

# RESULTADOS DE LA PRIMERA ENCUESTA DE COYUNTURA DE LA PYME

PRIMER CUATRIMESTRE DEL 2011  
(ENERO – ABRIL)



Observatorio de la PyME  
de la Universidad Andina  
Simón Bolívar



Cámara de la Pequeña y  
Mediana Empresa de  
Pichincha –CAPEIPI–

# Contenido

- Metodología
- Perfil de la PyME
- Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011
- Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011
- Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011

# Contenido

- **Metodología**
- Perfil de la PyMI
- Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011
- Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011
- Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011

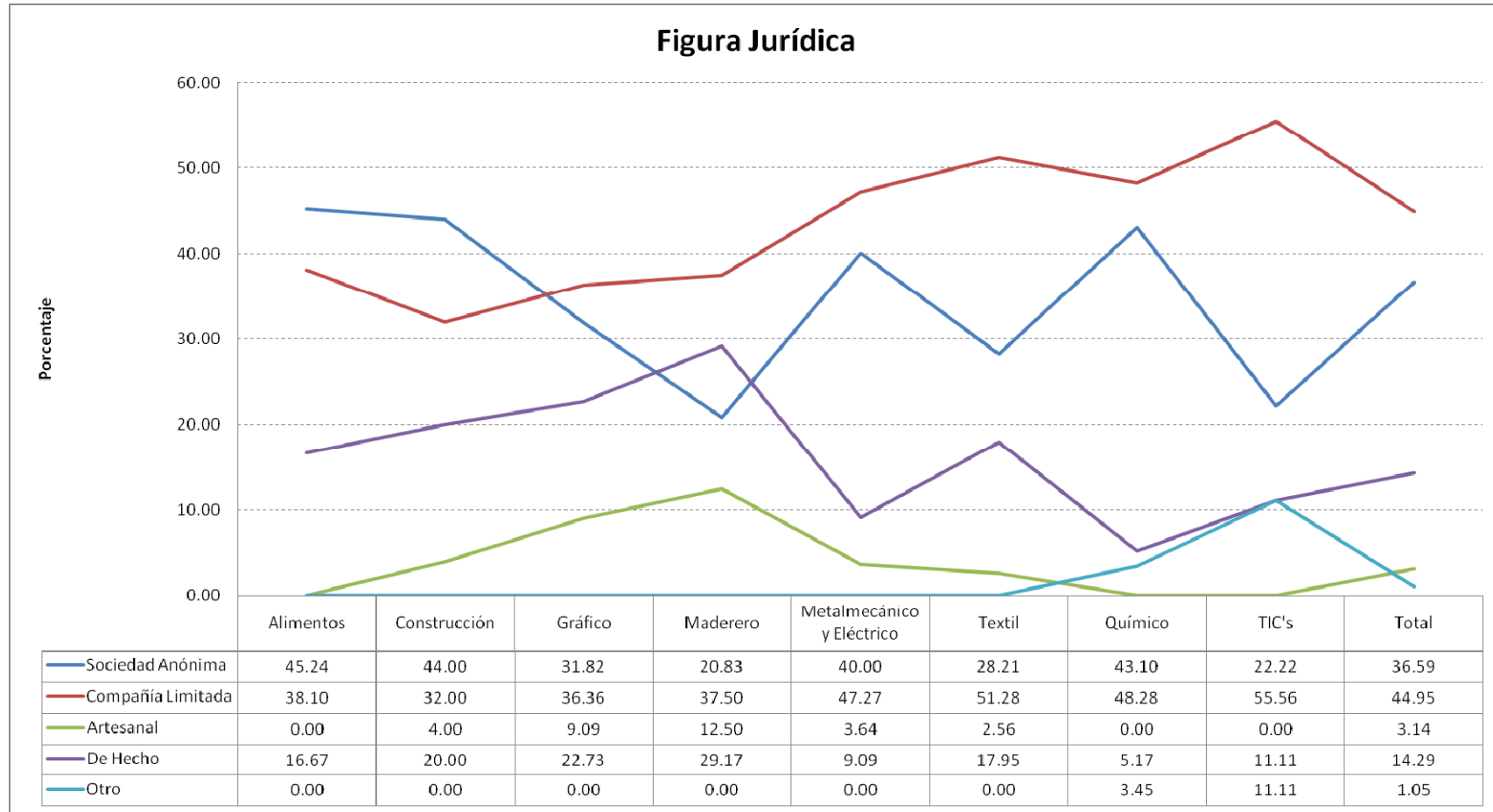
# Metodología

- Esta investigación se realizó gracias al trabajo conjunto del Observatorio de la PyME y el Departamento de Asistencia Técnica de la Cámara de la Pequeña y Mediana Empresa de Pichincha -CAPEIPI-. Se encuestó a las empresas afiliadas a la CAPEIPI, y comprendió los siguientes sectores de producción:
  - Alimentos y Bebidas
  - Construcción
  - Gráfico
  - Madera y Muebles
  - Metalmecánico y Eléctrico
  - Productos Químicos y Plásticos
  - Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)
  - Textiles
  - Otros
- Se trabajó con una muestra de 357 empresas, lo que determina un coeficiente de confiabilidad del 95% y un error máximo probable del 5%. El número indicado representa además, aproximadamente, al 33% de los establecimientos registrados por la CAPEIPI. Las personas entrevistadas fueron en su mayoría gerentes, propietarios y directores de las pequeñas y medianas industrias encuestadas. La recolección de información se realizó en los meses de mayo y junio.

# Contenido

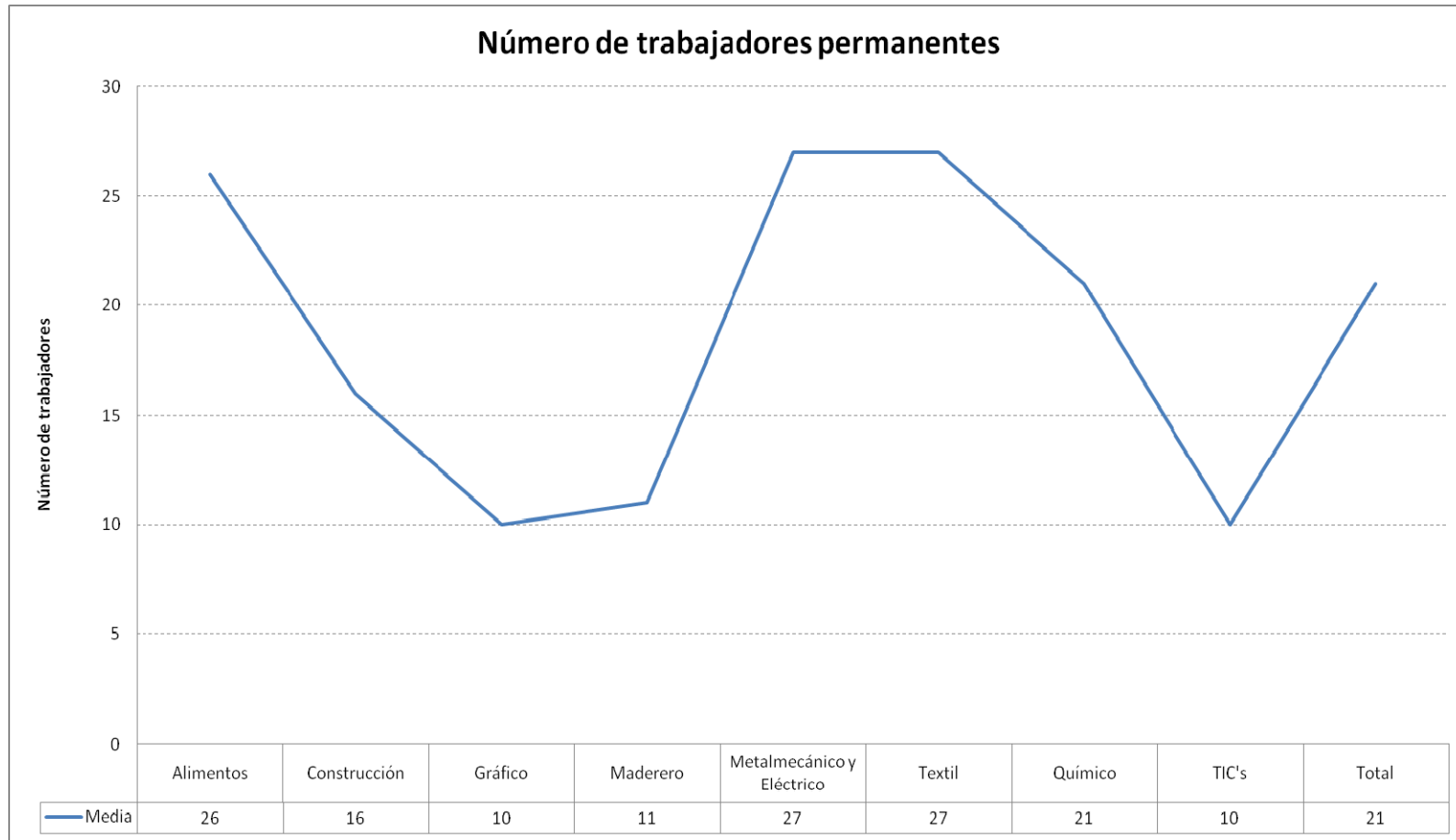
- Metodología
- **Perfil de la PyME**
- Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011
- Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011
- Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011

# Perfil de la PyMI



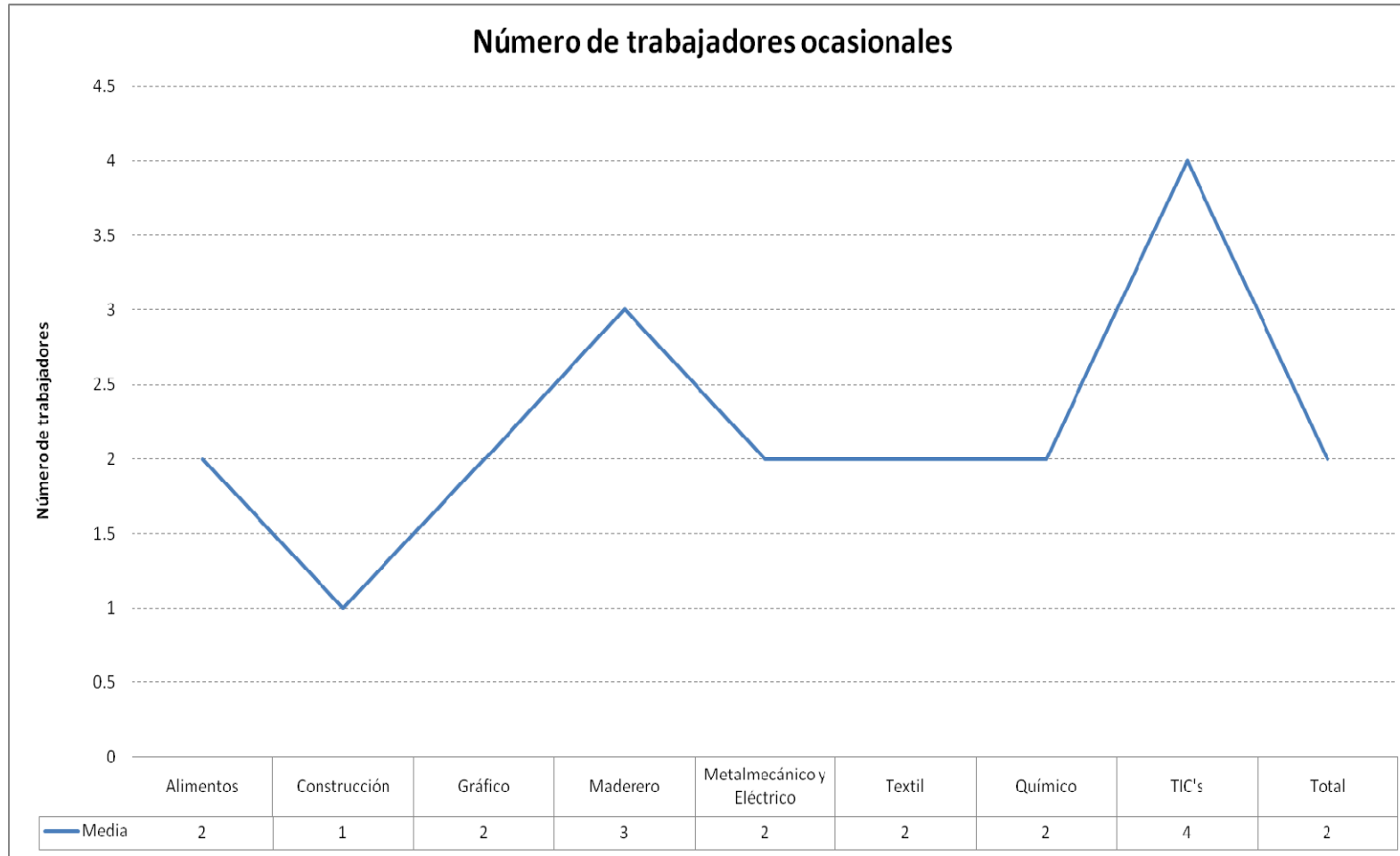
En la organización jurídica de la pequeña y mediana industria prevalecen las compañías limitadas (44.94%) y tienen un peso muy significativo aquellas que operan como sociedad anónima (36.59%). El sector TIC es el que maneja mayoritariamente una figura jurídica de compañía limitada (55.56%); y, el sector alimentos sobresale en sociedad anónima (45.24%).

# Perfil de la PyMI



Los trabajadores permanentes por industria son en promedio 21 personas. El sector textil y el sector metalmecánico son aquellos que ocupan en promedio un mayor número de trabajadores permanentes (27).

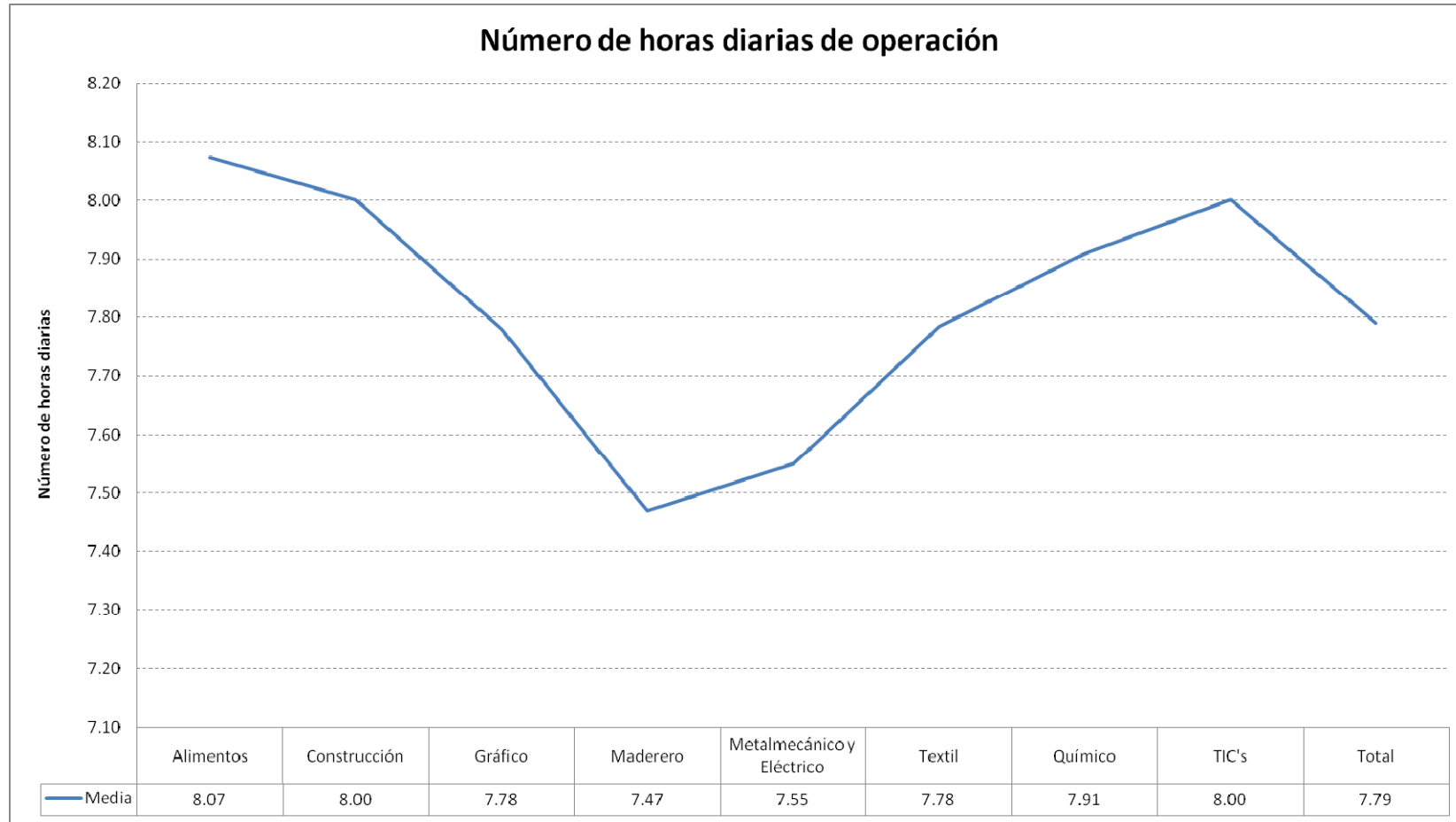
# Perfil de la PyMI



Los trabajadores ocasionales por industria son en promedio 2 personas. El sector TIC es el que ocupa en promedio un mayor número de trabajadores ocasionales (4).

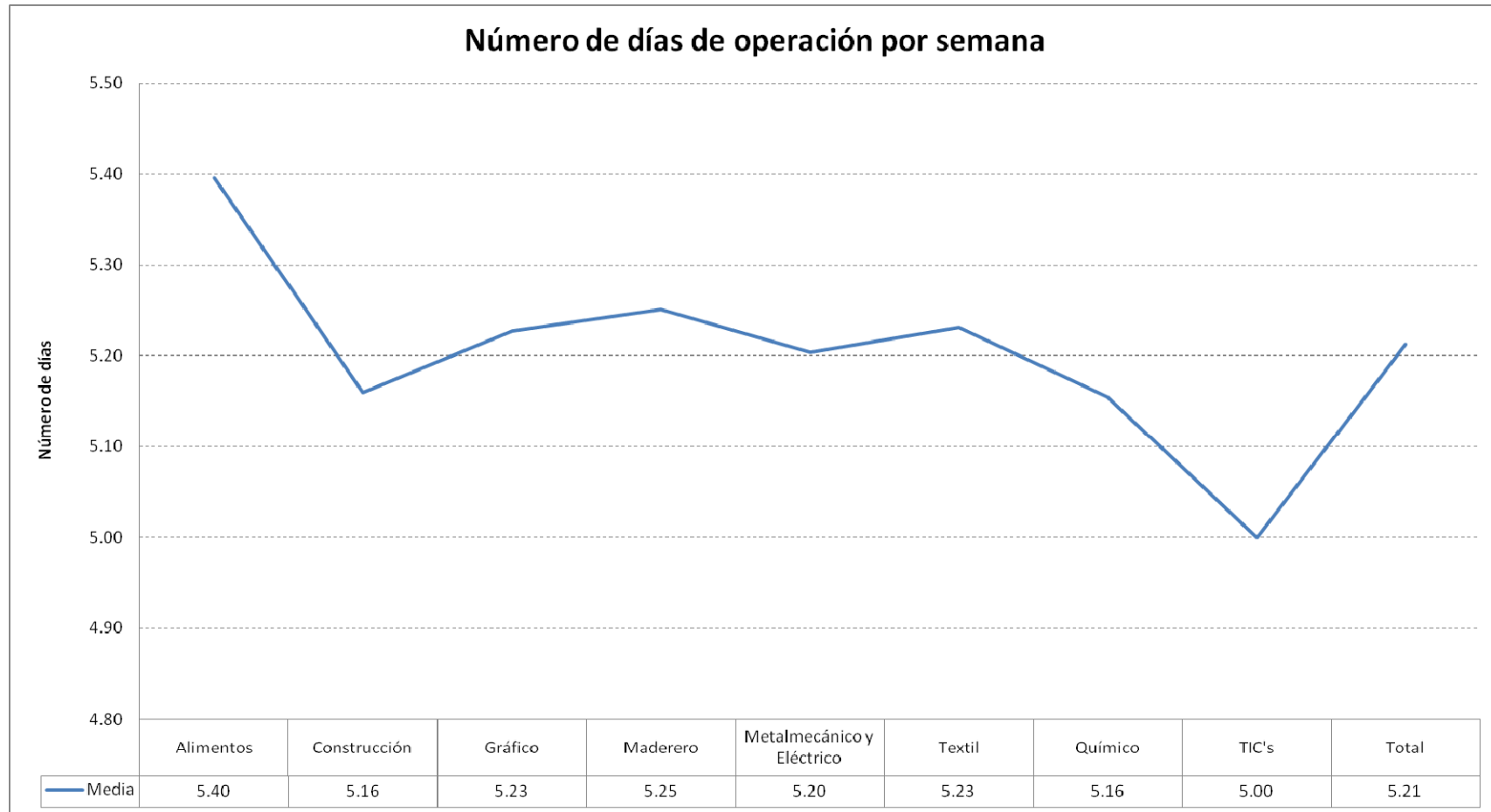


# Perfil de la PyMI



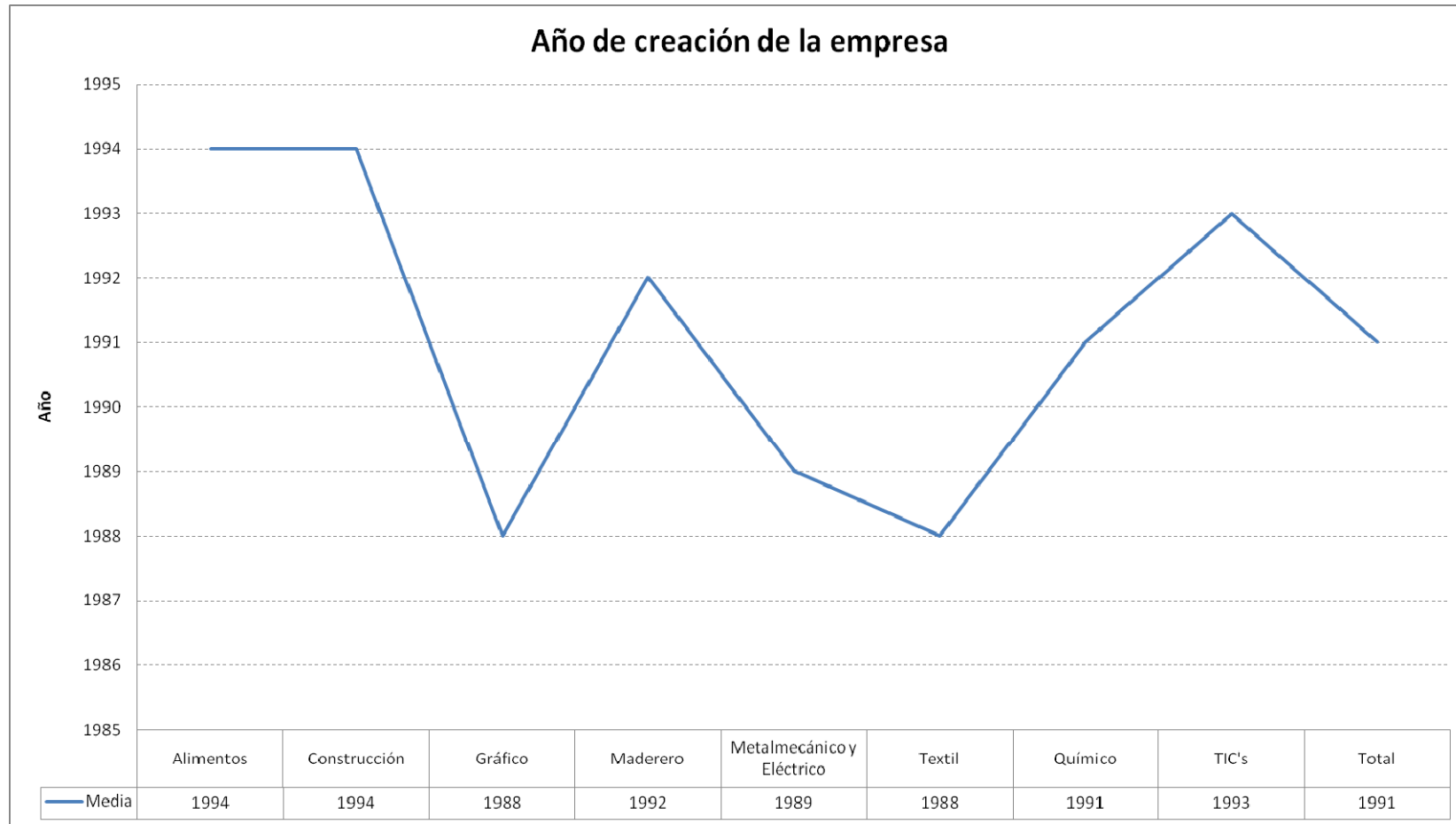
El número de horas diarias de trabajo es en promedio 7.79. El sector alimentos es el que trabaja en promedio un mayor número de horas diarias (8.07).

# Perfil de la PyMI



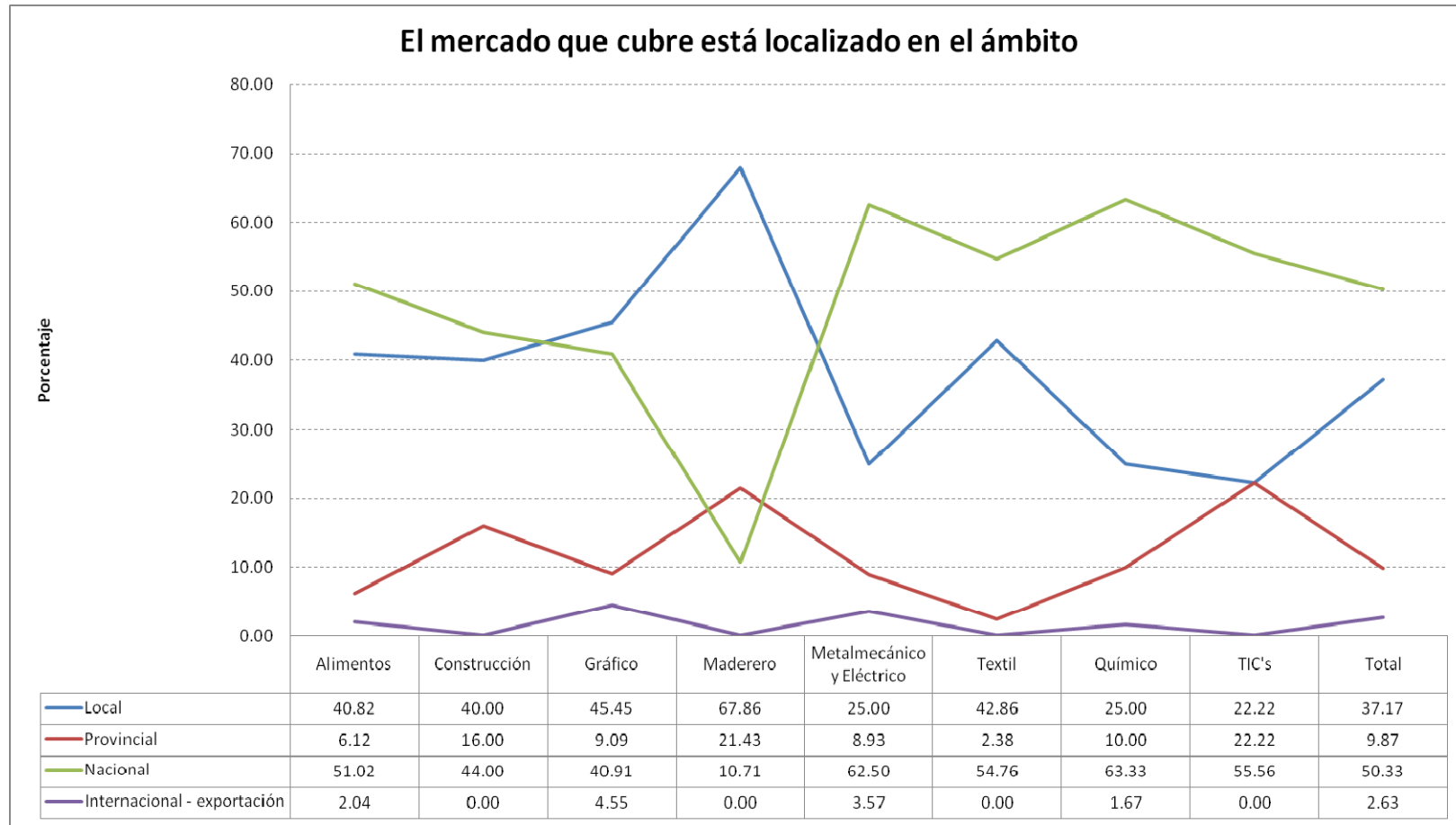
El número de días es en promedio 5.21. El sector alimentos es el que trabaja en promedio un mayor número de días por semana (5.40).

# Perfil de la PyMI



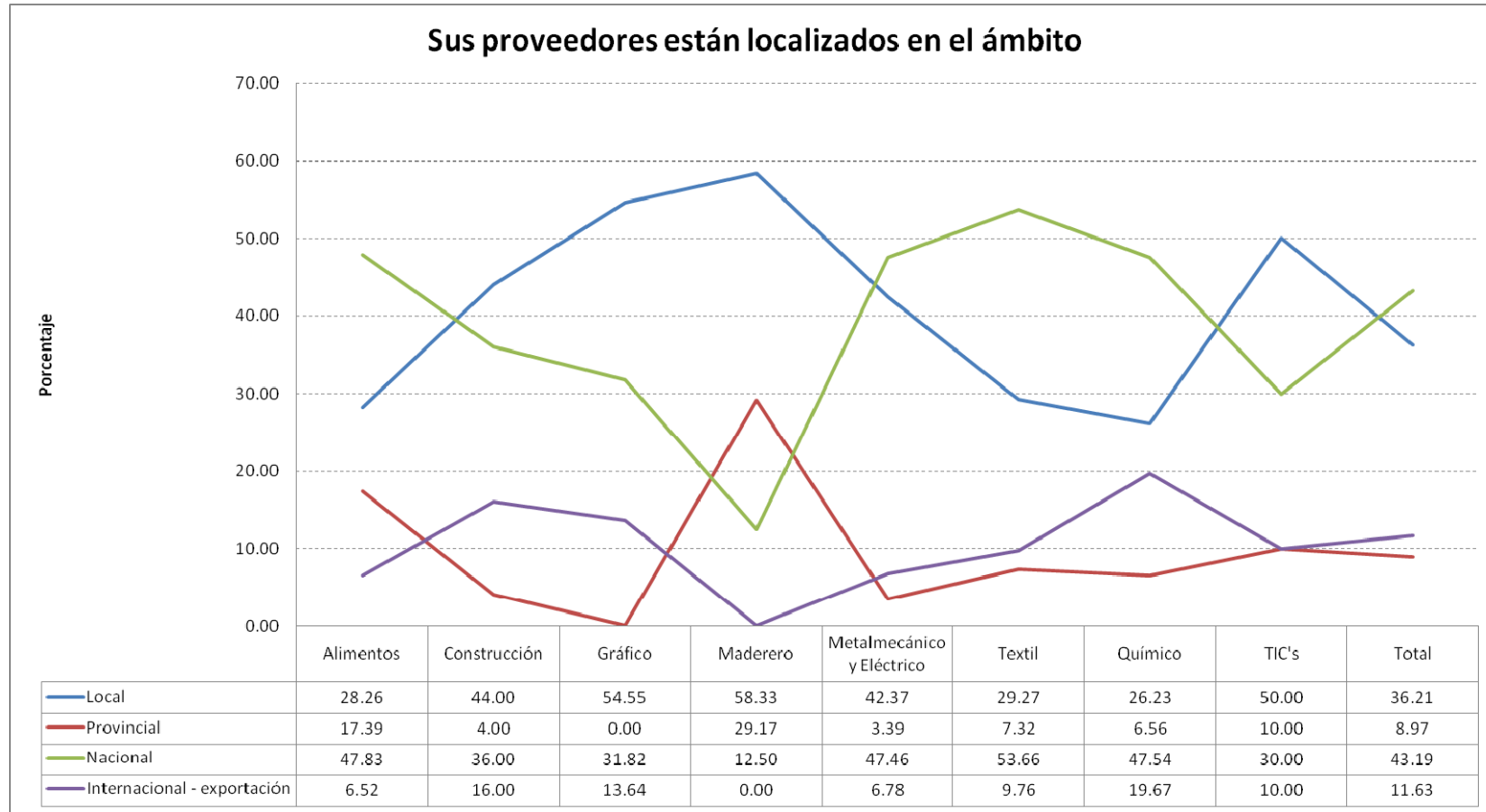
El año de creación de las industrias corresponde en promedio a 1991. Los sectores con mayor antigüedad en promedio son los sectores textil y gráfico (1988).

# Perfil de la PyMI



Al analizar el mercado que cubre la industria, el 50.33% cubre el mercado nacional, seguido del 37.17% que cubre el mercado local. El sector metalmecánico y eléctrico es el que vende sus productos mayoritariamente en el mercado nacional (62.50%), y el sector maderero vende principalmente al mercado local (67.86%).

# Perfil de la PyMI

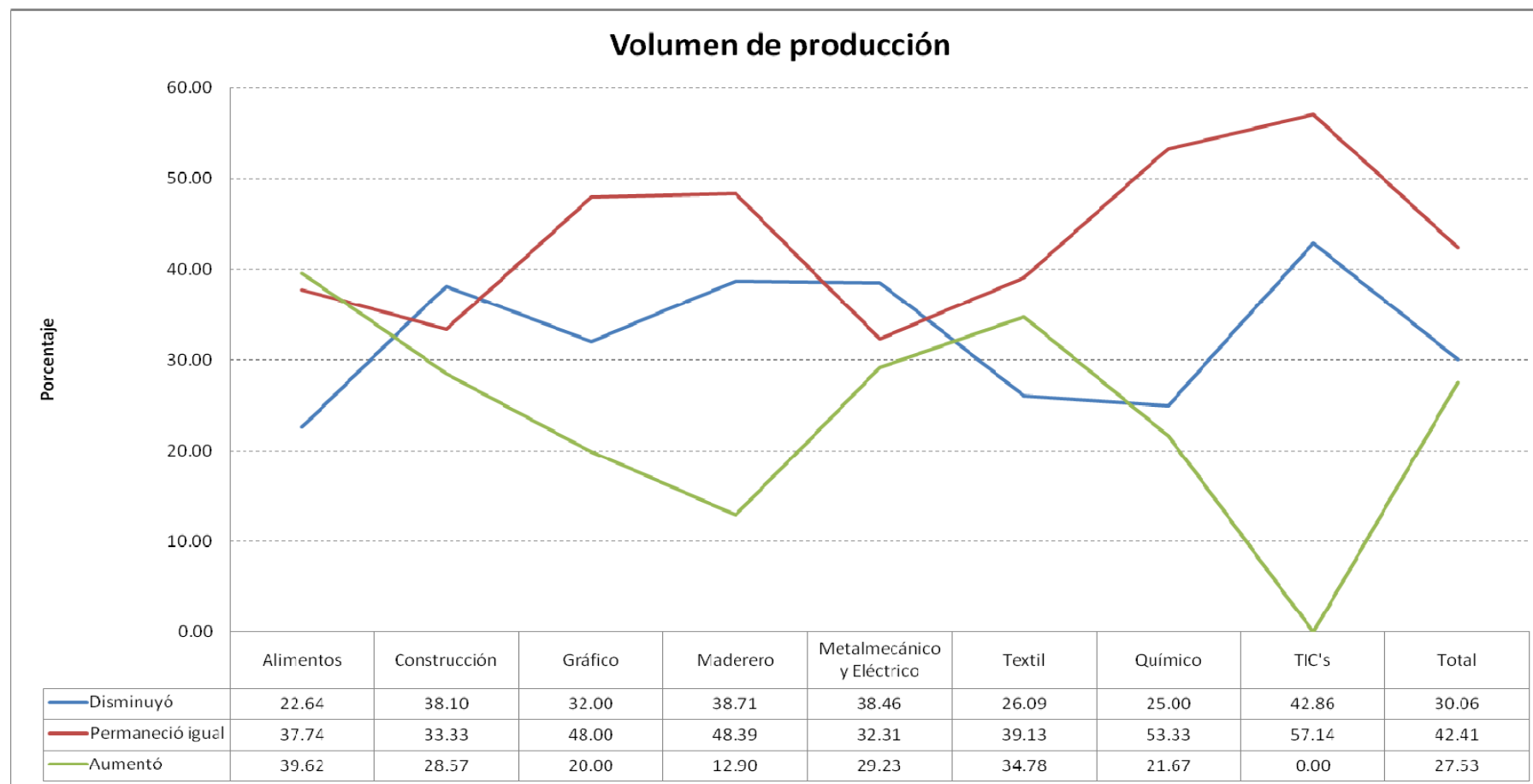


Los proveedores de las industrias se encuentran principalmente en el ámbito nacional (43.19%) y local (36.21%). El sector textil es el que tiene mayoritariamente proveedores nacionales (53.66%), y el sector maderero tiene principalmente proveedores locales (58.33%).

# Contenido

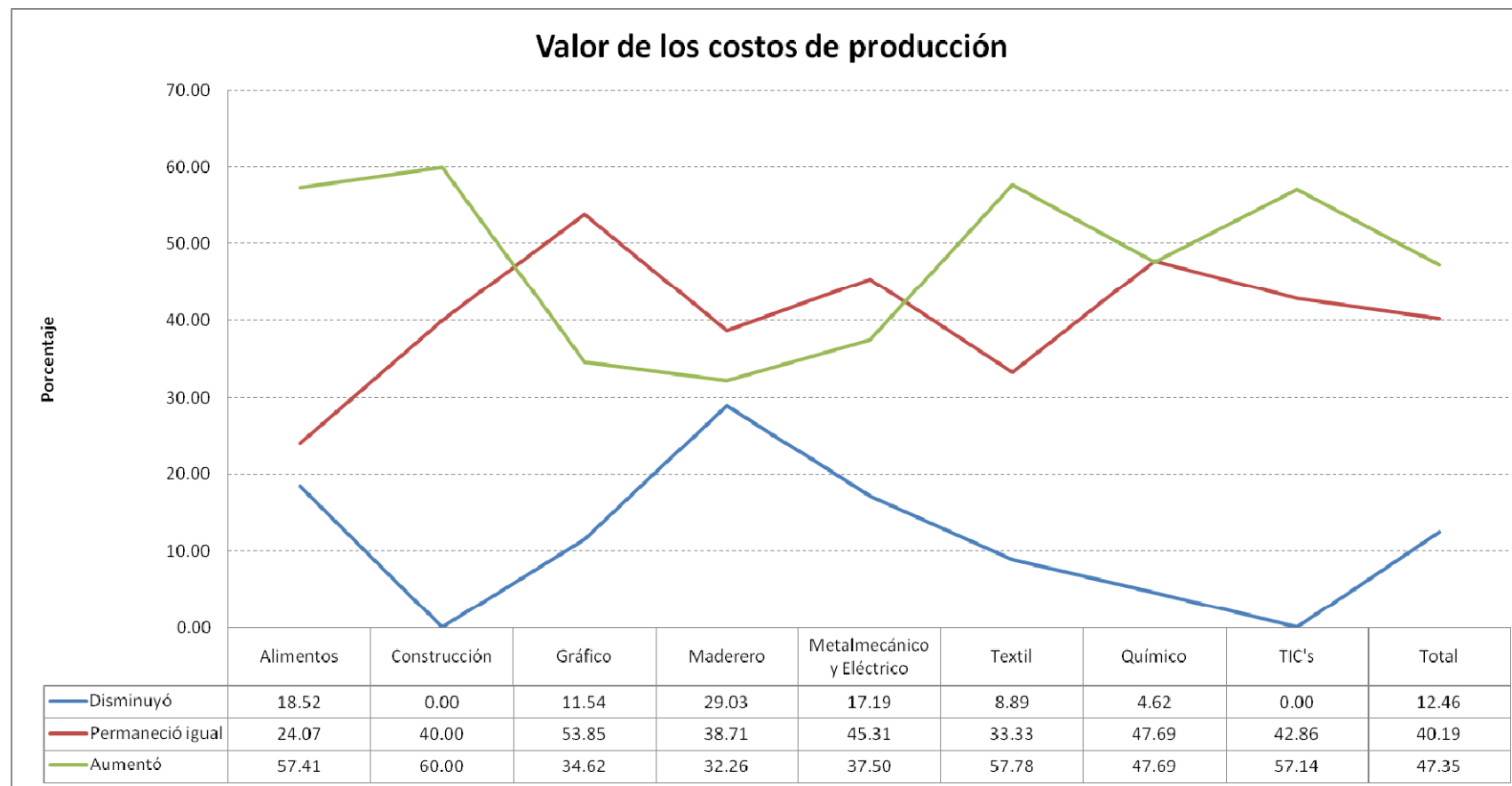
- Metodología
- Perfil de la PyMI
- **Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011**
- Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011
- Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011

## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



Sobre el volumen de producción la percepción, en su mayoría, es que permaneció igual (42.41%) y disminuyó (30.06%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector alimentos (39.62%), de que permaneció igual está en el sector TIC (57.14%), y de que disminuyó está en el sector TIC (42.86%).

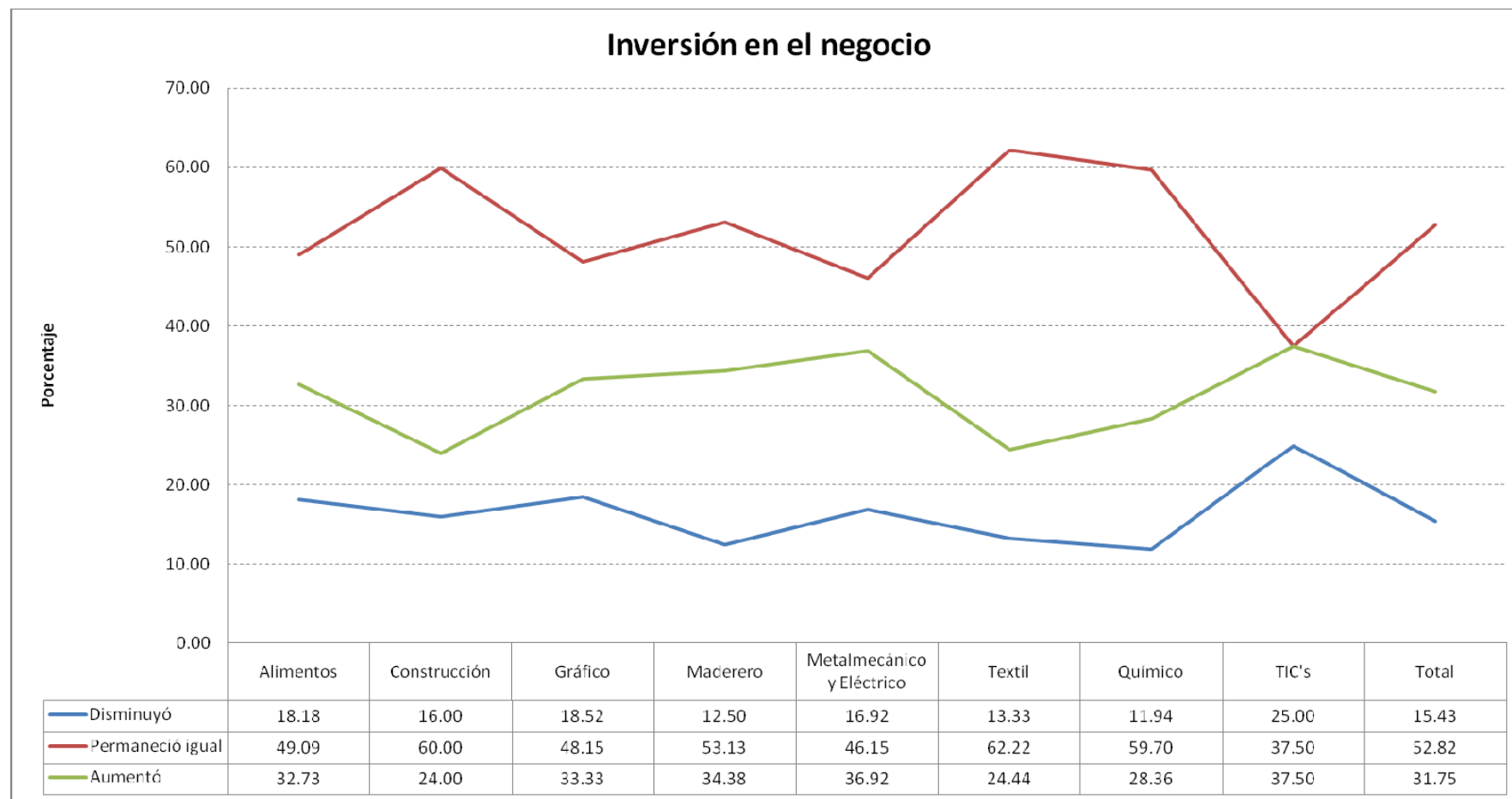
# Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



El valor de los costos de producción se considera que aumentó (47.35%) y permaneció igual (40.19%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector textil (57.78%), de que permaneció igual está en el sector químico (47.69%), de que disminuyó está en el sector maderero (29.03%).

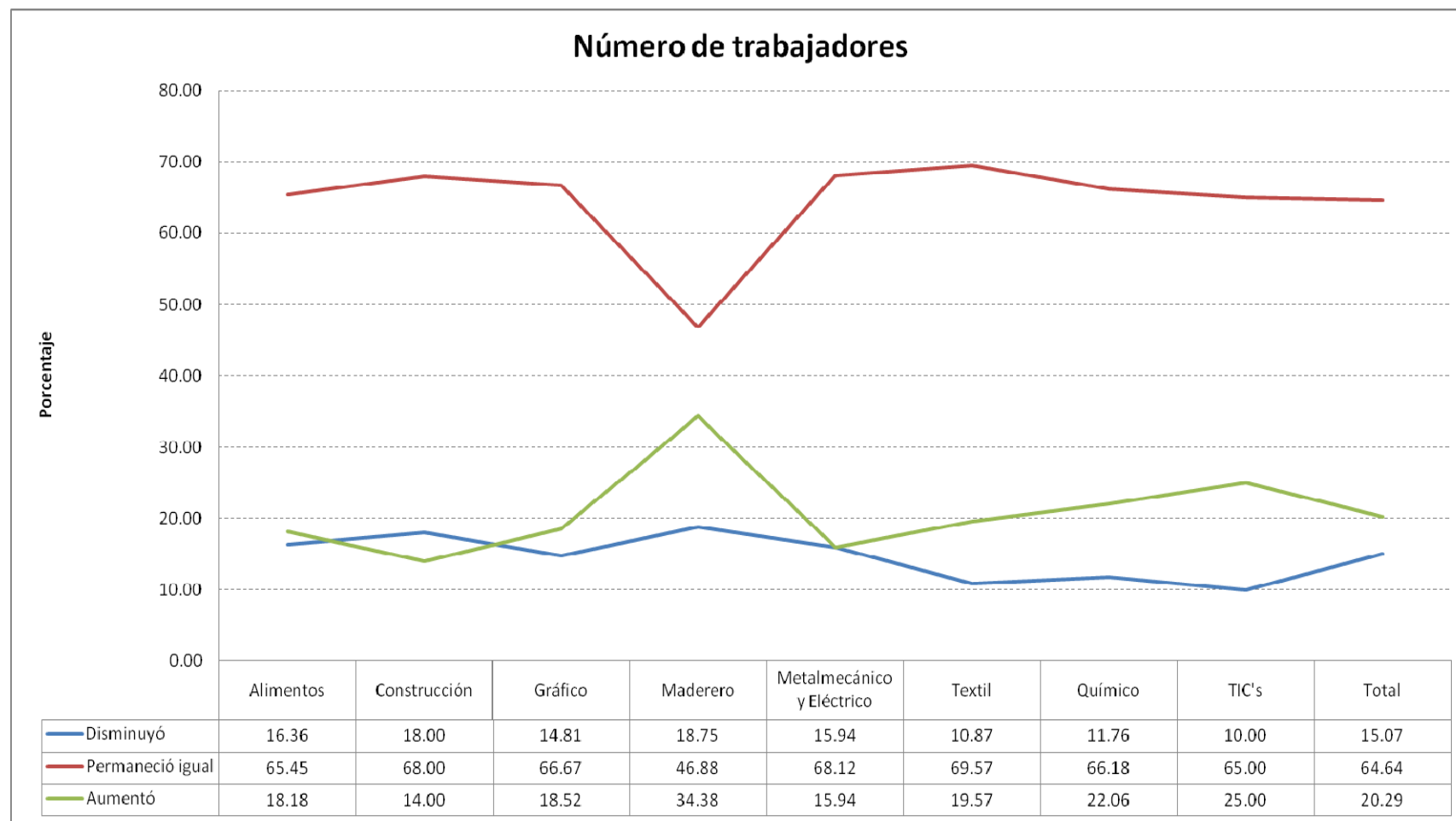


# Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



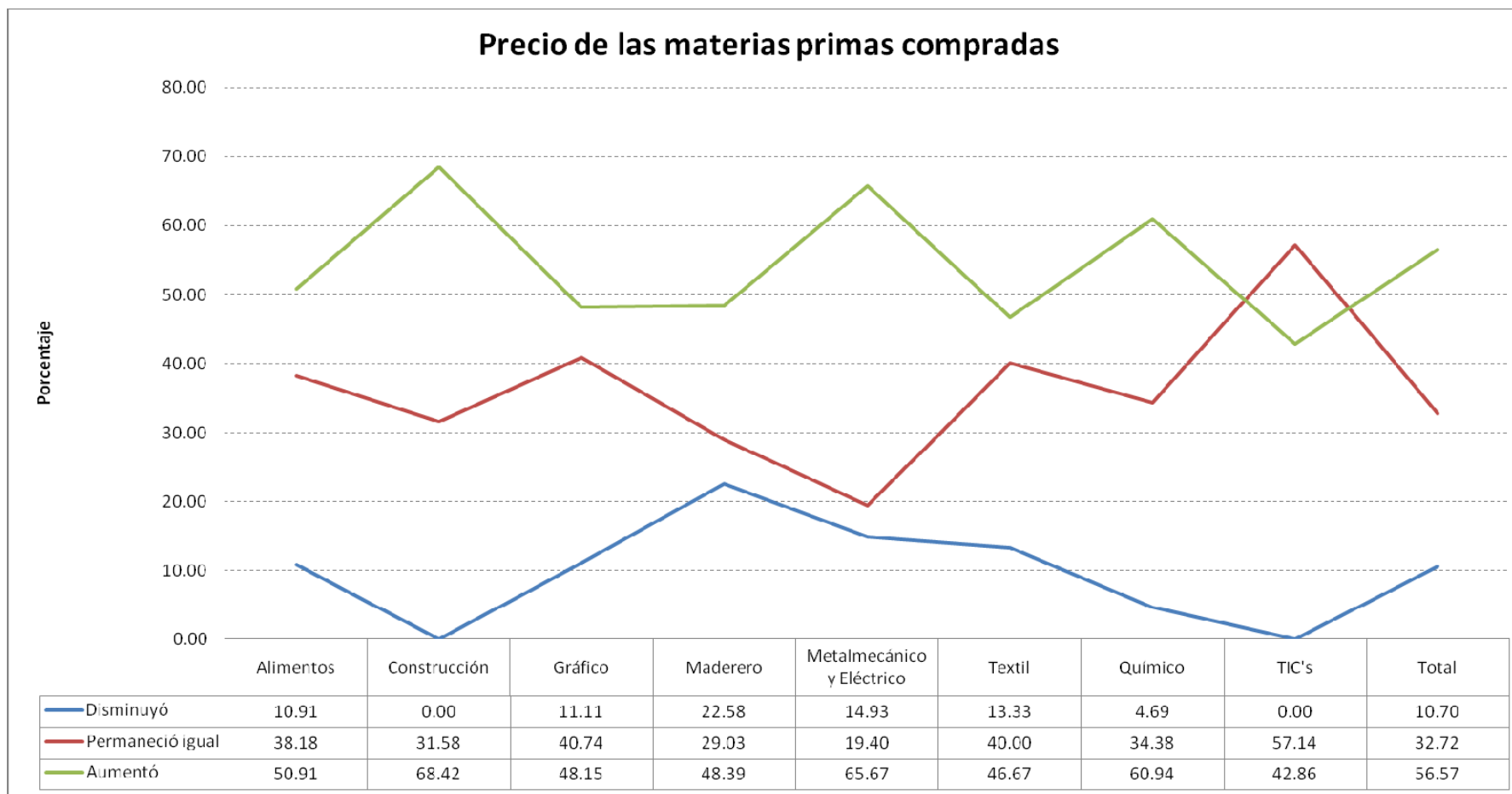
La inversión en el negocio se percibe como que permaneció igual (52.82%) y aumentó (31.75%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector metalmecánico (36.92%), de que permaneció igual está en el sector textil (62.22%), y de que disminuyó está en el sector gráfico (18.52%).

## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



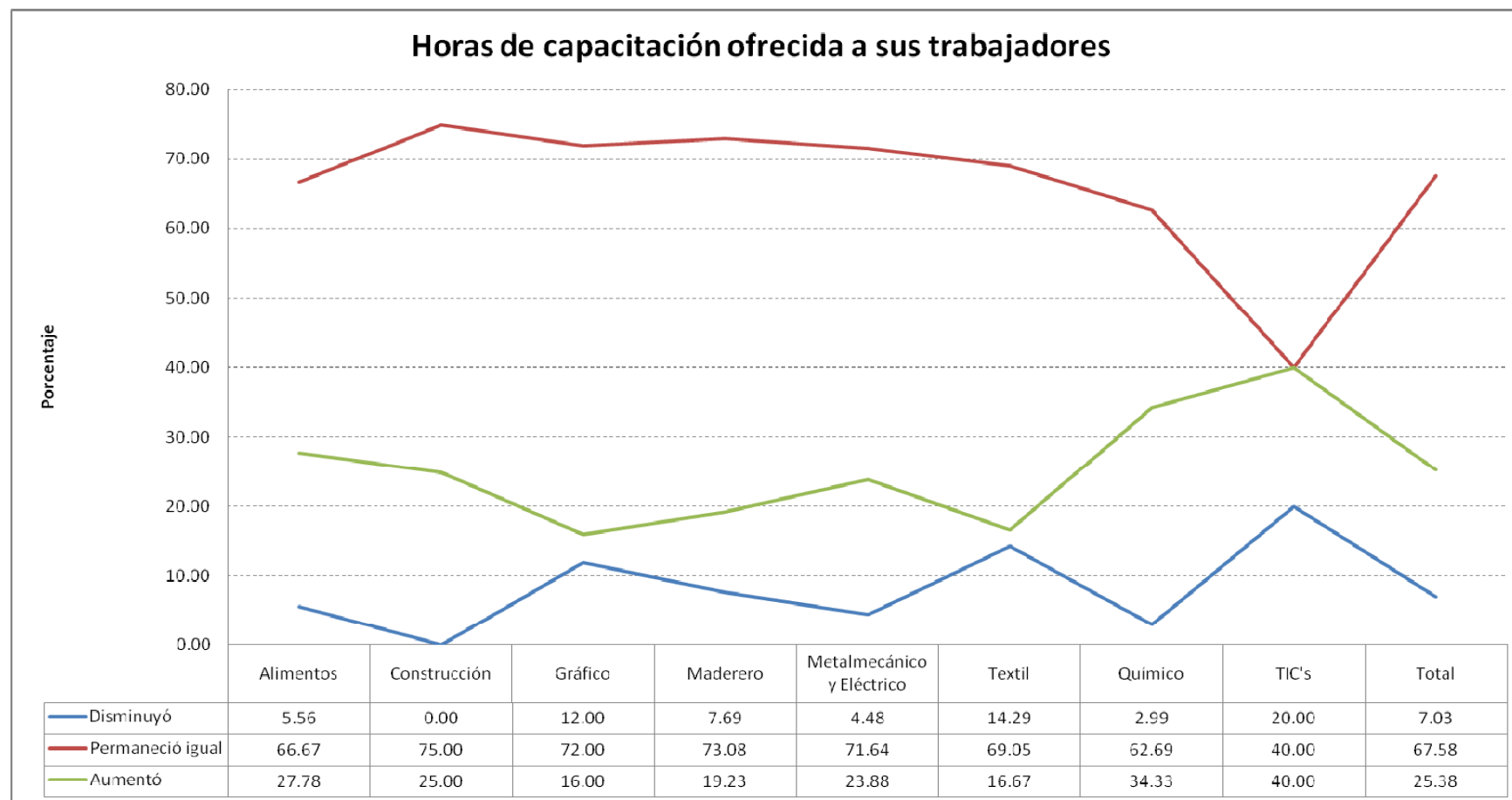
El número de trabajadores es visto como que permaneció igual (64.64%) y aumentó (20.29%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector químico (22.06%), de que permaneció igual está en el sector textil (69.57%), y de que disminuyó está en el sector maderero (18.75%).

# Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



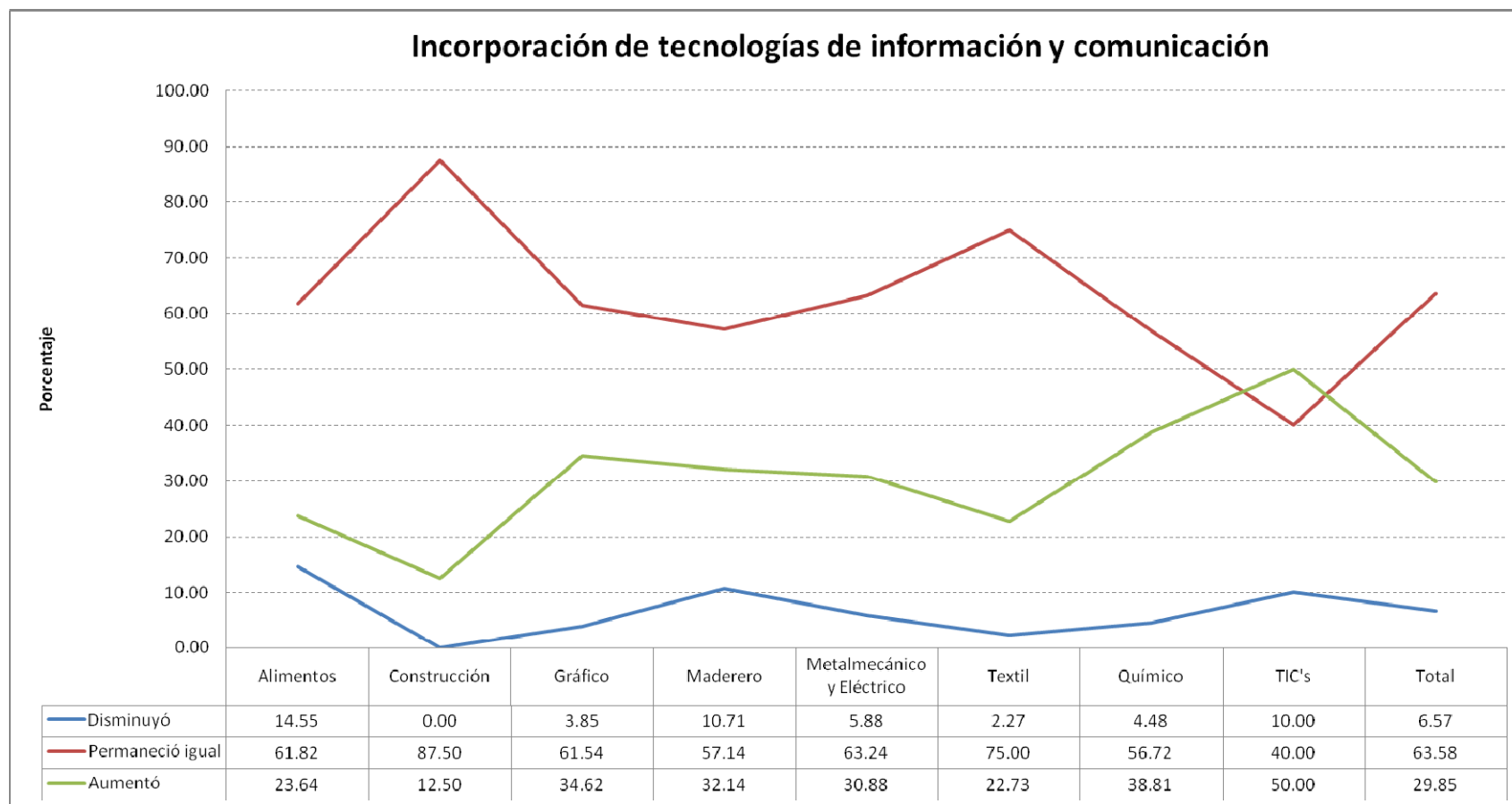
El precio de las materias primas es apreciado como que aumentó (56.57%) y permaneció igual (32.72%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector de la construcción (68.42%), de que permaneció igual está en el sector TIC (57.14%), y de que disminuyó está en el sector maderero (22.58%).

# Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



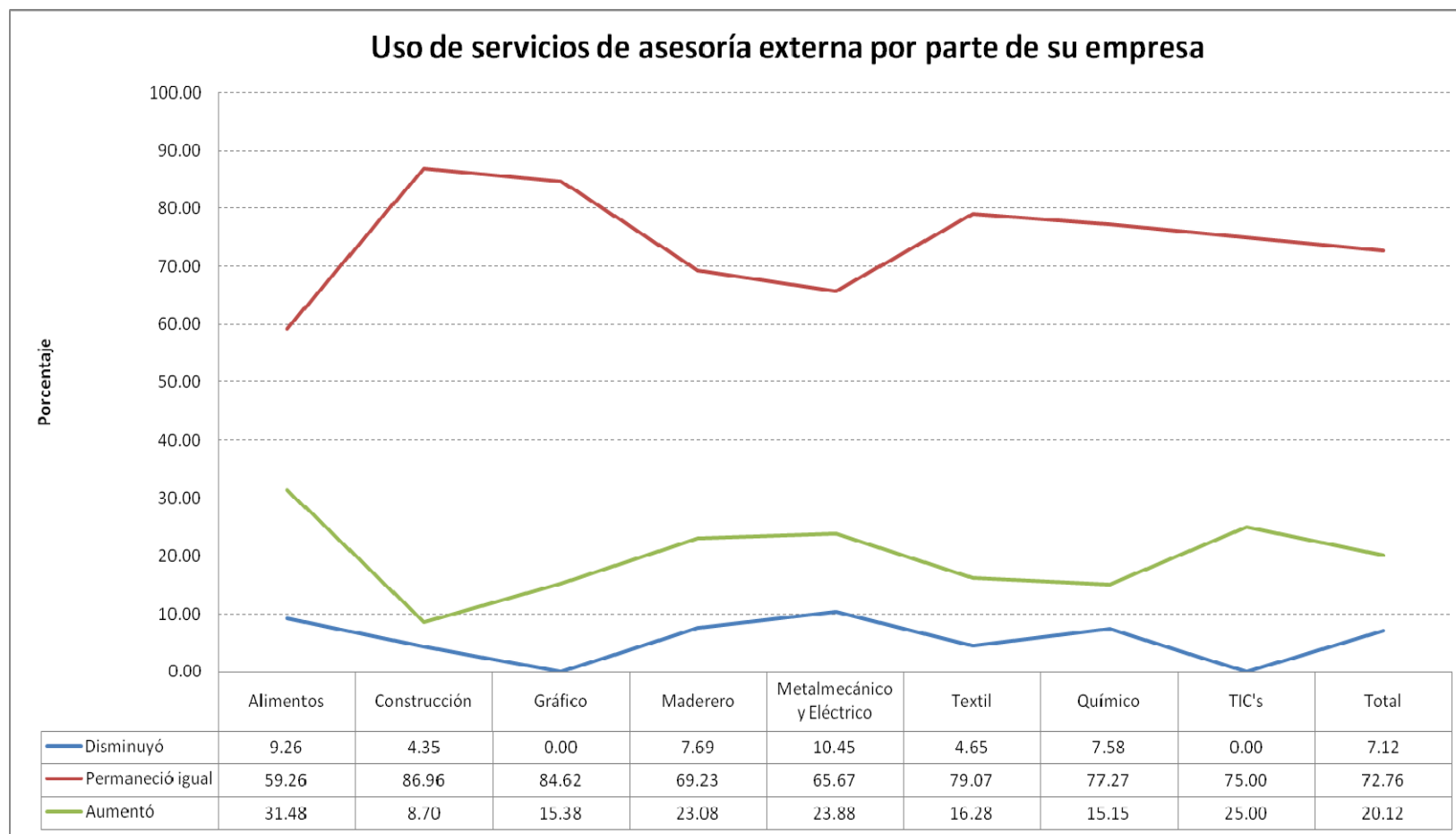
Las horas de capacitación ofrecidas a los trabajadores se sienten principalmente como que permanecieron iguales (67.58%) y aumentaron (25.38%). La mayor percepción de que aumentaron está en el sector químico (34.33%), de que permanecieron iguales está en el sector maderero (73.08%), y de que disminuyeron está en el sector TIC (20.00%).

# Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



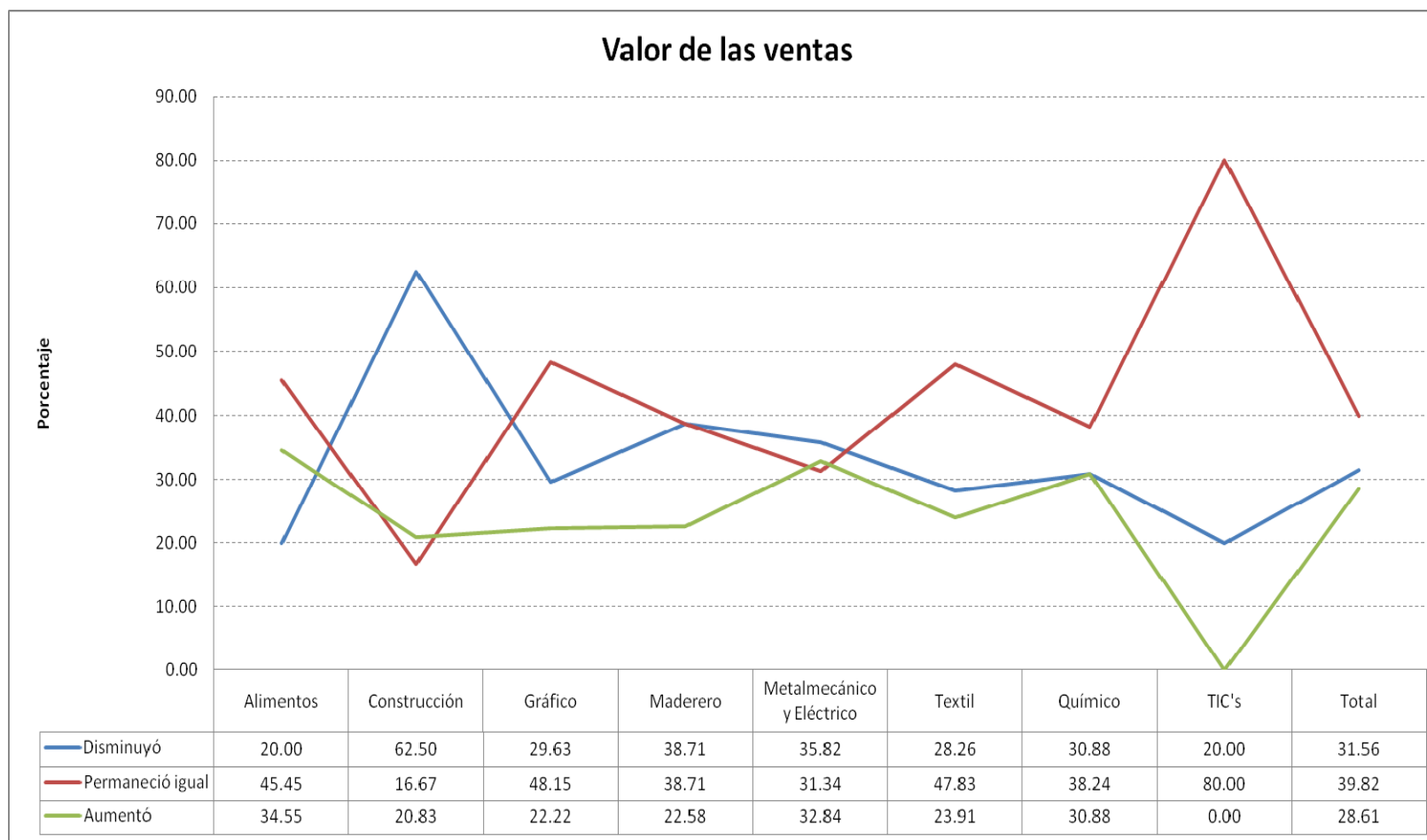
La incorporación de nuevas tecnologías de información y comunicación es percibida como que permaneció igual (63.58%) y aumentó (29.85%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector TIC (50.00%), de que permaneció igual está en el sector de la construcción (87.5%), y de que disminuyó está en el sector alimentos (14.54%).

# Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



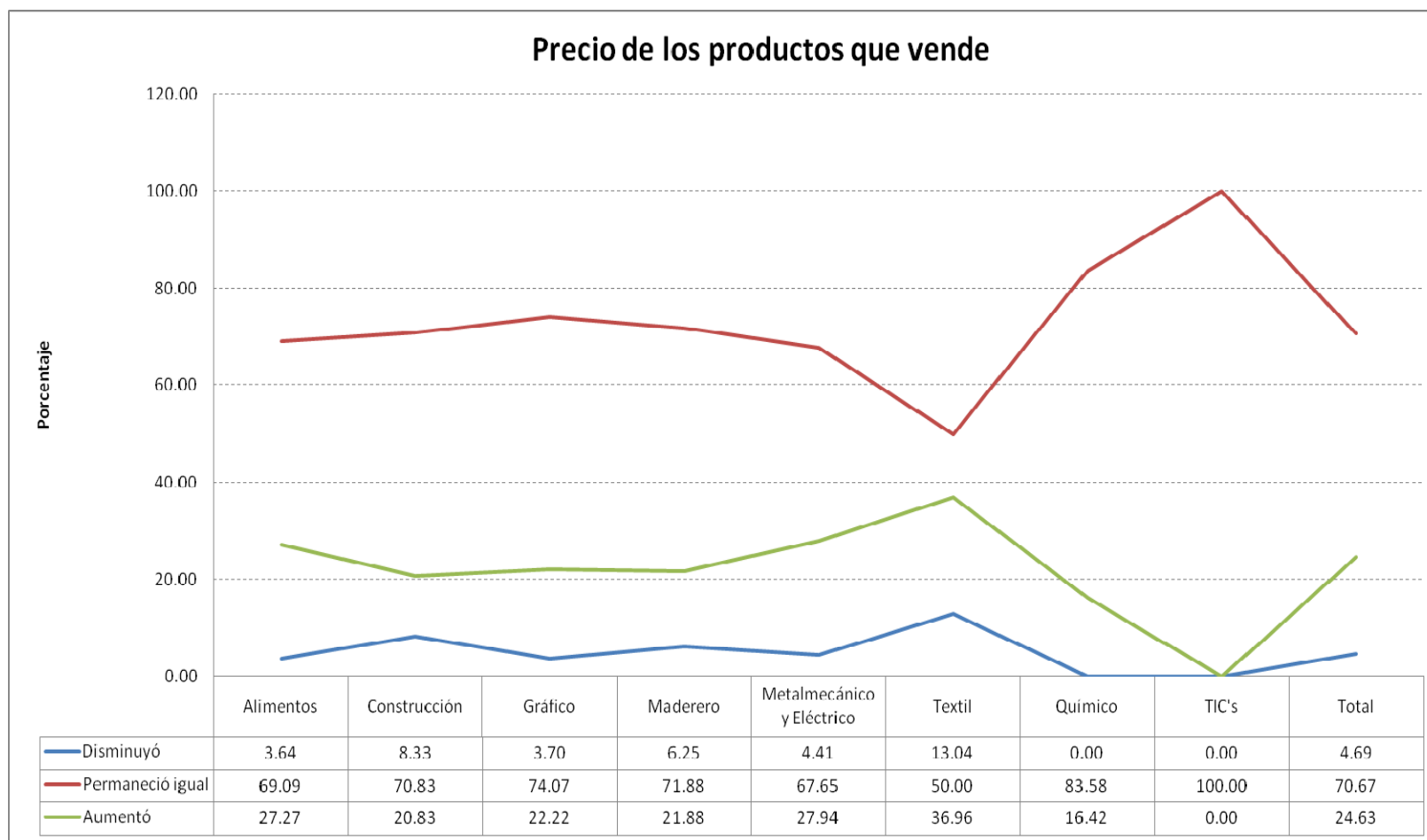
El uso de servicios de asesoría externa es considerado mayoritariamente como que permaneció igual (72.76%) y aumentó (20.12%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector TIC (25.00%), de que permaneció igual está en el sector de la construcción (86.96%), y de que disminuyó está en el sector metalmeccánico (10.45%).

## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



El valor de las ventas es visto principalmente como que permaneció igual (39.82%) y disminuyó (31.56%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector alimentos (34.54%), de que permaneció igual está en el sector TIC (80.00%), y de que disminuyó está en el sector de la construcción (62.5%).

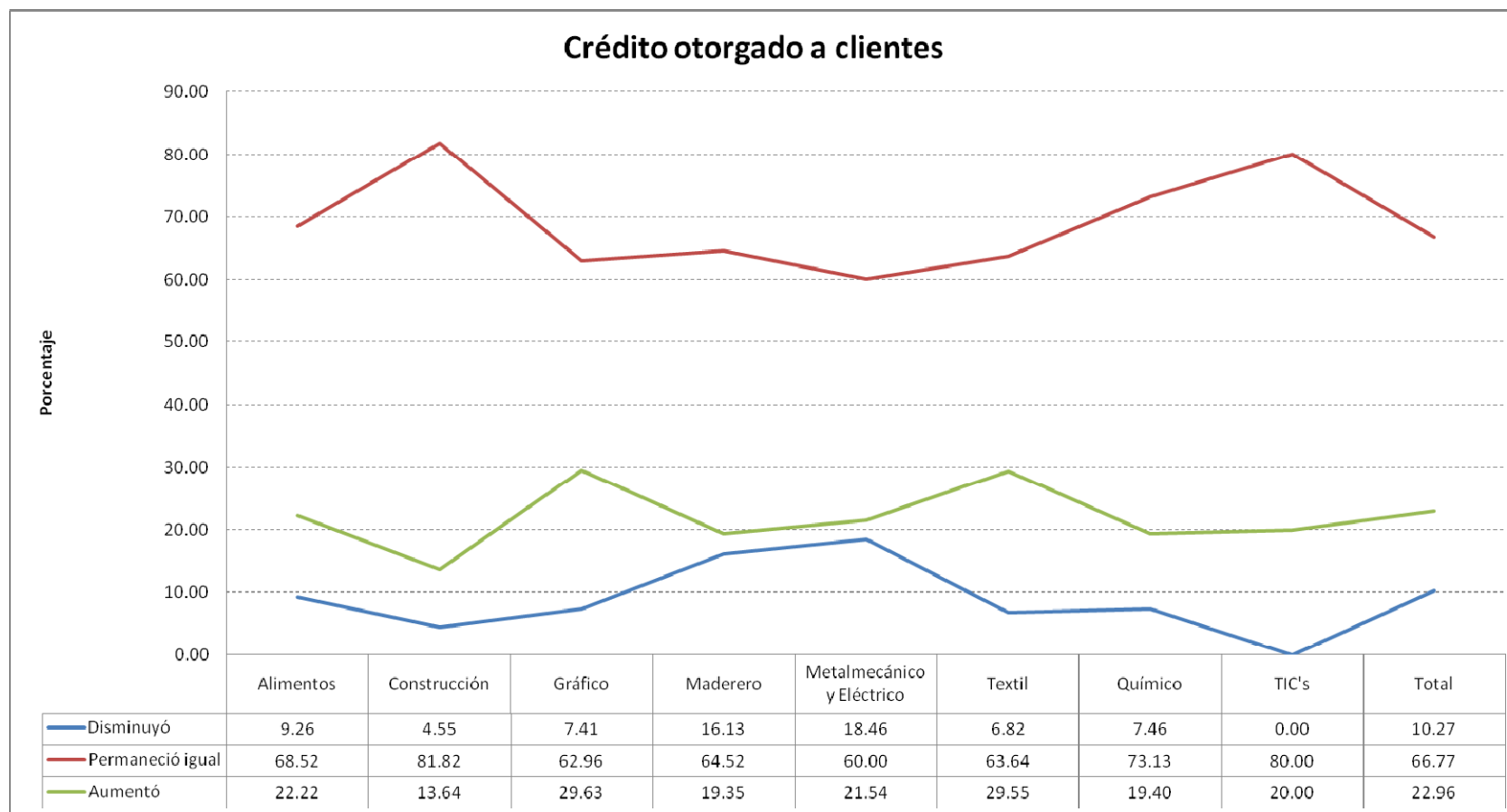
## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



El precio de los productos que vende es percibido como que permaneció igual (70.67%) y aumentó (24.63%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector textil (36.96%) y de que permaneció igual está en el sector químico (83.58%).

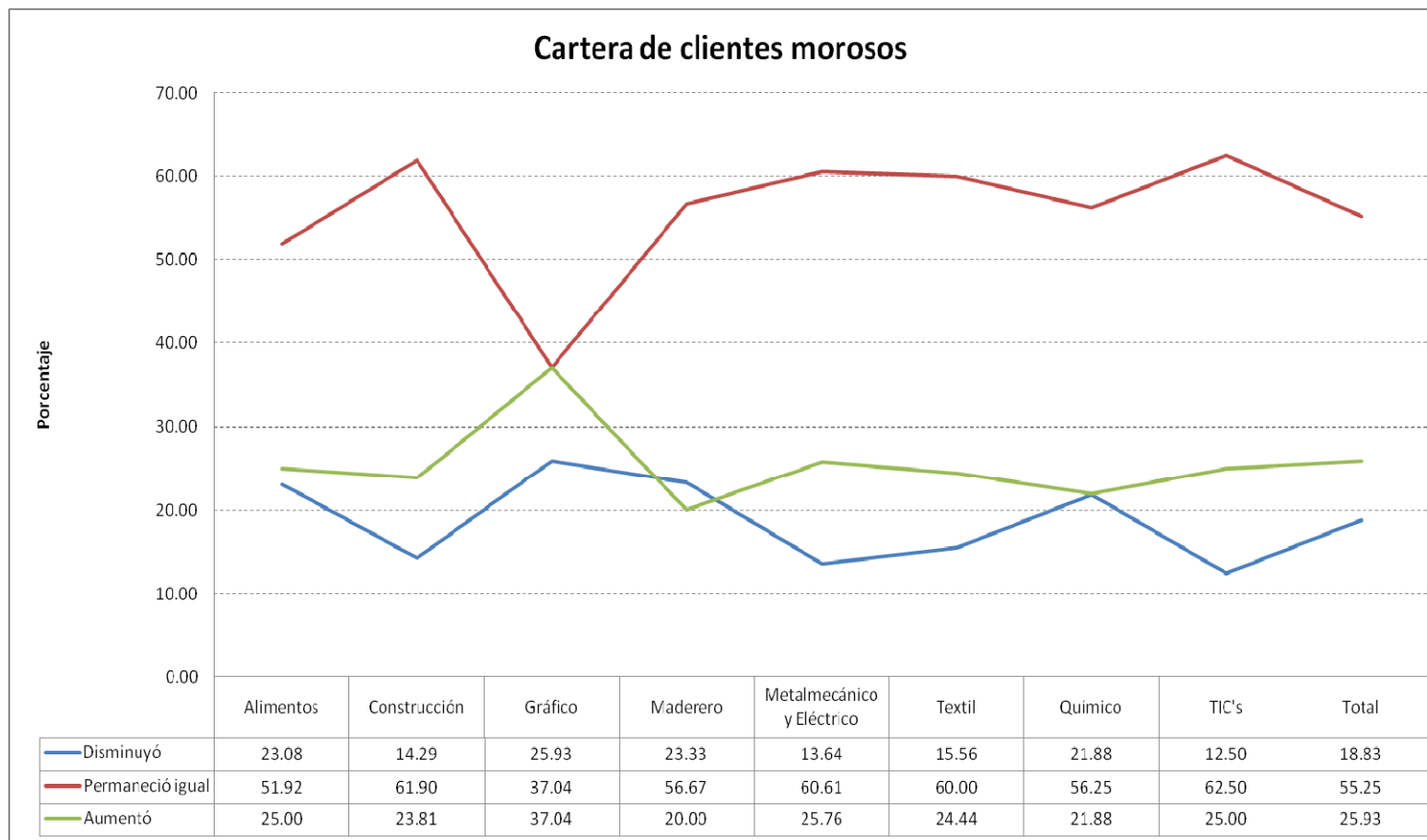


## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



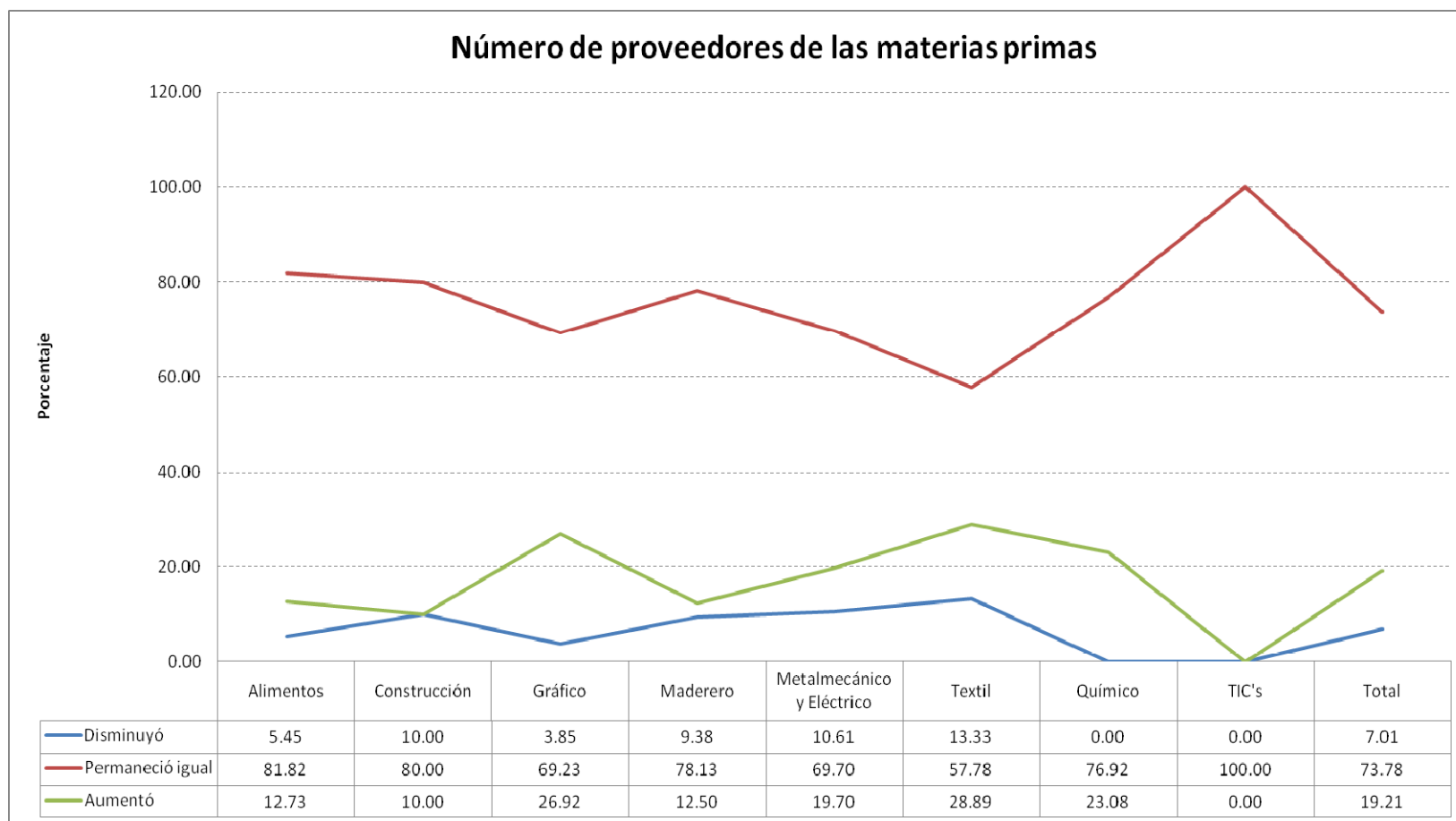
El crédito otorgado a clientes se considera como que permaneció igual (66.77%) y aumentó (22.96%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector gráfico (29.63%), de que permaneció igual está en el sector de la construcción (81.81%), y de que disminuyó está en el sector maderero (16.13%).

## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



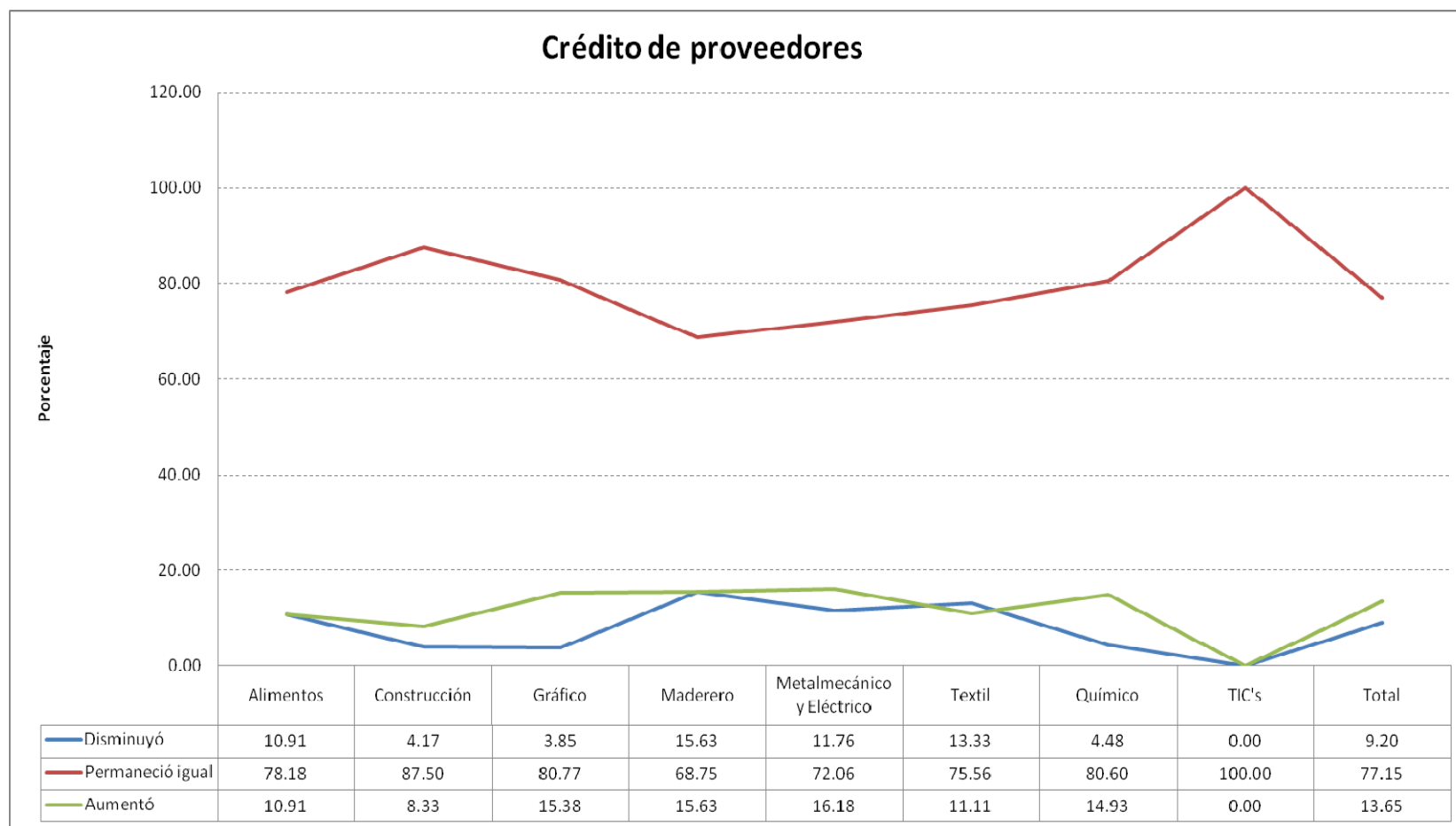
La cartera de clientes morosos es apreciada como que permaneció igual (55.25%) y aumentó (25.93%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector gráfico (37.04%), y de que permaneció igual está en el sector de la construcción (61.90%).

## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



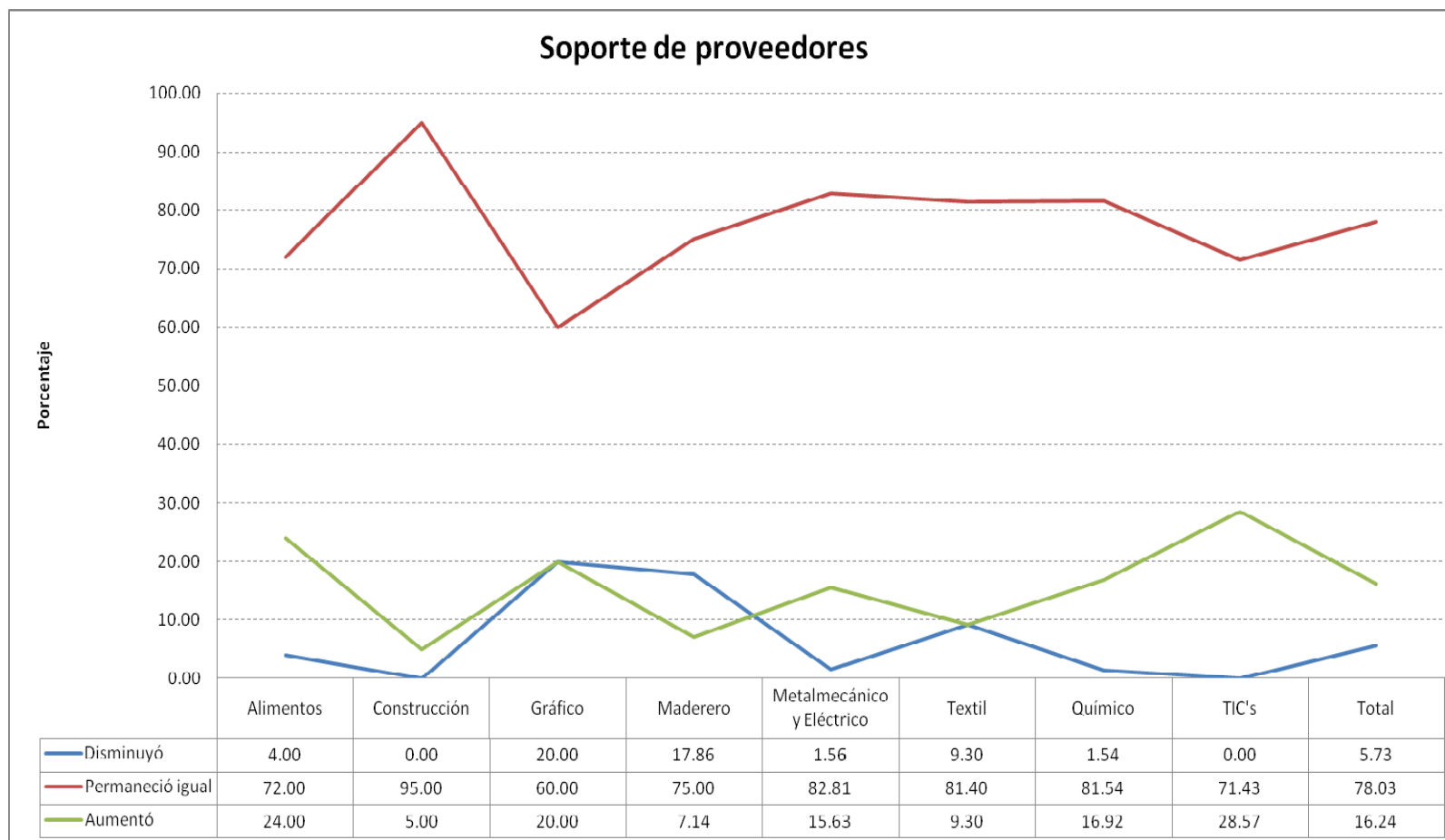
El número de proveedores de materias primas es considerado como que permaneció igual (73.78%) y aumentó (19.21%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector textil (28.89%) y de que permaneció igual está en el sector alimentos (81.81%).

## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011



El crédito de proveedores es percibido como que permaneció igual (77.15%) y aumentó (13.65%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector metalmecánico (16.18%), de que permaneció igual está en el sector gráfico (80.77%), y de que disminuyó está en el sector textil (13.33%).

## Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011

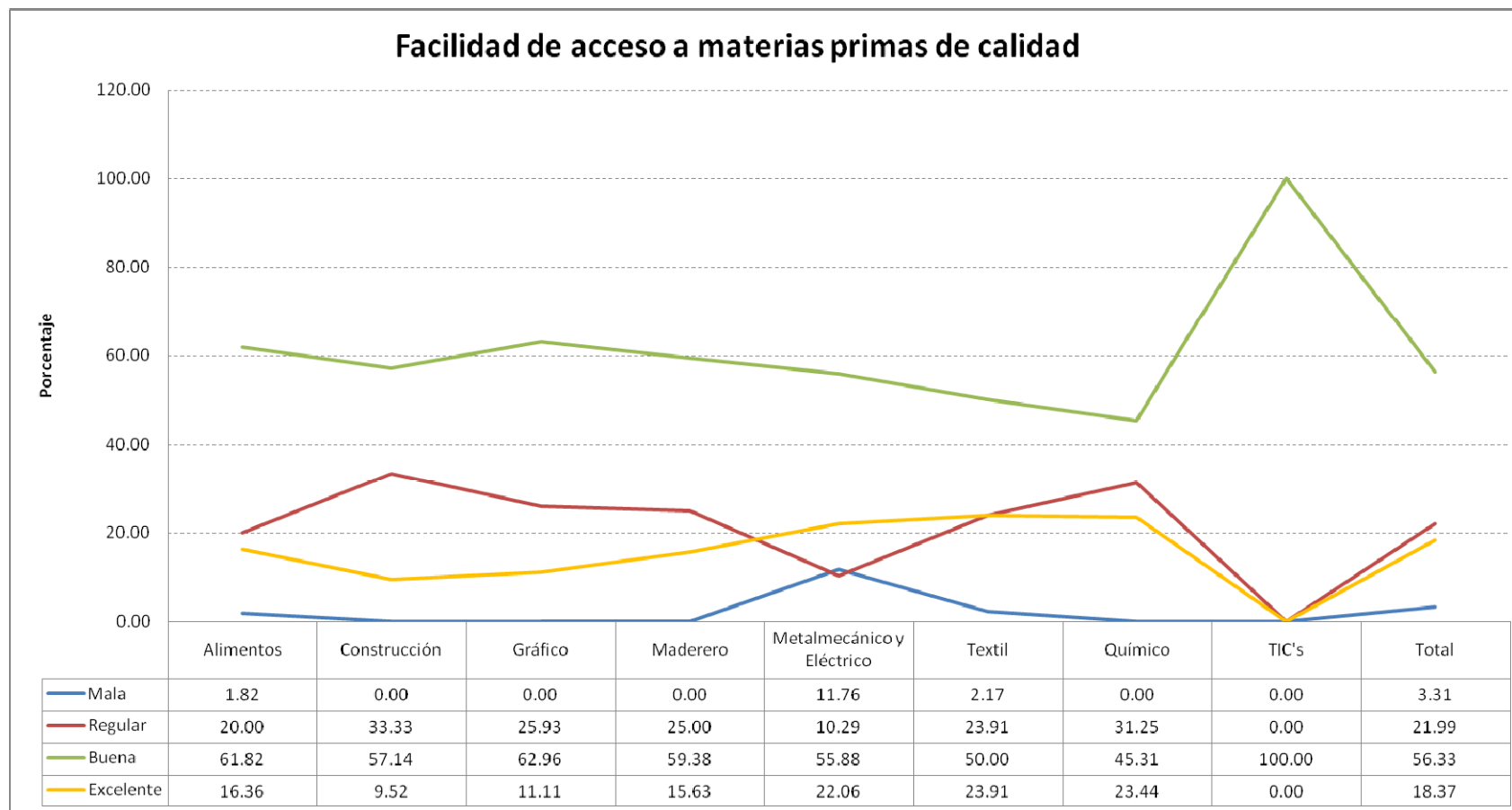


El soporte de proveedores es visto como que permaneció igual (78.03%) y aumentó (16.24%). La mayor percepción de que aumentó está en el sector alimentos (24.00%), de que permaneció igual está en el sector químico (81.53%), y de que disminuyó está en el sector maderero (17.86%).

# Contenido

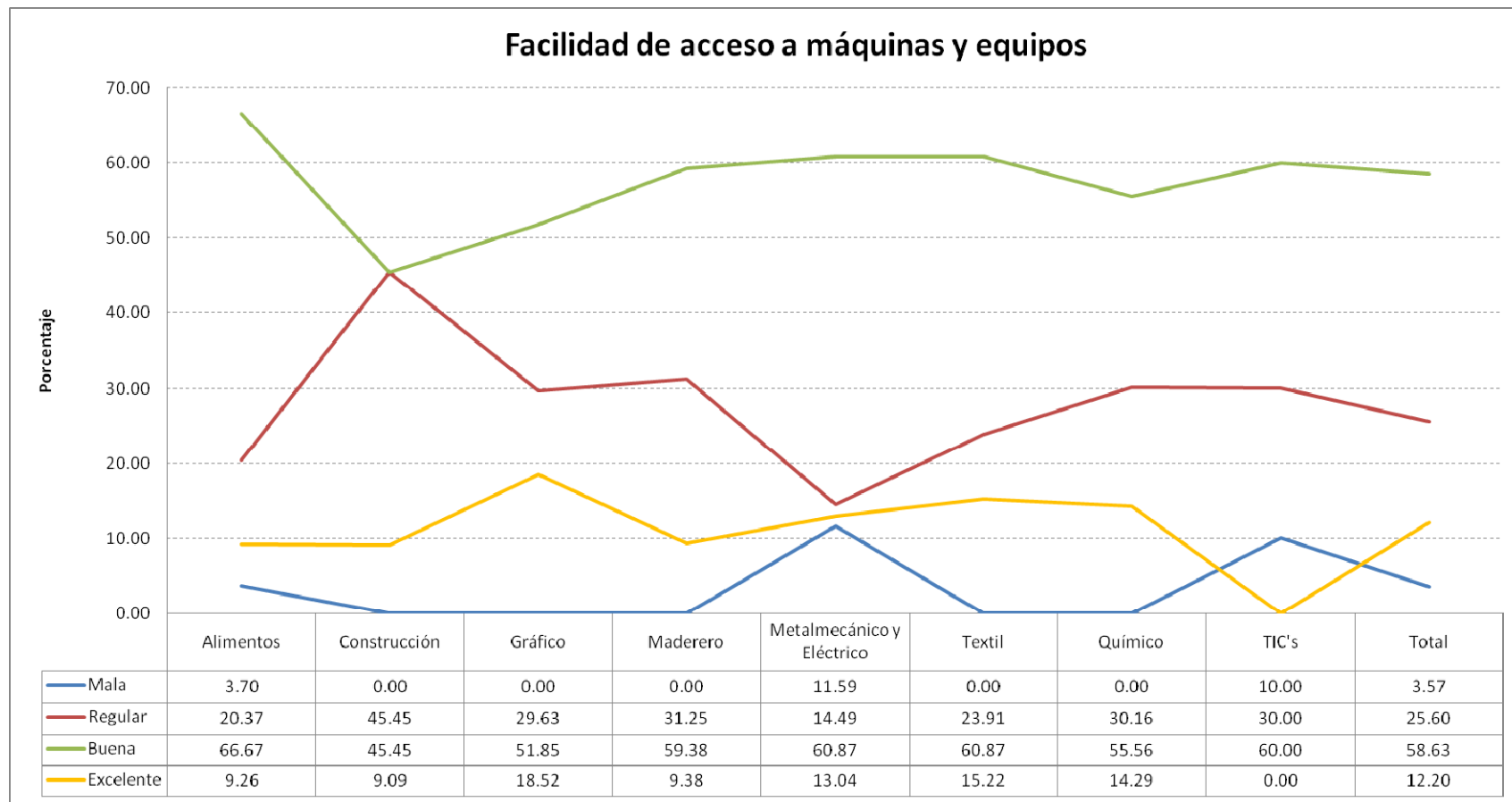
- Metodología
- Perfil de la PyMI
- Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011
- **Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011**
- Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



La percepción de acceso a materias primas en su mayoría es buena (56.33%) y regular (21.99%). Siendo el sector textil en donde se observa la calificación más alta de excelente (23.91%), el sector gráfico de bueno (62.96%), el sector de la construcción de regular (33.33%), y el sector metalmecánico de malo (11.77%).

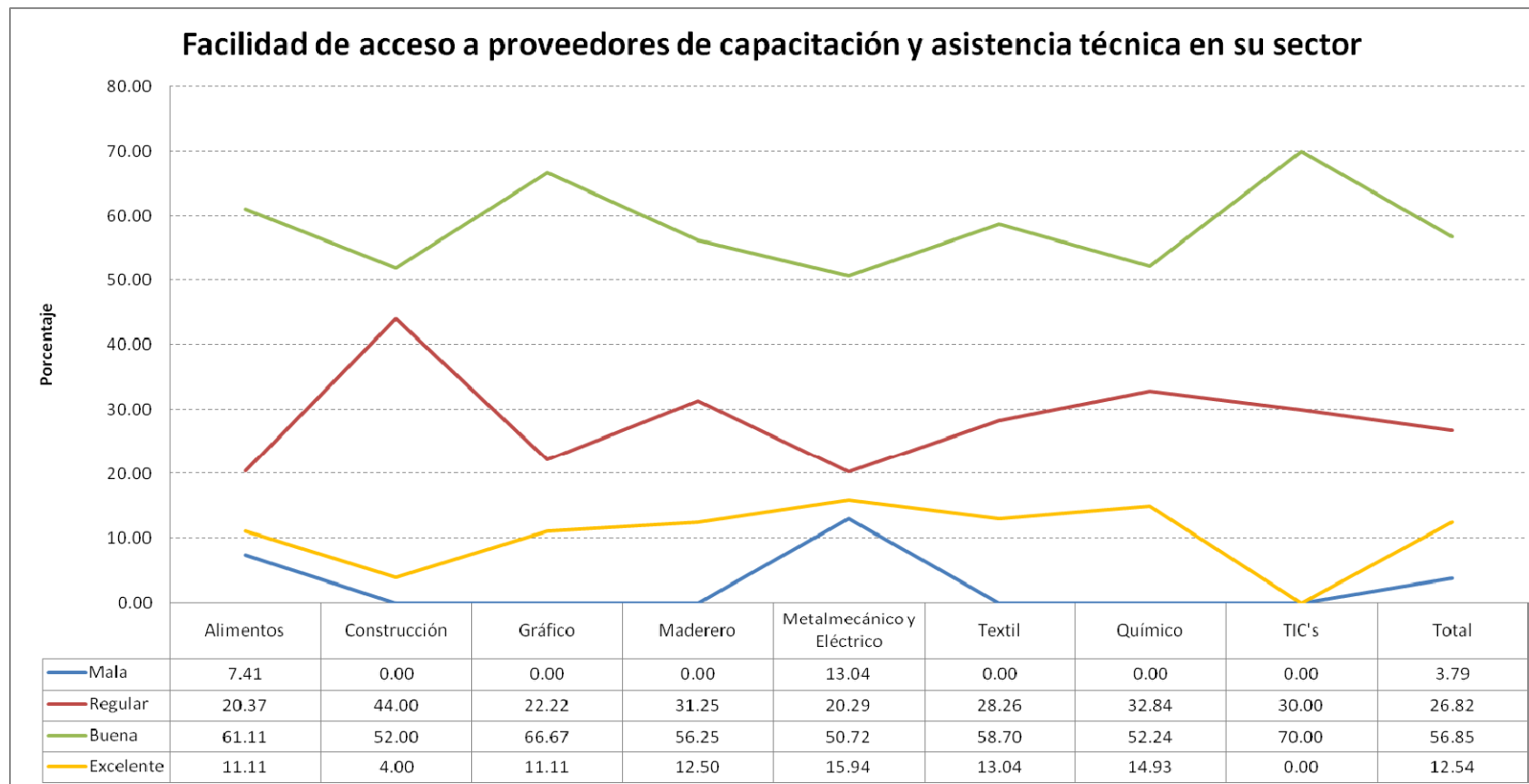
## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



El acceso a máquinas y equipos es bueno (58.63%) y regular (25.60%). Siendo el sector gráfico en donde existe la calificación más alta de excelente (18.52%), el sector alimentos de bueno (66.67%), el sector de la construcción de regular (45.45%), y el sector metalmecánico de malo (11.59%).

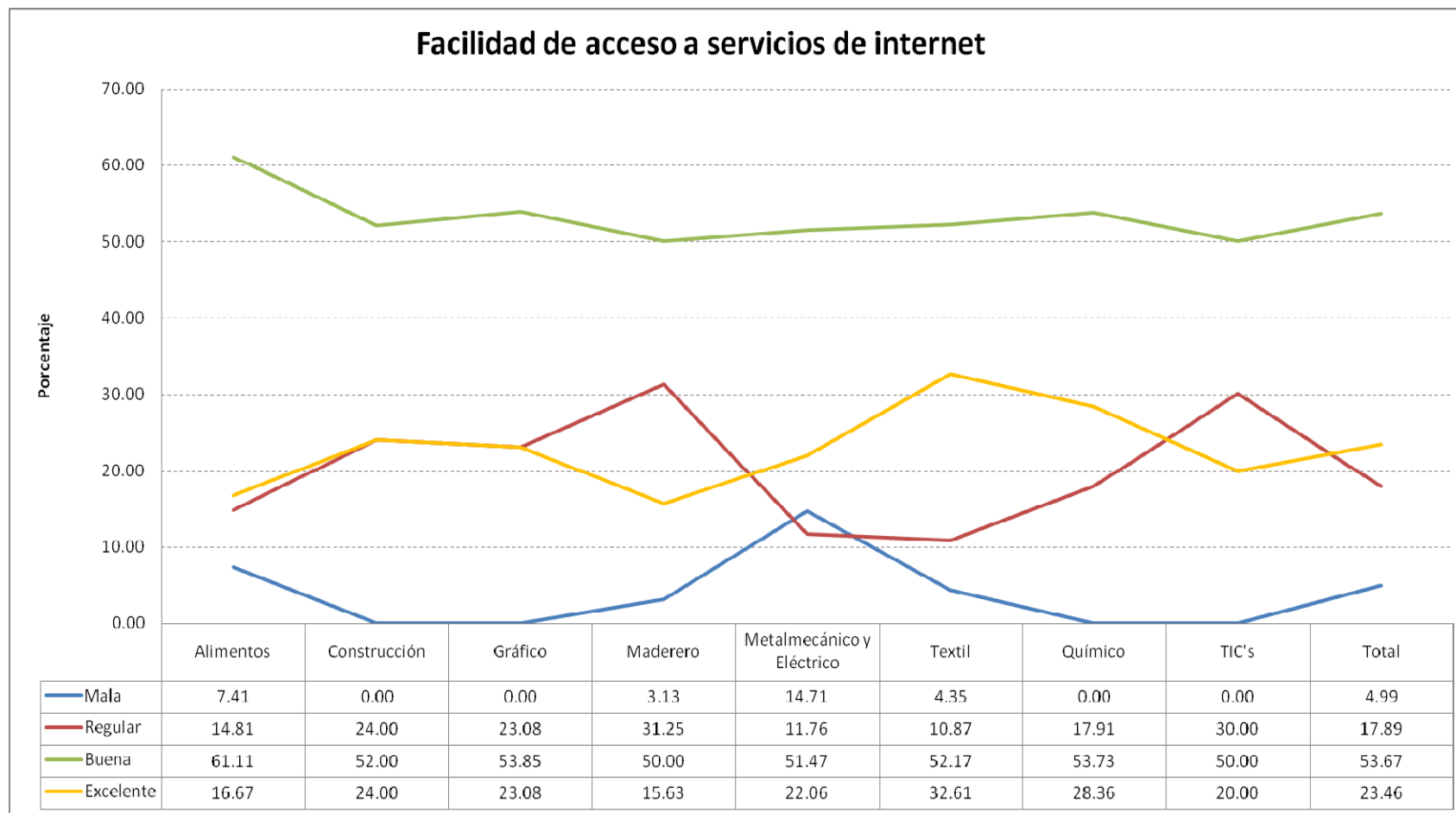


## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



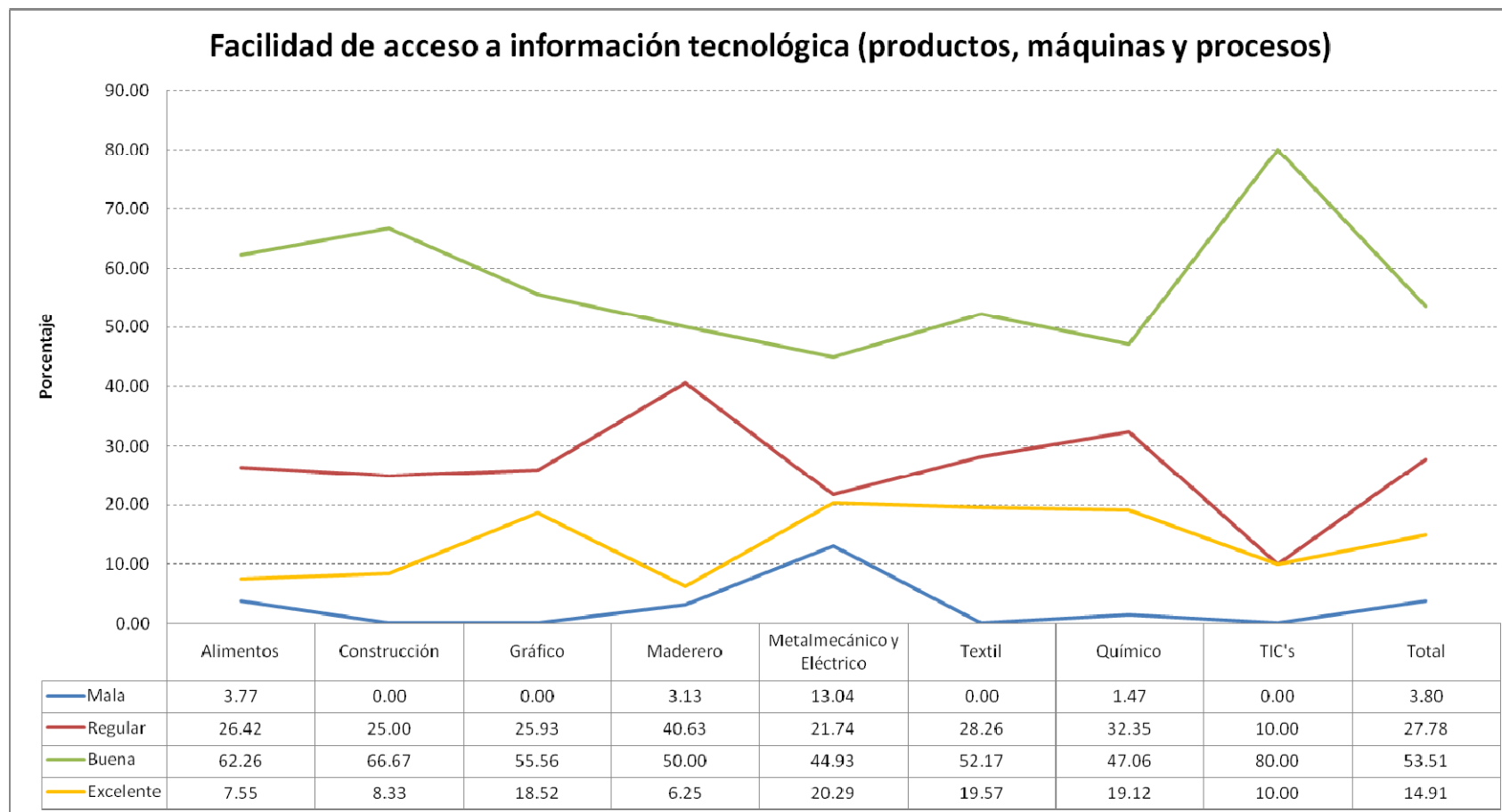
El acceso a proveedores de capacitación y asistencia técnica especializada en su sector es bueno (56.85%) y regular (26.82%). Siendo el sector metalmecánico en donde existe la calificación más alta de excelente (15.94%), el sector gráfico de bueno (66.67%), el sector químico de regular (32.84%), y el sector metalmecánico de malo (13.04%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



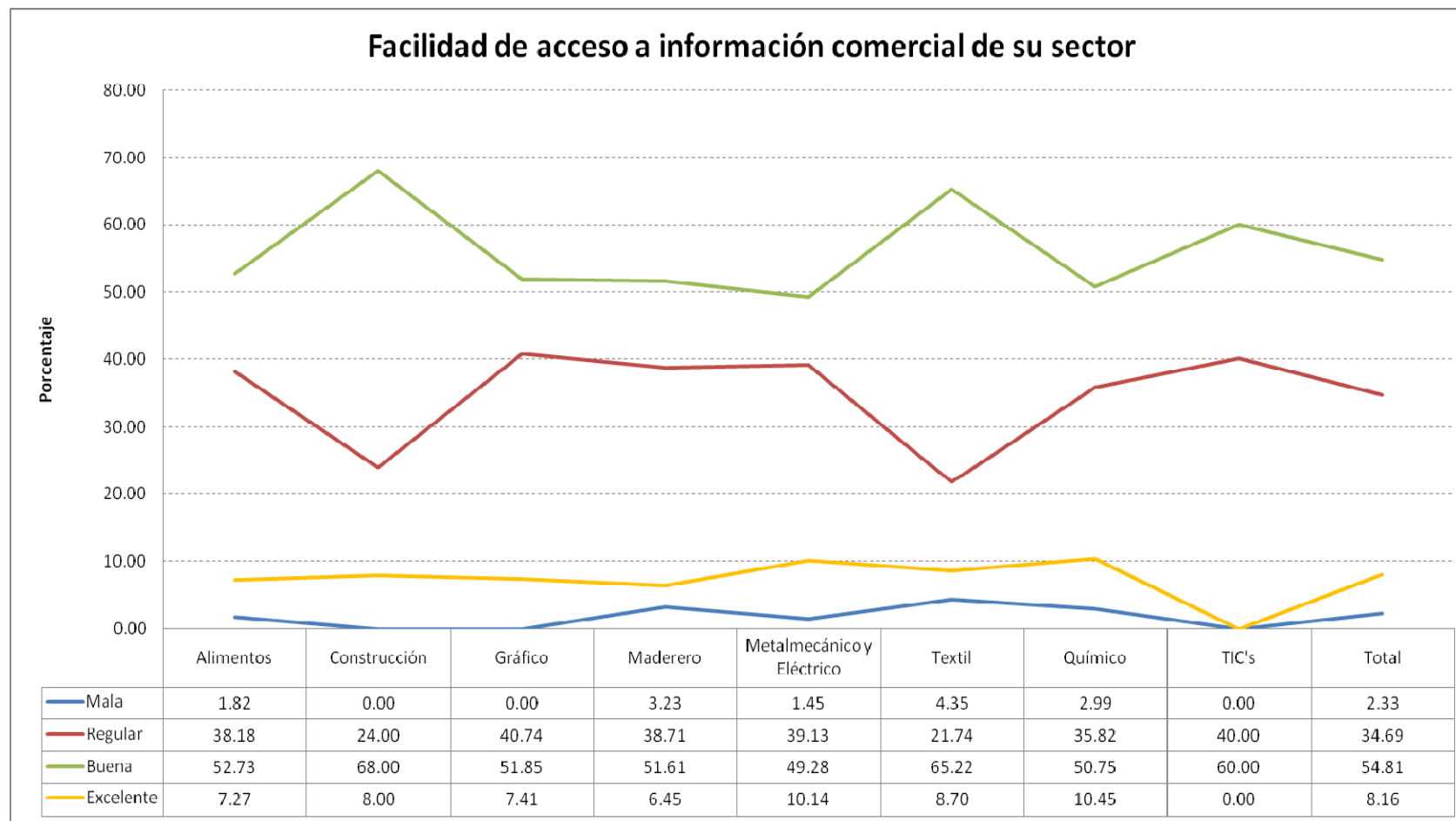
El acceso a servicios de internet es bueno (53.67%) y excelente (23.46%). Siendo el sector textil en donde existe la calificación más alta de excelente (32.61%), el sector gráfico de bueno (53.84%), el sector gráfico de regular (23.08%), y el sector metalmecánico de malo (14.71%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



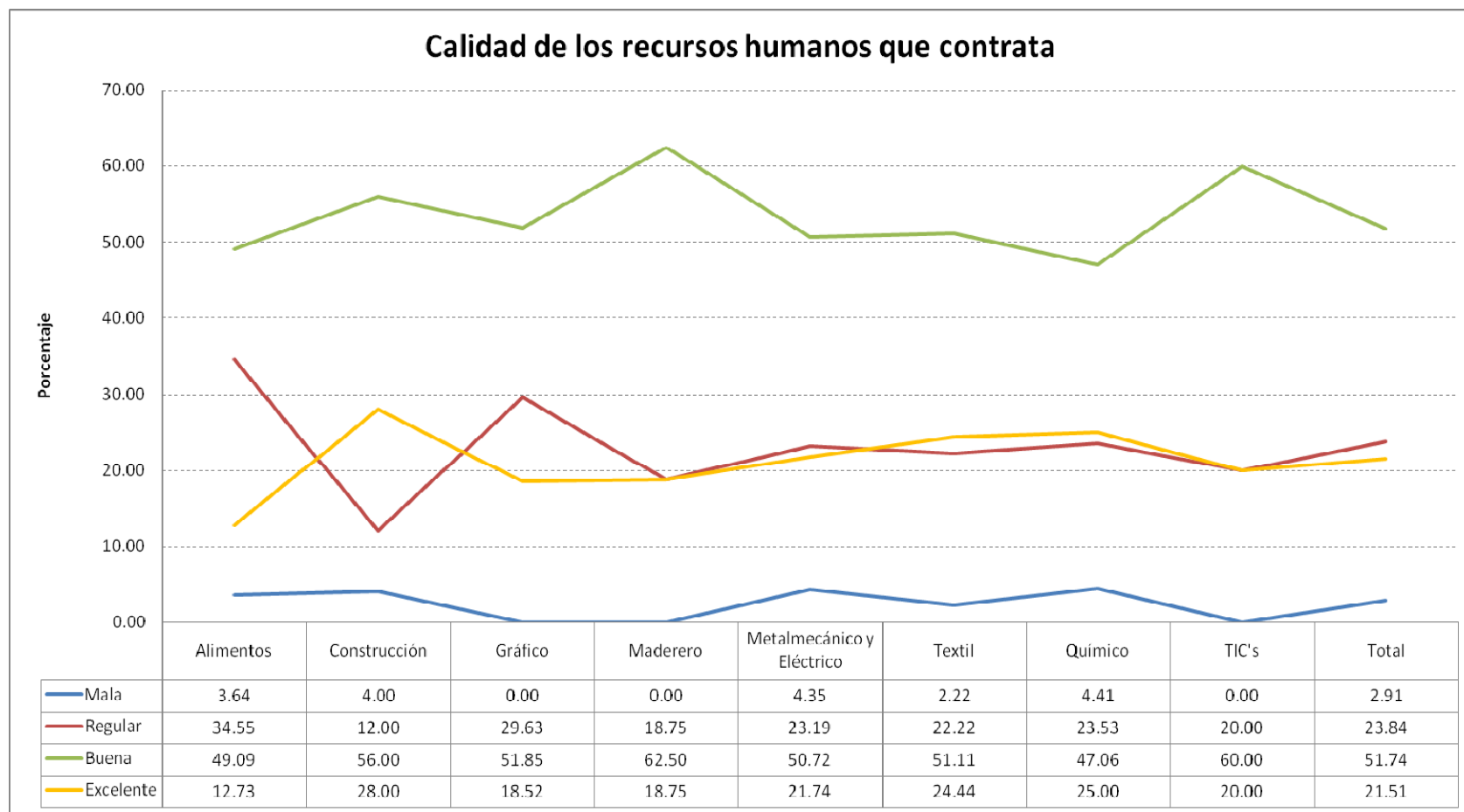
El acceso a información tecnológica es bueno (53.51%) y regular (27.78%). Siendo el sector textil en donde existe la calificación más alta de excelente (19.57%), el sector de la construcción de bueno (66.67%), el sector maderero de regular (40.63%), y el sector metalmecánico de malo (13.04%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



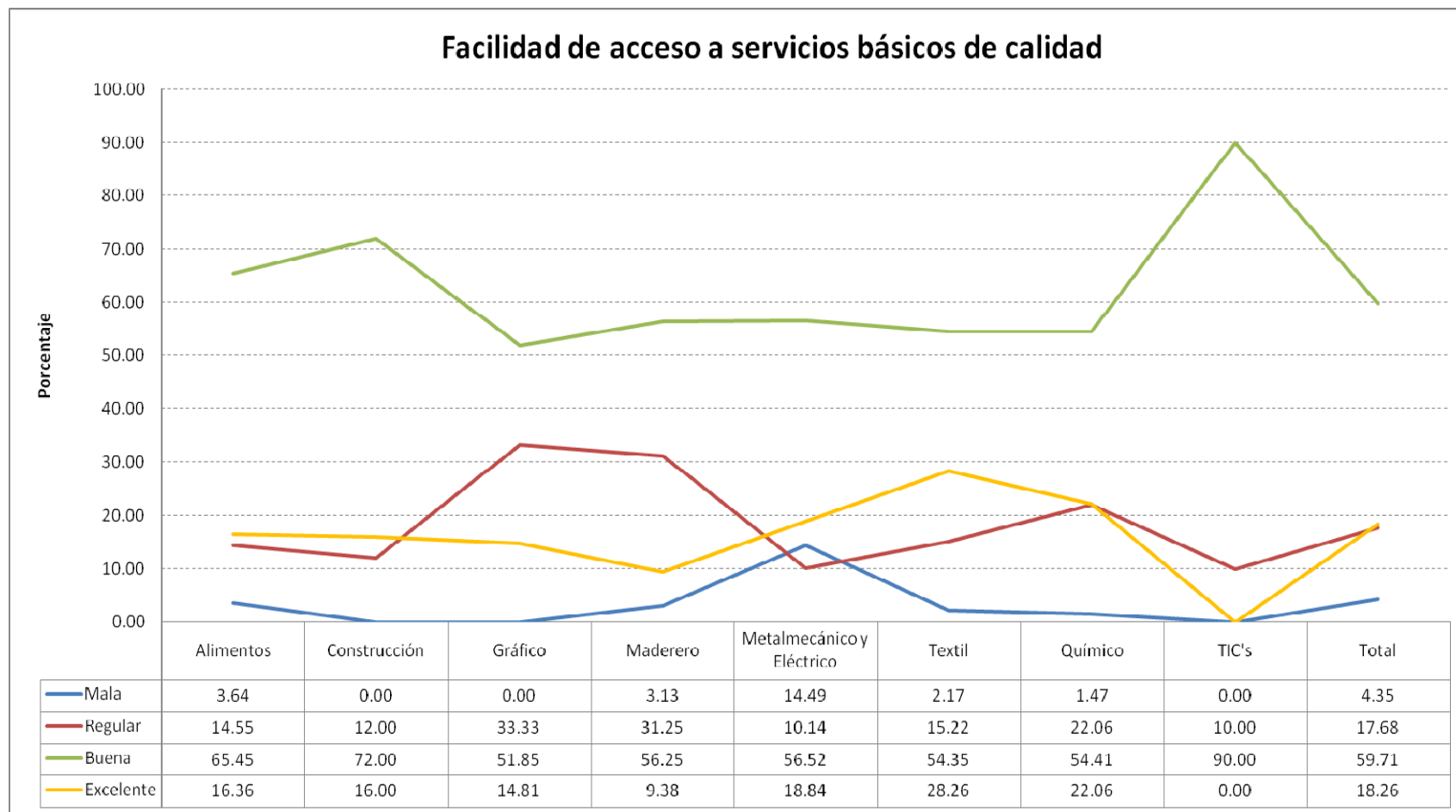
El acceso a información comercial de su sector es buena (54.81%) y regular (34.69%). Siendo el sector químico en donde existe la calificación más alta de excelente (10.44%), el sector de la construcción de bueno (68.00%), el sector gráfico de regular (40.74%), y el sector textil de malo (4.35%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



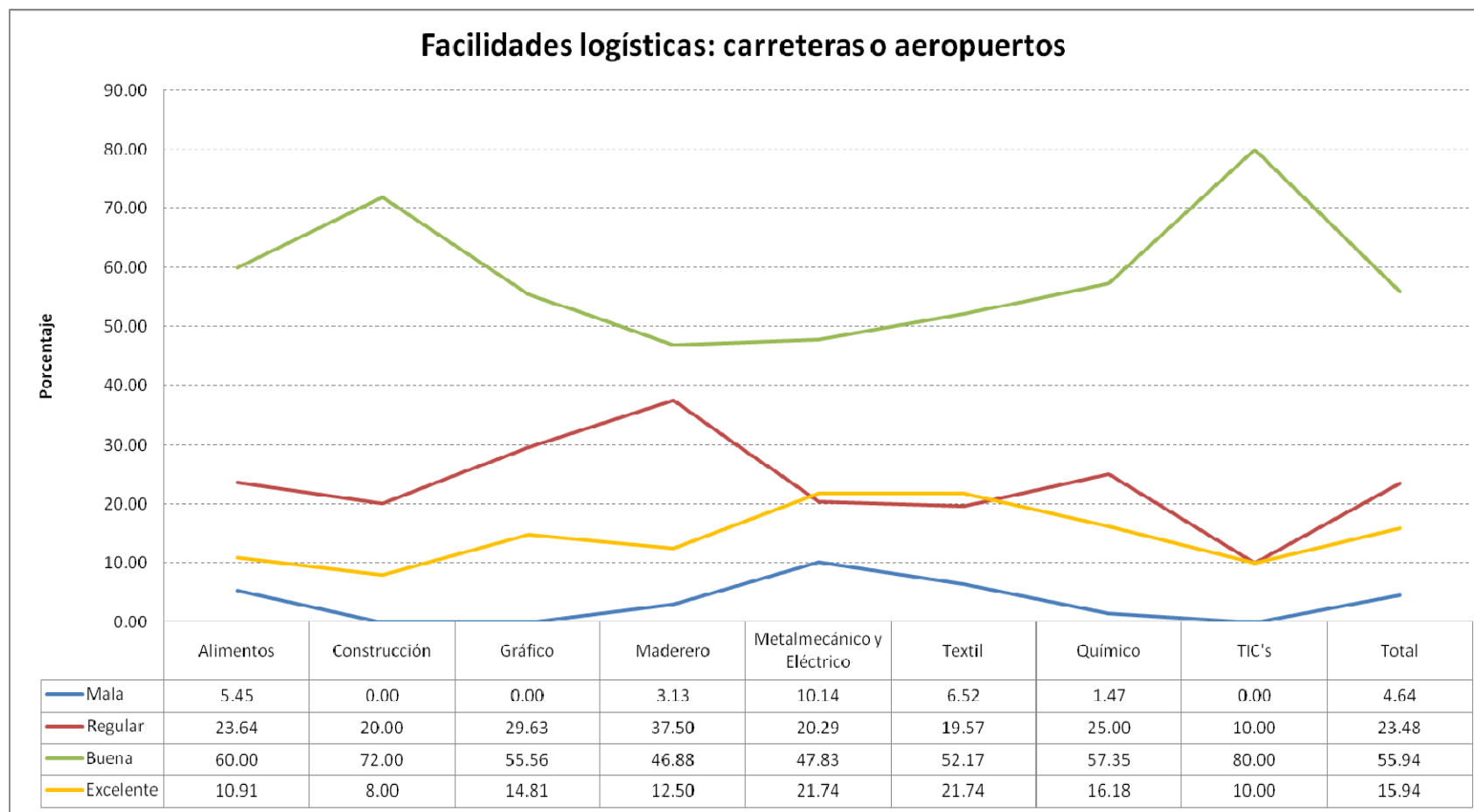
La calidad de los recursos humanos que contrata es buena (51.74%) y regular (23.84%). Siendo el sector de la construcción en donde existe la calificación más alta de excelente (28.00%), el sector maderero de bueno (62.50%), el sector alimentos de regular (34.54%), y el sector químico de malo (4.41%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



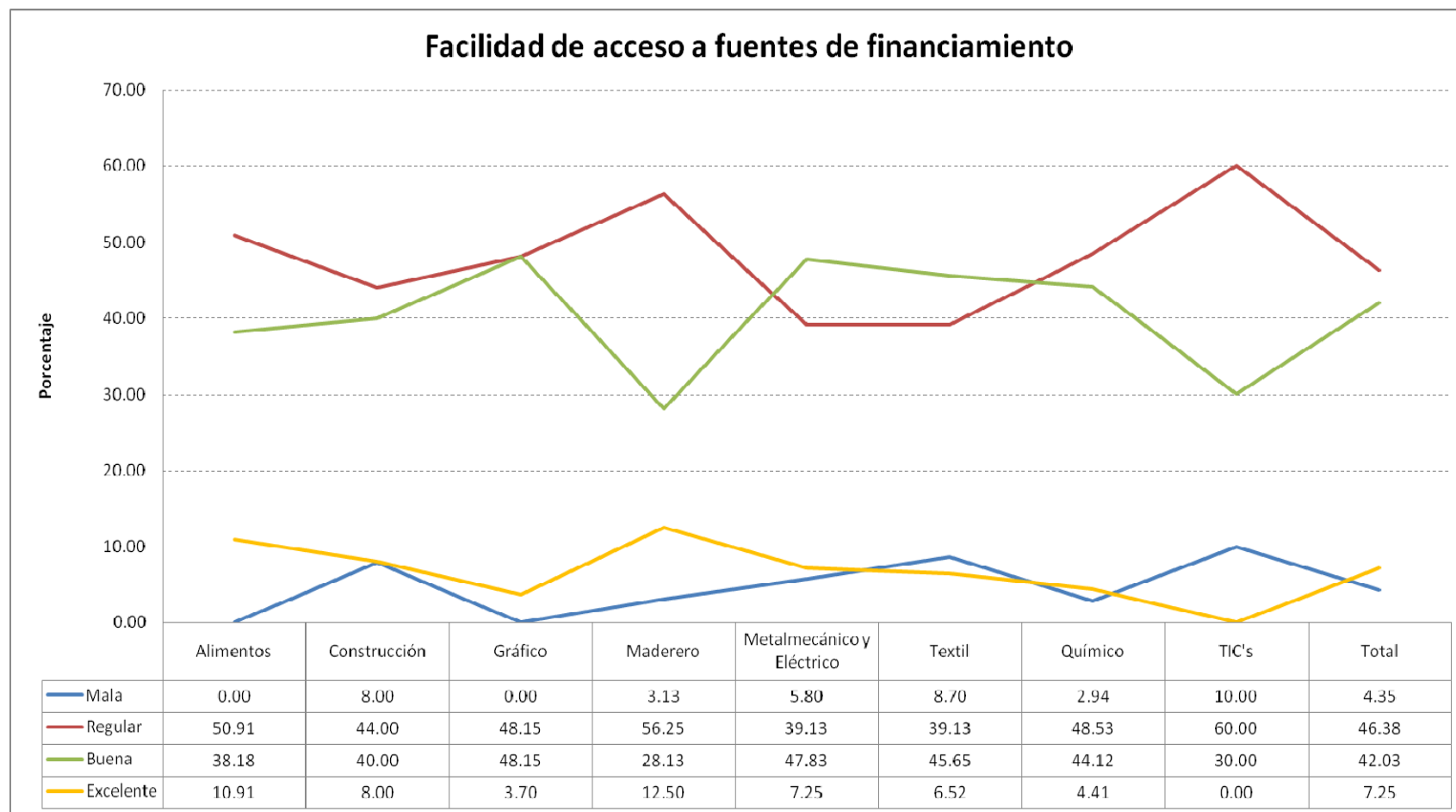
La percepción de acceso a servicios básicos de calidad es principalmente buena (59.71%) y excelente (18.26%). Siendo el sector textil en donde existe la calificación más alta de excelente (28.26%), el sector TIC de bueno (90.00%), el sector gráfico de regular (33.33%), y el sector metalmecánico de malo (14.49%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



Las facilidades logísticas son buenas (55.94%) y regulares (23.48%). Siendo el sector textil en donde existe la calificación más alta de excelente (21.74%), el sector TIC de bueno (80.00%), el sector maderero de regular (37.50%), y el sector metalmecánico de malo (10.14%).

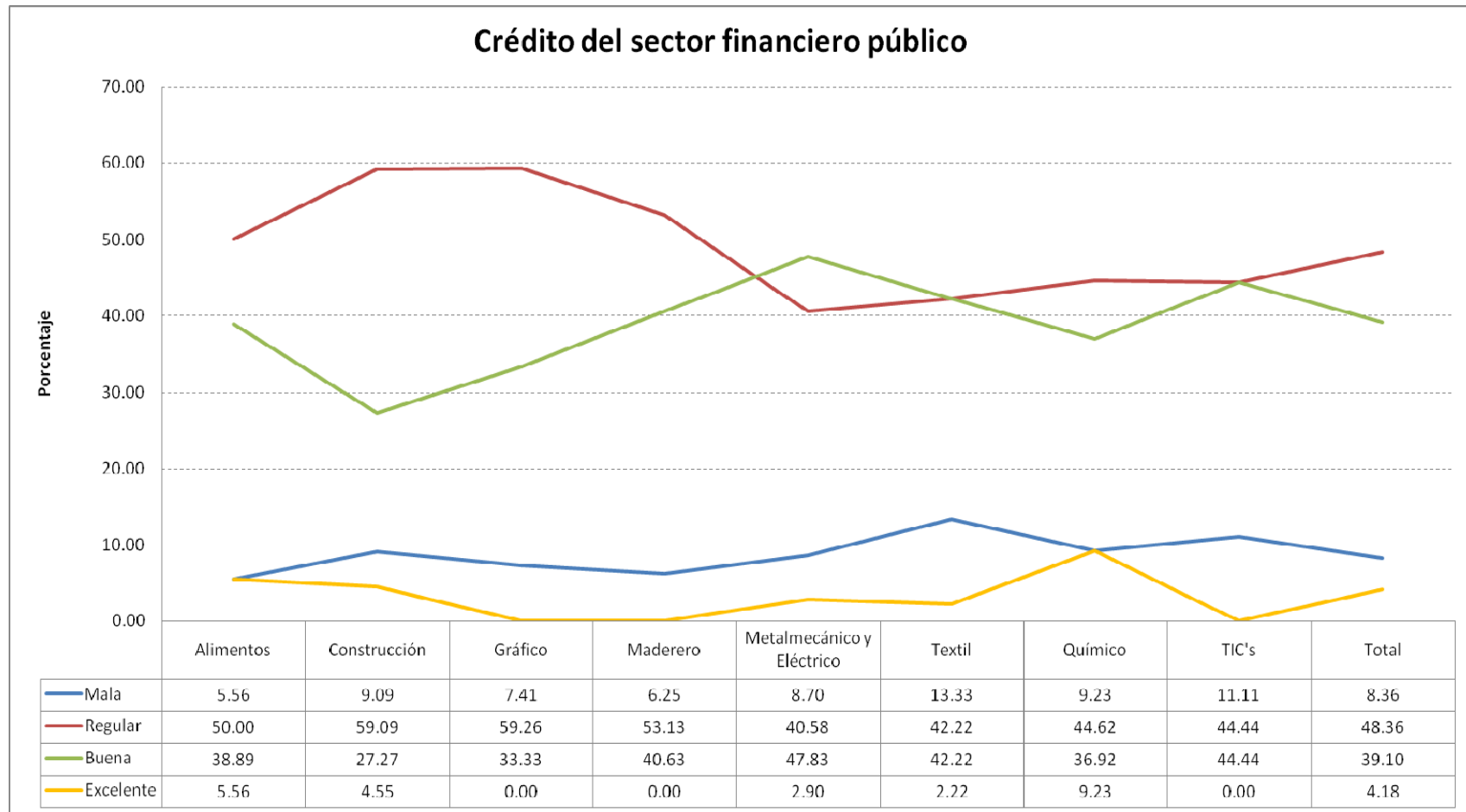
## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



La percepción de acceso a fuentes de financiamiento es principalmente regular (46.38%) y buena (42.03%). Siendo el sector maderero en donde existe la calificación más alta de excelente (12.50%), el sector gráfico de bueno (48.15%), el sector TIC de regular (60.00%), y el sector TIC de malo (10.00%).

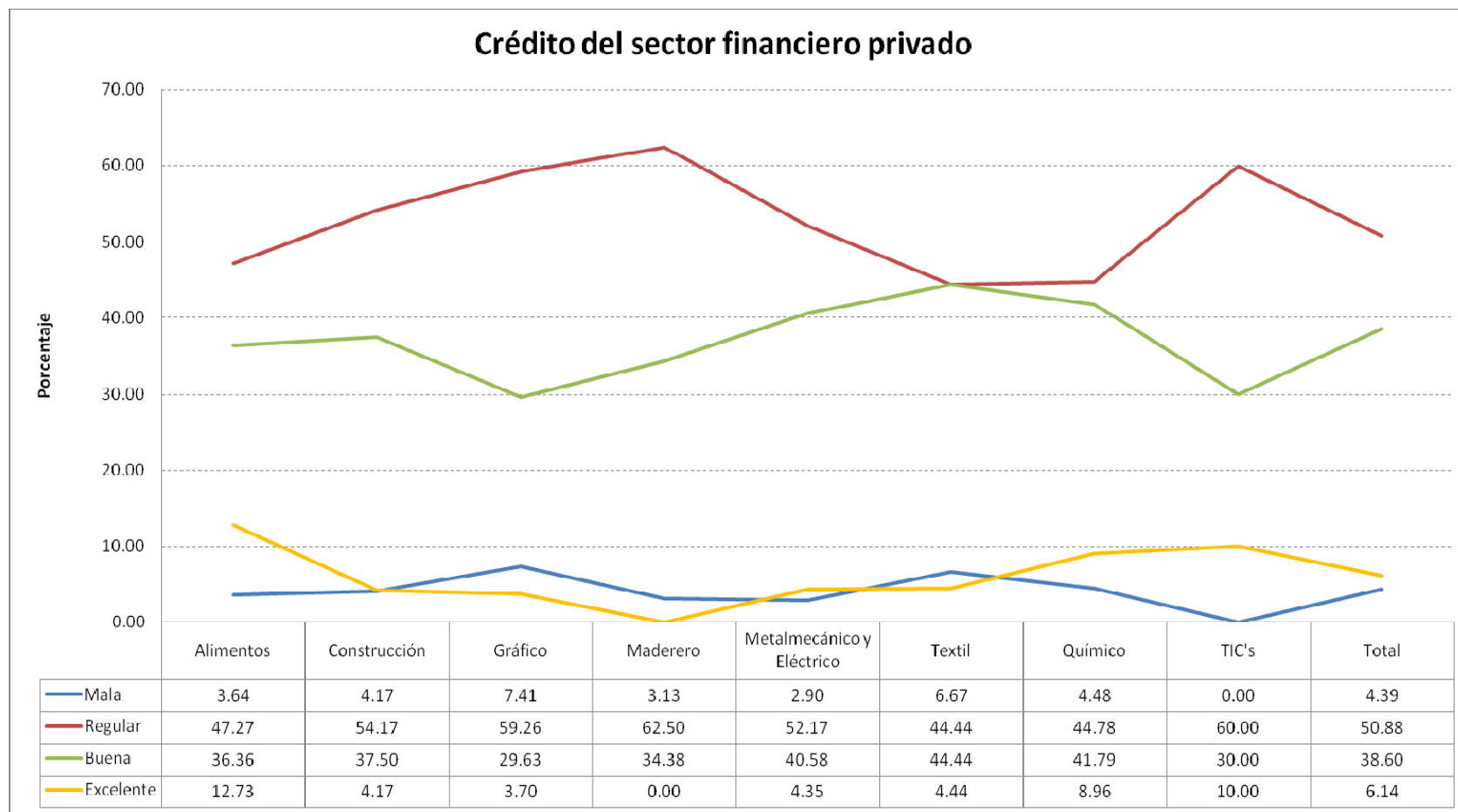


## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



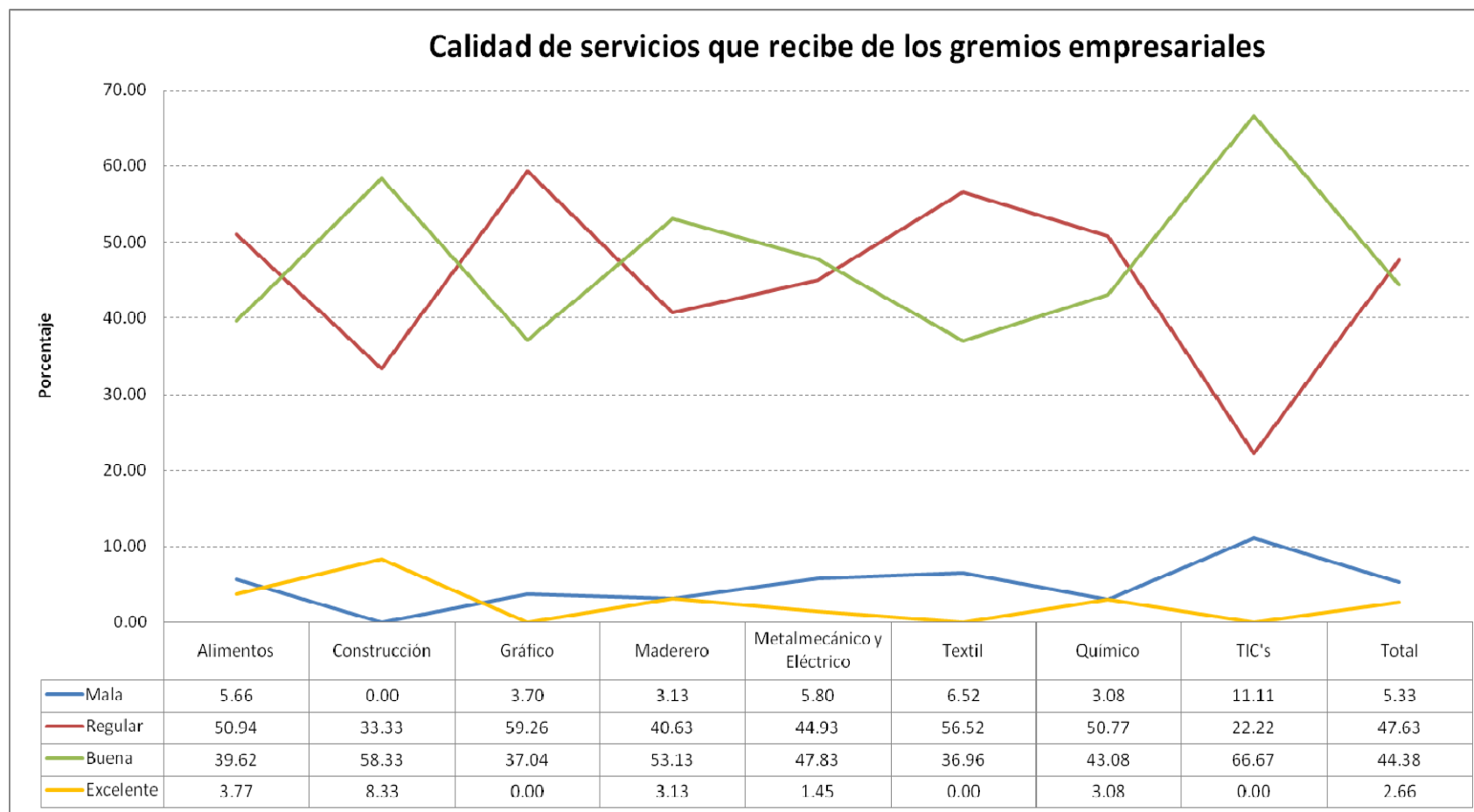
El crédito del sector financiero público es regular (48.36%) y bueno (39.10%). Siendo el sector químico en donde existe la calificación más alta de excelente (9.23%), el sector metalmecánico de bueno (47.83%), el sector gráfico de regular (59.26%), y el sector textil de malo (13.33%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



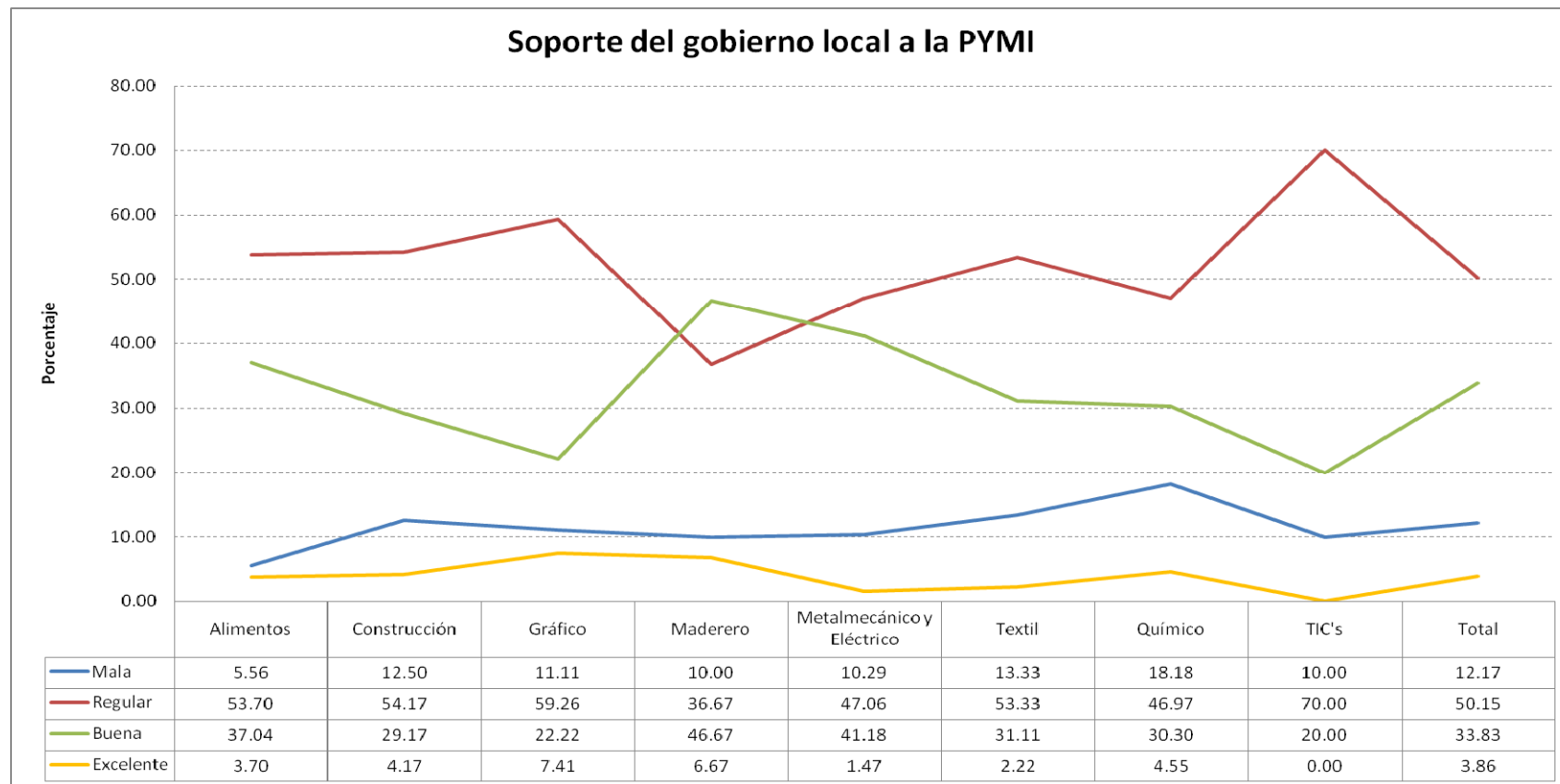
El crédito del sector financiero privado es regular (50.88%) y bueno (38.60%). Siendo el sector alimentos en donde existe la calificación más alta de excelente (12.72%), el sector textil de bueno (44.44%), el sector maderero de regular (62.50%), y el sector gráfico de malo (7.41%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



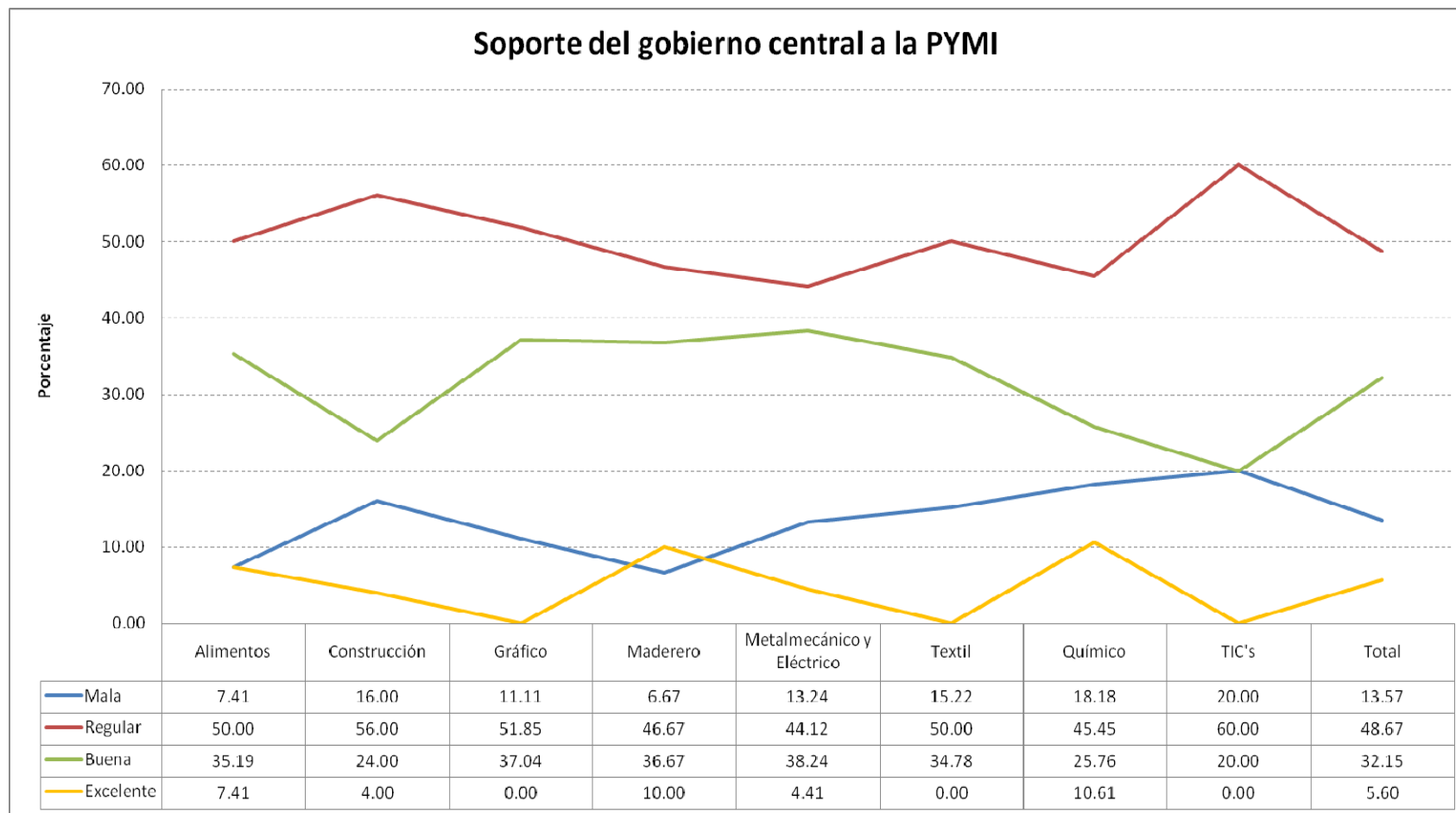
La percepción de la calidad de los servicios que recibe de los gremios empresariales es regular (47.63%) y bueno (44.38%). Siendo el sector de la construcción en donde existe la calificación más alta de excelente (8.33%), el sector TIC de bueno (66.67%), el sector gráfico de regular (59.26%), y el sector TIC de malo (11.11%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



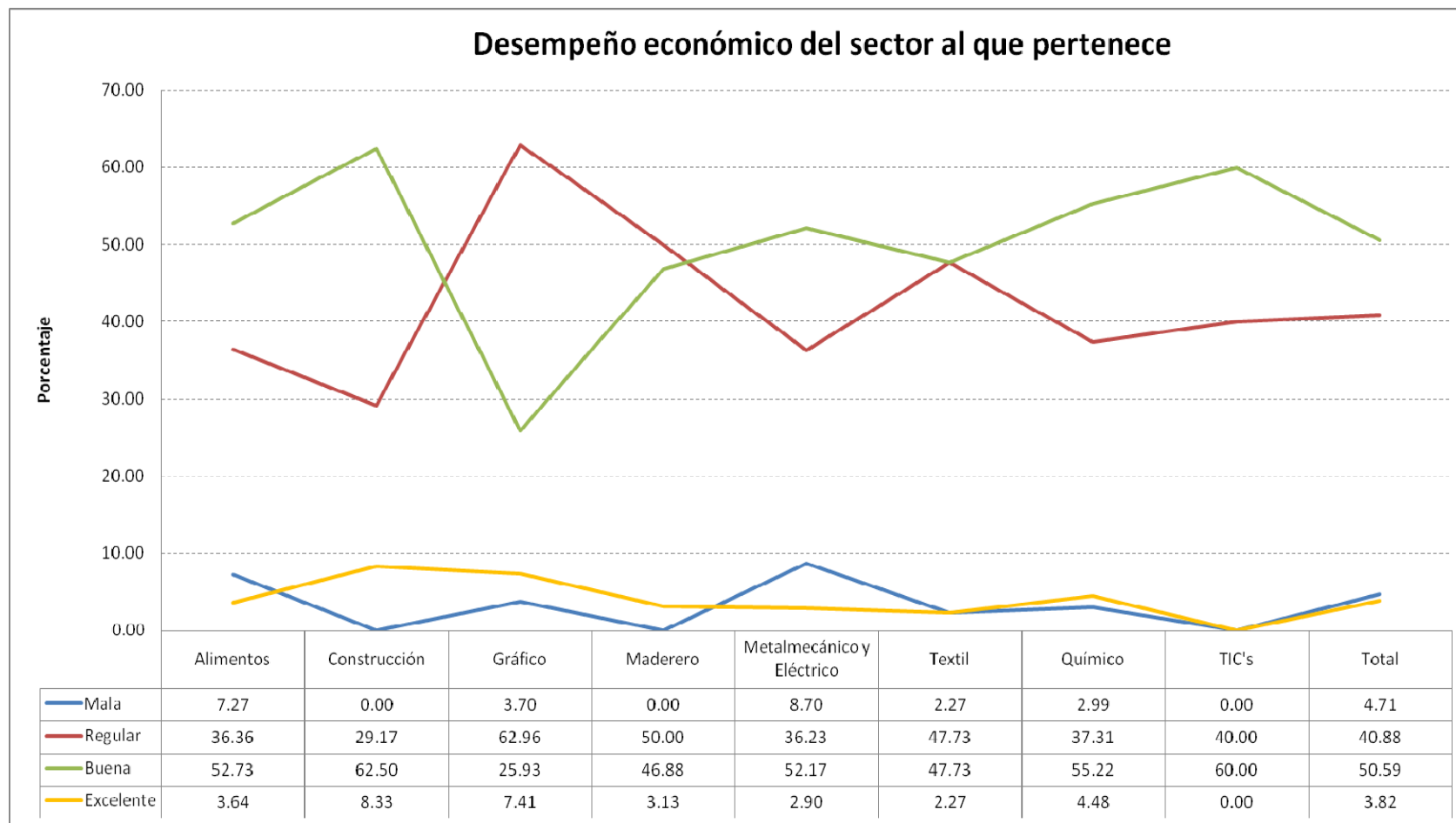
El soporte del gobierno local a la PyMI es regular (50.15%) y bueno (33.83%). Siendo el sector gráfico en donde existe la calificación más alta de excelente (7.41%), el sector maderero de bueno (46.67%), el sector TIC de regular (70.00%), y el sector químico de malo (18.18%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



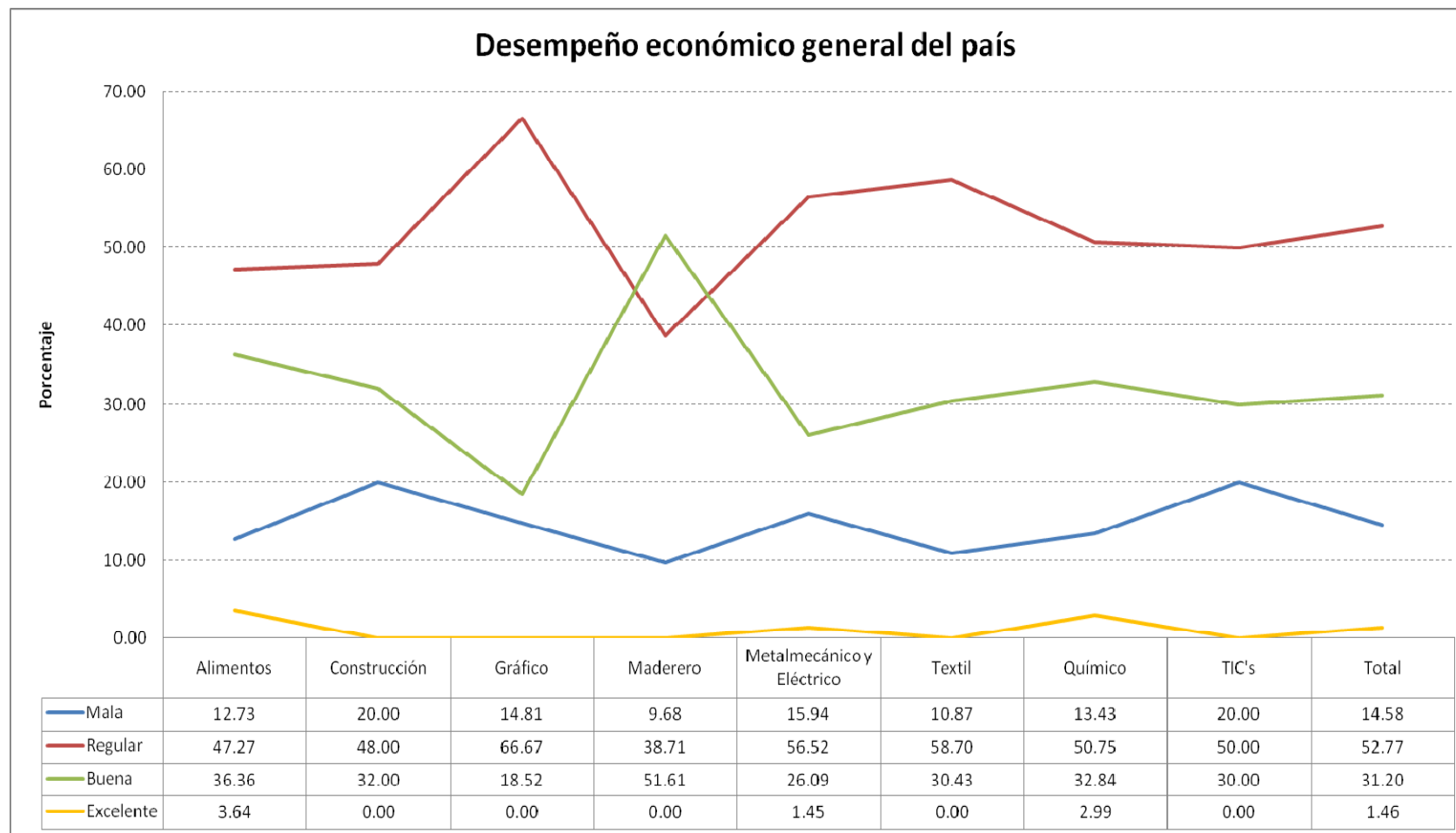
El soporte del gobierno central a la PyMI es regular (48.67%) y bueno (32.15%). Siendo, el sector químico en donde existe la calificación más alta de excelente (23.91%), el sector metalmecánico de bueno (38.24%), el sector TIC de regular (60.00%), y el sector TIC de malo (20.00%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



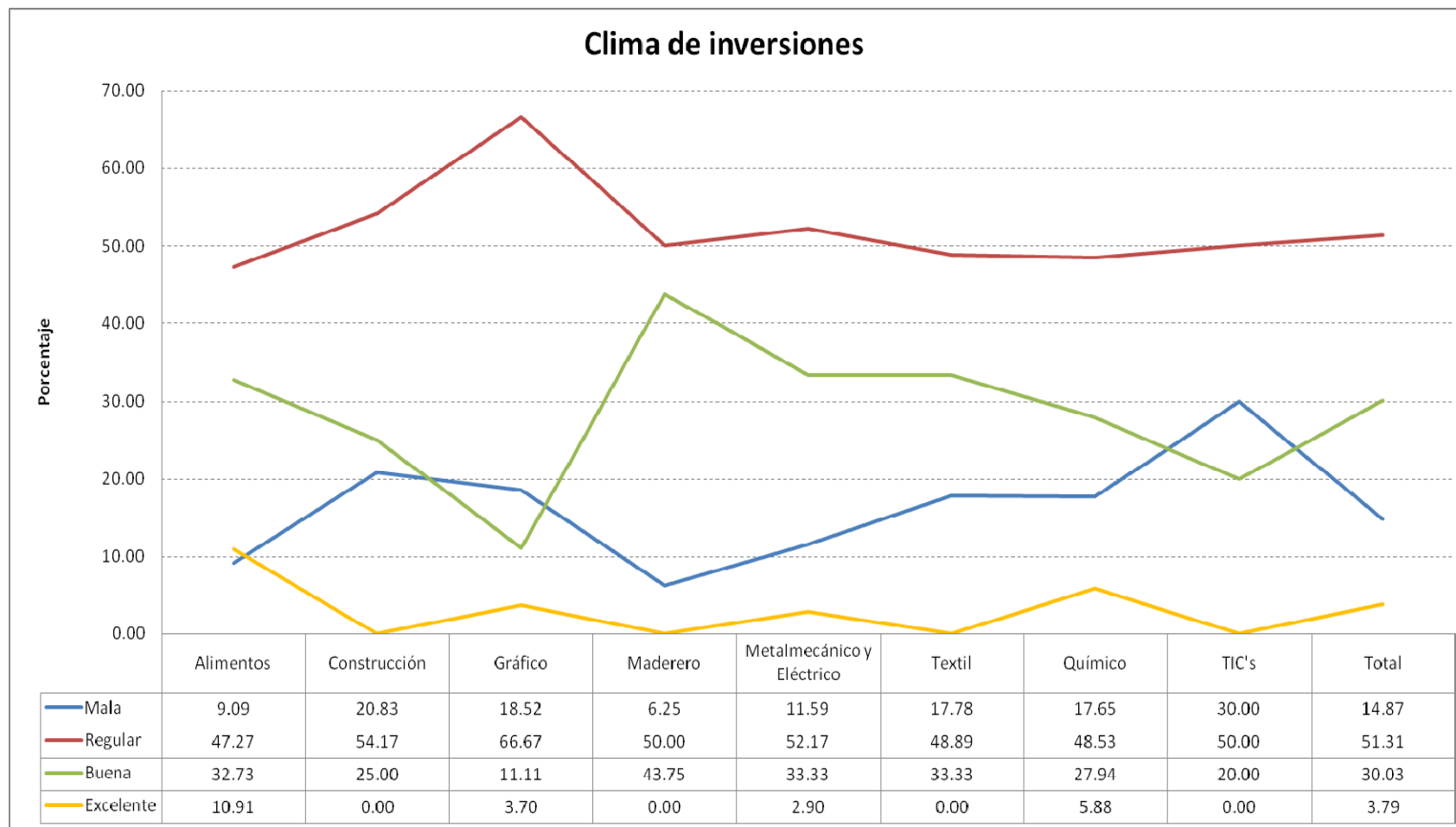
La percepción del desempeño económico del sector al que pertenece es principalmente buena (50.59%) y regular (40.89%). Siendo el sector de la construcción en donde existe la calificación más alta de excelente (8.33%), el sector de la construcción de bueno (62.50%), el sector gráfico de regular (62.96%), y el sector metalmecánico de malo (8.70%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



El desempeño económico en general del país es regular (52.77%) y bueno (31.20%). Siendo el sector alimentos en donde existe la calificación más alta de excelente (3.64%), el sector maderero de bueno (51.61%), el sector gráfico de regular (66.67%), y el sector TIC de malo (20.00%).

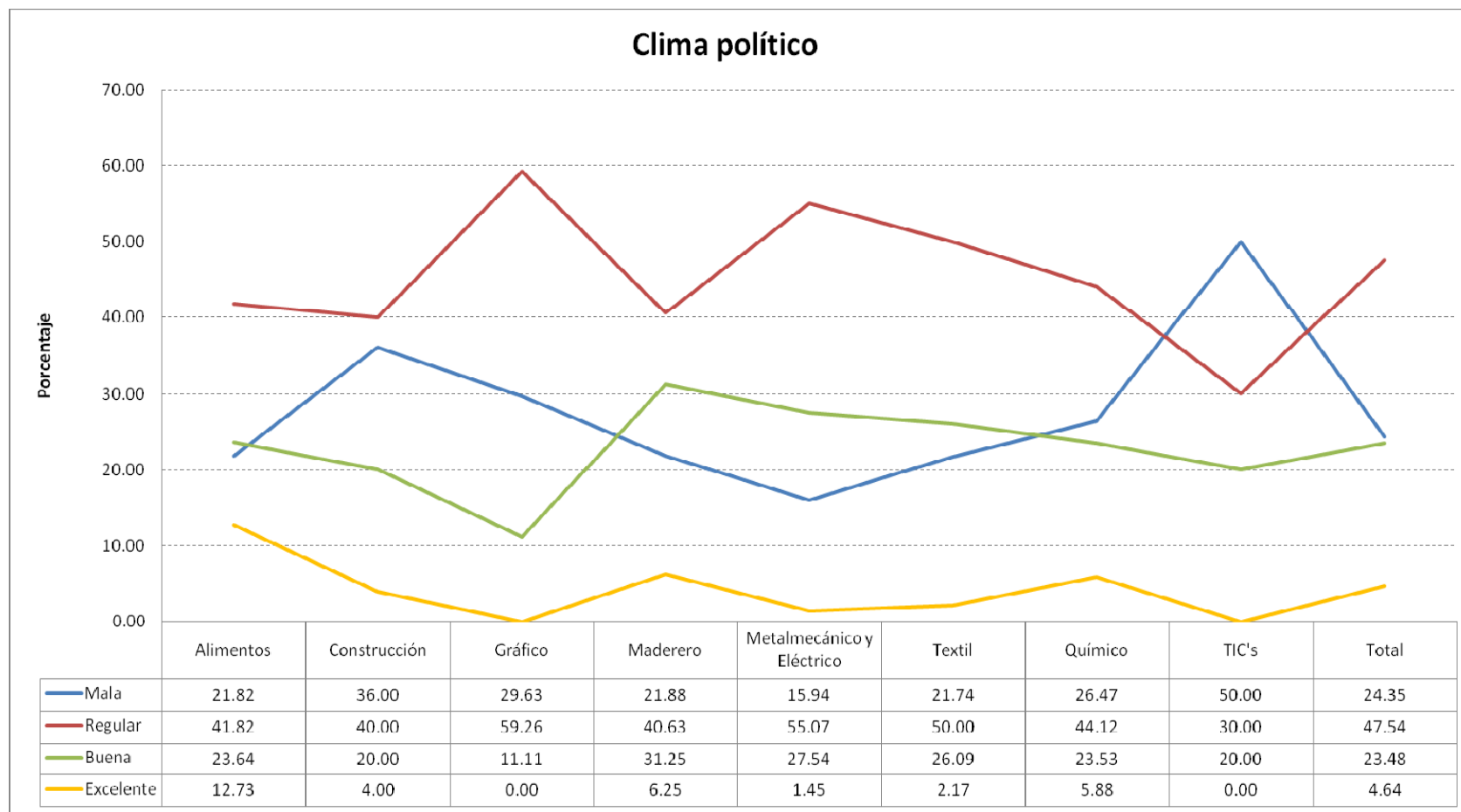
## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



El clima de inversiones es regular (51.31%) y bueno (30.03%). Siendo el sector alimentos en donde existe la calificación más alta de excelente (10.91%), el sector maderero de bueno (43.75%), el sector gráfico de regular (66.67%), y el TIC de malo (30.00%)

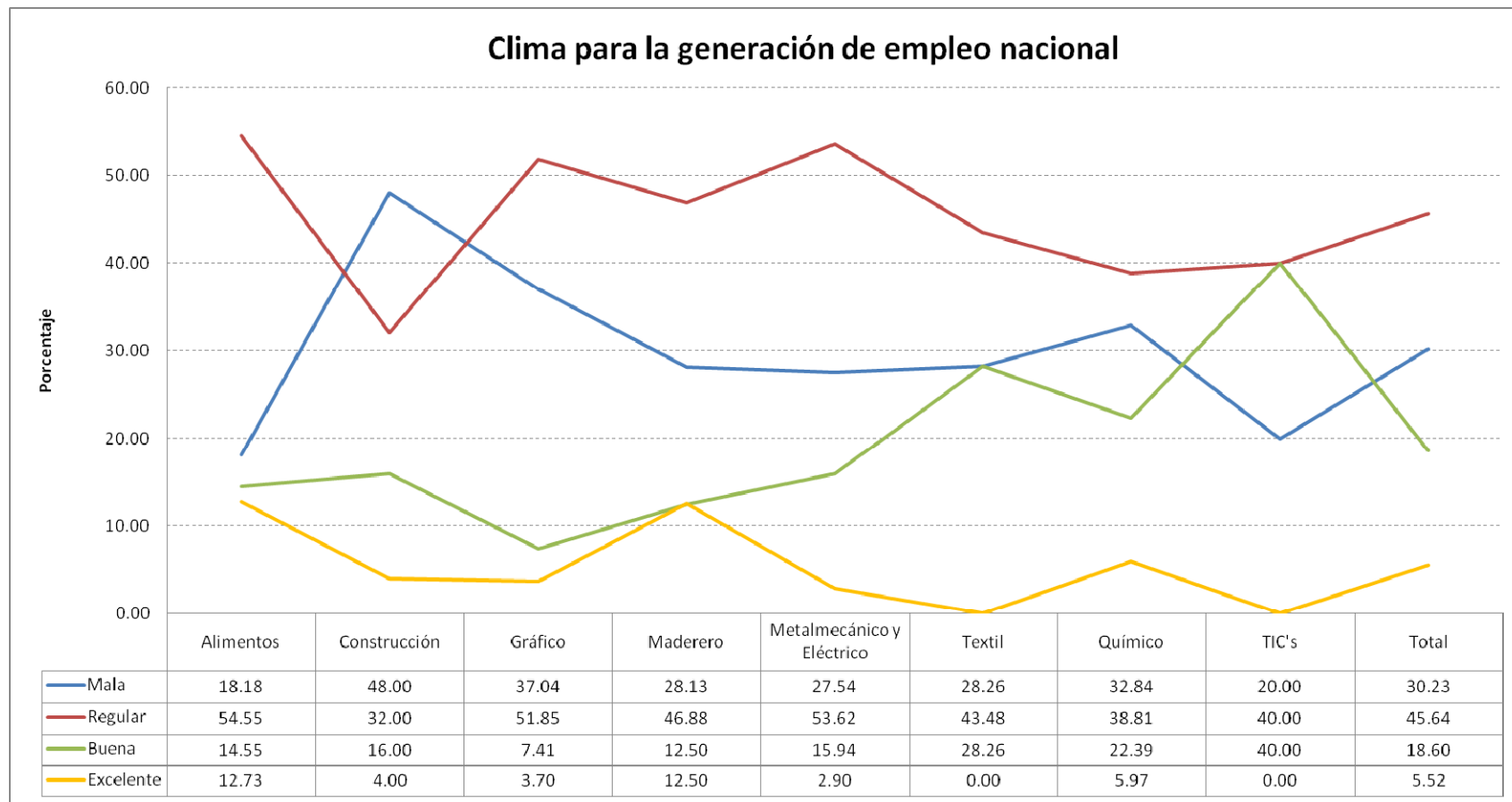


## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



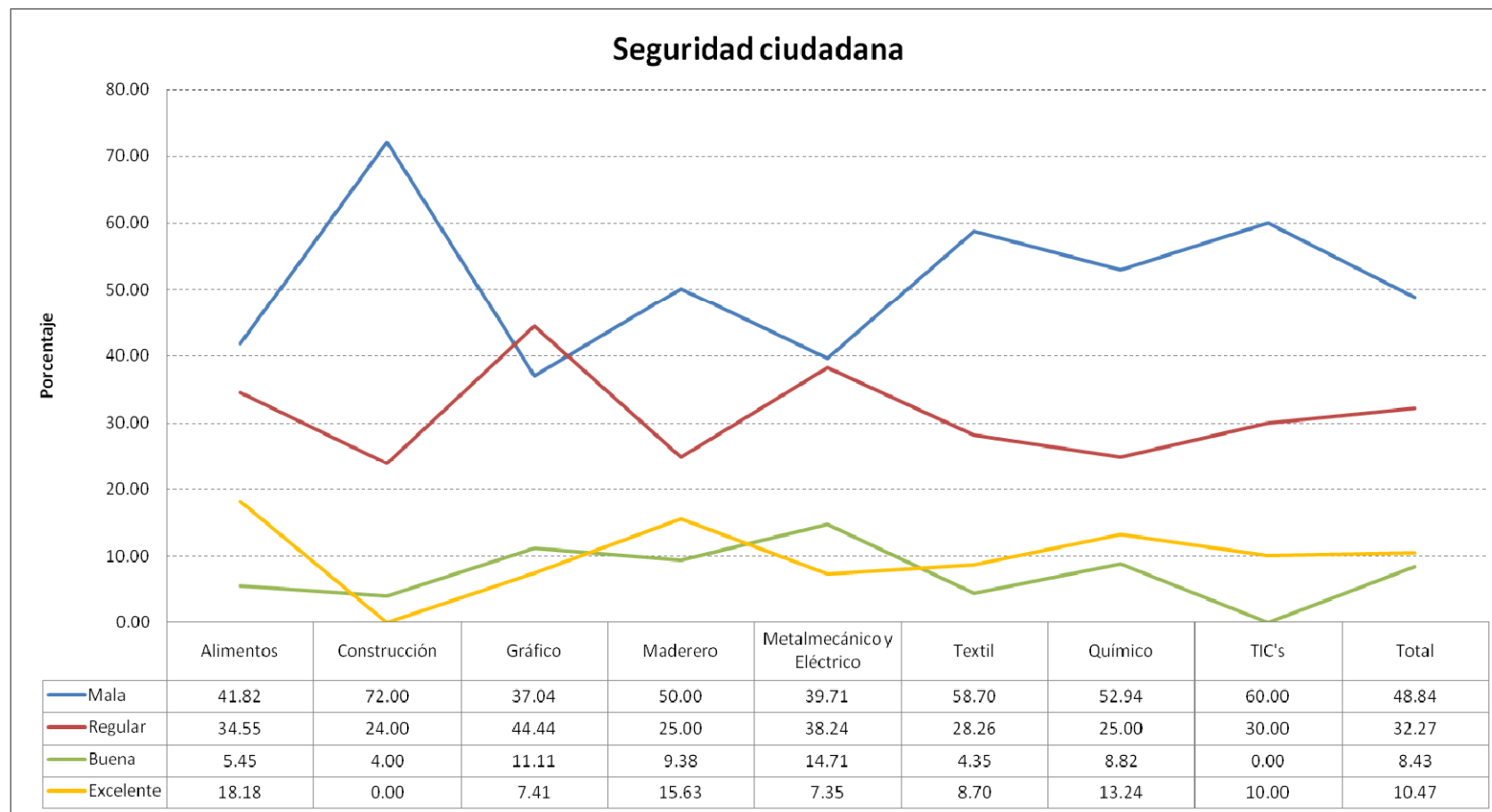
El clima político es regular (47.64%) y bueno (23.48%). Siendo el sector de alimentos en donde existe la calificación más alta de excelente (12.73%), el sector maderero de bueno (31.25%), el sector gráfico de regular (59.26%), y el sector TIC de malo (50.00%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



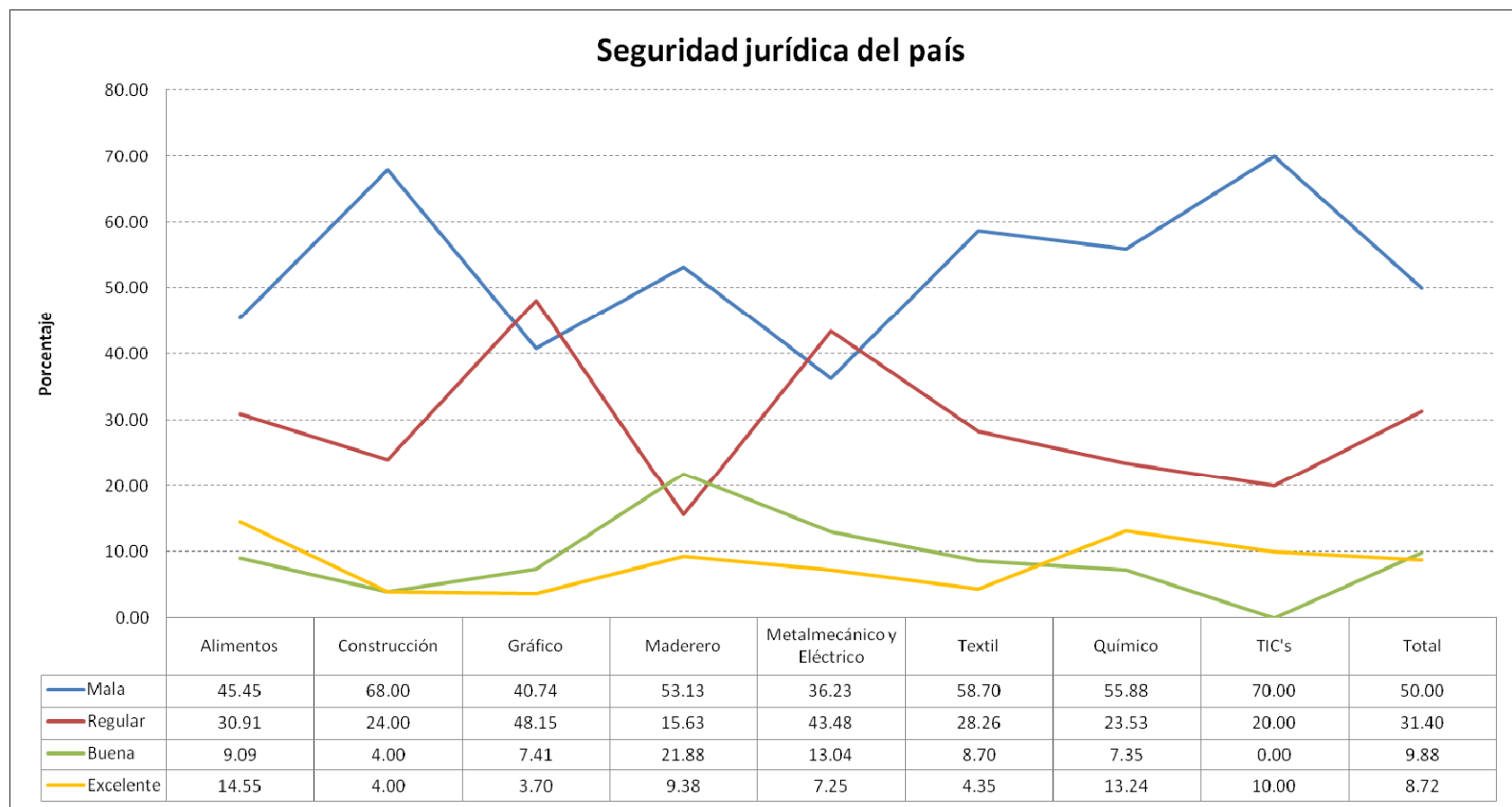
El clima para la generación de empleo nacional es regular (45.64%) y malo (30.23%). Siendo el sector alimentos en donde existe la calificación más alta de excelente (12.73%), el sector TIC de bueno (40.00%), el sector de alimentos de regular (54.54%), y el sector de la construcción de malo (48.00%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011



La seguridad ciudadana es mala (48.84%) y regular (32.27%). Siendo el sector de alimentos en donde existe la calificación más alta de excelente (18.18%), el sector metalmecánico de bueno (14.71%), el sector gráfico de regular (44.44%), y el sector de la construcción de malo (72.00%).

## Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011

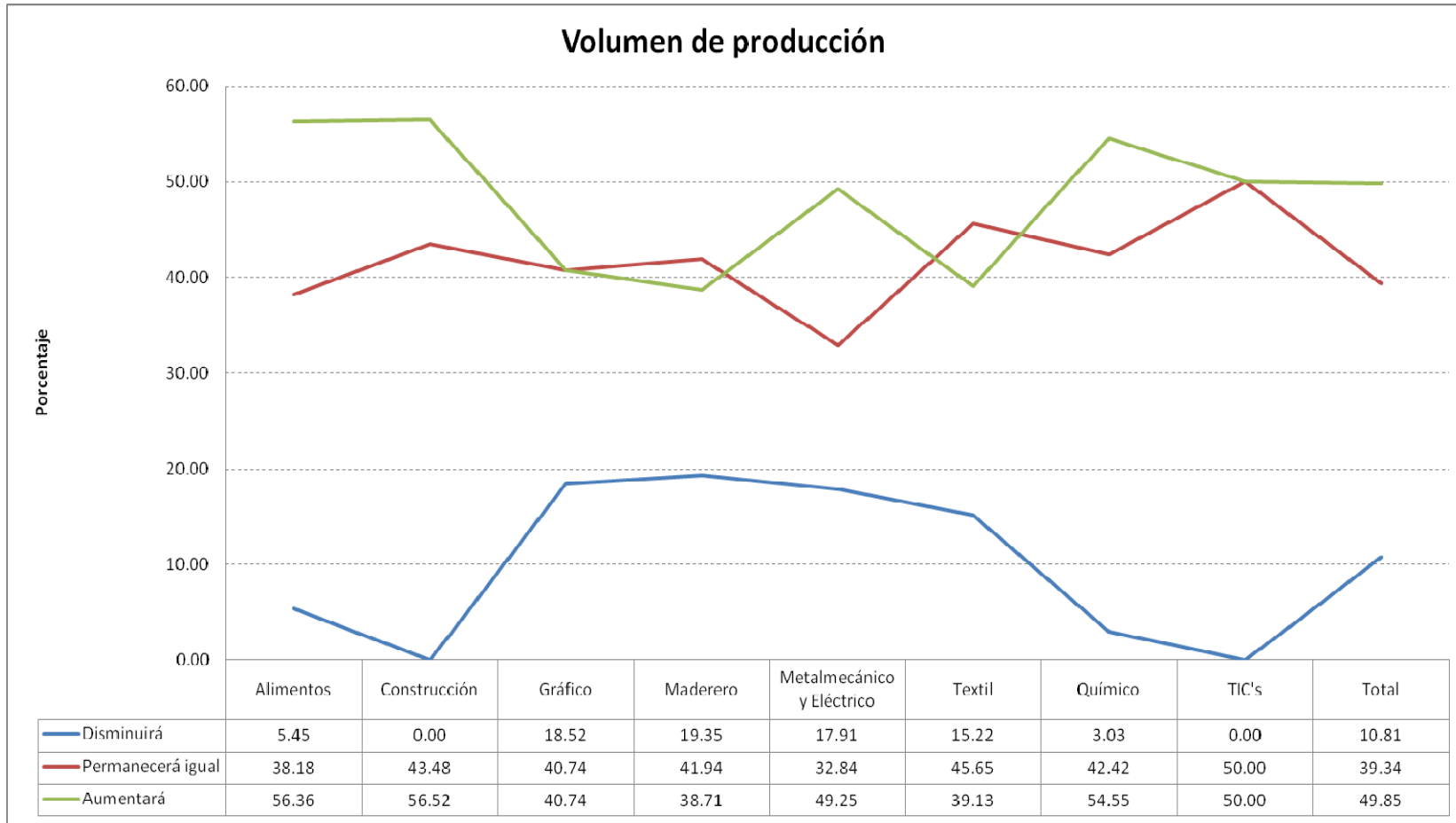


La seguridad jurídica del país es mala (50.00%) y regular (31.40%). Siendo el sector de alimentos en donde existe la calificación más alta de excelente (14.54%), el sector maderero de bueno (21.88%), el sector gráfico de regular (48.15%), y el sector de la construcción de malo (68.00%).

# Contenido

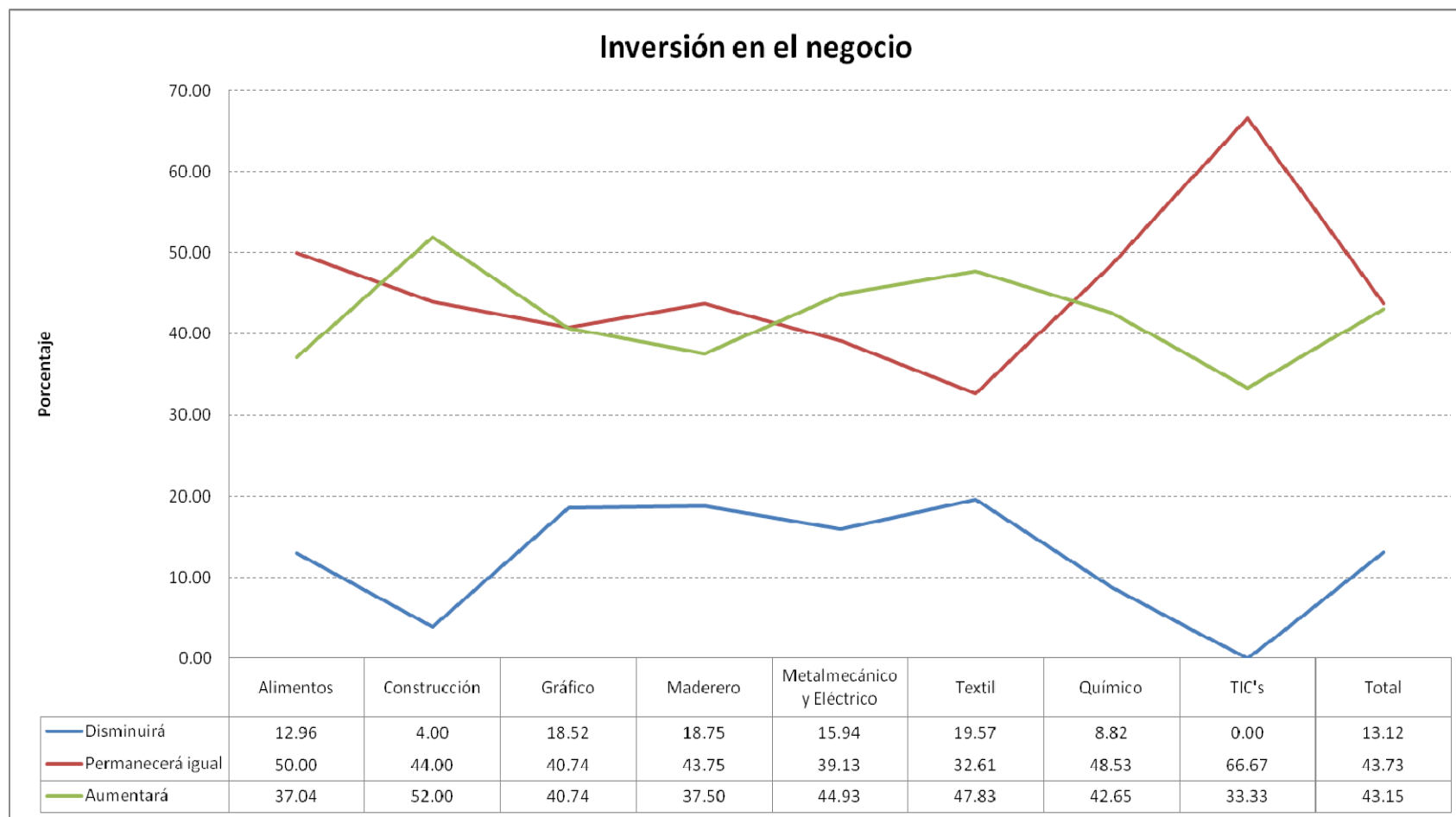
- Metodología
- Perfil de la PyMI
- Desempeño del sector en el primer cuatrimestre del 2011
- Entorno de las pequeñas y medianas industrias durante el primer cuatrimestre de 2011
- **Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011**

# Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011



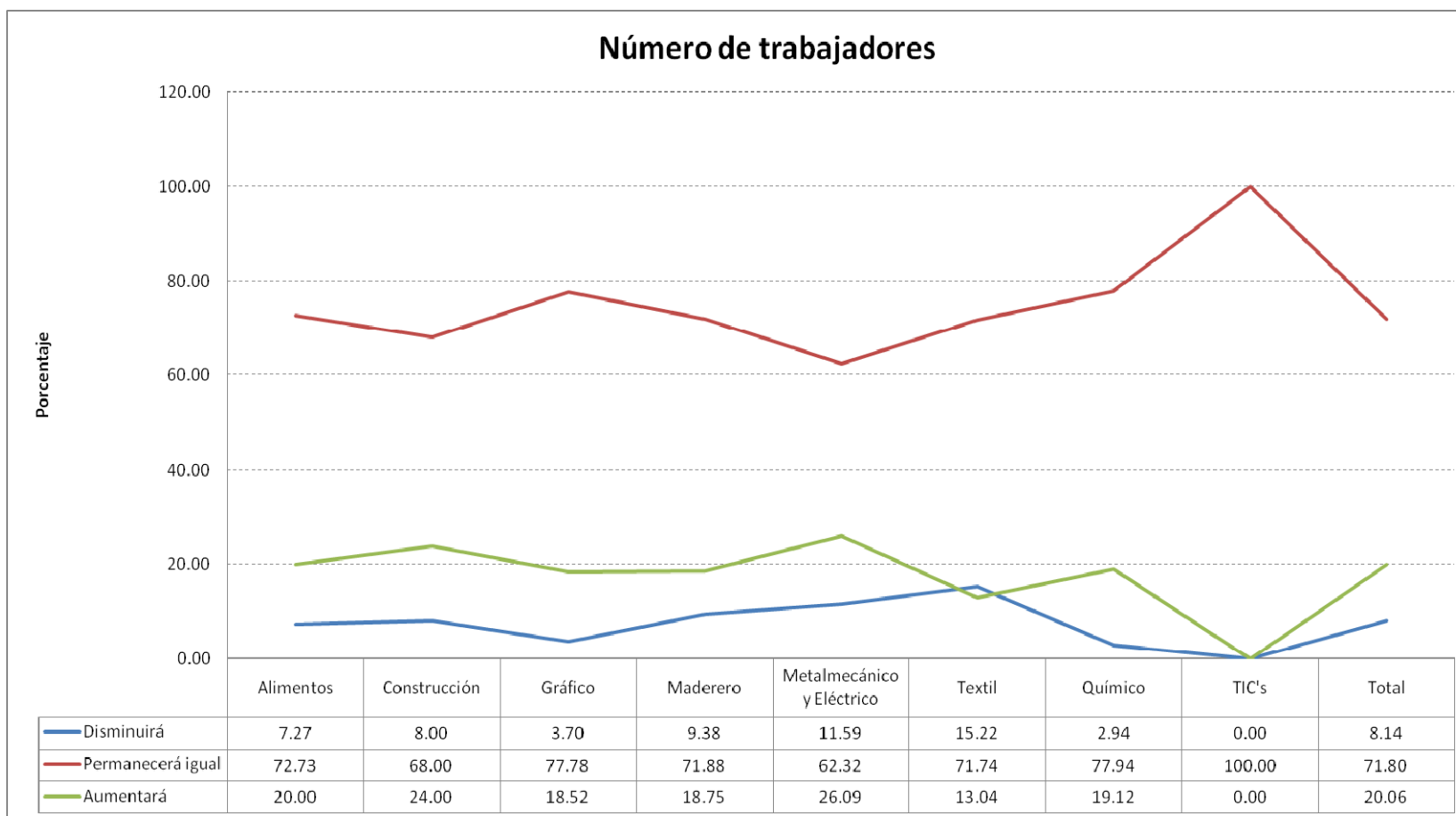
Las expectativas del volumen de producción se ubican en que aumentará (49.85%) y permanecerá igual (39.34%). La mayor percepción de que aumentará está en el sector construcción (56.52%), de que permanecerá igual está en el sector TIC (50.00%), y de que disminuirá está en el sector maderero (19.35%).

# Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011



La inversión en el negocio se considera que permanecerá igual (43.73%) y aumentará (43.15%). La mayor percepción de que aumentará está en el sector textil (47.83%), de que permanecerá igual está en el sector TIC (66.67%), y de que disminuirán está en el sector gráfico (18.52%).

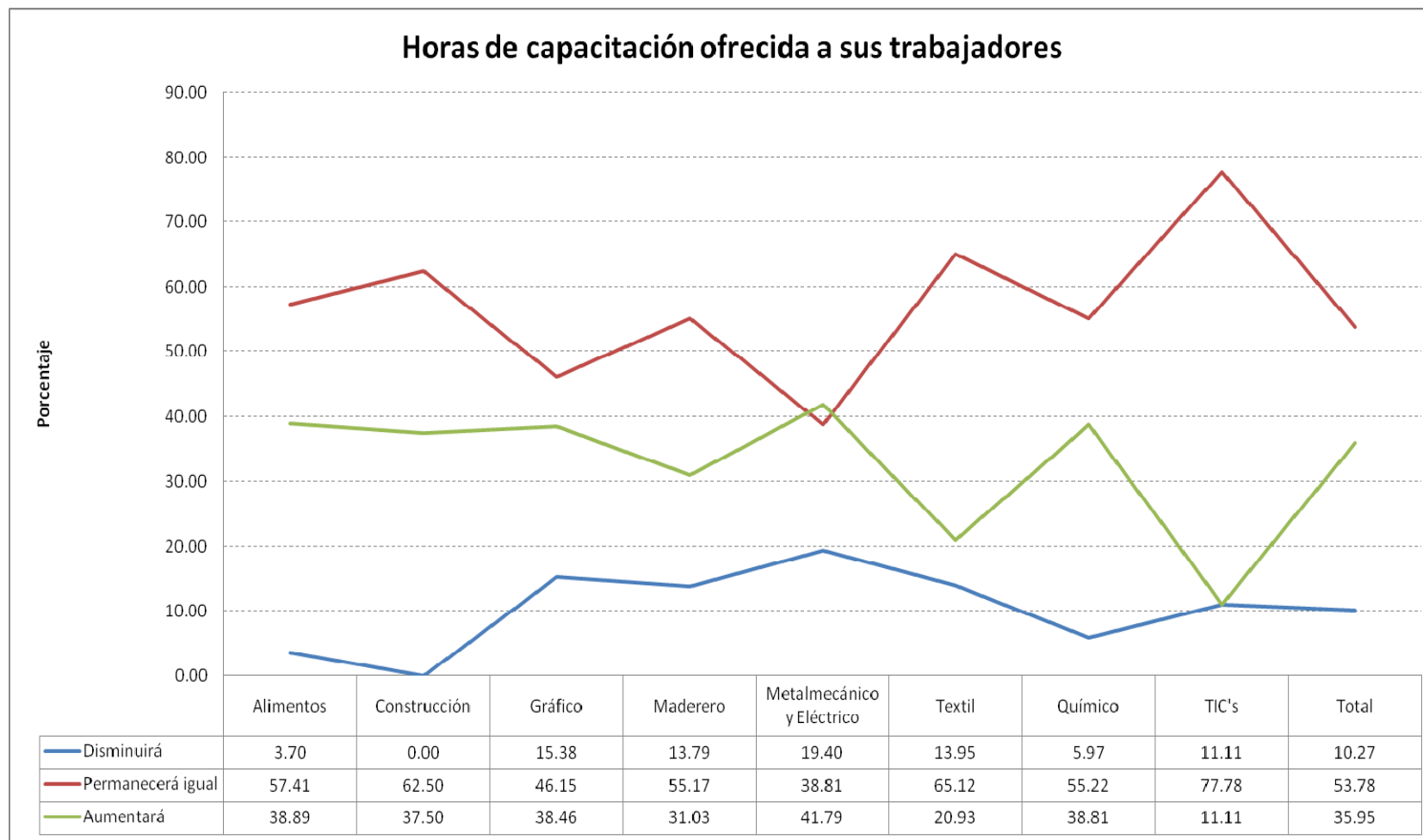
# Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011



El número de trabajadores es percibido como que permanecerá igual (71.80%) y aumentará (20.06%). La mayor percepción de que aumentará está en el sector metalmecánico (26.09%), de que permanecerá igual está en el sector TIC (100%), y de que disminuirán está en el sector textil (15.22%).

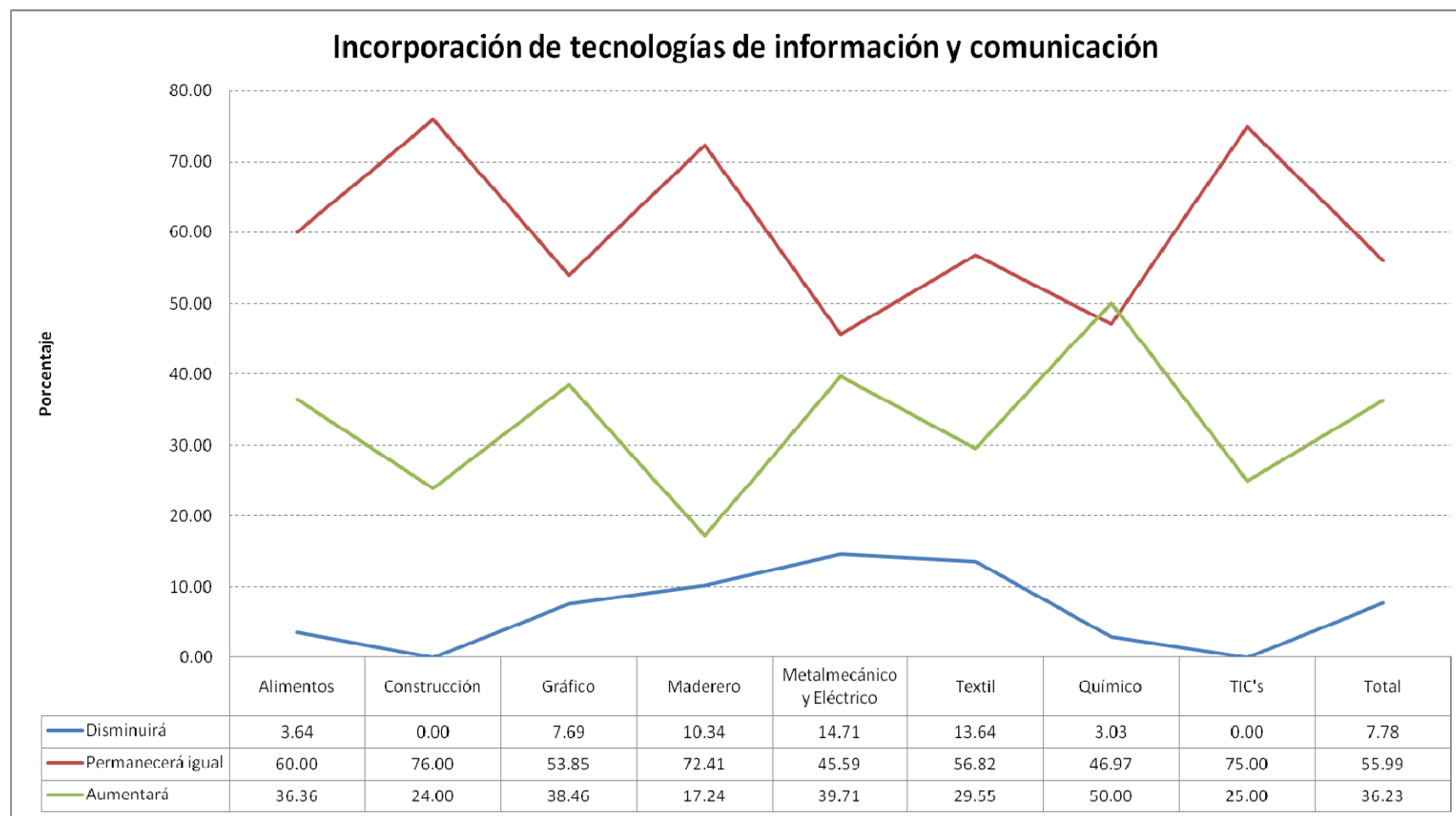


# Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011



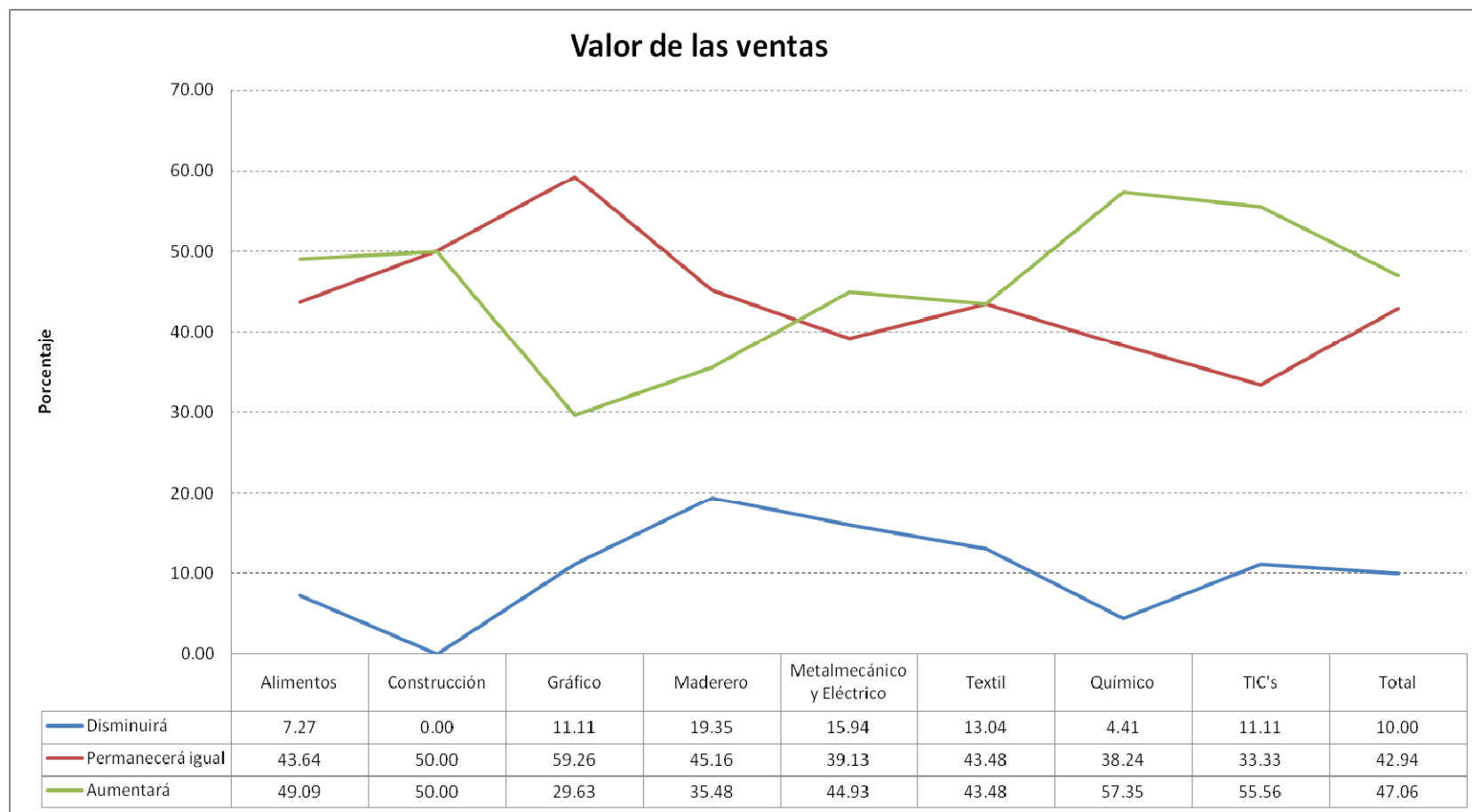
Las horas de capacitación ofrecidas a los trabajadores se consideran principalmente como que permanecerán iguales (53.78%) y aumentarán (35.95%). La mayor percepción de que aumentarán está en el sector metalmecánico (41.79%) y de que permanecerán iguales está en el sector TIC (77.78%).

# Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011



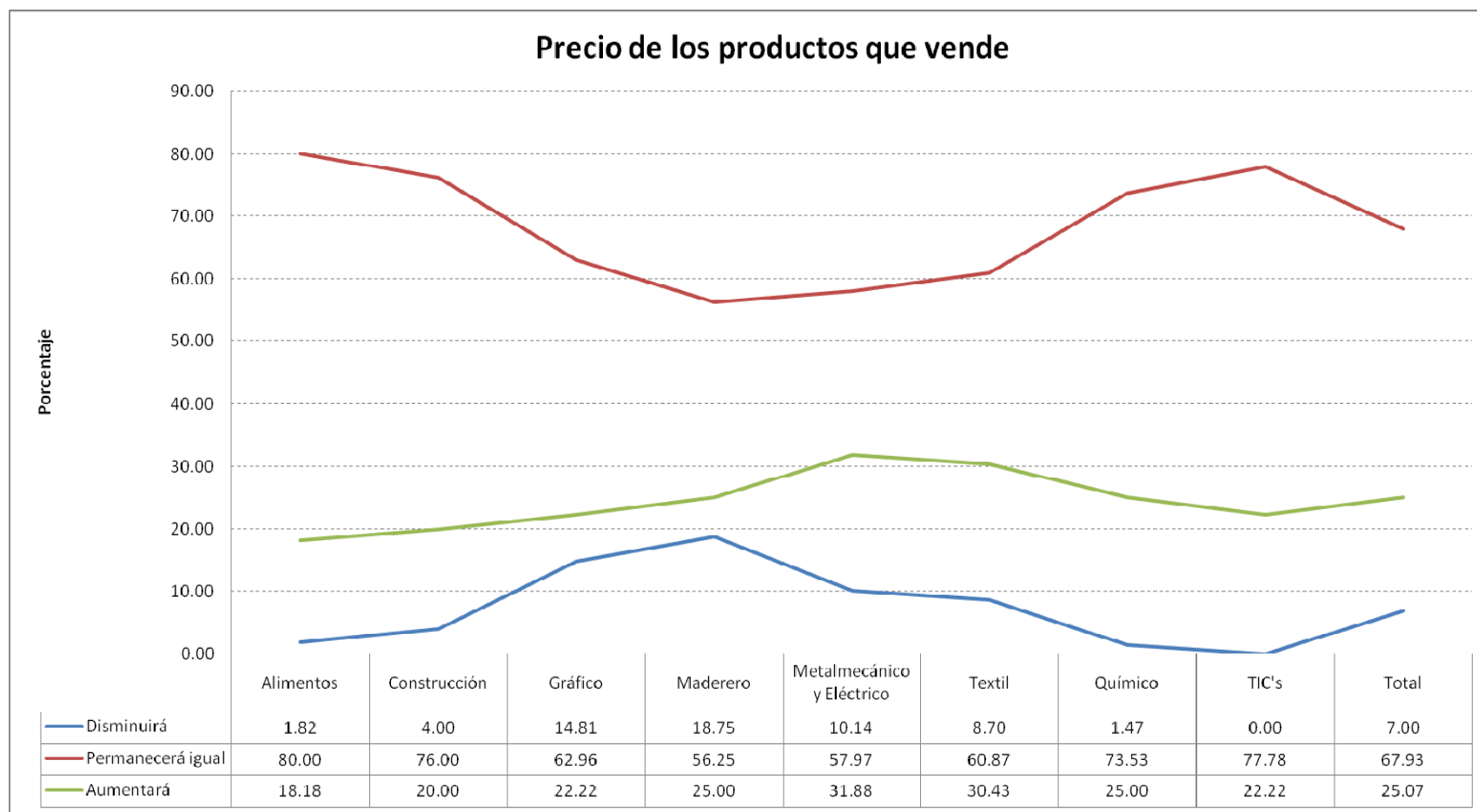
La incorporación de nuevas tecnologías de información y comunicación se presagia como que permanecerá igual (55.99%) y aumentará (36.23%). La mayor percepción de que aumentará está en el sector metalmecánico (39.71%), y de que permanecerá igual está en el sector TIC (75%).

# Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011



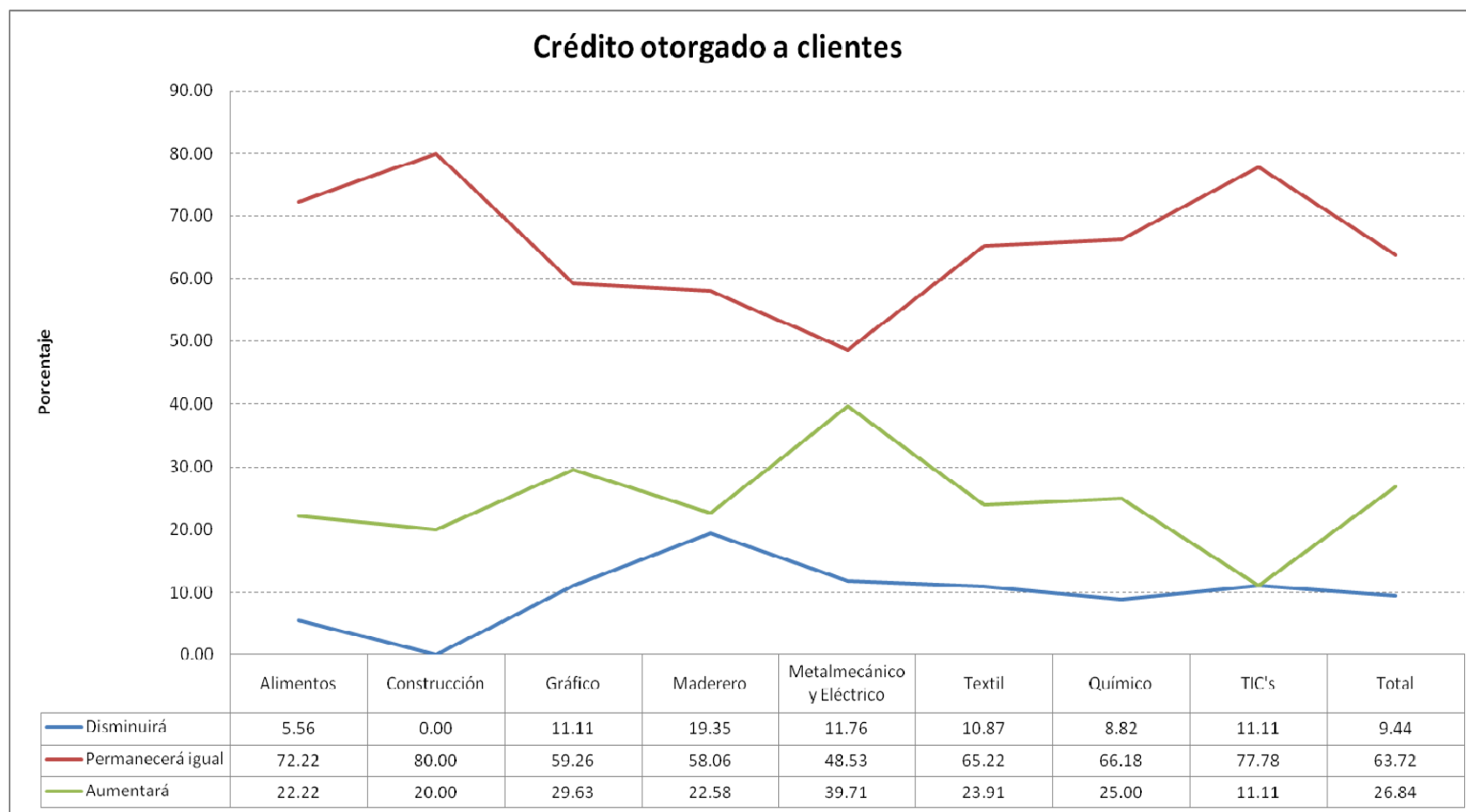
El valor de las ventas se considera que aumentará (47.06%) y permanecerá igual (42.94%). La mayor percepción de que aumentará está en el sector químico (57.35%), de que permanecerá igual está en el sector gráfico (59.26%), y de que disminuirá está en el sector maderero (19.35%).

# Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011



El precio de los productos que vende se percibe como que permanecerá igual (67.93%) y aumentará (25.07%). La mayor percepción de que aumentará está en el sector metalmecánico (31.88%), de que permanecerá igual está en el sector alimentos (80.00%), y de que disminuirá está en el sector maderero (18.75%).

# Perspectivas del sector para el segundo cuatrimestre del 2011



El crédito otorgado a clientes se percibe como que permanecerá igual (63.72%) y aumentará (26.84%). La mayor percepción de que aumentará está en el sector metalmeccánico (39.71%), de que permanecerá igual está en el sector TIC (77.78%), y de que disminuirá está en el sector maderero (19.35%).



## **Coordinación del estudio**

Wilson Araque J.; Economista, Director del Área de Gestión y Coordinador del Observatorio de la PyME

## **Elaboración del documento técnico**

Jairo Rivera V.; Ingeniero en Economía, Investigador del Observatorio de la PyME

## **Colaboración técnica**

Departamento de Asistencia Técnica de la Cámara de la Pequeña Industria de Pichincha –CAPEIPI-