



KUO
SBU TRANSMISIONES

Foro de Proveedores de Francia en México

TREMEC
TRANSMISIONES

TSP

TTC



Headquartered in Mexico City, **KUO** is one of Mexico's largest and most respected business conglomerates, operating in four major areas of business: Chemical, Automotive, Consumer Goods, Food and Aerospace. Comprised of nine strategic business units within those four business areas (with two more currently in development), **KUO** combines outstanding management abilities with a diverse portfolio to offset economic cycles, thus maintaining value for its stakeholders while better meeting the needs of its clients.

Generating nearly \$2.1 billion (USD) in sales for 2008 with over \$800 million (USD) in global exports, **KUO** continues to expand with approximately 15,000 employees and a presence in 40 countries worldwide.

DESC Group

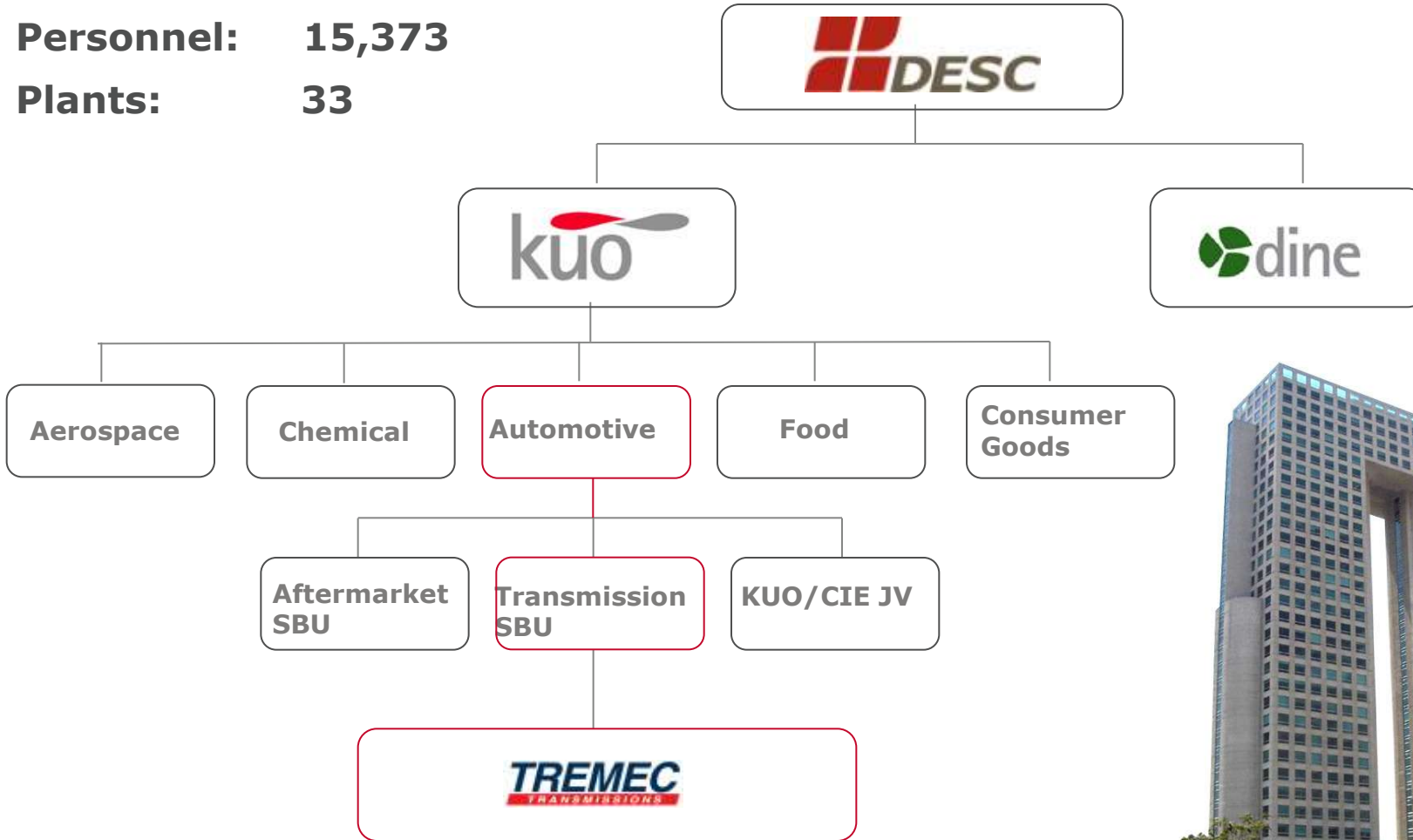


TRANSMISIONES

2008 Sales: US \$ 2.1 Bill.

Personnel: 15,373

Plants: 33



Sales Distribution 2008



TRANSMISIONES



4 %



42 %

29 %

25 %



• Branded Products



• Polymers & Specialties



• Auto Parts

Sales: US \$ 536.8 MM

Personnel: 5,216

Plants: 16

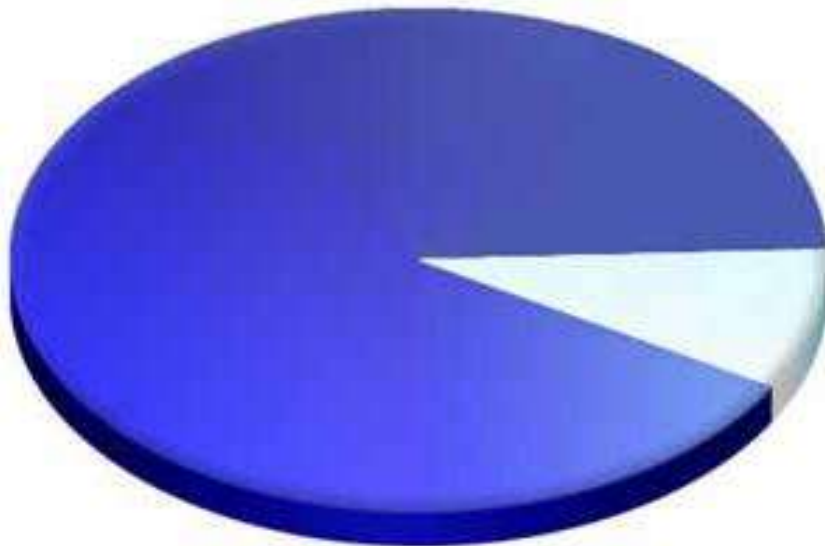


KUO Transmissions 2008 Sales Distribution



TRANSMISIONES

\$ 282 MMUSD



86 %

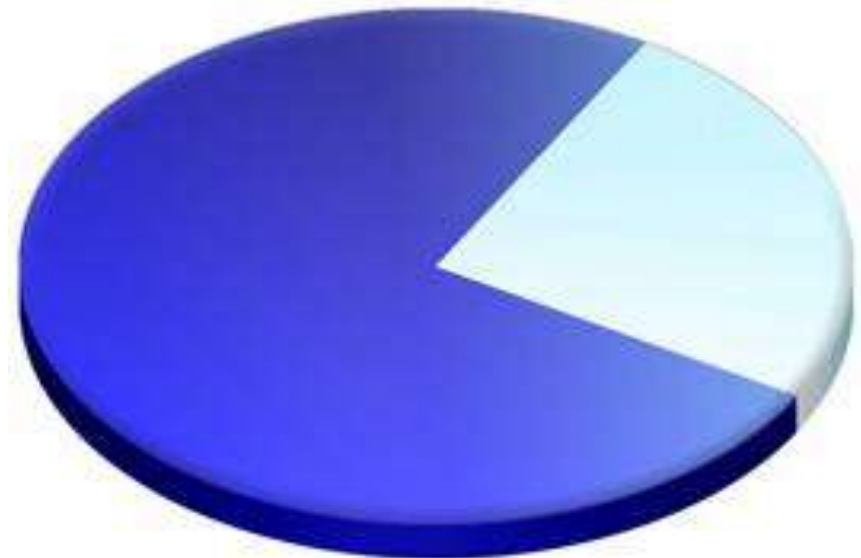
14 %



OE



Others



73 %

27 %



Export



Domestic



Origen	Compra anual en USD
Nacional	26,040,990
Importación	73,656,717
Total	99,697,707

Pais	Compra anual en USD
USA	62,420,395
MEXICO	26,045,311
ALEMANIA	6,375,836
BRASIL	3,105,581
CANADA	1,354,862
TAIWAN	374,469
COREA	8,436
ESPAÑA	6,595
INGLATERRA	6,224
Total	99,697,709

Compras Totales por Tipo de Material

Commodity	Compra anual en USD	% Relativo	% Acumulado	
FORJA DE ENGRANES	12,571,022	12.609%	12.609%	Redondos de 63.5 mm a 304.8 mm espesores de 25.4mm a 76.2 mm
ACERO	11,333,846	11.368%	23.977%	SAE4615,SAE8620,SAE 4120 DE 1.5" a 3.5" diametro y largo de 6 metros.
RODAMIENTOS	9,165,374	9.193%	33.171%	Diámetros exteriores de 63.5 mm.--88.9 mm tipos cónicos, rodillos y agujas.
ANILLOS SINCRONIZADORES	8,471,979	8.498%	41.668%	Sobre diseño. Materiales de fricción gaylon, fibra de carbono.
FUNDICIONES DE ALUMINIO	7,119,382	7.141%	48.809%	Inyección a presión de aluminio , de 300 gr. A 17 kgr.
PARTES MAQUINADAS	6,856,071	6.877%	55.686%	
MAQUINADO DE FUNDICIONES	5,612,438	5.629%	61.315%	Cubo de maquinado de 650 mm.
FORJA DE FLECHAS	3,829,747	3.841%	65.157%	Diámetros exteriores desde 38.1 mm.--82.55 con extrusión en frío.
PARTES SINTERIZADAS	2,463,484	2.471%	67.628%	Peso desde 60 gr. ---- 450 gr..
MISCELANEOS	2,436,910	2.444%	70.072%	
FUNDICION DE HIERRO GRIS	2,403,450	2.411%	72.483%	Peso desde 0.500 gr. ---- 55 kg.
MAQUINADO DE FUNDICION DE CERA PERDIDA	2,351,247	2.358%	74.841%	Cubo de maquinado de 650 mm.
CILINDROS CONCENTRICOS ESCLAVOS	2,188,884	2.196%	77.037%	Sobre diseño.
ESTAMPADOS Y TROQUELADOS	1,753,588	1.759%	78.796%	Espesores desde 1.58 mm a 3.175 mm.
FORJA DE PRECISION	1,596,438	1.601%	80.397%	Redondos con formado de puntas de embrague en angulo .
BARRAS DE ACERO	1,252,812	1.257%	81.654%	cortadas, peladas y pulidas de 1.5" a 3.5" de diam. y largos hasta 1.2 mts.

Total 81,406,672

Resumen:

Las principales materias primas en Kuo transmisiones son:

- a).-Barra de acero rolada en caliente de aceros SAE8620,SAE4615,SAE4120 Y SAE8822, EN DIAMETROS DESDE 1” hasta 4” y longitudes de 6 a 9 metros.
- b).-Forja en caliente de engranes de 3.5” de diámetro hasta 12” de diámetro en procesos de prensa.
- c).-Forja de flechas en frío por extrusión, diámetros de 1.5” hasta 3” y Forja de flechas en recalcado de hasta 10.5” de diámetro de brida.
- d).-Fundición de inyección de aluminio para cajas principales, campanas y extensiones, pesos desde 12 hasta 17 kilogramos. Tamaño de prensa de inyección hasta de 1600 toneladas.
- e).-Anillos sincronizadores de varios procesos , estampados, sinterizados, forja orbital y forja de bronce. Material de fricción de fibra de carbono y de material gaylon.
- f).- Rodamientos , principalmente rodamientos cónicos, de agujas y de rodillo.

Ing . Eduardo Valencia
Gerente de Abastecimientos y Logística
Kuo Transmisiones

Av. 5 de Febrero 2115
Fraccionamiento Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro . Mexico
C.P.76120

Oficina: 52 (442) 2117373
Nextel: 52*59599*103
Mobile: 52 (442) 1485308

E-mail: eduardo.valencia@descauto.com