

Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia
Dirección Nacional de Libre Competencia
Departamento de Información de Precios y Verificación

RESUMEN EJECUTIVO

El Ministerio de Educación, mediante Decreto Ejecutivo No.601, de 9 de julio de 2015, que reglamenta el artículo 130 del Texto Único de la Ley 47 Orgánica de Educación, de 24 de septiembre de 1946, establece en su artículo 2: “La convocatoria para considerar cambios en los costos de la matrícula, así como los costos y obtención de uniformes y útiles escolares, además de proponer la anualidad, deberá realizarla el centro de enseñanza particular, a través del representante legal o el Director del plantel a los Padres de Familia y al Coordinador de Educación Particular de la Dirección Regional de Educación respectiva.

Dicha convocatoria se hará de manera oportuna, con por lo menos seis (6) meses de antelación a la fecha de inicio del período de matrícula establecido por el centro educativo para el próximo año lectivo y tendrá como objetivo principal coordinar los cambios en los costos de matrícula, así como todo lo referente a costos y obtención de uniformes y útiles escolares y la anualidad”.

Por su parte, la Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia, (en adelante ACODECO), realiza una encuesta o monitoreo de costos a una muestra de planteles particulares con la finalidad de informar oportunamente a los consumidores de los servicios educativos ofrecidos en la ciudad de Panamá.

A continuación, presentamos algunos elementos que se deben tener en cuenta al analizar los resultados del monitoreo de los Costos de Inscripción y Anualidad en algunos centros de enseñanza particulares de la ciudad capital.

- **La muestra está conformada por 60 centros de enseñanza** particulares que respondieron oportunamente con la información solicitada sobre los costos o inversión en educación para el **año lectivo 2018**.
- Para poder dar un resultado en cuanto a las variaciones de los costos, tanto de la cuota de inscripción, como de la anualidad para el año lectivo 2018 con respecto al 2017, nos basamos en primer lugar en segmentos por nivel: Pre-escolar, Primaria, Pre Media y Media (Bachilleratos), calculando costos promedios en cada uno y su cambio relativo en términos porcentuales.
- En lo que respecta a la **Anualidad** tenemos datos comparables de 59 centros de enseñanza para el período 2018/2017, en la sección de **Pre-escolar (Kinder)**, de los cuales **50 colegios presentaron aumentos**. Entre los incrementos más significativos en la cuota anual están, **el Smart Academy Panama (B/.700.00 ó 29.2%)**, **el Oxford Internatinal School (B/.525.00 o 15.0%)**, **el Instituto Justo Arosemena (B/.500.00 ó 40.0%)** y **el resto de aumentos desde B/.400.00 o menos**.
- En el nivel de **Primaria** tenemos datos comparables de 59 centros de enseñanza para el período 2018/2017. De los cuales **51 colegios presentaron aumentos**. Entre los más significativos, están **el Smart Academy Panama (B/.700.00 o 28.3%)**, **el Instituto Justo Arosemena (B/.550.00 ó 38.5%)** y **Oxford International School (B/.525.00 ó 15.0%)**, en promedio para este segmento o nivel considerado y **el resto de aumentos desde B/.400.00 o menos**.

- En el segmento **Pre Media** tenemos 58 datos comparables para el período 2018/2017. De éstos, solamente 9 mantienen los mismos costos para el año lectivo 2018 con respecto al año lectivo 2017. El resto (49) presentan aumentos. Entre los incrementos más significativos están: el **Smart Academy Panama (B/.700.00 o 26.4%)**, el **Instituto Justo Arosemena (B/.580.00 ó 38.2%)** **Oxford International School (B/.562.50.00 ó 15.0%)**, en promedio para este segmento o nivel considerado y **el resto de aumentos desde B/.400.00 o menos.**
- En el nivel de **Media (Bachilleratos)** tenemos 56 datos cotejables de 53 centros de enseñanza para el período 2018/2017. De los 56 datos comparables solo 8 mantienen los mismos costos para el año lectivo 2018 con respecto al año lectivo anterior. Los centros de enseñanza presentaron aumentos en 48 bachilleratos. Y entre los más significativos están: el **Smart Academy Panama (B/.700.00 o 25.5%)**, el **Instituto Justo Arosemena (B/.600.00 ó 37.5%)** **Oxford International School (B/.562.50.00 ó 15.0%)**, en promedio para este segmento o nivel considerado y **el resto de aumentos desde B/.400.00 o menos.**
- *Obtuvimos hasta 56 datos comparables 2018 vs 2017 (incluyendo distintos bachilleratos de los centros de enseñanza) y entre el 83% y el 86% de la muestra (dependiendo del segmento analizado) presentaron incrementos en sus costos de anualidad, en los diferentes niveles de educación analizados.*
- En lo que respecta a la **Cuota de Inscripción o Matrícula** tenemos datos comparables de 59 centros de enseñanza para el período 2018/2017, en el nivel de **Pre-escolar (Kinder)**, de los cuales 36 presentaron aumentos. Entre los aumentos más significativos destacan los de la **Escuela Panamá (Panama School) B/.161.00 o el 44.5%**, seguido del **Colegio Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús (B/.130.00 o 41.3%)**, **Smart Academy Panama (B/.100.00 o 15.3%)** y **Panamerican School (B/.100.00 o 15.4%)**, el resto **B/.85.00 o menos.**
- A nivel de **Primaria** tenemos datos comparables 2018/2017 de 59 centros de enseñanza, de los cuales 38 colegios presentaron aumentos. Entre los más significativos está la **Escuela Panamá (Panama School) B/.172.00 o el 47.5%**, seguido del **Colegio Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús (B/.115.00 o 34.8%)**, **Smart Academy Panama (B/.100.00 o 15.3%)** y **Panamerican School (B/.100.00 o 15.4%)**, el resto **B/.86.00 o menos.**
- En el nivel de **Pre Media** tenemos datos comparables para el período 2018/2017 de 58 centros de enseñanza. De los cuales 36 colegios presentaron aumentos. Entre los más relevantes están la **Escuela Panamá (Panama School) B/.185.00 o el 51.1%**, seguido del **Colegio Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús (B/.121.66 o 34.6%)**, **Smart Academy Panama (B/.100.00 o 15.3%)** y **Panamerican School (B/.100.00 o 15.4%)**, el resto **B/.93.00 o menos.**
- En el segmento o nivel de **Media (Bachilleratos)** tenemos datos comparables para el período 2018/2017 de 53 centros de enseñanza (64 datos comparables, *ya que se incluyen varios bachilleratos en algunos colegios, según lo informaron*). De esos 40 fueron aumentos. Y entre los más significativos la **Escuela Panamá (Panama School) B/.205.67 (56.8%)** y **B/.207.33 (49.1%)**, seguido del **Colegio Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús (B/.121.67 o 34.3%)**, **Colegio La Salle (B/.102.67 o 21.7%)** **Smart Academy Panama (B/.100.00 o 15.3%)** y **Panamerican School (B/.100.00 o 15.4%)**, el resto **B/.85.00 o menos.**

- En Resumen entre el **61%** y el **64%** de los centros de enseñanza de la muestra (dependiendo del segmento analizado) presentaron incrementos en sus costos de Inscripción, para el año lectivo 2018.

Antecedentes y Metodología

La ACODECO, ha realizado un muestreo no probabilístico de juicios, en el cual con base en una lista inicial de 50 centros de enseñanza particulares en la ciudad de Panamá, a los cuales se les ha enviado nota para requerirles información de la encuesta que se hace anualmente sobre los costos de inscripción (matrícula) y colegiatura (anualidad).

Con el objeto de conocer a cuánto puede ascender la inversión en educación anual por alumno *regular* para el consumidor de este servicio (padre de familia y/o acudiente), consideramos como Inscripción, los pagos en concepto de: costo de matrícula, costos por laboratorios, costos por grupo familiar, costos de la Asociación de Padres de Familia y cualquier otro costo diferente al del concepto de la colegiatura o anualidad, que habitualmente se hace en pagos mensuales. De manera que para conocer el **costo anual total aproximado** de la escolaridad por estudiante se deberá sumar: costo de Inscripción + anualidad o colegiatura presentados posteriormente para cada grado, según centro de enseñanza. Algunos centros declaran incluir una cuota o mensualidad extra en la inscripción (cuota extra, cuota final, vacaciones, etc.).

Se han registrado datos de 60 centros de enseñanza que informaron sobre los costos en conceptos de anualidad y de cuota de inscripción.

Para el análisis hemos utilizado como variable categórica cualitativa ordinal, el grado de instrucción, segmentando los niveles de escolaridad en grupos y sus costos (pre-escolar, primaria, premedia y bachilleratos), ya que presentan homogeneidad para obtener la media aritmética, de manera que podamos hacer las comparaciones respectivas con el año lectivo anterior y ver así sus variaciones absolutas y relativas. Estaremos entonces refiriéndonos a diferenciaciones en base al promedio por segmento del nivel de instrucción analizado.

Es importante destacar que la recopilación de datos refleja únicamente los costos de inscripción y anualidad para *alumnos regulares* de cada nivel escolar, independientemente de la calidad en el servicio educacional que preste cada centro de estudio, el cual recomendamos ser analizado por los padres y/o acudientes al momento de firmar el contrato de prestación del servicio de enseñanza particular.

Existen costos adicionales, así como descuentos especiales, los cuales deben estar bien estipulados en el contrato del servicio educativo anual. Este resumen no incluye cuotas de primer ingreso que se requieren en algunos casos por razones comparativas, ya que la mayoría de los colegios no la exigen en sus contratos.

A continuación detallamos toda la información recopilada.

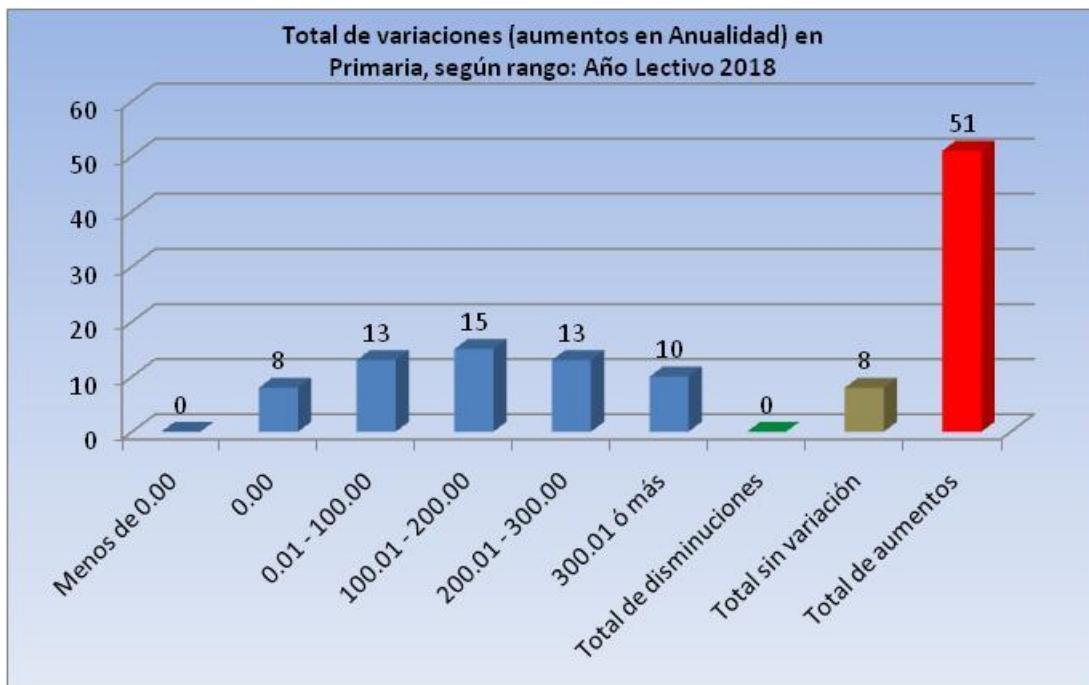
En el caso del segmento Pre-escolar (Kinder), según Cuadro No.1 encontramos en la muestra lo siguiente:

- Nueve (9) casos sin variación alguna en sus costos por anualidad (Colegio Adventista Metropolitano, Colegio Nuestra Señora de Bethlem, Colegio Nuestra Señora de Lourdes, Colegio Parroquial San Judas Tadeo, Colegio Real de Panamá, Instituto Atenea, Instituto Comercial Ovidio De León, Instituto Tecnológico Barú y The Oxford School).
- En el resto comparable encontramos 50 aumentos en un rango desde B/.50.00 hasta B/.700.00. El incremento más alto corresponde al colegio Smart Academy Panama. Ver Cuadro No.1.
- El 84.75% de los colegios de la muestra del nivel de pre-escolar aumentan anualidad de 2018.

Para el caso del segmento Primaria, según el Cuadro No.2 observamos en la muestra lo siguiente:

- Ocho (8) casos sin variación alguna en sus costos por anualidad (Colegio Adventista Metropolitano, Colegio Nuestra Señora de Bethlem, Colegio Nuestra Señora de Lourdes, Colegio Parroquial San Judas Tadeo, Colegio Real de Panamá, Instituto Atenea, Instituto Comercial Ovidio De León y The Oxford School).
- En el resto comparable encontramos 51 aumentos en un rango desde B/.50.00 hasta B/.700.00. El incremento más alto corresponde al Smart Academy Panama. Ver Cuadro No.2.
- El 86.44% de los colegios de la muestra del nivel de primaria aumentan anualidad de 2018.

Gráfica 1



De los 51 aumentos de la muestra, la mayoría de los incrementos están en un rango que va desde los B/.100.00 hasta B/.300.00 o más. Ocho colegios se mantienen sin variación.

En resumen 51 de 59 colegios que comparamos en relación al costo de 2017 aumentaron anualidad, lo que en términos relativos representa un 86.44%.

En el caso de Premedia, según el Cuadro No.3 notamos en la muestra lo siguiente:

- ❑ Nueve (9) casos sin variación alguna en sus costos por anualidad (Colegio Adventista Metropolitano, Colegio Bilingüe Vista Hermosa, Colegio Nuestra Señora de Bethlem, Colegio Nuestra Señora de Lourdes, Colegio Parroquial San Judas Tadeo, Colegio Real de Panamá, Instituto Atenea, Instituto Comercial Ovidio De León y The Oxford School).
- ❑ En el resto comparable encontramos 49 aumentos en un rango desde B/.50.00 hasta B/.700.00. El incremento más alto corresponde al Smart Academy Panama. Ver Cuadro No.3.
- ❑ El 84.48% de los colegios de la muestra del nivel de premedia aumentan anualidad de 2018.

En el caso del segmento de Bachilleratos, según Cuadro No.4 encontramos en la muestra lo siguiente:

- Ocho (8) casos sin variación alguna en sus costos por anualidad (Colegio Adventista Metropolitano, Colegio Nuestra Señora de Bethlem, Colegio Nuestra Señora de Lourdes, Colegio Parroquial San Judas Tadeo, Colegio Real de Panamá, Instituto Atenea, Instituto Comercial Ovidio De León y The Oxford School).
- En el resto comparable encontramos 48 aumentos en un rango desde B/.50.00 hasta B/.700.00. El incremento más alto corresponde al colegio Smart Academy Panama. Ver Cuadro No.4.
- El 85.71% de la muestra del nivel de bachilleratos aumentan anualidad de 2018.

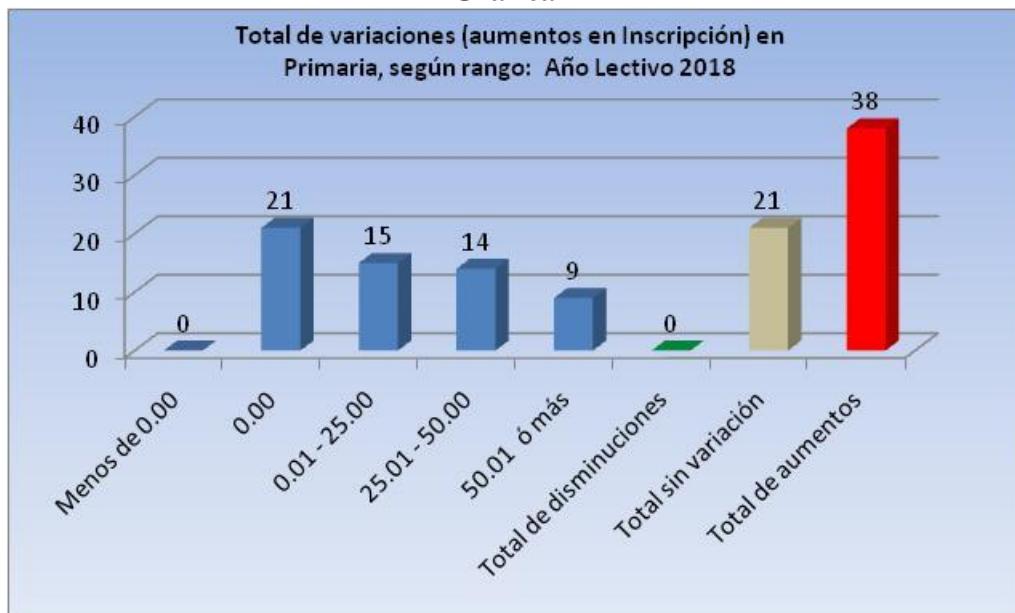
En relación al Costo de Inscripción (matrícula y otros cargos) obtuvimos 59 datos comparables para el período escolar 2018 en el segmento de Pre-escolar (Kinder) en el Cuadro No.5 y tenemos que:

- Veintitrés (23) colegios no variaron sus costos por inscripción y/o matrícula (Centro Educativo Bilingüe Central Belén, Colegio Adventista Metropolitano, Colegio Anglo Mexicano, Colegio Bilingüe de Panamá, Colegio Bilingüe La Academia, Colegio Brader, Colegio Internacional Saint George, Colegio Nuestra Señora de Bethlem, Colegio Nuestra Señora del Carmen, Colegio Parroquial San Judas Tadeo, Colegio Real de Panamá, Colegio Santa Marta, El Colegio de Panamá, Escuela Bella Vista, Escuela Montessori de Panamá, Instituto Bern, Instituto Bilingüe Andrés Bello, Instituto Bilingüe Cristo de Los Milagros, Instituto Bilingüe Santa María La Antigua, Instituto Comercial Ovidio De León, Instituto de Ciencias Aplicadas, Instituto Técnico Don Bosco y The Oxford School.
- Treinta y seis (36) mostraron aumentos que se ubican en un rango desde B/.5.00 hasta B/.161.00, siendo la Escuela Panamá (Panama School) quien presentó el mayor incremento en matrícula en esta ocasión.
- El 61.02% de los colegios encuestados aumentó la matrícula o inscripción, en comparación con los costos del año anterior, para este segmento de pre-escolar.

Sobre el Costo de Inscripción (matrícula y otros cargos) para el segmento de Primaria, obtuvimos 59 datos comparables para el período escolar 2018 y tenemos que:

- Veintitrés (21) colegios no variaron sus costos por inscripción y/o matrícula (Centro Educativo Bilingüe Central Belén, Colegio Adventista Metropolitano, Colegio Bilingüe de Panamá, Colegio Bilingüe La Academia, Colegio Brader, Colegio Internacional Saint George, Colegio Nuestra Señora de Bethlem, Colegio Nuestra Señora del Carmen, Colegio Parroquial San Judas Tadeo, Colegio Real de Panamá, Colegio Santa Marta, El Colegio de Panamá, Escuela Bella Vista, Escuela Montessori de Panamá, Instituto Bern, Instituto Bilingüe Andrés Bello, Instituto Bilingüe Cristo de Los Milagros, Instituto Bilingüe Santa María La Antigua, Instituto de Ciencias Aplicadas, Instituto Técnico Don Bosco y The Oxford School).
- Treinta y ocho (38) mostraron aumentos que se ubican en un rango desde B/.2.00 hasta B/.172.00, siendo la Escuela Panamá (Panama School) quien presentó el mayor aumento en matrícula en este momento.
- El 64.41% de los colegios encuestados aumentó la matrícula o inscripción, en comparación con los costos del año anterior, para este segmento de primaria.

Gráfica 2



La mayoría de los aumentos de la matrícula en primaria están ubicados en el rango de B/.01 hasta B/.25.00 y hasta los B/.50.00, como se aprecia en la gráfica 2. Hay 15 en el rango B/.01-25.00 y 14 en el de B/.25.01 a B/.50.00; sin variación en el costo hay 21 escuelas. Ninguna (0) escuela rebajó algún renglón en concepto de inscripción para este segmento.

Treinta y ocho (38) aumentaron, veintiuno (21) mantienen el mismo costo y ninguna (0) disminuyó.

En cuanto al Costo de Inscripción (matrícula y otros cargos) para el segmento de Premedia, obtuvimos 58 datos comparables para el período escolar 2018 y tenemos que:

- Diecinueve (19) colegios no variaron sus costos por inscripción y/o matrícula (Colegio Adventista Metropolitano, Colegio Bilingüe de Panamá, Colegio Bilingüe La Academia, Colegio Brader, Colegio Internacional Saint George, Colegio Nuestra Señora de Bethlem, Colegio Nuestra Señora del Carmen, Colegio Parroquial San Judas Tadeo, Colegio Real de Panamá, Colegio Santa Marta, El Colegio de Panamá, Escuela Montessori de Panamá, Instituto Bern, Instituto Bilingüe Andrés Bello, Instituto Bilingüe Cristo de Los Milagros, Instituto Bilingüe Santa María La Antigua, Instituto de Ciencias Aplicadas, Instituto Técnico Don Bosco y The Oxford School).
- Una disminución de B/.40.00 (Colegio Anglo Mexicano), cuyo costo por el servicio del laboratorio de robótica bajó.
- Treinta y seis (36) mostraron aumentos que se ubican en un rango desde B/.2.00 hasta B/.185.00, siendo la Escuela Panamá (Panama School) quien presentó el mayor aumento en matrícula en este momento.
- El 62.07% de los colegios encuestados aumentó la matrícula o inscripción, en comparación con los costos del año anterior, para este segmento de premedia.

En relación al Costo de Inscripción (matrícula y otros cargos) para el segmento de Media, obtuvimos 64 datos comparables para el período escolar 2018 y tenemos que:

- Veintitrés (23) no variaron sus costos por inscripción y/o matrícula (Colegio Adventista Metropolitano, Colegio Bilingüe de Panamá, Colegio Bilingüe La Academia, Colegio Brader, Colegio Internacional Saint George, Colegio Nuestra Señora de Bethlem, Colegio Nuestra Señora del Carmen, Colegio Parroquial San Judas Tadeo, Colegio Real de Panamá, Colegio Santa Marta, El Colegio de Panamá, Escuela Bella Vista, Escuela Montessori de Panamá, Instituto Bern, Instituto Bilingüe Andrés Bello, Instituto Bilingüe Cristo de Los Milagros, Instituto Bilingüe Santa María La Antigua, Instituto de Ciencias Aplicadas, Instituto Técnico Don Bosco y The Oxford School).
- Cuarenta (40) mostraron aumentos que se ubican en un rango desde B/.2.00 hasta B/.207.33, siendo la Escuela Panamá (Panama School) quien presentó el mayor aumento en matrícula en este momento.
- Hay una disminución de B/.30.00 (Colegio Nuestra Señora de Lourdes) en concepto de una certificación de licencia informática que no la cobran para este período.

El 62.50% de los bachilleratos de colegios encuestados aumentó la matrícula o inscripción, en comparación con los costos del año anterior, para este segmento de media.

CONCLUSIONES

En cuanto al costo de *inscripción*, observamos que en la tabla 1 de frecuencia, los incrementos de kínder y primaria se distribuyen en su mayoría en las clases que contienen los rangos de B/.01-25.00 (hasta 25 Balboas) y en premedia y media en el de B/.25.01-50.00.

Tabla 1

**Frecuencia de Variaciones en el costo de la Inscripción para el año lectivo 2018,
según monto**

Rango del Monto (B.) de Variaciones (desde-hasta)	Cantidad de Variaciones y/o Colegios (Según nivel)			
	Kinder	Primaria	Pre media	Media (1)
Menos de 0.00	0	0	2	1
0.00	23	21	20	23
0.01 - 25.00	15	15	12	10
25.01 - 50.00	12	14	17	19
50.01 ó más	9	9	7	11
Total de disminuciones	0	0	2	1
Total sin variación	23	21	20	23
Total de aumentos	36	38	36	40
TOTAL COMPARABLES...	59	59	58	64

(1) Incluye varios Bachilleratos en algunos centros de enseñanza.

Fuente: ACODECO

Porcentaje de Aumentos totales en concepto de Inscripción, en relación a la muestra:

Pre-escolar	61.02% de los centros de enseñanza de la muestra (Kinder)
Primaria	64.41% de los centros de enseñanza de la muestra
Premedia	62.07% de los centros de enseñanza de la muestra
Media	62.50% de los datos de los centros de enseñanza de la muestra.

Pudiéramos decir entonces, que más de la mitad de los centros de enseñanza muestreados aumentaron su matrícula para el año lectivo 2018.

Tabla 2

**Frecuencia de Variaciones en el costo de la anualidad para el año lectivo 2018,
según monto**

Rango del Monto (B./.) de Variaciones (desde-hasta)	Cantidad de Variaciones y/ó Colegios (Según nivel)			
	Kinder	Primaria	Pre media	Media (1)
Menos de 0.00	0	0	0	0
0.00	9	8	9	8
0.01 - 100.00	14	13	12	12
100.01 - 200.00	13	15	16	11
200.01 - 300.00	14	13	11	12
300.01 ó más	9	10	10	13
Total de disminuciones	0	0	0	0
Total sin variación	9	8	9	8
Total de aumentos	50	51	49	48
TOTAL COMPARABLES...	59	59	58	56

(1) Incluye varios Bachilleratos en algunos centros de enseñanza.

Fuente: ACODECO

En la tabla 2 de frecuencias de las variaciones en la *anualidad* observamos que los aumentos se distribuyen principalmente entre los rangos de B/.01 – B/.100.00 hasta B/.200.01 – 300.00, seguido del rango B/.300.01 ó más.

Porcentajes de Aumentos Totales en concepto de Anualidad, en relación a la muestra:

Pre-escolar	84.75% de los centros de enseñanza de la muestra (Kinder)
Primaria	86.44% de los centros de enseñanza de la muestra
Premedia	84.48% de los centros de enseñanza de la muestra
Media	85.71% de los datos de los centros de enseñanza de la muestra.

Podemos aseverar que hasta un 86.44% de los centros de enseñanza encuestados aumentaron su anualidad para el año lectivo 2018, dependiendo del nivel estudiado (en este caso Primaria).

Cuadro 9

**INCREMENTO PROMEDIO EN LA ANUALIDAD DE ALGUNOS CENTROS DE ENSEÑANZA PARTICULARES
DE LA CIUDAD DE PANAMÁ, POR NIVEL, SEGÚN COLEGIO: AÑO LECTIVO 2018**

Colegio	Nivel / Variación Promedio en la anualidad (en Balboas)				
	Parvulario		Primaria	Premedia	Media
	Prekinder	Kinder			
Academia Hosanna	180.00	180.00	180.00	180.00	270.00
Academia Bilingüe de San Lorenzo	140.00	150.00	170.00	183.33	196.67
Centro Educativo Bilingüe Central Belén	300.00	300.00	250.00		
Centro Educativo El Buen Pastor Shalom	200.00	200.00	200.00		
Centro Educativo Monte de Sion	150.00	150.00	180.00	180.00	
Colegio Anglo Mexicano (d,a,f)	110.00	110.00	200.00	200.00	200.00
Colegio Bilingüe Abba Padre	100.00	100.00	100.00	100.00	
Colegio Bilingüe de Cerro Viento	130.00	130.00	130.00	120.00	120.00
Colegio Bilingüe Jesús de Praga	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Colegio Bilingüe de Panamá	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00
Colegio Bilingüe La Academia	100.00	100.00	200.00	200.00	200.00
Colegio Bilingüe Vista Hermosa	100.00	100.00	83.33		
Colegio Brader	350.00	350.00	350.00	400.00	400.00
Colegio Claret Panamá	200.00	200.00	200.00	200.00	100.00
Colegio de Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Colegio Internacional de María Inmaculada	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Colegio Saint George International	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Colegio Isaac Rabín	100.00	100.00	100.00	150.00	150.00
Colegio Javier	480.00	250.00	250.00	190.00	200.00
Colegio La Salle	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00
Colegio Nuestra Señora del Carmen	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Colegio Pureza de María	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Colegio San Agustín Panamá	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Colegio San Vicente de Paúl	250.00	250.00	250.00	216.67	250.00
Colegio Santa Marta	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
El Colegio de Panamá	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00
Escuela Bella Vista	100.00	100.00	100.00	200.00	100.00
Escuela Bilingüe Saint John	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Escuela Franco Panameña Louis Pasteur	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Escuela Particular Osiris	100.00	100.00	100.00	100.00	
Escuela Montessori de Panamá	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Escuela Panamá (Panama School)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Instituto Bern	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
Instituto Bilingüe Andrés Bello	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Instituto Bilingüe Cristo de los Milagros (I.B.C.M.) (d,a)	100.00	100.00	100.00	100.00	66.67
					100.00
Instituto Bilingüe Santa María La Antigua (ISMA)	50.00	50.00	100.00	100.00	50.00
Instituto Bilingüe Internacional de Panamá	270.00	270.00	290.00	320.00	340.00
Instituto de Ciencias Aplicadas		275.00	275.00	275.00	275.00
	385.00	375.00	370.00	225.00	365.00
Instituto Episcopal San Cristóbal (a,b,d)					368.33
					378.34
Instituto Cultural	300.00	300.00	310.00	320.00	330.00
Instituto Italiano Enrico Fermi	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00
Instituto Justo Arosemena	500.00	500.00	550.00	580.00	600.00
Instituto Técnico Don Bosco		190.00	190.00	190.00	190.00
Instituto William H. Kilpatrick	112.00	112.00	129.00	100.00	100.00
Moisés Bilingual College	100.00	100.00	100.00	100.00	66.66
Instituto Panamericano	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Instituto Tecnológico Barú (a,d)			100.00	100.00	100.00
Panamerican School	330.00	330.00	410.00	460.00	480.00
Saint Joseph Salesian School	50.00	50.00	150.00	150.00	
Smart Academy Panama	NA	700.00	700.00	700.00	700.00
Oxford International School	375.00	525.00	525.00	562.50	562.50
Cantidad de Incrementos por nivel...	47	50	51	48	47

(a) Comercio, (b) Letras (d) Ciencias, (f) Letras y Turismo

En negrita los mayores incrementos

FUENTE: ACODECO

Miembro de CONCADECOP, (Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor)

Máximo aumento	700.00
Mínimo	50.00
Promedio	229.68

- El mayor incremento promedio en la anualidad lo muestra el Smart Academy Panama (B/.700.00 en todos los segmentos), el Instituto Justo Arosemena (entre B/.500.00 a B/.600.00), Oxford International (B/.525.00 hasta B/.562.50 en promedio)
- El monto promedio de aumentos fue de B/.229.68.
- El rango de incrementos en la anualidad para el período lectivo 2018 está entre B/.50.00 y B/.700.00.

Cuadro 10

INCREMENTO PROMEDIO EN EL COSTO DE INSCRIPCIÓN (MATRICULA Y OTROS) DE ALGUNOS CENTROS DE ENSEÑANZA PARTICULARES DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AÑO LECTIVO 2018

Centro de Enseñanza	Nivel / Aumento promedio del costo de matrícula en Balboas				
	Parvulario		Primaria	Premedia	Media
	PreKinder	Kinder			
Academia Hosanna	35.00	35.00	35.00	35.00	45.00
Academia Bilingüe San Lorenzo	22.00	23.00	26.00	31.00	34.33
Centro Educativo El Buen Pastor Shalom	50.00	50.00	50.00		
Centro Educativo Monte de Sion	10.00	10.00	10.00	10.00	
Colegio Anglo Mexicano (a,c,d)			21.67		85.00
Colegio Bilingüe Abba Padre	25.00	25.00	35.00	30.00	
Colegio Bilingüe de Cerro Viento (a,d)	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
Colegio Bilingüe de Jesús de Praga (a,d)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Colegio Claret Panamá	7.00	7.00	12.00	12.00	17.00
Colegio Bilingüe Vista Hermosa	15.00	15.00	13.34	4.00	
Colegio de Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús	130.00	130.00	115.00	121.66	121.67
Colegio Internacional de María Inmaculada	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
Colegio Isaac Rabín	20.00	20.00	20.00	30.00	30.00
Colegio Javier	72.50	59.70	59.16	36.67	37.50
Colegio La Salle	85.00	85.00	86.00	78.67	102.67
Colegio Nuestra Señora de Lourdes	15.00	15.00	15.00		
Colegio Pureza de María	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00
Colegio San Agustín	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Colegio San Vicente de Paúl	10.00	10.00	10.00	13.34	10.00
Escuela Bella Vista				5.00	
Escuela Bilingüe Saint John	20.00	20.00	30.00	30.00	30.00
Escuela Franco Panameña Louis Pasteur	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Escuela Particular Osiris	30.00	30.00	30.00	30.00	
Escuela Panamá (Panama School) (a)	159.00	161.00	172.00	185.00	205.67
Escuela Panamá (Panama School) (d)					207.33
Instituto Atenea	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Instituto Bilingüe Internacional de Panamá	36.00	36.00	27.50	32.00	34.50
Instituto Comercial Ovidio De León			11.67	28.00	44.67
Instituto Cultural	30.00	30.00	31.00	32.00	33.00
	38.50	37.50	37.00	36.17	36.83
Instituto Episcopal San Cristóbal (a,c,d)					37.83
					36.50
Instituto Italiano Enrico Fermi	72.00	72.00	58.66	54.00	54.00
Instituto Justo Arosemena	75.00	75.00	80.00	93.00	84.00
	30.00	30.00	30.00	30.00	28.34
Instituto Panamericano (a,c,d)					30.00
					30.17
Instituto William H. Kilpatrick	40.00	60.00	80.00	33.00	66.34
Moisés Bilingual College	50.00	50.00	17.50	6.67	20.00
Instituto Tecnológico Barú (a,c)	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00
					30.00
Panamerican School	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Saint Joseph Salesian School	5.00	5.00	5.00	5.00	
Smart Academy Panama	NA	100.00	100.00	100.00	100.00
Oxford International School	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Cantidad de Incrementos por nivel...		36	38	36	34

(a) Comercio, (c) Letras, (d) Ciencias

En negrita los mayores incrementos

(1) Cobran una cuota mensual en la matrícula

Fuente: ACODECO

Máximo aumento	207.33
Mínimo	2.00
Promedio	45.90

- En relación al aumento promedio en el costo de inscripción, el mayor lo presentó la Escuela Panamá (Panama School) (B/.207.33 en el segmento de Media o Bachiller), seguido del Colegio de Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús (B/.130.00 en Preescolar).
- Entre los centros de enseñanza que presentaron los aumentos menos significativos están el Instituto Atenea (B/.2.00), seguido del Centro Educativo Monte de Sión (B/.10.00).
- El monto promedio de aumento en concepto de inscripción para el año lectivo 2018 es de B/.45.90.
- El rango de incrementos promedio está entre los B/.2.00 y B/.207.33.

ANEXOS

Estadística Descriptiva: Anualidad Sección Primaria 2018

Media	2,013.02
Error típico	157.44
Mediana	1,550.00
Moda	1,500.00
Desviación estándar	1,219.50
Varianza de la muestra	1,487,189.54
Curtosis	2.61
Coeficiente de asimetría	1.69
Rango	5,491.67
Mínimo	675.00
Máximo	6,166.67
Suma	N/A
Cuenta	60

Para tener una idea de este mercado, observamos el segmento de educación primaria (I a VI grado), tenemos el resumen de estadísticas descriptivas con los principales resultados para esta muestra de los costos de anualidad de 60 centros de enseñanza estudiados.

En promedio se pagará cerca de B/.200.00 en concepto de cuotas por anualidad en 2018, (B/.201.30). El Coeficiente de Curtosis analiza el grado de concentración que presentan los valores alrededor de la zona central de la distribución y al ser positivo (+) indica un elevado grado de concentración alrededor de los valores centrales de la distribución, como se aprecia en el Gráfico 3 de dispersión siguiente.

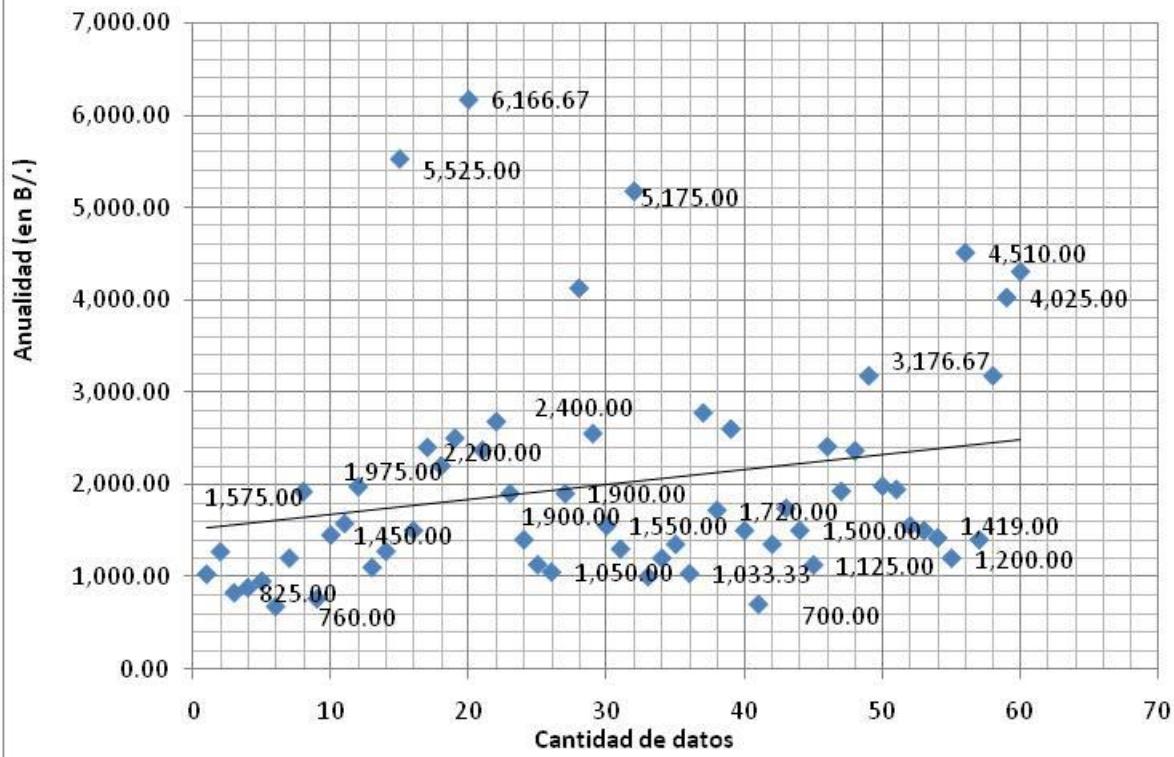
La asimetría describe si la curva que forman los valores de la serie presenta la misma forma a izquierda y derecha de un valor central (media aritmética). En una distribución asimétrica positiva; existe mayor concentración de valores a la derecha de la media que a su izquierda, como en este caso (1.69). También se dice que una distribución es simétrica a la derecha o tiene sesgo positivo cuando el valor de la media aritmética es mayor que la mediana y éste valor de la mediana a su vez es mayor que la moda.

El Coeficiente de variación es la relación entre la desviación típica de una muestra y su media. Se suele expresar en porcentajes. En nuestro caso en esta distribución sus datos son heterogéneos, ya que el resultado es 60.58%.

Hay valores extremos que van desde B/.675.00 la opción más económica hasta B/.6,166.67 la más onerosa (Ver gráfica a continuación).

Gráfica 3

Dispersión de la muestra en función del costo promedio de la Anualidad en Educación Básica General (Primaria): 2018



ENCUESTA SOBRE COSTO TOTAL DE LA MATRÍCULA Y COLEGIATURA ESCOLAR: AÑO LECTIVO 2018

Centro Educativo: _____ Teléfono: _____
Dirección: _____

NIVEL	¿Solicita Cuota de Admisión o Donación a Ier Ingreso?*			Cantidad de Pagos mensuales, al año	Detalle (Costo en Balboas - B./.)
	Sí	Monto B./.	No		
Pre Kinder					
Kinder					
I					
II					
III					
IV					
V					
VI					
VII					
VIII					
IX					
X o IV AÑO					
XI o V AÑO					
XII o VI AÑO Bachiller en_____					
Bachiller en					
Bachiller en					

Observaciones:					

* Monto (B./) adicional al valor de la matrícula.