



SA-S-005-01 Gestión de contratistas ACOP

9AAL000142A4741	Tipo de documento ABB Way - Management System	Revisión D.1	Estado del documento Released	Fecha de entrada en vigor Saturday, October 15, 2022
	Redactado por ALBERT YESIT TIBAVIZCO SANCHEZ	Nivel de seguridad Interno	Idioma es	Página 1 (4)

1.0 Información general

1.1 Introducción

Este Código de práctica aprobado (ACOP) proporciona consejos prácticos y guía sobre los métodos preferidos y recomendados para garantizar que las operaciones de ABB cumplan la norma de control exigida dentro de los Reglamentos de autorización del Grupo ABB y según se detalla en el Sistema de gestión de HSE y Seguridad de ABB.

No es obligatorio seguir los consejos y métodos recomendados a menos que se indique específicamente; las operaciones son libres de controlar el riesgo a través de diferentes métodos. Sin embargo, el seguimiento de estos métodos garantizará el cumplimiento de la norma. Si se aplican diferentes disposiciones, deberán mantenerse pruebas documentadas sólidas que confirmen que el método alternativo de control es igual o mejor que los métodos recomendados en el presente ACOP.

1.2 Alcance

La Norma se aplica a todos los empleados, contratistas y otras personas de ABB dentro de las operaciones de ABB y las entidades jurídicas de ABB, incluidas joint ventures/consorcios/asociaciones de trabajo con control de gestión.

2.0 Requisitos de la norma

2.1 Precualificación y selección

Las unidades de ABB deben seguir el proceso definido para la selección, aprobación y nombramiento formal de contratistas para proyectos/tareas individuales y específicos. Consulte SA-S-011 Gestión sostenible de la base de suministro y SA-M-08-01 Adquisiciones, contratistas y subcontratación

2.2 Aprobación del país anfitrión de los contratistas

Cada contratista debe estar sujeto al proceso de precualificación local mencionado en 2.1. Cuando la unidad de exportación también esté presente en el país anfitrión, la unidad del país anfitrión debe asegurarse de que el contratista esté precualificado. Las unidades locales también pueden tener conocimientos específicos del contratista que pueden ser de valor a la hora de evaluar la idoneidad de un contratista local.

Cuando la unidad de exportación no esté presente en el país anfitrión, la unidad de exportación debe analizar su elección propuesta de contratista con el Primus Inter Pares de HSE del país. Es posible que el Primus Inter Pares pueda ayudar directamente o sugerir una alternativa, como por ejemplo que la unidad de exportación contrate otra unidad local de ABB para ayudar.

SA-S-005-01 Gestión de contratistas ACOP					
9AAL000142A4741	ABB Way - Management System	D.1	Released	Saturday, October 15, 2022	2 (4)

2.3 Coordinador de contratos

El coordinador de contratos es responsable de garantizar que el contratista cumpla los requisitos mínimos de HSE y Seguridad de ABB y de cualquier impacto potencial en las operaciones existentes del emplazamiento.

El coordinador de contratos debe ponerse en contacto con el Lead Manager del emplazamiento, según corresponda.

El coordinador de contratistas debe asegurarse de que el contratista consulte con los operational managers pertinentes antes de iniciar el trabajo. Esto evitará la situación en la que un contratista llegue y comience a trabajar sin el conocimiento previo de la gestión de la producción, el test area manager u otros operational managers. Esto es especialmente importante en el caso de los contratistas que trabajen en trabajos de gestión de instalaciones.

2.4 Requisitos mínimos de ABB

Los requisitos mínimos de HSE/SA de ABB se establecen en los documentos en los que se encuentran enlaces en SA-S-005-02 Enlaces de documentos de ABB Way - socios comerciales externos.

2.5 Alcance del trabajo

El cambio informal del alcance ha sido una causa frecuente de incidentes. Los contratistas (incluidos ABB) tienden a aceptar las peticiones de los clientes para ampliar o cambiar el alcance del trabajo mientras están en el emplazamiento. Con frecuencia, esto se realiza sin revisar la evaluación de riesgos, sin determinar si los empleados del contratista tienen las herramientas adecuadas, en ocasiones si

tienen la formación adecuada y si tienen tiempo para hacer lo que el cliente solicita sin apresurarse. Por este motivo, es necesario revisar cuidadosamente un cambio del alcance y no aceptarlo inmediatamente. Si los trabajadores no tienen una evaluación de riesgos para la actividad ampliada, no deben continuar.

2.6 Evaluación de riesgos

La evaluación de riesgos del contratista debería incluir tanto los peligros identificados por él con respecto a su propio trabajo como los que ABB le haya comunicado. La evaluación de riesgos debe incluir dónde se realizarán, cómo se llevarán a cabo, los peligros asociados con las actividades, las medidas de control que se adoptarán y cómo se supervisará adecuadamente el trabajo (incluido el número de supervisores que se nombrarán).

Algunas de las directrices de control definidas por ABB para obra civil se encuentran en los siguientes documentos:

- 1) SA-S-005-01-01 Zanjas y excavaciones
- 2) SA-S-005-01-02 Demolición
- 3) SA-S-005-01-03 Trabajo en carreteras

Cuando ABB es por sí mismo un contratista de proyectos, responsable de proporcionar un plan de seguridad del proyecto al cliente, la evaluación de riesgos de un contratista puede incluirse en el plan del proyecto. En este caso, el contratista debe firmar el plan

SA-S-005-01 Gestión de contratistas ACOP					
9AAL000142A4741	ABB Way - Management System	D.1	Released	Saturday, October 15, 2022	3 (4)

como compromiso de cumplimiento de todos los aspectos del mismo.

2.7 Competencia de los empleados del contratista

Las evidencias proporcionadas con respecto a la competencia de los empleados del contratista y del subcontratista deben ser proporcionales al riesgo asociado al trabajo que se está realizando y ser válidas durante la duración del contrato. Si el contratista está realizando trabajos especializados, por ejemplo actividades eléctricas específicas, deben demostrar que los empleados pertinentes cuentan con una formación y una experiencia adecuadas para llevarlos a cabo correctamente.

El supervisor de ABB debe asegurarse de que las personas que llegan al lugar de trabajo sean las personas de las que se han proporcionado evidencias.

2.7.1 Inducción en el emplazamiento

La incorporación en el emplazamiento proporcionada a los empleados del contratista debe incluir, como mínimo, los requisitos de ABB con respecto a:

- 1) Prohibición de alcohol y drogas en el emplazamiento,
- 2) Requisitos de equipos de protección individual en el emplazamiento,
- 3) Requisitos de permisos de trabajo para actividades de alto riesgo,
- 4) Procedimientos de incendio y emergencia,
- 5) Primeros auxilios e instalaciones médicas en el emplazamiento,
- 6) Disposiciones generales de bienestar en el emplazamiento,
- 7) Requisitos de seguridad en el emplazamiento, incluido el derecho a detenerse e inspeccionar,

- 8) Requisitos de notificación de incidentes,
- 9) Disposiciones de notificación de cuasi incidentes y de peligros,
- 10) Cuestiones disciplinarias en el emplazamiento y
- 11) Parada del trabajo.

2.8 Supervisión de contratistas

El rol del supervisor consiste en garantizar que se hayan realizado comprobaciones de la planta y los equipos, incluido el EPI, así como comprobaciones de seguridad rutinarias. Las disposiciones de supervisión incluirán reuniones diarias planificadas de coordinación de seguridad previa al inicio, reuniones rutinarias con el site manager, provisión de evaluaciones de riesgos, declaraciones de métodos/sistemas de trabajo escritos. Además, el supervisor determinará cuándo se garantizan las intervenciones no planificadas.

2.9 Supervisión de múltiples contratistas

Cuando varios contratistas operan en un área de trabajo, ABB gestionará la coordinación de dichos contratistas y garantizará que se realicen disposiciones periódicas de comunicación y planificación del trabajo. Como mínimo, esto incluiría la presentación de información a los contratistas sobre los peligros de los que ABB es consciente que pueden afectarles.

2.10 Supervisión de proyectos de exportación

La supervisión de proyectos de exportación sigue siendo responsabilidad exclusiva de la entidad de exportación. Cuando se requiera el apoyo del país anfitrión, debe revisarse,

SA-S-005-01 Gestión de contratistas ACOP					
9AAL000142A4741	ABB Way - Management System	D.1	Released	Saturday, October 15, 2022	4 (4)

organizarse y acordarse por escrito antes de comenzar el trabajo.

2.11 Aceptación del trabajo

La aceptación de los procedimientos de recepción de mercancías/trabajos (de acuerdo con la función de adquisición y logística de ABB) debe utilizarse para registrar el cumplimiento de los requisitos de HSE/SA por parte de los contratistas.

2.12 Monitorización de contratistas

En algunos casos, será adecuado revisar el rendimiento de un contratista al final de un trabajo específico, como por ejemplo un proyecto. En otros casos, por ejemplo cuando el contratista trabaja frecuentemente para ABB en trabajos de corta duración, puede resultar más adecuado realizar una revisión semestral o anual.

El esquema de monitorización del rendimiento del contratista debe incluir indicadores de anticipación y retraso, como por ejemplo: observaciones de seguridad realizadas por los contratistas, reuniones de seguridad, reuniones previas al inicio, informes de peligros, formación de seguridad, evaluación de riesgos previa al trabajo, inspección, así como incidencias y lesiones comunicadas. Debe establecerse un formato y una frecuencia de notificación para el esquema de monitorización, incluida la retroalimentación a la resolución de disputas de la función de adquisición y logística y los procedimientos de bloqueo de proveedores.

Para determinar si un contratista se considera "crítico" y, por lo tanto, requiere un

programa de auditoría, deben considerarse como mínimo los siguientes factores:

Crítico para la seguridad: Los riesgos inherentes al trabajo realizado por el contratista son especialmente significativos y el contratista debe ser extremadamente competente,

Crítico para la producción, Hay pocos contratistas capaces de proporcionar este servicio y un contratista puede resultar difícil de sustituir, lo que ralentiza o detiene la producción e impacta en la entrega.

3.0 Apéndice y anexos

3.1 Apéndice

- 1) SA-S-005-01-01 Zanjas y excavaciones
- 2) SA-S-005-01-02 Demolición
- 3) SA-S-005-01-03 Trabajo en carreteras

4.0 Referencias

- 1) SA-M-08-01 Adquisiciones, contratistas y subcontratación
- 2) SA-S-005-02 Enlaces a documentos de MS de HSE y Seguridad de ABB Way - socios comerciales externos