

```

source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-getCamelIndNormalizada.R')
source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-get-limit-es-rangos.R')
source("RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-get-tabla-referencia-calificaciones.R")
source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-calificacion-indicadores.R')
source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-calificacion-entidad.R')
source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-getListStatsIndicadores.R')
source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-getListPlotsIndicadores.R')
source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-get-datIdsNamesCamelInds.R')
source("RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-render-tables-indicadoresStats.R")
source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-tendencia-stats-overview.R')
source('RECURSOS-INVESTIGACION/R/camel-plot-functions.R')
source("RECURSOS-INVESTIGACION/R/render-table-basic.R")

```

```
require(stringr)
```

```
## Loading required package: stringr
```

```
require(ggplot2)
```

```
## Loading required package: ggplot2
```

```
require(patchwork)
```

```
## Loading required package: patchwork
```

```
require(knitr)
```

```
## Loading required package: knitr
```

```
require(kableExtra)
```

```
## Loading required package: kableExtra
```

```
require(dplyr)
```

```
## Loading required package: dplyr
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'dplyr'
```

```
## The following object is masked from 'package:kableExtra':
```

```
##
```

```
##      group_rows
```

```
## The following objects are masked from 'package:stats':
```

```
##
```

```
##      filter, lag
```

```
## The following objects are masked from 'package:base':
```

```
##
```

```
##      intersect, setdiff, setequal, union
```

```

if (!('dat' %in% ls())) {dat <- NULL}

datCamelIndNorm <- getDatCamelIndNormalizada(gestionInc=2014,by='ENTIDAD',dat=dat)

## Loading required package: openxlsx

datCamelRangosLimites <- getDatCamelRangosLimites(datCamelIndNorm)

datCamelCalificacionIndicadores <-
  getDatCamelCalificacionIndicadores(datCamelIndNorm,datCamelRangosLimites)
datCamelCalificacionIndicadoresHard <-
  getDatCamelCalificacionIndicadores(datCamelIndNorm,datCamelRangosLimites,
                                     calificacionDuro = TRUE)

datCamelCalificacionEntidadSinPoderar <-
  getDatCamelCalificacionEntidad(datCamelCalificacionIndicadores, FALSE)
datCamelCalificacionEntidadSinPoderarHard <-
  getDatCamelCalificacionEntidad(datCamelCalificacionIndicadoresHard, FALSE)

datCamelCalificacionEntidad <-
  getDatCamelCalificacionEntidad(datCamelCalificacionIndicadores)
datCamelCalificacionEntidadHard <-
  getDatCamelCalificacionEntidad(datCamelCalificacionIndicadoresHard)

tableRefenceCamelCalificaciones <- getTableRefenceCamelCalificaciones()
datIdsNamesCamelInds <- getDatIdsNamesCamelIndicadores()

```

Resultados CAMEL del sistema financiero

Los sección de resultados CAMEL del sistema financiero de Bolivia presenta la información resultado del diagnostico de la solidez financiera de los sectores financieros contenidos en la misma sujeta a los indicadores, rangos y ponderaciones antes presentados.

Resutados CAMEL con rangos flexibles sin ponderar

Los resultados CAMEL con rangos flexibles sin ponderar agrupados por tipo de indicador se presentan a continuación:

```

ids <- c('C','A','M','E','L')
listResult <- getListStatsOverviewInd(ids,
                                     datCamelCalificacionEntidadSinPoderar,
                                     datIdsNamesCamelInds,
                                     TRUE)

```

```
## Loading required package: fpp2
```

```

## Registered S3 method overwritten by 'quantmod':
##   method      from
##   as.zoo.data.frame zoo

```

```
## -- Attaching packages ----- fpp2 2.5 --
```

```
## v forecast 8.21      v expsmooth 2.3
## v fma      2.5
```

```
##
```

```
## Warning in min(x, na.rm = TRUE): ningún argumento finito para min; retornando
## Inf
```

```
## Warning in max(x, na.rm = TRUE): ningun argumento finito para max; retornando
## -Inf
```

```
listPlots <- getListPlotsInd(listResult, scaleOne = FALSE, numDigScale = 0.01)
```

```
## Loading required package: scales
```

```
listTablesRender <- renderListTablesInd(listResult, 'Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexi
```

```
listTablesRender %>%
  footnote(general_title = 'NOTA:',
           general = 'Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más a
```

Table 1: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
C					
BNA	0.000000	2	0.000000	2	2
CAS	0.000000	2	0.000000	2	2
CEY	0.000000	2	0.000000	2	2
CLC	0.000000	2	0.000000	2	2
CMM	0.000000	2	0.000000	2	2
CMR	0.000000	2	0.000000	2	2
A					
CSN	0.000000	2	0.000000	2	2
CVE	0.000000	2	0.000000	2	2
VPA	0.000000	2	0.000000	2	2
VPT	0.000000	2	0.000000	2	2
CJB	0.000177	2	0.034018	2	2
VL1	-0.001960	2	0.095603	2	2
M					
CCF	-0.000030	2	0.097825	2	2
CSQ	0.018576	2	0.121268	2	2
VPG	-0.001441	2	0.124366	2	2
CPG	0.002477	2	0.125061	2	2
CJP	0.000850	2	0.143175	2	2
CLO	0.018382	2	0.144338	2	2
E					
CJN	-0.003972	2	0.206335	2	3
CCM	-0.004938	2	0.212648	2	2
CMD	0.005189	2	0.217998	2	2
IDI	0.009406	2	0.219578	2	2
IIM	-0.006474	2	0.227962	2	3
CCP	-0.002991	2	0.231815	2	2
L					
CQC	-0.003669	2	0.233190	2	3
BIE	0.001600	2	0.234732	2	3
CCA	-0.004342	2	0.245328	2	3

Table 1: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
CMG	-0.002773	2	0.258581	2	2
CSP	0.001897	2	0.261716	1	2
CSA	0.006627	2	0.293665	2	3
CPX	-0.003135	2	0.308025	2	3
IPM	0.013611	2	0.337943	2	3
CCB	-0.009688	2	0.354285	2	3
VPD	0.021515	2	0.356198	2	4
CCR	0.007253	2	0.371327	2	2
CLY	0.008948	2	0.378325	2	3
PLA	0.000000	3	0.000000	3	3
VPZ	0.000000	3	0.000000	3	3
CIH	0.000097	3	0.048337	2	3
BDB	0.003656	3	0.119217	2	3
CLS	0.002500	3	0.134698	2	3
BIS	-0.000150	3	0.150124	2	4
BEC	0.002057	3	0.150289	2	4
VPR	-0.000644	3	0.160075	3	4
ICI	0.000897	3	0.160561	2	4
VPY	0.000533	3	0.178099	2	3
CEC	0.000581	3	0.178776	2	3
CJO	0.001697	3	0.180860	2	3
BGA	-0.002855	3	0.184652	3	4
IFU	0.003345	3	0.186571	2	3
CSR	0.000303	3	0.186618	2	3
BUN	0.002722	3	0.189906	3	4
CME	-0.000376	3	0.195022	3	4
CST	0.000424	3	0.195445	2	3
BFS	-0.001617	3	0.195652	3	4
BFO	-0.004489	3	0.222274	3	4
BCR	0.002789	3	0.233357	2	4
COO	-0.035165	3	0.234404	2	3
ICR	-0.000755	3	0.235174	2	3
BME	-0.006157	3	0.237874	2	4
CTR	0.001221	3	0.238840	2	3
BNB	0.003237	3	0.241361	3	4
BPR	0.001535	3	0.245126	2	3
BSO	-0.001453	3	0.247437	2	3
PEF	-0.000834	3	0.258893	2	4
IFO	0.002666	3	0.285903	2	4
CSM	-0.003694	3	0.291405	2	4
BDR	0.012827	3	0.299472	2	4
CFA	-0.001565	3	0.302502	2	4
IID	-0.015378	3	0.395710	2	4
PCO	0.011436	3	0.411505	3	4
ISA	-0.001897	4	0.082199	4	4
SCO	NA	NaN	NA	Inf	-Inf
VPT	0.000000	2	0.000000	2	2
SCO	0.050000	2	0.111803	2	2
IFU	0.001107	2	0.113478	2	2
VPZ	0.042857	2	0.129099	2	2
CMM	0.002849	2	0.129401	2	2
CAS	-0.003526	2	0.129964	2	2
CMR	0.001410	2	0.168731	2	2
CMD	0.004104	2	0.184460	2	2
CJN	0.001716	2	0.188058	2	3
ICR	0.003184	2	0.189262	2	3
CPX	0.003352	2	0.197485	2	3
CCR	0.003155	2	0.203952	2	3
CJP	0.004671	2	0.214360	2	3
CJO	0.001308	2	0.227529	2	3
CCP	0.001720	2	0.231629	2	3
CCM	0.002247	2	0.234448	2	3
VPA	-0.002451	2	0.237751	2	3
CQC	0.001509	2	0.238020	2	3
CCA	-0.000381	2	0.240158	2	3
CMG	0.001564	2	0.240371	2	3
CIH	0.003538	2	0.249989	2	3
CPG	0.010260	2	0.290776	2	3
CSA	0.004952	2	0.296841	2	4
VPD	0.011202	2	0.303106	2	3
CCF	0.011444	2	0.319083	2	3
CST	0.006315	2	0.322740	2	3
CJB	0.006908	2	0.324545	2	3
CSP	0.001659	2	0.326870	2	3
PLA	0.004940	3	0.085194	2	3
BFS	0.001677	3	0.086454	2	3

Table 1: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
CSQ	0.006966	3	0.095871	2	3
BNA	0.001479	3	0.103684	2	3
COO	0.026923	3	0.129719	2	3
ICI	0.002947	3	0.137916	3	3
VPY	0.004030	3	0.139376	2	3
PEF	-0.000892	3	0.152014	2	3
BSO	0.000499	3	0.160403	2	3
BME	0.001691	3	0.164345	2	3
BUN	0.004341	3	0.168375	2	3
BFO	0.004447	3	0.179991	2	3
VL1	0.003099	3	0.181006	2	3
BGA	0.004071	3	0.186675	3	3
BPR	0.003007	3	0.192452	2	3
CVE	0.026103	3	0.198300	2	3
CLS	0.004490	3	0.200468	2	4
BIE	0.002542	3	0.208127	2	3
ISA	-0.004760	3	0.209568	3	4
BEC	0.005382	3	0.209594	2	3
IID	-0.005694	3	0.227363	2	3
CME	0.003614	3	0.232503	2	4
BIS	0.006392	3	0.234136	2	3
CEY	0.025758	3	0.237171	2	3
IFO	0.000944	3	0.241789	3	4
BNB	0.004327	3	0.242298	2	4
CCB	0.002180	3	0.246591	2	3
BCR	0.005708	3	0.260994	2	4
CLO	0.038603	3	0.261705	2	3
IDI	0.011351	3	0.289582	2	3
CTR	0.006228	3	0.291694	2	4
CSM	0.007261	3	0.294564	3	4
PCO	0.004573	3	0.302077	2	4
VPR	0.006439	3	0.303480	2	4
CLC	0.041209	3	0.303935	2	4
IIM	-0.003084	3	0.318811	2	3
IPM	0.000132	3	0.319183	2	3
CFA	0.005347	3	0.322447	2	4
BDR	0.014832	3	0.338507	2	3
CEC	0.005331	3	0.338637	2	4
CSN	0.016055	3	0.344097	2	3
VPG	0.002918	3	0.344948	2	3
CSR	0.006739	3	0.355955	2	4
CLY	0.012074	3	0.493790	2	4
BDB	0.375000	3	0.530330	3	4
BNB	-0.000170	1	0.218979	1	2
VPG	0.001340	1	0.245897	1	2
BIS	0.000981	1	0.254497	1	2
BEC	-0.000625	2	0.230479	2	2
BDR	0.002058	2	0.231298	2	2
BME	0.001713	2	0.236866	2	2
BUN	-0.001889	2	0.281439	1	2
VL1	0.000184	2	0.285598	1	2
BCR	0.001108	2	0.290101	1	2
BFS	0.003178	2	0.307007	1	2
BGA	-0.002242	2	0.340191	1	2
CCR	-0.000574	2	0.344912	2	3
BFO	-0.004702	2	0.349480	2	3
BIE	-0.005833	2	0.387793	2	3
PLA	-0.007661	2	0.391441	1	2
BPR	-0.002118	2	0.395354	2	3
CCF	0.003510	2	0.410501	1	3
CIH	-0.000164	2	0.422083	2	4
CFA	-0.004116	2	0.428316	2	4
BSO	-0.007523	2	0.430610	1	3
BDB	-0.006231	2	0.440452	2	4
VPZ	-0.114286	2	0.447214	2	3
PEF	-0.003571	2	0.449363	2	4
CSR	-0.004620	2	0.471129	2	4
CPX	0.005566	2	0.475858	2	4
CMD	0.000297	2	0.477127	2	4
CMR	-0.001396	2	0.482203	1	4
CLY	0.003742	2	0.499459	1	3
CCP	-0.006278	2	0.519522	1	3
CCM	-0.007748	2	0.531196	2	4
ICI	-0.006287	2	0.532757	2	4
CCB	0.004413	2	0.535900	1	4
VPA	0.007353	2	0.572019	1	3

Table 1: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
CJP	0.006509	2	0.601627	1	4
PCO	0.015488	2	0.609333	2	4
CAS	0.008593	2	0.611418	1	3
CSN	0.023037	2	0.650397	1	4
CLC	0.094505	2	0.662994	1	4
SCO	0.100000	3	0.223607	2	3
CEY	0.100000	3	0.337474	3	4
CSQ	0.007740	3	0.375952	2	4
CLO	0.055882	3	0.428174	2	4
CSM	-0.001634	3	0.431436	2	4
CJN	-0.000822	3	0.433213	2	4
CME	0.000674	3	0.447943	2	4
CPG	0.002751	3	0.463010	2	4
COO	0.060440	3	0.470270	2	4
VPR	0.013170	3	0.472644	2	4
CQC	-0.001681	3	0.487380	2	4
BNA	0.011170	3	0.504421	2	4
CJO	0.004342	3	0.508218	2	4
CMM	0.003918	3	0.519834	2	4
CST	0.003334	3	0.539701	2	4
CSA	-0.001186	3	0.541861	1	4
ICR	-0.003658	3	0.549477	2	4
CCA	0.001269	3	0.561450	2	4
IPM	-0.004997	3	0.571074	2	4
IDI	0.004672	3	0.573745	1	4
IID	0.000133	3	0.618875	2	4
CMG	-0.004454	3	0.640653	1	4
CEC	-0.001441	3	0.647087	2	4
CSP	0.000395	3	0.654616	2	4
CVE	0.079412	3	0.655108	2	4
IFU	-0.009448	3	0.657455	2	4
VPD	0.015529	3	0.660160	2	4
CJB	0.007207	3	0.677227	2	4
IIM	0.013195	3	0.705534	2	4
VPT	0.002845	4	0.434527	3	4
VPY	0.023945	4	0.478125	3	4
ISA	-0.003064	4	0.615125	2	4
IFO	0.000985	4	0.615614	2	5
CLS	0.003819	4	0.619479	2	4
CTR	-0.001581	4	0.654616	2	4
SCO	0.000000	2	0.000000	2	2
VL1	-0.004293	2	0.420897	2	3
CLC	-0.014286	2	0.446291	1	2
VPZ	0.042857	2	0.491596	2	3
CQC	-0.000095	2	0.497571	2	3
CIH	0.003146	2	0.531522	2	3
BUN	0.005686	2	0.539207	2	3
CPX	0.006135	2	0.546869	1	3
BME	0.007684	2	0.553663	2	3
BFO	0.007105	2	0.557528	1	3
BIE	0.004444	2	0.561756	1	3
BGA	0.003062	2	0.564363	2	3
VPG	0.000175	2	0.570867	1	3
PEF	0.003865	2	0.574506	1	3
BNB	0.007552	2	0.582060	2	3
CJP	0.008374	2	0.586053	1	3
BEC	0.007156	2	0.588363	1	3
CMM	-0.002927	2	0.596571	1	4
BCR	0.009395	2	0.614035	1	3
BIS	0.006477	2	0.616559	1	3
PLA	0.005444	2	0.628619	1	3
IDI	0.017756	2	0.636715	2	3
CMR	-0.000107	2	0.643870	1	4
BPR	0.002505	2	0.649956	1	3
CMD	-0.003111	2	0.652393	1	3
BSO	0.003619	2	0.667419	1	3
ICR	0.013551	2	0.668900	1	3
CMG	-0.006928	2	0.674843	1	3
CCR	0.001591	2	0.675500	1	3
CSN	0.026898	2	0.676123	1	4
CCP	-0.007000	2	0.681732	1	3
BFS	0.014902	2	0.687002	1	3
CCF	0.014845	2	0.719245	1	3
VPA	0.000000	2	0.738888	2	3
IFU	0.004435	2	0.754629	1	4
CAS	0.010251	2	0.759958	1	3

Table 1: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
IPM	0.032554	2	0.873417	1	4
CJN	0.000060	3	0.141308	2	3
VPD	0.013395	3	0.382127	2	5
CSQ	0.053148	3	0.392953	2	3
BDR	0.009160	3	0.406639	2	3
CPG	0.006475	3	0.442306	2	3
CSM	-0.002751	3	0.448523	2	3
CSA	0.002398	3	0.457690	2	3
ICI	0.002258	3	0.458425	2	3
BNA	0.008747	3	0.472810	2	4
CJO	0.003715	3	0.480945	2	4
VPR	0.011397	3	0.494843	2	5
CVE	0.066176	3	0.512348	2	4
CCA	-0.001793	3	0.539922	1	3
CCM	-0.002925	3	0.549631	2	4
CSR	0.006381	3	0.566666	1	4
CEY	0.133333	3	0.567646	3	4
CLY	0.009920	3	0.568343	2	4
CME	-0.004161	3	0.582034	2	4
CTR	0.003525	3	0.617123	1	4
BDB	0.001607	3	0.650264	1	3
CFA	-0.000555	3	0.666456	1	5
IID	-0.012662	3	0.676468	2	5
CJB	0.007005	3	0.682620	2	5
CCB	0.007883	3	0.727733	1	4
CLS	0.013465	3	0.767563	2	5
IIM	0.009589	3	0.795239	2	5
CLO	0.050000	4	0.465475	3	4
CEC	0.006159	4	0.653888	2	5
COO	0.146154	4	0.655702	3	4
ISA	-0.003228	4	0.661505	3	5
CSP	0.002058	4	0.833281	2	5
VPT	-0.008890	4	0.856656	2	5
CST	0.014983	4	0.867810	2	5
PCO	0.020308	4	0.940795	2	5
VPY	0.057373	4	1.012868	2	5
IFO	-0.028264	4	1.186532	2	5
BNA	0.000000	1	0.000000	1	1
BDB	0.018370	1	0.600699	1	3
SCO	0.000000	2	0.000000	2	2
VPZ	-0.042857	2	0.204124	2	2
CSM	0.000348	2	0.241684	2	3
VPG	0.004236	2	0.257580	2	2
CIH	0.006938	2	0.323953	2	3
CMG	0.005788	2	0.341666	2	3
BNB	0.009166	2	0.344550	1	2
CJN	-0.002410	2	0.345069	1	2
VL1	0.004543	2	0.345233	2	3
VPA	-0.036765	2	0.350944	2	2
BCR	0.008213	2	0.368937	1	3
BUN	0.006983	2	0.391251	1	2
CLY	0.007307	2	0.425986	2	3
CCM	0.008655	2	0.436124	1	2
CFA	0.006969	2	0.437610	2	3
BIS	0.013752	2	0.447279	1	2
CST	0.010537	2	0.447581	2	4
CSN	-0.034234	2	0.542627	1	3
BGA	0.016995	2	0.572729	1	3
BME	0.017161	2	0.582872	1	3
CSP	0.015819	2	0.670678	1	3
BSO	0.000000	3	0.000000	3	3
CLO	0.000000	3	0.000000	3	3
CVE	0.000000	3	0.000000	3	3
VPD	0.000000	3	0.000000	3	3
BIE	0.000201	3	0.049507	2	3
CMD	0.001600	3	0.149170	2	3
CEY	-0.027273	3	0.158114	3	4
CSQ	0.015480	3	0.161690	2	3
CCB	0.003156	3	0.177174	2	4
CTR	-0.000536	3	0.199244	2	4
ICI	-0.001014	3	0.205555	2	4
CPX	0.000636	3	0.210233	2	3
CME	0.002732	3	0.211873	2	3
CMR	0.001184	3	0.217516	2	3
VPR	0.006345	3	0.222610	2	3
CMM	0.004737	3	0.224948	2	3

Table 1: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
BFO	0.001552	3	0.226871	2	3
VPT	0.008416	3	0.231687	2	3
CJP	0.002482	3	0.243112	2	3
CPG	-0.003554	3	0.244710	2	3
CQC	0.001520	3	0.244885	2	3
CAS	0.003437	3	0.254205	2	3
COO	-0.017582	3	0.256776	2	3
CJO	0.005728	3	0.260260	2	3
CSR	0.002341	3	0.264220	2	3
VPY	0.011024	3	0.264944	2	3
CCP	0.001955	3	0.265201	2	3
PEF	-0.003752	3	0.276612	2	4
BPR	0.008191	3	0.296758	2	4
CCR	-0.000400	3	0.299128	2	3
PLA	0.005242	3	0.300537	2	3
CLS	-0.003899	3	0.302490	2	4
IID	-0.009856	3	0.322043	2	4
CLC	0.014286	3	0.325222	2	3
BFS	0.007857	3	0.335884	2	3
PCO	0.003198	3	0.340334	2	3
IFO	0.000200	3	0.356681	2	4
CSA	0.009203	3	0.364935	2	3
CEC	0.003594	3	0.369149	2	3
BEC	0.009505	3	0.397893	2	3
CJB	0.007693	3	0.403344	2	3
CCF	0.008119	3	0.408433	2	3
IDI	0.005472	3	0.437346	2	4
IFU	-0.003880	3	0.466382	2	4
CCA	0.013083	3	0.480743	2	3
IPM	-0.010549	3	0.489665	2	4
ICR	-0.000022	4	0.208683	3	4
ISA	-0.003447	4	0.305532	2	4
IIM	-0.003066	4	0.340959	2	4
BDR	-0.012144	4	0.395972	3	4

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

Resultados CAMEL con rangos estrictos sin ponderar

Los resultados CAMEL con rangos estrictos sin ponderar agrupados por tipo de indicador se presentan a continuación:

```
ids <- c('C','A','M','E','L')
listResult <- getListStatsOverviewInd(ids,
                                     datCamelCalificacionEntidadSinPoderarHard,
                                     datIdsNamesCamelInds,
                                     TRUE)
```

```
## Warning in min(x, na.rm = TRUE): ningún argumento finito para min; retornando
## Inf
```

```
## Warning in max(x, na.rm = TRUE): ningun argumento finito para max; retornando
## -Inf
```

```
listPlots <- getListPlotsInd(listResult)
listTablesRender <- renderListTablesInd(listResult, 'Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar')
```

```
listTablesRender %>%
  footnote(general_title = 'NOTA:',
          general = 'Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.')
```


Table 2: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
C					
CLC	0.000000	3	0.000000	3	3
CVE	0.000000	3	0.000000	3	3
VPA	0.000000	3	0.000000	3	3
CJB	0.000177	3	0.034018	3	3
BNA	-0.000079	3	0.035004	3	3
CCF	0.000400	3	0.113499	2	4
A					
CSN	0.006596	3	0.116794	2	3
CSQ	0.018576	3	0.121268	3	4
CJP	0.000850	3	0.143175	2	3
CLO	0.018382	3	0.144338	3	4
CEY	0.009091	3	0.158114	2	3
CAS	-0.002156	3	0.159523	2	3
M					
VL1	-0.005717	3	0.165718	3	4
CMM	0.001268	3	0.179145	2	3
VPT	-0.010906	3	0.191309	2	3
CPG	0.005422	3	0.200160	2	4
VPG	-0.005727	3	0.200290	2	3
CMR	-0.004224	3	0.203023	2	3
E					
CJN	-0.003972	3	0.206335	3	4
BDB	0.006928	3	0.207289	3	4
CCM	-0.004938	3	0.212648	3	4
CMD	0.005189	3	0.217998	3	4
IDI	0.009968	3	0.231346	3	4
CCP	-0.002991	3	0.231815	3	4
L					
CQC	-0.003669	3	0.233190	3	4
BIE	0.001600	3	0.234732	3	4
CCA	-0.004342	3	0.245328	3	4
CMG	-0.002773	3	0.258581	2	4
CSP	0.001897	3	0.261716	2	4
IIM	-0.008534	3	0.289213	2	4
CSA	0.006627	3	0.293665	3	4
CPX	-0.003135	3	0.308025	3	4
VPD	0.019381	3	0.309691	2	4
IPM	0.013611	3	0.337943	3	4
CCB	-0.009688	3	0.354285	3	4
CCR	0.007253	3	0.371327	2	4
CLY	0.008948	3	0.378325	3	4
ISA	0.000000	4	0.000000	4	4
PLA	0.000000	4	0.000000	4	4
VPZ	0.000000	4	0.000000	4	4
CIH	0.000097	4	0.048337	4	4
CLS	0.002500	4	0.134698	4	4
BIS	-0.000150	4	0.150124	4	4
BEC	0.002057	4	0.150289	4	4
VPR	-0.000644	4	0.160075	4	4
ICI	0.000897	4	0.160561	4	4
VPY	0.000533	4	0.178099	4	4
CME	-0.000415	4	0.178251	4	4
CEC	0.000581	4	0.178776	3	4
CJO	0.001697	4	0.180860	3	4
BGA	-0.002855	4	0.184652	4	4
IFU	0.003345	4	0.186571	3	4
CSR	0.000303	4	0.186618	3	4
BUN	0.002722	4	0.189906	4	4
CST	0.000424	4	0.195445	3	4
BFS	-0.001617	4	0.195652	4	4
BFO	-0.004489	4	0.222274	4	4
BCR	0.002789	4	0.233357	4	4
COO	-0.035165	4	0.234404	4	4
ICR	-0.000755	4	0.235174	3	4
BME	-0.006157	4	0.237874	4	4
IFO	0.004007	4	0.238730	3	4
CTR	0.001221	4	0.238840	3	4
PCO	0.005971	4	0.239008	4	4
BNB	0.003237	4	0.241361	4	4
BPR	0.001535	4	0.245126	4	4
BSO	-0.001453	4	0.247437	4	4

Table 2: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
PEF	-0.000834	4	0.258893	4	4
CFA	-0.001893	4	0.291405	4	4
CSM	-0.003694	4	0.291405	4	4
BDR	0.012827	4	0.299472	3	4
IID	-0.015378	4	0.395710	3	4
SCO	NA	NaN	NA	Inf	-Inf
VPT	0.000000	3	0.000000	3	3
SCO	0.050000	3	0.111803	3	4
IFU	0.001107	3	0.113478	3	4
VPZ	0.042857	3	0.129099	3	4
CMM	0.002849	3	0.129401	3	4
CPX	0.001256	3	0.155155	3	4
CMR	0.001410	3	0.168731	3	4
CQC	-0.000058	3	0.173332	3	4
CAS	-0.004726	3	0.180665	2	3
CJN	0.001716	3	0.188058	3	4
ICR	0.003099	3	0.197664	3	4
CCR	0.003155	3	0.203952	3	4
CJO	0.000932	3	0.212675	3	4
CCP	0.001609	3	0.225128	3	4
CCA	-0.000331	3	0.231395	3	4
CJP	0.005031	3	0.232130	2	4
CCM	0.002247	3	0.234448	3	4
CSA	0.003867	3	0.238565	3	4
CIH	0.003450	3	0.242789	3	4
VPD	0.008594	3	0.245836	3	4
CMD	0.007131	3	0.261661	2	3
CMG	-0.000976	3	0.266584	3	4
CPG	0.008909	3	0.266876	3	4
CSP	0.000748	3	0.268000	2	4
CSN	0.008945	3	0.269111	3	4
VPA	0.004289	3	0.276201	3	4
CJB	0.005284	3	0.278636	3	4
CST	0.005230	3	0.280426	3	4
VPG	0.000797	3	0.296122	3	4
CCF	0.011444	3	0.319083	3	4
CLY	0.010171	3	0.408639	3	4
PLA	0.004940	4	0.085194	4	4
BFS	0.001677	4	0.086454	4	4
CSQ	0.006966	4	0.095871	4	4
BNA	0.001479	4	0.103684	4	4
VL1	0.001005	4	0.125427	4	4
COO	0.026923	4	0.129719	4	4
ICI	0.002947	4	0.137916	4	4
VPY	0.004030	4	0.139376	4	4
PEF	-0.000892	4	0.152014	4	4
CME	0.001628	4	0.153472	4	4
BSO	0.000499	4	0.160403	3	4
IFO	-0.000230	4	0.161273	4	4
BME	0.001691	4	0.164345	4	4
BUN	0.004341	4	0.168375	4	4
BDB	0.125000	4	0.176777	4	4
CSM	0.004362	4	0.177403	4	4
BFO	0.004447	4	0.179991	4	4
CLO	0.020956	4	0.181860	3	4
BGA	0.004071	4	0.186675	4	4
CCB	0.000538	4	0.187496	3	4
BPR	0.003007	4	0.192452	3	4
CFA	0.002009	4	0.196827	3	4
ISA	-0.003912	4	0.196995	4	4
CLS	0.004490	4	0.200468	4	4
BIE	0.002542	4	0.208127	3	4
BEC	0.005382	4	0.209594	4	4
IID	-0.004843	4	0.210670	4	4
VPR	0.003672	4	0.219847	4	4
CVE	0.036029	4	0.221265	4	4
CTR	0.004587	4	0.221312	4	4
BNB	0.004101	4	0.229543	4	4
BIS	0.006392	4	0.234136	4	4
CEY	0.025758	4	0.237171	4	4
PCO	-0.000406	4	0.256315	3	4
BCR	0.005708	4	0.260994	4	4
CEC	0.003562	4	0.266574	3	4
CSR	0.004519	4	0.276845	3	4
IIM	-0.002147	4	0.288942	3	4
IDI	0.011351	4	0.289582	3	4

Table 2: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
IPM	-0.002192	4	0.333455	3	4
CLC	0.042308	4	0.363609	3	4
BDR	0.017397	4	0.409771	3	4
BNB	-0.000170	2	0.218979	2	2
BIS	0.000981	2	0.254497	2	3
BCR	0.001108	2	0.290101	2	3
VPG	0.007566	2	0.358596	2	2
BEC	-0.000625	3	0.230479	2	4
BDR	0.002058	3	0.231298	2	4
BME	0.001713	3	0.236866	2	3
BUN	-0.001889	3	0.281439	2	4
VL1	0.000184	3	0.285598	2	4
BFS	0.003178	3	0.307007	2	4
BGA	-0.002242	3	0.340191	2	3
CCR	-0.000574	3	0.344912	2	4
BFO	-0.004702	3	0.349480	2	4
VPR	0.009774	3	0.380618	2	4
BIE	-0.005833	3	0.387793	2	4
PLA	-0.007661	3	0.391441	2	4
BPR	-0.002118	3	0.395354	2	4
CCF	0.003510	3	0.410501	2	4
CIH	-0.000164	3	0.422083	2	4
CFA	-0.004116	3	0.428316	2	4
BSO	-0.007523	3	0.430610	2	4
PEF	-0.003571	3	0.449363	2	4
ICI	-0.004702	3	0.467818	2	4
CSR	-0.004620	3	0.471129	2	4
CPX	0.005566	3	0.475858	2	4
CMD	0.000297	3	0.477127	2	4
CMR	-0.001396	3	0.482203	2	4
BDB	-0.003048	3	0.487370	2	4
CLY	0.003742	3	0.499459	2	4
CCP	-0.006278	3	0.519522	2	4
CCM	-0.007748	3	0.531196	2	5
PCO	0.013000	3	0.533575	2	4
CCB	0.004413	3	0.535900	2	4
CLC	0.068132	3	0.549725	2	4
CJP	0.006509	3	0.601627	2	5
CAS	0.008593	3	0.611418	2	4
CSN	0.022201	3	0.674213	2	4
VPA	0.022059	3	0.696631	2	4
SCO	0.100000	4	0.223607	4	4
CEY	0.100000	4	0.337474	4	5
CSQ	0.007740	4	0.375952	3	4
BNA	0.007639	4	0.400567	3	4
CLO	0.055882	4	0.428174	4	5
CSM	-0.001634	4	0.431436	2	4
CJN	-0.000822	4	0.433213	2	4
CLS	0.003360	4	0.444053	4	5
ICR	-0.000318	4	0.446146	2	4
VPT	-0.001660	4	0.446458	4	5
VPZ	-0.114286	4	0.447214	3	4
CME	0.000674	4	0.447943	2	4
IPM	-0.001052	4	0.456782	2	4
CPG	0.002751	4	0.463010	3	4
COO	0.060440	4	0.470270	3	5
VPY	0.008535	4	0.476946	4	5
CQC	-0.001681	4	0.487380	2	4
IFU	-0.007308	4	0.499583	3	4
ISA	0.001040	4	0.500533	3	5
CTR	-0.001098	4	0.507196	4	5
CJO	0.004342	4	0.508218	2	4
IID	0.001274	4	0.515585	2	4
IDI	0.006442	4	0.517019	2	4
CMM	0.003918	4	0.519834	2	4
CST	0.003308	4	0.530707	3	5
CSA	-0.001186	4	0.541861	2	4
CSP	0.000624	4	0.542978	2	5
CEC	-0.000393	4	0.551654	3	5
CCA	0.001186	4	0.553162	2	4
IIM	0.012536	4	0.566276	3	5
VPD	0.013988	4	0.571140	3	5
CMG	-0.004097	4	0.595936	2	4
CVE	0.068382	4	0.611521	3	5
CJB	0.004968	4	0.640653	2	5
IFO	-0.001111	5	0.400620	4	5

Table 2: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
CLC	-0.040659	2	0.643010	2	4
BSO	0.006839	2	0.917128	1	4
CAS	0.011999	2	1.036292	1	4
SCO	0.000000	3	0.000000	3	3
VL1	-0.004293	3	0.420897	2	4
VPZ	0.042857	3	0.491596	3	4
CQC	-0.000095	3	0.497571	2	4
CIH	0.003146	3	0.531522	2	4
BUN	0.005686	3	0.539207	2	4
CPX	0.006135	3	0.546869	2	4
BFO	0.007105	3	0.557528	2	4
BME	0.008117	3	0.585551	2	4
CMM	-0.002927	3	0.596571	2	5
BGA	0.003865	3	0.606879	2	4
PEF	0.004928	3	0.616401	2	4
BIE	0.005462	3	0.623428	2	4
CMR	-0.000107	3	0.643870	2	5
CJP	0.009624	3	0.655458	2	4
BCR	0.010433	3	0.656863	2	4
PLA	0.007460	3	0.657872	2	4
BEC	0.009104	3	0.666545	2	4
BNB	0.009760	3	0.668581	2	4
CCR	0.001591	3	0.675500	2	4
IDI	0.019704	3	0.688571	2	4
BIS	0.007190	3	0.689047	2	4
BFS	0.015165	3	0.695201	2	4
ICR	0.015135	3	0.725073	1	4
VPG	0.000623	3	0.726384	2	4
CMD	-0.003602	3	0.726618	1	4
IFU	0.004117	3	0.735970	2	5
BPR	0.003936	3	0.753559	2	4
CCF	0.015248	3	0.763319	2	4
CCP	-0.008160	3	0.792401	1	4
CSN	0.037838	3	0.836660	2	4
CMG	-0.007617	3	0.839541	2	4
VPA	0.000000	3	0.985184	2	4
IPM	0.040590	3	1.129153	1	4
CJN	0.000060	4	0.141308	3	4
VPD	0.009602	4	0.257762	4	5
BNA	0.007014	4	0.357309	4	5
CSQ	0.053148	4	0.392953	3	4
BDR	0.009160	4	0.406639	3	4
VPR	0.009543	4	0.409071	3	5
CVE	0.058088	4	0.436606	4	5
CPG	0.006475	4	0.442306	3	4
CLS	0.007002	4	0.447509	3	5
CSM	-0.002751	4	0.448523	3	4
CSA	0.002398	4	0.457690	2	4
ICI	0.002258	4	0.458425	3	4
ISA	-0.006894	4	0.472577	4	5
CEY	0.112121	4	0.474342	4	5
CJO	0.003715	4	0.480945	3	5
CEC	0.005152	4	0.499805	4	5
CST	0.009389	4	0.539380	3	5
CSP	0.002660	4	0.543754	3	5
CCM	-0.002925	4	0.549631	3	5
CME	-0.003782	4	0.550810	2	5
CCA	-0.001929	4	0.555036	2	4
CLY	0.009920	4	0.568343	2	5
CSR	0.006245	4	0.582424	2	5
VPY	0.031650	4	0.623007	3	5
CFA	-0.001238	4	0.627069	2	5
IID	-0.012292	4	0.642647	2	5
CTR	0.003272	4	0.652630	1	5
PCO	0.013378	4	0.654050	3	5
CCB	0.006200	4	0.654665	2	5
CJB	0.006571	4	0.657304	2	5
IIM	0.008663	4	0.727749	2	5
IFO	-0.017245	4	0.777346	2	5
BDB	0.004686	4	0.780629	2	4
COO	0.093407	5	0.464391	4	5
CLO	0.050000	5	0.465475	4	5
VPT	-0.004386	5	0.529179	3	5
BNA	0.000062	1	0.099015	1	2
BUN	0.010322	2	0.538937	1	3
CSP	0.017996	2	0.823146	1	4

Table 2: Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
BDB	0.034871	2	0.969975	1	4
SCO	0.000000	3	0.000000	3	3
VPZ	-0.042857	3	0.204124	3	4
CSM	0.000348	3	0.241684	3	4
VPG	0.005208	3	0.293104	2	4
CIH	0.006938	3	0.323953	3	4
CMG	0.005788	3	0.341666	3	4
BNB	0.009166	3	0.344550	2	4
CJN	-0.002410	3	0.345069	2	4
VL1	0.004543	3	0.345233	2	4
VPA	-0.036765	3	0.350944	2	4
BCR	0.008213	3	0.368937	2	4
CLY	0.007307	3	0.425986	2	4
CCM	0.008655	3	0.436124	2	4
CFA	0.006969	3	0.437610	2	4
CST	0.010537	3	0.447581	3	4
BIS	0.015078	3	0.506917	2	4
CSN	-0.034234	3	0.542627	2	4
BGA	0.016995	3	0.572729	2	4
BME	0.017161	3	0.582872	2	4
BSO	0.000000	4	0.000000	4	4
CLO	0.000000	4	0.000000	4	4
CVE	0.000000	4	0.000000	4	4
VPD	0.000000	4	0.000000	4	4
BIE	0.000201	4	0.049507	4	4
CMD	0.001600	4	0.149170	4	4
CEY	-0.027273	4	0.158114	4	4
CSQ	0.015480	4	0.161690	4	4
CCB	0.003156	4	0.177174	4	4
CTR	-0.000536	4	0.199244	3	4
ICI	-0.001014	4	0.205555	4	5
CPX	0.000636	4	0.210233	3	4
CME	0.002732	4	0.211873	4	4
CMR	0.001184	4	0.217516	4	4
VPR	0.006345	4	0.222610	4	4
CMM	0.004737	4	0.224948	3	4
BFO	0.001552	4	0.226871	3	4
VPT	0.008416	4	0.231687	4	4
CJP	0.002482	4	0.243112	3	4
CPG	-0.003554	4	0.244710	2	4
CQC	0.001520	4	0.244885	4	4
CAS	0.003437	4	0.254205	3	4
COO	-0.017582	4	0.256776	4	4
CJO	0.005728	4	0.260260	3	4
CSR	0.002341	4	0.264220	3	4
VPY	0.011024	4	0.264944	3	4
CCP	0.001955	4	0.265201	3	4
PEF	-0.003752	4	0.276612	4	4
BPR	0.008191	4	0.296758	4	4
CCR	-0.000400	4	0.299128	3	4
PLA	0.005242	4	0.300537	3	4
CLS	-0.003899	4	0.302490	4	4
IID	-0.009856	4	0.322043	4	4
CLC	0.014286	4	0.325222	3	4
BFS	0.007857	4	0.335884	3	4
PCO	0.003198	4	0.340334	3	4
IFO	0.000200	4	0.356681	4	5
CSA	0.009203	4	0.364935	3	4
CEC	0.003594	4	0.369149	3	4
BEC	0.009505	4	0.397893	3	4
CJB	0.007693	4	0.403344	3	4
CCF	0.008119	4	0.408433	3	4
IDI	0.005472	4	0.437346	4	4
IFU	-0.003880	4	0.466382	2	4
CCA	0.013083	4	0.480743	2	4
IPM	-0.010549	4	0.489665	2	4
ICR	-0.000022	5	0.208683	4	5
ISA	-0.003447	5	0.305532	4	5
IIM	-0.003066	5	0.340959	4	5
BDR	-0.012144	5	0.395972	4	5

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

Calificación CAMEL

La calificación CAMEL contiene dentro si las calificaciones ponderadas asignadas a los resultados de los diferentes indicadores, don 1 indica un sector solvente en todos aspectos y 5 serios problemas de solidez, así también una tendencia negativa se traduce en un incremento de la solidez financiera.

```
datAuxCAMEL <-  
  datCamelCalificacionEntidad %>%  
  select(ID, TIPO_DE_ENTIDAD, FECHA) %>%  
  mutate(CAMEL_FLEXIBLE=datCamelCalificacionEntidad$CAMEL,  
         CAMEL_ESTRICTO=datCamelCalificacionEntidadHard$CAMEL)
```

```
ids <- c('CAMEL_FLEXIBLE', 'CAMEL_ESTRICTO')  
listResult <- getListStatsOverviewInd(ids, datAuxCAMEL, datIdsNamesCamelInds, TRUE)
```

```
## Warning in min(x, na.rm = TRUE): ningún argumento finito para min; retornando  
## Inf
```

```
## Warning in max(x, na.rm = TRUE): ningun argumento finito para max; retornando  
## -Inf
```

```
## Warning in min(x, na.rm = TRUE): ningún argumento finito para min; retornando  
## Inf
```

```
## Warning in max(x, na.rm = TRUE): ningun argumento finito para max; retornando  
## -Inf
```

```
listPlots <- getListPlotsInd(listResult)  
listTablesRender <- renderListTablesInd(listResult, 'Tendencia y estadísticas CAMEL', 6)
```

```
listTablesRender %>%  
  footnote(general_title = 'NOTA:',  
         general = 'Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más a
```

Table 3: Tendencia y estadísticas CAMEL

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
CAMEL CON RANGOS FLEXIBLES					
VPZ	-0.002857	2	0.046771	2	3
VL1	0.000470	2	0.089140	2	3
CMG	-0.000749	2	0.097927	2	2
CMM	0.001615	2	0.102304	2	3
CJN	-0.001344	2	0.104390	2	3
CMR	0.000396	2	0.108541	2	3
CAMEL CON RANGOS ESTRICTOS					
CQC	-0.000565	2	0.109114	2	3
CLC	0.020467	2	0.113892	2	3
CMD	0.002466	2	0.119307	2	3
VPG	0.001304	2	0.121856	2	2
CAS	0.002250	2	0.123674	2	2
BNA	0.002766	2	0.123928	2	3
CPG	0.003844	2	0.129327	2	3
CSN	0.003505	2	0.135054	2	2
CCA	0.001117	2	0.140932	2	3
CCM	-0.000486	2	0.147254	2	3
CIH	0.002788	2	0.149276	2	3

Table 3: Tendencia y estadísticas CAMEL (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
CCR	0.003037	2	0.152537	2	3
CJP	0.003827	2	0.156623	2	3
CCP	-0.001751	2	0.158878	2	3
BUN	0.003917	2	0.164355	2	3
VPA	-0.007230	2	0.185303	2	2
BIS	0.005326	2	0.187270	2	3
CCF	0.007054	2	0.198754	2	3
BDB	0.143750	2	0.203293	2	2
CSA	0.005296	2	0.208099	2	3
CSP	0.004548	2	0.227183	2	3
CJB	0.005156	2	0.235499	2	3
CLY	0.009070	2	0.315401	2	3
PLA	0.002334	3	0.076513	2	3
BFO	0.000618	3	0.085602	3	3
ICI	0.000419	3	0.101152	3	3
BIE	0.001220	3	0.113653	2	3
CSQ	0.019156	3	0.114825	2	3
BSO	-0.000531	3	0.116824	2	3
CSM	0.000189	3	0.118137	3	3
COO	0.020632	3	0.119008	3	3
CPX	0.001470	3	0.126639	2	3
ICR	0.002354	3	0.135204	2	3
CEY	0.030985	3	0.137998	3	3
CJO	0.002991	3	0.139248	2	3
CME	0.000814	3	0.139762	3	3
BPR	0.003007	3	0.140874	2	3
BME	0.003252	3	0.141041	2	3
CTR	0.002144	3	0.142049	3	3
CVE	0.024393	3	0.143267	3	3
PEF	-0.001001	3	0.144847	2	3
IFU	0.000486	3	0.146041	2	3
ISA	-0.002999	3	0.149472	3	4
BGA	0.003789	3	0.155196	2	3
CCB	-0.000095	3	0.163595	2	3
CLO	0.028254	3	0.169955	3	3
BDR	0.006529	3	0.174016	2	3
VPT	0.000634	3	0.175698	2	3
CSR	0.002745	3	0.178734	2	3
BEC	0.004860	3	0.181282	2	3
CLS	0.003494	3	0.182584	3	4
BNB	0.004982	3	0.188308	2	3
BFS	0.004052	3	0.190844	2	3
VPR	0.005712	3	0.192485	3	3
CEC	0.003038	3	0.199057	2	3
BCR	0.005409	3	0.209919	2	3
CEA	0.001787	3	0.211563	2	3
VPD	0.012817	3	0.214202	2	3
IIM	-0.000628	3	0.217942	2	3
IPM	0.006410	3	0.233839	2	3
IFO	-0.003568	3	0.234823	3	4
IDI	0.010608	3	0.242501	2	3
VPY	0.014373	3	0.254457	3	3
CST	0.006339	3	0.256871	2	3
IID	-0.010622	3	0.268088	2	4
PCO	0.009809	3	0.357415	2	4
SCO	NA	NaN	NA	Inf	-Inf
BDB	-0.006250	3	0.008839	3	3
VPZ	-0.002857	3	0.046771	3	4
VL1	-0.001181	3	0.084782	3	3
BNA	0.002142	3	0.093810	3	3
CMM	0.001996	3	0.100206	3	3
CLC	0.014148	3	0.101842	3	3
CQC	-0.000960	3	0.103642	3	4
CJN	-0.001344	3	0.104390	3	4
CMG	-0.001469	3	0.114363	3	3
CMR	-0.000871	3	0.121950	3	3
VPT	-0.002412	3	0.128480	3	4
VPG	0.000373	3	0.132163	3	3
CMD	0.003149	3	0.135389	3	4
CAS	0.001584	3	0.136557	3	3
CCA	0.001102	3	0.140135	3	4
BSO	-0.000087	3	0.140858	3	4
CPG	0.004390	3	0.144434	3	4
CCM	-0.000486	3	0.147254	3	4
CIH	0.002766	3	0.148069	3	4
CSN	0.005264	3	0.150320	3	3
CCR	0.003037	3	0.152537	3	4

Table 3: Tendencia y estadísticas CAMEL (Continuación)

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
CJP	0.004081	3	0.165705	3	4
CCP	-0.001953	3	0.170303	3	4
BUN	0.004523	3	0.182286	3	4
CSA	0.005022	3	0.196033	3	4
BNB	0.005236	3	0.198738	3	4
BIS	0.005678	3	0.202742	3	4
CCF	0.007243	3	0.204988	3	4
CJB	0.004455	3	0.212217	3	4
VPA	-0.004075	3	0.223848	3	3
CSP	0.004935	3	0.230193	3	4
IPM	0.007404	3	0.269561	3	4
CLY	0.008592	3	0.299738	3	4
PLA	0.002636	4	0.081613	3	4
BFO	0.000618	4	0.085602	4	4
COO	0.012720	4	0.097395	4	4
ICI	0.000551	4	0.102062	4	4
CSM	-0.000535	4	0.102389	4	4
CSQ	0.019156	4	0.114825	3	4
BIE	0.001347	4	0.119714	3	4
CME	0.000362	4	0.119757	4	4
ISA	-0.002400	4	0.123940	4	5
CPX	0.000941	4	0.125744	3	4
CJO	0.002897	4	0.135158	3	4
CTR	0.001734	4	0.138286	4	4
ICR	0.002620	4	0.143688	3	4
CVE	0.024559	4	0.144012	4	4
CLS	0.002479	4	0.144148	4	4
CCB	-0.000764	4	0.145209	3	4
BME	0.003319	4	0.145628	3	4
PEF	-0.000841	4	0.148398	3	4
BPR	0.003199	4	0.148893	3	4
CLO	0.023842	4	0.149319	4	4
IFU	0.000620	4	0.149371	3	4
VPR	0.004403	4	0.151966	4	4
CEY	0.030530	4	0.156397	3	4
BGA	0.003884	4	0.160176	3	4
CSR	0.002165	4	0.161936	3	4
CEC	0.002534	4	0.166484	3	4
IFO	-0.001848	4	0.169584	4	4
CFA	0.000749	4	0.174505	3	4
VPD	0.010802	4	0.175829	3	4
VPY	0.008973	4	0.182631	4	4
BDR	0.007137	4	0.189251	3	4
BFS	0.004092	4	0.192249	3	4
BEC	0.005130	4	0.192284	3	4
CST	0.005199	4	0.208751	3	4
IIM	-0.001296	4	0.210222	3	4
BCR	0.005568	4	0.215751	3	4
PCO	0.005636	4	0.231562	3	4
IDI	0.011030	4	0.251312	3	4
IID	-0.010204	4	0.254974	3	4
SCO	NA	NaN	NA	Inf	-Inf

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

```
nameIndById <- listResult$CAMEL_FLEXIBLE$nameIndById
nameEntBestPromedio <- listResult$CAMEL_FLEXIBLE$nameEntBestPromedio
bestPromedio <- listResult$CAMEL_FLEXIBLE$bestPromedio
```

El promedio mas favorable en el CAMEL con rangos flexibles a través del tiempo esta dado en el sector de vpz con un promedio de 2.

```
nameIndById <- listResult$CAMEL_ESTRICTO$nameIndById
nameEntBestPromedio <- listResult$CAMEL_ESTRICTO$nameEntBestPromedio
bestPromedio <- listResult$CAMEL_ESTRICTO$bestPromedio
```

El promedio mas favorable en el CAMEL con rangos estrictos a través del tiempo esta dado en el sector de bdb con un promedio de 3.