

Fase 1: Análisis Cuantitativo

Instrumento No.1 - Análisis Documental del PEI

Evaluación de 12 documentos institucionales en 5 dimensiones STEM

12

Documentos Evaluados

5

Dimensiones Analizadas

60

Total Respuestas

1.03

Nivel Explicitación (0-2)

80%

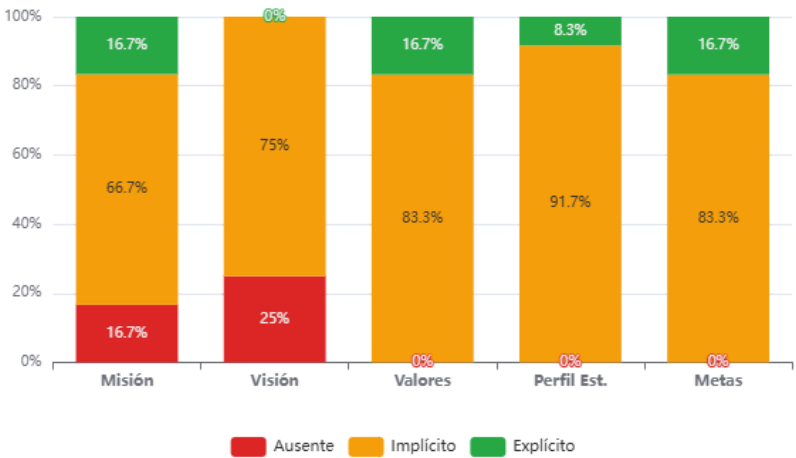
Referencias Implícitas

5.17

Puntaje Promedio



Distribución por Dimensión



Comparación de Documentos

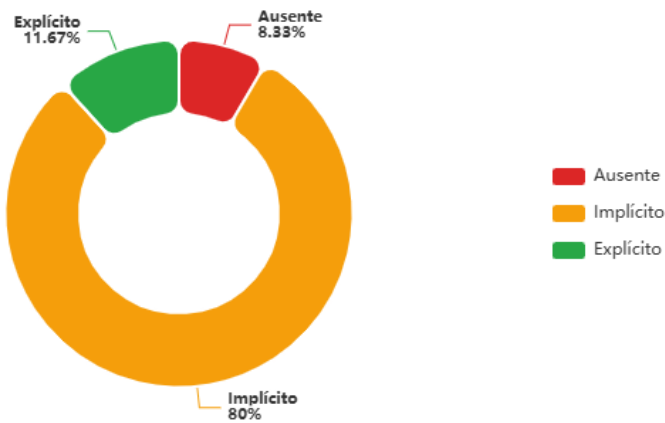




Nivel de Explicitación por Dimensión



Distribución Global de Valoraciones



Ranking Completo de Documentos

POSICIÓN	CÓDIGO	TIPO	MISIÓN	VISIÓN	VALORES	PERFIL EST.	METAS	PUNTAJE TOTAL	%	NIVEL	ESTADO
1	D1	Documento 1	2	1	2	1	2	8/10	80%	Alto	★ Destacado
2	R1	Referencia	2	1	1	1	1	6/10	60%	Medio	✓ Aceptable
3	D3	Documento 3	1	1	1	1	2	6/10	60%	Medio	✓ Aceptable
4	D4	Documento 4	1	0	1	1	2	5/10	50%	Medio	✓ Aceptable
5	C1	Complementario 1	1	1	1	1	1	5/10	50%	Medio	✓ Aceptable
6	C2	Complementario 2	1	1	1	1	1	5/10	50%	Medio	✓ Aceptable
7	D2	Documento 2	1	1	2	1	0	5/10	50%	Medio	✓ Aceptable
8	D6	Documento 6	1	0	1	1	1	4/10	40%	Medio	✓ Aceptable
9	D7	Documento 7	1	0	1	1	1	4/10	40%	Medio	✓ Aceptable
10	D9	Documento 9	1	0	1	1	1	4/10	40%	Medio	✓ Aceptable
11	D5	Documento 5	0	0	1	1	1	3/10	30%	Bajo	🚨 Crítico
12	D8	Documento 8	0	0	1	1	1	3/10	30%	Bajo	🚨 Crítico

 Resumen por Dimensión - Estadísticas Detalladas

Misión

1.00

Nivel Exp.

16.7%66.7%16.7%

Visión

0.75

Nivel Exp. ⚠️

25.0%75.0%0.0%

Valores

1.17

Nivel Exp.

0.0%

83.3%

16.7%

Perfil Est.

1.08

Nivel Exp.

0.0%

91.7%

8.3%

Metas

1.17

Nivel Exp.

0.0%

83.3%

16.7%



Hallazgos Clave del Análisis Cuantitativo

👉 Fortalezas Identificadas

Alta presencia implícita: 80% de las referencias son implícitas, indicando base para desarrollo

Perfil del estudiante: Mayor cobertura con 91.7% implícito y 8.3% explícito

Documento D1: Destaca significativamente con puntaje de 8/10 (80%)

Baja ausencia: Solo 8.3% de casos sin referencia a STEM

Valores y Metas: Nivel de explicitación 1.17/2.0, los más altos

⚠️ Áreas de Mejora

Baja explicitación: Solo 11.7% de referencias explícitas a STEM

Visión institucional: 0% de menciones explícitas, 25% ausente

Nivel promedio global: 1.03/2.0 indica predominio de lo implícito

Documentos medios: 75% (9/12) en nivel medio requieren fortalecimiento

Misión: Solo 16.7% explícito, 16.7% ausente

🔔 Alertas y Prioridades

Documentos críticos: D5 y D8 con 3/10 (30%) requieren atención urgente

Dimensión Visión: La más débil con nivel 0.75/2.0 y 0% explícito

Desviación estándar: 1.28 indica alta variabilidad entre documentos

Brecha de calidad: 5 puntos de diferencia entre mejor y peor documento

Puntaje modal: 5/10 indica que la mayoría están apenas en nivel medio



Estadísticas Descriptivas de Documentos

5.17

Promedio

5.0

Mediana

1.28

Desv. Estándar

3

Mínimo

8

Máximo

5

Moda