

GRUPOamPer



Informe Ejecutivo

Presentación de Resultados Año 2022

28 de febrero de 2023

Índice

Resumen Ejecutivo Ejercicio 2022

3

Actividades y resultados de las Unidades

13

Hechos Posteriores al cierre de 31.12.2022

14

Actividad I+D

14

**Cuenta de Pérdidas y Ganancias
Balance de situación**

15

Resumen Ejecutivo Ejercicio 2022

A cierre 2022 los ingresos por ventas del Grupo Amper ascienden a 337,5 M€, lo que supone un crecimiento del +10% frente a 2021.

El EBITDA se sitúa en los 18,8 M€ (+5,5% de margen sobre ingresos), con un resultado neto consolidado de 1,3 M€

La compañía ha reforzado su estructura accionarial durante 2022 con la entrada del Grupo Zelenza como socio con vocación industrial y el nombramiento de un nuevo CEO.

A lo largo del primer cuatrimestre de 2023 se presentará un nuevo Plan Estratégico y Financiero con el objetivo de construir el Grupo empresarial español líder en capacidades tecnológicas, industriales estratégicas y de ingeniería para los mercados de Defensa y Seguridad, Energía y Sostenibilidad, y Telecomunicaciones

Evolución del año 2022

Durante el primer semestre del ejercicio 2022, la compañía reforzó su estructura accionarial con la entrada del Grupo Zelenza como socio con vocación industrial y de permanencia, fortaleciendo la base accionarial de la compañía ya representada en el Consejo de Administración.

Se inicia de esta manera a partir del cuarto trimestre del año un ambicioso plan de transformación integral del Grupo, que toma impulso ejecutivo con el nombramiento de Enrique López como Consejero Delegado, asumiendo la función de primer ejecutivo dentro del Grupo a partir del mes de noviembre.

Bajo la dirección de su nuevo Consejero Delegado y su nuevo equipo gestor, Amper ha iniciado desde entonces el diseño de un Plan Estratégico y de Transformación 2023-2026 que redefine la estrategia, el modelo de negocio y la propuesta de valor del Grupo, con el objetivo de construir el Grupo empresarial español líder en capacidades tecnológicas, industriales estratégicas y de ingeniería para los mercados de Defensa y Seguridad, Energía y Sostenibilidad, y Telecomunicaciones. Todo ello apoyado en un fuerte crecimiento orgánico e inorgánico, con foco en proyectos integrados de alta capacidad de generación de caja y combinado con eficiencias operativas de mejora de márgenes.

Formando parte de dicho Plan se ha definido un nuevo Plan Financiero que pone en valor el crecimiento, la rentabilidad y la capacidad de generación de caja orgánica en el período 2023 – 2026 para acometer el crecimiento de su negocio orgánico e inorgánico.

En este sentido, durante el último trimestre de 2022 se han implementado instrumentos de Control Financiero Global corporativo entre los que se encuentra un Comité de Caja centralizado en el Grupo, aportando visión transversal, así como mayores capacidades de apalancamiento a través de los flujos de negocio generados. La implementación de este Comité ha permitido atender con normalidad el calendario de devoluciones vigente, así como la renovación de las pólizas de crédito y operaciones de financiación de circulante del ejercicio 2022 y las que han vencido en los primeros meses del ejercicio 2023.

Igualmente, durante el último trimestre del año se han establecido nuevos procedimientos y dinámicas de gestión enfocados en reforzar las capacidades operativas y de desarrollo de negocio del Grupo, de cara a abordar los retos de crecimiento, generación de valor, rentabilidad y caja sostenible.

A continuación, se presentan las principales magnitudes de la cuenta de resultados consolidada al cierre del ejercicio 2022:

► **Ingresos por ventas**

La **cifra de ingresos acumulada del ejercicio 2022 alcanza los 337,5 millones de euros**, + 10% con respecto al del ejercicio 2021 (307,7 millones de euros).

► **EBITDA**

El **EBITDA consolidado del Grupo al cierre del ejercicio de 2022 alcanza los 18,6 millones de euros** frente a los 24,1 millones de euros del ejercicio anterior.

El margen EBITDA/ventas del grupo alcanza el 5,5% (7,81% en 2021). Esto es debido a efectos limitados no recurrentes en proyectos producidos fundamentalmente por regularizaciones de márgenes, e incremento de los precios de la energía, materias primas y componentes que afectan a los mercados.

Asumiendo un EBITDA de gestión normalizado (aislando efectos no recurrentes a nivel orgánico de negocio), la Compañía habría alcanzado un nivel en torno a € 25 millones, en línea con margen 2021 (7,41%) y por encima en términos comparativos YoY.

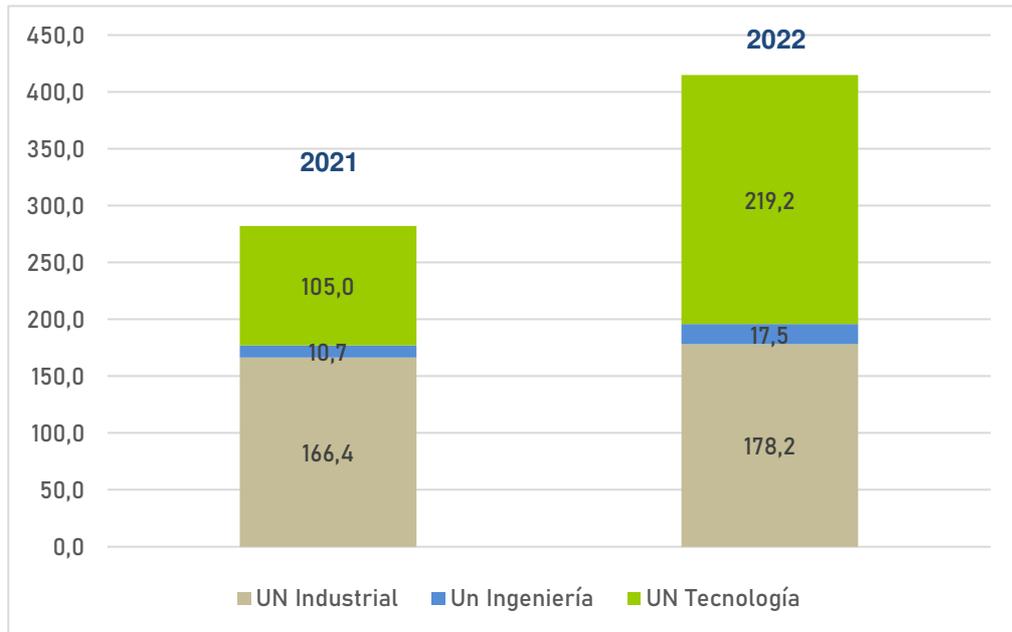
► **Resultado de Explotación**

El Grupo Amper presenta un **resultado de explotación positivo (EBIT) de 4,5 millones de euros (12,5 M€ en 2021), considerando:**

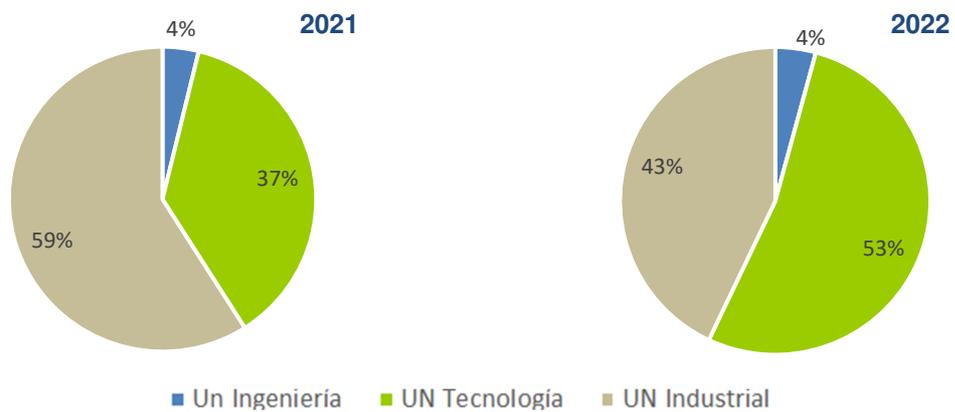
- (i) que las amortizaciones y deterioros no recurrentes alcanzan 14,1 millones de euros frente a 11,5 millones de euros del mismo periodo del ejercicio anterior. Impacto negativo en 2022 de 2.6 M€
- (ii) el efecto de la capitalización de costes y otros ingresos asociados reconocidos como ingresos por “trabajos realizados para el inmovilizado” es de 11.3 millones de euros frente al ingreso de 14.1 millones de euros del ejercicio anterior. Impacto negativo 2.8 M€
- (iii) el efecto de subida de costes vía inflación de materias primas fundamentalmente, ha producido un empeoramiento general de los márgenes de 3 p.p. sobre ventas.

► **Cartera de Proyectos**

La cartera de proyectos **supera los 414 millones de euros al cierre del ejercicio 2022** (vs. 282 millones de euros del ejercicio 2021) +46%.



La cartera de la Unidad de Negocio de Tecnología ha aumentado vs. 2021 (+109%) y ha incrementado su peso en el cómputo total de la del Grupo, totalizando el 53% vs. 37% en 2021.



Hechos destacados en 2022:

Modificaciones en el perímetro de consolidación:

➤ **Robert West Consulting**

7 de febrero de 2022. Adquisición del 80% mediante la suscripción de una ampliación de capital dirigida a Proes Consultores, cabecera de ingeniería del Grupo, por importe de 500.000 libras. Robert West Consulting es una empresa de ingeniería, fundada en 1977, domiciliada en Londres y cuyas áreas de actividad abarcan todas las infraestructuras del transporte.

La empresa está orientada fundamentalmente a la prestación de servicios en el mercado anglosajón, tanto al sector privado como a la administración pública.

Con esta adquisición el Grupo Amper se posiciona en el mercado británico donde está en marcha un plan decenal (2021-2031) de infraestructuras y energía con una inversión asociada de 650.000 millones de libras.

Además, con el apoyo de esta nueva filial, podrá también proveer de soluciones tecnológicas e industriales a las empresas españolas que tienen intereses en los citados sectores en el ámbito del Reino Unido.

➤ **Optimus Services Iberia, SL (OSL)**

24 de marzo de 2022. Adquisición del 100% de las participaciones de Optimus Services Iberia, S. L. (OSL). por un importe de 840.000 euros más una cantidad variable en función del cumplimiento de hitos comerciales y financieros en los próximos años.

OSL es una ingeniería multidisciplinar que desarrolla su actividad principal en los sectores industrial, energético, gas, químico y petroquímico, fundada en 2017 y domiciliada en España. La empresa está especializada en el desarrollo de proyectos de alta complejidad desde su fase conceptual hasta su puesta en marcha. Presta sus servicios tanto en el mercado nacional como internacional, principalmente al sector privado.

Con esta adquisición el Grupo Amper consolida su vocación de Compañía que aporta soluciones complejas en proyectos de ingeniería del agua, medioambiente, transporte, así como en instalaciones energéticas e industriales.

➤ **Atlas Engineering and Construction GMBH**

4 de mayo de 2022 Adquisición del 45% de la sociedad alemana Atlas Engineering and Construction GMBH por un importe de 225 mil euros y un compromiso de financiación adicional de 1,35 millones de euros para ejecución de proyectos. La participación es de control. El Grupo Amper tiene además una opción de compra por hasta el 21% más de la sociedad.

Con esta adquisición, el Grupo entra en la gestión de proyectos de red, despliegue de fibra y su equipamiento, para operadoras de telecomunicaciones en Alemania, ampliando además su portfolio de soluciones en el mercado de las telecomunicaciones y profundizando en su diversificación geográfica, lo que le permite reforzar sus actuales relaciones con las principales operadoras como proveedora de equipamiento FTTH de última milla e incorporar nuevos servicios en un mercado de alto potencial de crecimiento.

En tal sentido, Atlas resultó adjudicataria en diciembre de 2021 por parte de la sociedad Unserer Grüne Glasfaser (UGG, una sociedad alemana propiedad de Telefónica y su socia Allianz), de un contrato valorado en 110 millones de euros y con despliegue en un periodo de tres años, que todavía no se ha iniciado y que dará servicio a 70.000 viviendas en la región de Baviera.

El Gobierno alemán tiene como objetivo llegar en 2025, a través de una infraestructura Gbit, a todas las regiones y municipios a través de cable de fibra óptica mediante el FTTH.

Como consecuencia del proceso de revisión estratégica del Grupo, con fecha **30 de diciembre de 2022** se ha suscrito un acuerdo para desinvertir parcialmente en dicha sociedad y novar el pacto de socios sobre la misma.

Dicha novación del pacto de socios estaba sujeta a la condición suspensiva de la toma de participación en el capital social de Instalvia Telecomunicaciones, S.L. (socio representativo del 55% restante en el capital social de Atlas) por parte de un fondo capital riesgo que se ha producido a fecha de formulación del presente informe de gestión.

En virtud del Acuerdo, Amper renuncia al derecho de opción de compra sobre participaciones de Atlas propiedad de Instalvia representativas de hasta el 21% del capital social recibiendo en contraprestación la cantidad de 1.500 miles de euros.

Asimismo, se prevén opciones de compra de Instalvia y opciones de venta de Amper sobre participaciones de Atlas titularidad de Amper, representativas del 20% del capital social, por un precio mínimo de 2.000 miles de euros y un precio máximo de 5.500 miles de euros, siendo el importe de 1.000 miles de euros pagadero anticipadamente no más tarde del 28 de febrero de 2023.

Sin perjuicio de lo anterior, Amper mantendrá su participación de control en Atlas, consolidando a la compañía alemana dentro de su grupo de sociedades, por mantener Amper el derecho a designar a la mayoría de los administradores sociales de Atlas.

Finalmente, en virtud del Acuerdo, con el cumplimiento de la citada condición suspensiva, Amper dejará de estar obligada a prestar a Atlas un importe máximo de 1.350 miles de euros, comprometiéndose Atlas a devolver y cancelar la totalidad de la financiación prestada por Amper en un plazo máximo que expirará, por todo, el 28 de febrero de 2023.

► Formecal

Con fecha 27 de diciembre de 2022, el Grupo Amper a través de su filial Nervión Industries Engineering and Services, S.L.U., ha suscrito un acuerdo para la venta de la totalidad del capital social de la filial Formecal, S.L.U. ("Formecal"), con Tikehau Capital a través del fondo de private equity Ace Aerofondo IV, F.C.R., por un importe total de 7.021 miles de euros.

El acuerdo se enmarca dentro del nuevo Plan Estratégico y de Transformación 2023- 2026 del grupo Amper, el cual está en fase de finalización y del que se informará detalladamente a lo largo del primer trimestre de 2023. En dicho Plan, las actividades llevadas a cabo por Formecal no son consideradas estratégicas por parte de la Sociedad.

Operaciones Comerciales y Contratación Significativa durante el ejercicio 2022:

► B.U. Tecnología

- Adenda al contrato marco que tiene suscrito con Green Power Technologies, S.L. (GPTech) para la fabricación y suministro de los inversores fotovoltaicos modelos GPTech “WD3”, “WD3L” y “AMPS” y equipos de media tensión, cuyo acuerdo inicial se anunció a los mercados con fecha 27 de octubre de 2020.

La adenda asciende a un total de 26,7 millones de euros sin impuestos en los equipos mencionados, con destino a los mercados de EEUU y América del Sur, que se ejecutarán entre los ejercicios 2022 y 2023 y que se suman a los 47,5 millones de euros del acuerdo marco original, por lo que el total de ejecución del proyecto entre los ejercicios 2021, 2022 y 2023 será superior a los 70 millones de euros más impuestos.

- Contrato con el Grupo turco Kalyon para la instalación y puesta en marcha de un sistema de comunicaciones, sistemas CCTV y Centro de Control en los tramos ferroviarios turcos Bandirma – Bursa – Yenisehir – Osmaneli, por un importe de 3 millones de euros más impuestos.

Este contrato es complementario al firmado en octubre del año pasado que comprendía el diseño y suministro de estos mismos sistemas por un valor de 8,5 millones de euros, lo que eleva a un total de 11,5 millones de euros más impuestos la participación del Grupo Amper en la nueva línea de alta velocidad Bursa-Osmaneli, un proyecto estratégico para TCDD, el operador ferroviario nacional turco.

- Contrato con la DGAM (Dirección General de Armamento y Material), tras ser adjudicatario del Proyecto “Requerimientos Imágenes Alta Resolución para las FAS - Adquisición mediante Proveedor Comercial”, consistente en el suministro comercial de imágenes para proporcionar la capacidad SEOT (Sistema Espacial de Observación Terrestre) que el EMAD (Estado Mayor de Defensa) requiere, al objeto de satisfacer las necesidades de las FAS, tanto dentro como fuera del territorio nacional, en concordancia con lo establecido en el Objetivo de Capacidades Militares (OCM) ciclo 2019-2024, y con el Plan Director de Sistemas Espaciales.

El contrato tiene un importe superior a 3,2 millones de euros por 6 meses de suministro, aunque puede prorrogarse por un máximo de 1 año.

En la ejecución del proyecto, Grupo Amper dispondrá de un acuerdo tecnológico con el proveedor de servicios en Imagen Satelital e Inteligencia de EEUU, Maxar Technologies (empresa de tecnología espacial que dispone de una infraestructura propia de red satelital de servicio en órbita, especializada en observación de la Tierra y comunicaciones)

A través de este acuerdo, el Grupo Amper accede a una infraestructura tecnológica que le permite tanto proveer como diseñar servicios de alto valor añadido, como inteligencia geoespacial, en imagen y comunicación satelital para distintos sectores y mercados.

- Contratación con CEA/Grupo Equatorial Energía, para la provisión de servicios de atención técnico-comercial y mantenimiento preventivo/correctivo de las redes de distribución eléctrica en todo el ámbito geográfico del estado de Amapá, en Brasil. Los contratos tienen duraciones de 2 y 3 años respectivamente y su importe total es superior a 17 millones de euros.

La Companhia de Eletricidade do Amapá (CEA) atiende a una población de unos 845.000 habitantes, llevando energía a unas 209.000 unidades de consumo en los 16 municipios del estado de Amapá. Estos contratos forman parte del proceso de renovación y fortalecimiento de la relación tecnológica y comercial entre Grupo Equatorial y Grupo Amper.

► B.U. Industrial

- Acuerdo con Grupo Sener para el desarrollo y comercialización de tecnología eólica marina flotante. En virtud de este acuerdo, ambos Grupos van a desarrollar y comercializar una plataforma flotante semisumergible de acero para turbinas eólicas marinas de potencias superiores a 15 MW. El prototipo, denominado “Hive wind”, se encuentra en fase de desarrollo de ingeniería.

En el acuerdo participarán varias Unidades de Negocio del Grupo Amper, con el fin de incorporar distintas capacidades de montaje, tecnología e ingeniería al proyecto dada su experiencia y participación en todos los proyectos del sector fabricados en España hasta la fecha. Con esta apuesta, se busca el objetivo de optimizar el diseño de estructuras flotantes, para multiplicar la fabricación en serie de unidades flotantes con costes reducidos, ante la demanda de este tipo de estructuras prevista para el futuro próximo.

- Proyecto fotovoltaico para su cliente Enel Green Power España en el contexto del acuerdo marco anunciado el 4 de octubre de 2021. El proyecto, que se desarrollará en Aragón, consiste en la construcción, en modalidad BOP, de un parque fotovoltaico de 50 MW.
- Contrato con Navantia para la fabricación y montaje de 7 bloques de acero de dificultad especial (bloques con figura de proa y popa), su prearmamento y pruebas de tanques de los mismos, en cada una de las dos primeras fragatas de la serie F-110 que NAVANTIA fabricará para la Armada.

El contrato comprende un importe total de 10,7 millones de euros (5,35 M por buque) más impuestos. Los trabajos se desarrollarán a partir del cuarto trimestre del año 2022 y se prolongarán hasta el segundo trimestre del 2026, ocupando una carga media de personal de unos 60 trabajadores de manera continua.

Grupo Amper consigue con este contrato, junto con los anunciados anteriormente en el verano de 2021, participar con más de 20 millones de euros en el proyecto de fabricación de las nuevas Fragatas F-110, consolidándose como empresa referente en el sector naval militar

- Concesión de 69.385 m² de terreno en el Puerto Exterior de Ferrol por un periodo de 30 años por parte de la Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao, Esta concesión para la división Nava Off-shore del Grupo Amper complementará la capacidad productiva ya desarrollada por el Grupo en las instalaciones de los clientes, permitiéndole asumir nuevos proyectos de construcción de estructuras completas para el sector energético de eólica marina.

El Grupo Amper acometerá una inversión superior a 25 millones de euros en este proyecto, que estará en funcionamiento en el último trimestre de 2023.

Para el Grupo Amper la inversión responde a su apuesta sectorial por las energías renovables y, en concreto, por la energía eólica offshore, tal y como definió en su Plan Estratégico 2021-2024. Según la “Estrategia UE sobre las Energías Renovables Marinas” de la Comisión Europea, la Eólica Marina crecerá desde los 12GW actuales hasta los 60GW desarrollados en 2030 en Europa.

Este objetivo requiere por tanto la fabricación de más de 30.000 estructuras flotantes y fijas en los próximos 8 años, sin que exista en el mercado europeo capacidad y emplazamientos suficientes para afrontar dichas magnitudes.

Gobierno Corporativo

► Consejo de Administración

Con fecha 11 de febrero de 2022, Zelenza, S.L., anuncia una participación en Amper S.A. del 5,141%. A fecha del presente documento la participación asciende a 7,871%.

Con fecha 18 de marzo de 2022, Jomar e Hijos, S.L. declara una participación en Amper del 5,176% pasando de la posición previa del 4,945% declarada hasta la fecha. D. José Luis Martinavarro Dealbert, consejero dominical de Amper, S.A., ostenta el control de Jomar e Hijos, S.L., al ser consejero delegado de la citada mercantil contando con una participación del 29,7%.

La Junta General de Amper SA celebrada el 29 de junio de 2022 ha acordado los nombramientos como consejeros de D. Enrique López Pérez y D. José Fernández González, con la calificación de Consejeros Dominicales, por el plazo estatutario de cuatro años como miembros del Consejo de Administración.

Asimismo, la citada Junta General, acordó la reelección como consejero de D. Fernando Castresana Moreno, con la calificación de consejero independiente, por el plazo estatutario de cuatro años como miembro del consejo de administración.

El Consejo de Administración celebrado el 29 de junio de 2022 ha acordado Nombrar a Dña. Mónica Espinosa Caldas como Consejera Independiente Coordinadora.

Con fecha 2 de noviembre de 2022, el Consejo de Administración y previo informe favorable de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, ha adoptado los siguientes acuerdos:

- Nombrar a Don Enrique López Pérez como Consejero Delegado y primer ejecutivo de Amper S.A.
- Asimismo, ha acordado la continuidad de Don Pedro Morenés Eulate como Presidente del Consejo de Administración de Amper S.A. con funciones no ejecutivas.

► Comisión de Retribuciones y Nombramientos

Con fecha 29 de junio de 2022 el Consejo de Administración ha acordado reelegir a D. Fernando Castresana Moreno como miembro de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones e igualmente designar a D. Enrique López Pérez como miembro de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones.

Si bien, y como consecuencia del nombramiento el 2 de noviembre de 2022 de D. Enrique López como Consejero Delegado y primer ejecutivo de Amper SA, la Comisión de Nombramientos y Retribuciones queda integrada por los siguientes consejeros:

- Presidenta: Doña Mónica Espinosa Caldas.
- Vocales: Don Fernando Castresana Moreno y D. Juan José Rodríguez-Navarro Oliver.
- Secretario no consejero: Don Miguel Crespo Rodríguez.

► Comisión de Auditoría y Control

El Consejo de Administración celebrado el 29 de junio de 2022, ha acordado reelegir a D. Fernando Castresana Moreno como miembro de la Comisión de Auditoría y Control que queda integrada por los siguientes consejeros:

- Presidenta: Doña Pilar Platero Sanz.
- Vocales: Don Fernando Castresana Moreno y Don José Luis Martinavarro Dealbert.
- Secretario no consejero: Don Miguel Crespo Rodríguez.

Operaciones de Financiación

6 de diciembre de 2022. Amper SA y Growth Partners Capital, Sociedade de Capital de Risco, S.A. (“Growth Partners Capital”), realizan la siguiente operación:

- **Naturaleza de la operación:** la operación consiste en la inversión de Growth Partners Capital en proyectos de investigación y desarrollo del Grupo Amper, que serán gestionados desde una filial portuguesa del mismo certificada al efecto por parte de la Agencia Nacional de Innovación portuguesa.
- **Importe:** En el marco de la Operación se ha previsto un importe adelantado por Growth Inov – FCR, fondo de capital riesgo que invierte en proyectos de investigación y desarrollo (I+D) en Portugal, gestionado por Growth Partners Capital, a Amper por importe de 15 millones de euros (desembolsados en la citada fecha), con una Garantía Corporativa de Amper y una pignoración del 50,01% de las participaciones sociales de la filial Nervión Naval Offshore, S.L. hasta la formalización definitiva de acuerdo de inversión por Growth Inov – FCR en la filial de Amper en Portugal.

Con motivo de la citada inversión, y tras la formalización definitiva del acuerdo de inversión, Growth Inov – FCR, suscribirá un 25% del capital social de la filial de Amper en Portugal, en el marco de un aumento de capital de esta última, y el Grupo Amper se compromete a invertir 15.000.000 euros en proyectos de investigación y desarrollo a ser gestionados por Amper PT. En cuanto a las condiciones financieras de la Operación, se atribuye a Growth Inov – FCR una opción de venta sobre el 25% del capital social de la filial de Amper en Portugal, a ejercitar en su caso por una única vez entre el cuarto y quinto año posterior a la suscripción del citado porcentaje del capital de la citada sociedad y por la totalidad del mismo.

El precio de venta de las participaciones en caso de ejercicio de la opción de venta, consistiría en un importe equivalente a: (i) el 128% de la cantidad invertida (esto es, 15 millones de euros), más (ii) un derecho sobre el incremento de valor de la acción de Amper, siendo a discreción de Amper fijar la manera de realizar el pago, y más (iii) 3 millones de euros (deduciéndose, en su caso, los pagos realizados previamente por Amper en concepto de compensación por el aplazamiento del ejercicio de la opción de venta).

Tras explorar diferentes alternativas en el mercado, la Operación con Growth Inov – FCR es la que, dentro del complejo contexto económico y la incertidumbre general de los mercados, puede ejecutarse en los plazos de tiempo requeridos, permitiendo reforzar la estrategia operativa de la Sociedad a corto plazo, así como impulsar sus proyectos de investigación y desarrollo (I+D), siendo la Operación comparable a otras que se están acordando en el mercado

- **Parte Vinculada:** Growth Inov – FCR, fondo de capital riesgo que invierte en proyectos de investigación y desarrollo (I+D) en Portugal, gestionado por Growth Partners Capital.
- **Relación con la Sociedad:** el consejero dominical de Amper, S.A., D. Juan José Rodríguez-Navarro, es a su vez “managing partner” y accionista de Growth Partners Capital.
- **Fecha de firma:** El “term sheet” vinculante de la operación se ha suscrito con fecha 5 de diciembre de 2022 y, una vez se cumplan las condiciones precedentes acordadas, se suscribirán los contratos que implementarán la citada inversión, estimándose que ocurra en los próximos meses y, en su caso, no más tarde del 1 de mayo de 2023.

En el caso de que finalmente no se ejecutaran dichos contratos, Amper devolvería el importe adelantado percibido

Actividades y resultados de las Unidades de Negocio

A continuación, se exponen las cifras más representativas de los negocios del Grupo Amper, de los ejercicios 2022 y 2021:

	Cartera de proyectos		Ventas		EBITDA	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
UN. Tecnología	219.148	105.020	117.816	98.142	9.342	13.864
UN. Industrial	178.160	166.390	205.007	201.594	5.968	6.205
UN. Ingeniería	17.489	10.665	14.643	7.973	3.271	3.978
Total Grupo Amper	414.797	282.075	337.466	307.709	18.581	24.047

Las cifras mencionadas anteriormente, son variables clave que los Administradores del Grupo utilizan para el entendimiento de la evolución de los negocios de Amper y sus sociedades dependientes, definiéndose como:

EBITDA: Resultado de Explotación corregido con las amortizaciones y depreciaciones de activos, resultados por enajenación y liquidación de inmovilizados y activos. La conciliación con las partidas de la cuenta de resultados consolidada de los periodos considerados es la siguiente:

EBITDA (Miles €)	2022	2021(*)
Resultado de Explotación	4.458	12.532
Amortizaciones /Depreciaciones	14.123	11.515
EBITDA	18.581	24.047

(*) datos reexpresados

Cartera de Proyectos: Definida como el valor de los proyectos comerciales adjudicados que serán ejecutados por la Compañía en el corto / medio plazo. Dicha magnitud no presenta ninguna relación conciliable con los estados financieros.

Posición financiera neta: Definida como la diferencia entre la deuda bruta bancaria tanto corriente como no corriente y el efectivo y otros medios equivalentes al efectivo. La conciliación a las partidas del balance consolidado se muestra en la tabla siguiente:

Posición Financiera Neta (Miles €)	2022	2021
Pasivos financieros con entidades de crédito no corriente	(19.070)	(25.178)
Obligaciones de renta fija no corriente	---	(1.600)
Pasivos financieros con entidades de crédito corriente	(21.428)	(16.443)
Obligaciones de renta fija corriente	(59.000)	(52.600)
(-) Efectivo y otros medio líquidos equivalentes	23.191	31.611
POSICIÓN FINANCIERA NETA	(76.307)	(64.210)

Hechos Posteriores al cierre del ejercicio 2022

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2022 no se han producido hechos relevantes significativos de ser detallados en el presente epígrafe.

Intensa actividad de Desarrollo e Innovación

El Grupo Amper al cierre del ejercicio 2022 **presenta unos desarrollos por valor 40 millones de euros conformando una cartera de proyectos de I+D en los más diversos ámbitos de aplicación, mercados y clientes, con una dedicación de más de 116.000 horas de plantilla del Grupo Amper en el año.**

Todos y cada uno de los proyectos de I+D están sometidos a los criterios de recuperabilidad establecidos por el Grupo Amper siguiendo los estándares de la normativa internacional de información financiera. Entre los múltiples proyectos de I+D en los que el Grupo Amper ha estado inmerso durante el ejercicio 2022, caben destacar los siguientes:

- Proyecto Hidrógeno

Con el presente proyecto se pretende investigar y desarrollar tres técnicas de generación de hidrógeno verde a partir de energías solar a pequeña escala (10kW) utilizando características innovadoras en el sector que permitan un incremento del rendimiento global del sistema y reduciendo el coste generación respecto a las tecnologías actuales. Con el fin de frenar la dependencia de los combustibles fósiles y la tendencia creciente de emisiones de gases de efecto invernadero, surge la necesidad de plantear recursos energéticos renovables siendo el hidrógeno uno de los que presenta mayor potencial.

Para la obtención de la energía necesaria para la rotura de los enlaces de H₂O mediante electrólisis, se puede utilizar energías renovables, produciendo de esta manera hidrógeno verde apostando por una nueva forma de energía limpia. Sin embargo, tanto en la tecnología de las placas solares como la de electrolizadores existen pérdidas energéticas, las cuales afectan al rendimiento del sistema y a su coste. Por ello, el presente proyecto pretende investigar y desarrollar nuevas técnicas de obtención de hidrógeno verde a partir de la energía solar que solucionen las limitaciones actuales, mejorando en eficiencia y reduciendo costes.

- Proyecto Minidrill

El objetivo del proyecto consiste en investigar y desarrollar una Máquina Automática de Caracterización de Suelos Marinos (MACSM) con unas características tecnológicamente disruptivas e inéditas en el sector que permita operar en modo autónomo (con baterías) y realizar las principales operaciones geotécnicas (toma de muestra, perforación, CPT, inspección endoscópica de sondeos) de manera independiente al tipo de barco de despliegue, obteniendo de esta manera una operativa de gestión multisensorial sobre la cual se utilizarán métodos de Machine Learning que permitirán conocer las necesidades específicas de cada operación de sondeo y optimizar su funcionalidad.

- Proyecto Pile Master

El objetivo general del proyecto consiste en investigar y desarrollar un Sistema de Limpieza y Auscultación de Pilotes Submarinos, especialmente para muelles y pantalanes consistente en un equipo robotizado y teleoperado que realice la limpieza de biofouling en las superficies de los pilotes y de manera simultánea, realice las grabaciones de imágenes geo-referenciadas y otras tomas de datos de las superficies ya limpias para la realización de estudios posteriores que identifiquen todos los posibles defectos estructurales, y proporcione la información suficiente para posteriormente el desarrollo de proyectos de actuación o recomendaciones de intervención sobre cada pilote según su estado y evolución histórica.

Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada

Cierre: Diciembre 2022 – 2021.

Miles de euros	Diciembre 2022	Diciembre 2021 (*)
Importe Neto de la Cifra de Negocios	337.466	307.709
Margen Bruto	191.808	174.584
<i>Margen Bruto (%)</i>	57%	57%
Gasto de Personal	-147.137	-137.603
Servicios Exteriores	-37.417	-27.049
Trabajos realizados para el inmovilizado	9.182	12.439
Subvenciones y otros ingresos	2.145	1.676
EBITDA	18.581	24.047
<i>Margen EBITDA (%)</i>	5,5%	7,8%
Amortizaciones y Deterioros	-14.123	-11.515
Resultado de Explotación	4.458	12.532
Resultado Financiero	-5.291	-5.568
Resultado Antes de Impuestos	-833	6.964
Impuesto sobre sociedades	2.158	1.882
Resultado Consolidado	1.325	8.846
Resultado de las operaciones discontinuadas	-1.211	-1.057
Resultado consolidado después de las operaciones discontinuadas	114	7.789
<i>Atribuido Sociedad Dominante</i>	1.112	7.066
<i>Atribuido Intereses Minoritarios</i>	(998)	723

(*) Datos Reexpresados

Balance de Situación Consolidado

Cierre: Diciembre 2022- Diciembre 2021.

Miles de euros	Diciembre 2022	Diciembre 2021 (*)
Activos Intangibles	100.767	97.738
Inmovilizado Material	20.698	19.526
Otros activos no corrientes	43.784	12.616
Activo No Corriente	165.249	129.880
Existencias	15.815	14.407
Deudores Comerciales	154.477	137.789
Acreedores comerciales y otros pasivos corrientes	-136.921	-119.266
Capital Circulante	33.371	32.930
Patrimonio Neto	65.485	67.587
Otros pasivos no corrientes	-56.828	-31.013
Efectivo y otros medios líquidos	23.191	31.611
Deuda por Obligaciones y otros valores negociables no corrientes	0	-1.600
Deuda Financiera Bancaria no corriente (Financiación ICO)	-19.070	-25.178
Deuda por Obligaciones y otros valores negociables corrientes	-59.000	-52.600
Deuda Financiera Bancaria corriente	-21.428	-16.443
Posición Financiera Neta	-76.307	-64.210

(*) Datos reexpresados



www.grupoamper.com