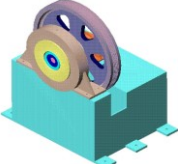
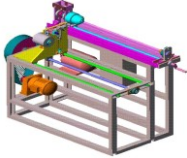
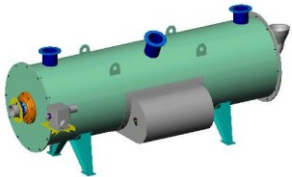

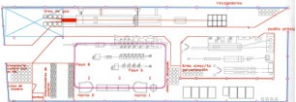



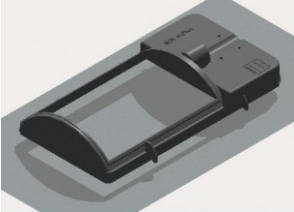




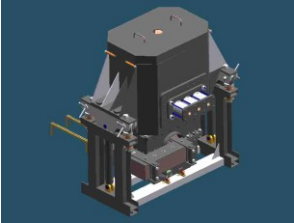
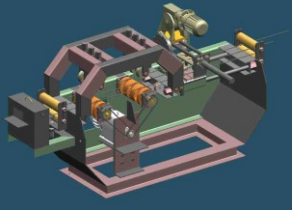

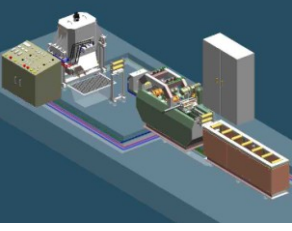









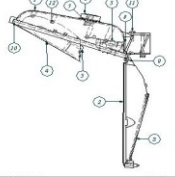
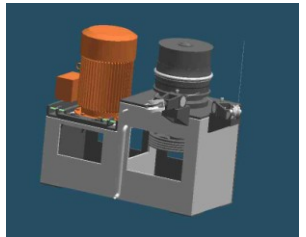
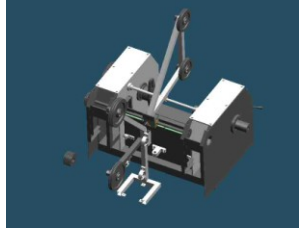
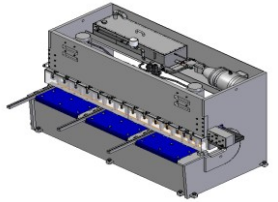
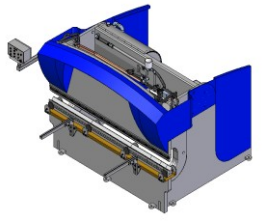
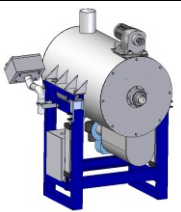


**PROYECTOS DE INNOVACION, DESARROLLO TECNOLÓGICO, EMPRENDIMIENTOS Y  
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA REALIZADOS POR EL CRTM DEL PACIFICO**

PROYECTOS	PROTOTIPOS CONSTRUIDOS	DISEÑO
<p>1. Proyecto Colres, Diseño, Construcción y puesta en operación de dos maquinas para la construcción de resistencias eléctricas de alta densidad.</p>	<p>Maquina Conificadora</p>	
	<p>Maquina Embobinadora</p>	
<p>2. Proyecto Ind. Cato, Diseño y Construcción de un Horno de Revenido Continuo para tornillos de acero, para cumplir normas internacionales.</p>	<p>Construcción horno de revenido.</p>	
	<p>Integración a la línea de cementado</p>	
<p>3. Proyecto Gema, Diseño, Construcción y Montaje de un Horno de Patentado para Alambre de Acero de Bajo Carbono.</p>	<p>Construcción de horno</p>	
		
<p>4. Proyecto de Nuevos Productos para Exportación y Certificación bajo la norma ISO 9000 versión 2000, elaborado para Roy Alpha.</p>	<p>Diseño reflector circular</p>	

	Diseño reflector rectangular	
	Diseño carcasa calima	
	Calima	
	Reflector circular	
	Reflector rectangular	
5. Tecnometalúrgica 2003	Primera Feria Tecnológica y de Subcontratación Industria para el sector Metalmecánico Colombiano.	
6. Proyecto, CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES MEDIANTE EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UNA LINEA PILOTO DE COLADO CONTINUO DE BARRAS DE HIERRO GRIS PARA POSICIONARLAS EN EL MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL	Diseño de horno de inducción.	

	<p>Diseño de Sistema de extracción y Diseño de sistema de Corte</p>	
	<p>Diseño Mesa Colectora</p>	
	<p>Diseño de sistema de refrigeración. y Diseño de control de potencia</p>	
<p>7. Misión Tecnológica y Comercial a Europa</p>	<p>Visita a ferias especializadas en España y Alemania</p> <p>Identificación de Alianzas Comerciales</p> <p>Visitas a Centros e Institutos Tecnológicos</p>    	  
<p>8. Proyecto, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LUMINARIAS DE EXPORTACION, BAJO NORMA TÉCNICA NACIONAL NTC 2230 E INTERNACIONAL IEC 598</p>	<p>Amazonas 70W Policarbonato</p>	

	Amazonas 70 W Vidrio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Amazonas 150W Vidrio	 <table border="1" data-bbox="1154 556 1437 640"> <thead> <tr> <th>INDICACION</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>CANT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>12</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>13</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>14</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>20</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>21</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>22</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>24</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>26</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>27</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>28</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>29</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>30</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>31</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>32</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>33</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>34</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>35</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>36</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>37</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>38</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>39</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>40</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>41</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>42</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>43</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>44</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>45</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>46</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>47</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>48</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>49</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>50</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>51</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>52</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>53</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>54</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>55</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>56</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>57</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>58</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>59</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>60</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>61</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>62</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>63</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>64</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>65</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>66</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>67</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>68</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>69</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>70</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>71</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>72</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>73</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>74</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>75</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>76</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>77</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>78</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>79</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>80</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>81</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>82</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>83</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>84</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>85</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>86</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>87</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>88</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>89</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>90</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>91</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>92</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>93</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>94</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>95</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>96</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>97</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>98</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>99</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> <tr><td>100</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	INDICACION	DESCRIPCION	CANT	1	ALAMBRE	1	2	ALAMBRE	1	3	ALAMBRE	1	4	ALAMBRE	1	5	ALAMBRE	1	6	ALAMBRE	1	7	ALAMBRE	1	8	ALAMBRE	1	9	ALAMBRE	1	10	ALAMBRE	1	11	ALAMBRE	1	12	ALAMBRE	1	13	ALAMBRE	1	14	ALAMBRE	1	15	ALAMBRE	1	16	ALAMBRE	1	17	ALAMBRE	1	18	ALAMBRE	1	19	ALAMBRE	1	20	ALAMBRE	1	21	ALAMBRE	1	22	ALAMBRE	1	23	ALAMBRE	1	24	ALAMBRE	1	25	ALAMBRE	1	26	ALAMBRE	1	27	ALAMBRE	1	28	ALAMBRE	1	29	ALAMBRE	1	30	ALAMBRE	1	31	ALAMBRE	1	32	ALAMBRE	1	33	ALAMBRE	1	34	ALAMBRE	1	35	ALAMBRE	1	36	ALAMBRE	1	37	ALAMBRE	1	38	ALAMBRE	1	39	ALAMBRE	1	40	ALAMBRE	1	41	ALAMBRE	1	42	ALAMBRE	1	43	ALAMBRE	1	44	ALAMBRE	1	45	ALAMBRE	1	46	ALAMBRE	1	47	ALAMBRE	1	48	ALAMBRE	1	49	ALAMBRE	1	50	ALAMBRE	1	51	ALAMBRE	1	52	ALAMBRE	1	53	ALAMBRE	1	54	ALAMBRE	1	55	ALAMBRE	1	56	ALAMBRE	1	57	ALAMBRE	1	58	ALAMBRE	1	59	ALAMBRE	1	60	ALAMBRE	1	61	ALAMBRE	1	62	ALAMBRE	1	63	ALAMBRE	1	64	ALAMBRE	1	65	ALAMBRE	1	66	ALAMBRE	1	67	ALAMBRE	1	68	ALAMBRE	1	69	ALAMBRE	1	70	ALAMBRE	1	71	ALAMBRE	1	72	ALAMBRE	1	73	ALAMBRE	1	74	ALAMBRE	1	75	ALAMBRE	1	76	ALAMBRE	1	77	ALAMBRE	1	78	ALAMBRE	1	79	ALAMBRE	1	80	ALAMBRE	1	81	ALAMBRE	1	82	ALAMBRE	1	83	ALAMBRE	1	84	ALAMBRE	1	85	ALAMBRE	1	86	ALAMBRE	1	87	ALAMBRE	1	88	ALAMBRE	1	89	ALAMBRE	1	90	ALAMBRE	1	91	ALAMBRE	1	92	ALAMBRE	1	93	ALAMBRE	1	94	ALAMBRE	1	95	ALAMBRE	1	96	ALAMBRE	1	97	ALAMBRE	1	98	ALAMBRE	1	99	ALAMBRE	1	100	ALAMBRE	1
INDICACION	DESCRIPCION	CANT																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
24	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
27	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
28	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
31	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
33	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
34	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
35	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
36	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
37	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
38	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
39	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
40	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
42	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
43	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
44	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
45	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
46	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
47	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
49	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
50	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
51	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
52	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
53	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
54	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
55	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
56	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
57	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
58	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
59	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
60	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
61	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
62	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
63	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
64	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
65	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
66	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
67	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
68	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
69	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
70	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
71	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
72	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
73	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
74	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
75	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
76	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
77	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
78	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
79	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
80	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
81	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
82	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
83	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
84	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
85	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
86	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
87	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
88	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
89	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
90	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
91	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
92	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
93	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
94	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
95	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
96	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
97	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
98	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
99	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
100	ALAMBRE	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9. Proyecto, FORTALECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES, MEDIANTE EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION, PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN PROTOTIPO DE LÍNEA DE TREFILACIÓN Y LAMINACIÓN INTEGRADOS PARA ALAMBRES DE ACERO	Monoblock																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Encarretador																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10. Proyecto, FORTALECIMIENTO COMPETITIVO MEDIANTE EL DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE DOS PROTOTIPOS DE MAQUINAS PARA TRANSFORMACIÓN DE LAMINA DE ACERO	Cizalla.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Plegadora																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11. Proyecto, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA FABRICACIÓN DE DOS PROTOTIPOS DE EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE TURRONES DE GRANOLA PARA EXPORTACIÓN. Horno de secado y sistema de extrusión de los turrones.	Horno para tostar mani y cereales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

	Extrusora de Turrone.	
12. Proyecto, FORTALECIMIENTO COMPETITIVO MEDIANTE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DOS PROTOTIPOS, Tren de laminación y maquina para sellado de pestaña plástica, REQUERIDAS EN LA FABRICACIÓN DE FÓLDERES PARA EXPORTACIÓN	Tren de laminación	
	Selladora de pestana	
13. Misión Comercial a México.	Visita a Feria Especializada en Maquinaria para empaque.	 
14. Diseño, Desarrollo Y Construcción De Un Prototipo De Cámara Hiperbárica Monoplaza Para El Mercado Hospitalario, Bajo Normatividad De La FDA Y Certificada Bajo Norma ISO 9001 Versión 2000	Diseño del Prototipo	
	Prototipo Construido	
15. Tecnometalúrgica 2009		

	<p>Tercera Feria Tecnológica y de Contratación Industrial para el sector Metalmeccánico Colombiano.</p>	
<p>16. Proyecto: FORTALECIMIENTO COMPETITIVO DE LAS EXPORTACIONES, MEDIANTE EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL PROCESO DE ANODIZADO BRILLANTE DE LAS LUMINARIAS PARA EXPORTACIÓN Y EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES (ASTM B 580 – 79 Standard Specification for Anodic Oxide Coatings on Aluminum, CIE 579, NTC 2578 Metales no Ferrosos, Anodizado de Aluminio y sus Aleaciones, Revestimientos de Óxido Anódico sobre Aluminio)"</p>	<p>Línea de Anodizado Brillante</p>	 
<p>17. FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO DE QUINCE (15) EMPRESAS METALMECANICAS DEL SUR OCCIDENTE COLOMBIANO, MEDIANTE LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE PROCESOS DE MEJORAMIENTO DE PRODUCTIVIDAD EN PLANTA, ESTANDARIZACIÓN, NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD"</p>	<p>Formación, Transferencia Tecnológica e Implementación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de 5S.</li> <li>• Mejoramiento de Productividad en Planta MPP</li> <li>• Certificación Norma ISO 9001 - 2008</li> </ul>	
<p>18. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS E INFRAESTRUCTURA PARA LA INNOVACIÓN DEL CRTM DEL PACÍFICO Y EL SECTOR METALMECÁNICO DE LA REGIÓN.</p>	<p>Laboratorio de Diseño, Digitalización en 3 dimensiones, control dimensional.</p> <p>Fabricación de prototipos en materiales de ingeniería. Equipo disponible en el centro para las mipymes.</p>	 

19. Adquisición de Bienes y Servicios Profesionales para Dotar al Centro de Investigación de Tecnologías Aeroespaciales – CITAE de la Escuela Militar de Aviación, dando continuidad al Desarrollo del Proyecto Lanzadera de Satélites de Órbita Baja en su Sistema de propulsión, Primera Fase.

