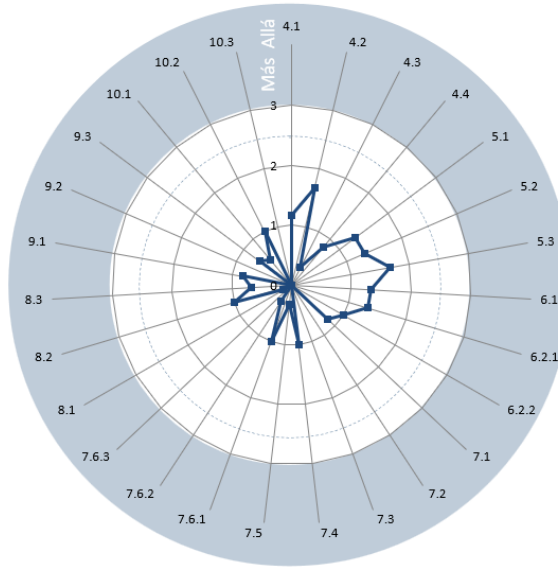


# Resultados de evaluación de requisitos ISO 55001

## No Cláusula

- 4.1 La comprensión de la organización y su contexto
- 4.2 La comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas
- 4.3 Determinar el alcance del sistema de gestión de activos
- 4.4 Sistema de Gestión de Activos
- 5.1 Liderazgo y compromiso
- 5.2 Política
- 5.3 Roles, responsabilidades y autoridad en la organización
- 6.1 Acciones para hacer frente a riesgos y oportunidades para el sistema de gestión de activos
- 6.2.1 Objetivos de gestión de activos
- 6.2.2 Planificación para lograr los objetivos de gestión de activos
- 7.1 Recursos
- 7.2 Competencia
- 7.3 Conciencia
- 7.4 Comunicación
- 7.5 Requisitos de información
- 7.6.1 Información documentada general
- 7.6.2 Creación y actualización de la información documentada
- 7.6.3 Control de la información documentada
- 8.1 Planificación y control operativo
- 8.2 Gestión del cambio
- 8.3 Contrato a terceros
- 9.1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación
- 9.2 Auditoría interna
- 9.3 Revisión por la dirección
- 10.1 No conformidad y acciones correctivas
- 10.2 Acción preventiva
- 10.3 Mejora continua

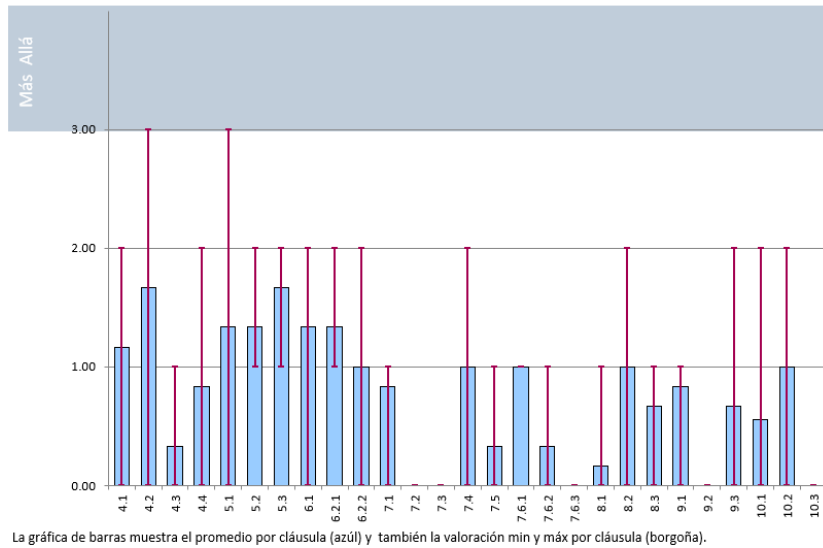


**Nivel de madurez General**  
**0.76**

Figura 1 Grafico radar de resultados de evaluación requisitos ISO 55001. (Herramienta autodiagnóstico del IAM 2014)

## No Cláusula

- 4.1 La comprensión de la organización y su contexto
- 4.2 La comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas
- 4.3 Determinar el alcance del sistema de gestión de activos
- 4.4 Sistema de Gestión de Activos
- 5.1 Liderazgo y compromiso
- 5.2 Política
- 5.3 Roles, responsabilidades y autoridad en la organización
- 6.1 Acciones para hacer frente a riesgos y oportunidades para el sistema de gestión de activos
- 6.2.1 Objetivos de gestión de activos
- 6.2.2 Planificación para lograr los objetivos de gestión de activos
- 7.1 Recursos
- 7.2 Competencia
- 7.3 Conciencia
- 7.4 Comunicación
- 7.5 Requisitos de información
- 7.6.1 Información documentada general
- 7.6.2 Creación y actualización de la información documentada
- 7.6.3 Control de la información documentada
- 8.1 Planificación y control operativo
- 8.2 Gestión del cambio
- 8.3 Contrato a terceros
- 9.1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación
- 9.2 Auditoría interna
- 9.3 Revisión por la dirección
- 10.1 No conformidad y acciones correctivas
- 10.2 Acción preventiva
- 10.3 Mejora continua



La gráfica de barras muestra el promedio por cláusula (azul) y también la valoración min y max por cláusula (borjoña).

Figura 2 Grafico de barras promedio de resultados con min y max por cláusula. (Herramienta de autodiagnóstico IAM 2014)

No	Cláusula	Valoración promedio	Min	Max	-	+	Average Score-INT1	Average Score-INT2	Average Score-INT3
4.1	La comprensión de la organización y su contexto	1.17	0.00	2.00	1.17	0.83	2.00	0.00	1.50
4.2	La comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas	1.67	0.00	3.00	1.67	1.33	3.00	1.00	1.00
4.3	Determinar el alcance del sistema de gestión de activos	0.33	0.00	1.00	0.33	0.67	0.00	0.00	1.00
4.4	Sistema de Gestión de Activos	0.83	0.00	2.00	0.83	1.17	1.50	0.50	0.50
5.1	Liderazgo y compromiso	1.33	0.00	3.00	1.33	1.67	3.00	0.00	1.00
5.2	Política	1.33	1.00	2.00	0.33	0.67	1.00	1.00	2.00
5.3	Roles, responsabilidades y autoridad en la organización	1.67	1.00	2.00	0.67	0.33	2.00	1.00	2.00
6.1	Acciones para hacer frente a riesgos y oportunidades para el sistema de gestión de activos	1.33	0.00	2.00	1.33	0.67	2.00	0.00	2.00
6.2.1	Objetivos de gestión de activos	1.33	1.00	2.00	0.33	0.67	1.00	2.00	1.00
6.2.2	Planificación para lograr los objetivos de gestión de activos	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7.1	Recursos	0.83	0.00	1.00	0.83	0.17	0.50	1.00	1.00
7.2	Competencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3	Conciencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4	Comunicación	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00
7.5	Requisitos de información	0.33	0.00	1.00	0.33	0.67	0.00	1.00	0.00
7.6.1	Información documentada general	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
7.6.2	Creación y actualización de la información documentada	0.33	0.00	1.00	0.33	0.67	0.00	0.00	1.00
7.6.3	Control de la información documentada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.1	Planificación y control operativo	0.17	0.00	1.00	0.17	0.83	0.00	0.00	0.50
8.2	Gestión del cambio	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00
8.3	Contrato a terceros	0.67	0.00	1.00	0.67	0.33	1.00	0.00	1.00
9.1	Seguimiento, medición, análisis y evaluación	0.83	0.00	1.00	0.83	0.17	0.50	1.00	1.00
9.2	Auditoría interna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.3	Revisión por la dirección	0.67	0.00	2.00	0.67	1.33	2.00	0.00	0.00
10.1	No conformidad y acciones correctivas	0.56	0.00	2.00	0.56	1.44	1.00	0.67	0.00
10.2	Acción preventiva	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00
10.3	Mejora continua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Figura 3 Resultados por entrevistado por cláusula ISO 55001. (Herramienta de autodiagnóstico IAM 2014)

**Nota:**

- **INT 1:** Líder de proyectos y gestión CAPEX
- **INT 2:** Líder de mantenimiento
- **INT 3:** Líder de planta

Pregunta No	Cláusula No	Subsección	Valoración promedio	Min	Max	-	+	Score-INT1	Score-INT2	Score-INT3
1	4.1	La comprensión de la organización y su contexto	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00
2	4.1	La comprensión de la organización y su contexto	1.33	0.00	2.00	1.33	0.67	2.00	0.00	2.00
3	4.2	La comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas	1.33	0.00	3.00	1.33	1.67	3.00	0.00	1.00
4	4.2	La comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00
5	4.2	La comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas	1.67	1.00	3.00	0.67	1.33	3.00	1.00	1.00
6	4.3	Determinar el alcance del sistema de gestión de activos	0.33	0.00	1.00	0.33	0.67	0.00	0.00	1.00
7	4.4	Sistema de Gestión de Activos	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00
8	4.4	Sistema de Gestión de Activos	0.67	0.00	1.00	0.67	0.33	1.00	1.00	0.00
9	5.1	Liderazgo y compromiso	1.33	0.00	3.00	1.33	1.67	3.00	0.00	1.00
10	5.2	Política	1.33	1.00	2.00	0.33	0.67	1.00	1.00	2.00
11	5.3	Roles, responsabilidades y autoridad en la organización	1.67	1.00	2.00	0.67	0.33	2.00	1.00	2.00
12	6.1	Acciones para hacer frente a riesgos y oportunidades para el sistema de gestión de activos	1.33	0.00	2.00	1.33	0.67	2.00	0.00	2.00
13	6.2.1	Objetivos de gestión de activos	1.33	1.00	2.00	0.33	0.67	1.00	2.00	1.00
14	6.2.2	Planificación para lograr los objetivos de gestión de activos	1.33	1.00	2.00	0.33	0.67	2.00	1.00	1.00
15	6.2.2	Planificación para lograr los objetivos de gestión de activos	0.67	0.00	1.00	0.67	0.33	0.00	1.00	1.00
16	7.1	Recursos	0.67	0.00	1.00	0.67	0.33	0.00	1.00	1.00
17	7.1	Recursos	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
18	7.2	Competencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	7.3	Conciencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	7.4	Comunicación	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00
21	7.5	Requisitos de información	0.33	0.00	1.00	0.33	0.67	0.00	1.00	0.00
22	7.6.1	Información documentada general	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
23	7.6.2	Creación y actualización de la información documentada	0.33	0.00	1.00	0.33	0.67	0.00	0.00	1.00
24	7.6.3	Control de la información documentada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	8.1	planificación y control operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	8.1	planificación y control operativo	0.33	0.00	1.00	0.33	0.67	0.00	0.00	1.00
27	8.2	La gestión del cambio	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00
28	8.2	La gestión del cambio	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00
29	8.3	Contrato a terceros	0.67	0.00	1.00	0.67	0.33	1.00	0.00	1.00
30	9.1	Seguimiento, medición, análisis y evaluación	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
31	9.1	Seguimiento, medición, análisis y evaluación	0.67	0.00	1.00	0.67	0.33	0.00	1.00	1.00
32	9.2	Auditoría interna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	9.3	Revisión por la dirección	0.67	0.00	2.00	0.67	1.33	2.00	0.00	0.00
34	9.3	Revisión por la dirección	0.67	0.00	2.00	0.67	1.33	2.00	0.00	0.00
35	10.1	No conformidad y acciones correctivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	10.1	No conformidad y acciones correctivas	0.67	0.00	1.00	0.67	0.33	1.00	1.00	0.00
37	10.1	No conformidad y acciones correctivas	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00
38	10.2	Acción preventiva	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00
39	10.3	Mejora continua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Figura 4 Resultados por entrevistado por requisito ISO 55001. (Herramienta autodiagnóstico IAM 2014)