

# Informe Anual 2010



**Fundación Nodular**  
Sociedad Anónima



Fundación**Nodular**

---

# **FUNDICION NODULAR, S. A.**

---

**CUENTAS ANUALES**

**EJERCICIO 2010**





# Fundación Nodular

<b>ACTIVO</b>	<b>NOTAS MEMORIA</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>32.105.652,69</b>	<b>30.762.746,88</b>
<b>I. Inmovilizado Intangible</b>	<b>Nota 7</b>	<b>4.634.321,35</b>	<b>4.125.577,97</b>
1. Desarrollo		4.446.368,18	3.873.259,23
2. Concesiones		-	-
3. Patentes, licencias, marcas y similares		97.012,73	97.012,73
4. Fondo de comercio		-	-
5. Aplicaciones informáticas		90.940,44	155.306,01
6. Investigación		-	-
7. Otro inmovilizado intangible		-	-
<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>Nota 5</b>	<b>25.032.180,25</b>	<b>24.404.818,85</b>
1. Terrenos y construcciones		3.779.884,35	3.924.966,17
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		18.422.505,88	16.929.341,70
3. Inmovilizado en curso y anticipos		2.829.790,02	3.550.510,98
<b>III. Inversiones inmobiliarias</b>	<b>Nota 6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1. Terrenos		-	-
2. Construcciones		-	-
<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
1. Instrumentos de patrimonio		-	-
2. Créditos a empresas		-	-
3. Valores representativos de deuda		-	-
4. Derivados		-	-
5. Otros activos financieros		-	-
6. Otras inversiones		-	-
<b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>Nota 9</b>	<b>419.969,27</b>	<b>429.245,20</b>
1. Instrumentos de patrimonio		69.489,59	60.797,29
2. Créditos a empresas		250.000,00	250.000,00
3. Valores representativos de deuda		-	-
4. Derivados		-	-
5. Otros activos financieros		100.479,68	118.447,91
6. Otras inversiones		-	-
<b>VI. Activos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 12</b>	<b>2.019.181,82</b>	<b>1.803.104,86</b>
<b>VII. Deudas comerciales no corrientes</b>		<b>-</b>	<b>-</b>





# Fundación Nodular

<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>24.246.437,21</b>	<b>23.783.118,97</b>	
<b>I. Activos no corrientes mantenidos para la venta</b>	-	-	
<b>II. Existencias</b>	<b>Nota 10</b>	<b>9.254.249,91</b>	<b>8.855.887,46</b>
1. Comerciales	-	-	
2. Materias primas y otros aprovisionamientos	1.698.108,70	1.127.292,91	
3. Productos en curso	7.556.141,21	7.728.594,55	
a) De ciclo largo de producción	-	-	
b) De ciclo corto de producción	7.556.141,21	7.728.594,55	
4. Productos terminados	-	-	
5. Subproductos, residuos y materiales recuperados	-	-	
6. Anticipos a proveedores	-	-	
<b>III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>13.430.887,03</b>	<b>12.840.278,38</b>	
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	9.576.121,83	8.928.119,28	
a) Clientes por ventas y prestaciones de servicios a largo plazo	-	-	
b) Clientes por ventas y prestaciones de servicios a corto plazo	9.576.121,83	8.928.119,28	
2. Clientes empresas del grupo y asociadas	-	-	
3. Deudores varios	<b>Nota 9</b>	3.434.451,07	3.403.765,83
4. Personal	-	-	
5. Activos por impuesto corriente	<b>Nota 12</b>	420.314,13	508.393,27
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	-	-	
7. Accionistas (socios) por desembolsos exigidos	-	-	
<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b>	-	-	
1. Instrumentos de patrimonio	-	-	
2. Créditos a empresas	-	-	
3. Valores representativos de deuda	-	-	
4. Derivados	-	-	
5. Otros activos financieros	-	-	
6. Otras inversiones	-	-	
<b>V. Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>Nota 9</b>	<b>1.001.662,27</b>	<b>1.544.820,85</b>
1. Instrumentos de patrimonio	-	-	
2. Créditos a empresas	-	-	
3. Valores representativos de deuda	-	-	
4. Derivados	-	-	
5. Otros activos financieros	1.001.662,27	1.544.820,85	
6. Otras inversiones	-	-	
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>	-	-	
<b>VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>559.638,00</b>	<b>542.132,28</b>	
1. Tesorería	559.638,00	542.132,28	
2. Otros activos líquidos equivalentes	-	-	
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>	<b>56.352.089,90</b>	<b>54.545.865,85</b>	





<b>PASIVO</b>	<b>NOTAS MEMORIA</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>19.229.460,39</b>	<b>18.967.710,35</b>
<b>A.1) Fondos Propios</b>	<b>Nota 9</b>	<b>17.524.262,94</b>	<b>17.222.063,44</b>
<b>I. Capital</b>		<b>3.694.948,00</b>	<b>3.694.948,00</b>
1. Capital escriturado		3.694.948,00	3.694.948,00
2. (Capital no exigido)		-	-
<b>II. Prima de emisión</b>		<b>1.260.831,84</b>	<b>1.260.831,84</b>
<b>III. Reservas</b>		<b>11.504.533,48</b>	<b>11.613.928,42</b>
1. Legal y estatutarias		2.966.949,01	2.966.949,01
2. Otras reservas		8.537.584,47	8.646.979,41
<b>IV. (Acciones y participaciones en patrimonio propias)</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>V. Resultados de ejercicios anteriores</b>		<b>-347.644,82</b>	<b>-</b>
1. Remanente		-	-
2. (Resultados negativos de ejercicios anteriores)		-347.644,82	-
<b>VI. Otras aportaciones de socios</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>VII. Resultado del ejercicio</b>		<b>411.594,44</b>	<b>-347.644,82</b>
<b>VIII. (Dividendo a cuenta)</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IX. Otros instrumentos de patrimonio neto</b>	<b>Nota 26</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>
<b>A.2) Ajustes por cambios de valor</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>I. Activos financieros disponibles para la venta</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>II. Operaciones de cobertura</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>III. Activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV. Diferencia de conversión</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>V. Otros</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>A.3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>	<b>Nota 18</b>	<b>1.705.197,45</b>	<b>1.745.646,91</b>





# Fundación Nodular

<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>11.216.927,66</b>	<b>11.083.381,45</b>
<b>I. Provisiones a largo plazo</b>		-	-
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		-	-
2. Actuaciones medioambientales		-	-
3. Provisiones por reestructuración		-	-
4. Otras provisiones		-	-
<b>II. Deudas a largo plazo</b>	<b>Nota 9</b>	<b>10.486.128,73</b>	<b>10.364.389,89</b>
1. Obligaciones y otros valores negociables		-	-
2. Deudas con entidades de crédito		10.486.128,73	10.364.389,89
3. Acreedores por arrendamiento financiero		-	-
4. Derivados		-	-
5. Otros pasivos financieros		-	-
<b>III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>		-	-
<b>IV. Pasivos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 12</b>	<b>730.798,93</b>	<b>718.991,56</b>
<b>V. Periodificaciones a largo plazo</b>		-	-
<b>VI. Acreedores comerciales no corrientes</b>		-	-
<b>VII. Deuda con características especiales a largo plazo</b>		-	-
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>25.905.701,85</b>	<b>24.494.774,05</b>
<b>I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta</b>		-	-
<b>II. Provisiones a corto plazo</b>		-	-
<b>III. Deudas a corto plazo</b>	<b>Nota 9</b>	<b>12.581.572,22</b>	<b>11.636.347,38</b>
1. Obligaciones y otros valores negociables		-	-
2. Deudas con entidades de crédito		12.581.572,22	11.636.347,38
3. Acreedores por arrendamiento financiero		-	-
4. Derivados		-	-
5. Otros pasivos financieros		-	-
<b>IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b>		-	-
<b>V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>		<b>13.324.129,63</b>	<b>12.858.426,67</b>
1. Proveedores		11.808.247,20	11.926.179,68
a) Proveedores a largo plazo		1.018.632,57	1.915.984,44
b) Proveedores a corto plazo		10.789.614,63	10.010.195,24
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas		-	-
3. Acreedores varios		-	-
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		214.105,83	182.310,33
5. Pasivos por impuesto corriente		211.841,90	233.821,56
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas		-	-
7. Anticipos de clientes		1.089.934,70	516.115,10
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>		-	-
<b>VII. Deuda con características especiales a corto plazo</b>		-	-
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>		<b>56.352.089,90</b>	<b>54.545.865,85</b>





<b>CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>	<b>NOTAS MEMORIA</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
<b>1. Importe neto de la cifra de negocios</b>		<b>30.617.628,06</b>	<b>26.823.816,31</b>
a) Ventas	Notas 13 y 25	30.617.628,06	26.823.816,31
b) Prestaciones de servicios		-	-
<b>2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación</b>	Nota 10	<b>- 172.453,34</b>	<b>- 863.808,44</b>
<b>3. Trabajos realizados por la empresa para su activo</b>	Nota 7	<b>675.000,00</b>	<b>790.000,00</b>
<b>4. Aprovisionamientos</b>	Nota 13	<b>- 13.711.730,39</b>	<b>- 11.795.748,13</b>
a) Consumo de mercaderías		-	-
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles		- 10.864.964,27	7.162.507,05
c) Trabajos realizados por otras empresas		- 2.846.766,12	4.633.241,08
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos		-	-
<b>5. Otros ingresos de explotación</b>	Nota 13	<b>23.625,60</b>	<b>71.184,82</b>
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		23.625,60	9.972,80
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio		-	61.212,02
<b>6. Gastos de personal</b>		<b>- 7.092.985,96</b>	<b>- 6.592.745,56</b>
a) Sueldos, salarios y asimilados		- 5.434.461,55	5.002.364,83
b) Cargas sociales		- 1.658.524,41	1.590.380,73
c) Provisiones		-	-
<b>7. Otros gastos de explotación</b>		<b>- 7.611.026,18</b>	<b>- 6.427.861,49</b>
a) Servicios exteriores		- 7.500.156,71	6.380.616,59
b) Tributos		- 110.869,47	47.244,90
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		-	-
d) Otros gastos de gestión corriente		-	-
<b>8. Amortización del inmovilizado</b>	Notas 5 y 6	<b>- 1.979.681,33</b>	<b>- 1.929.617,16</b>
<b>9. Imputación de subvenciones inmovilizado no financiero y otras</b>	Nota 18	<b>300.504,42</b>	<b>301.499,70</b>
<b>10. Exceso de provisiones</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
a) Deterioro y pérdida		-	-
b) Resultados por enajenaciones y otras		-	-
<b>12. Diferencia negativa de combinaciones de negocio</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>13. Otros resultados</b>	Nota 13	<b>- 153.430,75</b>	<b>- 159.274,99</b>
<b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b> <b>(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>		<b>895.450,13</b>	<b>217.445,06</b>





# Fundación Nodular

<b>14. Ingresos financieros</b>		<b>21.921,29</b>	<b>333.674,66</b>
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		-	609,18
a.1) En empresas del grupo y asociadas		-	-
a.2) En terceros.....		-	609,18
b.) De valores negociables y otros instrumentos financieros		21.921,29	333.065,48
b.1) De empresas del grupo y asociadas		-	-
b.2) De terceros		21.921,29	333.065,48
c) Imputación de subvenciones, donaciones y legados carácter financiero		-	-
<b>15. Gastos financieros</b>		<b>- 761.991,66</b>	<b>- 1.016.167,40</b>
a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas		-	-
b) Por deudas con terceros		- 761.991,66	1.016.167,40
c) Por actualización de provisiones		-	-
<b>16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
a) Cartera de negociación y otros		-	-
b) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta		-	-
<b>17. Diferencias de cambio</b>		<b>40.137,72</b>	<b>- 31.587,79</b>
<b>18. Deterioro y resultado enajenaciones instrumentos financieros</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
a) Deterioros y pérdidas		-	-
b) Resultados por enajenaciones y otras		-	-
<b>A.2) RESULTADO FINANCIERO (14+15+16+17+18)</b>		<b>- 699.932,65</b>	<b>- 714.080,53</b>
<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)</b>		<b>195.517,48</b>	<b>- 496.635,47</b>
<b>19. Impuesto sobre beneficios</b>	<b>Nota 12</b>	<b>216.076,96</b>	<b>148.990,65</b>
<b>A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3+19)</b>		<b>411.594,44</b>	<b>- 347.644,82</b>
<b>B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>20. Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4+20)</b>		<b>411.594,44</b>	<b>- 347.644,82</b>





## Fundación Nodular

ESTADO CAMBIOS EN PATRIMONIO NETO	CAPITAL		RESERVAS	PARTICIPACIONES EN PATRIMONIO ANTERIORES	OTRAS PARTICIPACIONES DE EJERCICIOS ANTERIORES DE SOCIOS	RESULTADO DEL EJERCICIO	(DIVIDENDO A CUENTA)	OTROS INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO	AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR	SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	TOTAL
	ESCRITURADO	(NO EXIGIDO) PRIMADA DE EMISION									
<b>A) SALDO FINAL EJERCICIO 2008</b>	3.694.948,00	1.260.831,84	9.598.068,45	-	-	2.015.859,97	-	1.000.000,00	-	1.682.969,39	19.252.677,65
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2008 y anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. Ajustes por errores del ejercicio 2008 y anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B) SALDO AJUSTADO INICIO EJERCICIO 2009</b>	3.694.948,00	1.260.831,84	9.598.068,45	-	-	2.015.859,97	-	1.000.000,00	-	1.682.969,39	19.252.677,65
I. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	2.015.859,97	-	-	-	-	-	-	-	2.015.859,97
II. Operaciones con socios y propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. Aumentos de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. (-) Reducciones de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. (-) Distribución de dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Otras operaciones con socios o propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III. Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C) SALDO FINAL DEL EJERCICIO 2009</b>	3.694.948,00	1.260.831,84	11.613.928,42	-	-	347.644,82	-	1.000.000,00	-	1.745.646,91	18.96.7710,35
I. Ajustes por cambios de criterio en ejercicio 2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. Ajustes por errores del ejercicio 2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>D) SALDO AJUSTADO INICIO DEL EJERCICIO 2010</b>	3.694.948,00	1.260.831,84	11.613.928,42	-	-	347.644,82	-	1.000.000,00	-	1.745.646,91	18.96.7710,35
I. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	109.394,94	-	-	-	-	-	-	-	109.394,94
II. Operaciones con socios y propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. Aumentos de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. (-) Reducciones de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. (-) Distribución de dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Otras operaciones con socios o propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III. Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	347.644,82	-	-	798.239,26	-	-	-	40.449,46	371.144,98
<b>E) SALDO FINAL DEL EJERCICIO 2010</b>	3.694.948,00	1.260.831,84	11.504.533,46	-	-	411.594,44	-	1.000.000,00	-	1.705.197,45	19.229.460,39





<b>ESTADO DE CAMBIOS EN PATRIMONIO NETO</b>		<b>NOTAS MEMORIA</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>			<b>411.594,44</b>	<b>-347.644,82</b>
<b>INGR. Y GTOS. IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO</b>				
<b>I. Por valoración de instrumentos financieros</b>			-	-
1. Activos financieros disponibles para la venta			-	-
2. Otros ingresos/gastos			-	-
<b>II. Por coberturas de flujos de efectivo</b>			-	-
<b>III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>			<b>8.950,00</b>	<b>361.896,17</b>
<b>IV. Por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes</b>			-	-
<b>V. Por activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta</b>			-	-
<b>VI. Diferencias de conversión</b>			-	-
<b>VII. Efecto impositivo</b>				<b>-88.168,85</b>
<b>B) Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto (I+II+III+IV+V+VI+VII)</b>			<b>8.950,00</b>	<b>273.727,32</b>
<b>TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>				
<b>VIII. Por valoración de instrumentos financieros</b>			-	-
1. Activos financieros disponibles para la venta			-	-
2. Otros ingresos/gastos			-	-
<b>IX. Por coberturas de flujos de efectivo</b>			-	-
<b>X. Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>			<b>-300.504,42</b>	<b>-301.499,70</b>
<b>XI. Por activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta</b>			-	-
<b>XII. Diferencias de conversión</b>			-	-
<b>XIII. Efecto impositivo</b>			<b>90.151,33</b>	<b>90.449,91</b>
<b>C) Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias (VIII+XI+X+XII+XIII)</b>			<b>-210.353,09</b>	<b>-211.049,79</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A+B+C)</b>			<b>210.191,35</b>	<b>-284.967,29</b>





<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>NOTAS</b>	<b>EJERCICIO 2010</b>	<b>EJERCICIO 2009</b>
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACION</b>				
<b>1. Resultado del ejercicio antes de impuestos</b>	<b>61100</b>		<b>195.517,48</b>	<b>-496.635,47</b>
<b>2. Ajustes del resultado</b>	<b>61200</b>		<b>1.704.109,56</b>	<b>1.552.197,99</b>
a) Amortización del inmovilizado (+)	61201	5,7	1.979.681,33	1.929.617,16
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	61202		-	-
c) Variación de provisiones (+/-)	61203		-	-
d) Imputación de subvenciones (-)	61204	18	-300.504,42	-301.499,70
e) Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado (+/-)	61205		-	-
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)	61206		-	-
g) Ingresos financieros (-)	61207		-21.921,29	-333.674,66
h) Gastos financieros (+)	61208		761.991,66	1.016.167,40
i) Diferencias de cambio (+/-)	61209		-40.137,72	31.587,79
j) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)	61210		-	-
k) Otros ingresos y gastos (-/+)	61211		-675.000,00	-790.000,00
<b>3. Cambios en el capital corriente</b>	<b>61300</b>		<b>-589.367,62</b>	<b>420.150,23</b>
a) Existencias (+/-)	61301	10	-398.362,45	753.809,11
b) Deudores y otras cuentas para cobrar (+/-)	61302		-678687,79	-513.362,76
c) Otros activos corrientes (+/-)	61303		0	-
d) Acreedores y otras cuentas para pagar (+/-)	61304		487.682,62	179.703,88
e) Otros pasivos corrientes (+/-)	61305		-	-
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	61306		-	-
<b>4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>	<b>61400</b>		<b>-673.970,89</b>	<b>-840.758,46</b>
a) Pagos de intereses (-)	61401		-761.991,66	-1.016.167,40
b) Cobros de dividendos (+)	61402		-	-
c) Cobros de intereses (+)	61403		21.921,29	333.674,66
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)	61404	12	66.099,48	-158.265,72
e) Otros pagos (cobros) (-/+)	61405		-	-
<b>5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1+2+3+4)</b>	<b>61500</b>		<b>636.288,53</b>	<b>634.954,29</b>





<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>NOTAS</b>	<b>EJERCICIO 2010</b>	<b>EJERCICIO 2009</b>
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSION</b>				
<b>6. Pagos por inversiones (-)</b>	<b>62100</b>		<b>-2.400.648,39</b>	<b>-3.222.029,01</b>
a) Empresas del grupo y asociadas	<b>62101</b>		-	-
b) Inmovilizado intangible	<b>62102</b>	<b>7</b>	-847.550,50	-1.119.778,42
c) Inmovilizado material	<b>62103</b>	<b>5</b>	-1.553.097,89	-2.102.250,59
d) Inversiones inmobiliarias	<b>62104</b>		-	-
e) Otros activos financieros	<b>62105</b>	<b>9</b>	-	-
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	<b>62106</b>		-	-
g) Unidad de negocio	<b>62107</b>		-	-
h) Otros activos	<b>62108</b>		-	-
<b>7. Cobros por desinversiones (+)</b>	<b>62200</b>		<b>9.275,93</b>	<b>676.433,55</b>
a) Empresas del grupo y asociadas	<b>62201</b>		-	-
b) Inmovilizado intangible	<b>62202</b>		-	-
c) Inmovilizado material	<b>62203</b>		-	-
d) Inversiones inmobiliarias	<b>62204</b>		-	-
e) Otros activos financieros	<b>62205</b>	<b>9</b>	9.275,93	676.433,55
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	<b>62206</b>		-	-
g) Unidad de negocio	<b>62207</b>		-	-
h) Otros activos	<b>62208</b>		-	-
<b>8. Flujos de efectivo de las actividades de inversion (6+7)</b>	<b>62300</b>		<b>-2.391.372,46</b>	<b>-2.545.595,46</b>





<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>NOTAS</b>	<b>EJERCICIO 2010</b>	<b>EJERCICIO 2009</b>
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACION</b>				
<b>9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio</b>	<b>63100</b>		<b>162.467,39</b>	<b>361.896,16</b>
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)	<b>63101</b>		-	-
b) Amortización de instrumentos de patrimonio (-)	<b>63102</b>		109.394,94	-
c) Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (-)	<b>63103</b>		-	-
d) Enajenación de instrumentos de patrimonio propio (+)	<b>63104</b>		-	-
e) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	<b>63105</b>	<b>18</b>	271.862,33	361.896,16
<b>10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>	<b>63200</b>		<b>1.066.963,68</b>	<b>1.605.583,90</b>
a) Emisión	<b>63201</b>	<b>9</b>	1.066.963,68	1.605.583,90
1. Obligaciones y otros valores negociables (+)	<b>63202</b>		-	-
2. Deudas con entidades de crédito (+)	<b>63203</b>		1.066.963,68	1.605.583,90
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	<b>63204</b>		-	-
4. Deudas con características especiales (+)	<b>63205</b>		-	-
5. Otras deudas (+)	<b>63206</b>		-	-
b) Devolución, reclasificación y amortización de	<b>63207</b>	<b>9</b>	-	-
1. Obligaciones y otros valores negociables (-)	<b>63208</b>		-	-
2. Deudas con entidades de crédito (-)	<b>63209</b>		-	-
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)	<b>63210</b>		-	-
4. Deudas con características especiales (-)	<b>63211</b>		-	-
5. Otras deudas (-)	<b>63212</b>		-	-
<b>11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio</b>	<b>63300</b>		-	-
a) Dividendos (-)	<b>63301</b>		-	-
b) Remuneración de otros instrumentos de patrimonio (-)	<b>63302</b>		-	-
<b>12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (9+10+11)</b>	<b>63400</b>		<b>1.229.431,07</b>	<b>1.967.480,06</b>
		<b>NOTAS</b>	<b>EJERCICIO 2010</b>	<b>EJERCICIO 2009</b>
<b>D) Efecto de las variaciones de los tipos de cambio</b>	<b>64000</b>			
<b>E) AUMENTO/DISMINUCION NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (5+8+12+D)</b>	<b>65000</b>		<b>-525.652,86</b>	<b>56.838,89</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	<b>65100</b>		2.086.953,13	2.030.114,24
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	<b>65200</b>		1.561.300,27	2.086.953,13





Fundación **Nodular**

**FUNDICION NODULAR, S.A.**

Memoria normal correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2010





## Fundación **Nodular**

### **NOTAS DE LA MEMORIA**

1. Actividad de la empresa.
2. Bases de presentación de las cuentas anuales.
3. Aplicación de resultados.
4. Normas de registro y valoración.
5. Inmovilizado material.
6. Inversiones inmobiliarias.
7. Inmovilizado intangible.
8. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar.
9. Instrumentos financieros.
10. Existencias.
11. Moneda extranjera.
12. Situación fiscal.
13. Ingresos y gastos.
14. Provisiones y contingencias.
15. Información sobre medioambiente.
16. Retribuciones a largo plazo al personal.
17. Transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio.
18. Subvenciones, donaciones y legados.
19. Combinaciones de negocios.
20. Negocios conjuntos.
21. Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas.
22. Hechos posteriores al cierre.
23. Operaciones con partes vinculadas.
24. Otra información.
25. Información segmentada.
26. Préstamo Participativo.
27. Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores.



## **MEMORIA ANUAL - EJERCICIO 2010**

### **Nota 1**

#### **ACTIVIDAD DE LA EMPRESA**

"Fundición Nodular, S.A." (en adelante "la Sociedad") se constituyó en Madrid el cuatro de mayo de 1956 y tiene establecido su domicilio social en Lugones – Siero (Asturias), siendo su número de identificación fiscal A33007527. Su objeto social, de acuerdo con el Artículo 4 de sus estatutos, consiste en la fabricación y venta de cilindros de laminación fundidos y mecanizados, en hierro y acero, en simple y doble colada, por el sistema estático o centrifugado, así como grandes piezas de hierro y acero moldeadas, aleadas o no aleadas.

En la página web de la sociedad pueden consultarse los Estatutos Sociales y demás información pública.

La sociedad está inscrita en el Registro Mercantil de Asturias, Tomo 2.764, Folio 168, Sección 8, Hoja AS-2368

La actividad comercial de la sociedad se desarrolla bajo una sola marca: Fundición Nodular, S.A.

Desarrolla su actividad comercializando sus productos en España y en otros países de Europa, Africa, Asia y América.

La sociedad no es propietaria de participaciones en el capital de empresas que realicen las mismas actividades de su objeto social.

### **Nota 2**

#### **BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES**

##### **1. Imagen fiel**

Las cuentas anuales del ejercicio 2010 han sido obtenidas de los registros contables de la sociedad y se presentan de acuerdo con el Plan General de Contabilidad aprobado por el RD 1514/2007 de 16 de noviembre de 2007, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio finalizado en dicha fecha.

Estas cuentas anuales, que han sido formuladas por los Administradores de la sociedad, se someterán a la aprobación por la Junta General Ordinaria de Accionistas, estimándose que serán aprobadas sin ninguna modificación.

##### **2. Principios contables**

Para la elaboración de las cuentas anuales del ejercicio 2010 se han seguido los principios contables y normas de valoración descritos en la Nota 4. No existe ningún principio contable obligatorio que, teniendo un efecto significativo en las cuentas anuales, se haya dejado de aplicar.

No se han aplicado otros principios contables no obligatorios para mostrar la imagen fiel.



### **3. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre**

La elaboración de las cuentas anuales requiere de la adopción por parte de la Dirección de Fundación Nodular, S.A., de ciertos juicios y estimaciones que afectan a la aplicación de las políticas contables y a los importes registrados de ciertos activos, pasivos, ingresos y gastos. Las estimaciones son constantemente revisadas y están basadas en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo estas circunstancias.

Fundamentalmente, estas estimaciones se refieren a la valoración de activos para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos, a la vida útil de los activos materiales e intangibles, así como a la probabilidad de ocurrencia de los pasivos de importe indeterminado o contingentes.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de estas cuentas anuales sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas anuales futuras.

### **4. Comparación de la información**

Sin perjuicio de lo indicado en los apartados siguientes respecto a los cambios en criterios contables y correcciones de errores, se expresa lo siguiente:

No existen Razones excepcionales que justifiquen la modificación de la estructura de alguna de las cuentas anuales del ejercicio anterior.

### **5. Agrupación de partidas**

No se ha llevado a cabo agrupación de partidas en el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo.

### **6. Elementos recogidos en varias partidas**

No existen elementos patrimoniales que estén incluidos en varias partidas del balance.

Además, siguiendo las normas relativas a actividades interrumpidas, ciertos gastos por naturaleza correspondientes a nuevas actividades iniciadas en el ejercicio en curso aparecerían separados entre actividades continuadas e interrumpidas en la cuenta de pérdidas y ganancias. No han existido este tipo de actividades interrumpidas durante el ejercicio 2010.

### **7. Cambios en criterios contables**

En la sociedad no se han producido cambios en los criterios contables.

### **8. Corrección de errores**

En el ejercicio objeto de contabilización no se han detectado errores contables.



## Fundación Nodular

### Nota 3

#### APLICACIÓN DE RESULTADOS

De acuerdo con lo previsto en los artículos 253,273 y 279 Ley de Sociedades de capital, de aplicación a las S.A., la propuesta de distribución de resultados del ejercicio 2010, formulada por los Administradores de la sociedad, que se presentará a la Junta General de Accionistas para su aprobación, es la siguiente<sup>1</sup>:

	Euros
<b>Base de reparto</b>	
Resultado del ejercicio	<b>411.594,44</b>
Remanente	-
Reservas voluntarias	-
Otras reservas de libre disposición	-
<b>Aplicación:</b>	
A reserva legal	<b>41.159,44</b>
A reserva por fondo de comercio	-
A reservas especiales	-
A reservas voluntarias	<b>22.790,18</b>
A dividendos	-
A compensación de pérdidas de ejercicios anteriores	<b>347.644,82</b>
A compensación de beneficios de ejercicios posteriores	-
<b>Total</b>	<b>411.594,44</b>

En el ejercicio 2010 no se han distribuido dividendos a cuenta.

### Nota 4

#### NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Las principales normas de valoración utilizadas por la sociedad en la elaboración de sus cuentas anuales del ejercicio 2010, de acuerdo con lo establecido por el Plan General de Contabilidad, han sido las siguientes:

##### 4.1. Inmovilizado intangible

Los elementos patrimoniales aquí contenidos son de carácter intangible y se valoran a su precio

<sup>1</sup> Esta propuesta de distribución de dividendos está normalizada según se establece en el documento M3 del Borrador del Registro Mercantil.



## Fundación **Nodular**

de adquisición, si se han comprado al exterior, o por su coste de producción, si han sido fabricados en el seno de la propia sociedad.

Las eventuales adquisiciones a título gratuito, se activan a su valor razonable.

Los elementos patrimoniales intangibles de vida útil indefinida, si existiesen, no se amortizan, con independencia del análisis sobre su eventual deterioro.

Se deducen las depreciaciones duraderas irreversibles debidas al uso del inmovilizado intangible, aplicando amortizaciones, con criterio sistemático y según el ciclo de vida útil del bien, atendiendo a la depreciación que sufran por funcionamiento, uso u obsolescencia.

En la fecha de cada balance, la sociedad revisa los importes en libros de sus activos intangibles para determinar si existen indicios de que dichos activos hayan sufrido una pérdida por deterioro de valor. Si existe cualquier indicio, el importe recuperable del activo se calcula con el objeto de determinar el alcance de la pérdida por deterioro de valor (si la hubiera). En caso de que el activo no genere flujos de efectivo que sean independientes de otros activos, la sociedad calcula el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

El importe recuperable es el valor superior entre el valor razonable menos el coste de venta y el valor de uso. Al evaluar el valor de uso, los futuros flujos de efectivo estimados se descuentan a su valor actual utilizando un tipo de descuento antes de impuestos que refleja las valoraciones actuales del mercado con respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo para el que no se han ajustado los futuros flujos de efectivo estimados.

Si se estima que el importe recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) es inferior a su importe en libros, el importe en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable. Inmediatamente se reconoce una pérdida por deterioro de valor como gasto.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente, el importe en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se incrementa a la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor para el activo (o unidad generadora de efectivo) en ejercicios anteriores. Inmediatamente se reconoce una reversión de una pérdida por deterioro de valor como ingreso.

Las partidas que hayan perdido, de forma irreversible, todo su valor, se sanean completamente, haciéndolas desaparecer del activo.

Como **normas particulares**, cabe señalar las siguientes:

**Gastos de desarrollo:** los gastos de desarrollo únicamente se reconocen como activo intangible si se cumplen todas las condiciones indicadas a continuación:

- Si se crea un activo que pueda identificarse (como software o nuevos procesos).
- Si es probable que el activo creado genere beneficios económicos en el futuro.
- Si el coste del desarrollo del activo puede evaluarse de forma fiable.

Los activos así generados internamente se amortizan linealmente a lo largo de sus vidas útiles



## Fundación **Nodular**

(en un período máximo de 5 años). Cuando no puede reconocerse un activo intangible generado internamente, los costes de desarrollo se reconocen como gasto en el período en que se incurren.

Propiedad Industrial: recoge los gastos de I+D realizados por la empresa o los satisfechos a empresas independientes para la obtención de patentes. La amortización es lineal en cinco años.

Aplicaciones Informáticas: Los costes de adquisición y desarrollo incurridos en relación con los sistemas informáticos básicos en la gestión de la sociedad se registran con cargo al epígrafe *Aplicaciones Informáticas* del balance.

Los costes de mantenimiento de los sistemas informáticos se registran con cargo a la cuenta de resultados del ejercicio en que se incurren.

Las aplicaciones informáticas pueden estar contenidas en un activo material o tener sustancia física, incorporando por tanto elementos tangibles e intangibles. Estos activos se reconocen como activo cuando forman parte integral del activo material vinculado siendo indispensables para su funcionamiento.

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza linealmente en un período de entre tres y seis años desde la entrada en explotación de cada aplicación.

### 4.2. Inmovilizado material

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se valorarán por el *precio de adquisición* o el *coste de producción*.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los elementos del inmovilizado material se valorarán por su precio de adquisición o coste de producción menos la amortización acumulada y, en su caso, se tendrá en cuenta el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro del valor reconocidas (siguiendo las mismas pautas que para los inmovilizados intangibles).

#### Información complementaria:

- Se aplica el criterio general de amortizar de forma lineal a lo largo de la vida útil del producto. Si se producen correcciones valorativas por deterioro de carácter reversible se realiza el correspondiente apunte a las cuentas de deterioro y se reconocerán como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias.
- Los intereses devengados hasta el momento de la puesta en marcha del inmovilizado material, de haberse producido, se incluyen en el coste de este, registrándose como gastos financieros los devengados con posterioridad.
- Las posibles diferencias de cambio positivas en adquisiciones a crédito se contabilizan en la cuenta 768 (Diferencias positivas de cambio).
- Las posibles diferencias de cambio negativas en adquisiciones a crédito, se registran directamente en la cuenta 668 (Diferencias negativas de cambio).



## Fundación Nodular

- Los costes de ampliación, modernización y mejoras del inmovilizado se agregan al mismo. Los adquiridos al exterior se contabilizan por su precio de adquisición.
- Los inmovilizados producidos en el seno de la propia empresa se valorarán por su coste de producción, compuesto por las materias primas valoradas a su precio de adquisición, los costes directos de las ampliaciones, modernización y mejoras, así como la parte que razonablemente corresponda de los costes indirectamente imputables
- Las actualizaciones de valores practicadas al amparo de la Ley en el ejercicio, si existen, se registran en el balance.
- Las pérdidas de valor experimentadas por los elementos del inmovilizado material es corregida mediante las cuentas de amortizaciones. Se dota anualmente en función de los años de vida útil según método lineal.
- Si por alguna circunstancia, se observa una baja importante en el valor del bien a coste histórico y el valor de mercado en el momento de cierre del ejercicio se contabiliza el correspondiente deterioro.

A continuación se recoge la tabla que representa los años de vida útil de los distintos componentes del inmovilizado material:

	Años
Edificios y otras construcciones .....	50 – 100
Maquinaria e instalaciones .....	7 – 25
Utillaje .....	3 – 20
Mobiliario y otro inmovilizado .....	4 – 20

### 4.3. Terrenos y construcciones como inversiones inmobiliarias

Los criterios contenidos en las normas anteriores, relativas al inmovilizado material, son los mismos que se aplican a las inversiones inmobiliarias, si las hubiera.

### 4.4. Arrendamientos

Los activos materiales adquiridos en régimen de arrendamiento financiero se registran en la categoría de activo a que corresponde el bien arrendado, amortizándose en su vida útil prevista siguiendo el mismo método que para los activos en propiedad.

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que las condiciones de los mismos transfieran sustancialmente los riesgos y ventajas derivados de la propiedad al arrendatario. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

La política de amortización de los activos en régimen de arrendamiento financiero, si los hubiera, es similar a la aplicada a las inmovilizaciones materiales propias. Si no existe la certeza razonable de que el arrendatario acabará obteniendo el título de propiedad al finalizar el contrato



## Fundación **Nodular**

de arrendamiento, el activo se amortiza en el período más corto entre la vida útil estimada y la duración del contrato de arrendamiento.

Los intereses derivados de la financiación del inmovilizado mediante arrendamiento financiero se imputan a los resultados del ejercicio de acuerdo con el criterio del interés efectivo, en función de la amortización de la deuda.

### 4.5. Instrumentos financieros

**Activos financieros no corrientes y otros activos financieros.** Cuando son reconocidos inicialmente, se contabilizan por su valor razonable más, excepto en el caso de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, los costes de transacción que son directamente imputables.

En el balance, los activos financieros se clasifican entre corrientes y no corrientes en función de que su vencimiento sea menor/igual o superior/posterior a doce meses.

**Préstamos y cuentas a cobrar.** Activos financieros no derivados cuyos cobros son fijos o determinables no negociados en un mercado activo. Tras su reconocimiento inicial, se valoran a su coste amortizado, usando para su determinación el método del tipo de interés efectivo.

Por coste amortizado, se entiende el coste de adquisición de un activo (o pasivo) financiero menos los reembolsos de principal y corregido (en más o en menos, según sea el caso) por la parte imputada sistemáticamente a resultados de la diferencia entre el coste inicial y el correspondiente valor de reembolso al vencimiento. En el caso de los activos financieros, el coste amortizado incluye, además las correcciones a su valor motivadas por el deterioro que hayan experimentado.

El tipo de interés efectivo es el tipo de actualización que iguala exactamente el valor de un instrumento financiero a la totalidad de sus flujos de efectivo estimados por todos los conceptos a lo largo de su vida.

Los **depósitos y fianzas** se reconocen por el importe desembolsado para hacer frente a los compromisos contractuales.

Se reconocen en el resultado del período las dotaciones y reversiones por deterioro del valor de los activos financieros por diferencia entre el valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo recuperables.

**Inversiones mantenidas hasta su vencimiento.** Activos financieros no derivados cuyos cobros son fijos o determinables y con vencimiento fijo en los que la sociedad tiene la intención y capacidad de conservar hasta su finalización. Tras su reconocimiento inicial, se valoran también a su coste amortizado.

**Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.** Incluye la cartera de negociación y aquellos activos financieros que se gestionan y evalúan según el criterio de valor razonable. Figuran en el balance por su valor razonable y las fluctuaciones se registran en la cuenta de resultados.



## Fundación Nodular

**Activos financieros mantenidos para negociar.** Activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o que no son clasificados específicamente dentro de las categorías anteriores.

Después de su reconocimiento inicial como tales, se contabilizan por su valor razonable, excepto que no coticen en un mercado activo y su valor razonable no pueda estimarse de forma fiable, que se miden por su coste o por un importe inferior si existe evidencia de su deterioro.

**Activos no corrientes y grupos enajenables de elementos mantenidos para la venta.** Los activos no corrientes o grupos de activos se clasifican como mantenidos para la venta, cuando su valor en libros se va a recuperar fundamentalmente a través de la venta y no mediante su uso continuado. Para que esto suceda, los activos o grupos de activos han de estar en sus condiciones actuales disponibles para la venta inmediata y su venta debe ser altamente probable.

Los grupos enajenables representan componentes de la sociedad que han sido vendidos o se ha dispuesto de ellos por otra vía, o bien han sido clasificados como mantenidos para la venta. Estos componentes, comprenden conjuntos de operaciones y flujos de efectivo, que pueden ser distinguidos del resto de los activos, tanto desde un punto de vista operativo como a efectos de información financiera. Representan líneas de negocio o áreas geográficas que pueden considerarse separadas del resto. También forman parte, la adquisición de una entidad dependiente adquirida exclusivamente con la finalidad de revenderla.

**Patrimonio neto.** Un instrumento de patrimonio representa una participación residual en el patrimonio neto de la sociedad, una vez deducidos todos sus pasivos.

Los instrumentos de capital y otros de patrimonio emitidos por la sociedad se registran por el importe recibido en el patrimonio neto, neto de costes directos de emisión. En particular:

- **Capital social.** Las acciones ordinarias se clasifican como capital. No existe otro tipo de acciones.

Los gastos directamente atribuibles a la emisión o adquisición de nuevas acciones se contabilizan en el patrimonio neto como una deducción del importe del mismo.

Si la sociedad adquiriese o vendiese sus propias acciones, el importe pagado o recibido de las acciones propias se reconoce directamente en el patrimonio. No se reconoce ninguna pérdida o ganancia en el resultado del ejercicio derivada de la compra, venta, emisión o amortización de los instrumentos de patrimonio propio.

- **Acciones propias.** Se presentan minorando el patrimonio neto. No se reconoce resultado alguno en la compra, venta, emisión o cancelación de las mismas.

**Pasivos financieros.** Los pasivos financieros se clasifican conforme al contenido de los acuerdos contractuales pactados y teniendo en cuenta el fondo económico.

Los principales pasivos financieros mantenidos por la sociedad corresponden a pasivos a vencimiento que se valoran a su coste amortizado. La sociedad no mantiene pasivos financieros mantenidos para negociar ni pasivos financieros a valor razonable.

**Débitos y partidas a pagar.** Los préstamos y descubiertos bancarios que devengan intereses se registran por el importe recibido, neto de costes directos de emisión. Los gastos financieros, incluidas las primas pagaderas en la liquidación o el reembolso y los costes directos de emisión,



## Fundación Nodular

se contabilizan según el criterio del devengo en la cuenta de resultados utilizando el método del interés efectivo y se añaden al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se devengan.

Los préstamos se clasifican como corrientes a no ser que la sociedad tenga el derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los doce meses siguientes a la fecha del balance.

Los acreedores comerciales no devengan explícitamente intereses y se registran a su valor nominal.

**Clasificación de deudas entre corriente y no corriente.** En el balance adjunto, las deudas se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como deudas corrientes aquéllas con vencimiento igual o anterior a doce meses y como deudas no corrientes las de vencimiento posterior a dicho período.

En el caso de aquellos préstamos cuyo vencimiento sea a corto plazo, pero cuya refinanciación a largo plazo esté asegurada a discreción de la sociedad, mediante pólizas de crédito disponibles a largo plazo, se clasifican como pasivos no corrientes.

**Prestamos Participativos.** De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto del 96 (RD 7/96) y por la ley 10/96 del mismo año. Según el art. 20 del RD 7/96. Se consideran patrimonio contable a efectos de los ratios de capital mínimo requeridos por la legislación. Es decir, se sumarán a los fondos propios para el cálculo del patrimonio contable. Los costes de este tipo de préstamos se contabilizan fiscalmente como costes financieros del prestatario.

### 4.6. Coberturas contables

La empresa no tiene este tipo de operaciones.

### 4.7. Existencias

Las existencias están valoradas al *precio de adquisición, o coste de producción*. En el coste se incluyen materiales valorados a coste estándar que se aproxima a FIFO, trabajos con terceros y costes directamente imputables al producto, así como la parte que razonablemente corresponde de los costes indirectamente imputables a los productos.

Las materias primas y otros aprovisionamientos (materiales para consumo y reposición) se valoran a su coste de adquisición, obtenido de acuerdo con el método del precio medio ponderado, o al valor de mercado, si este último fuera menor.

Los productos terminados y productos en curso y semi terminados se valoran al coste promedio de fabricación del ejercicio, que incluye el coste de materias primas y otros materiales incorporados, la mano de obra y los gastos directos e indirectos de fabricación, así como otros costes indirectos de fabricación imputables a los productos.

### 4.8. Transacciones en moneda extranjera

Los saldos de deudores, acreedores, clientes y proveedores, contraídos en moneda extranjera y no cancelados, se contabilizan por el contravalor en euros, según cotización al cierre de ejercicio,



## Fundación **Nodular**

salvo que según el principio de importancia relativa, no merezca la pena variar el valor contable o exista seguro de cambio.

El contravalor en euros en el momento de la incorporación al patrimonio es el que resulta de aplicar el valor del coste real al día de la liquidación de la operación.

En el caso de que surjan diferencias de cambio positivas, tanto cuando la deuda no haya sido cancelada, como al liquidarse los créditos o débitos, éstas se anotan en la cuenta 768 (Diferencias positivas de cambio), ello si por el principio de importancia relativa justifica variar el importe inicial, antes del vencimiento.

Por el contrario, cuando las diferencias de cambio no realizadas surgidas al cierre del ejercicio son negativas, se imputan a los resultados del ejercicio a través de la cuenta 668 (Diferencias negativas de cambio).

### **4.9. Impuesto sobre beneficios**

El gasto por impuesto sobre beneficios representa la suma del gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio así como por el efecto de las variaciones de los activos y pasivos por impuestos anticipados, diferidos y créditos fiscales.

El gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio se calcula mediante la suma del impuesto corriente que resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio, después de aplicar las deducciones que fiscalmente son admisibles, más la variación de los activos y pasivos por impuestos anticipados y diferidos y créditos fiscales, tanto por bases imponibles negativas como por deducciones.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables por las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles excepto del reconocimiento inicial (salvo en una combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable. Por su parte, los activos por impuestos diferidos, identificados con diferencias temporarias sólo se reconocen en el caso de que se considere probable que la sociedad va a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos. El resto de activos por impuestos diferidos (bases imponibles negativas y deducciones pendientes de compensar) solamente se reconocen en el caso de que se considere probable que la sociedad vaya a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos.

Con ocasión de cada cierre contable, se revisan los impuestos diferidos registrados (tanto activos como pasivos) con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con los resultados de los análisis realizados.



## Fundación Nodular

### 4.10. Ingresos y gastos

En las cuentas de compras, se anota el importe propiamente devengado, con exclusión de cualquier descuento o rebaja en el precio, incrementado en todos los costes y gastos de instalación, transportes e impuestos no recuperables a cargo de la sociedad, etc.

Las cuentas de ventas o ingresos se registran por el importe neto, es decir, deduciendo el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares que la empresa puede conceder, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos. No obstante podrán incluirse los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tengan un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

En general, todos los ingresos y gastos, así como los intereses por ellos generados, se contabilizan en el momento de su devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos. Concretamente, los ingresos se calculan al valor razonable de la contraprestación a recibir y representan los importes a cobrar por los bienes entregados y los servicios prestados en el marco ordinario de la actividad, deducidos descuentos e impuestos.

Los ingresos por intereses se devengan siguiendo un criterio financiero temporal, en función del principal pendiente de pago y el tipo de interés efectivo aplicable.

### 4.11. Provisiones y contingencias

Las responsabilidades probables o ciertas de cualquier naturaleza, con origen en litigios en curso, reclamaciones, avales, garantías, indemnizaciones y obligaciones pendientes de cuantía indeterminada, se provisionan contra los resultados del ejercicio, de acuerdo con una estimación razonable de su cuantía.

### Nota sobre complementos de jubilación y gastos a distribuir en varios ejercicios

La Sociedad tenía a 1 de enero de 2008 suscritos acuerdos con seis trabajadores jubilados y con la viuda de un séptimo fallecido en activo, por los cuales se comprometía a abonar un complemento de jubilación fijo con carácter vitalicio a cada uno de ellos. Uno de los trabajadores falleció en el mes de febrero de 2008, y los otros cinco compromisos de trabajadores se externalizaron en marzo de 2008 mediante formalización de pólizas y pago de prima única a una compañía aseguradora, dando así cumplimiento a la legislación vigente al respecto.

Habida cuenta de la materialidad y características del único compromiso pendiente (el de una viuda) no se ha estimado necesario dotar provisión por el mismo. La valoración de la posible externalización de dicha renta vitalicia según estudio actuarial con fecha de formulación de las cuentas anuales del ejercicio, realizado por compañía aseguradora, ascendía a la cifra de 400.163 Euros, sobre una base de cálculo de renta anual constante de 31.620,82 Euros a 13 años por una esperanza de vida considerada en 84 años. El mencionado estudio actuarial está no obstante enormemente condicionado por los bajos tipos de descuento vigentes en el momento de su cálculo, una alta prima de riesgo de varianza sobre la esperanza de vida, y no tiene en



## Fundación **Nodular**

cuenta la posibilidad de negociar un rescate mediante pago único directo más reducido a la beneficiaria en base a ventajas fiscales para el rescate de su compromiso de complemento de jubilación.

### **4.12. Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental**

La actividad medioambiental es aquella cuyo objetivo consiste en prevenir, reducir o reparar el daño que se produzca sobre el medio ambiente.

La actividad de la empresa, por su naturaleza, no tiene un impacto medioambiental significativo.

Los costes incurridos en la adquisición de sistemas, equipos e instalaciones cuyo objeto sea la eliminación, limitación o el control de los posibles impactos que pudiera ocasionar el normal desarrollo de la actividad de la sociedad sobre el medio ambiente, se consideran inversiones en inmovilizado.

El resto de los gastos relacionados con el medio ambiente, distintos de los realizados para la adquisición de elementos de inmovilizado, se consideran gastos del ejercicio.

### **4.13. Gastos de personal**

Los fondos necesarios para cubrir las obligaciones legales o contractuales referentes al personal de la empresa con motivo de su jubilación o atenciones de carácter social: viudedad, orfandad, etc., se contabilizan teniendo en cuenta las estimaciones realizadas de acuerdo con cálculos actuariales.

### **4.14. Pagos basados en acciones**

La empresa no efectúa pagos basados en acciones.

### **4.15. Subvenciones, donaciones y legados**

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan como ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados del gasto o inversión objeto de la subvención.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos de la sociedad hasta que adquieren la condición de no reintegrables.

### **4.16. Combinaciones de negocios**

La sociedad no posee participaciones mayoritarias en el capital social de otras empresas. En general, y con independencia del porcentaje de participación, las participaciones de la sociedad en el capital social de otras empresas no admitidas a cotización en Bolsa se valoran por su coste minorado, en su caso, por el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro. Dicha corrección valorativa será la diferencia entre el valor en libros de la participación y el importe recuperable, entendiendo éste como el mayor entre su valor razonable menos los costes



## Fundación **Nodular**

de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión. Salvo mejor evidencia del importe recuperable de las inversiones, en la estimación del deterioro de esta clase de activos se toma en consideración el patrimonio neto de la entidad participada, corregido en las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración que correspondan a elementos identificables en el balance de la participada.

Las correcciones valorativas por deterioro y, en su caso, su reversión, se registran como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor original en libros de la inversión.

### 4.17. Negocios conjuntos

La sociedad no posee participaciones en el capital social de empresas que se gestionen conjuntamente por varias sociedades.

### 4.18. Transacciones entre partes vinculadas

Se consideran personas vinculadas a la sociedad las siguientes:

- Los accionistas significativos de la sociedad, entendiéndose por tales los que posean directa o indirectamente participaciones iguales o superiores al 5%, así como los accionistas que sin ser significativos hayan ejercido la facultad de proponer la designación de algún miembro del Consejo de Administración.
- Los Administradores y directivos de la sociedad y su familia cercana.

### 4.19. Activos no corrientes mantenidos para la venta

Los activos no corrientes se clasifican como activos mantenidos para la venta si se considera que su importe en libros se recuperará a través de una operación de venta. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para su venta inmediata en su condición actual y previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de su clasificación.

Los activos no corrientes mantenidos para la venta se presentan valorados al menor importe entre su valor contable y el valor razonable menos el coste de venta.

La amortización de los activos mantenidos para la venta se interrumpe en el momento en que se califican como tales.

### 4.20. Operaciones interrumpidas

Una actividad interrumpida es todo componente que ha sido enajenado o se ha dispuesto de él por otra vía.

Se entiende por componente de una empresa las actividades o flujos de efectivo que, por funcionamiento y para propósitos de información financiera externa, se distinguen claramente del resto de la empresa, tal como una entidad dependiente o un segmento de negocio o geográfico.



**Nota 5**

**INMOVILIZADO MATERIAL**

El movimiento habido durante el ejercicio 2010 en las diferentes cuentas del inmovilizado material y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas y pérdidas por deterioro de valor han sido los siguientes:

<b>Euros</b>					
	<b>Saldo 31/12/2009</b>	<b>Adiciones o dotaciones</b>	<b>Retiros o aplicaciones</b>	<b>Traspasos</b>	<b>Saldo 31/12/2010</b>
<b>Coste:</b>					
Terrenos y construcciones	9.048.753,30	15.404,02	- 90.840,91	-	8.973.316,41
Instalaciones técnicas y maquinaria	43.042.818,16	460.225,89	- 26.010,62	1.890.647,16	45.367.680,59
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	9.273.531,64	728.671,88	-	-	10.002.203,52
Otro inmovilizado material	321.164,63	9.741,35	-	-	330.905,98
Anticipos e inmovilizado en curso	3.550.510,98	1.169.926,20	-	1.890.647,16	2.829.790,02
<b>Total coste</b>	<b>65.236.778,71</b>	<b>2.383.969,34</b>	<b>-116.851,53</b>	<b>-</b>	<b>67.503.896,52</b>
<b>Amortización acumulada:</b>					
Construcciones	- 5.123.787,13	- 69.571,07	- 73,86	-	- 5.193.432,06
Instalaciones técnicas y maquinaria	- 28.074.912,98	- 1.245.196,35	- 38.946,06	-	- 29.359.055,39
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	- 7.355.094,77	- 277.135,02	-	-	- 7.632.229,79
Otro inmovilizado material	- 278.164,98	- 9.968,80	1.134,75	-	- 286.999,03
<b>Total amortización acumulada</b>	<b>- 40.831.959,86</b>	<b>- 1.601.871,24</b>	<b>- 37.885,17</b>	<b>-</b>	<b>-42.471.716,27</b>
<b>Pérdidas por deterioro de valor:</b>					
Construcciones	-	-	-	-	-
Instalaciones técnicas y maquinaria	-	-	-	-	-
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	-	-	-	-	-
Otro inmovilizado material	-	-	-	-	-
<b>Total pérdidas deterioro de valor</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>24.404.818,85</b>	<b>782.098,10</b>	<b>-154.736,70</b>	<b>-</b>	<b>25.032.180,25</b>

Dentro del epígrafe *Otro inmovilizado material* se incluyen, entre otros, equipos de proceso de información y elementos de transporte.

La política de la sociedad es formalizar pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado material. Los Administradores de la sociedad estiman que a 31 de diciembre de 2010 la cobertura de estos riesgos es adecuada y suficiente.

Las adiciones corresponden fundamentalmente a los capítulos de maquinaria, instalaciones y utillaje. En cuanto a los dos primeros reseñar la reforma de uno de los cuatro hornos de inducción llevada a cabo en el ejercicio, el cerramiento acústico de instalaciones del taller de mecanizado, y la inversión en aparatos de control por ultrasonidos. Reseñar la fuerte inversión en nuevos utillajes, que contribuyen a la modernización de los elementos de moldeo para una mejor calidad



## Fundación **Nodular**

de las piezas fundidas, mayor adaptación y eficiencia de consumo de materiales de colada, y contribución a la diversificación de referencias y factibilidad de nuevas medidas en las calidades más avanzadas de cilindros de laminación.

En cuanto al inmovilizado en curso, se han puesto en servicio durante 2010, traspasándose al epígrafe de maquinaria, dos hornos de tratamientos térmicos, diversas mejoras en máquinas y utillajes de centrifugado, así como instalaciones de extracción de viruta en el taller mecánico.

Las adiciones durante el ejercicio a esta partida de inmovilizado en curso se refieren a continuación de las obras de reforma y ampliación de la principal rectificadora húmeda de cilindros, que incluye la instalación de un sistema de filtrado, recuperación y briquetado de lodos con contenido metálico, así como la ampliación y mejora de dos fresadoras CNC en el taller de mecanización que están en curso. También a modificaciones varias realizadas en instalaciones y equipos de la fábrica para actualizar la capacidad productiva.

Los retiros o aplicaciones de inmovilizado en el ejercicio corresponden mayoritariamente a la regularización como gasto de inversiones inmovilizadas en 2005 por efecto de un acta de la Agencia Tributaria sobre el Impuesto de Sociedades de aquel ejercicio emitida en noviembre de 2010. Dicha regularización se ha llevado directamente contra reservas.

No existen gastos financieros capitalizados en el ejercicio en relación al inmovilizado material.

### Información complementaria:

- No existen otros inmovilizados materiales afectados por las pérdidas y reversiones por deterioro no detallados en el punto anterior.
- No se han producido compensaciones de terceros que se incluyan en el resultado del ejercicio por elementos de inmovilizado material cuyo valor se hubiera deteriorado, se hubiera perdido o se hubiera retirado.
- El inmovilizado material no está incluido en una unidad generadora de efectivo.
- No existe inmovilizado material no afecto directamente a la explotación.
- Los bienes totalmente amortizados tiene un valor de 29.936.380 EUR, de ellos 3.390.369 EUR corresponden a construcciones.
- No existen bienes afectos a reversión.
- No existen compromisos firmes de compra o de venta fuera del plan de inversiones de la sociedad aprobado por el Consejo de Administración de la misma.
- No existen otras circunstancias de carácter sustantivo que afecten a bienes del inmovilizado material tales como arrendamientos, seguros, litigios, embargos y situaciones análogas.



## Fundación Nodular

Respecto al ejercicio anterior, 2009, el movimiento habido durante el ejercicio en las diferentes cuentas del inmovilizado material y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas y pérdidas por deterioro de valor habían sido los siguientes:

<b>Euros</b>					
	<b>Saldo 31/12/2008</b>	<b>Adiciones o dotaciones</b>	<b>Retiros o aplicaciones</b>	<b>Trasposos</b>	<b>Saldo 31/12/2009</b>
<b>Coste:</b>					
Terrenos y construcciones	8.970.201,93	78.551,37	-	-	9.048.753,30
Instalaciones técnicas y maquinaria	42.347.537,14	713.050,78	- 20.328,06	2.558,30	43.042.818,16
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	8.977.772,98	298.316,96	-	- 2.558,30	9.273.531,64
Otro inmovilizado material	355.164,93	3.244,00	- 37.244,30	-	321.164,63
Anticipos e inmovilizado en curso	1.699.442,50	1.903.568,48	- 52.500,00	-	3.550.510,98
<b>Total coste</b>	<b>62.350.119,48</b>	<b>2.996.731,59</b>	<b>- 110.072,36</b>	<b>-</b>	<b>65.236.778,71</b>
<b>Amortización acumulada:</b>					
Construcciones	- 5.042.673,97	- 81.113,16	-	-	- 5.123.787,13
Instalaciones técnicas y maquinaria	- 26.922.500,81	- 1.158.003,53	5.591,36	-	- 28.074.912,98
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	- 7.064.104,78	- 290.989,99	-	-	- 7.355.094,77
Otro inmovilizado material	- 263.244,06	- 14.920,92	-	-	- 278.164,98
<b>Total amortización acumulada</b>	<b>- 39.292.523,62</b>	<b>- 1.545.027,60</b>	<b>5.591,36</b>	<b>-</b>	<b>- 40.831.959,86</b>
<b>Pérdidas por deterioro de valor:</b>					
Construcciones	-	-	-	-	-
Instalaciones técnicas y maquinaria	-	-	-	-	-
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	-	-	-	-	-
Otro inmovilizado material	-	-	-	-	-
<b>Total pérdidas deterioro de valor</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>23.057.595,86</b>	<b>1.451.703,99</b>	<b>- 104.481,00</b>	<b>-</b>	<b>24.404.818,85</b>

El 31 de diciembre de 1996, la Sociedad actualizó su inmovilizado material, al amparo del Real Decreto Ley 7/1996. La plusvalía resultante de la actualización, neta del gravamen único del 3%, se abono al capítulo "Reserva de Revalorización RDL 7/96", dicha actualización fue inspeccionada por la Agencia Tributaria durante el año 1998. Como contrapartida de la plusvalía se utilizaron las cuentas correspondientes a los activos actualizados, sin variar el importe de la amortización acumulada contabilizada. El incremento neto de valor resultante de las operaciones de actualización se amortiza en los períodos impositivos que restan para completar la vida útil de los elementos patrimoniales actualizados. El efecto de dicha actualización en las amortizaciones del ejercicio 2010 ha ascendido a 6.517,52 euros.

Los terrenos y edificaciones, propiedad de Fundación Nodular, S.A. con un valor neto contable al 31 de diciembre de 2006 de 3.589.763 euros, aproximadamente, se han ofrecido en garantía del préstamo sindicado concedido por varias entidades financieras. A la fecha de la formalización del citado préstamo, los bienes ofrecidos en garantía fueron tasados en 15.091.740 euros.



## Fundación Nodular

Según esa misma tasación independiente realizada por la empresa Intevalor Consulting Group, S.A. en diciembre de 2006, el conjunto de bienes materiales de la compañía tenía un valor de mercado a aquella fecha de 51.816.250 Euros

### Nota 6

#### INVERSIONES INMOBILIARIAS

No existen a cierre del ejercicio, ni han existido movimientos durante el mismo referentes a propiedades de inversión correspondientes a locales y otros activos inmobiliarios arrendados a terceros.

### Nota 7

#### INMOVILIZADO INTANGIBLE

##### 7.1. General

El movimiento habido durante el ejercicio 2010 en las cuentas del inmovilizado intangible y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas y pérdidas por deterioro de valor ha sido el siguiente:

Euros					
	31/12/2009	Adiciones o Dotaciones	Retiros o Aplicaciones	Trasposos	31/12/2010
<b>Coste:</b>					
Gastos de investigación	-	-	-	-	-
Gastos de desarrollo	4.918.826,56	836.045,26	-	-	5.754.871,82
Concesiones, patentes, licencias, marcas,...	97.012,73	-	-	-	97.012,73
Aplicaciones informáticas	434.754,38	23.182,03	-29.075,00	-	428.861,41
<b>Total coste</b>	<b>5.450.593,67</b>	<b>859.227,29</b>	<b>- 29.075,00</b>	<b>-</b>	<b>6.280.745,96</b>
<b>Amortización acumulada:</b>					
Gastos de investigación	-	-	-	-	-
Gastos de desarrollo	- 1.045.567,33	- 313.087,44	50.151,13	-	- 1.308.503,64
Concesiones, patentes, licencias, marcas,...	-	-	-	-	-
Aplicaciones informáticas	- 279.448,37	- 68.986,79	10.514,19	-	- 337.920,97
<b>Total amortización acumulada</b>	<b>-1.325.015,70</b>	<b>- 382.074,23</b>	<b>60.665,32</b>	<b>-</b>	<b>- 1.646.424,61</b>
<b>Pérdidas por deterioro de valor:</b>					
Gastos de investigación	-	-	-	-	-
Gastos de desarrollo	-	-	-	-	-
Concesiones, patentes, licencias, marcas,...	-	-	-	-	-
Aplicaciones informáticas	-	-	-	-	-
<b>Total pérdidas por deterioro de valor</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total neto</b>	<b>4.125.577,97</b>	<b>477.153,06</b>	<b>31.590,32</b>	<b>-</b>	<b>4.634.321,35</b>



## Fundación **Nodular**

Los gastos de desarrollo activados durante el ejercicio corresponden a cuatro proyectos que la Sociedad ha venido ejecutando durante el año 2010. Las activaciones se han realizado conforme al control de costes presupuestario aceptado por entidades financiadoras nacionales y autonómicas (Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial – CDTI, Plan Nacional de I+D y FICYT – Consejería de Educación y Ciencia del Principado de Asturias).

Los dos proyectos principales, referidos al desarrollo de nuevos procesos para la obtención de nuevas calidades en cilindros de laminación siderúrgica, han sido calificados como I+D y se han emitido por ellos informes motivados por el Ministerio de Industria, en la modalidad “ex ante”. Dichos proyectos, de carácter plurianual y duración hasta el año 2010, tienen un presupuesto que ha sido aceptado por organismos de apoyo a la innovación y cifrado conjuntamente en 2.793.910 Euros, otorgándose por los mismos ayudas en forma de préstamos a interés cero y plazo de 10 años en importe total de 1.778.055 Euros, de los cuales 347.068 Euros no reembolsables.

Además de los nuevos créditos fiscales que representarán a su ejecución en virtud de los informes motivados correspondientes, uno de estos proyectos ha obtenido la máxima calificación del Consejo Consultivo de la ANEP (Universidad), consiguiéndose ayudas a fondo perdido del Plan Nacional de I+D para el periodo 2008-2009 por 190.280 Euros.

En los proyectos referidos anteriormente, y entre los gastos activados, se encuentran las colaboraciones externas prestadas durante el ejercicio por diversas instituciones y centros tecnológicos (Universidad de Oviedo, ITMA, Instituto del Carbón, CNIM), así como de colaboradores tecnológicos privados.

La sociedad ha procedido a activar estos gastos ya que tiene motivos fundados del éxito técnico y de la rentabilidad económico- comercial del proyecto.



## Fundación Nodular

Respecto al ejercicio anterior, 2009, el movimiento habido durante el ejercicio en las cuentas del inmovilizado intangible y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas y pérdidas por deterioro de valor había sido el siguiente

Euros					
	31/12/2008	Adiciones o Dotaciones	Retiros o Aplicaciones	Trasposos	31/12/2009
<b>Coste:</b>					
Gastos de investigación	-	-	-	-	-
Gastos de desarrollo	3.829.343,83	1.089.482,73	-	-	4.918.826,56
Concesiones, patentes, licencias, marcas, etc	97.012,73	-	-	-	97.012,73
Aplicaciones informáticas	442.435,38	19.700,00	- 27.381,00	-	434.754,38
<b>Total coste</b>	<b>4.368.791,94</b>	<b>1.109.182,73</b>	<b>- 27.381,00</b>	<b>-</b>	<b>5.450.593,67</b>
<b>Amortización acumulada:</b>					
Gastos de investigación	-	-	-	-	-
Gastos de desarrollo	- 732.479,89	- 313.087,44	-	-	- 1.045.567,33
Concesiones, patentes, licencias, marcas, etc	-	-	-	-	-
Aplicaciones informáticas	- 214.335,15	-65.113,22	-	-	- 279.448,37
<b>Total amortización acumulada</b>	<b>- 946.815,04</b>	<b>- 378.200,66</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>- 1.325.015,70</b>
<b>Total pérdidas por deterioro de valor</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total neto</b>	<b>3.421.976,90</b>	<b>730.982,07</b>	<b>- 27.381,00</b>	<b>-</b>	<b>4.125.577,97</b>

### Nota 8

#### ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

##### Arrendamientos operativos

Los arrendamientos realizados durante el ejercicio son de dos clases: A largo plazo y puntuales.

Los primeros se refieren a tres coches de empresa, en régimen de renting a largo plazo (4 y 5 años). Estos contratos, suscritos todos ellos con entidades bancarias, incluyen el uso y disfrute del vehículo, así como seguro a todo riesgo y todas las operaciones de mantenimiento y repuestos necesarios. También al renting y "rent-back" de equipos informáticos y software de gestión y técnico.

Los segundos corresponden al alquiler puntual por motivos de producción, de medios de elevación de gran capacidad, depósitos de gas y contenedores.

Dichos alquileres son clasificados como arrendamientos operativos, porque con independencia del plazo de arrendamiento y de los importes satisfechos o comprometidos con los propietarios de los bienes arrendados, no se produce la transferencia de los riesgos y beneficios intrínsecos a la propiedad de los mismos.



## Fundación Nodular

El importe total de los pagos futuros mínimos por arrendamientos operativos no cancelables es:

	2011
Hasta un año	3.529,56 €/Año
Entre uno y cinco años	77.660,40 €/Año
Más de cinco años	0

### Nota 9

#### INSTRUMENTOS FINANCIEROS

##### Activos financieros

El valor en libros de los activos financieros que posee Fundación Nodular, S.A. es el que se muestra en el siguiente cuadro:

	Instrumentos financieros a largo plazo						Instrumentos financieros a corto plazo						Total	
	Instrumentos de patrimonio		Valores representativos de deuda		Créditos, derivados, otros		Instrumentos de patrimonio		Valores representativos de deuda		Créditos, derivados, otros			
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009		
Activos a valor razonable con cambios en P y G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Invers. mantenidas hasta el vencimiento	-	-	-	-	100.479,68	113.755,61	-	-	-	-	1.001.662,27	1.544.820,85	1.102.141,95	
Préstamos y partidas a cobrar	-	-	-	-	250.000,00	250.000,00	-	-	-	-	-	-	250.000,00	
Activos disponibles para la venta	69.489,59	65.489,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.489,59	
Derivados de cobertura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>69.489,59</b>	<b>65.489,59</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>350.479,68</b>	<b>363.755,61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.001.662,27</b>	<b>1.544.820,85</b>	<b>1.421.631,54</b>	

La partida "Activos Disponibles para la Venta" incluye, entre otros, el coste de adquisición de la participación (0,1%) en el capital social de Sociedad Regional de Promoción del Principado de Asturias, S.A. (S.R.P.,S.A.), el coste de la adquisición de 101 participaciones sociales de la Sociedad de Garantía Recíproca de Asturias (realizada en los ejercicios 2004, 2007 y 2010 para la formalización de garantías adicionales en operaciones financieras a largo plazo relacionadas con inversiones materiales, en I+D y garantías colaterales para avales técnicos establecidos por entidades bancarias), así como la aportación al capital fundacional de la Fundación Asturiana de Medio Ambiente y del Instituto Tecnológico de Materiales de Asturias.



## Fundación Nodular

<b>DETALLE DE ACTIVOS DISPONIBLES PARA LA VENTA</b>	<b>EUR</b>
PARTICIPACIONES SRP	33.413,96
PART. FUNDACIONAL FUND.AST. MEDIO AMBIENTE	3.005,06
PARTICIPACIONES FUNDACION ITMA	1.502,53
PARTICIPACIONES ASTURGAR	25.242,84
OBLIGACIONES BANCO SABADELL 2009	3.000,00
OBLIGACIONES BANCAJA 2010	1.000,00
ACCIONES COTIZADAS ARCELOR MITTAL	2.325,20
<b>TOTAL</b>	<b>69.489,59</b>

Las acciones cotizadas de la empresa Arcelor Mittal S.A. corresponden a 283 valores. Dichas acciones presentaban a 31/12/10 un valor de 8.040,03 Euros por lo que no era necesario dotar provisión alguna.

Las inversiones mantenidas hasta vencimiento a largo plazo reflejan varios depósitos a largo plazo con entidades bancarias, pignorados como garantías parciales a favor de éstas por operaciones de avales a clientes y por subvenciones de administraciones públicas. Nota 14 – Provisiones y Contingencias.

Las inversiones mantenidas hasta vencimiento a corto plazo reflejan varios depósitos, colocaciones a muy corto plazo y tesorería mantenidos como liquidez a final del ejercicio, y también otros pignorados como garantías parciales a favor de entidades bancarias por operaciones de avales a clientes y por subvenciones de administraciones públicas cuyo plazo de cumplimiento y despignoración se estima inferior a un año.

La partida de Prestamos y Partidas a cobrar, se refiere a un préstamo participativo a favor de la empresa Asturfeito, S.L. firmado y desembolsado el 15 de julio de 2008 por importe de 250.000 Euros. El préstamo está íntegramente destinado a la adquisición por parte de Asturfeito, S.L. de la tecnología e ingeniería de un transmitente conocido por ambas partes para el tallado de cilindros de laminación utilizados en la producción de chapa lagrimada y estriada en todas sus versiones, concretada en una tecnología de proceso y la ingeniería necesaria para su aplicación.

La duración del préstamo es de 5 años, y devengará intereses fijos y variables, estos últimos en función de la utilización por parte de Fundación Nodular, S.A. del negocio adquirido por Asturfeito, S.L. Utilización en la que tendrá prioridad frente a otros clientes. El objetivo de la operación es cofinanciar y participar en la gestión del negocio, el cual supone por motivos logísticos y de proceso, una ventaja competitiva y en costes para la fabricación del referido tipo de cilindros de laminación.



## Fundación Nodular

### Pasivos financieros

Al 31 de diciembre de 2010, el valor en libros de los pasivos financieros que posee Fundación Nodular, S.A. es el que se muestra en el siguiente cuadro (en euros):

	Corto plazo	Largo plazo
Préstamos y créditos en euros	2.207.950,00	10.486.128,73
Financiación de exportaciones	10.211.301,49	
Descuento de papel y anticipo de ventas nacionales	171.369,58	
Deuda por intereses devengados	-9.048,85	
<b>TOTAL .....</b>	<b>12.581.572,22</b>	<b>10.486.128,73</b>

	Instrumentos financieros a largo plazo						Instrumentos financieros a corto plazo					
	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores		Derivados y otros		Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores		Derivados, otros	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Débitos y partidas a pagar	10.486.128,73	10.364.389,89	-	-	-	-	12.581.572,22	11.636.347,38	-	-	13.324.129,63	12.858.426,67
Pasivos a valor razonable con cambios en P y G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>10.486.128,73</b>	<b>10.364.389,89</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.581.572,22</b>	<b>11.636.347,38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13.324.129,63</b>	<b>12.858.426,67</b>

Los préstamos incluidos como *financiación a largo* plazo devengan, en general, un interés anual variable, cuya media en el ejercicio 2.010 ha sido del 2,48% anual, aproximadamente.

El detalle anual de los vencimientos a largo plazo antes indicado, incluyendo la devolución del préstamo participativo en vigor es el siguiente (en euros):

	Importe euros
2011	2.207.950
2012	2.237.690
2013	2.171.200
2014	2.464.200
2015 en adelante	4.108.410
	<b>13.189.450</b>



PASIVOS FINANCIEROS L/P	CLASES					
	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Derivados y otros	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009
<b>CATEGORÍA</b>						
Débitos y partidas a pagar	10.486.128,73	10.364.389,89	-	-	-	-
Pasivos a valor razonable con cambios en P y G, de los cuales:	-	-	-	-	-	-
- mantenidos para negociar	-	-	-	-	-	-
- otros	-	-	-	-	-	-
Derivados de cobertura	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>10.486.128,73</b>	<b>10.364.389,89</b>	-	-	-	-

PASIVOS FINANCIEROS C/P	CLASES					
	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Derivados y otros	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009
<b>CATEGORÍA</b>						
Débitos y partidas a pagar	12.581.572,22	11.636.347,38	-	-	-	-
Pasivos a valor razonable con cambios en P y G, de los cuales:	-	-	-	-	-	-
- mantenidos para negociar	-	-	-	-	-	-
- otros	-	-	-	-	-	-
Derivados de cobertura	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>12.581.572,22</b>	<b>11.636.347,38</b>	-	-	-	-

En el saldo de deudas con entidades de crédito a largo plazo se incluye, por importe de 4.856.785,73 Euros el capital pendiente de amortizar a cierre del ejercicio 2010 de un préstamo sindicado a ocho años formalizado con varias entidades financieras en diciembre de 2006.

Dicho préstamo, formalizado por un importe total de 8.130.000 Euros, que fue dispuesto totalmente, tiene como garantía hipotecaria los activos inmobiliarios de la compañía sobre una tasación en diciembre de 2006 por 15.091.740 Euros, y se divide en dos tramos:

-Tramo A: Formalizado por 4.620.000 Euros, con un año de carencia, dispuestos a la firma, y dedicados íntegramente a la cancelación de deudas a corto plazo y pólizas con renovaciones anuales preexistentes.

-Tramo B: Formalizado por 3.510.000 Euros, con 18 meses como periodo de disposición y 6 meses adicionales de carencia, que se dedicaron a financiar la adquisición de activos fijos durante el periodo de disposición.

El conjunto de ambos tramos goza de un aval subsidiario de primera hipoteca del Principado de Asturias por el 50% del principal de la deuda, constituyéndose segunda hipoteca a favor del Principado.

Del resto de deudas con entidades de crédito a largo plazo que no están incluidas en el préstamo sindicado descrito anteriormente, 369.147,09 Euros estaban avalados solidariamente a 31 de diciembre de 2010 por la Sociedad de Garantía Recíproca del Principado de Asturias (ASTURGAR).



## Fundación Nodular

En las deudas con entidades de crédito a largo plazo está incluida financiación pública obtenida por la Compañía con el siguiente detalle:

-Importe pendiente de amortizar por 868.729 Euros referentes a préstamo CDTI a interés cero formalizado en 2007 y 2008 por el Proyecto DESARROLLO TECNOLÓGICO DE NUEVOS MATERIALES Y PROCESOS PARA CILINDROS DE LAMINACION.

-Importe pendiente de amortizar por 1.000.000 Euros referentes a préstamo a interés cero de Reindustrialización del Ministerio de Industria desembolsado en 2009 por el Proyecto AMPLIACION TECNOLÓGICA DE LINEA DE CILINDROS DE APOYO Y ALTA DUREZA.

-Importe pendiente de amortizar por 425.000 Euros referentes a anticipo de subvención MINER concedida y resuelta favorablemente por el Instituto para la Reindustrialización de Comarcas Mineras del Ministerio de Industria, con plazo de justificación hasta 2011.

-Importe pendiente de amortizar por 908.966 Euros referentes a préstamo a interés cero del Programa de Competitividad en Sectores Estratégicos del Ministerio de Industria desembolsado en 2010 por el Proyecto PLAN DE COMPETITIVIDAD DE LA EMPRESA FUNDACION NODULAR, S.A., CON ESPECIAL INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA ENERGETICA.

**Las deudas a corto plazo** incluyen la financiación recibida para operaciones de exportación e importación, para anticipo de facturación nacional y créditos para circulante, cuyo coste medio anual ascendió de media (incluyendo comisiones) al 4.58 % aproximadamente en 2010.

Al 31 de diciembre de 2010 los límites de las líneas de descuento comercial y financiación de operaciones de comercio exterior concedidas a la Sociedad ascendían a un importe total de 14.190.000 euros estando dispuesto un total de 9.623.964,00 euros.

Los Administradores de la Sociedad estiman que se han cumplido las cláusulas y condiciones estipuladas en los diferentes contratos de préstamo o crédito formalizados.

### Fondos propios

El movimiento habido en los fondos propios durante el ejercicio 2010 ha sido el siguiente:

	Capital suscrito	Reserva legal o Estatutaria	Reservas voluntarias	Resultado del ejercicio	Dividendo a cuenta	Total
Saldos a 1 de enero de 2009	4.955.779,84	2.966.949,01	8.646.979,41	-	-	16.569.708,26
Aplicación resultado de 2009	-	-	-	- 347.644,82	-	347.644,82
Ampliación de capital	-	-	-	-	-	-
Resultado del ejercicio 2010	-	-	109.394,94	411.594,44	-	302.199,50
<b>Saldos a 31 de diciembre de 2010</b>	<b>4.955.779,84</b>	<b>2.966.949,01</b>	<b>8.537.584,47</b>	<b>63.949,62</b>	-	<b>16.524.262,94</b>



## Fundación Nodular

### Capital social

CAPITAL SUSCRITO	Nº Participac.	Nominal	Prima de Emisión
Saldo al 31.12.2010	122.960	3.694.948,00	1.260.831,84
<b>Saldo al 31.12.2010.....</b>	<b>122.960</b>	<b>3.694.948,00</b>	<b>1.260.831,84</b>

El capital social de Fundación Nodular, S.A. a 31 de diciembre de 2010 está integrado por 122.960 acciones, de clase única, representadas mediante anotación en cuenta y con valor nominal de 30,05 euros cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, sin que estén sujetas a restricción alguna en cuanto a su transmisibilidad.

De acuerdo con los registros de la Sociedad, al 31 de diciembre de 2010, las empresas accionistas de la Sociedad, con participación igual o superior al 10% eran, Promociones Sheilos, S.L., Industrial Comenec, S.L. y Patrimonial Abasu, S.L.

### Reserva Legal

A 31 de diciembre de 2010, la reserva legal alcanza el límite establecido en el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital (20% del capital social).

La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que exceda del 10% del capital ya aumentado.

Salvo para la finalidad mencionada anteriormente, y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles suficientes para este fin.

### Reserva de Revalorización RD-Ley 7/1996

Corresponde a la Actualización Real Decreto-Ley 7/1996 de 7 de junio. Según la norma, el saldo de esta cuenta será indisponible hasta que sea comprobado y aceptado por la Administración Tributaria. Dicha comprobación deberá realizarse dentro de los tres años siguientes a la fecha de cierre del balance, 31 de diciembre de 1996. Una vez efectuada la comprobación o transcurrido el plazo para realizar la misma, el saldo de la cuenta podrá destinarse a la eliminación de resultados contables negativos, a la ampliación del capital social o, transcurridos diez años contados a partir de la fecha de cierre del balance en que se reflejaron las operaciones de actualización, a reservas de libre disposición. Dichas reservas darán derecho a la deducción



## Fundación **Nodular**

por doble imposición de dividendos prevista en el artículo 28 de la Ley 43/1995, de 27 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades. En el caso de Fundación Nodular, la comprobación e inspección ocurrió dentro del plazo legalmente establecido.

### **DEUDORES VARIOS**

□ En esta partida están incluidas deudas no comerciales. La mayor parte del saldo pendiente a 31 de diciembre de 2010 está formado por el cobro de la parte pendiente por venta de terrenos suscrita en contrato de fecha 27 de diciembre de 2005 (3.044.077,52 euros) y por la ejecución de sentencia firme contra un proveedor de ferro aleaciones basada en un incumplimiento de contrato acaecido durante 2004 (reclamado por 317.778,40 euros). Ambas se consideran cobrables, estimando la sociedad que existen garantías suficientes personales y reales que permitirán saldar la deuda en un tiempo razonable.

### **Nota 10**

#### **EXISTENCIAS**

La composición de las existencias de la sociedad a 31 de diciembre de 2010 es la siguiente:

	<b>Euros</b>
<b>Obra en Curso (Cilindros en Fabricación)</b>	7.556.141,21
<b>Chatarra y Recuperaciones</b>	1.140.743,17
<b>Lingote y Mineral de Hierro</b>	28.772,68
<b>Aleaciones</b>	148.625,50
<b>Materiales de Moldeo</b>	123.627,27
<b>Materiales Taller y Herramientas Corte</b>	49.409,87
<b>Varios y Repuestos Mantenimiento</b>	206.930,21
<b>Envases</b>	-
<b>Embalajes</b>	-
<b>Anticipos de proveedores</b>	-
<b>Deterioro mercaderías</b>	-
<b>Deterioro otros aprovisionamientos</b>	-
<b>Total</b>	<b>9.254.249,91</b>

La política de la sociedad es formalizar pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetas sus existencias. Los Administradores estiman que al 31 de diciembre de 2010 la cobertura de estos riesgos es adecuada y suficiente.



## Fundación **Nodular**

No existen compromisos firmes de compra de materias primas. Tampoco existen contratos de futuro sobre existencias ni limitaciones de disponibilidad. Toda la obra en curso corresponde a piezas producidas bajo contrato/pedido con compromiso firme de compra.

A 31 de diciembre de 2010 no había existencias en poder de terceros.

### **Nota 11**

#### **MONEDA EXTRANJERA**

El importe global, al 31 de diciembre de 2010, de los elementos de activo y pasivo denominados en moneda extranjera (clasificado por monedas) es el siguiente:

<b>Partida</b>	<b>Importe</b>	<b>Divisa</b>
Clientes	-	USD
Proveedores	195.380	USD
Tesorería	-	USD

La sociedad utiliza como única moneda funcional el euro. El tipo de cambio Dólar USA (USD) / Euro a cierre del ejercicio era de 1,3252 USD/Euro, previsionándose contablemente las diferencias de cambio con el valor de cierre dentro de las correspondientes partidas de la cuenta de pérdidas y ganancias.



**Nota 12**

**SITUACIÓN FISCAL**

La sociedad mantiene a 31 de diciembre de 2010 los siguientes saldos con las Administraciones Públicas:

	Euros	
	Corriente	No corriente
<b>Activos por impuesto sobre beneficios diferido</b>	-	2.019.181,82
<b>Hacienda Pública Deudora por Subvenciones</b>	200.000,00	-
<b>Hacienda Pública Deudora por IVA</b>	344.149,10	-
<b>Retenciones e Ingr. Cuenta I.Sociedades</b>	4.035,21	-
<b>Otras Haciendas Públicas deudoras</b>	-	-
<b>Pasivos por impuesto corriente</b>	-	-
<b>Impuesto sobre sociedades año 2008</b>	-	-
<b>Impuesto sobre sociedades año 2009</b>	-	-
<b>Otras deudas con las Administraciones Públicas</b>	-	-
<b>Impuesto sobre la renta de las personas físicas</b>	- 127.870,18	-
<b>Anticipos de Subvenciones Concedidas</b>	- 63.720,16	-
<b>Impuesto sobre el valor añadido</b>	-	-
<b>Actas en disconformidad</b>	-	-
<b>Otros conceptos</b>	-	-
<b>Pasivos por impuesto sobre beneficios diferido</b>	-	- 730.798,93
<b>Organismos de la Seguridad Social</b>	- 148.121,74	-
<b>Total</b>	<b>208.472,23</b>	<b>1.288.382,89</b>

**Impuesto sobre beneficios**

El impuesto sobre beneficios del ejercicio se calcula en base al resultado contable, obtenido por la aplicación de principios de contabilidad generalmente aceptados, que no necesariamente ha de coincidir con el resultado fiscal, entendido éste como la base imponible del citado impuesto. La conciliación del resultado contable antes de impuestos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2010 con la base imponible del impuesto sobre sociedades es como sigue:



	<b>Euros</b>
Beneficios del ejercicio antes de impuestos	195.517,48
Diferencias permanentes	- 1.548.970,94
Diferencias temporarias	-
Bases imponibles negativas	- 496.635,47
<b>Base imponible = Resultado fiscal</b>	<b>- 1.850.088,93</b>
Cuota íntegra (calculada con tipo impositivo del 30%)	- 555.026,69
Deducciones fiscales aplicables	- 1.464.155,13
Cuota líquida	-
Retenciones y pagos a cuenta	-
<b>Hacienda Pública deudora por impuesto sobre sociedades</b>	<b>- 2.019.181,82</b>

La conciliación entre la cuota líquida y el gasto por impuesto sobre sociedades es:

	<b>Euros</b>
Cuota líquida	-
Variación impuestos diferidos	- 216.076,96
<b>Gasto por impuesto sobre sociedades</b>	<b>- 216.076,96</b>

### Información complementaria

#### *Activos y pasivos por impuesto sobre beneficios diferido*

La diferencia entre la carga fiscal imputada al ejercicio 2010 y a los ejercicios precedentes y la carga fiscal ya pagada o que habrá de pagarse por esos ejercicios se registra en las cuentas *activos por impuesto sobre beneficios diferidos* o *pasivos por impuesto sobre beneficios diferidos*, según corresponda. Dichos impuestos se han calculado mediante la aplicación a los importes correspondientes del tipo impositivo nominal vigente. El detalle y movimiento producido durante el ejercicio es el siguiente:

<b>Euros</b>				
	<b>Saldo a 31/12/09</b>	<b>Adiciones</b>	<b>Retiros</b>	<b>Saldo a 31/12/2010</b>
<b>Activos por impuestos diferidos:</b>				
Por diferencias temporarias	-	-	-	-
Por bases imponibles negativas	580.863,45	32.818,48	-58.655,24	<b>555.026,69</b>
Por deducciones fiscales aplicables	1.222.241,41	241.913,72	-	<b>1.464.155,13</b>
<b>Total</b>	<b>1.803.104,86</b>	<b>274.732,20</b>	<b>-58.655,24</b>	<b>2.019.181,82</b>
<b>Pasivos por impuestos diferidos:</b>				
Por subvenciones de capital	718.991,56	101.958,70	-90.151,33	<b>730.798,93</b>
Por diferencias temporarias	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>718.991,56</b>	<b>101.958,70</b>	<b>-90.151,33</b>	<b>730.798,93</b>



## Fundación Nodular

Los activos por impuestos diferidos corresponden dos conceptos:

-Bases negativas pendientes de aplicación a 31/12/2010: Un total de 2.045.606,41 Euros, según el siguiente detalle:

- 1.439.627,72 Euros procedentes en su mayor parte de la compensación contra reservas en el ejercicio 2008 de las cantidades capitalizadas en 2003 y 2004 por el rescate de compromisos de pensiones realizado en aquellos años. El importe de dicho rescate de compromisos de pensiones venía amortizándose linealmente a un plazo de 10 años desde su activación. A 1/1/2008, en aplicación de la nueva normativa contable, las cantidades pendientes de amortizar se compensaron contra reservas, apareciendo las bases imponible negativas correspondientes. En menor cuantía, ha sucedido lo mismo con otros gastos capitalizados de ampliación de capital, formalización de deudas a largo plazo y establecimiento.
- 109.394,94 Euros procedentes de la regularización según Acta de la Agencia Tributaria de noviembre 2010 por Impuesto de Sociedades de 2005 donde se determinó que este importe había sido activado como inmovilizado siendo su concepto fiscal el de gasto deducible.
- 496.635,17 Euros procedentes de la base negativa pendiente de compensar por resultados de 2009.

-Deducciones en cuota pendientes de aplicación por actividades de I+D. Estas deducciones, que han sido acreditadas mediante los correspondientes informes motivados y certificaciones y auditorias de gastos por el Ministerio de Industria y Ministerio de Hacienda, responden al siguiente detalle:

<b>DEDUCCION POR I+D 2005</b>	<b>311.827,47</b>
<b>DEDUCCION POR I+D 2006</b>	<b>374.685,49</b>
<b>DEDUCCION POR I+D 2007</b>	<b>535.728,45</b>

A pesar de contar ya con Informe Motivado "Ex Ante" emitido por el Ministerio de Industria para proyectos de I+D (Desarrollo Tecnológico) con un presupuesto aprobado de 2.067.972 Euros para los ejercicios 2008, 2009 y 2010, no se han activado contablemente aún las posibles deducciones correspondientes a gastos de I+D ejecutados dichos años por no disponer todavía de la certificación definitiva referente al importe total de los gastos con derecho a deducción. La empresa estima que el importe definitivo de dichas deducciones por I+D en el periodo 2008-2010 puede superar los 750.000 Euros.



## Fundación **Nodular**

-Deducción en cuota pendientes de aplicación por reinversión de beneficios extraordinarios de 2005, afloradas según Acta de la Agencia Tributaria de noviembre 2010 por impuesto de Sociedades de 2005, en importe de 241.913,72 Euros.

Los pasivos por impuestos diferidos corresponden a la deducción de la previsión por impuesto de sociedades futuro en la partida de ingresos a distribuir en varios ejercicios (Subvenciones pendientes de devengo a ingresos).

El efecto impositivo se ha calculado mediante la aplicación al importe correspondiente del tipo impositivo vigente en el ejercicio en que se originó la correspondiente partida.

De acuerdo con la legislación vigente, las declaraciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta haber sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haber transcurrido el plazo de prescripción correspondiente.

A 31 de diciembre de 2010 no existía contingencia fiscal alguna. Tampoco existía ninguna actuación de comprobación por parte de la Agencia Tributaria.

Fundación Nodular, S.A. tiene abiertos a inspección los ejercicios 2006, 2007, 2008 y 2009 para el Impuesto de Sociedades y los ejercicios 2007, 2008, 2009 y 2010 para el Impuesto sobre el Valor Añadido y retenciones e ingresos a cuenta sobre rendimientos del trabajo o de actividades profesionales y sobre rendimientos del capital mobiliario.

Por último, no existe contingencia fiscal alguna o inspección en curso en lo que se refiere al periodo comprendido entre 31 de diciembre de 2010 y la fecha de emisión de estas cuentas anuales.

### **Otros tributos**

En el apartado *otros tributos de la cuenta de pérdidas y ganancias* se incluyen el Impuesto de Bienes Inmuebles (IBI) y el de Actividades Económicas, además de otras pequeñas tasas de vehículos.

## **Nota 13**

### **INGRESOS Y GASTOS**

#### Ingresos y gastos

La distribución del importe neto de la cifra de negocios de la sociedad por actividades es como sigue:

<b>Por actividades</b>	<b>Euros</b>
<b>Venta de mercaderías</b>	30.617.628,06
<b>Otros ingresos</b>	23.625,60
<b>Total</b>	<b>30.641.253,66</b>



## Fundición **Nodular**

De la cifra neta de negocios, corresponden a exportaciones aproximadamente 28.009.950 Euros (el 91,40%). La sociedad no ha efectuado ventas a sociedades dependientes.

En el epígrafe *otros ingresos* se recogen básicamente los importes facturados por venta de chatarras y otros residuos no aprovechables del proceso de fundición (electrodos, virutas, etc.).

### Aprovisionamientos

La composición del epígrafe *Aprovisionamientos* de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2010 adjunta es la siguiente:

	<b>Euros</b>
<b>Compras de Materias Primas</b>	11.435.780,06
<b>Compras de envases</b>	-
<b>Compras de embalajes</b>	-
<b>Variación de existencias</b>	- 570.815,79
<b>Portes de compras</b>	-
<b>Trabajos realizados por otras empresas</b>	2.846.766,12
<b>Devoluciones y rappels sobre compras</b>	-
<b>Total</b>	<b>13.711.730,39</b>

Dentro de las compras de materias primas y trabajos realizados por otras empresas, durante el ejercicio 2010, corresponden a importaciones de países fuera de la UE un total de 1.534.797,41 Euros.

### Gastos de personal

El epígrafe *Gastos de personal* de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2010 adjunta presenta la siguiente composición:

	<b>Euros</b>
<b>Sueldos y salarios</b>	5.288.265,61
<b>Seguridad Social</b>	1.658.524,41
<b>Indemnizaciones</b>	33.498,80
<b>Otros gastos sociales</b>	112.697,14
<b>Total</b>	<b>7.092.985,96</b>



## Fundación Nodular

### Otros gastos de explotación

La composición del saldo del epígrafe *Otros gastos de explotación* de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2010 adjunta es la siguiente:

	Euros	
	2010	2009
<b>Gastos en investigación y desarrollo del ejercicio</b>	-	-
<b>Arrendamientos y cánones</b>	120.955,31	100.644,90
<b>Reparaciones y conservación</b>	640.866,94	440.816,21
<b>Servicios de profesionales independientes</b>	1.363.292,22	1.174.220,07
<b>Transportes</b>	1.700.993,71	1.278.366,61
<b>Primas de seguros</b>	215.810,16	194.093,17
<b>Servicios bancarios y similares</b>	229.065,26	197.571,30
<b>Publicidad, propaganda y relaciones públicas</b>	390,00	2.861,92
<b>Suministros</b>	2.498.303,43	2.316.312,55
<b>Otros servicios</b>	730.479,68	675.729,86
<b>Tributos</b>	110.869,47	47.244,90
<b>Total</b>	<b>7.611.026,18</b>	<b>6.427.861,49</b>

Por partidas, las variaciones más relevantes obedecen a las siguientes causas:

-Reparaciones y Conservación: La desviación más importante en esta partida vino motivada por la avería registrada en uno de los hornos de fusión por un escape de caldo debido a un fallo del refractario. Dicho incidente motivó la indemnización de la aseguradora de daños de la compañía por importe de 73.631,76 Euros, provisionados parcialmente en los resultados extraordinarios del ejercicio 2010.

-Servicios de Profesionales Independientes: Esta partida incluye la previsión de comisiones de representantes por ventas, que al devengarse en función de porcentajes y haber aumentado la cifra de negocio, es superior en consecuencia.

-Transportes: Durante 2010 se ha producido un considerable aumento del coste de los fletes respecto a 2009 por la continuada recuperación de los precios petrolíferos y el comercio internacional. No obstante, la principal causa del aumento en esta partida es la mayor cantidad de piezas y toneladas facturadas y expedidas respecto a 2009 (un 18% más en peso). La consolidación de un mix de producto más pesado y el aumento de la importancia relativa de las piezas de más de 25 Tms/Unidad – que requieren transportes especiales- también ha contribuido a aumentar los costes de transporte.

-Servicios Bancarios y Similares: El aumento de costes viene motivado principalmente por el aumento de la cifra de negocio, las mayores operaciones de exportación e importación documentarias en un clima de incertidumbre financiera y difíciles coberturas de riesgo, así como por el alto volumen de avales y sus gastos correspondientes mantenidos durante el ejercicio.



## Fundación Nodular

-Suministros: Se ha producido un aumento del gasto en suministros, en particular referente a la energía eléctrica y consumo de gas natural, del 7,8% respecto al ejercicio anterior. Esto a pesar del aumento de producción (un 16% más de toneladas netas fundidas y tratadas), constatándose un fuerte ahorro energético, con una reducción del 11% en el consumo de electricidad en términos de MWh/Tm fundida y de gas natural, con un 24% de reducción en términos de MWh/Tm tratada. Por último, la renovación anual de contratos de suministro eléctrico y de gas natural, unido a la optimización de potencias contratadas, ha mantenido los costes por Kwh en precios similares a los del ejercicio anterior.

-Tributos: El aumento respecto a 2009 se debe a la regularización del Impuesto de Bienes Inmuebles de los cuatro años anteriores, incorrectamente imputado por el Ayuntamiento de Siero en esos ejercicios debido a los cambios urbanísticos en la zona.

### Otros Resultados - Ingresos y Gastos Extraordinarios

En el capítulo 13. Otros Resultados, se recogen aquellos que se han originado en transacciones que son ajenas a la actividad ordinaria de la Sociedad.

Dentro de los gastos extraordinarios, la mayor parte de los mismos corresponden a las liquidaciones negativas de derivados e instrumentos de cobertura de tipos de interés (IRS a tipo fijo) contratados con entidades financieras en años anteriores, y que se han visto perjudicados por la alta volatilidad a la baja en los mercados tanto del Euro como del Euribor. El resto corresponde a pequeñas regularizaciones.

Dentro del epígrafe de Otros Resultados, junto con los gastos extraordinarios detallados anteriormente, se recogen algunos ingresos extraordinarios, que en el ejercicio 2010 incluyen pequeñas regularizaciones, ejecución de garantías de proveedores de inmovilizado por retrasos en ejecución de sus trabajos, así como la indemnización por aseguradora por pérdida de beneficios y extracostes causados por un derrame de material fundido en octubre.

## Nota 14

### PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

#### Provisiones

No se han registrado movimientos de este epígrafe durante el ejercicio 2010:

	<b>Euros</b>
Saldo al 1 de enero de 2010	0,00
Adiciones	0,00
Reversiones	0,00
Otros ajustes realizados	0,00
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2010</b>	<b>0,00</b>



## Fundación Nodular

Tampoco se han registrado durante el ejercicio 2010 provisiones de tráfico o por operaciones comerciales.

### Contingencias

La sociedad no presenta al cierre del ejercicio contingencias significativas

La sociedad tiene pasivos contingentes por avales bancarios y otras garantías relacionadas con el curso normal del negocio de las que se prevé que no surgirá ningún pasivo significativo.

En este sentido, al 31 de diciembre de 2010 la Sociedad tenía concedidos por diversas entidades financieras y sociedades de garantía recíproca avales por importe de 2.114.380 euros, que garantizan, ante sus clientes, ante otras entidades financieras y ante administraciones públicas, obligaciones derivadas de la presentación de ofertas en concurso público, de la recepción de pagos anticipados y/o del cumplimiento de los pedidos recibidos y/o servidos, así como de las deudas financieras contraídas o de los compromisos dimanantes de resoluciones de ayudas públicas recibidas.

Además de los avales técnicos relacionados con entregas a clientes, otros incluidos en la mencionada cantidad son los referidos a garantías ante CDTI prestados por entidad financiera por importe de 96.153 euros a cierre de 2010, y ante el Ministerio de Industria para el desembolso de un anticipo de subvenciones por importe de 425.000 Euros. El importe de los avales anteriores se reducirá a medida que se cumplan los compromisos comerciales, financieros y de inversión que cubren las garantías.

Como se ha explicado en la Nota 9 – Instrumentos Financieros, y en particular en los epígrafes de Activos Mantenedos hasta Vencimiento a largo y corto plazo, buena parte de estos avales bancarios se hallan a su vez contra garantizados por depósitos pignorados a favor de las entidades avalistas. Los Administradores de la Sociedad estiman por tanto que no se originarán pasivos significativos por estos avales.

Mención aparte merece el aval subsidiario de primera hipoteca del préstamo sindicado vigente, con garantía colateral de segunda hipoteca, que sigue prestando, por el 50% del capital pendiente de amortizar en cada momento, el Principado de Asturias a través de su Servicio de Política Financiera (ver Nota 9 – Pasivos Financieros).

### Nota 15

#### INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

Durante el ejercicio 2010, la sociedad ha incurrido en gastos e inversiones destinadas a la minimización del impacto medioambiental y a la protección y mejora del medio ambiente por importe de 152.453,79 euros. Estas cantidades se refieren al almacenamiento, transporte y gestión de residuos de la fundición.

Respecto a la actividad realizada por Fundación Nodular, S.A. en esta materia y dada la importancia cada vez mayor en la Sociedad de los temas medioambientales, cabe destacar las siguientes actuaciones en el año 2010:



## Fundación Nodular

- Gestión de residuos peligrosos por gestor autorizado. En el año 2010 se han gestionado un total de 202,787 Ton de residuos peligrosos disminuyendo la gestión que se había realizado en el año anterior casi en un 50%, debido al establecimiento de un control más riguroso.
- Gestión de residuos inertes: En el año 2010 se han gestionado 4.589,30 Ton de residuos inertes, cantidad superior respecto al año anterior. La partida más importante corresponde a las de arenas de moldeo con un total de 3.295,71 Ton. Se ha realizado una gestión más estricta de otros residuos inertes como escorias (442,28 Ton – un 25% menos que el año anterior), polvo metálico (407,68 Ton) y lajas de escarpa (105,46 Ton)
- Tramites administrativos: A lo largo del año 2010 se han realizado diversos trámites administrativos con la Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias:
  - Declaración Anual de Productor de Residuos Peligrosos (febrero 2010).
  - Declaración de gestor de residuos no peligrosos (febrero 2010)
  - Notificación del Registro de Emisiones y Fuentes Contaminantes - EPER (marzo 2010).
  - Informe de vigilancia ambiental en cumplimiento de la AAI (febrero 2010)
- Mantenimiento de un Sistema de Gestión Medioambiental (S.G.M.A) según Norma ISO 14001: La implantación de un S.G.M.A. es fruto de la preocupación que tiene Fundación Nodular, S.A. por los efectos ambientales derivados de las actividades que realiza y al aumento de las exigencias legales, sociales y de mercado. En junio de 2010 se ha conseguido la renovación de nuestro sistema de gestión ambiental según la Norma ISO 14001 certificado en el año 2009.
- Realización de controles ambientales (emisiones, vertidos y ruido) de acuerdo a lo indicado en la AAI
- Seguros: Además de las contingencias ya cubiertas en la póliza de responsabilidad civil de la sociedad, en julio de 2008 se ha contratado específicamente una nueva póliza de Responsabilidad Medioambiental, adelantándose así Fundación Nodular a la entrada en vigor de la Ley de Responsabilidad Medioambiental 26/2007, cuyo fin último es la incorporación al ordenamiento jurídico español, de la Directiva 2004/35/CE sobre Responsabilidad Medioambiental, en relación con la prevención y reparación de daños ambientales.

En este sentido, dicha póliza cubre las posibles sanciones por daños en la biodiversidad debidos a una posible contaminación, los costes de limpieza y reparación de la contaminación, así como las pérdidas por interrupción de actividad debida a contaminación. Así mismo, se cubren fianzas, costes de defensa legal de la empresa.

- Garantías de Origen – Certificado de energías renovables. Fueron concedidas y asignadas a Fundación Nodular, S.A. por la totalidad de los consumos eléctricos de 2010.

Por medio de este sistema, la comercializadora eléctrica en cuestión se compromete a facilitar a Fundación Nodular un número de Garantías de Origen relativas al Sistema de Etiquetado de la Electricidad, equivalente a la cantidad de energía que se haya consumido el año anterior.

Esta información se puede consultar en la página web de la Comisión Nacional de la Energía a partir de abril de cada año para la energía consumida durante el año anterior.



## Fundación **Nodular**

A los efectos indicados, la Garantía de Origen se define como un documento electrónico cuya función es demostrar al consumidor final que ***la energía que ha consumido se ha obtenido a partir de fuentes renovables***. Este documento está regulado en la Circular 2/2007 de 29 de Noviembre de la Comisión Nacional de la Energía.

### **Nota 16**

#### **RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL**

La sociedad no mantiene, como norma general, obligaciones con sus empleados por planes de prestación o aportaciones definidas.

### **Nota 17**

#### **TRANSACCIONES CON PAGOS BASADOS EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO**

La sociedad no realiza este tipo de operaciones.



# Fundación Nodular

Ministerio de Industria y Energía	1999	2.132.583,27	392.699,97	- 107.673,80	32.302,14	317.328,31
Instituto de Fomento Regional Del Principado de Asturias	1999	24.094,58	0,05	- 0,07	0,02	0,00
Instituto de Fomento Regional Del Principado de Asturias	1999	13.486,71	367,26	- 258,96	77,69	185,98
Ministerio de Industria y Energía (1)	1999	33.656,68	0,01	- 0,01	0,00	0,00
Ministerio de Economía y Hacienda	2000	631.062,71	227.417,32	- 31.440,18	9.432,05	205.409,19
Ministerio de Industria y Energía	2000	450.759,07	162.440,96	- 22.457,27	6.737,18	146.720,87
Ministerio de Industria y Energía	2000	10.782,16	1.795,67	- 598,89	179,67	1.376,45
Ministerio de Ciencia y Tecnología (2)	2000	58.492,38	8.823,09	- 3.845,77	1.153,73	6.131,05
Consejería de Industria, Comercio y Turismo del Principado de Asturias	2000	8.654,57	1.986,71	- 480,58	144,17	1.650,30
Instituto de Fomento Regional del Principado de Asturias (3)	2000	9.170,30	649,38	- 201,44	60,43	508,37
Ministerio de Ciencia y Tecnología (4)	2001	30.557,59	9.634,32	- 1.770,00	531,00	8.395,32
Ministerio de Ciencia y Tecnología (5)	2002	38.799,02	13.279,43	- 2.565,32	769,60	11.483,71
Ministerio de Ciencia y Tecnología (6)	2002	13.534,00	4.485,89	- 925,23	277,57	3.838,23
Ficyt (7)	2002	12.621,00	4.542,49	- 796,40	238,92	3.985,01
Instituto Fom. Regional Principado (8)	2003	6.987,77	3.778,53	- 206,39	61,92	3.634,06
Ministerio de Economía y Hacienda.	2003	127.195,93	45.837,86	- 6.337,03	1.901,11	41.401,93
SAYPE	2003	252.752,88	91.085,05	- 12.592,40	3.777,72	82.270,37
Ministerio de Ciencia y Tecnología (9)	2003	11.880,00	2.613,81	- 1.357,61	407,28	1.663,48
Ficyt (10)	2004	10.217,20	4.087,03	- 729,72	218,92	3.576,22
Innova IDEPA 2006 Nuevas Calidades (11)	2006	94.753,43	44.218,27	- 18.950,69	5.685,21	30.952,78
IAPRL Renove 2006 Gr. Nave 1 RD1215	2007	5.694,35	3.321,16	- 316,61	94,98	3.099,54
MINER 468/06 JAL – Inv. Plan Estrat. (12)	2007	800.000,00	140.000,00	-	0,00	140.000,00
Innova IDEPA 2007 Nuevas Calidades (13)	2007	70.302,00	36.088,36	- 14.060,40	4.218,12	26.246,08
Innova IDEPA 2006 ERP Expertis	2006	3.656,84	2.559,79	-	-	2.559,79
FICYT Residuos 2007 (14)	2007	46.184,41	32.329,09	-	-	32.329,09
PLAN NACIONAL 2008 Pycto. MHSS (15)	2008	190.279,84	68.000,00	-	-	133.195,89
CESI Camara Comercio Consult. Estrat.(16)	2009	2.900,00	2.030,00	-	-	2.030,00
IAPRL Adapt. Gruas RD1215	2008	14.440,87	10.108,61	-	-	10.108,61
FICYT Nanoherramientas Bioker (17)	2007	161.353,50	65.480,80	-	-	112.947,45
FICYT Doble Colada Werquin (18)	2007	220.505,09	103.379,54	-	-	154.355,64
FADE - Pyto. GESTIONA ISO166000	2010	8.950,00	0,00	-	-	6.265,00
		<b>6.651.491,95</b>	<b>1.745.646,91</b>	<b>- 300.504,42</b>	<b>90.151,33</b>	<b>1.705.197,45</b>



## NOTAS SUBVENCIONES DE CAPITAL:

- (1) En el año 2000 se reintegraron al Organismo concesionario 271,77 euros.
- (2) La Resolución de concesión por 102.773,06 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 44.280,68 euros.
- (3) La Resolución de concesión por 10.259,65 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 1.089,35 euros.
- (4) La Resolución de concesión por 78.131,57 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 47.573,98 euros.
- (5) La Resolución de concesión por 100.369 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 61.570 euros.
- (6) La Resolución de concesión por 41.000 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 27.466 euros.
- (7) La Resolución de concesión por 63.474 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 50.853 euros.
- (8) La Resolución de concesión por 8.581,94 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 1.594,17 euros.
- (9) La Resolución de concesión por 27.000 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 15.120 euros.
- (10) La Resolución de concesión por 89.483,09 euros incluía una subvención a la explotación por importe de 79.265,89 euros.
- (11) Subvención Concedida al proyecto de nuevas calidades acero rápido por presupuesto 2006. Desembolsado el 11/4/08. Revocados 2.737,45 €
- (12) Resolución Miner por 800.000 euros para inversiones plan estratégico hasta 2009. Aún no desembolsada. Ejecutado y certificable el primer 25% de inversión en diciembre 2007. El segundo 25% hasta el 50% certificado en abril 2008. Aún no activado contablemente.
- (13) Subvención Concedida al proyecto de nuevas calidades acero rápido por presupuesto 2007. Desembolsado el 11/8/08
- (14) La ayuda resuelta lo fue por 46.184,41 euros por anualidades de inversión 2007 y 2008. Último desembolso ayuda en marzo 2009. Devengo de ingreso por subvención y amortización del activo de investigación a partir de 2010.
- (15) Ayuda por un total concedido de 191.000 euros para anualidades 2008 y 2009. 68.000 Euros correspondientes a la ayuda desembolsada por anualidad 2008. El proyecto se desarrolla hasta 31/12/2010.
- (16) Ayuda por consultoría estratégica en desarrollo e innovación (gasto activado como desarrollo) en 2009.
- (17) Subvención por proyecto plurianual 2008-2009. Ayuda desembolsada por primera anualidad en marzo 2009 por 93.544 euros. Segunda anualidad en marzo 2010 por 67.812,50 euros.
- (18) Subvención por proyecto plurianual 2008-2009. Ayuda desembolsada por primera anualidad en marzo 2009 por 147.685,09 euros. Segunda anualidad en abril 2010 por 72.820 euros.

La sociedad ha cumplido con todas las condiciones exigibles de acuerdo con los compromisos establecidos para la obtención y disfrute de estas subvenciones. Los Administradores de la sociedad estiman que, en relación con las subvenciones registradas al 31 de diciembre de 2010, no se producirán incumplimientos de las condiciones exigidas.

## Nota 19

### COMBINACIONES DE NEGOCIOS

No han existido combinaciones de negocios en el ejercicio 2010.

## Nota 20

### NEGOCIOS CONJUNTOS

En diciembre de 2010 la sociedad no mantiene participaciones en negocios conjuntos.

## Nota 21

### ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES INTERRUMPIDAS

No existían a cierre del ejercicio activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2010,

Durante el ejercicio 2010 no existen operaciones calificables bajo el epígrafe de operaciones interrumpidas.



### Nota 22

#### HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

- ❑ En su reunión celebrada el 23/2/2011, el Consejo de Administración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) aprobó la participación de este centro en el proyecto de Investigación y Desarrollo presentado por Fundación Nodular, S.A. con referencia IDI-20110308 en la modalidad de fondo tecnológico – Proyecto Individual, mediante la concesión de una ayuda parcialmente reembolsable sin intereses de hasta 1.032.236,25 Euros, de la cual 85% corresponde a la parte reembolsable y el 15% a la parte no reembolsable. Esta ayuda está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa operativo de I+D+i por y para el beneficio de las empresas. La ayuda goza además de un anticipo directo de CDTI a interés cero por importe de **774.177,19 Euros**, avalado por el ICO que actúa en su condición de Gestor del FONDO JEREMIE y como Promotor del Sistema de Garantías del mismo. El proyecto obtuvo además la calificación de Desarrollo a efectos de deducciones fiscales por actividades de I+D en el Impuesto de Sociedades, en virtud de Informe Motivado ExAnte emitido por CDTI.
- ❑ El día 29-01-2011 el CDTI ha abonado a Fundación Nodular, S.A. la cantidad de **974.459,81 Euros**, como préstamo a interés cero con una parte no reembolsable de 146.168,97 Euros. Dicho préstamo canceló directamente el anticipo bancario concedido en su día por La Caixa por importe de 709.100 Euros en virtud de su convenio con CDTI para el proyecto IDI-20080667.

Está también pendiente de abono durante 2011 a la fecha de emisión de estas cuentas anuales otra ayuda CDTI por la cantidad de **803.595,49 Euros**, como préstamo a interés cero con una parte no reembolsable de 200.898,87 Euros. Dicho préstamo cancelará directamente el anticipo bancario concedido en su día por SCH por importe de 465.222 Euros en virtud de su convenio con CDTI para el proyecto IDI-20080945.
- ❑ Durante el primer trimestre de 2011 se finalizó la revisión del plan de negocio de Fundación Nodular, S.A. que tomando como punto de partida el Plan Estratégico 2006-2013, y los cambios producidos en el mercado siderúrgico, en el de fabricantes de cilindros y los que han venido motivados por la coyuntura de crisis económica y financiera global, afronta un horizonte 2011-2015 haciendo especial hincapié en la continuidad del plan de inversiones en activos productivos, el eje central de la innovación como principal apuesta de la empresa, la estabilidad financiera, la rentabilidad y la competitividad.
- ❑ Con fecha 2 de marzo de 2011 tuvo lugar en Tangshan, provincia china de Hebei, la firma del acuerdo de transferencia de tecnología entre Fundación Nodular, S.A. y Tangshan Iron & Steel Group Heavy Machinery and Equipment Co. Ltd., filial de Tangshan Iron & Steel Group, a su vez cabecera del grupo siderúrgico Hebei Iron & Steel Group, primero por capacidad de producción en China, y segundo a nivel mundial. A la fecha del presente informe se han percibido ya **198.000 Euros** en pagos por el desarrollo de los trabajos contemplados en dicho acuerdo.



## Fundación **Nodular**

El grupo siderúrgico HEBEI nació en 2008 como consecuencia de la unión de tres de las acerías más importantes de China: Tangshan Iron and Steel Co., Chengde Xinxin Vanadium and Titanium Co. Y Handan Iron and Steel Co.

Con posterioridad al cierre del ejercicio y hasta la fecha de emisión de estas cuentas anuales no se ha producido ningún otro hecho relevante.

### Nota 23

#### OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

Las transacciones realizadas con entidades participadas por personas vinculadas, o directamente con personas vinculadas con la compañía han sido las siguientes:

<b>e) Importes recibidos por el personal de alta dirección</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
1. Sueldos, dietas y otras remuneraciones	198.065	250.727
2. Obligaciones contraídas en materia de pensiones, de las cuales: a) Obligaciones con miembros antiguos de la alta dirección b) Obligaciones con miembros actuales de la alta dirección		
3. Primas de seguro de vida, de las cuales: a) Primas pagadas a miembros antiguos de la alta dirección b) Primas pagadas a miembros actuales de la alta dirección	0	4.449
4. Indemnizaciones por cese		
5. Pagos basados en instrumentos de patrimonio		
6. Anticipos y créditos concedidos, de los cuales: a) Importes devueltos b) Obligaciones asumidas por cuenta de ellos a título de garantía		



<b>f) Importes recibidos por los miembros de los órganos de administración</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
1. Sueldos, dietas y otras remuneraciones	127.281,40	119.281,40
2. Obligaciones contraídas en materia de pensiones, de las cuales: a) Obligaciones con miembros antiguos del órgano de administración b) Obligaciones con miembros actuales del órgano de administración	-	-
3. Primas de seguro de vida pagadas, de las cuales: a) Primas pagadas a miembros antiguos del órgano de administración b) Primas pagadas a miembros actuales del órgano de administración	-	-
4. Indemnizaciones por cese	-	-
5. Pagos basados en instrumentos de patrimonio	-	-
6. Anticipos y créditos concedidos, de los cuales: a) Importes devueltos b) Obligaciones asumidas por cuenta de ellos a título de garantía	-	-

## Nota 24

### OTRA INFORMACIÓN

El número medio de personas empleadas en el ejercicio 2010 y su categoría profesional, distinguiendo entre personal fijo y eventual, ha sido la siguiente:

	<b>FIJOS</b>	<b>EVENTUALES</b>
1. Titulado Superior	11	6
2. Titulado Medio	11	1
3. Jefe Administrativo de 1ª, Jefe de Departamento y Encargado General	2	
4. Ayudantes no titulados		
5. Oficial Administrativo de 1ª, Encargado de Grupo y Capataz de Turno	7	
7. Oficial Obrero de 1ª y Chofer Vendedor	8	
8. Auxiliar Administrativo, Oficial Obrero de 2ª y Ayudante Vendedor	36	
9. Ayudante de Oficio, Peón Especializado y Subalterno	67	48
10. Peón y Mujeres de limpieza		
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>55</b>



La distribución por sexos al término del ejercicio del personal de la sociedad ha sido la siguiente:

	<b>HOMBRES</b>	<b>MUJERES</b>
1. Titulado Superior	10	7
2. Titulado Medio	10	2
3. Jefe Administrativo de 1ª, Jefe de Departamento y Encargado General	2	
4. Ayudantes no titulados		
5. Oficial Administrativo de 1ª, Encargado de Grupo y Capataz de Turno	7	
7. Oficial Obrero de 1ª y Chofer Vendedor	8	
8. Auxiliar Administrativo, Oficial Obrero de 2ª y Ayudante Vendedor	36	
9. Ayudante de Oficio, Peón Especializado y Subalterno	112	3
10. Peón y Mujeres de limpieza		
<b>TOTAL</b>	<b>185</b>	<b>12</b>

<b>a) Número medio de personas empleadas en el curso del ejercicio, por categorías</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Altos directivos	1	1
Resto de personal directivo	4	5
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales y de apoyo	19	18
Empleados de tipo administrativo	11	9
Comerciales, vendedores y similares	5	5
Resto de personal cualificado	115	118
Trabajadores no cualificados	42	28
<b>Total empleo medio</b>	<b>197</b>	<b>184</b>



<b>Distribución del personal de la sociedad al término del ejercicio, por categorías y sexos</b>						
	<b>Total</b>		<b>Hombres</b>		<b>Mujeres</b>	
	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Consejeros		15		15		0
Altos directivos (no consejeros)	1	1	1	1		0
Resto de personal de dirección de las empresas	4	5	4	5		0
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales y de apoyo	19	18	14	11	5	7
Empleados de tipo administrativo	11	9	7	5	4	4
Comerciales, vendedores y similares	5	5	4	5	1	0
Resto de personal cualificado	115	118	113	116	2	2
Trabajadores no cualificados	42	28	42	28		0
<b>Total personal al término del ejercicio</b>	<b>197</b>	<b>184</b>	<b>185</b>	<b>171</b>	<b>12</b>	<b>13</b>

Asimismo, incluido en el saldo de la cuenta *Servicios de profesionales independientes* dentro del epígrafe de *Servicios exteriores* de la cuenta de pérdidas y ganancias, se recogen los honorarios relativos a servicios de auditoría de cuentas de la sociedad por importe de 10.125,00 euros. El auditor de cuentas prestó además a la sociedad durante el ejercicio 2010 servicios de auditoría de gastos de la anualidad 2009 para la justificación de ayudas del Plan Nacional de I+D, FICYT y CDTI por importe de 5.500,00 Euros (sin IVA).

<b>Honorarios del auditor en el ejercicio</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Honorarios cargados por auditoría de cuentas	10.125,00	10.125,00
Honorarios cargados por otros servicios de verificación	5.500,00	750,00
Honorarios cargados por servicios de asesoramiento fiscal	-	-
Otros honorarios por servicios prestados	-	-
<b>Total</b>	<b>15.625,00</b>	<b>10.875,00</b>



## Nota 25

### INFORMACIÓN SEGMENTADA

#### Criterios de segmentación

La información por segmentos se estructura siguiendo una distribución geográfica.

#### Segmentos geográficos

Las actividades de la sociedad se ubican en España, resto de Europa, Asia y América.

La distribución por mercados geográficos de la cifra de negocio bruta de la sociedad durante el ejercicio 2010 ha sido la siguiente:

Zona	% Ventas	Euros
España	8,47%	2.607.679
Resto de Europa	7,55%	2.323.719
América	3,14%	967.670
África	5,11%	1.571.735
Asia	75,73%	23.315.538
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>30.786.341</b>

Cifra de negocios bruta por mercados geográficos:

Descripción del mercado geográfico	2010	2009
Nacional, total:	2.607.679	3.775.525
Resto Unión Europea, total:	2.323.719	1.810.486
Resto del mundo, total:	25.854.943	21.021.717
<b>Total</b>	<b>30.786.341</b>	<b>26.607.728</b>



## Fundación Nodular

### Nota 26

#### PRESTAMO PARTICIPATIVO

Con fecha 9 de mayo de 2008, fue desembolsado a favor de Fundación Nodular un préstamo participativo de 1.000.000 Euros por la empresa ENISA.

La operación tiene vencimiento final el 31 de diciembre de 2015, y se amortiza en cuatro pagos semestrales de 250.000 Euros cada uno a partir del 30 de junio de 2014. Devenga un interés fijo de Euribor más 0,25% y un tipo de interés variable en función de la rentabilidad sobre fondos propios, con un máximo del 6%. La finalidad del préstamo es la financiación parcial del plan estratégico de Fundación Nodular, S.A.

La Empresa Nacional de Innovación, S.A. (ENISA), es una empresa de capital público adscrita al Ministerio de Industria Turismo y Comercio, a través de la Dirección General de Política de la Pequeña y Mediana Empresa.

ENISA fue constituida en 1982 y desde entonces ha venido desarrollando su actividad en el campo de las inversiones financieras, fundamentalmente en proyectos en las etapas de nacimiento y crecimiento de las empresas.

La actividad de ENISA, dentro de la política de apoyo y fomento a las pyme que la Dirección General de Política de la Pequeña y Mediana Empresa está desarrollando, ofrece a las mismas como fórmula de financiación el préstamo participativo, un instrumento financiero innovador, que proporciona recursos a largo plazo sin interferir en la gestión de la empresa.

La composición accionarial de ENISA en la actualidad es la siguiente:

- Dirección General de Patrimonio del Estado (DGPE): 90,83%
- Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI): 8,67%.
- Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE): 0,50%

El préstamo participativo, es un instrumento financiero que proporciona recursos a largo plazo sin interferir en la gestión de la empresa. Está regulado por el Art. 20 del Real Decreto-Ley 7/1996, de 7 de junio, sobre medidas urgentes de carácter fiscal y de fomento y liberalización de la actividad económica y por la Ley 10/1996, de 18 de diciembre, de Medidas Fiscales Urgentes.

Con el préstamo participativo se financian proyectos empresariales en su conjunto, contemplando todo tipo de inversiones materiales e inmateriales necesarios para llevarlos a cabo.

La estrategia inversora de ENISA se apoya básicamente en siguientes premisas:

1. Cofinanciación: Será necesario que se prevea la cofinanciación de las necesidades financieras asociadas al plan estratégico de la empresa.
2. Límite relativo: La financiación de ENISA será siempre igual o menor a los fondos propios de la empresa solicitante.
3. Límite absoluto: La financiación de ENISA se situará entre 100.000 y 1.500.000 euros. Importes superiores podrán ser considerados de forma excepcional.



## Fundación **Nodular**

Los criterios básicos para la selección de proyectos son:

1. Calidad y viabilidad del proyecto empresarial.
2. Profesionalidad de la gestión: experiencia empresarial en el sector, capacitación técnica y cobertura de todas las áreas gerenciales de la empresa.
3. Ventajas competitivas: el producto o productos que desarrolla la empresa contará con una posición ventajosa frente a la competencia.
4. La empresa deberá dirigirse hacia mercados con significativos crecimientos actuales y a largo plazo.
5. El proyecto contará con un plan financiero que demuestre la capacidad de la empresa para atender sus necesidades de funcionamiento y los compromisos adquiridos.
6. El proyecto ofrecerá una rentabilidad adecuada al riesgo.

ENISA ha concedido hasta la fecha un total de 916 préstamos participativos, por un importe de 301,31 millones de euros.

### **Nota 27**

#### **Ley 15/2010, de 5 de julio**

**INFORMACIÓN SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGO EFECTUADOS A PROVEEDORES . DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA. “DEBER DE INFORMACIÓN” DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO.**

	<b>Saldos pendientes de pago en la fecha de cierre del balance</b>
	<b>2010</b>
Aplazamientos que a la fecha de cierre sobrepasan el máximo legal (85 días f.f.)	<b>5.151.223,49 EUROS</b>

A fecha de emisión de estas cuentas anuales, de la cantidad arriba detallada habían sido ya pagados 4.424.076,97 EUROS (el 86%) y enviado compromiso firme e irrevocable de pago mediante confirming bancario por 436.588,65 EUROS (otro 8,5%).



Fundación **Nodular**

---

# **INFORME DE GESTION**

---

**CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2010**





**Informe de Gestión correspondiente al ejercicio anual terminado el  
31 de diciembre de 2010**

**1. Datos sectoriales y evolución prevista**

Durante el ejercicio 2010 han comenzado a percibirse, con grandes matices geográficos, los primeros síntomas de recuperación de la economía mundial tras la crisis y recesión global sin precedentes de 2009.

Ello a pesar de nuevas incertidumbres sobre la deuda soberana de los países desarrollados y un lento saneamiento y vuelta a la normalidad de los mercados financieros.

La recuperación se ha transmitido como no podía ser de otra manera a la industria siderometalúrgica a la que Fundación Nodular dirige sus productos, que ha observado una recuperación a escala global, con una producción, igual que en años anteriores, impulsada sobre todo por los mercados emergentes.

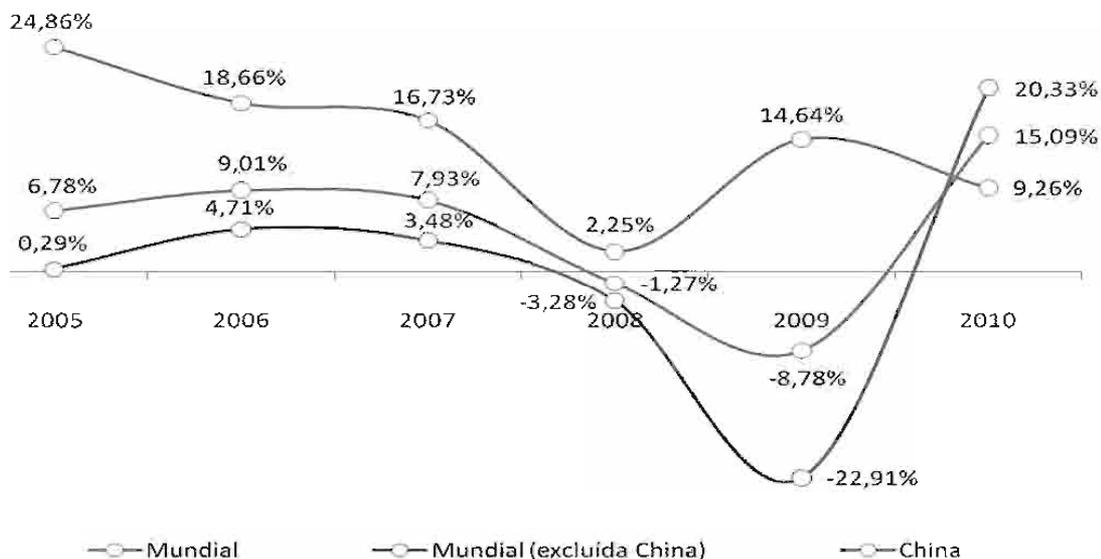
La producción mundial de acero crudo alcanzó en 2010 los 1.414 millones de toneladas métricas (mtm). Esto representa un aumento del 15% respecto a 2009 y un nuevo récord de producción mundial de acero crudo.

Todos los principales países productores de acero y las regiones mostraron un crecimiento de dos dígitos en 2010. Por regiones la UE y América del Norte tuvieron mayores tasas de crecimiento debido al efecto base inferior a partir de 2009, mientras que Asia y la CEI registraron crecimientos relativamente más bajos, aunque en general se ha consolidado la redistribución del mercado y utilización de capacidad de producción de acero mundiales con un claro desplazamiento hacia las economías emergentes y en particular las asiáticas.

Así, la producción anual de acero bruto de Asia fue de 897,9 millones de toneladas métricas en 2010, un aumento del 11,6% respecto a 2009. Su cuota de la producción mundial de acero se redujo al 63,5% en el 2010 desde el 65,5% en 2009 por la recuperación de los mercados occidentales.

Con todo, la producción de acero crudo de China en 2010 alcanzó 626,7 millones de toneladas métricas, un aumento del 9,3% respecto a 2009. La participación de China de la producción mundial de acero crudo se redujo de 46,7% en 2009 a 44,3% en 2010.

Japón produjo 109,6 millones de toneladas métricas en 2010, 25,2% superior al de 2009. En 2010, la producción de acero crudo de Corea del Sur fue de 58,5 millones de toneladas métricas, un crecimiento del 20,3% en comparación con 2009.



La Unión Europea registró un incremento del 24,5% respecto a 2009, con una producción de 172,9 millones de toneladas métricas de acero bruto en 2010. Sin embargo, la producción de acero crudo en el Reino Unido y Grecia continuó disminuyendo en 2010.

En 2010, la producción de acero crudo en América del Norte fue 111,8 millones de toneladas métricas, un aumento del 35,7% en 2009. Los EE.UU produjeron 80,6 millones de toneladas métricas de acero bruto, cifra un 38,5% superior a la de 2009.

La región CIS muestra un aumento del 11,2% en 2010, produciendo 108,5 millones de toneladas métricas de acero bruto. Rusia produce 67 millones de toneladas métricas de acero bruto, un aumento del 11,7% en 2009 y Ucrania registró un aumento del 12,4% con una cifra de fin de año de 33,6 millones de toneladas métricas.

Esta tónica de recuperación parece continuar, por supuesto en tasas más modestas respecto a los mismos meses de 2010, en el 1Q2011. En los mercados tradicionales (Europa y EEUU), presenta además grandes asimetrías por tipo de producto de acero, ya que los productos largos siguen acusando el parón de los sectores inmobiliario y de obra pública para infraestructuras, con caídas generales de producción, debilidad de demanda y precios, mientras que otros productos como el acero inoxidable ven recuperarse e incluso aumentar significativamente su demanda, precio y valor añadido, propiciando incluso operaciones societarias como la recientemente acometida por el grupo Arcelor Mittal.

El panorama mundial es optimista en general. En 2011, las siderúrgicas mundiales esperan una tasa más estable de la recuperación en la demanda. Esto dependerá de si hay un aumento en el gasto y la inversión empresarial, que compense la disminución potencial de estímulos fiscales de los estados.



## Fundación Nodular

Debido a la crisis de la deuda soberana de muchos países desarrollados, se ha producido un marcado cambio de los estímulos a la austeridad. Además, el aumento masivo de los precios del petróleo inspirado en agitación política en el Oriente Medio, junto con la reciente catástrofe en Japón de principios de 2011, aumenta los riesgos de una desaceleración del crecimiento durante el 2011.

Los mercados emergentes de China e India seguirán aportando fuertemente al crecimiento del sector global debido a la fuerte demanda de construcción y obras públicas, ingeniería automotriz y mecánica.

million metric tons	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	%2010/2009
Europe	339.8	333.8	355.1	364.5	342.2	265.5	314.5	118.8
of which:								
EU (27)	202.5	195.5	207.0	209.7	195.0	135.5	172.9	127.6
EU (15)	169.1	165.1	173.2	175.2	167.5	117.3	147.2	125.5
CIS	113.4	113.2	119.9	124.2	114.3	97.5	105.5	108.7
North America	134.0	127.6	131.8	132.6	124.5	82.4	111.6	135.4
of which:								
United States	99.7	94.9	98.6	96.1	91.4	58.2	60.6	104.1
South America	45.9	45.3	45.3	48.2	47.4	37.8	43.6	115.3
Africa	16.7	17.5	18.7	16.7	17.0	15.2	17.5	115.1
Middle East	14.3	15.3	15.4	15.5	16.9	17.7	19.9	112.4
Asia	512.5	555.5	672.0	756.9	771.0	804.9	897.5	111.5
of which:								
China	282.5	353.2	419.1	489.3	500.3	573.5	625.7	109.1
Japan	112.7	112.5	115.2	120.2	116.7	87.5	109.6	124.8
Australia/New Zealand	8.3	8.4	8.7	8.8	8.4	5.0	8.1	162.0
World	1 671.5	1 744.1	1 947.2	1 946.1	1 927.2	1 229.4	1 413.6	114.6

Fuente: IIS.

Respecto a las Materias Primas, frente a las fluctuaciones de la demanda y el aumento de los costes de las mismas, los fabricantes de acero buscan introducir este factor de volatilidad en sus modelos de negocio. Al hacerlo, tienen que considerar las siguientes cuestiones:

- La escasez de carbón de coque. El carbón de coque es una materia prima clave para la producción de acero mediante siderurgia integral. En este momento existe una brecha importante entre oferta y demanda en el carbón de coque y la escasez de este material clave es una preocupación real, especialmente en tanto que resulta poco probable que mejore en el corto plazo, particularmente en algunos países dependientes del exterior, como India.

Como resultado, las empresas fabricantes de acero están buscando asegurar los activos de carbón a través de empresas conjuntas o adquisiciones, y también invirtiendo en nuevas tecnologías para reducir o eliminar el carbón de coque del proceso de fabricación de acero.

- Volatilidad de los precios de Materia Prima: Con la escasez de la oferta viene el evidente aumento de los precios, que a su vez crea una cantidad significativa de estrechamiento de



## Fundación **Nodular**

márgenes para los productores de acero. En 2011, los costos de producción de acero crudo es probable que aumenten debido a la previsión aumento de los precios del mineral de hierro, coque carbón y la energía. Como resultado de ello, las empresas están buscando controlar las materias primas a través de la integración hacia atrás.

- **Aumento de la eficiencia operativa y rentabilidad:** Para compensar la compresión de márgenes, los fabricantes de acero han comenzado a centrarse en aumentar la eficiencia operativa a fin de reducir los costos de operación y mejorar la calidad de la producción. Algunos de los operadores están reduciendo los costes de funcionamiento mediante la optimización de los equipos que se está utilizando, y la adaptación de sus estrategias de mantenimiento.

- **Mejora de la eficiencia energética:** La energía es uno de los principales costes en las operaciones de fabricación de acero. Los fabricantes están creando formas innovadoras de usar los residuos y gases de las acerías para generar electricidad, y a escala global también se está viendo a las compañías invertir en las empresas de energía para garantizar el abastecimiento.

- **Mejorar el mix de productos:** Algunas compañías están invirtiendo en cambiar su línea de productos de acero moviéndose a lo largo de la cadena de valor.

El mercado de Materias Primas del sector del acero se vio sacudido a principios de 2010 por un cambio en el modelo de negociación de los precios del mineral de hierro, promovido por las dos mayores compañías mineras del mundo, BHP Milton (Australia) y Vale (Brasil), a la sazón proveedores fundamentales de la industria china.

Este modelo se vio desplazado hacia un mecanismo de precios más a corto plazo, con negociaciones trimestrales frente a la fijación de precios anual o “benchmarking” imperante hasta entonces, en el que el sector siderúrgico chino ostentaba un gran poder de negociación en contratos bilaterales que servían de referencia para el resto del mercado.

Los precios a corto plazo permiten en teoría que los agentes del mercado puedan disfrutar de precios que reflejen realmente las condiciones de oferta y la demanda. Se evitarán además los frecuentes impasses en la fijación de precios cuando hay importantes puntos de vista dispares en el mercado.

La realidad en el corto plazo ha sido que este nuevo modelo de gestión de riesgo por las compañías mineras y reforzamiento de su poder de negociación ha representado un incremento del precio del mineral y de sus beneficios. Ello ha supuesto un nuevo acicate para que numerosos grupos siderúrgicos retomen sus estrategias de integración vertical de recursos mineros que debieron aparcar desde mediados de 2008 por motivos financieros.



Respecto a la estructura corporativa, a excepción del mercado asiático, continúan frenados los movimientos societarios en el sector.

**Mayores fabricantes mundiales de acero –Fuente IIS**

<b>Ranking Mundial</b>	<b>Empresa</b>	<b>Mmt</b>	<b>Ranking Mundial</b>	<b>Empresa</b>	<b>Mmt</b>
1	ArcelorMittal	77,5	26	Hyundai	8,4
2	Baosteel	31,3	27	CELSA	7,8
3	POSCO	31,1	28	Metinvest	7,4
4	Nippon Steel	26,5	29	Techint	6,9
5	JFE	25,8	30	Erdemir	6,5
6	Jiangsu Shagang	20,5	31	Metalloinvest	6,5
7	Tata Steel	20,5	32	Kobe	5,9
8	Ansteel	20,1	33	Usiminas	5,6
9	Severstal	16,7	34	JSW	5,5
10	Evrz	15,3	35	Essar	5,5
11	U.S. Steel	15,2	36	Voestalpine	5,5
12	Shougang	15,1	37	Salzgitter	4,9
13	Gerdau	14,2	38	Hadeed	4,8
14	Nucor	14,0	39	BlueScope	4,6
15	Wuhan	13,7	40	CSN	4,4
16	SAIL	13,5	41	Ezz	3,9
17	Handan	12,0	42	SSAB	3,6
18	Riva	11,3	43	Sidor	3,1
19	Sumitomo	11,0	44	Duferco	3,1
20	ThyssenKrupp	11,0	45	Nisshin	3,1
21	Novolipetsk	10,9	46	Vizag	3,0
22	IMIDRO	10,6	47	CMC	3,0
23	Magnitogorsk - JSC	9,6	48	AHMSA	3,0
24	China Steel	8,9	49	Dongkuk	3,0
25	Laiwu	8,9			



## Fundación **Nodular**

Como se explicaba en el informe de gestión del pasado ejercicio, 2008 y 2009 vieron el inicio de fuertes movimientos de consolidación y fusiones en la siderurgia china, que continúan a día de hoy con el objeto de crear grupos con peso específico, aprovechar economías de escala mediante concentración de un sector hasta ahora excesivamente atomizado, y promoviendo la eliminación de capacidad obsoleta y la modernización de la restante de manera que su competitividad aumente.

Por otro lado, el año 2010 ha sido sin duda aquel en que se han desatado definitivamente los movimientos de asociación y partenariado entre fabricantes de cilindros occidentales y fundiciones chinas. Hecho por otra parte lógico toda vez que casi la mitad de la producción mundial de acero, y por ende de la laminación del mismo se concentra en China. Así, están poniéndose en marcha nuevas fábricas de cilindros: Tai Yuan Rolls, una Joint Venture de Akers-Suecia - y TaiYuan Iron & Steel en la ciudad de Tai Yuan. También Gonchang Rolls, Joint Venture de Davy Roll UK en la ciudad de Yixing-Jiang Su.

Baosteel-Hitachi, Joint Venture es otra nueva fábrica promovida entre la china Baosteel y la japonesa Hitachi, en Baoshan. Union Electric Steel, se ha comprometido en una Joint Venture entre Union Electric Steel (USA) y Maanshan Iron & Steel en Maanshan-Anhui. A estos hay que añadir las recientes expansiones de Xingtai Sinosteel que ha pasado de 80.000Tn a más de 120.000 Tn anuales de capacidad de fabricación de cilindros, dominando el mercado chino y Wuhan Iron & Steel, recientemente expandida, a las que hay que añadir la reciente TISCO Heavy Machinery, una nueva fundición con Tecnología de Fundación Nodular, S.A. de la que se habla en mayor extensión en otras partes de estas cuentas anuales.

En el resto del mundo, el liderazgo del sector continúa en manos del grupo Arcelor Mittal, que ocupa el primer lugar en el ranking de producción de acero por compañías aún a distancia de los otros productores, y a pesar de las fusiones de grandes fabricantes chinos antes descritas. Aún así, la cuota de mercado de Arcelor Mittal ronda tan sólo el 9% del total mundial. A 2008, existían a nivel global unas 80 grandes compañías que superan los 3 millones de toneladas de producción anual, de las que puede considerarse que las 25 primeras aglutinan el mayor peso específico.



## Posicionamiento en el mercado mundial de algunos clientes de Fundición Nodular

Empresa	Fabricación de Acero (millones de Tms)	Ranking Mundial
Arcelor Mittal	77,5	1
Tata Steel	20,5	7
Gerdau	14,2	13
SAIL	13,5	16
Handan (2° por fusión Tanghsn)	12,0	17
MMK ATAKAS Magnitogorsk-JSC	9,6	23
China Steel	8,9	24
CELSA	7,8	27
Eregli Demir Celik Fabrikalari	6,5	30
JSW Steel Ltd.	5,5	34
Essar Steel Limited	5,5	35
Voestalpine	5,5	36
Hadeed	4,8	38
CSN	4,4	40
Ezz	3,9	41
SSAB	3,6	42
Duferco	3,1	44
AHMSA	3,0	48

## 2. Datos de la Sociedad en 2010 y perspectivas para el año 2011

En el año 2010, Fundición Nodular, S.A. retomó la senda de los beneficios.

No obstante, es conveniente recapitular haciendo referencia a anteriores Informes de Gestión.

Ante las primeras señales de la grave crisis siderúrgica que de manera súbita se desató a finales del año 2008, Fundición Nodular realizó un planteamiento estratégico claro, dirigido a asegurar la supervivencia de la compañía, pero sobre todo a garantizar, en términos de superación, que la misma saliera reforzada cuando la crisis tocara a su fin, aprovechando las oportunidades que sin duda a lo largo de la misma surgirían.

Este planteamiento se sustanció en varios vectores de esfuerzo:

-Puesta en marcha de un ambicioso programa de reducción de costes: Reducción de servicios auxiliares, medidas de ahorro energético, control de gastos corrientes (comunicación, viajes, etc.), nuevos procedimientos de compras, eliminación de stocks, mayor aprovechamiento de retornos de producción, etc.

-Flexibilización y ajuste temporal de la plantilla a las necesidades productivas de cada momento, mediante un expediente de regulación de empleo de suspensión durante varios meses de 2009.



## Fundación **Nodular**

-Al mismo tiempo, apuesta clara por el capital humano de la compañía, por su formación y por su productividad.

-Continuidad de las partidas más importantes del plan de inversiones para incrementar la competitividad de las instalaciones.

-Diversificación y flexibilidad del mix de producto, aumentando el potencial de los cilindros de apoyo y otros estáticos de gran tamaño, nicho menos vulnerable a la caída de demanda, y donde Fundación Nodular se encuentra entre los pocos fabricantes que existen a nivel mundial.

-Especial énfasis en los aspectos de la mejora continua, calidad certificada, excelencia en la gestión y especialmente, en el esfuerzo en I+D+i.

Todo lo anterior, unido a las fortalezas ya desarrolladas por la compañía, en combinación con una política ampliamente desarrollada de minimización y transferencia del riesgo comercial y financiero, y junto al despliegue de una potente diversificación geográfica en los mercados a los que se dirige, y también en las familias de producto que es capaz de suministrar, ha contribuido a minimizar el impacto de la crisis siderúrgica sobre la situación patrimonial y solvencia de Fundación Nodular.

<b><i>NEGOCIO POR PAÍSES</i></b>	
<b><i>PAIS %</i></b>	<b><i>—</i></b>
<b>INDIA</b>	<b>30,12%</b>
<b>TURQUIA</b>	<b>28,97%</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>8,47%</b>
<b>CHINA+TAIWAN</b>	<b>7,37%</b>
<b>IRAN</b>	<b>7,17%</b>
<b>LYBIA</b>	<b>5,11%</b>
<b>INDONESIA</b>	<b>2,00%</b>
<b>ALEMANIA</b>	<b>1,87%</b>
<b>RUSIA</b>	<b>1,61%</b>
<b>HOLANDA</b>	<b>1,49%</b>
<b>VENEZUELA</b>	<b>1,39%</b>
<b>ITALIA</b>	<b>0,89%</b>
<b>ARGENTINA</b>	<b>0,86%</b>
<b>FINLANDIA</b>	<b>0,67%</b>
<b>SUECIA</b>	<b>0,51%</b>
<b>MEXICO</b>	<b>0,47%</b>
<b>BRASIL</b>	<b>0,42%</b>
<b>BELGICA</b>	<b>0,30%</b>
<b>PORTUGAL</b>	<b>0,21%</b>
<b>TAILANDIA</b>	<b>0,10%</b>
	<b>100%</b>

Dichas políticas respecto a los riesgos y la diversificación emanan de las directrices del Plan Estratégico existente, el cual viene adaptándose cada año en forma de Plan Operativo Anual (POA) a la realidad cambiante, preparando el terreno a revisiones más profundas que mantienen



## Fundación Nodular

realmente vivo el Plan Estratégico de la sociedad, y que han culminado a finales de 2010 en la reforma y adaptación de dicho plan estratégico.

El Plan de Inversiones es otra de las grandes herramientas estratégicas de la compañía, y deberá permitir a la empresa salir reforzada de la crisis. En 2010 éste ha continuado el esfuerzo mantenido en 2009, con 2,4 Millones de Euros en activos materiales, que se suman a los 3 Millones de Euros invertidos en 2009. En este bienio se ha culminado la instalación y puesta en marcha de dos nuevos hornos de tratamiento térmico tipo-talgo, y se ha llevado a cabo la ampliación de la rectificadora húmeda de gran tamaño existente, que ha re-entrado en servicio efectivo durante la primera parte de 2011, además de la instalación de un sistema automático de aspiración, filtrado, separación y briqueteado de lodos de mecanización para la reducción de residuos y su posterior reutilización como fungible. A estas actuaciones se unieron la reforma y ampliación de varias máquinas de mecanizado existentes, la adquisición de utillajes y la mejora de instalaciones varias.

La situación del mercado siderúrgico ha motivado como es lógico una baja entrada de pedidos durante todo el ejercicio 2010, algo más de 5.900 Toneladas, que mejora no obstante la de 2009, en que se recibieron pedidos por unas 4.400 Toneladas de cilindros. Descontando las toneladas facturadas durante el año 2010 (unas 10.600 Tms), la cartera de trabajo se mantiene en niveles aceptables de actividad, alcanzando a final del ejercicio las 15.000 Tms con entregas distribuidas hasta 2012.

Así, respecto a la cartera de pedidos, eran a mes de diciembre 2010 unas 15.000 Tms por un valor de más de 47 Millones de Euros. La capacidad máxima de producción anual de Fundación Nodular, S.A. se sitúa en torno a las 11.500-12.000Tms, por lo que estos pedidos representan unos 15 meses de trabajo a la máxima capacidad.

Los compradores siderúrgicos están no obstante esperando en general al último momento para hacer sus consultas y cerrar sus suministros y calendarios de entrega de cilindros de cara a las campañas de laminación de 2011-2012. Esto se debe su imposibilidad de mantener/financiar stocks, y a la incertidumbre que muchos de ellos todavía tienen respecto a cuál será su carga de trabajo real en este ejercicio y en qué manera se distribuirá por trimestres (según el "tirón" de las reposiciones de inventarios por parte de los distribuidores).

Lo que se viene observando ya desde marzo de 2010 sin embargo son consultas y pedidos cada vez mayores con un grado de urgencia desconocido hasta ahora, por lo que en cuanto al suministro de cilindros, y dado el escaso stock existente en los clientes, así como los altos costes de ruptura del mismo (que supone detener la laminación en las acerías), es probable que ésta se consolide como la tendencia y comportamiento del mercado en los próximos meses (compras de urgencia, pequeñas "avalanchas" de pedidos que saturan puntualmente la oferta, etc.).

Fundación Nodular viene preparándose para ese escenario donde primarán la flexibilidad, el acortamiento y fiabilidad del plazo de entrega, así como la calidad que evite incidentes o pérdidas de cilindros en los clientes (que al no disponer de stocks alternativos, pueden situarles en una situación complicada). Este mismo escenario representa además una gran oportunidad puesto que se premiará con mayores pedidos a los fabricantes más fiables (tradicionalmente los occidentales entre los que se encuentra Fundación Nodular) y porque es previsible que las saturaciones puntuales de la capacidad de producción provoquen aumentos de precio, sobre



## Fundación Nodular

todo en las gamas más especiales de cilindros donde la oferta es más estrecha (menos fabricantes capaces de suministrarlos) y en los que la empresa está bien posicionada.

En 2010 la cifra de negocio de Fundación Nodular se recuperó respecto a 2009 más de un 14 % hasta los 30,7 Millones de Euros, resultando en una generación de caja bruta procedente de las operaciones (EBITDA) de unos 3 Millones de Euros, con un aumento del 38 % respecto al año anterior. El cash flow total fue positivo en 2,2 Millones de Euros, un 74% más que en 2009.

Durante 2010 se ha atendido escrupulosamente el calendario de servicio de la deuda a largo plazo en concepto de amortización e intereses en importe de más de 2,2 Millones de Euros, de principal amortizado, consiguiéndose nuevos recursos financieros ajenos a largo plazo por 2,3 Millones de Euros durante el ejercicio. El fuerte ritmo de inversión durante 2010 provocó no obstante una disminución del fondo de maniobra de la compañía, reflejado en un mayor endeudamiento financiero a corto plazo sobre 2009 (un 8% más)

Respecto a la deuda financiera a corto plazo y gestión del circulante, se ha continuado profundizando en 2010 en las líneas de forfaiting y factoring nacional y de exportaciones, que unidas al esfuerzo por acomodar la financiación de proveedores y controlar el riesgo de clientes, han contribuido a la moderación del endeudamiento.

La práctica totalidad de las ventas de la Sociedad, tanto nacionales como al extranjero, están cubiertas mediante póliza de seguro de crédito con la compañía CESCE, con notables tasas de clasificación y cobertura de los diferentes clientes, lo que evidencia la alta calidad crediticia de los mismos. Una buena parte de los cobros de exportación son documentarios, lo que aumenta la seguridad por requerirse el pago contra entrega de documentos, o por producirse intermediación bancaria que sitúa como deudoras a entidades financieras en lugar de los clientes. Todas las pólizas bancarias de descuento y anticipo de facturas que utiliza la sociedad con las distintas entidades financieras, gozan de la cobertura del seguro de crédito antes descrito, en calidad de beneficiarias de la correspondiente póliza.

Finalmente, a pesar de una carga de amortizaciones contables de 1,98 Millones de Euros, el Resultado económico del Ejercicio arroja beneficios antes de impuestos de 195.517,48 euros, siendo el Resultado de Explotación de 895.450,13 euros, que cuadriplica el de 2009.

Ante la debilidad de la demanda motivada por la crisis, Fundación Nodular hubo de adaptar ya en 2009 su mix de producto, centrándose en las familias de cilindros con mayor valor añadido, complejidad metalúrgica, y menor competencia internacional. Dicha adaptación ha resultado en 2010 en un sostenimiento de los márgenes y del valor añadido bruto en niveles superiores al 57% (el 52% en 2008).

Como en ejercicios anteriores, la generación de EBITDA y cash-flow positivo de explotación, junto con una adecuada gestión y aprovechamiento del capital circulante, han permitido a la sociedad hacer frente escrupulosamente a sus compromisos financieros de amortización de deuda a largo plazo, al tiempo que se acometían y continuaban procesos de inversión tanto en activos materiales y medios de mejora de productividad, como en el enorme esfuerzo en I+D desarrollado, y que es prolongación del de ejercicios anteriores.



## Fundición Nodular

### **Nota Especial sobre los Cilindros de apoyo (Tipo SBU 3% Cr. y 5% Cr.)**

El consumo de cilindros de apoyo de un tren de laminación en caliente varía entre 6 y 10 cilindros anuales, por unos 80 a 120 cilindros de trabajo. En el caso de la instalación de una nueva línea de laminación se requieren de 36 a 40 cilindros de apoyo simultáneamente, y unos 200 cilindros de trabajo como paquete de puesta en marcha.

En este sentido, Fundición Nodular S.A. es **una de las 7 empresas que en todo el mundo producen cilindros de apoyo en fundición**. La mejora tecnológica de los cilindros de apoyo fundidos, y de los trenes de laminación instalados en los últimos años, ha reducido las distancias y muchos clientes que tradicionalmente optaban por los cilindros de apoyo forjados están probando con éxito, y un coste mucho menor, cilindros de apoyo fundido. Mediante el uso de apoyos fundidos, los trenes proporcionan un gran ahorro a las acerías que los adquieren, en términos de coste de reposición de los cilindros durante su vida en uso. Hasta el momento, los cilindros de acero forjado constituyen la alternativa tecnológica en la familia de los cilindros de apoyo, pero el menor coste de producción, y por tanto precio de venta de cara a los clientes, es la clave de la ventaja competitiva de los cilindros fundidos frente a los forjados.

La ventaja en costes de la fundición frente a la forja (oscila entre el 25% y el 40% de diferencia) es sencilla de comprender:

- Los cilindros de fundición se fabrican en hornos de fusión eléctricos a partir de chatarra, mineral de hierro y ferroaleaciones (“ingredientes” muy humildes, como los que utilizan las acerías compactas y la siderurgia en la producción de acero). Este caldo fundido se vierte (se “cuela”) directamente en moldes con la forma en bruto del cilindro a obtener.
- Los cilindros forjados se obtienen a partir de “tochos” o Blankets que las forjas encargan a las acerías. Esos Blankets provienen, claro está, de una transformación primaria, es decir, de la producción de acero con las características concretas y aleaciones necesarias para las piezas específicas que se trate de forjar más adelante. Las forjas compran esos Blankets a precios de acero (muy superior a los de la chatarra, minerales, etc.). Es decir, su materia prima es mucho más cara, y además la forja tiene que recalentar los Blankets y forjarlos (literalmente, “aplastarlos” y golpearlos mediante grandes prensas de hasta 15.000 Tms de presión, enormes y muy caras) para darles forma, con un gran coste de transformación adicional, energía, maquinaria necesaria, logística adicional, etc.
- Por supuesto, los cilindros forjados requieren, al igual que los fundidos, de tratamientos térmicos y mecanizado posterior, por lo que en este aspecto son equiparables.
- La tecnología de la forja, por el contrario, es más sencilla y más fácilmente imitable. Las piezas forjadas, también es cierto, en trenes de laminación concretos – sobre todo los más antiguos y peor refrigerados – pueden presentar una esperanza de vida algo mayor por tener cuellos más resistentes, y ser, en general, menos proclives a la aparición de poros y grietas térmicas. La competencia más patente entre fundidos y forjados se da por tanto en los cilindros de apoyo. La mejora tecnológica de los cilindros de apoyo en fundición que fabrica Fundición Nodular, y de los trenes de laminación instalados en los últimos años, ha reducido las distancias y muchos clientes tradicionalmente adictos a los apoyos forjados están probando con éxito, y un coste mucho menor, cilindros de apoyo fundidos.



## Fundación Nodular

Uno de los clientes más importantes de Fundación Nodular en cilindros de apoyo fundidos (para TBCs y trenes de frío) es la ingeniería SMS Siemag (empresa alemana con filiales en varios países), el principal fabricante de trenes de laminación del mundo. Ellos apuestan por los apoyos fundidos, en tanto que sus modernos trenes tratan mejor los cilindros y permiten un gran ahorro a las acerías que los adquieren, en términos del coste de reposición de los cilindros durante su vida en uso. El hecho de que SMS sea prescriptor de cilindros fundidos frente a los forjados es un claro síntoma de cuál es la tendencia de mercado a futuro.

Esta razón de posicionamiento estratégico y ventaja competitiva ha sido uno de los motivos de crecimiento en la capacidad para este tipo de cilindros de apoyo dentro del plan estratégico y de I+D, permitiendo aumentar la producción de 3.000 Tms/año a 4.800, convirtiéndose en uno de los mayores activos comerciales de la empresa a día de hoy.

### **-LA MEJORA INTERNA Y PERSPECTIVAS PARA 2011:**

En el POA2011, y partiendo de la cartera de pedidos real actualizada para entregas en 2011 así como una estimación de posibles nuevas entradas, se contempla una fuerte generación de recursos, que es resultado de una mayor actividad, pero sobre todo, de la consolidación en la mejora del mix de producción con una ponderación mayor de los productos con mejor valor añadido => Cilindros de apoyo (SBU) y de Nuevas Calidades.

Estos cambios en el mix de producción y por tanto de facturación, han sido posibles gracias al trabajo que se ha venido desarrollando desde finales de 2008, centrado principalmente en:

- Mejora de la productividad.
- Mejora de la formación y flexibilidad del personal
- Inversión en medios productivos avanzados.
- Asentamiento del modelo de gestión basado en calidad certificada (ISO 9001, ISO14001, EFQM, Gestión por Procesos, UNE166000 de gestión I+D+i) que ha hecho merecedora a Fundación Nodular, S.A. del PREMIO IMPULSO a la Gestión de Calidad en PYMES 2008 otorgado por la Consejería de Industria del Principado de Asturias.

Por último, y en perspectiva estratégica, 2011 será un año decisivo en la consolidación del nuevo plan de negocio de la compañía, en el POSICIONAMIENTO EN MERCADOS BRIC (Brasil, Rusia, India y China), con un marcado esfuerzo comercial e inversor, centrado en buena parte en acuerdos estratégicos con clientes como el recientemente firmado con el Grupo chino HEBEI, 1ª siderurgia china y 2ª del mundo.

Para el año 2011 se han presupuestado una cifra de negocio de 35,4 Millones de euros, un EBITDA de 4 Millones de euros, con un Beneficio antes de impuestos de 0,4 Millones de euros.

La base para este Plan Operativo Anual 2011 contempla la producción y facturación de unas 11.540 Toneladas, con un mix de producto de mayor valor añadido, más similar al de 2009 que al de años anteriores, y en el cual ponderan de forma elevada los productos de mayor tamaño y complejidad metalúrgica.



## Fundación **Nodular**

### **Revisión del Plan Estratégico y de Negocio de la Compañía**

Los efectos que la crisis internacional ha tenido en el mercado objetivo de la compañía ha hecho necesario durante los dos últimos ejercicios la revisión de dicho plan estratégico. Esta revisión ya ha comenzado a dar sus frutos, habiendo creado la empresa durante el año 2010 **dos planes con objetivos concretos**:

- Un **Plan de Competitividad**, que hace especial incidencia en la reducción de costes y en la eficiencia energética.
- Un **Plan de Ampliación Tecnológica de la línea de cilindros de apoyo y alta dureza**, cuyo principal objetivo es que la empresa continúe siendo competitiva en uno de los segmentos de mercado con mejores perspectivas futuras.

**Los planes puestos en marcha tienen como objetivo general la mejora del posicionamiento competitivo de la empresa:**

- Por un lado, Fundación Nodular ha realizado un esfuerzo para **reducir sus costes unitarios e incrementar la productividad de sus procesos**, como alternativa a la ventaja que disfrutaban las empresas procedentes de países emergentes. Este esfuerzo se ha realizado mediante el uso de las siguientes herramientas:
  - Fuerte inversión en formación del capital humano.
  - Nuevo convenio de empresa 2010 – 2012 que incluye un sistema de incentivos grupales en función de productividad y calidad, así como la reforma de las primas contra el absentismo y medidas de flexibilidad de horarios.
- Por otro lado, la empresa ha llevado a cabo **proyectos de I+D+i orientados a la mejora de procesos y al desarrollo de productos de mayor valor añadido**, dirigidos a segmentos específicos de mercado exigentes en lo referente a estándares de calidad.

**Respecto al Plan Estratégico 2006-2013, los objetivos establecidos fueron:**

- Aumento de la producción total de la empresa hasta conseguir una facturación de 15.000 toneladas (en un momento aquel, de clara orientación al aumento de capacidad).
- Ampliación y mejora de la capacidad productiva en las instalaciones de fabricación de cilindros.
- Innovación tecnológica y desarrollo de nuevos productos, centrada en la producción de cilindros de trabajo en Acero Rápido (HSS Rolls).
- Mejora de la competitividad de la empresa a través de actuaciones conducentes a la reducción de costes y a la mejora del posicionamiento de la empresa en su sector.
- Mejora de las condiciones de seguridad e higiene en el trabajo hasta alcanzar en el año 2010 unos índices de frecuencia de accidentes baja de 10 e índice de gravedad de 0.5.
- Bienestar de los empleados a través de la remuneración y ventajas sociales, manteniéndose siempre por encima del sector metal.

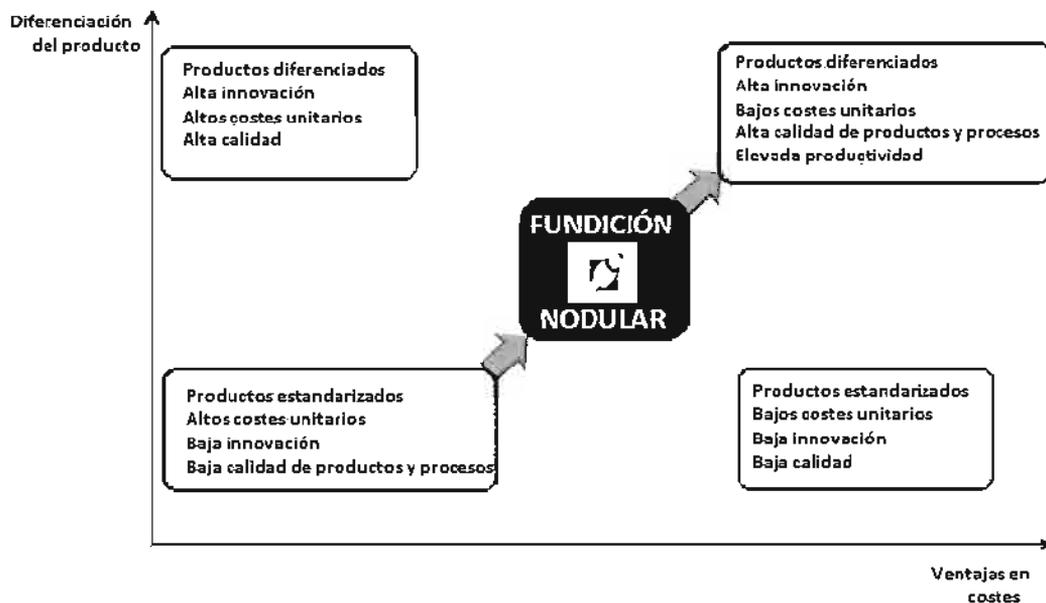


## Fundación Nodular

- Obtención de la certificación ISO 14001 a través del cumplimiento legislativo y de la reducción de residuos y emisiones.
- Certificación EFQM y superación para el año 2010 de los 300 puntos + en la autoevaluación.



Desde 2006 hasta 2010, la inversión bruta en activos tangibles ascendió a más de 16 millones de euros, lo que demuestra el esfuerzo inversor realizado por la compañía para la dotación de los activos necesarios para la modernización de su proceso productivo, situándose a la vanguardia en el mercado de los cilindros de laminación.



Posicionamiento estratégico y competitivo de Fundación Nodular



## Plan Estratégico 2011 – 2015

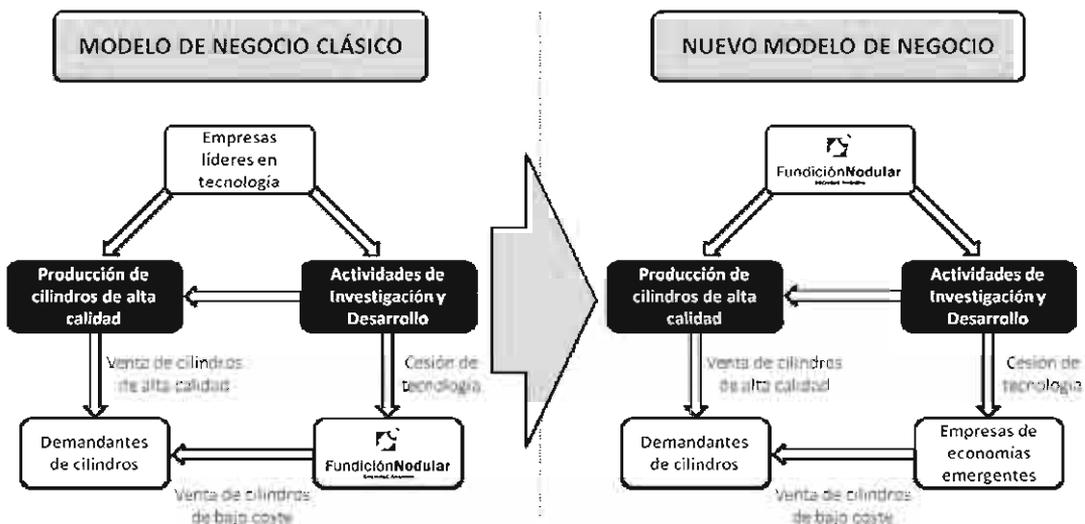
### Objetivos del Plan Estratégico 2011 - 2015

Con el Nuevo Plan Estratégico 2011 – 2015 se pretende dar respuesta al actual contexto de incertidumbre al que Fundación Nodular debe hacer frente ante los nuevos desafíos del mercado.

Tradicionalmente, Fundación Nodular basaba los procesos de fabricación de sus productos en tecnologías desarrolladas por empresas líderes en el mercado de cilindros de laminación a través de acuerdos de licencias, y aprovechaba la ventaja competitiva que suponían los bajos niveles salariales en España.

Actualmente, Fundación Nodular fabrica sus productos basándose en sus propios desarrollos técnicos, y tiene la oportunidad de vender productos de alta calidad y prestaciones a aquellos demandantes que así lo requieran y de obtener ingresos adicionales poniendo en valor su know-how y transfiriéndolo a empresas de países, fundamentalmente emergentes, en los que existen ventajas en costes laborales con el fin de que mejoren sus procesos productivos y puedan vender cilindros de menor calidad y coste sin que supongan una competencia directa para los fabricados por Fundación Nodular.

Esto supone un cambio en el modelo de negocio planteado por la empresa, puesto que supone colocar al conocimiento, la creatividad y todo el valor de los intangibles que se han creado con el esfuerzo de estos 55 años en disposición para obtener rendimientos económicos en el futuro próximo.



De esta manera, la empresa busca obtener el máximo rendimiento y productividad posible a cada euro invertido en I+D+i, dando respuesta a las necesidades tecnológicas de Fundación Nodular, pero también aprovechando las oportunidades mundiales del mercado de servicios tecnológicos en el sector de los cilindros y en todos aquellos adyacentes donde el conocimiento adquirido por la empresa pueda generar rentabilidad y valor añadido. Este modelo debe permitir que sus



## Fundación **Nodular**

capacidades tecnológicas aumenten de forma significativa, y también lo haga su presencia en el ámbito científico y de innovación del sector, revirtiendo en una mejora de la posición competitiva y en nuevas oportunidades comerciales, a través de tres vías:

- I. El desarrollo de productos de alto valor añadido, que serán comercializados por Fundación Nodular.
- II. La obtención de ingresos adicionales por la prestación de servicios tecnológicos a sus clientes, a través de royalties.
- III. La entrada en nuevos mercados, mediante la formalización de acuerdos de colaboración con empresas ubicadas en países emergentes.

Por tanto, se plantea un nuevo modelo de gestión que permita ampliar las miras estratégicas en base a la innovación y la explotación de los intangibles de la empresa.

Los principales objetivos que se pretenden alcanzar con el Plan Estratégico 2011 - 2015 son los siguientes:

- Reestructuración del know-how de Fundación Nodular, de forma que sea comercializable, mediante la definición de procedimientos e instrucciones técnicas.
- Mejora de la imagen de marca de Fundación Nodular, a partir de un incremento del componente tecnológico de su actividad y calidad de sus productos.
- Incremento de la facturación en productos de mayor valor añadido, especialmente en países emergentes.
- Impulso de las actividades de Investigación y Desarrollo, con el objetivo que de las nuevas calidades lleguen a suponer el 50% de la carga de trabajo de la empresa.
- Ampliación de las líneas de negocio de la empresa, pasando de llevar a cabo una actividad eminentemente industrial a combinarla con una prestación de servicios de alto valor añadido basados en la transferencia de tecnología.

### ***Actividades en materia de Investigación y Desarrollo***

En los últimos años, Fundación Nodular ha venido aumentando su **inversión en I+D+i con el objetivo de afrontar los retos surgidos de la actual situación en el mercado mundial del acero y salir reforzado de la misma**. En el marco del Plan Estratégico 2006 – 2013 la empresa ha venido realizando una **inversión aproximada de 1 millón de euros anuales**, necesaria para el desarrollo y crecimiento económico de la empresa a medio y largo plazo, fomentando su apuesta por el I+D+i propio. Debe tenerse en cuenta que cualquier tipo de licencia, además de lastrear económicamente a Fundación Nodular, solo permitiría utilizar tecnología previamente



## Fundación **Nodular**

desarrollada en otros centros, impidiendo a la empresa competir en el mercado con los líderes del sector.

Tecnológicamente, esto supone un importante cambio en el modelo productivo de Fundación Nodular, que en sus primeros años de vida utilizaba licencias americanas (de Aetna Standard y de International Nickel Ltd). Desde mediados de los años 60, aprovechando la calidad y experiencia obtenida, pero sobre todo una cierta apertura de la economía española, así como los bajos costes de producción, se comienza a aprovechar también la posición competitiva, lo que motiva la entrada en el mercado de exportaciones hacia Sudamérica, y Europa, principalmente.

En 1968 dejan de utilizarse las patentes anteriores y comienza a operarse con una nueva de la empresa americana Blaw-Nox, responsable también del suministro de la primera centrifugadora instalada a principios de los años 80. En 1989 se utiliza formalmente por última vez esta licencia.

En 1991 se firma un primer acuerdo con la empresa de cilindros alemana Gonterman Peipers para el uso de una licencia de centrifugado, sustituida por otra de tecnología muy similar, pero en mejores condiciones económicas, de la empresa francesa Marichal Ketin en 1997.

Con la creación y dotación del Departamento de Tecnología y en el marco de un gran plan de inversiones en activos materiales que actualizaron la capacidad de fabricación (25 millones de euros entre 1998 y 2004), **desde 2002 dejaron de utilizarse licencias externas y se apostó por la independencia tecnológica y el desarrollo de nuevos procesos innovadores como parte fundamental del posicionamiento estratégico de la compañía.**

El objetivo marcado por la empresa es **mejorar la calidad y rendimiento de los cilindros que fabrica actualmente, así como consolidar la investigación aplicada de nuevos materiales que serán el futuro en los cilindros de laminación.** Asimismo, Fundación Nodular lleva a cabo **proyectos de Desarrollo Tecnológico destinados a la mejora de su proceso productivo**, como es el desarrollo de plaquitas de herramienta en nuevos materiales nanoestructurados para el mecanizado de cilindros en materiales ultra-duros, simulación por elementos finitos de colada centrífuga, optimización de los hornos de tratamiento térmico, etc.

Para ello, la empresa, además de contar con un cualificado equipo humano en su área de Tecnología y un laboratorio propio, ha cerrado **acuerdos con partners estratégicos** como centros de investigación, universidad e ingenierías que le permitirán desarrollar nuevos productos y procesos, así como optimizar los existentes de una forma eficiente gracias a las sinergias generadas con estas alianzas.



# Fundación Nodular

Como culminación de este proceso, en Junio de 2009 Fundación Nodular ha certificado su Sistema de Gestión de I+D+i según la norma UNE EN 166002, con el fin de realizar una mejor planificación, seguimiento y control de todas las actividades de I+D+i desarrolladas



Certificado del Sistema de Gestión de la I+D+i



A escala global, se observa una tendencia creciente donde la fabricación se combina, potencia y refuerza a través de la prestación de servicios de alto valor añadido. La subcontratación de servicios tecnológicos y de innovación empieza a consolidarse.

Actualmente existe una demanda creciente de proveedores de soluciones sofisticadas, de alto valor añadido y focalizadas en servicios tecnológicos, pero las empresas no pueden disponer de centros de I+D que resuelvan todos y cada uno de sus problemas y a la vez responder a las



## Fundación **Nodular**

exigencias crecientes de innovación en el mercado, fruto de una intensificación de la competencia.

Con todo, se consolida la subcontratación, el “networking” y la cooperación en innovación con compañías con un gran know-how, del que se puede obtener un importante valor de mercado, como un medio para explorar nuevas oportunidades. En ese sentido, los intangibles de Nodular, con el modelo de negocio adecuado, pueden convertirse en el nuevo eje competitivo de la compañía.

### **Prospectiva Tecnológica**

En líneas generales podemos decir que la tendencia en cuanto a la evolución de la industria siderúrgica y por lo tanto la que seguimos sus proveedores es la misma que la descrita en el estudio de la prospectiva tecnológica desarrollado el año pasado.

El sector automoción sigue siendo el tractor de esta industria, y según se dice en el párrafo anterior, la tendencia es la misma, sin embargo se siguen dando pasos en esa dirección. Así por ejemplo, los aceros DP o TRIP que hace algunos años se fabricaban a nivel de pruebas, son hoy en día una realidad cotidiana en los laminadores de acero. Pero eso no termina aquí, y hoy en día se están realizando pruebas con una familia de aceros denominada AHSS (Advanced High Strength Steel). Estos aceros combinan una alta resistencia mecánica con una buena conformabilidad, que permite la obtención de piezas para la carrocería del coche de espesores reducidos, manteniendo e incluso aumentando la seguridad de los ocupantes del vehículo en comparación con un coche actual. Esto supone entonces coches más seguros, más ligeros y por lo tanto menos contaminantes.

Sin embargo, la fabricación de estos componentes de acero para los coches, supone mayores esfuerzos para las herramientas utilizadas en su proceso de fabricación, desde las matrices de corte y estampación, pasando por las prensas y los castilletes de laminación, hasta los cilindros de laminación.

Vemos como trenes de laminación diseñados en los años 60 y 70 se ven sometidos a esfuerzos cada vez mayores que llegan a exceder aquellos para los que fueron diseñados, como por ejemplo Siderar en Argentina, o los trenes del grupo Arcelor Mittal de Florange e incluso el de Avilés. Las consecuencias son roturas en los cuellos de los cilindros de apoyo, y desconches en los cilindros de trabajo, además de que los mecanismos de desgaste se ven acelerados.

Los nuevos diseños de los trenes de laminación contemplan por lo tanto el uso de cilindros de apoyo cada vez mayores. Sin embargo para limitar la potencia eléctrica de los motores principales y reducir la inversión inicial de la instalación, se tiende a utilizar cilindros de trabajo, por lo menos en las últimas cajas, de dimensiones más pequeñas.

Entonces, estamos asistiendo a una situación en la que los esfuerzos a que se ve sometido el cilindro son cada vez mayores y sus dimensiones, por lo menos en ciertos casos, se han visto reducidas. Este es el caso de las plantas de Hylsa en Monterrey, México, de Arvedi en Cremona, Italia y de Tata Steel en Ijmuiden, Holanda, por citar algunos casos.

Otra tendencia que estamos observando, también comentada en el estudio anterior, es el del aumento de la productividad. A principios de este año el grupo siderúrgico indio Essar, arrancó en



## Fundación **Nodular**

la India una nueva planta tipo CSP, que sin embargo será la primera en el mundo en contar con tres coladas continuas en paralelo para alimentar al tren de laminación. En este caso, un fallo repentino en un cilindro de laminación podría suponer el abortar la colada en las tres máquinas de colada continua, lo que supondría un coste operativo muy alto.

En definitiva, las condiciones a las que los cilindros se ven sometidos hoy en día son mucho más duras que hace algunos años, y el nivel de consistencia y fiabilidad exigido a los mismos es mucho mayor que antes.

A continuación se realiza un análisis de los distintos tipos de cilindros por su posición en el tren de laminación:

### **Cilindros para cajas desbastadoras**

Estos son los cilindros que primero hacen contacto con el planchón. Es decir, en este punto la temperatura superficial del planchón es la más alta en todo el proceso de laminación, y la velocidad la más baja. Esto supone una gran carga térmica en el cilindro, cuya superficie puede superar los 600°C de temperatura en un breve período de tiempo, pues luego es enfriada bruscamente con chorros de agua a alta presión.

La capacidad de “mordida” es decir la reducción admitida por el cilindro sin rechazar al planchón, es una característica importante en estas posiciones, que pueden suponer un aumento importante de la productividad al reducir el número de pasadas necesarias.

### **Cilindros para cajas preacabadoras (F1-F3)**

Las condiciones de trabajo son parecidas a las de las cajas desbastadoras, si bien la temperatura superficial del producto laminado es algo menor y la velocidad mayor, con lo cual el esfuerzo térmico se aminora.

Sin embargo aparecen otro tipo de problemas como el banding y el peeling que son desprendimientos de la capa de óxido que se forma sobre la superficie del cilindro y que genera un deterioro superficial de la calidad de la banda laminada que obliga al cambio prematuro de cilindros.

### **Cilindros para cajas acabadoras (F4-F7)**

Aquí, la temperatura de la banda es de aproximadamente 900 °C y la velocidad de laminación es tan alta, que la penetración del calor aportado por la banda se reduce de forma sustancial. Aquí las características demandadas al cilindro, son que no tenga una tendencia a pegarse a la banda y su resistencia al desgaste.



## Fundición Nodular

La evolución en estas calidades es menos compleja que en los casos anteriores. En estas posiciones, se han utilizado tradicionalmente los cilindros de temple indefinido

### Conclusiones de evolución de calidades

Una constante en la evolución de las calidades de los cilindros, es la necesidad de aumentar las campañas de laminación, pues esto supone disminuir los cambios de cilindros, lo cual significa aumento en el tiempo de utilización de la instalación, por lo tanto de productividad y menor consumo de cilindros.

Igualmente importante es asegurar que la calidad de la unión en cilindros bimetálicos sea suficientemente fuerte como para soportar los cada vez mayores esfuerzos a los que se ve sometido el cilindro durante la laminación.

Pero más importante que todo esto es el aspecto de la reproducibilidad en las características del cilindro. Es decir, asegurar la fiabilidad en el uso de cada cilindro. Para ello es necesario trabajar intensamente en reducir la dispersión de los parámetros de proceso de fabricación del cilindro.

### Plan de Internacionalización y Transferencia de Tecnología

Recientemente Fundición Nodular ha alcanzado un acuerdo de licencia con la subsidiaria de la que es la siderúrgica más importante de las cinco que componen uno de los líderes del sector siderúrgico chino. Mediante el mismo, la licenciataria china se beneficia del know-how acumulado y el alto grado de especialización de Fundición Nodular.

De esta manera no solo se mejorará el acceso de Fundición Nodular a este importante mercado, sino que también representa una clara oportunidad de ampliar las líneas de negocio de la empresa a través de la comercialización de servicios de alto valor añadido. De hecho, la principal oportunidad que implica este acuerdo consiste en que Fundición Nodular se encuentra ante una ocasión privilegiada de evolucionar su modelo de negocio otorgando al conocimiento y el desarrollo tecnológico un papel clave.

Con este acuerdo, Fundición Nodular consigue también eliminar la dependencia de los intermediarios (traders que dominan la distribución de materias primas y bienes de equipo industrial) y de los productores de cilindros chinos para ampliar su mercado en el país asiático, además de aumentar su capacidad productiva, protegiéndose al mismo tiempo de los competidores que presentan menores costes de fabricación.

Entre las principales características del acuerdo alcanzado destacan las siguientes:

- Se establece un contrato de transferencia de tecnología, según el cual Fundición Nodular se compromete a asesorar a la licenciataria para la fabricación en China de tres tipologías de cilindros de calidad media, tanto para su venta en el mercado chino como para que el Grupo se autoabastezca, especificándose la posible entrada de nuevas calidades en el futuro.



## Fundición Nodular

- Desde la firma del contrato se establece un plazo máximo de 2 años para que los ingenieros de Fundición Nodular logren, junto con sus colegas chinos, poner en marcha la fábrica de la licenciataria y se complete el proceso de transferencia de tecnología, alcanzando en dicho periodo temporal la fabricación de los llamados cilindros de referencia o primeras pruebas de fabricación válidas.
- Fundición Nodular se compromete al pago de los gastos generados por la estancia durante 15 días anuales de tres ingenieros de la compañía en las instalaciones chinas, para facilitar la transferencia de tecnología y asesorar a la licenciataria en materia de calidad, diseño, prevención de riesgos, etc. De la misma manera, Fundición Nodular permitirá la visita durante el mismo periodo de tiempo de ingenieros de la compañía asiática en las instalaciones asturianas. La asistencia técnica adicional a estos periodos contratados se facturará por separado.
- Fundición Nodular se convertirá en el único intermediario de la distribución de los cilindros fabricados por la licenciataria en Europa, Sudamérica y Oriente Medio e intermediario en India y norte de África, haciendo uso de su red de distribución.
- El grupo siderúrgico de la licenciataria convertirá a Fundición Nodular en su proveedor estratégico. Así, Fundición Nodular se asegura la venta de al menos el 50% de los cilindros que las acerías del grupo importen, y cuya fabricación no se lleve a cabo en la planta licenciataria a partir del tercer año. Con ello se incrementará previsiblemente la cartera de pedidos de la empresa española, aumentando su producción en la planta de Fundición Nodular en Asturias.
- Aunque a priori Fundición Nodular no adquiere participaciones de la compañía licenciataria, se reserva el derecho a hacerlo a lo largo de los próximos 5 años, y hasta el 30% del capital.

Se estima el comienzo de la producción en un horizonte de 2 años desde la firma del acuerdo (marzo de 2011). Dicha producción se centrará, en tres tipologías de cilindros de calidad media, de tal manera que no se verá comprometida la fabricación de las nuevas calidades en la planta asturiana, como estrategia clave de la viabilidad futura de la empresa.

Las ventajas para Fundición Nodular trascienden las obtenidas de la firma del acuerdo de transferencia de tecnología; así, se abre la posibilidad de expansión en el mercado chino, y mejora su imagen, tanto a nivel nacional como internacional, ya que logra posicionarse no solo como fabricante y distribuidora de cilindros de laminación, sino como empresa prestadora de servicios de transferencia de tecnología, lo que supone un elevado valor añadido para los activos de la empresa.

Fundición Nodular posee en estos momentos dos patentes (la la patente europea EP1097753B y la P0451623), con otras dos nuevas patentes en fase de inscripción, habiendo obtenido ya una de ellas la "Priority Date".



## Fundación Nodular

Para la práctica totalidad de estas actividades se ha obtenido financiación suficiente en forma de créditos fiscales, créditos a interés cero con partes no-reembolsables (CDTI) y ayudas a fondo perdido (Plan Nacional de I+D, PCTI-Ficyt – Consejería de Educación y Ciencia del Principado de Asturias e IDEPA – Consejería de Industria del Principado de Asturias)



Fundación Nodular pertenece a la Plataforma Tecnológica del Acero (PLATEA) y a la Asociación Europea de Fundidores (CAEF), participa en el programa Innocámaras de la Cámara de Comercio de Asturias, está asociado al Club Asturiano de la Innovación y al Club Asturiano de Calidad y forma parte de la plataforma Manuf@cturias, constituida como Agrupación de Empresas Innovadoras ente el Ministerio de Industria. Fundación Nodular fue galardonada con el Premio Impulso 2008 a la Gestión de la Calidad en PYMES, apostando por la innovación en la gestión y habiendo implantado un sistema de Gestión por Procesos y diversos sistemas de incentivos ligados a calidad y productividad.

En los últimos meses, la empresa ha venido trabajando para incrementar su presencia y reforzar su identidad corporativa en internet, mediante la utilización de las llamadas herramientas web 2.0; estas herramientas constituyen un poderoso instrumento de presentación y comunicación, ofreciendo un nuevo y revolucionario canal donde cabe la información, el intercambio de ideas y opiniones, los grupos y los foros de discusión, etc.

Con el apoyo y orientación del Club Asturiano de Calidad, la Federación Asturiana de Empresarios (FADE), las Cámaras de Comercio y el Instituto de Desarrollo del Principado de Asturias (IDEPA) se han realizado acciones tales como el alta de Fundación Nodular en las



## Fundación Nodular

principales redes sociales, la remodelación de la página web y la puesta en servicio de una nueva web en idioma chino, con dominio y posicionamiento en el gigante asiático, con múltiples funcionalidades para facilitar la interacción de los usuarios.



### Acontecimientos posteriores al cierre del Ejercicio

- En su reunión celebrada el 23/2/2011, el Consejo de Administración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) aprobó la participación de este centro en el proyecto de Investigación y Desarrollo presentado por Fundación Nodular, S.A. con referencia IDI-20110308 en la modalidad de fondo tecnológico – Proyecto Individual, mediante la concesión de una ayuda parcialmente reembolsable sin intereses de hasta 1.032.236,25 Euros, de la cual 85% corresponde a la parte reembolsable y el 15% a la parte no reembolsable. Esta ayuda está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa operativo de I+D+i por y para el beneficio de las empresas. La ayuda goza además de un anticipo directo de CDTI a interés cero por importe de **774.177,19 Euros**, avalado por el ICO que actúa en su condición de Gestor del FONDO JEREMIE y como Promotor del Sistema de Garantías del mismo. El proyecto obtuvo además la calificación de Desarrollo a efectos de deducciones fiscales por actividades de I+D en el Impuesto de Sociedades, en virtud de Informe Motivado ExAnte emitido por CDTI.



## Fundación Nodular

- El día 29-01-2011 el CDTI ha abonado a Fundación Nodular, S.A. la cantidad de **974.459,81 Euros**, como préstamo a interés cero con una parte no reembolsable de 146.168,97 Euros. Dicho préstamo canceló directamente el anticipo bancario concedido en su día por La Caixa por importe de 709.100 Euros en virtud de su convenio con CDTI para el proyecto IDI-20080667.

Está también pendiente de abono durante 2011 a la fecha de emisión de estas cuentas anuales otra ayuda CDTI por la cantidad de **803.595,49 Euros**, como préstamo a interés cero con una parte no reembolsable de 200.898,87 Euros. Dicho préstamo canceló directamente el anticipo bancario concedido en su día por SCH por importe de 465.222 Euros en virtud de su convenio con CDTI para el proyecto IDI-20080945.

- Durante el primer trimestre de 2011 se finalizó la revisión del plan de negocio de Fundación Nodular, S.A. que tomando como punto de partida el Plan Estratégico 2006-2013, y los cambios producidos en el mercado siderúrgico, en el de fabricantes de cilindros y los que han venido motivados por la coyuntura de crisis económica y financiera global, afronta un horizonte 2011-2015 haciendo especial hincapié en la continuidad del plan de inversiones en activos productivos, el eje central de la innovación como principal apuesta de la empresa, la estabilidad financiera, la rentabilidad y la competitividad.

- Con fecha 2 de marzo de 2011 tuvo lugar en Tangshan, provincia china de Hebei, la firma del acuerdo de transferencia de tecnología entre Fundación Nodular, S.A. y Tangshan Iron & Steel Group Heavy Machinery and Equipment Co. Ltd., filial de Tangshan Iron & Steel Group, a su vez cabecera del grupo siderúrgico Hebei Iron & Steel Group, primero por capacidad de producción en China, y segundo a nivel mundial. A la fecha del presente informe se han percibido ya **198.000 Euros** en pagos por el desarrollo de los trabajos contemplados en dicho acuerdo.

El grupo siderúrgico HEBEI nació en 2008 como consecuencia de la unión de tres de las acerías más importantes de China: Tangshan Iron and Steel Co., Chengde Xinxin Vanadium and Titanium Co. Y Handan Iron and Steel Co.

Con posterioridad al cierre del ejercicio y hasta la fecha de emisión de estas cuentas anuales no se ha producido ningún otro hecho relevante.



## Fundación **Nodular**

### 3. Recursos Humanos

#### MEMORIA RR.HH 2010

##### A) Plantilla

A 31 de Diciembre de 2010, la plantilla de Fundación Nodular S.A estaba compuesta por 197 trabajadores activos. A lo largo del año 2010, la plantilla ha oscilado entre los 187 trabajadores y los 197, produciéndose al final del año un aumento de trece trabajadores respecto al cierre del año 2009.

En las secciones de producción (Fusión, Moldeo. T.Térmicos, Tecnología y Mantenimiento), la plantilla se ha visto aumentada en once trabajadores.

Por lo que respecta a la plantilla de empleados, se ha cerrado el año con 50 trabajadores, lo cuál supone un aumento de dos trabajadores respecto al cierre del año anterior.

##### B) Organización

En materia de organización, como aspectos más relevantes cabe destacar la marcha de la compañía del Director de Mantenimiento y Planificación, Juan Carlos Gago; así como la nueva incorporación como Responsable de Mantenimiento de Alfredo López Cámara.

##### C) Absentismo

En el año 2010, el índice global de absentismo de Fundación Nodular S.A ha sido del 8,46%, netamente inferior al acaecido en el año anterior (10,42%)

##### D) Formación

A lo largo del año 2010, se han llevado a cabo distintas acciones formativas tanto externas como internas, ascendiendo su número a final de año a 48, con un ratio de 1,38%, mayor que el alcanzado en el 2009 (1,34%)

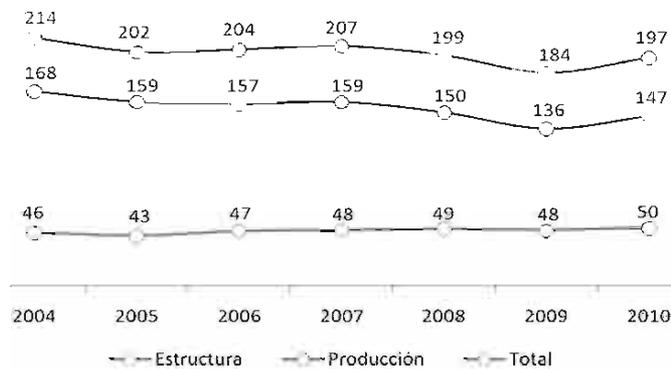
##### E) Varios

A lo largo del año 2010, se llevó a cabo la negociación del convenio colectivo de Fundación Nodular S.A. Tras unas negociaciones complicadas, el 20 de Diciembre se llegó a un acuerdo por tres años. Entre los aspectos novedosos del nuevo convenio cabe destacar el establecimiento de un "Premio de Puntualidad y Fidelidad" de carácter trimestral, así como la implantación de "Horas de Flexibilidad" con un límite anual de 40 por trabajador.



## Fundación Nodular

Respecto al empleo, es especialmente significativo que debido a la carga de trabajo de la empresa a lo largo de 2010, además de estar suspendidos los efectos del ERE aprobado en enero de 2009 desde noviembre de aquel mismo año, la plantilla ha repuntado en 13 personas más, alcanzando los 197 empleados a cierre de 2010. Recientemente se ha firmado un nuevo convenio de empresa a tres años que prima la lucha contra el absentismo, introduce un nuevo sistema de incentivos grupales a la productividad y mejora de la calidad, así como elementos de flexibilidad en la jornada laboral y sistema de relevo de turnos en máquina, lo que redundará en una mejor y más eficiente organización del trabajo, al tiempo que asegura la estabilidad social hasta 2013.



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE TRABAJADORES DE FUNDACIÓN NODULAR

### **6.- Acciones propias**

En el ejercicio 2010 la Sociedad no ha adquirido acciones propias.

### **7.- Consejo de Administración**

Durante el ejercicio, cesan por el vencimiento del plazo para el que fueron nombrados, D. Jorge Farrás Moirón y D. Alfonso Heredia Armada, siendo reelegidos ambos en la Junta General de Accionistas celebrada el 16 de junio de 2010, y por el plazo de cuatro años establecido en los estatutos sociales, contados a partir de la fecha de celebración de la mencionada Junta.



**APROBACION POR EL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

(Art. 171.1 y 2 T.R. L.S.A.)

En cumplimiento de lo dispuesto por la legislación vigente, los administradores que componen al día de la fecha la totalidad de miembros del Consejo de Administración de Fundación Nodular, S.A., han formulado las Cuentas Anuales (compuestas por el Balance de Situación, la Cuenta de Resultados y la Memoria) e Informe de Gestión de la Sociedad correspondiente al Ejercicio 2010.

Asimismo, declaran firmados de su puño y letra todos y cada uno de los citados cuatro documentos, mediante la suscripción del presente folio anexo a los mismos.

Madrid, a veintiocho de marzo de 2011

D. Pedro García-Conde Ceñal  
Presidente

D. Luis Carabias Palmeiro  
Vocal

Patrimonial Abasu, S.L.  
Representada por  
D. Juan José de Abaitua e Ingunza

D. Alejandro Pidal García  
Vocal

Aimetra, S.L.  
Representada por  
D. Francisco Roqueta Sanmartín.

D. Felipe Díaz de Bustamante Loring  
Vocal

Kingblau, S.L.  
Representada por D. Antoni Abad  
Pous

Feraba Patrimonios, S.L.  
Representada por D.J.Carlos Fdez.  
Sánchez

Elerco, S.A.  
Representada por  
D. Jorge Sáinz de Vicuña y Barroso

D. Hugo Galindo Pérez  
Vocal

Industrial Comenec, S.L.  
Representada por  
D. José Suñer Humet-Torrellas

D. Alejandro Figaredo Pidal  
Vocal

D. Alfonso Heredia Armada  
Vocal

D. José María Álvarez Guisasola  
Secretario

D. Jorge Farrás Moirón  
Vocal



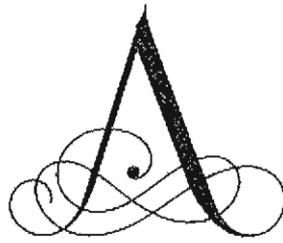
---

# **INFORME DE AUDITORIA**

---

**EJERCICIO 2010**





**AUDIASTUR**

**FUNDICIÓN NODULAR, S.A.**

**INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE**

**31 . DICIEMBRE 2010**

CIIF: B-33327075. Inscrita en el R.M.O. Tomo I 430. Sde. E.º Folio 184. Hoja 0-243. Ins. 1º. Inscrita en el R.O.A.C. con el nº 30 266 y en el R.E.G.A. con el nº 116

**AUDITORES DEL PRINCIPADO, S.L.**

González Besada, 25 - Entlo. Dcha. • Tfno. 985 27 60 58 • Fax 985 27 60 66 • 33007 - Oviedo  
E-mail: audiastrs1@telecable.es



20 / 2011

**INFORME**

**DE AUDITORIA**

**INDEPENDIENTE**

de las cuentas de la Entidad "FUNDICIÓN NODULAR, S.A." correspondiente al ejercicio cerrado con fecha 31 de diciembre de 2010.

**EMITIDO POR**

"AUDIASTUR, AUDITORES DEL PRINCIPADO, S.L.", con domicilio social en la calle González Besada, nº 25 Entlo. Dcha. de Oviedo, Sociedad inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas (R.O.A.C.) con el núm. SO 266, y en el Registro General de Auditores del Consejo Superior de Colegios Oficiales de Titulares Mercantiles de España con el número 116.

**REALIZADO A**

**PETICION DE**

la Dirección de la Sociedad.

**31 de Mayo de 2011**



AUDIASTUR

A los Accionistas de la Sociedad FUNDICIÓN NODULAR, S.A.:

Hemos auditado las cuentas anuales de FUNDICIÓN NODULAR, S.A., que comprenden el balance al 31 de diciembre de 2010, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha. Los administradores son responsables de la formulación de las cuentas anuales de la Sociedad, de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad (que se identifica en la Nota 2 de la memoria adjunta) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, que requiere el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de si su presentación, los principios y criterios contables utilizados y las estimaciones realizadas, están de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

Tal y como se comenta en la Nota 4.11 de la memoria adjunta, “la Sociedad tenía a 1 de enero de 2008 suscritos acuerdos con seis trabajadores jubilados y con la viuda de un séptimo fallecido en activo, por los cuales se comprometía a abonar un complemento de jubilación fijo con carácter vitalicio a cada uno de ellos. Uno de los trabajadores falleció en el mes de febrero de 2008, y los otros cinco compromisos de trabajadores se externalizaron en marzo de 2008 mediante formalización de pólizas y pago de prima única a una compañía aseguradora, dando así cumplimiento a la legislación vigente al respecto. Habida cuenta de la materialidad y características del único compromiso pendiente (el de una viuda) no se ha estimado necesario dotar provisión por el mismo. La valoración de la posible externalización de dicha renta vitalicia según estudio actuarial realizado por compañía aseguradora ascendía a la cifra de 400.163 Euros”. Este es el resultado de una decisión tomada por la dirección al comienzo del ejercicio anterior y, como consecuencia de ello, nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales relativas a dicho ejercicio incluyó una salvedad por esta cuestión. Dado que en este ejercicio tampoco se dotó provisión alguna por este concepto, los fondos propios de la sociedad están sobrevalorados en 400.163 euros, estando el pasivo a largo plazo infravalorado en ese importe.



En nuestra opinión, excepto por los efectos de la salvedad descrita en el párrafo anterior, las cuentas anuales del ejercicio 2010 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de FUNDICIÓN NODULAR, S.A. al 31 de diciembre de 2010, así como de los resultados de sus operaciones y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

El informe de gestión adjunto del ejercicio 2010 contiene las explicaciones que los administradores consideran oportunas sobre la situación de la Sociedad, la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2010. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de la Sociedad.



**MARIA TELENTI MIER**

SOCIA AUDITORA

Oviedo, a 31 de mayo de 2011



## Informe Anual 2010



**Fabricación de  
Cilindros de  
Laminación en  
Hierro y Acero**

**Manufacturing of  
Iron and  
Steel Rolls for  
Rolling Mills**

**Fábrica/Factory:**

La Fundición, 4,  
33420 Lugones,  
Asturias (España)

**Dirección Postal/Postal Address:**

Apdo. 35 - 33420 Lugones,  
Asturias (España)

**Tel.:** (34) 985 269 189

**Fax:** (34) 985 263 274

**E-mail:** [mail@nodular.com](mailto:mail@nodular.com)

**Ventas:** [sales@nodular.com](mailto:sales@nodular.com)

**Web:** [www.nodular.com](http://www.nodular.com)