



► Colombia y su industria Capotean la Crisis Mundial

Camilo Marín Villar
Coordinador Metal Actual

A pesar de la fuerte crisis mundial, la economía nacional sale avante gracias a los excelentes resultados macroeconómicos e industriales del país.

Según el Fondo Monetario Internacional (FMI), el crecimiento de la economía colombiana este año sólo sería superado por los de Perú, Chile y Argentina. Las cifras muestran que la economía de la región se mantiene robusta, impulsada por los elevados precios de las materias primas y las condiciones favorables de financiamiento externo; además, en el caso de Colombia, por una política fiscal responsable y un fuerte sistema financiero.

El FMI afirma que Colombia es el cuarto país de Suramérica con el mejor pronóstico de crecimiento con 4,6%, (Después de Perú, con 6,6%, Chile con 6,2% y Argentina con 6%). Por su parte, el Gobierno nacional mantiene su proyección de entre 5.0% y 5.5%.

No obstante, la dificultad de la crisis europea y el difícil momento de Estados Unidos, Suramérica y en especial Colombia mantienen resultados favorables, y el país se encuentra entre las económicas menos golpeadas por el debacle mundial. Este panorama, augura un cierre de año estable y una excelente expectativa con respecto a los negocios en 2012. Sin embargo, es necesario mantener la estabilidad fiscal y seguir en la senda.

En materia industrial, en lo corrido del año hasta el mes de agosto, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, aumentó 4.8% respecto a igual período de 2010.

Producción de acero

Con respecto a la producción de acero, en los primeros nueve meses del 2011, la manufactura de productos laminados, en general, sumó 1.342.601 tonelada (ton), lo que representa un incremento del 10% frente a igual periodo de 2010, fecha en la que la cifra alcanzó 1.217.549 ton.

Particularmente, los aceros largos; entre otros: barras, alambros trefilables y varillas, entre enero y septiembre de este año aumentaron 15%, frente al 2010, cerrando en 1.026.171 ton. Por su parte, en la misma fecha, los aceros planos sufrieron una caída de 1,91%, en comparación con la producción del año pasado y bordeando las 317.500 ton.

Consumo de acero aparente

Las cifras del sector muestran que, el consumo aparente de aceros laminados, en general, paso de 1.847.412 toneladas entre enero y agosto de 2010 a 2.191.841 ton en igual periodo de este año, lo que representa un crecimiento de 18,64%. Específicamente, en los primeros ocho meses de este año, el consumo aparente de materiales largos, fue de 1.217.468 ton, mientras que en 2010 fue de 991.051 ton, lo que equivale a un alza de 23%, en estos productos. De igual manera, entre enero y agosto de 2011, se evidenció un alza de 7% en los productos planos.

Balanza comercial del sector

Los últimos informes de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian), muestran que entre enero y agosto de 2011 se habían comprado 1.713.803 ton de productos siderúrgicos, cifra que representa un alza de 29%, frente a las 1.327.610 ton importadas en igual fecha de 2010.

Según estimaciones de la Cámara Fedemetal de la Andi, en materia de importaciones, el sector siderúrgico nacional, al cierre de 2011, comprará un poco más de 2.9 millones de toneladas, siendo China, el principal país de origen.

Por su parte, las compras desde el exterior de productos metalmeccánicos, entre enero y agosto del presente año,

han caído 23%, al pasar de 405.442 ton, registradas en 2010, a 313.003 ton en 2011. Para fin de año, Fedemetal, estima que el sector adquirirá cerca de 469.504 ton.

Con respecto a las exportaciones siderúrgicas, entre enero y agosto de 2011, se vendieron 285.463 ton, lo que muestra una disminución con referencia al mismo periodo de 2010, cuando se exportaron 318.217 ton. Al respecto, Fedemetal estima que el país venderá 428.195 ton de material siderúrgico al final de este año.

Hasta agosto, las exportaciones metalmeccánicas caían 2.4%, de 193.385 ton el anterior, a 188.681 en 2011. Con base en las proyecciones de Fedemetal, Colombia venderá 283.021 ton, de productos metalmeccánicos. ▲

MACROECONOMÍA			
	2009	2010	2011**
PIB (variación anual)	0.8%	4.3%	5.2%
Exportaciones	-3.9%	2.2%	7.5%
Importaciones	-9.0%	14.7%	22.0%
Industria manufacturera	-5.9%	4.9%	4.3%
Construcción	14.6%	1.9%	5.0%
Inversión Extranjera Directa		21,00%	55.5%
Comercio	-2.3%	6.0%	6.1%
Inflación anual	2.0%	3.2%	3.4%
Desempleo total nacional	12.04%	12.50%	10,00%
Tasa de cambio (TRM fin de año)	\$ 2.044	\$ 1.914	\$ 1.890
Devaluación anual	-7.3%	-6.37%	-6,90%
DTF EA. (cierre de año)	4.14%	3.47%	5.27%

Estimaciones: Corficolombiana. Mayo 2011
** Proyección para final de 2011.

IMPORTACIONES INDUSTRIALES Y CADENA METALMECÁNICA			
TIPO	Año corrido / enero - agosto		
	2011	2010	Variación (%)
Productos minerales no metálicos	251.4	181	38,8
Industrias básicas hierro y acero	1834,3	1227,9	49,4
Metales preciosos y no ferrosos	537.9	439.9	22,3
Productos elaborados de metal	648.5	411.8	57,5
Maquinaria de uso general	1.765,16	1.328	32,9
Maquinaria de uso especial	2.214,80	1.479,30	49,7
Aparatos de uso doméstico	183.9	167.4	9,8
Maquinaria y aparatos eléctricos	1.021,2	749,8	36,2
TOTAL INDUSTRIA	33.340,70	23.998,00	38,9
TOTAL MINERIA	115.5	79.9	44,4
TOTAL IMPORTACIONES	35.200,58	25.321,12	38,9

Millones de dólares. CIF
Fuente: Dane

EXPORTACIONES INDUSTRIALES Y CADENA METALMECÁNICA			
TIPO	Año corrido / enero - septiembre		
	2011	2010	Variación (%)
Petróleo y sus derivados	20.068	11.851	69,3
Carbón	6.387	4.573	39,7
Ferróniquel	596	702	-15,1
Productos minerales no metálicos	201.9	183.9	9,8
Industrias básicas hierro y acero	793.5	898.3	-11,7
Metales preciosos y no ferrosos	2.337	1.826	28,0
Productos elaborados de metal	202.1	195.9	3,2
Maquinaria de uso general	156.1	150.6	3,7
Maquinaria de uso especial	101.8	92.4	10,2
Aparatos de uso doméstico	32.2	27.2	18,6
Maquinaria y aparatos eléctricos	236.4	210.8	12,2
TOTAL INDUSTRIA	17.050,4	13.500,8	26,3
TOTAL MINERIA	22.587,40	13.859,60	63,0
TOTAL EXPORTACIONES	41.521,4	28.994,3	43,2

Millones de dólares. FOB
Fuente: Dane

PRECIOS INTERNACIONALES DEL ACERO

PRODUCTOS LARGOS
Barras de Refuerzo

	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	oct-11
América Latina	615	615	621	630	567	567	623,3	663,8	691,9	*	*	703,00	705,00	722,50	730,00	730,00	726,25
Comunidad Estados Independientes (CIS)	516,25	507,5	561	595	575	557	598	673	672,5	*	*	693,00	705,00	712,50	713,00	717,50	665,00
Turquía	532,5	541	592,5	597	575	605	635	703	673	*	*	708,75	730,50	735,00	725,63	726,50	688,33
Alambrón Mesh																	
América Latina	705	705	671	620	567,5	573	616	640	681,3	*	*	745,00	771,00	745,00	741,25	745,00	750,00
Comunidad Estados Independientes (CIS)	537,5	517,5	571	605	582	591	608,3	683	680	*	*	728,00	743,75	740,00	736,50	733,00	686,25
Turquía	555	555	602,5	607	590	617,5	645	712,5	685	*	*	720,00	720,00	735,00	745,00	765,00	711,67
Alambrón Trefilable**																	
América Latina	695	695	665	620	567,5	574	616,7	640	681,3	*	*	720,00	720,00	735,00	745,00	765,00	750,00
Angulos																	
Turquía (Merchant Bars)	700	600	650	660	640	650	670	705	720	*	*	744,38	785,00	780,00	781,25	777,50	762,50
Estados Unidos (Merchant Bars)	725	720	710	700	700	700	708	710	710	*	*	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00

PRODUCTOS PLANOS
Planos en caliente (Hot rolled coil)

	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	oct-11
América Latina	570	570	596,5	600	620	604	633,5	654,75	741,25	*	*	770,00	760,63	738,44	773,81	755,00	680,00
Turquía	560	560	560	560	560	560	560	560	560	*	*	678,13	742,00	720,00	745,00	744,00	683,33
China	611	604	633	625	595	616	623	685	767	*	*	702,50	692,50	688,50	704,38	704,00	663,33
Planos en Frío (Cold rolled coil)																	
América Latina	695	691,25	676,5	670	701,25	707	730	740	822,5	*	*	850,00	850,00	850,00	890,00	865,00	790,00
Estados Unidos	730	695	635	640	622,5	622,5	635	665	725	*	*	837,50	837,50	837,50	781,88	802,00	790,00
Turquía	655	655	655	655	655	655	655	655	655	*	*	875,0	861,0	835,0	845,0	845,0	838,3
HIERRO																	
Mineral hierro y chatarra																	
Estados Unidos (Steel Scrap United States)	284,625	297,625	359,375	358,5	342,5	358,25	403,5	473,25	437,5	*	*	201,00	197,87	188,40	199,00	199,80	179,00
China (Steel China Iron Ore Pellet)	171	151	173	165	171	185	200	208	217,2	*	*	431,63	446,70	440,00	438,25	439,40	417,5

Acero de exportación / US\$ FOB / Tons. Fuente: Metal Bulletin - Con cálculos de Fedemetal. **Para Turquía el indicador de aparecer. * Sin datos

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA*

	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11
Producción	8,5	0,2	4,4	2,8	2,7	4,5	4,0	6,2	2,4	5,2	2,0	4,3	2,2	3,9	9,5
Ventas	6,7	13,8	3,9	3,5	1,3	5,3	3,8	4,1	2,2	6,1	2,3	4,3	2,8	4,8	9,4
Empleo	0,2	-0,4	-0,5	-0,8	-0,4	-0,1	0,6	0,8	1,2	1,5	0,2	0,5	0,6	1,0	1,8

* Sin trilla de café

Fuente: Dane

PRECIOS DE METALES NO FERROSOS EN LONDON METAL EXCHANGE

Metal	2010												2011			
	jul-30	ago-31	sep-30	oct-29	nov-30	dic-31	ene-28	feb-28	mar-31	abr-28	may-31	jun-30	jul-29	ago-31	sep-30	oct-31
Cobre	7.190	7.355	8.053	8.224	8.370	9.739	9.585	9.857	9.399	9.370	9.224	9.300	9.730	9.196	7.131	7.900
Zinc	1.973	2.045	2.175	2.392	2.096	2.432	2.295	2.477	2.318	2.221	2.249	2.314	2.465	2.258	1.904	1.918
Plomo	2.060	2.010	2.261	2.436	2.209	2.585	2.544	2.533	2.719	2.530	2.531	2.622	2.613	2.553	2.060	1.980
Aluminio	2.126	2.044	2.313	2.300	2.244	2.456	2.454	2.531	2.598	2.771	2.648	2.508	2.580	2.402	2.206	2.186
Níquel	20.555	20.705	23.385	22.675	22.590	24.940	26.820	28.830	26.075	26.605	23.150	23.100	24.490	22.045	18.300	19.220
Estaño	19.545	21.345	24.600	25.455	24.130	26.940	29.895	32.260	31.635	32.250	27.950	25.850	28.145	24.150	20.845	21.870

Precios US\$ / Tn - métrica

Fuente: LME

Cotización Lowest al cierre del medio día

CRECIENDO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES

Nuestros Aceros

- Astralloy V placas y barras.
- Astralloy 800 y Astralloy 4800
- EB 450
- Roc 500, 450 y 400
- Placas y Barras al Manganeso – Acero tipo Hadfield 11 - 14%
- Placas y tubos en acero Bimetálico – Overlay
- Polietileno con peso molecular ultraelevado UHMW=6 Millones
- Aceros de Alto Limite Elástico: ASTM 514, ASTM 516, ASTM 572 y ASTM 588/Corten
- Aceros para blindaje.



Fabricaciones y Partes:

- Cuchillas para retroexcavadoras y cargadores frontales.
- Labios de cucharones.
- Dientes y blindaje de cucharones.
- Pernos y bujes de lubricación.
- Parrillas para quebradoras, primarias y secundarias.
- Cucharones para dragas y palas mecánicas.
- Placas de desgaste para tólvras.

ArcelorMittal
Astralloy[®]
 Steel Products, Inc.

VENTAS

contreras@astralloy.com
 Marcela Contreras Fernandez
 Teléfono: (57.1) 602.86.48
 Célular: 320.339.48.08
 Bogotá-Colombia
 www.astralloy.com
 1550 Red Hollow Road
 Birmingham, Alabama 35217-0974 USA
 Tel: (205) 853-0300 ext. 231-247-257
 Fax: (205) 520-2200

PRODUCCIÓN SIDERÚRGICA NACIONAL. Toneladas Métricas

Productos	2011						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Año corrido
Hierro Primario							
Arrabio p/Fundición. (7201)	-	-	-	-	-	-	-
Arrabio p/Acería. (7201)	31.334	21.604	28.270	27.664	27.931	26.238	163.041
Hierro Esponja. (7203)	-	-	-	-	-	-	-
Arrabio por Procedimientos							
Alto Horno a: Carbón Mineral	31.334	21.604	28.270	27.664	27.931	26.238	163.041
Carbón Vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Acero por Procedimientos							
Convertidor al oxígeno	31.334	21.604	28.270	27.664	27.931	26.238	163.041
Horno Eléctrico	68.744	78.204	87.243	79.154	82.637	80.456	476.438
Otros	-	-	-	-	-	-	-
Total	100.078	99.808	115.513	106.818	110.568	106.694	639.479
Acero por Método de Vaciado							
Lingotes	31.334	21.604	28.270	27.664	27.931	26.238	163.041
Colada Continua	68.744	78.204	87.243	79.154	82.637	80.456	476.438
Moldeo	-	-	-	-	-	-	-
Total	100.078	99.808	115.513	106.818	110.568	106.694	639.479
Semiterminados							
Lingotes al carbono. (7206)	-	-	-	-	-	-	-
Palanquillas, tochos y redondos p/tubos al carbono (1) (7207.11 / 19 / 20)	100.673	104.563	117.588	110.735	114.379	113.949	661.886
Planchones al carbono. (7207.12)	-	-	-	-	-	-	-
Semiterminados especiales. (7218 - 7224)	-	-	-	-	-	-	-
Total	100.673	104.563	117.588	110.735	114.379	113.949	661.886
Laminados (1+2+3)	134.968	145.146	161.217	146.392	157.819	143.616	889.158
1. Largos	99.026	107.582	120.947	107.119	117.489	110.863	663.026
Acero para concreto. (721310 / 721420)	73.040	76.692	89.323	79.030	83.220	82.702	484.007
Barras. (721410 / 30 / 91/ 99 - 7215 - 722211 / 20 / 30 - 722810 / 20 / 30/ 40 / 50 / 60)	2.227	-	4.501	640	2.875	2.404	12.647
Alambrón (721320 / 91/ 99 - 7221 - 7227)	13.409	18.957	17.569	17.876	19.763	15.511	103.085
Perfiles Livianos (2 y 3) (< 80mm) (721610 / 21 / 22 / 50 - 722240 - 722870)	10.350	11.719	9.058	8.812	10.813	10.247	60.998
Perfiles Pesados (4) (> = 80mm). (721631 / 32 / 33 - 721640)	-	214	496	761	818	-	2.289
Rieles y Acc.p/Vías (7302)	-	-	-	-	-	-	-
2. Planos	35.942	37.564	40.270	39.273	40.330	32.753	226.131
2.- A- Planos no revestidos al carbono	12.381	13.959	12.509	11.858	12.438	7.712	70.857
Hojas gruesas en caliente (= > 4,75mm) (4). (7208.40 - 7208.51 / 52)	-	-	-	-	-	-	-
Bobinas gruesas en caliente (= > 4,75mm) (5 y 9) (7208.10 / 25 / 36 / 37 - 7211.14)	-	-	-	-	-	-	-
Hojas medias y delgadas en caliente (< 4,75mm) (6) (7208.53 / 54 - 7208.90 - 7211.13)	-	-	-	-	-	-	-
Bobinas medias y delgadas en caliente (< 4,75mm) (9) (7208.26 / 27 / 38 / 39 - 7211.19)	-	-	-	-	-	-	-
Hojas en frío (7) (7209.25 / 26 / 27 / 28 - 7209.90 - 7211.90)	-	-	-	-	-	-	-
Bobinas en frío (7209.15 / 16 / 17 / 18 - 7211.23 / 29)	12.381	13.959	12.509	11.858	12.438	7.712	70.857
2.- B- Planos revestidos	23.561	23.605	27.761	27.415	27.892	25.041	155.274
2.- B- 1 -Planos revestidos para envases	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884	29.304
Hojalata (7210.11 / 12 - 7212.10)	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	11.592
Cromada (7210.50)	2.952	2.952	2.952	2.952	2.952	2.952	17.712
2.- B- 2 - Otros revestidos	18.677	18.721	22.877	22.531	23.008	20.157	125.971
Cincadas en caliente (7210.41 / 49 - 7212.30 - 7225.92 - 7226.94)	17.675	17.869	21.905	21.533	22.105	19.298	120.385
Electrocincadas (7210.30 - 7212.20 - 7225.91 - 7226.93)	-	-	-	-	-	-	-
Cubiertas con aluminio y zinc (7210.61)	-	-	-	-	-	-	-
Prepintadas (8) (7210.70 - 7212.40)	1.002	852	972	997	903	859	5.585
Otras chapas revestidas (7210.20 / 69 / 90 - 7212. 50 - 7225.99 - 7226.99)	-	-	-	-	-	-	-
2.- C - Planos de aceros especiales	-	-	-	-	-	-	-
Hojas y bobinas inoxidables (7219 - 7220)	-	-	-	-	-	-	-
Hojas y bobinas al silicio (7225.11 / 19 - 7226.11 / 19)	-	-	-	-	-	-	-
Hojas y bobinas de otros aceros aleados (7225.20 / 30 / 40 / 50 - 7226.20 / 91 / 92)	-	-	-	-	-	-	-
3. Tubos sin Costura (7304)	-	-	-	-	-	-	-
4. Productos Terminados	4.534	4.242	3.999	3.846	4.607	4.575	25.803
Barras huecas para perforación (7228.80)	-	-	-	-	-	-	-
Tubos con Costura (7305 / 06)	3.712	3.742	3.363	3.267	4.035	3.967	22.085
Alambre (7217 - 7223 - 7229)	-	-	-	-	-	-	-
Cables (7312)	-	-	-	-	-	-	-
Perfiles conformados en frío. (7216.6 y 9)	694	390	537	488	572	608	3.289
Perfiles soldados (7301.20)	128	110	99	91	-	-	428
Tablestacas (7301.10)	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	139.502	149.388	165.216	150.238	145.779	131.829	881.952

Fuente: Fedemetal

(1) : 7207.20 Se atribuye a no planos. (2) : 7216.5 Se atribuye a perfiles livianos. (3) : 7222.40 / 7228.70 Se atribuye a perfiles livianos. (4) : 7208.10 Se atribuye a bobinas gruesas. (5) : 7208.40 Se atribuye a hojas gruesas. (6) : 7228.90 Se atribuye a hojas en frío. (7) : 7209.9 : Se atribuye a hojas en frío. (8) : Debido a la clasificación de 6 dígitos, las chapas barnizadas se incluyeron dentro de las pre-pintadas. (9) : Todas las revestidas bajo 600mm, se atribuyen a bobinas, salvo 7211.13. (10) : 7211.90 : Se atribuye a hojas en frío. (11) : Por falta de división arancelaria a nivel de partida, la 7212.50 se atribuye a otras revestidas, aunque pueden tener cantidades apreciables de cromadas, normalmente destinadas a envases.

DURMA

Maquinaria industrial para metal

COMPORTAMIENTO CADENA METALMECÁNICA					
TIPO	Doce meses / sept 2010 - agos 2011			Año corrido / ene - agos 2011	
	Producción	Ventas	Empleo	Producción	Ventas
Productos minerales no metálicos	6,8	8,0	0,1	10,3	11,9
Industrias básicas de hierro y acero, fundición*	-6,2	-5,4	0,0	-10,8	-12,7
Metales preciosos y no ferrosos	-12,2	-11,5	0,0	-17,1	-16,7
Productos metálicos	-0,2	-0,8	0,2	-4,1	-6,0
Maquinaria de uso general	21,5	17,9	0,1	17,5	15,4
Maquinaria de uso especial	-2,1	-1,5	0,0	-9,8	-11,6
Aparatos de uso doméstico	-8,7	-4,2	-0,1	-5,0	-1,5
Maquinaria y aparatos eléctricos	9,5	10,5	0,1	6,5	7,7
TOTAL INDUSTRIA	4,5	4,7	0,8	4,8	4,8

Sin trilla de café
Fuente: Dane
* El DANE incluye a Cerro Matoso S.A.

EVOLUCIÓN ACTIVIDAD EDIFICADORA, SEGÚN LICENCIAS APROBADAS						
Años	Agosto		Enero - agosto		12 meses a agosto	
	m²	Variación anual (%)	m²	Variación (%)	m²	Variación (%)
Total						
2010	1.378.825	11,3	10.155.685	19,5	15.090.450	6,7
2011	1.770.649	28,4	16.309.300	60,6	23.886.907	58,3
Vivienda						
2010	1.170.196	26,0	7.645.548	25,6	11.315.978	12,4
2011	1.529.705	30,7	13.148.153	72,0	19.037.459	68,2
Otros destinos						
2010	208.629	-32,6	2.510.137	4,1	3.774.472	-7,4
2011	240.944	15,5	3.161.147	25,9	4.849.448	28,5

Fuente: Dane



MAKSER

Venta, servicio técnico y repuestos

Cll 21A No. 69B- 83 BODEGA UC 17-2, Parque Industrial Salitre
PBX: (1) 570 4110 FAX: (1) 405 0943, Bogotá.
Medellín: (313) 431 0960 / Cali: (313) 852 0486

