



## EMBAJADA ARGENTINA EN SUDAFRICA

### PERFIL DE MERCADO

PRODUCTO: Intercambiadores de calor

Posición Arancelaria: 8419.50

Octubre 2009

**EMBAJADA ARGENTINA EN SUDÁFRICA  
SECCION ECONOMICA Y COMERCIAL**

**TEL.: (2712) 342-1056**

**FAX: (2712) 430 3521**

**E-mail: [rolando.pocovi@embassyofargentina.co.za](mailto:rolando.pocovi@embassyofargentina.co.za)**

**E-mail: [viviana.serfontein@embassyofargentina.co.za](mailto:viviana.serfontein@embassyofargentina.co.za)**

**P.O. BOX 11125  
HATFIELD,0028  
SUDAFRICA**

Octubre 2009

### PERFIL DE MERCADO

FECHA DE ELABORACIÓN: Octubre 2009

PRODUCTO: Intercambiadores de calor

POSICIÓN ARANCELARIA: 8419.50

### INFORMACION GENERAL

Capital	Superficie	Población	Crecimiento Demográfico	Tierra cultivable	Expectativa de vida
<b>Pretoria (PE)</b> <b>Cape Town (PL)</b> <b>Bloenfontein (PJ)</b>	1.219.912 km <sup>2</sup> – 2798 km de costas	48.782.756 (est al 2008)	Casi 1 %	Aprox. 16-17 % del total	48,9 Hombres 49 Mujeres 48



Los primeros europeos en instalarse en lo que hoy es Sudáfrica fueron los holandeses de la Compañía de Indias en 1652. Del holandés deriva la lengua actual *afrikaans*. Hacia finales del 1700 los ingleses toman Cape Town y poco después se instalan en Natal. Ello llevó a que los *afrikaaners* iniciaran, hacia 1830, lo que se conoce como el *Voortrekker* o “La Gran Travesía”, especie de conquista del oeste hacia la zona central, y fundaran dos repúblicas: la de Transvaal y el Orange Free State. Sudáfrica nace formalmente en 1910, siete años después que finalizara la segunda Guerra Anglo-Boer, de la unión de la Gobernación (británica) de Cape Town, las ex repúblicas de Transvaal y Free Orange State y la gobernación (británica) de Natal. En 1947, el Partido Nacionalista ganó por primera vez el Gobierno e impulsa el establecimiento (formal –ya que en la práctica era anterior) del *apartheid*. En 1961, el Gobierno del *apartheid* declara su independencia del Commonwealth. Solo en 1994 se producen las primeras elecciones democráticas, sin distinciones de color o etnia.

79% de la población es negra, 7% son blancos, 10% son “colored” (mestizos de la unión de blancos con nativos San y Khoi) y el resto son de origen indio y asiático. El HIV es un problema muy serio, con una tasa de prevalencia del orden del 23% (en Argentina ronda el 0,6% y a nivel mundial ronda el 0,4%)

Sudáfrica es una república federal, con un poder ejecutivo unipersonal y un poder legislativo unicameral; el territorio se compone de 9 provincias. El voto es secreto y universal a partir de los 18 años.

Moneda	Tipo de cambio	Idiomas	Religión	Electricidad
<b>Rand (Zar)</b> <b>1 R= 100 cents</b> En monedas: 5c; 10c; 20c; R1; R2 y R5	1 U\$= 7,40 R (ver anexo I)	11 idiomas oficiales: Inglés, Afrikaans, IsiNdebele, IsiXhosa, IsiZulu, Sepedi, Sesotho, Setswana, siSwati, Tshivenda, Xitsonga	68% Cristianos, 2% Musulmanes, 1,5% Hindu, 28,5% cultos Indigenas	220/240 volts - 50Hz

### CODIGOS TELEFONICOS

Sudafrica: 27	Bloemfontein: 051	Pretoria: 012	Port Elizabeth: 041
Johannesburgo: 011	Ciudad del Cabo: 021	Durban: 031	East London: 043

Octubre 2009

**HORARIO: GMT + 2 (5 horas + que Argentina)****FERIADOS SUDAFRICANOS:**

Sudáfrica cuenta con 12 Feriados Nacionales:

Año Nuevo	1 Enero
Día de los Derechos Humanos	21 Marzo
Viernes Santo	(Viernes anterior a Pascuas)
Día de la Familia	(Lunes despues de Pascuas)
Día de la Libertad	27 Abril
Día del Trabajador	1 Mayo
Día de la Juventud	16 Junio
Día Nacional de la Mujer	9 Agosto
Día de la Tradición	24 Septiembre
Día de la Reconciliación	16 de Diciembre
Navidad	25 de Diciembre
Día de la “Buena Voluntad”	26 de Diciembre.

(Si cualquiera de estos días feriados cae en domingo, se traspasa al lunes inmediato)

	2006	2007	2008
PBI en miles mill de US	270,5	282,11	323,12
PBI	5,4	4,9	4
PBI at ppp (US)	---	467.000 mill	---
PBI per capita (US)	Aprox 5000	5.800	---
Inflacion	4,6	7,1	13
Expo (FOB – mill US)	58,2	76,2	27,5 (*)
Impo (FOB - mill US)	67,7	81,9	32,15 (*)
Balanza de Cta Cte % PBI	-6,5	- 7,3	- 9 (est)
Deuda Externa (miles de mill.US)	35,549	37,755	
Desempleo	Oficial: 25,6% Subocupación aprox 40%	Oficial: 24,5% Subocupación aprox 40%	Oficial –est: 23%
Producción eléctrica	29 Gw	30 Gw	31 Gw
Tipo de cambio US/Rand (prom anual)	6,77	7,05	7,65
Telefonos de linea	Aprox 4,9 mill	Aprox 4,9	---
Telefonos celulares	Aprox 34 mill	Aprox 42 mill	Aprox 43 mill (est)
Usuarios de internet	4,5 mill.	4,7 mill.	5 mill.

Fuente: propia (\*) primeros 4 meses Ene-Abr 2008

**RELACIÓN BILATERAL**

La relación de Argentina con Sudáfrica data del siglo XIX –incluso, durante la segunda guerra Anglo Boer, Argentina vendía caballos al Ejército británico y recibía al primer grupo de inmigrantes *afrikaaners*. En 1947 se establecen relaciones diplomáticas formales, pero en 1986 y como forma de presionar para la eliminación del odioso régimen del apartheid, nuestro país rompe relaciones con SA. Las mismas se restablecen en 1991, tras la liberación de Nelson Mandela. La Embajada cubre desde SA otros nueve países (Namibia, Botswana, Zimbabwe, Mozambique, Zambia, Malawi, Mauricio, Lesotho y Swazilandia)

Octubre 2009

Año	Exportaciones Argentinas	Importaciones desde Sudáfrica	Saldo	Total En miles de US
1994	180,46	99,19	81,27	279,65
1995	337,73	124,47	213,26	462,21
1996	246,99	105,03	141,96	352,02
1997	303,59	109,45	194,14	413,04
1998	252,68	110,66	142,02	363,34
1999	308,44	93,46	214,99	401,90
2000	241,31	85,14	156,17	326,45
2001	315,22	123,49	191,73	438,71
2002	291,79	32,89	258,90	324,68
2003	333,37	53,55	279,82	386,92
2004	601,41	90,73	510,68	692,14
2005	491,44	108,94	382,50	600,38
2006	924,25	118,60	805,64	1042,85
2007	1007,54	54,08	953,46	1061,32
2008 (*)	398,88	90,66	308,22	498,54

**Fuente: Argexim/Indec**

(\*) primer semestre

La relación comercial ah sido ampliamente favorable a nuestro país a lo largo de la última década. Sin embargo, nuestras principales exportaciones, en tñerminos de ingreso de divisas, siguen siendo productos de origen agropecuario y sus manufacturas.

### **PRINCIPALES CENTROS DE CONSUMO**

Aproximadamente el 90% de la población sudafricana se localiza en las areas que rodea a las ciudades de Johannesburgo, Pretoria, Ciudad del Cabo, Durban y Port Elizabeth que representan las mayores zonas de actividad económica del país y los mayores centros de consumo.

**La población sudafricana se estima en 48,7 millones de habitantes.**

**En la actualidad la República de Sudáfrica esta dividida en 9 Provincias, a saber:**

PROVINCIA	CAPITAL	AREA (km2)	% TOTAL AREA	TOTAL HABITANTES	% TOTAL GDP
Eastern Cape	Bisho	169.580	13,9 %	7,1 millones	8,1%
Free State	Bloemfontein	129.480	10,6 %	3,0 millones	5,5 %
Gauteng	Johannesburg	17.010	1,4 %	9,0 millones	33,3 %
KwaZulu Natal	Pietermaritzburg y Ulundi	92.100	7,6 %	9,9 millones	16,7 %
Limpopo	Polokwane	123.910	10,2 %	5,6 millones	3,8 %
Mpumalanga	Nelspruit	79.490	6,5 %	3,2 millones	6,8 %
Northern Cape,	Kimberly	361.830	29,7 %	1,0 millones	2,2 %
North West	Mafikeng	116.320	9,5 %	3,8 millones	6,3 %
Western Cape	Cape Town	129.386	10,6 %	4,7 millones	14,4 %

### **Población Urbana y Rural por Provincia:**

PROVINCIA	POBLACION URBANA	POBLACION RURAL
Eastern Cape	36,6%	63,4%
Free State	68,6%	31,4%

Octubre 2009

Gauteng	97,0%	3,0%
Kwazulu Natal	43,1%	56,9%
Mpumalanga	39,1%	60,9%
Northern Cape	70,1%	29,9%
Limpopo	11,0%	89,0%
North West	34,9%	65,1%
Western Cape	88,9%	11,1%
South Africa Total	<b>53,7%</b>	<b>46,3%</b>

Statistics South Africa – Stats in brief

### PRINCIPALES ACCESOS A MERCADO

**PUERTOS:** Puerto de Durban, Ciudad del Cabo y Port Elizabeth, carga general y contenedores.

Depósitos para carga general y refrigerada.

**AEROPUERTOS:** Johannesburgo y Ciudad del Cabo con depósitos para carga general y refrigerada.

Sudáfrica cuenta con una excelente infraestructura vial y portuaria como asimismo aeropuertos internacionales con todo tipo de facilidades para la conservación alimenticia.

Existe una distribución mayorista con mercados de concentración en las principales ciudades y una muy eficiente red de supermercados en todo el país, con una calidad de packaging de exportación en cada uno de sus productos, tanto frescos, refrigerados o congelados. También existen carnicerías independientes que abaratan sus costos evitando el empaquetado.

### COSTO DE NACIONALIZACION

Se han utilizado las Posiciones Arancelarias correspondientes a la descripción del producto de la Nomenclatura Sudafricana

#### P.A. 8419.50

MACHINERY, PLANT OR LABORATORY EQUIPMENT, WHETHER OR NOT ELECTRICALLY HEATED (EXCLUDING FURNACES, OVENS AND OTHER EQUIPMENT OF HEADING 85.14), FOR THE TREATMENT OF MATERIALS BY A PROCESS INVOLVING A CHANGE OF TEMPERATURE SUCH AS HEATING, COOKING, ROASTING, DISTILLING, RECTIFYING, STERILISING, PASTEURISING, STEAMING, DRYING, EVAPORATING, VAPORISING, CONDENSING OR COOLING (EXCLUDING MACHINERY OR PLANT OF A KIND USED FOR DOMESTIC PURPOSES); INSTANTANEOUS OR STORAGE WATER HEATERS, NON-ELECTRIC

- Heat exchange units
- Distilling or rectifying plant

Unidad: Nro

IVA : 14 %

Arancel general: aplicable a la Republica Argentina : Libre

U.E. Union Europea: Libre

EFTA: European Free Trade Agreement: Libre

SADC (\*) Southern Africa Development Countries es libre.

Fuente: Arancel de Importacion: extraído del libro Jacobsen Publishers (Pty) Ltd.

(\*)Sudáfrica es miembro de la Comunidad de Desarrollo del Africa Austral (SADC) junto con Angola, Botswana, República Democrática del Congo, Lesotho, Malawi, Mauricio, Mozambique, Namibia, Swazilanda, Seychelles, Tanzania, Zambia y Zimbabwe.

### **LEYES, REGULACIONES Y SISTEMAS QUE RIGEN EL PRODUCTO IMPORTADO**

Rigen leyes y regulaciones establecidas por el South African Bureau of Standard (SABS). Se sugiere consultar las especificaciones en:

#### **SOUTH AFRICAN BUREAU OF STANDARDS (SABS)**

PRIVATE BAG X191                      TEL: (2712) 428-6666 / 7911 / 428-6561 / 6925  
PRETORIA, 0001                      FAX: (2712) 344-1568 / 6928  
SUDAFRICA                              E-MAIL: [info@sabs.co.za](mailto:info@sabs.co.za)  
Web: [www.sabs.co.za](http://www.sabs.co.za)

#### **NATIONAL REGULATOR OF COMPULSORY STANDARDS NRCS**

Head Office  
Telephone: +27 12 428 5000  
Fax: +27 12 428 5199  
[www.nrscs.org.za](http://www.nrscs.org.za)

#### **INTERNATIONAL TRADE ADMINISTRATION DIRECTOR OF IMPORT & EXPORT CONTROL**

Private Bag X192  
Pretoria 0001  
Tel: 27 12 428 7000  
Fax: 27 12 428 7799  
E-mail: [rvuuren@itac.org.za](mailto:rvuuren@itac.org.za)

### **ASOCIACIONES RELACIONADAS**

#### **SOUTH AFRICAN IRON & STEEL INSTITUTE**

Mr. Abrie Audie  
E-mail: [saisi@saisi.co.za](mailto:saisi@saisi.co.za)  
Pagina web: [www.saisi.co.za](http://www.saisi.co.za)

#### **THE SOUTH AFRICAN QUALITY INSTITUTE**

Tel: (012) 394 3400  
Fax: (012) 428 6687  
E-mail: [terven@saqi.co.za](mailto:terven@saqi.co.za)  
Web: [www.saqi.co.za](http://www.saqi.co.za)

#### **SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF WELDING**

Tel: 27 (0) 11 836 4121  
Fax: 27 (0) 11 836 4132

Octubre 2009

 E-Mail - info@saiw.co.za  
 www.saiw.co.za
**SOUTH AFRICAN WIRE ASSOCIATION**
 Dries Olivier - Executive Director  
 Celular: +27 (0) 83 264 6230  
 Tel: +27 (0) 11 453 0921  
 Fax: +27 (0)11 453 9653  
 Pagina web: www.sawa.co.za
**IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES****PRINCIPALES ESTADISTICAS DE IMPORTACION CON PAISES DE ORIGEN**

AÑO 2007 - PARA LA POSICION

<b>P.A. 8419.50.</b>	<b>Importaciones</b>		
<b>Pais origen</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
	<b>Nro</b>	<b>Rand</b>	<b>U\$S</b>
Argentina	37	215.965	30.633
Austria	607	1.763.057	250.079
Australia	1.075	9.554.473	1.355.244
Brasil	196	3.459.617	490.726
Suiza	14	764.328	108.415
China	27.103	6.876.725	975.422
Alemania	7.693	22.349.728	3.170.174
Dinamarca	167	9.377.396	1.330.127
España	496	2.515.377	356.791
Finlandia	24	6.033.721	855.847
Francia	4.210	46.163.555	6.548.022
Reino Unido	5.100	15.875.486	2.251.842
Hungria	132	763.169	108.251
Italia	10.813	5.304.817	752.456
Japon	324	2.055.538	291.566
Países Bajos	2.048	4.897.670	694.705
Suecia	2.171	20.780.483	2.947.586
Sri Lanka	84	791.453	112.263
Tailandia	1.058	1.576.968	223.683
Turquia	6.312	1.679.739	238.261
Estados Unidos	2.331	11.916.973	1.690.351
Resto	18.268	3.503.229	496.912
<b>Total</b>	<b>90.263</b>	<b>178.219.467</b>	<b>25.279.357</b>

**PRINCIPALES ESTADISTICAS DE EXPORTACION CON PAISES DE DESTINO**

AÑO 2007 - PARA LA POSICION

<b>P.A. 8419.50.</b>	<b>Exportaciones</b>		
<b>Pais destino</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
	<b>Nro</b>	<b>Rand</b>	<b>U\$S</b>

Octubre 2009

Argentina	40	123.968	17.584
Bélgica	260	722.529	102.486
Australia	998	137.269	19.471
Rep.Dem.Congo	21	513.279	72.806
Francia	2	1.978.478	280.635
Ghana	19	1.401.455	198.788
Iraq	59	518.440	73.538
Kenia	263	1.403.656	199.100
Mali	7	674.602	95.688
Países Bajos	474	1.312.160	186.122
Noruega	1	920.000	130.496
Uganda	39	482.952	68.504
Zambia	134	4.818.687	683.502
Zimbabwe	24	2.028.697	287.758
Resto	224	2.007.327	284.727
<b>Total</b>	<b>2.565</b>	<b>19.043.499</b>	<b>2.701.206</b>

Fuente: Customs &amp; Excise South Africa

Valor calculado con tasa de cambio promedio anual para cada año.

**PRINCIPALES ESTADISTICAS DE IMPORTACION CON PAISES DE ORIGEN**

AÑO 2008 - PARA LA POSICION

<b>P.A. 8419.50.</b>	<b>Importaciones</b>		
<b>País origen</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
	<b>Nro</b>	<b>Rand</b>	<b>U\$S</b>
Argentina	202	6.127	743
Austria	928	3.768.261	456.759
Australia	3.312	13.366.945	1.620.236
Brasil	330	1.108.497	134.363
Canada	58	905.358	109.740
China	74.495	20.014.630	2.426.016
Alemania	55.155	37.162.059	4.504.492
Dinamarca	298	9.192.191	1.114.205
España	1.052	1.149.936	139.386
Finlandia	19.491	10.423.692	1.263.478
France	1.826	20.382.318	2.470.584
Reino Unido	1.981	12.280.392	1.488.532
Grecia	43	2.001.545	242.612
Hungría	9.496	1.353.563	164.068
India	8.061	1.566.904	189.928
Italia	5.010	13.675.183	1.657.598
Japón	276	3.049.881	369.683
Países Bajos	2.930	7.047.867	854.287
Noruega	20	1.424.342	172.648
Suecia	2.306	16.217.569	1.965.766
Tailandia	3.384	3.163.253	383.425
Islas Tokelau	5.992	1.431.689	173.538
Turquía	40.842	9.862.293	1.195.429
Estados Unidos	3.153	35.777.188	4.336.629

Octubre 2009

Resto	1.417	4.180.775	506.761
<b>Total</b>	<b>242.058</b>	<b>230.512.458</b>	<b>27.940.904</b>

**PRINCIPALES ESTADISTICAS DE EXPORTACION CON PAISES DE DESTINO**

AÑO 2008 - PARA LA POSICION

Fuente: Customs &amp; Excise South Africa

Valor calculado con tasa de cambio promedio anual

<b>P.A. 8419.50.</b>	<b>Exportaciones</b>		
<b>Pais</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
<b>destino</b>	<b>Nro</b>	<b>Rand</b>	<b>U\$S</b>
Emiratos Arabes	7	1.467.845	177.921
Angola	16.148	2.008.922	243.506
Suecia	3	340.719	41.299
Alemania	19	906.155	109.837
Dinamarca	2	351.115	42.559
Francia	11	4.154.034	503.519
Kenia	251	1.966.898	238.412
Madagascar	72	98.745.298	11.969.127
Malawi	8	3.142.522	380.912
Países Bajos	790	3.162.225	383.300
Singapur	3	851.752	103.243
Tailandia	30	8.009.500	970.848
Tanzania	10	2.004.720	242.996
Zambia	122	7.393.037	896.126
Zimbabwe	605	1.322.534	160.307
Resto	2.201	4.706.832	570.525
<b>Total</b>	<b>20.282</b>	<b>140.534.108</b>	<b>17.034.437</b>

**PRINCIPALES ESTADISTICAS DE IMPORTACION CON PAISES DE ORIGEN**

ENERO - ABRIL 2009 - PARA LA POSICION

<b>P.A. 8419.50.</b>	<b>Importaciones</b>		
<b>Pais origen</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
	<b>Nro</b>	<b>Rand</b>	<b>U\$S</b>
Argentina	1	10.173	1.071
Brasil	114	1.437.036	151.267
Canada	88	4.902.639	516.067
China	37.353	5.561.050	585.374
Alemania	1.506	7.054.568	742.586
Finlandia	7	1.275.926	134.308
Francia	140	3.267.619	343.960
Reino Unido	833	3.090.609	325.327
India	3	2.589.474	272.576
Italia	532	2.570.794	270.610
Suecia	756	5.037.847	530.300
Turquia	7.644	2.000.103	210.537

Octubre 2009

Estados Unidos	586	3.939.799	414.716
Resto	1.358	6.994.292	736.241
<b>Total</b>	<b>50.921</b>	<b>49.731.929</b>	<b>5.234.940</b>

**PRINCIPALES ESTADISTICAS DE EXPORTACION CON PAISES DE DESTINO**

ENERO – ABRIL 2009 - PARA LA POSICION

<b>P.A. 8419.50.</b>	<b>Exportaciones</b>		
<b>Pais</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
<b>Destino</b>	<b>Nro</b>	<b>Rand</b>	<b>U\$S</b>
Angola	4	183.299	19.295
Australia	320	105.436	11.099
Rep.Dem.Congo	3	522.993	55.052
Francia	1	268.201	28.232
Ghana	1.558	327.264	34.449
Mali	6	399.838	42.088
Mauricio	2	270.000	28.421
Países Bajos	200	666.000	70.105
Singapur	1	1.478.900	155.674
Uganda	7	140.070	14.744
Estados Unidos	248	293.172	30.860
Zambia	11	1.385.359	145.827
Zimbabwe	1	445.000	46.842
Resto	39	147.186	15.493
<b>Total</b>	<b>2.401</b>	<b>6.632.718</b>	<b>698.181</b>

Fuente: Customs &amp; Excise South Africa

Valor calculado con tasa de cambio promedio cuatrimestral 1 U\$S= 9.5 Rand (\*)

(\*) Dado que el Banco Central no interviene en el mercado cambiario. el tipo de cambio es muy volátil. Si bien el promedio por dólar es de 9.5 Rand. en Enero era de 10 por dólar y ahora es 7.40

**DESPACHANTES DE ADUANA****Renfreight**

P.O. Box 4281  
 Johannesburg, 2000  
 Sudafrica

Tel: (2711) 407-3500  
 Fax: (2711) 339-6889  
 E-mail: merle.hurth@renfreight.rennies.co.za

**Safcor Freight**

P.O.Box 707  
 Johannesburg, 2000  
 Sudafrica

Tel: (2711) 922 9600  
 Fax: (2711) 922 9655  
 E-mail: sheilaa@safcorpanalpina.co.za  
 JohnS@safcorpanalpina.co.za

**Agility Fairs & Events Logistics**

Mr. Mike Weeks  
 P.O. Box 1168  
 Kempton Park, 1620

Tel: (2711) 396-1325/6  
 Fax: (2711) 396-3221 / 2111  
 E-mail: info@translink.co.za

Octubre 2009

Sudafrica

Pagina Web: <http://www.translink.co.za>

**Inelda Freight**

342 Vom Hagen Str  
Pretoria West  
Sudafrica

Tel: (2712) 327 3690 / 1 / 2  
Fax: (2712) 327 2487  
E-mail: [idanel@ineldafreight.co.za](mailto:idanel@ineldafreight.co.za)

**Scargo**

P.O.Box 40135  
Faerie Glen. 0043  
Sudafrica

Tel: (2712) 808 1866  
Fax: (2712) 808 2436  
E-mail: [thomas@scargo.co.za](mailto:thomas@scargo.co.za)

**LISTADO DE EMPRESAS SUDAFRICANAS IMPORTADORAS Y/O DISTRIBUIDORAS**

**ACI TECHNICAL SERVICES (PTY) LTD**

Mr PL Steyn // Managing Director

+27 (0)83 306-5332

[aci@aciholdings.com](mailto:aci@aciholdings.com)

Year Established: 1996

Description: Importers of meters, gas analysers, water analysers & plate heat exchangers

Telephone: +27 (0)11 393-3030

Facsimile: +27 (0)11 393-3036

+27 (0)11 393-3031

E-Mail: [aci@aciholdings.com](mailto:aci@aciholdings.com)

Web Site: [www.aciholdings.com](http://www.aciholdings.com)

**AIR RELIANT (PTY) LTD**

Mr GM Palmer // Managing Director

[airrel@mweb.co.za](mailto:airrel@mweb.co.za)

Mr N Palmer // General Manager

[neal@airreliant.co.za](mailto:neal@airreliant.co.za)

Year Established: 1994

Description: Suppliers of air compressors. Manufacturers of turbo impellers & diffusers

Telephone: +27 (0)11 974-6199

Facsimile: +27 (0)11 974-2665

+27 (0)11 974-2282

E-Mail: [neal@airreliant.co.za](mailto:neal@airreliant.co.za)

Web Site: [www.airreliant.edx.co.za](http://www.airreliant.edx.co.za)

[www.airreliant.co.za](http://www.airreliant.co.za)

**ENGINEERED THERMAL SYSTEMS (PTY) LTD**

Mr BC Peters // Managing Director

+27 (0)82 442-6054

[basil@etsystems.co.za](mailto:basil@etsystems.co.za)

Mr A Mohabee // Director

+27 (0)82 575-2019

[aresh@etsystems.co.za](mailto:aresh@etsystems.co.za)

Year Established: 1994

Octubre 2009

Description: Designers & builders of industrial furnaces & related equipment in the steel & aluminium field

Telephone: +27 (0)11 463-8200

Facsimile: +27 (0)11 706-2486

+27 (0)11 463-8051

E-Mail: thermal@etsystems.co.za

Web Site: www.etsystems.co.za

#### GOLDQUEST INTERNATIONAL HYDRAULICS SA (PTY) LTD

Mr P Coetzer // Managing Director

Cell +27 (0)82 413-8033

paul@goldquest.co.za

Year Established: 1997

Telephone: +27 (0)11 614-2004

Facsimile: +27 (0)11 614-2033

+27 (0)11 614-2004 +27 (0)11 614-2077

Toll Free or

Share Call : 0861 84 25 37

E-Mail: paul@goldquest.co.za

Web Site: www.goldquest.edx.co.za

www.goldquest.co.za

www.hydraulics.co.za

www.vickers.co.za

#### HYDRAULIC STEEL TUBE (PTY) LTD

Mr T Otto // Director Sales

+27 (0)83 477-9031

trevor@hst.co.za

Year Established: 1982

Description: Importers & distributors of hydraulic equipment

Telephone: +27 (0)11 394-2966

Facsimile: +27 (0)11 975-7213

+27 (0)11 975-7170 +27 (0)11 394-5836

E-Mail: allan@hst.co.za

Web Site: www.hst.co.za

#### KMG TRADING

#### KULUNGILE METALS GROUP (PTY) LTD

Mr G Cox // Commercial Director

Cell +27 (0)82 371-5682

gregc@kulungile.co.za

Year Established: 1973

Description: Stockist & distributor of steel, stainless steel & aluminium products

Telephone: +27 (0)11 871-6900

Facsimile: +27 (0)11 873-9455

+27 (0)11 873-9446

E-Mail: info.trading@kulungile.co.za

Web Site: www.kulungile.edx.co.za

www.kulungile.co.za

## CAMARAS DE COMERCIO SUDAFRICANAS

### **SOUTH AFRICAN CHAMBER OF COMMERCE & INDUSTRY**

Ms. Palesa Shuping  
P.O. Box 213  
Saxonwold. 2132  
Sudáfrica

TEL: (2711) 446 3800  
FAX: (2772) 86 527 2037  
E-MAIL: [marketing@sacci.org.za](mailto:marketing@sacci.org.za)

### **DURBAN CHAMBER OF COMMERCE**

Mr. J. Naidoo  
P.O. Box 1506  
Durban. 4000  
Sudáfrica

TEL: (2731) 335-1000  
FAX: (2731) 322-1288  
E-MAIL: [chamber@durbanchamber.co.za](mailto:chamber@durbanchamber.co.za)

### **JOHANNESBURG CHAMBER OF COMMERCE** Ms. Nadia Reyneke

Private Bag 34  
Auckland Park. 2006  
Sudáfrica

TEL: (2711) 726-5300  
FAX: (2711) 482-2000  
E-MAIL: [info@jcci.co.za](mailto:info@jcci.co.za)

### **CAPE CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY** Ms. Jeannie Taljard

P.O. Box 204  
Cape Town. 8000  
Sudáfrica

TEL: (2721) 418-4300  
FAX: (2721) 418-1800  
E-MAIL: [info@capechamber.co.za](mailto:info@capechamber.co.za)

### **PRETORIA CHAMBER OF BUSINESS**

Mr. G. Herbert  
P.O. Box 40653  
Arcadia. 0007  
Sudáfrica

TEL: (2712) 342-3236  
FAX: (2712) 342-1486

### **PORT ELIZABETH REGIONAL CHAMBER**

OF COMMERCE AND INDUSTRY  
Ms. Samantha Barnes  
P.O. Box 1137  
North End. 6056  
Sudáfrica

TEL: (2741) 484-4430  
FAX: (2741) 487-1851  
E-mail: [info@pechamber.org.za](mailto:info@pechamber.org.za)

## EXHIBICIONES

### AGRI-FOOD 2010

25 al 28 Julio 2010 – a confirmar

#### **SAITEX: multisectorial**

Gallegher State, 19 Richards Drive, Midrand -Johannesburgo  
Contact Person: Ms. Lineke van der Bruggen - Exhibiton Manager  
Tel: (2711) 783-7250  
Fax: (2711) 783-7269  
E-mail: [admin@exhibitionafrica.com](mailto:admin@exhibitionafrica.com)

### Electra Mining Africa 2010

National Exhibition Center. Nasrec Johannesburg  
Mineria. construccion. electricidad e industrial

Octubre 2009

4 al 8 Octubre 2001

Contact Person: Ms. Charmaine Wood o Ms. Veda Koekemoer

Tel: (2711) 835-1565

Fax: (2711) 496-1161

E-mail: Cwood@specialised.com

veda@specialised.com

Webpage: www.electramining.co.za

Elenex Africa 2010

National Exhibition Center. Nasrec Johannesburg

4 al 8 Octubre 2010

Contact Person: Mr. Louise Taylor / Veda Koekemoer

Tel: (2711) 835-1565

Fax: (2711) 496-1161

E-mail: louise@specialised.com / veda@specialised.com

Webpage: www.specialised.com

**ANEXO I**

**TIPO DE CAMBIO**  
**VALOR PROMEDIO ANUAL**

AÑO	1USD = RAND
1991	2.76
1992	2.85
1993	3.27
1994	3.55
1995	3.63
1996	4.30
1997	4.61
1998	5.53
1999	6.11
2000	6.94
2001	8.61
2002	10.52
2003	7.56
2004	6.45
2005	6.36
2006	6.77
2007	7.05
2008	8.25
Enero 2009	9.90
Febrero 2009	10.01
Marzo 2009	9.99
Abril 2009	9.02
Mayo 2009	8.37
Junio 2009	8.05
Julio 2009	7.95
Agosto 2009	7.94

Octubre 2009

septiembre 2009	7.52
-----------------	------

Fuente: Banco de la Reserva de Sudáfrica