



FORMATO DE SERVICIO

CONSULTORÍA ISO 45001:2018

Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

ISO-SERV-45001

Código:	ISO-SERV-45001
Tipo de documento:	SERVICIO
Fecha de emisión:	Enero 2026
Versión:	1.0
Elaboró:	Dirección General
Revisó:	Dirección General
Aprobó:	Dirección General



Índice

1. 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL SERVICIO	3
2. 2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	3
2.1. 2.1 Resumen Ejecutivo	3
2.2. 2.2 Alcance del Servicio	3
2.2.1. 2.2.1 Incluye	3
2.2.2. 2.2.2 No incluye	3
2.3. 2.3 Duración y Tarifas	3
2.4. 2.4 Modalidades de pago	4
3. 3. PERFIL DEL EQUIPO CONSULTOR	4
3.1. 3.1 Formación	4
3.2. 3.2 Experiencia	4
3.3. 3.3 Contacto	4
4. 4. PREGUNTAS FRECUENTES	5
5. CONTROL DE CAMBIOS	5

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL SERVICIO

1.1 Nombre del Servicio	Consultoría para Implementación ISO 45001:2018
1.2 Tipo de Servicio	Consultoría en Sistemas de Gestión de SST
1.3 Modalidad	Remota / In-company (según necesidad)
1.4 Certificación emitida	No aplica (certificación solo por organismos acreditados ONAC)
1.5 Responsable	Asignado según disponibilidad interna

2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

2.1 Resumen Ejecutivo

BioSeryl ofrece consultoría especializada para la implementación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) bajo norma ISO 45001:2018. Acompañamos a su organización desde el diagnóstico inicial de peligros y riesgos laborales hasta la preparación para auditoría de certificación, asegurando cumplimiento de requisitos normativos nacionales (Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019) e internacionales.

El servicio incluye: identificación y valoración de peligros, diseño de controles operacionales, capacitación del personal, implementación de programas de vigilancia epidemiológica, preparación para emergencias, y auditoría interna de preparación.

2.2 Alcance del Servicio

2.2.1. 2.2.1 Incluye

- ✓ Diagnóstico inicial: evaluación cumplimiento normativo colombiano (Resolución 0312/2019)
- ✓ Identificación de peligros: matriz de peligros y riesgos (metodología GTC-45)
- ✓ Diseño de documentación: Política de SST, objetivos, procedimientos, programas de vigilancia, plan de emergencias
- ✓ Capacitación: alta dirección, COPASST/Comité SST, trabajadores, brigadas de emergencia
- ✓ Implementación guiada: acompañamiento 2-4 meses
- ✓ Auditoría interna: preparación certificación (2-3 días)

2.2.2. 2.2.2 No incluye

- × Certificación oficial (organismos acreditados ONAC)
- × Exámenes médicos ocupacionales (requieren IPS con licencia SST)
- × Mediciones higiénicas (ruido, iluminación, calidad de aire) - requieren empresas acreditadas
- × Equipos de protección personal (EPP) - solo especificaciones técnicas

2.3 Duración y Tarifas

Tamaño	Duración	Inversión (USD)	Incluye
Micro (1-10 empleados)	3 meses	\$1,400	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 45 horas consultoría ▪ Matriz de peligros ▪ 8-10 procedimientos SST ▪ Auditoría 1.5 días

Tamaño	Duración	Inversión	Incluye
Pequeña (11-30 empleados)	4 meses	\$2,200	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 65 horas consultoría ▪ 12-15 procedimientos SST ▪ 2 programas vigilancia ▪ Auditoría 2 días
Mediana (31-100 empleados)	5-6 meses	\$3,800	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 horas consultoría ▪ 15-20 procedimientos SST ▪ 3-4 programas vigilancia ▪ Auditoría 3 días
Grande (>100 empleados)	6+ meses	Cotizar	Proyecto personalizado

Nota: Tarifa NO incluye costo de certificación externa (\$1,500-3,500 USD según tamaño) ni exámenes médicos ocupacionales.

2.4 Modalidades de pago

Opción A - Pago por fases	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 30 % anticipo al iniciar ▪ 30 % al aprobar documentación ▪ 30 % al completar implementación ▪ 10 % al entregar auditoría final
Opción B - Pago único	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 50 % anticipo, 50 % al finalizar ▪ Descuento: 5 % sobre tarifa total

3. PERFIL DEL EQUIPO CONSULTOR

3.1 Formación

- Profesional con formación en ciencias biológicas y microbiología
- Auditores Internos ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 (50h SGS Academy)
- Conocimiento de legislación colombiana SST (Decreto 1072/2015, Resolución 0312/2019)

3.2 Experiencia

- Laboratorios de análisis microbiológico y químico
- Industria de alimentos y bebidas
- Empresas farmacéuticas y biotecnológicas
- Agroindustria y manufactura

3.3 Contacto

Email: contacto@bioseryl.com Teléfono: +57 323 4214453 Web: https://www.bioseryl.com

4. PREGUNTAS FRECUENTES

¿BioSeryl puede certificar en ISO 45001?	No. Solo organismos acreditados por ONAC pueden certificar. BioSeryl ofrece consultoría de implementación.
¿La consultoría reemplaza la afiliación a ARL?	No. La consultoría ISO 45001 es complementaria (no reemplaza) la obligación legal de afiliación a todos los trabajadores a una ARL.
¿Pueden realizar exámenes médicos ocupacionales?	No. Los exámenes médicos ocupacionales deben realizarse por IPS con licencia SST emitida por Secretaría de Salud. BioSeryl puede orientar sobre identificación de exámenes requeridos.
¿Pueden realizar mediciones higiénicas (ruido, iluminación)?	No directamente. Las mediciones higiénicas deben realizarse por empresas con equipos calibrados y personal certificado. BioSeryl puede identificar necesidad de mediciones y recomendar empresas especializadas.
¿ISO 45001 es obligatoria en Colombia?	No. La norma obligatoria en Colombia es el Decreto 1072/2015 (SG-SST) y Resolución 0312/2019. Sin embargo, ISO 45001:2018 es compatible con la legislación colombiana y va más allá en requisitos.
¿Ofrecen mantenimiento post-certificación?	Sí. Auditorías internas anuales, revisión por dirección, actualización de matriz de peligros. Tarifa: \$650-1,200 USD/año.

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción del Cambio	Responsable
1.0	Enero 2026	Emisión inicial del formato	Dirección General