



SEGUIMIENTO A LA PRECISIÓN DE “LA GUÍA” DE PRECIOS

QUINTO SEGUIMIENTO 2011

GUIA 179 – Julio

CONTENIDO

1. Metodología
2. Muestra de precios de referencia
3. Resultados julio 2009
4. Conclusiones

METODOLOGÍA

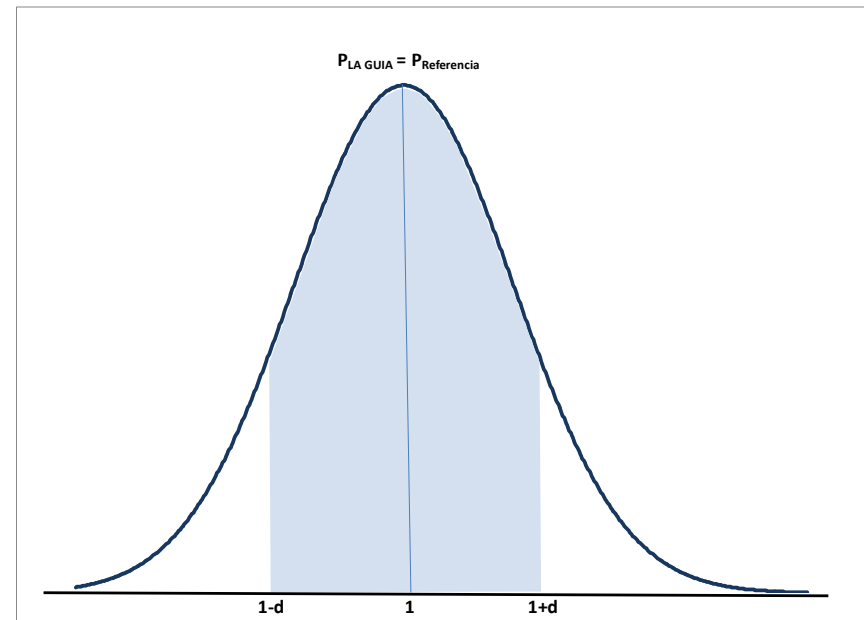
NIVEL DE CONFIANZA DE LA GUÍA



Con la metodología de medición del nivel de confianza se busca determinar a que distancia máxima (d) de los precios de La Guía se encuentran el 80% de los precios de referencia.

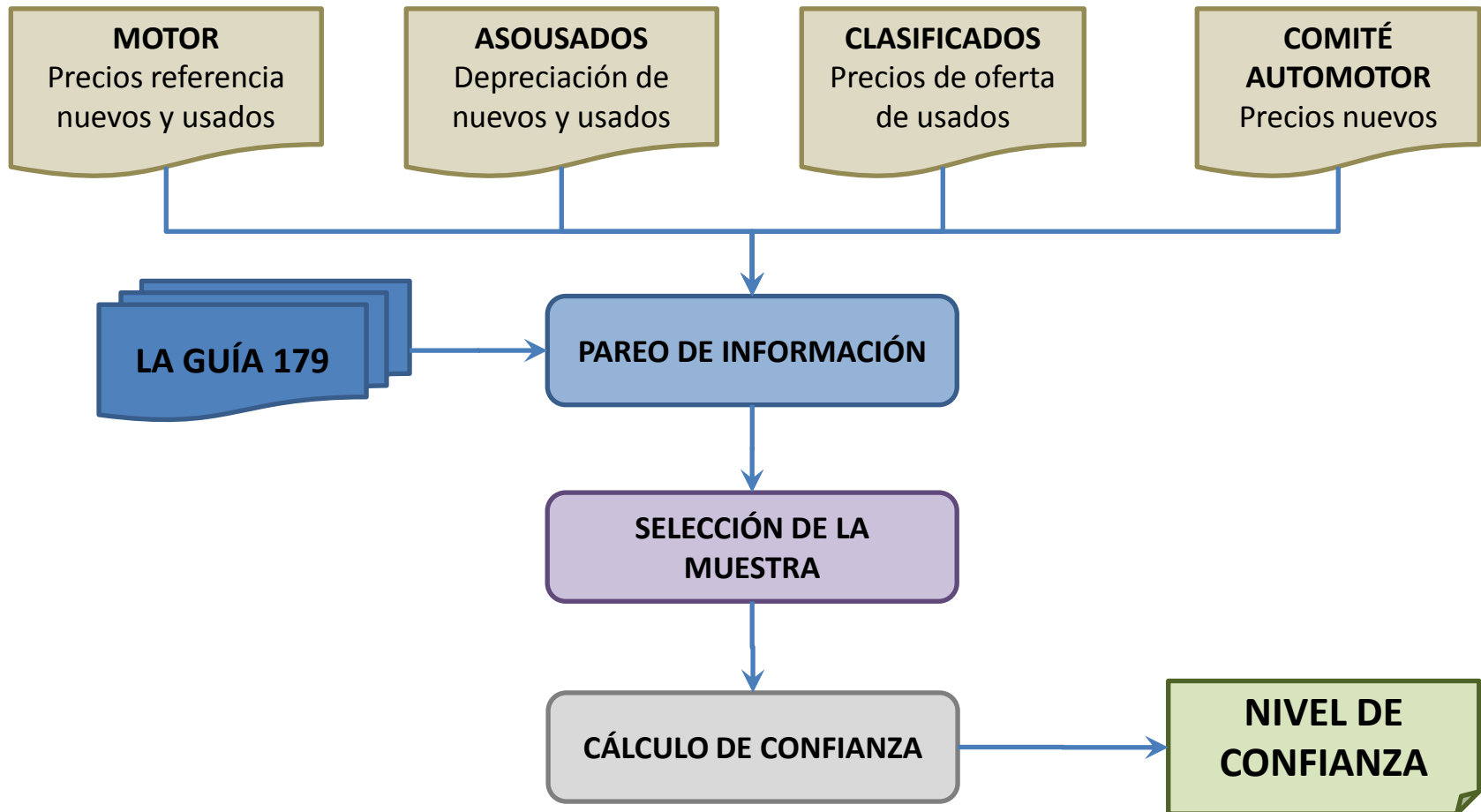
Calificación:

MUY ALTA	10% distancia
ALTA	15% distancia
MEDIA	20% distancia
BAJA	25% distancia



METODOLOGÍA

NIVEL DE CONFIANZA DE LA GUÍA



TAMAÑO DE LA MUESTRA

DISEÑO ORIGINAL



UNIVERSO	N	población de tamaño infinito
PRECISIÓN	z	2.33 (99%); 1.96 (95%); 1.65 (90%)
VARIABILIDAD	CV	0.33
Error Relativo	e	1%

$$\text{Muestra} = \frac{z^2 CV}{e^2} = n$$

$n_{99\%}$: 5.892

$n_{95\%}$: **4.184**

$n_{90\%}$: 3.026

TAMAÑO DE LA MUESTRA

EFFECTIVA PARA LA GUÍA 179



UNIVERSO	N	35.844 precios de modelos 1995 en adelante
PRECISIÓN	z	2.33 (99%); 1.96 (95%); 1.65 (90%)
VARIABILIDAD	CV	0.1846

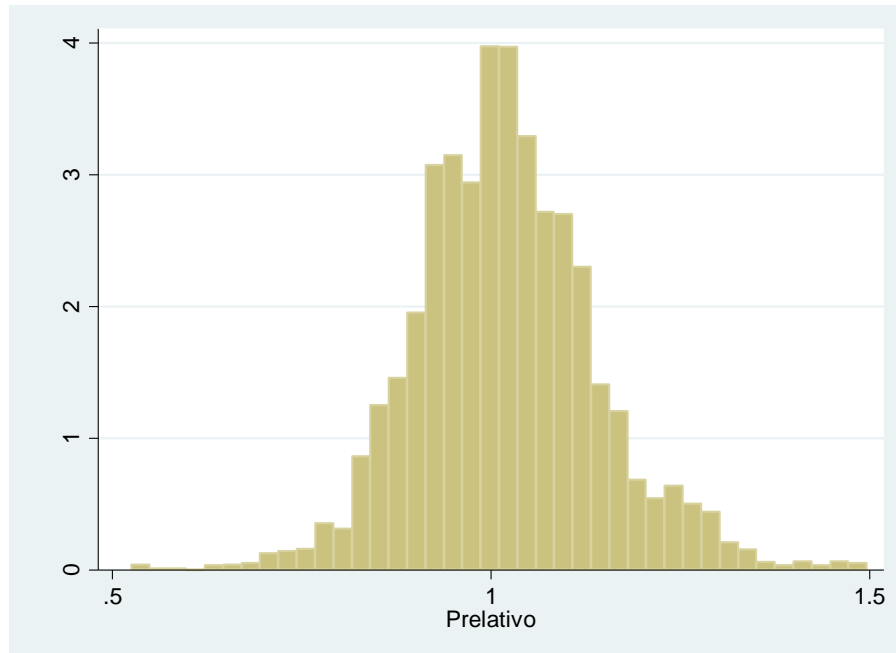
$$\text{Muestra} = \frac{N z^2 CV^2}{N e^2 + z^2 CV^2} = n = 11,652$$

ERRORES RELATIVOS

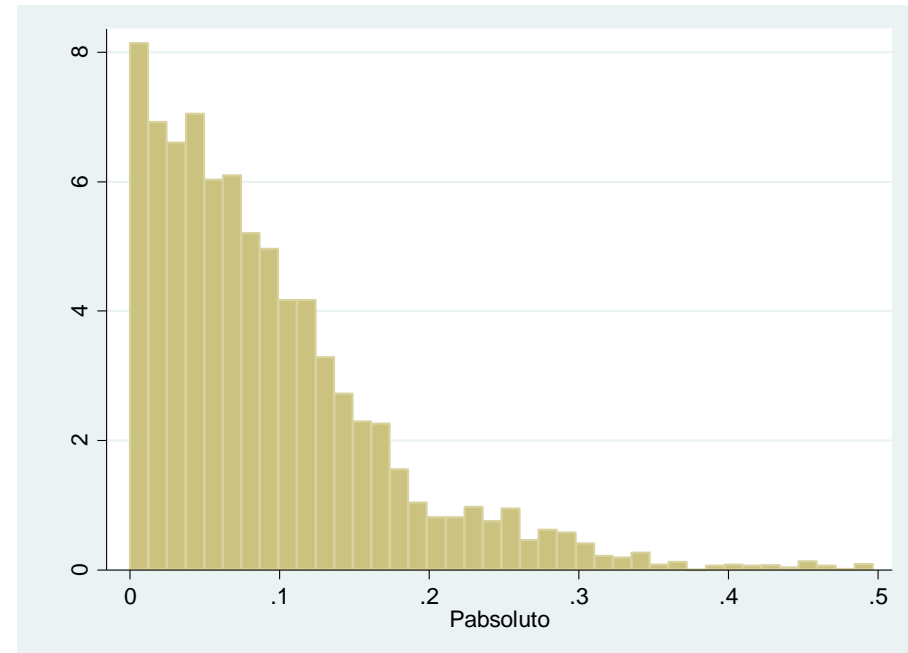
Confiabilidad	Muestra total	50%	33%	25%	10%
99%	0.58%	0.51%	0.65%	0.76%	1.24%
95%	0.49%	0.43%	0.55%	0.64%	1.04%
90%	0.41%	0.36%	0.46%	0.54%	0.88%

RESULTADOS

MUESTRA CON IGUAL PROBABILIDAD DE SELECCIÓN



Los precios de La Guía son en promedio 2.4% superiores a los precios de referencia.



El 80% de los precios de La Guía están a una distancia inferior a 14.7% de los precios de referencia.

RESULTADOS

MUESTRA CON IGUAL PROBABILIDAD DE SELECCIÓN



Partición	La Guía vs Referencia	Distancia máxima 80% de los precios	NIVEL DE CONFIANZA
Automóvil	1.9%	14.1%	ALTA
Campero	4.4%	15.3%	MEDIA
Camioneta Pasaj.	3.7%	15.5%	MEDIA
Motocicleta	1.5%	18.6%	BAJA
Pick Up	4.0%	14.4%	ALTA
Otra	1.2%	22.6%	BAJA

RESULTADOS

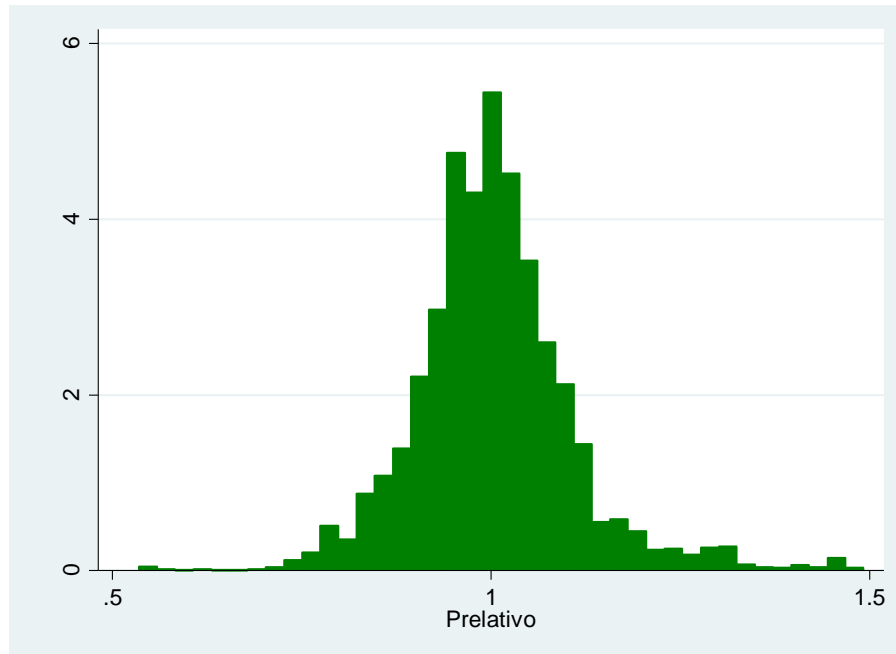
MUESTRA CON IGUAL PROBABILIDAD DE SELECCIÓN



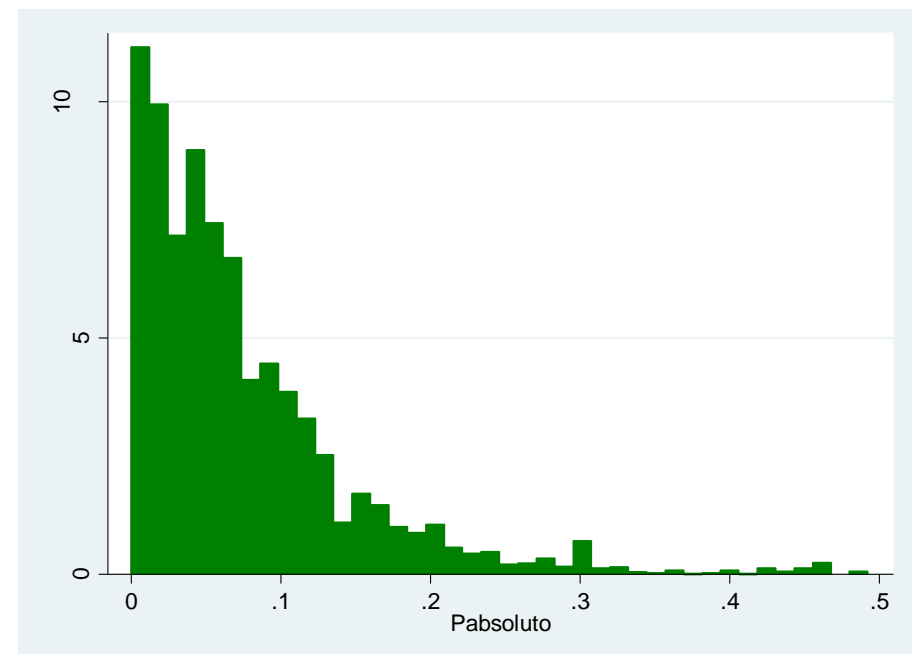
Partición	La Guía vs Referencia	Distancia máxima 80% de los precios	NIVEL DE CONFIANZA
Nacional	- 1.0%	11.7%	ALTA
Importados	3.4%	15.5%	MEDIA
1995 a 2001	2.2%	16.5%	MEDIA
2002 a 2006	1.7%	15.3%	MEDIA
2007 a 2011	3.2%	13.2%	ALTA

RESULTADOS

PROBABILIDAD EN FUNCIÓN A LOS VEHÍCULOS ASEGURADOS



Los precios de La Guía de los “mas asegurados” son en promedio 0.6% superiores a los de referencia.



El 80% de los precios de los “mas asegurados” están a una distancia inferior a 12.0% de los de referencia.

RESULTADOS

PROBABILIDAD EN FUNCIÓN A LOS VEHÍCULOS ASEGURADOS



Partición	La Guía vs Referencia	Distancia máxima 80% de los precios	NIVEL DE CONFIANZA
Automóvil	-0.6%	11.7%	ALTA
Campero	4.4%	9.7%	MUY ALTA
Camioneta Pasaj.	0.9%	11.2%	ALTA
Motocicleta	1.8%	16.3%	MEDIA
Pick Up	0.1%	15.1%	MEDIA
Otra	8.4%	39.9%	BAJA

RESULTADOS

PROBABILIDAD EN FUNCIÓN A LOS VEHÍCULOS ASEGURADOS



Partición	La Guía vs Referencia	Distancia máxima 80% de los precios	NIVEL DE CONFIANZA
Nacional	- 1.0%	11.7%	ALTA
Importados	3.4%	15.5%	MEDIA
1995 a 2001	2.2%	16.5%	MEDIA
2002 a 2006	1.7%	15.3%	MEDIA
2007 a 2011	3.2%	13.2%	ALTA

CONCLUSIONES



1. El nivel de confianza de La Guía de precios es ALTA (14.7%)
2. El nivel de confianza de los “más asegurados” (12%) es mayor que el del resto de vehículos.
3. Para toda La Guía el segmento con mayor precisión es el de automóviles (14.1%), vehículos nacionales (11.7%) y en los modelos más recientes (13.2%).
4. Dentro del conjunto de más asegurados la mayor precisión se da en los camperos (9.7%).
5. Para motocicletas, buses, busetas, camiones, chasis, furgones, microbuses y volquetas La Guía tiene precisión baja (>20%).



SEGUIMIENTO A LA PRECISIÓN DE “LA GUÍA” DE PRECIOS

GRACIAS

