

Anexos

Anexo A Tablas de especificaciones de la prueba de Matemática aplicada el año 2018

4.º grado de primaria

Tabla A.1 Matemática ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Matematiza situaciones	23	25,6
Comunica y representa	24	26,7
Razona y argumenta	18	20
Elabora y usa estrategias	25	27,8
Total	90	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla A.2 Matemática ECE 2018. Distribución de los Contenidos Evaluados en la Prueba

Contenido	Aspectos	Cantidad de ítems	Cantidad de ítems por contenido	Porcentaje (%) de ítems por contenido
Cantidad	Construcción del significado y el uso del número natural y del sistema de numeración	6	36	40
	Fracciones	5		
	Estructuras aditivas	11		
	Estructuras multiplicativas	11		
	Estructuras aditivas y multiplicativas	2		
Regularidad, equivalencia y cambio	Medida	1	21	23,3
	Secuencias y patrones	7		
	Relaciones de cambio	3		
Forma, movimiento y localización	Igualdades	11	19	21,1
	Propiedades, relaciones y atributos medibles de formas bidimensionales	4		
	Propiedades, relaciones y atributos medibles de formas tridimensionales	4		
	Orientación y movimiento en el plano	4		
	Área, perímetro y volumen	7		

(continúa)

Contenido	Aspectos	Cantidad de ítems	Cantidad de ítems por contenido	Porcentaje (%) de ítems por contenido
Gestión de datos e incertidumbre	Organización de datos	4	14	15,6
	Gráficos estadísticos	4		
	Medidas de tendencia central	2		
	Situaciones de incertidumbre	4		
Total		90	90	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla A.3 Matemática ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad y Contenido en la Prueba

Contenido	Capacidades				Total
	Matematiza	Comunica y representa	Razona y argumenta	Elabora y usa estrategias	
Cantidad	22	8	1	5	36
Construcción del significado y el uso del número natural y del sistema de numeración decimal	3	3	0	0	6
Fracciones	0	5	0	0	5
Estructuras aditivas	7	0	0	4	11
Estructuras multiplicativas	10	0	0	1	11
Estructuras aditivas y multiplicativas	2	0	0	0	2
Medida	0	0	1	0	1
Regularidad, equivalencia y cambio	1	1	8	11	21
Secuencias y patrones	1	1	5	0	7
Relaciones de cambio	0	0	3	0	3
Igualdades	0	0	0	11	11
Forma, movimiento y localización	0	7	5	7	19
Propiedades, relaciones y atributos medibles de formas bidimensionales	0	3	0	1	4

(continúa)

Contenido	Capacidades				Total
	Matematiza	Comunica y representa	Razona y argumenta	Elabora y usa estrategias	
Propiedades, relaciones y atributos medibles de formas tridimensionales	0	0	4	0	4
Área, perímetro y volumen	0	0	1	6	7
Gestión de datos e incertidumbre	0	8	4	2	14
Organización de datos	0	4	0	0	4
Gráficos estadísticos	0	4	0	0	4
Medidas de tendencia central	0	0	0	2	2
Situaciones de incertidumbre	0	0	4	0	4
Total	23	24	18	25	90

2° grado de secundaria

Tabla A.4 Matemática ECE 2018. Distribución de ítems por capacidad en la prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Matematiza situaciones	33	36,7
Comunica y representa	38	42,2
Razona y argumenta	9	10
Elabora y usa estrategias	10	11,1
Total	90	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla A.5 Matemática ECE 2018. Distribución de los Contenidos Evaluados en la Prueba

Contenido	Aspectos	Cantidad de ítems	Cantidad de ítems por contenido	Porcentaje (%) de ítems por contenido
Cantidad	Uso de los números racionales.	6	26	28,9
	Comparación de los números racionales.	2		
	Equivalencia entre números racionales.	3		
	Cálculo de porcentajes	3		
	Resolución de problemas que involucran nociones aditivas y multiplicativas en Q.	10		
	Equivalencias de unidades de masa y tiempo	2		
Regularidad, equivalencia y cambio	Inferencia de patrones aditivos, multiplicativos o de repetición.	3	27	30
	Uso e interpretación de expresiones algebraicas.	4		
	Planteamiento y resolución de ecuaciones e inecuaciones.	7		
	Interpretación de magnitudes directa e inversamente proporcionales.	2		
	Significado de la función lineal y la función afín.	11		
Forma, movimiento y localización	Características y propiedades de formas bidimensionales (ángulos, triángulos y cuadriláteros).	8	21	23,3
	Visualización y uso de propiedades de sólidos (prismas).	2		
	Cálculo, estimación y relación entre el perímetro, el área y el volumen de figuras geométricas.	8		
	Interpretación de transformaciones geométricas en el plano	3		

(continúa)

Contenido	Aspectos	Cantidad de ítems	Cantidad de ítems por contenido	Porcentaje (%) de ítems por contenido
Gestión de datos e incertidumbre	Interpretación de tablas y gráficos estadísticos, con datos agrupados y no agrupados	7		
	Interpretación de las medidas de tendencia central con datos agrupados y no agrupados	6	16	17,8
	Interpretación y uso de la noción de probabilidad.	3		
Total		90	90	100,0

Tabla A.6 Matemática ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad y Contenido en la Prueba

Contenidos	Capacidad				Total
	Matematiza	Comunica y representa	Razona y argumenta	Usa y elabora estrategias	
Cantidad	14	9	0	3	26
Uso de los números racionales	0	6	0	0	6
Comparación de los números racionales	0	0	0	2	2
Equivalencia entre números racionales	0	3	0	0	3
Cálculo de porcentajes	3	0	0	0	3
Resolución de problemas que involucran nociones aditivas y multiplicativas en \mathbb{Q}	9	0	0	1	10
Equivalencias de unidades de masa y tiempo	2	0	0	0	2
Regularidad, equivalencia y cambio	9	11	4	3	27
Inferencia de patrones aditivos, multiplicativos o de repetición	0	2	1	0	3
Uso e interpretación de expresiones algebraicas	0	3	1	0	4

(continúa)

Contenidos	Capacidad				Total
	Matematiza	Comunica y representa	Razona y argumenta	Usa y elabora estrategias	
Interpretación de magnitudes directa e inversamente proporcionales	2	0	0	0	2
Significado de la función lineal y la función afín	4	6	0	1	11
Forma, movimiento y localización	8	10	2	1	21
Características y propiedades de figuras planas (ángulos, triángulos y cuadriláteros)	3	4	1	0	8
Visualización y uso de propiedades de sólidos (prismas)	0	2	0	0	2
Cálculo, estimación y relación entre el perímetro, el área y el volumen de figuras geométricas	5	1	1	1	8
Interpretación de transformaciones geométricas en el plano	0	3	0	0	3
Gestión de datos e incertidumbre	2	8	3	3	16
Interpretación de tablas y gráficos estadísticos, con datos agrupados y no agrupados	0	6	1	0	7
Interpretación de las medidas de tendencia central con datos agrupados y no agrupados	0	2	1	3	6
Interpretación y uso de la noción de probabilidad	2	0	1	0	3
Total	33	38	9	10	90

Anexo B Tablas de especificaciones de la prueba de Lectura aplicada el año 2018

4.º grado de primaria

Tabla B.1 Lectura ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Total	Porcentaje (%) de la prueba
Obtiene información del texto escrito.	19	26,4
Infiere e interpreta información del texto.	40	55,6
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y contexto del texto.	13	18,1
Total	72	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla B.5 Lectura ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Cuento	1	3	25
		2		
		3		
Instructivo	Manual de procedimientos	4	2	16,7
		5		
Descriptivo	Artículo enciclopédico	6	3	25
		7		
		8		
Argumentativo	Artículo de opinión	9	2	16,7
		10		
Expositivo	Artículo de divulgación	11	2	16,7
		12		
Total			12	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla B.2 Lectura ECE 2018. Distribución de Ítems en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Cuento	1	6	18	25
		2	6		
	Historieta	3	6		
Instructivo	Manual de procedimientos	4	6	12	16,7
		5	6		
Descriptivo	Artículo enciclopédico	6	6	18	25
		7	6		
	Infografía	8	6		
Argumentativo	Artículo de opinión	9	6	12	16,7
	Carta	10	6		
Expositivo	Artículo de divulgación	11	6	12	16,7
		12	6		
Total			48	72	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

2.º grado de secundaria

Tabla B.3 Lectura ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Total	Porcentaje (%) de la prueba
Obtiene información del texto escrito	16	18,6
Infiere e interpreta información del texto	41	47,7
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto	29	33,7
Total	86	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla B.4 Lectura ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Crónica	1	3	21,4
	Cuento	2		
	Historieta	3		
Instructivo	Manual de procedimientos	4	2	14,3
		5		
Descriptivo	Artículo enciclopédico	6	2	14,3
	Infografía	7		
Argumentativo	Artículo de opinión	8	4	28,6
		9		
		10		
		11		
Expositivo	Infografía	12	3	21,4
	Artículo de divulgación	13		
		14		
Total			14	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla B.5 Lectura ECE 2018. Distribución de Ítems en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Crónica	1	6	18	20,9
	Cuento	2	6		
	Historieta	3	6		
Instructivo	Manual de procedimientos	4	7	13	15,1
		5	6		
Descriptivo	Artículo enciclopédico	6	6	12	14
	Infografía	7	6		
Argumentativo	Artículo de opinión	8	6	25	29,1
		9	6		
		10	6		
		11	7		

(continúa)

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Expositivo	Infografía	12	6	18	20,9
	Artículo de divulgación	13	6		
		14	6		
Total			86	86	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Anexo C Tablas de especificaciones de la prueba de Escritura aplicada el año 2018

2.º grado de secundaria

Tabla C.1 Escritura EM 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Total	Porcentaje (%) de la prueba
Adecúa el texto al a situación comunicativa	8	24,2
Organiza y desarrolla las ideas de forma coherente y cohesionada	17	51,6
Utiliza convenciones del lenguaje escrito de forma pertinente	8	24,2
Total	33	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla C.2 Escritura EM 2018. Distribución de Textos Solicitados en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	2	50,0
	Noticia	3		
Descriptivo	Artículo	2	1	25,0
Argumentativo	Carta formal	4	1	25,0
Total			4	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla C.3 Escritura EM 2018. Distribución de Ítems en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	6	13	39,4
	Cuento	3	7		
Descriptivo	Artículo	2	9	9	27,3
Argumentativo	Artículo	4	11	11	33,3
Total			33	33	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Anexo D **Tablas de especificaciones de las pruebas de Lectura en lengua originaria y en castellano como segunda lengua, aplicadas el año 2018**

4.º grado de primaria EIB

Tabla D.1 Lectura en Aimara ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Lee oraciones.	2	3
Obtiene información del texto escrito.	21	30,9
Infiere e interpreta información del texto.	38	55,9
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto.	7	10,3
Total	68	100,0

Tabla D.2 Lectura en Aimara ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	5	41,7
	Leyenda	3		
	Noticia	1		
Descriptivo	Descripción de persona	1	1	8,3

(continúa)

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Expositivo	Artículo enciclopédico	2	2	16,7
Argumentativo	Artículo de opinión	1	1	8,3
Instructivo	Manual de procedimiento	2	2	16,7
No clasificable		1	1	8,3
Total			12	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.3 Lectura en Aimara ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	2	24	35,3
		2	5		
	Leyenda	3	6		
		4	6		
		5	5		
Descriptivo	Descripción de persona	6	6	6	8,8
Expositivo	Artículo enciclopédico	7	6	12	17,6
		8	6		
Argumentativo	Artículo de opinión	9	6	6	8,8
Instructivo	Manual de procedimiento	10	6	12	17,6
		11	6		
No clasificable		12	2	2	2,9
Oraciones			6	6	8,8
Total				68	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.4 Lectura en Asháninka ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de la prueba
Lee oraciones.	2	3
Obtiene información del texto escrito.	22	32,3
Infiere e interpreta información del texto.	34	50
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto.	10	14,7
Total	68	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.5 Lectura en Asháninka ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Cantidad de textos por género	Cantidad de textos	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Cuento	3	3	25
Descriptivo	Descripción	1	1	8,3
Expositivo	Artículo enciclopédico	1	2	16,7
	Infografía enciclopédica	1		
Argumentativo	Artículo de opinión	2	2	16,7
Instructivo	Texto de instrucciones	3	3	25
No clasificable	Nota	1	1	8,3
Total			12	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.6 Lectura en Asháninka ECE 2018. Distribución de Ítems en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Cuento	1	5	17	25
		2	6		
		3	6		
Descriptivo	Descripción	4	6	6	8,8

(continúa)

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Expositivo	Artículo enciclopédico	5	6	12	17,6
	Infografía enciclopédica	6	6		
Argumentativo	Artículo de opinión	7	6	10	14,7
		8	4		
Instructivo	Texto de instrucciones	9	3	15	22
		10	6		
		11	6		
No clasificable		12	2	2	2,9
Oraciones	Oraciones*		6	6	8,8
Total			68	68	100,0

Nota. *Como ya se mencionó, las oraciones no están contempladas dentro de una tipología o género textual en particular. Solo se han considerado en este documento para tener la cantidad de total de ítems que se aplican en la prueba.

Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.7 Lectura en Quechua Chanka ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de la prueba
Obtiene información del texto escrito.	24	35,3
Infiere e interpreta información del texto.	37	54,4
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto	7	10,3
Total	68	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.8 Lectura en Quechua Chanka ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Cantidad de textos por género	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	5	41,6
	Cuento	1		
	Leyenda	2		
	Noticia	1		

(continúa)

Tipo de texto	Género	Cantidad de textos por género	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Descriptivo	Descripción	2	2	16,7
Expositivo	Artículo enciclopédico	1	1	8,3
Argumentativo	Artículo de opinión	2	2	16,7
Instructivo	Texto de instrucciones	1	1	8,3
No clasificable		1	1	8,3
Total			12	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.9 Lectura en Quechua Chanka ECE 2018. Distribución de Ítems en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	3	26	38,2
	Cuento	2	6		
	Leyenda	3	6		
		4	6		
	Noticia	5	5		
Descriptivo	Descripción	6	6	12	17,6
		7	6		
Expositivo	Artículo enciclopédico	8	6	6	8,8
Argumentativo	Artículo de opinión	9	6	11	16,2
		10	5		
Instructivo	Texto de instrucciones	11	6	6	8,8
No clasificable		12	3	3	4,4
Oraciones	Oraciones*		4	4	5,9
Total			68	68	100,0

Nota. *Como ya se mencionó, las oraciones no están contempladas dentro de una tipología o género textual en particular. Solo se han considerado en este documento para tener la cantidad de total de ítems que se aplican en la prueba.

Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.10 Lectura en Quechua Cusco Collao ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de la prueba
Lee oraciones.	-	-
Obtiene información del texto escrito.	25	36,8
Infiere e interpreta información del texto.	35	51,5
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto.	8	11,8
Total	68	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.11 Lectura en Quechua Cusco Collao ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Cantidad de textos por género	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	5	41,7
	Cuento	2		
	Leyenda	1		
	Noticia	1		
Descriptivo	Descripción	2	2	16,7
Expositivo	Artículo enciclopédico	1	1	8,3
Argumentativo	Artículo de opinión	1	1	8,3
Instructivo	Manual de procedimientos	2	2	16,7
No clasificable		1	1	8,3
Total			12	100

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.12 Lectura en Quechua Cusco Collao ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	3	27	39,8
	Cuento	2	6		
	Leyenda	3	6		
	Noticia	4	6		
Descriptivo	Descripción	5	5	10	14,7
		6	5		
Expositivo	Artículo enciclopédico	7	6	6	8,8
Argumentativo	Artículo de opinión	8	6	6	8,8
Instructivo	Manual de procedimientos	10	6	12	17,6
	Manual de procedimientos	11	6		
No clasificable		12	3	3	4,4
Oraciones*			4	4	5,8
Total			68	68	100,0

Nota. *Como ya se mencionó, las oraciones no están contempladas dentro de una tipología o género textual en particular. Solo se han considerado en este documento para tener la cantidad de total de ítems que se aplican en la prueba.

Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.13 Lectura en Shipibo-Konibo ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Lee oraciones	5	7,6
Recupera información del texto.	19	27,9
Infiere el significado del texto.	36	52,9
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto	8	11,8
Total	68	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.14 Lectura en Shipibo-Konibo ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	2	5	41,7
	Cuento	2		
	Noticia	1		
Descriptivo	Descripción	3	3	25
Argumentativo	Artículo de opinión	1	1	8,3
Instructivo	Texto de instrucciones	3	3	25
Total		12	12	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.15 Lectura en Shipibo-Konibo ECE 2018. Distribución de Ítems en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	2	6	24	35,3
	Cuento	2	12		
	Noticia	1	6		
Descriptivo	Descriptivo	3	17	17	25
Argumentativo	Artículo de opinión	1	6	6	8,8
Instructivo	Texto de instrucciones	3	16	16	23,5
Oraciones	Oraciones*	5	5	5	7,4
Total			68	68	100,0

Nota. *Como ya se mencionó, las oraciones no están contempladas dentro de una tipología o género textual en particular. Solo se han considerado en este documento para tener la cantidad de total de ítems que se aplican en la prueba.

Tabla D.16 Lectura en Castellano como Segunda Lengua ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Lee oraciones.	2	2,9
Obtiene información del texto escrito.	22	32,4
Infiere e interpreta información del texto.	37	54,4
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto.	7	10,3
Total	68	100,0

Nota. *Como ya se mencionó, las oraciones no están contempladas dentro de una tipología o género textual en particular. Solo se han considerado en este documento para tener la cantidad de total de ítems que se aplican en la prueba.

Tabla D.17 Lectura en Castellano como Segunda Lengua ECE 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género	Cantidad de textos por género	Cantidad por tipo de texto	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	4	33,3
	Cuento	1		
	Leyenda	1		
	Noticia	1		
Descriptivo	Descripción	1	3	25
	Infografía	2		
Argumentativo	Artículo de opinión	2	2	16,7
Instructivo	Texto de instrucciones	1	2	16,7
	Texto de recomendaciones	1		
No clasificable	Nota	1	1	8,3
Total			12	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla D.18 Lectura en Castellano como Segunda Lengua ECE 2018. Distribución de Ítems en la Prueba

Tipo de texto	Género	Correlativo del texto	Cantidad de ítems por cada texto	Cantidad de ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	2	19	27,9
	Cuento	2	5		
	Leyenda	3	6		
	Noticia	4	6		
Descriptivo	Infografía	5	5	17	25
		6	6		
	Artículo enciclopédico	7	6		
Argumentativo	Artículo de opinión	8	6	12	17,6
		9	6		
Instructivo	Texto de instrucciones	10	6	12	17,6
	Texto de recomendaciones	11	6		
No clasificable		12	2	2	2,9
Oraciones*			6	6	8,8
Total			68	68	100

Nota. *Como ya se mencionó, las oraciones no están contempladas dentro de una tipología o género textual en particular. Solo se han considerado en este documento para tener la cantidad de total de ítems que se aplican en la prueba.

Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Anexo E Tablas de especificaciones de la prueba de la Competencia Convive y participa democráticamente - Ciudadanía, aplicada el año 2018

6.º grado de primaria

Tabla E.1 Competencia Convive y Participa Democráticamente - Ciudadanía ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidades	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Comprensión de principios democráticos y sistemas cívicos	35	29,2
Convivencia democrática	51	42,5
Participación ciudadana	34	28,3
Total	120	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla E.2 Competencia Convive y Participa Democráticamente - Ciudadanía ECE 2018. Distribución de Ítems por Conocimientos Evaluados en la Prueba

Competencia	Conocimientos	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems por conocimientos
Convive y participa democráticamente	Sistema democrático	76	63,3
	Estructura política del Estado peruano	5	4,2
	Doctrina de los derechos humanos y cultura de paz	20	16,7
	Interculturalidad y legitimidad de las diferencias	15	12,5
	Medio ambiente	4	3,3
Total		120	100,0

Anexo F **Tablas de especificaciones de la prueba de Ciencias Sociales aplicada el año 2018**

2.º grado de secundaria

Tabla F.1 Ciencias Sociales ECE 2018. Distribución de Ítems por Competencia en la Prueba

Competencia	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Construye interpretaciones históricas	34	39
Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente	31	35,7
Gestiona responsablemente los recursos económicos	22	25,3
Total	87	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla F.2 Ciencias Sociales ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Competencia	Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Construye interpretaciones históricas	Interpreta críticamente fuentes diversas	8	9,2
	Comprende el tiempo histórico	10	11,5
	Elabora explicaciones históricas	16	18,4

(continúa)

Competencia	Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente	Maneja diversos instrumentos y fuentes de información geográfica	5	5,7
	Explica las características y las transformaciones de los espacios geográficos	8	9,2
	Evalúa problemáticas ambientales y territoriales	11	12,6
	Evalúa situaciones de riesgo de desastres y propone acciones para disminuir la vulnerabilidad ante los desastres	7	8
Total	Comprende el funcionamiento del sistema económico y financiero	6	6,9
	Toma conciencia de que es parte de un sistema económico	7	8
	Gestiona los recursos de manera responsable	9	10,3
Total		87	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla F.3 Ciencias Sociales ECE 2018. Distribución de ítems por Conocimientos en la Prueba

Competencia	Conocimientos	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems por conocimiento
Construye interpretaciones históricas	Orígenes de la humanidad y civilizaciones del mundo antiguo	4	4,6
	Poblamiento y desarrollo cultural en los Andes Centrales y en América	8	9,2
	El mundo medieval	5	5,7
	Edad moderna y encuentro de dos mundos	7	8
	De la conquista del Tahuantinsuyo a las guerras civiles entre los conquistadores	10	11,5

(continúa)

Competencia	Conocimientos	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems por conocimiento
Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente	Nociones generales de geografía	5	5,7
	Espacio geográfico, ambiente, territorio y sociedad	6	6,9
	Desarrollo sostenible	12	13,8
	Gestión de riesgo de desastres	8	9,2
Gestiona responsablemente los recursos económicos	La organización económica de la sociedad	4	4,6
	Funcionamiento del mercado	5	5,7
	Gestión de las finanzas	9	10,3
	Deberes y derechos de los agentes económicos	4	4,6
Total		87	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Anexo G Tablas de especificaciones de la prueba de Ciencia y Tecnología aplicada el año 2018

2.º grado de secundaria

Tabla G.1 Ciencia y Tecnología ECE 2018. Distribución de ítems por Competencia en la Prueba

Competencia	Cantidad de ítems por competencia	Porcentaje (%) de ítems
Indaga mediante métodos para construir conocimientos.	20	23
Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía y biodiversidad, Tierra y Universo.	56	64,4
Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno.	11	12,6
Total	87	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla G.2 Ciencia y Tecnología ECE 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Competencia	Capacidad	Cantidad de ítems por capacidad	Porcentaje (%) de ítems por capacidad
Indaga mediante métodos para construir conocimientos.	Problematiza situaciones	4	4,6
	Genera y registra datos e información	2	2,3
	Diseña estrategias para hacer indagación	1	1,1
	Analiza datos e información	12	13,8
	Evalúa y comunica el proceso y resultados de su indagación	1	1,1
Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía y biodiversidad, Tierra y Universo.	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y Universo	49	56,3
	Evalúa las implicancias del saber y del quehacer científico y tecnológico	7	8
Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno.	Determina una alternativa de solución tecnológica	0	0
	Diseña la alternativa de solución tecnológica	3	3,4
	Implementa y valida la alternativa de solución tecnológica	6	6,9
	Evalúa y comunica el funcionamiento y los impactos de su alternativa de solución tecnológica	2	2,3
Total		87	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla G.3 Ciencia y Tecnología ECE 2018. Distribución de Ítems por Conocimientos Científicos en la Prueba

Conocimiento científico	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems por conocimiento científico
Materia y Energía	26	29,9
Seres vivos	41	47,1
Biodiversidad, Tierra y universo	20	23
Total	87	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.