Gmail

**Nanda Mejia Collazos <namejiaformacion@gmail.com>**

# 📘 GUÍA PARA INTEGRAR DOCUMENTOS DE CALIDAD CON SST (ISO 9001 + ISO 45001 + Resolución 0312)

**Nanda Mejia Collazos** <namejiaformacion@gmail.com> 5 de mayo de 2026 a las 19:43
Para: jserrano91@outlook.es, mariasanchez13e@gmail.com, angieescobar08@icloud.com, garciamosqueramaroly39@gmail.com, riverabetancourtd@gmail.com, ledesmarosa889@gmail.com, danielamanzanoarango@gmail.com, diannycardona.1989@gmail.com, branyan1620@outlook.com, nathaly osorio <nathatalyo17@gmail.com>, patriciaosoriohurtado@gmail.com, darlybambague@gmail.com, camilatrullo123@gmail.com, pattymos.1109@gmail.com, derlyrodriguez20@hotmail.com, diana.posada00@hotmail.com, Johnatan Serrano Aguado <johnatan_serranoa@soy.sena.edu.co>, Maria José Arango Sánchez <maria_jarangos@soy.sena.edu.co>, Dianny Fernanda Cardona Vargas <dianny_fcardona@soy.sena.edu.co>, Angie Paola Escobar Tutistar <angie_pescobart@soy.sena.edu.co>, Rosa Yulieth Grisales Ledesma <rygrisales@soy.sena.edu.co>, Patty Alexandra Mosquera Calderon <patty_mosquera@soy.sena.edu.co>, Alba Patricia Osorio Hurtado <alba_posorio@soy.sena.edu.co>, Nathaly Osorio Marin <nathaly_osoriom@soy.sena.edu.co>, Daniela Alejandra Rivera Betancourt <daniela_ariverab@soy.sena.edu.co>, Derly Rodriguez Lopez <derly_rodriguezl@soy.sena.edu.co>, Maria Camila Trullo Velasco <maria_ctrullo@soy.sena.edu.co>, Juan Camilo Suarez Suarez <juan.suarez61@soy.sena.edu.co>

# 📘 GUÍA PARA INTEGRAR DOCUMENTOS DE CALIDAD CON SST

*(ISO 9001 + ISO 45001 + Resolución 0312)*

## 🎯 OBJETIVO DE LA GUÍA

Orientar la actualización de los procedimientos existentes del Sistema de Gestión de Calidad para integrarlos con:

- ISO 45001:2018
- Decreto 1072 de 2015
- Resolución 0312 de 2019

Sin duplicar documentos.
Sin crear procedimientos paralelos.
Sino integrando correctamente.

# ⚠️ PRIMER PRINCIPIO (CLAVE)

NO se crean nuevos procedimientos de SST si ya existen en Calidad.

Se integran.

El error más común es tener:

- Auditoría Calidad
- Auditoría SST
- Auditoría Ambiental

Eso es incorrecto.

Debe existir:

✓ Procedimiento de Auditoría Interna del Sistema Integrado de Gestión.

Ejemplo real de integración lo ves en el documento donde ya contempla ISO 9001, 14001 y 45001 en un solo procedimiento.

# 🔎 PASO 1: IDENTIFICAR QUÉ DOCUMENTOS TIENEN EN CALIDAD

Los que mencionaste:

1. Auditoría interna
2. Revisión por la dirección
3. Selección y evaluación de proveedores
4. Gestión del cambio

# 🧩 PASO 2: IDENTIFICAR QUÉ LES FALTA PARA SST

Ahora deben revisar cada procedimiento y preguntarse:

¿Incluye requisitos de ISO 45001?
¿Incluye requisitos legales del Decreto 1072?
¿Incluye exigencias de la Resolución 0312?

Si no los incluye → se integra.

# 📌 INTEGRACIÓN POR PROCEDIMIENTO

# 1️⃣ PROCEDIMIENTO DE AUDITORÍA INTERNA

📖 ISO 45001 numeral 9.2
📖 ISO 9001 numeral 9.2
📖 Resolución 0312 (verificación de cumplimiento)

Ejemplo integrado lo ves en y

### ¿Qué deben agregar?

✓ Que el alcance incluya SST.
✓ Que los criterios de auditoría incluyan ISO 45001.
✓ Que se verifique cumplimiento legal SST.
✓ Que los auditores conozcan riesgos laborales.
✓ Que el plan anual incluya SG-SST.

🔎 Debe aparecer expresamente:

- Revisión del cumplimiento de la matriz legal SST.
- Evaluación de identificación de peligros.
- Verificación de controles operacionales.
- Evaluación de incidentes y accidentes.

# 2️⃣ REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN

📖 ISO 45001 numeral 9.3
📖 ISO 9001 numeral 9.3
📖 Decreto 1072 Art. 2.2.4.6.30

Ejemplo integrado lo ves en

### ¿Qué deben agregar?

En la entrada de la revisión debe incluir:

✓ Desempeño en SST
✓ Resultados de auditorías SST
✓ Accidentes e incidentes
✓ Indicadores de accidentalidad
✓ Cumplimiento legal
✓ Participación de trabajadores

⚠ Si solo revisan calidad → no está integrado.

# 3️⃣ SELECCIÓN, EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES

📖 ISO 9001 numeral 8.4
📖 ISO 45001 numeral 8.1.4
📖 Resolución 0312 (contratistas)

Ejemplo base:

### ¿Qué deben agregar?

✓ Criterios de evaluación en SST.
✓ Verificación de afiliación ARL.
✓ Certificado de cumplimiento SG-SST.
✓ Evaluación de riesgos del proveedor.
✓ Requisitos de EPP cuando aplique.
✓ Control de contratistas.

Si solo evalúan precio y calidad → está incompleto.

# 4️⃣ GESTIÓN DEL CAMBIO

📖 ISO 45001 numeral 8.1.3
📖 ISO 9001 numeral 6.3
📖 Decreto 1072

Ejemplo integrado lo ves en y

### ¿Qué deben agregar?

Cuando se evalúe un cambio deben incluir:

✓ Identificación de nuevos peligros.
✓ Evaluación de riesgos.
✓ Impactos ambientales.
✓ Actualización de matriz legal si aplica.
✓ Consulta y participación de trabajadores.

⚠ Si no evalúan riesgos antes de implementar el cambio → incumplen ISO 45001.

# 📊 PASO 3: ESTRUCTURA QUE DEBE TENER CADA PROCEDIMIENTO INTEGRADO

Todo procedimiento integrado debe incluir:

1. Objetivo (mencionar Sistema Integrado)
2. Alcance (incluir SST)
3. Definiciones (incluir términos SST)
4. Normatividad aplicable (ISO 9001, ISO 45001, Decreto 1072, Res 0312)
5. Responsabilidades
6. Desarrollo
7. Registros
8. Control de cambios

## 📌 PASO 4: AGREGAR REFERENCIAS NORMATIVAS CLARAS

En la sección de normatividad deben aparecer:

- ISO 9001:2015
- ISO 45001:2018
- Decreto 1072 de 2015
- Resolución 0312 de 2019

No basta con decir “normatividad vigente”.

Debe citarse.

## 🧠 EJERCICIO

Para cada procedimiento deben responder:

1. ¿Qué numeral de ISO 9001 aplica?
2. ¿Qué numeral de ISO 45001 aplica?
3. ¿Qué artículo del Decreto 1072 impacta?
4. ¿Qué estándar de la Resolución 0312 lo exige?
5. ¿Qué parte faltaba en el procedimiento original?

## 🔥 ERROR QUE DEBES EVITAR

“Procedimiento Auditoría Interna del Sistema de Gestión Integrado”

## 🎯 MENSAJE

**“Integrar no es copiar y pegar un numeral de SST en el documento de calidad.**
**Integrar es garantizar que cada actividad del procedimiento contemple calidad, seguridad y cumplimiento legal al mismo tiempo.”**

Cordialmente,

Nanda N. Mejía Collazos
Administradora de empresas - Postgrado en docencia
Especialista en Gerencia Seguridad y Salud en el trabajo

---

**21 adjuntos**

- **GF-PR-01-Procedimiento-Selección-Evaluación-y-Reevaluación-de-Proveedores.pdf**
  162K
- **GF-PR-01-SELECCIÓN-EVALUACION-Y-REEVALUACIÓN-DE-PROVEEDORES_V3-1.pdf**
  239K
- **AP-PR-03-Procedimiento-selección-y-evaluación-de-proveedores.pdf**
  225K
- **BS-PR-06 - Registro evaluación y calificación de proveedores 2026.docx**
  84K
- **procedimiento-evaluacion-seleccion-proveedores.pdf**
  168K
- **GJ-P-004-PROCEDIMIENTO-004-EVALUACION-Y-REEEVALUACION-05.pdf**
  105K
- **P19.GTH Procedimiento para la Gestión del Cambio v6.pdf**
  269K
- **sig-p-04-planificacion-y-gestion-del-cambio-3.0.pdf**
  169K
- **A-PR-069 V2 13-12-2022 Procedimiento gestión del cambio en SST.xlsx**
  243K
- **PC-PRC-08 Gestión del Cambio sig.pdf**
  355K
- **sgi-p005_procedimiento_gestion_del_cambio_del_sgi.pdf**
  153K
- **SIG-PRO-003_Auditorías_Internas_al_SIG.pdf**
  725K
- **PC-PRC-06 V2 Auditorías Internas al Sistema de Gestión Integrado.pdf**
  636K
- **sgi-p006_procedimiento_auditoria_interna_sgi.pdf**
  250K
- **procedimiento-de-auditorias-internas-de-los-sistemas.pdf**
  219K
- **PC-PRC-05 V2 Revision por la Direccion.pdf**
  533K
- **Procedimiento Revision por la Direccion al SIG.pdf**
  108K
- **1.-procedimiento-induccion-reinduccion.docx**
  147K
- **PROG-GH-001-PROGRAMA-DE-INDUCCION-Y-REINDUCCION-1 (1) (1).docx**
  52K
- **GH-FO-17-INDUCCION-Y-REINDUCCION-DEL-CARGO-V4.xlsx**
  51K

**articles-135295_recurso_29 Rev dirección.pdf**
2339K