDA	62	72	-10	-14,2%
Margen (%)	63,0%	70,7%		

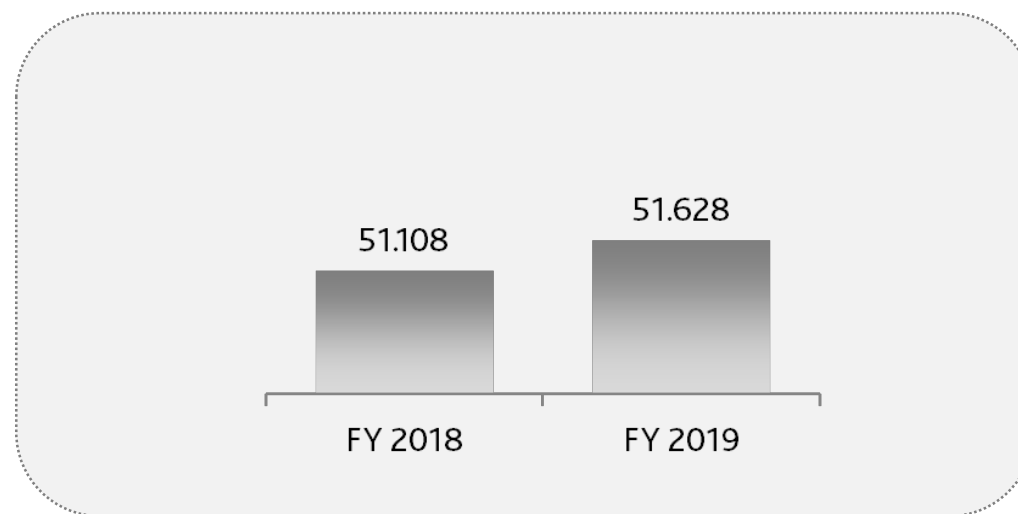
## Principales hitos

- Adquisición de Fidentiis - cerrada en Q4 2019
- Contribución a EBITDA más baja por AUMs medios ligeramente más bajos (€6.047 millones frente a €6.151 millones FY 2018) y mix de productos
- Los AUM aumentaron en un 24% impulsados por el rendimiento de los fondos y la consolidación de los AUMs de Fidentiis

## Fondos bajo gestión (€m)



## Número de clientes





Anexos

---

## 26 | ACCIONA: Efectos de perímetro y NIIF16



Total Grupo (€m)	FY 2019	FY 2018	Var. (€m)
<b>Cifra de Negocios</b>	<b>7.191</b>	<b>7.510</b>	<b>-319</b>
CSP	0	-43	43
Rodovia do Aço	0	-24	24
ATLL	-22	-161	139
Trasmediterránea	0	-160	160
<b>Variación total del perímetro</b>	<b>-22</b>	<b>-388</b>	<b>366</b>
<b>NIIF16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cifra de Negocios (homogéneo)</b>	<b>7.169</b>	<b>7.122</b>	<b>47</b>

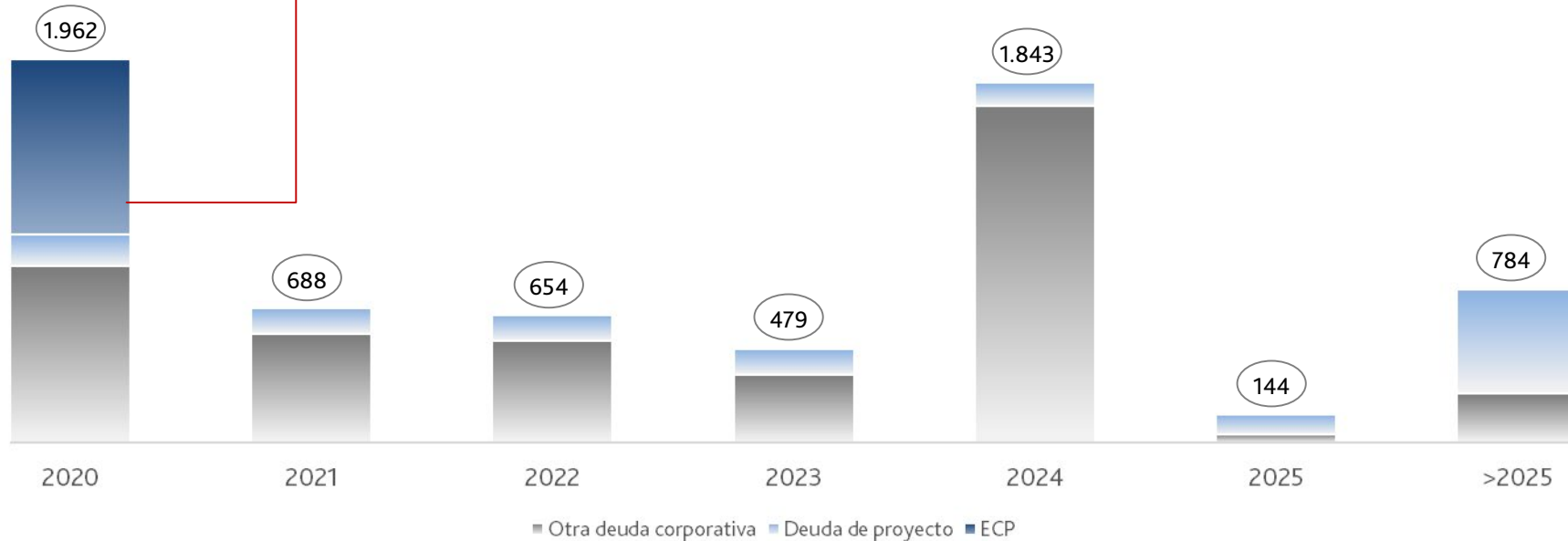
Total Grupo (€m)	FY 2019	FY 2018	Var. (€m)
<b>EBITDA</b>	<b>1.357</b>	<b>1.245</b>	<b>112</b>
CSP	0	-29	29
Rodovia do Aço	0	-9	9
ATLL	-9	-94	85
Trasmediterránea	0	-4	4
<b>Variación total del perímetro</b>	<b>-9</b>	<b>-136</b>	<b>127</b>
<b>NIIF16</b>	<b>-93</b>	<b>0</b>	<b>-93</b>
<b>EBITDA (homogéneo)</b>	<b>1.255</b>	<b>1.108</b>	<b>146</b>

# 27 | ACCIONA: Vencimientos de deuda



## Calendario de vencimiento de deuda bruta (€m)

Programa Pagares ECP (€898m a 31 de diciembre 19)  
 Base estable de inversores locales  
 Coste financiero muy eficiente  
 Renovación continua  
 Respaldo por una línea "revolving" a LP



## 28 | Energía: Capacidad instalada

31-dic-19	MW instalados			
	Totales	Consolidados	Pta. equival.	Netos
España	5.678	4.453	593	5.015
Eólico	4.740	3.516	593	4.080
Hidráulico	873	873	0	873
Solar Fotovoltaica	3	3	0	3
Biomasa	61	61	0	59
Internacional	4.439	3.600	358	3.047
Eólico	3.236	3.034	48	2.272
Solar Termoeléctrica	64	64	0	43
Solar Fotovoltaica	1.138	502	310	732
<b>Total</b>	<b>10.117</b>	<b>8.053</b>	<b>952</b>	<b>8.062</b>

## 29 | Energía: Capacidad puesta en equivalencia



31-dic-19	FY 2019 (cifras proporcionales)				
	MW	GWh	EBITDA	DFN	PEM medio <sup>(1)</sup>
Eólica España	593	1.417	61	111	2005
Eólica internacional	48	113	7	-3	2005
Australia	32	75	5	-2	2005
Hungría	12	25	2	-1	2006
EE.UU.	4	13	0	0	2003
Solar fotovoltaica	310	400	25	63	2017
<b>TOTAL</b>	<b>952</b>	<b>1.931</b>	<b>93</b>	<b>171</b>	

(1) Puesta en marcha media, ponderado por MW

## 30 | Energía: Instalaciones FY 2019 y trabajos en curso
















Tecnología	País	Nombre del activo	% Particip. ANA	MW totales	MW consolid.	MW netos	MW añadidos 2019	MW const. dic 2019	MW comienzo const. 2019	COD esperado	Detalles
Solar PV	Egipto	Benban	42%	186	-	78	21	-	-	1T 2019	FIT - Egyptian Electricity Transmission Co.
Solar PV	Ucrania	Dymerka	100%	57	57	57	34	-	-	2T 2019	FIT
Eólico	Chile	San Gabriel	100%	183	183	183	183	-	-	1T 2020	PPA con Discoms + PPA privado
Eólico	EE.UU.	Palmas Altas	100%	145	145	145	145	-	-	1T 2020	Financial hedge + PTC + Merchant
Solar PV	Chile	Almeyda	100%	62	62	62	62	-	-	1T 2020	PPA privado
Solar PV	Chile	Usya	100%	64	64	64	-	64	-	3T 2020	PPA privado
Eólico	Chile	Tolpán	100%	84	84	84	6	78	-	3T 2020	PPA con Discoms + PPA privado
Eólico	Mexico	Santa Cruz	100%	139	139	139	-	139	-	4T 2020	PPA privado
Eólico	México	San Carlos	100%	198	198	198	-	198	-	3T 2021	PPA privado
Eólico	Australia	Mortlake	100%	158	158	158	-	158	-	4T 2020	PPA con Estado de Victoria
Solar PV	Ucrania	Gudzovka	75%	24	24	18	24	-	-	3T 2020	FIT
Solar PV	Ucrania	Arcyz	75%	18	18	13	18	-	-	3T 2020	FIT
Eólico	EE.UU.	Chalupa	100%	198	198	198	-	198	-	3T 2020	Financial hedge + PTC + Merchant
Eólico	España	Celada 3	100%	48	48	48	-	-	48	4T 2020	Merchant / Gestión de la energía
Eólico	España	Vedadillo	100%	27	27	27	-	-	27	2T 2021	Merchant / Gestión de la energía
Solar PV	Chile	Malgarida	100%	226	226	226	-	-	226	2T 2021	PPA privado
<b>Total</b>				<b>1,816</b>	<b>1,630</b>	<b>1,697</b>	<b>471<sup>(1)</sup></b>	<b>835<sup>(1)</sup></b>	<b>301<sup>(1)</sup></b>		

(1) Cifras totales excluyendo proyectos de puesta en equivalencia (Benban, Solar PV en Egipto)

# 31 | Energía: *drivers* eólicos por país

## Precios eólicos (€/MWh)<sup>(1)</sup> y factores de carga (%)







	FY 2019		FY 2018		Var. (%) Precio medio (€/MWh)
	Precio medio (€/MWh)	Factor carga (%)	Precio medio (€/MWh)	Factor carga (%)	
 Media España	71,8	25,6%	74,9	24,6%	-4,1%
<i>España - Regulado</i>	<i>82,7</i>		<i>91,3</i>		
<i>España - No regulado</i>	<i>50,5</i>		<i>43,0</i>		
 Canadá	56,8	30,5%	56,0	30,4%	1,4%
 EE.UU. <sup>(2)</sup>	28,4	34,4%	29,0	35,2%	-2,0%
 India	53,4	27,5%	52,3	27,3%	2,0%
 México	63,5	37,9%	65,4	39,6%	-3,0%
 Costa Rica	74,6	61,7%	70,4	65,7%	5,9%
 Australia	66,4	32,4%	63,1	33,9%	5,3%
 Polonia	91,9	27,6%	73,8	25,6%	24,5%
 Croacia	109,0	31,4%	107,4	29,7%	1,5%
 Portugal	102,3	29,5%	106,1	25,0%	-3,6%
 Italia	129,0	18,9%	143,4	16,4%	-10,0%
 Chile	62,0	28,2%	95,5	30,8%	-35,1%
 Sudáfrica	80,0	27,3%	79,7	28,6%	0,3%

(1) Precios para MWhs consolidados

(2) 93MW situados en Estados Unidos adicionalmente reciben un PTC "normalizado" de \$25/MWh

32 | Energía: *drivers* de otras tecnologías por país

## Precios otras tecnologías (€/MWh) y factores de carga (%)

		FY 2019		FY 2018		Var. (%)
		Precio medio (€/MWh)	Factor carga (%)	Precio medio (€/MWh)	Factor carga (%)	Precio medio (€/MWh)
<b>Hidráulico</b>						
	España	57,1	22,5%	56,0	33,6%	2,0%
<b>Biomasa</b>						
	España	142,4	78,6%	149,6	79,9%	-4,8%
<b>Solar termoeléctrica</b>						
	EE.UU.	178,1	20,2%	166,3	20,3%	7,1%
<b>Solar fotovoltaica</b>						
	Sudáfrica	159,9	25,2%	159,9	24,8%	0,0%
	Chile	78,0	21,4%	72,9	19,0%	7,0%
	Ucrania	156,9	23,4%	0,0	0,0%	n.a.

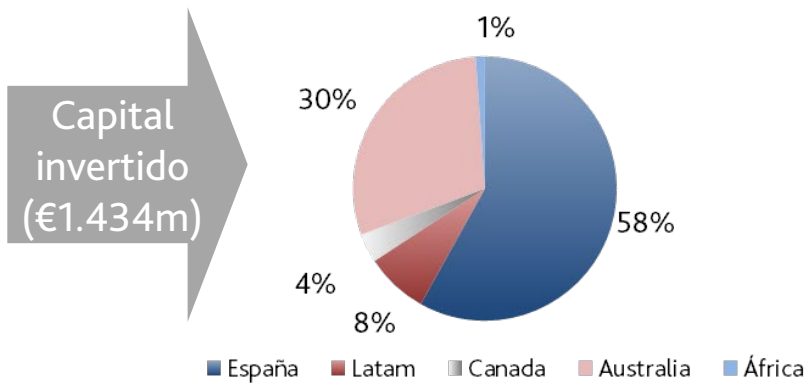


# 33 | Infraestructuras: Concesiones

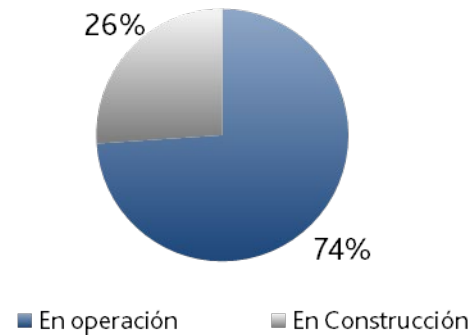


	Carreteras	Ferrocarril	Canal	Puerto	Hospital	Agua	TOTAL
# de concesiones	6	2	1	1	5	53	<b>68</b>
EBITDA proporcional FY 2019 (€m)	47	6	4	0	33	54	<b>128</b>
EBITDA FY 2019 consolidado (€m)	34	0	0	0	14	28	<b>61</b>
Vida media (años)	31	21	30	30	28	26	<b>27</b>
Vida media consumida (años)	12	5	13	14	8	12	<b>10</b>
Capital invertido <sup>1</sup> (€m)	345	363	74	17	346	279	<b>1.434</b>

Por geografía



Por grado de construcción



	Equity	DFN
Infraestr.	486	669 <sup>2</sup>
Agua	134	146 <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>814</b>

Nota: Concesiones de construcción EBITDA y capital invertido incluyen -€15m y +€9m de SPV's respectivamente. Vidas ponderadas por capital invertido ex. compañías matrices

- (1) Capital invertido: Capital aportado por bancos, socios y otros financiadores
- (2) Deuda incluye deuda neta de las concesiones contabilizadas por puesta en equivalencia (€478m)
- (3) Deuda incluye deuda neta de las concesiones de agua contabilizadas por puesta en equivalencia (€97m)



FY 2019 – enero-diciembre  
Presentación de resultados

28 de febrero de 2020