

Equipo de trabajo del proceso

## CARACTERIZACION PROCESO SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09 VERSIÓN: 46

#### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Página 1 de 25

PROCESO:	PROCESO: Sistema Integrado		de Gestión	TIPO DE PRO	CESO:	Estratégico	
RESPONSABLE DEL PROCESO:  Líder Ges Profesion		Coordinador del SIG Líder Gestión Ambie Profesional Segurida Trabajo	ental	AREAS QUE LO CONFORMAN:		Gestión de calidad- Gestión de Seguridad y salud en el trabajo Gestión Ambiental	
OBJETIVO DEL PRO	Mantener y mejora medio ambiente, la		salud y seguridad	de los trabajadores	s y garantizando la satis	facción del clie	cción y conservación del nte con el fin de orientar, de eficiencia, eficacia y
			DESCRIPCIÓN	DEL PROCESO	)		
PROVEEDOR	EN	TRADA	ACTIVII	DADES	SALIDA	<u> </u>	CLIENTE
			PLA	NEAR			
Entes gubernamentales (Nacional, departamental, municipal)  Ente certificador  Autoridades Ambientales  Junta Directiva  Proceso Planeación Estratégica	Departamenta Estatutos y A Políticas y Pla Indicativo Direccionamia (Misión, Visió SIG, Objetivo	cuerdos  anes de Acción e  ento Estratégico n, Políticas del s de calidad)  NDICADORES	PLANEACION INTEGRADO		Plan de Trabajo del Si Programa y Plan del SIG  Plan Institucional Ambiental  Sistema de Gi Seguridad y Salud et (SG-SST) y documentación reglation por la complia de	de Gestión destión de en el Trabajo demás amentaria	Todos los procesos
Todos los procesos	Necesidades bienestar, re-	de capacitación, inducción			Plan Estratégico de : Vial	Seguridad	
ELABORÓ:	ELABORÓ: REVISÓ Y APROBO:						

Equipo Operativo del Sistema Integrado de Gestión



# SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09 VERSIÓN: 46

Página 2 de 25

	Asesoría en SG-SST, Capacitación Comités establecidos Matriz de riesgos y peligros, Aspectos E Impactos Y Ambientales, Mapa De Riesgos Profesiograma Actividades de promoción y prevención	HACER		
Todos los Procesos	Documentos del Sistema Integrado de Gestión  Implementar procedimientos, registros, instructivos, guías demás documentación usada para el proceso.	CONTROL DOCUMENTAL	Control de Documentos y Registros Documentación del SIG actualizada y vigente	Todos los Procesos
Clientes (internos y externos)  Proceso de Gestión Humana	Encuestas de medición  Encuesta perfil socio demográfico	MEDICIÓN Y SATISFACCIÓN DEL CLIENTE INTERNO Y EXTERNO	,	Proceso de Planeación Estratégica



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

### 323113N

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09 VERSIÓN: 46

Página 3 de 25

Autoridades Ambientales Proceso de Gestión Ambiental	Plan Institucional de Gestión Ambiental  Plan de capacitación del SGA  Caracterizaciones de los procesos  Información de consumos  Guía de compras y gestión contractual	DESARROLLO DE PROGRAMAS DE GESTION AMBIENTAL  IDENTIFICAR LOS ASPECTOS AMBIENTALES DE LOS PROCESOS Y EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL ASOCIADO	Cumplimiento de los programas establecidos  Registro de asistencia a capacitaciones  Registro de evaluación de capacitación  Matriz de aspectos e impactos ambientales  Comunicaciones internas y externas y campañas de carácter ambiental.  Seguimiento a consumo de servicios públicos  Clausulas ambientales	Todos los Procesos
Proceso de Gestión Humana y SST  Trabajadores oficiales, Empleados Públicos, contratistas y pasantes  Otras entidades:  Centros de Formación  Entes de Control	Plan del SG-SST  Plan Estratégico de Seguridad Vial  Planes de Emergencias  Manual del Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo	GESTIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Registros o evidencias del SG- SST (Actas del COPASST, Comité de Convivencia, Entrega de dotación, Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración del riesgo, Sistemas de vigilancia epidemiológicos, Matriz de elementos de protección personal, Matriz de requisitos legales, plan de prevención, preparación y respuesta ante	Todos los procesos  Trabajadores oficiales, Empleados Públicos, contratistas y pasantes  ARL  Ministerio de Trabajo y Seguridad Social



# SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09 VERSIÓN: 46

Página 4 de 25

<ul> <li>Cajas de compensación</li> <li>ARL</li> <li>EPS</li> <li>Fondo de Pensiones</li> </ul>	Reglamento de higiene y seguridad industrial  Normatividad Vigente Protocolos, análisis de tares y procedimientos de trabajo  Estándares de contratación Investigación de accidentes de trabajo		emergencias, reporte de accidentes de trabajo, investigación de accidentes de trabajo, etc.)	
Proceso Planeación Estratégica Proceso de Evaluación Independiente	Programa y Plan de auditorías del SIG Lineamientos para las auditorías del SIG	GESTIÓN DE AUDITORIAS INTERNAS	Listado de auditores  Listas de verificación  Informes de Auditoría  Evaluación del desempeño de los auditores	Todos los procesos
Todos los Procesos	Resultado de análisis de los indicadores  Planes de mejoramiento  Matriz de riesgos	SEGUIMIENTO AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Informes de seguimiento al Sistema Integrado de Gestión	Proceso de Planeación Estratégica



## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 5 de 25

Proceso Sistema Integrado de Gestión	Plan de Acción de la Empresa  Direccionamiento Estratégico (Misión, Visión, Políticas del SIG, Objetivos de calidad)	REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN	Informe de la Revisión por la Dirección	Todos los procesos
		VERIFICAR Y ACTUAR		
Proceso Sistema Integrado de Gestión	Plan de Trabajo del SIG  Programa y Plan de auditorías del SIG  Plan Institucional de Gestión Ambiental  Plan Estratégico de Seguridad Vial  Planes de Emergencias  Ejecución de acciones preventivas, correctivas y de mejora de la investigación de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedad laboral  Control de Documentos y Registros  Documentación del SGC	SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DEL PROCESO	Planes de Mejoramiento Informes de Gestión Actualización del SIG Recomendaciones para la mejora	Proceso de Planeación Estratégica Proceso de Evaluación Independiente



## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09 VERSIÓN: 46

Página 6 de 25

actualizada y vigente		
Resultados y análisis de la medición de la satisfacción del cliente interno y externo		
INFORMES DE ENTES DE CONTROL		
ANALISIS DE QUEJAS Y RECLAMOS Listado de auditores Listas de verificación Informes de Auditoría Evaluación del desempeño de los auditores		
Informes de seguimiento al Sistema Integrado de Gestión		

CRITERIOS Y METODOS DE CONTROL				
DOCUMENTOS ASOCIADOS	REGISTROS	INDICADORES		
1. PROCEDIMIENTOS:	GESTIÓN DE CALIDAD	Eficacia del Sistema Integrado de Gestión     Satisfacción cliente		
<b>SG-P-001</b> Procedimiento Base para las elaboración y control de documentos y registros	SG -R-001 Ficha técnica de indicadores por procesos SG -R-002 Listado maestro de documentos	3. Ausentismo laboral 4. Índice de frecuencia de accidentalidad		
SG-P-002 Procedimiento para medición, seguimiento y evaluación de indicadores	SG -R-003 Reporte producto/servicio no conforme SG -R-004 Encuesta de satisfacción del cliente	5. Índice de severidad 6. Indicadores de SST		
<b>SG-P- 003</b> Procedimiento para la identificación de no conformidades y toma de acciones correctivas,		7. Cumplimiento a los programas del plan Institucional de gestión ambiental		
preventivas y de mejora.	SG -R-007 matriz de Gestión del Riesgo SG -R-008 Acta Revisión por la Dirección	8. Cumplimiento al programa de ahorro y uso eficiente del agua		
satisfacción del cliente.	SG -R-009 Consolidado de indicadores	9. Cumplimiento al programa de ahorro y uso		



#### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001
FECHA VIGENCIA:

2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 7 de 25

CRITERIOS Y METODOS DE CONTROL  DOCUMENTOS ASOCIADOS  SG-P-005 Procedimiento de la Revisión por la SG-R-013 Gestión del cambio	INDICADORES eficiente de la energía
SG-P-005 Procedimiento de la Revisión por la SG-R-013 Gestión del cambio	oficiento de la energía
Dirección.  SG-P-006 Procedimiento tratamiento servicio no conforme.  SG-P-008 Procedimiento Gestión del Cambio SG-P-009 Procedimiento de Inspecciones SG-P-010 Procedimiento de E.P.P.  SG-R-014 Identificación de requisitos y necesidades del cliente SG-R-015 Necesidades y expectativas de las partes interesadas SG-R-016 Esquema espina de pescado SG-R-017 Inspección HSEQ por funcionario	<ol> <li>Cumplimiento al programa de consumo sostenible cero papel.</li> <li>Cumplimiento al programa de gestión y manejo integral de residuos</li> <li>Cumplimiento al programa implementación prácticas sostenible</li> <li>Seguimiento Matriz de Riesgos y Oportunidades</li> </ol>



#### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001

**FECHA VIGENCIA:** 2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 8 de 25

CRITERIOS Y METODOS DE CONTROL				
DOCUMENTOS ASOCIADOS	REGISTROS	INDICADORES		
Gestión	SG-R-101 Permiso para trabajo seguro en alturas y			
SG-M-003 Manual de seguridad y salud en el	Espacios confinados			
trabajo para contratistas	SG-R-103 Lección aprendida			
SG-M-004 Manual Metodología Para La	SG-R-104 Inspección de extintores, botiquines y			
Administración De Riesgos	equipos de emergencias			
	SG-R-105 Inspección para motocicletas			
	SG-R-106 Matriz de Profesiograma			
3. OTROS	SG-R-107 Versión del trabajador			
	SG-R-108 Verificación de elementos de seguridad			
SG-O-001 Protocolo para el ingreso y salida de	industrial			
visitantes a las instalaciones	SG-R-109 Ingreso brigada de emergencia			
SG-O-002 Programa de orden y aseo	SG-R-111 Análisis de trabajo seguro			
SG-O-003 Programa de Pausas Activas	SG-R-113 Matriz de elementos de protección personal			
SG-O-004 Plan de prevención, preparación y	SG-R-114 Matriz de indicadores			
respuesta ante emergencias la Pola	SG-R-115 Plan de trabajo anual del SGSST			
SG-O-005 Plan de prevención, preparación y	SG-R-117 Informe de investigación de accidente o			
respuesta ante emergencias Américas	incidente			
SG-O-006 Plan de prevención, preparación y	SG-R-122 Inspección áreas y centro de trabajo			
respuesta ante emergencias Comfenalco	SG-R-124 Inspección de seguridad de vehículos			
SG-O-007 Plan de prevención, preparación y	SG-R-126 Lista de chequeo verificación de requisitos			
respuesta ante emergencias Tejar	SST contratistas			
SG-O-009 Plan estratégico de seguridad vial	SG-R-127 Informe y seguimiento de inspección de			
SG-O-010 Sistema de Gestión de la Seguridad y	seguridad			
Salud en el Trabajo.	SG-R-128 Matriz para la identificación de peligros,			
SG-0-011 Plan Institucional de Gestión Ambiental	evaluación y valoración de riesgos			
SG-O-012 Plan de prevención, preparación y	SG-R-129 Inspección pre operación de vehículos			
respuesta ante emergencias Planta Y bocatoma	livianos/ pesados			
Chembe	SG-R-132 Evaluación de inducción- re inducción -			
SG-O-013 Plan de prevención, preparación y	capacitación			
respuesta ante emergencias Tanque Ambala	SG-R-133 Queja por presunto acoso laboral			
SG-O-014 Plan de prevención, preparación y	SG-R-136 Relación de accidentes o incidentes de			
respuesta ante emergencias Calle 15	trabajo			
SG-O-015 Plan de prevención, preparación y	SG-R-137 Tarjeta de control de ausencias, permisos y			



#### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001
FECHA VIGENCIA:

2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 9 de 25

	CRITERIOS Y METODOS DE CONTROL	
DOCUMENTOS ASOCIADOS	REGISTROS	INDICADORES
respuesta ante emergencias Tanque 29	licencias	
SG-O-016 Plan de prevención, preparación y	SG-R-138 Reporte de actos, condiciones inseguras e	
respuesta ante emergencias Tanque Cerro Gordo	incidentes por parte de los trabajadores o contratistas	
SG-O-017 Plan de prevención, preparación y	SG-R-141 Matriz de evaluación del riesgo vial -	
respuesta ante emergencias Tanque Piedra	Caracterización	
Pintada	SG-R-142 Ficha técnica simulacro	
SG-O-018. Sistema vigilancia en prevención de	SG-R-143 Hoja de vida equipos de trabajo en alturas	
riesgo biomecánico	SG-R-144 Inducción/ reinducción en seguridad y salud	
SG-O-019 Plan de prevención, preparación y	en el trabajo	
respuesta ante emergencias oficinas F25	SG-R-146 Requerimientos de Seguridad y Salud en el	
SG-O-020 Plan de prevención, preparación y		
respuesta ante emergencias Bocatoma	SG-R-148 Acta de Compromiso de Autocuidado	
Combeima	SG-R-155 Lista de verificación de puesto de trabajo	
SG-O-021 Programa de manejo seguro de	operativo	
sustancias químicas	SG-R-156 Lista de verificación de puesto de trabajo	
SG-0-022 Política de Administración de Riesgos y	administrativo	
oportunidades	SG-R-170 Permiso de Trabajo para Excavaciones	
SG-0-023 Plan de prevención, preparación y		
respuesta ante emergencias Cay	Martillo Neumático	
	SG-R-172 Formato de Inspección Pre Operacional	
para mitigar, controlar y realizar el adecuado		
manejo de la pandemia del coronavirus COVID -		
19	<b>SG-R-174</b> Formato de Inspecciones Preoperacional de	
SG-O-026 Sistema de vigilancia epidemiológico		
de conservación visual	SG-R-176 Acta De Reincorporación Sociolaboral	
SG-O-027 Sistema de vigilancia epidemiológico		
de riesgo cardiovascular	seguro en altura	
	SG-R-179 MEDEVAC - directorio de traslado por	
	emergencias médicas y comunicación	
Reubicación Y Readaptación Laboral	SG-R-180 Seguimiento Sistema / Programas	
	SG-R-181 Acompañamiento Psicolaboral	
comportamiento humano	SG-R-184 Activación de ruta de atención en salud	
SG-O-030 Programa de Riesgo Biológico	SG-R-185 Matriz de acompañamiento psicolaboral	



#### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001

**FECHA VIGENCIA:** 2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 10 de 25

	CRITERIOS Y METODOS DE CONTROL	
DOCUMENTOS ASOCIADOS	REGISTROS	INDICADORES
SG-O-031 Programa de Riesgo Auditivo SG-O-032 Programa prevención contra caídas SG-O-033 Programa prevención de alcohol tabaco y drogas SG-O-034 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Sede 60 SG-O-035 Plan de Ayuda mutua SG-O-036 Programa prevención de riesgo psicosocial SG-O-038 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias El triunfo SG-O-039 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Colinas 2 SG-O-040 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Colinas 1 SG-O-041 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Arboleda residual SG-O-042 Plan de prevención, preparación y respuesta Sede Chapetón SG-O-043 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Arboleda PATP SG-O-044 Programa De Gestión De La Velocidad Segura SG-O-045 Programa de prevención de la fatiga	REGISTROS  SG-R-186 inspección preoperacional de motocicletas SG-R-187 Ficha Técnica De Indicadores De Gestión PESV SG-R-188 Registro De Siniestralidad Vial SG-R-189 Matriz De Conocimiento Y Competencias SG-R-190 Cronograma De Inspecciones SG-R-191 seguimiento a Recomendaciones Medicas SG-R-192 Encuesta sintomatología osteomuscular (SVE – DME) SG-R-193 Ingreso Brigada Primeros Auxilios Psicológicos SG-R-194 Asignación de recursos en cumplimiento a SST SG-R-195 Seguimiento pausas activas  GESTION AMBIENTAL  SG-R-201 Matriz de aspectos e impactos ambientales SG-R-202 Matriz de objetivos y metas ambientales SG-R-204 Matriz análisis ciclo de vida SG-R-205 Lista de chequeo manejo de residuos SG-R-206 Manejo y disposición de residuos SG-R-207 Generación de residuos ordinarios SG-R-208 Rótulos de peligrosidad de los residuos SG-R-209 Entrega material potencialmente reciclable SG-R-212 Lista de Chequeo de Verificación al	INDICADORES



#### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001
FECHA VIGENCIA:

2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 11 de 25

CRITERIOS Y METODOS DE CONTROL				
DOCUMENTOS ASOCIADOS	REGISTROS	INDICADORES		
INSTRUCTIVOS	SG-R-219 Control orden y aseo cuarto de almacenamiento SG-R-220 Matriz de aspectos e impactos ambientales			
<b>SG-I-001</b> Instructivo de inducción, re inducción y capacitación	para contratos de obra			
SG-I-003 Instructivo para la identificación de aspectos y valoración de impactos ambientales y de sostenibilidad				
SG-I-005 Instructivo para el diligenciamiento de la matriz ciclo de vida.				
SG-I-006 Instructivo para el manejo de sustancias químicas SG-I-007 Instructivo de manejo de residuos				
SG-I-008 Instructivo Limpieza y Desinfección cuarto de Almacenamiento de Residuos				
<b>SG-I-009</b> Instructivo para la identificación de aspectos, valoración de impactos ambientales y de sostenibilidad para contrato de obra				
5. EXTERNOS				
SG-E-001 Informe de accidentes de trabajo del empleador o contratante				
6. GUÍAS				
SG-G-003 Guía de limpieza y desinfección de manos				
<b>SG-G-004</b> Guía de limpieza y desinfección de superficies, herramientas y elementos de				
protección personal				
SG-G-006 Medidas de prevención de trabajo en casa o teletrabajo				



## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

**CÓDIGO**: SG-C-001 **FECHA VIGENCIA:**2024-10-09 **VERSIÓN:** 46

Página 12 de 25

CRITERIOS Y METODOS DE CONTROL					
DOCUMENTOS ASOCIADOS	REGISTROS	INDICADORES			
SG-G-007 Guía de procedimiento para colocar y retirar EPP SG-G-008 Guía de criterios ambientales sostenibles paras compras y riesgos en la gestión contractual					

	RECURSOS				
	RECURSOS		REQUISITOS DEL CLIENTE, LEGALES Y NORMATIVOS		
TALENTO HUMANO	INFRAESTRUCTURA	AMBIENTE DE TRABAJO	REQUISITOS DEL CLIENTE	NORMATIVIDAD APLICABLE AL PROCESO	REQUISITOS DE LAS NORMAS ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
Jefe de Aseguramiento y Calidad de Agua Jefe Gestión Ambiental Profesional Universitario con funciones en SGC Profesional Universitario SG-SST Profesional Universitario SGA	Oficina. Equipo de Cómputo. Inmobiliario. Dotación de Oficina Línea Telefónica	Iluminación Adecuada. Alta Ventilación. Espacio. Ergonomía. Bajo nivel de ruido.	Ver Manual del Sistema Integrado de Gestión – Capítulo 4.	Ver Matriz de requisitos legales GJ-O-001	Ver Matriz de identificación de requisitos normativos (Anexo 3. Matriz de identificación de requisitos Manual del SIG)

#### POLÍTICAS DE OPERACIÓN DEL PROCESO

- La aprobación de los documentos del SIG se realizará mediante reuniones del Equipo Operativo del SIG, de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento base para la elaboración y control de documentos y registros.
- Todos los procesos de la empresa reportarán al proceso del SIG, el resultado de la medición de los indicadores de Gestión de acuerdo a su periodicidad.
- Para el manejo de los Riesgos se tendrá como referencia la Guía para la Administración del riesgo del DAFP

CONTROL DE CAMBIOS			
FECHA	VERSIÓN	CAMBIO REALIZADO	IMPACTO GENERADO
2013-09-24	00	Edición inicial del proceso	



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

## GESTION

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09 VERSIÓN: 46

Página 13 de 25

2014-11-07	01	Se incluyen los formatos CG-R-SG-018 Solicitud de creación, modificación o eliminación de documentos y CG-R-SG-019 Consolidado Indicadores	
2016-02-05	02	Se incluyen el Procedimiento funcionamiento de Comités CG-P-SG-006 y el formato Actas de Reunión CG-R-SG-021	
02-11-2016	03	Se ajustó la caracterización al Sistema Integrado de Gestión y la normatividad aplicable, realizando el cambio de formato de la caracterización, identificando las actividades en la marco del PHVA, incluyendo las políticas de operación, entre otros.  Se toma como punto de partida la última versión de la caracterización del proceso Control de Gestión, el cual se subdividió en 4 procesos (Mejora continua, evaluación independiente, aseguramiento de calidad de agua y control disciplinario)	
06-04-2017	04	Se incluye el procedimiento y formato de Gestión del cambio, que paso de gestión Humana a Mejora Continua, donde se tienen en cuenta los tres componentes del SIG	
14-09-2017	05	Se crea el proceso de Sistema integrado de Gestión, basado en el proceso de Mejora Continua que solo contenía lo relacionado con Gestión de Calidad, ahora se incluyen las actividades relacionadas con el Sistema de Gestión Ambiental y de seguridad y salud en el trabajo.	
09-11-2017	06	Se Unifico permiso de Trabajo y espacios confinados en un solo registro, por lo tanto, se eliminó el registro <b>SG-R-102</b> Permiso para trabajo en espacios confinados. SG- R- 111 INSPECCION DE HERRAMIENTAS cambio a V3, teniendo en cuenta que se modificaron ítems en la descripción a inspeccionar.	
30-11-2017	07	Se actualiza al incluir <b>SG-I-006</b> Instructivo general para el manejo de sustancias químicas v00- <b>SG-I-007</b> Instructivo de manejo de residuos v00- <b>SG-R-216</b> Inventario de sustancias químicas v00- <b>SG-R-139</b> Prueba práctica de conducción de motocicletas v00- <b>SG-R-140</b> Prueba práctica de conducción de vehículos v00	
05-04-2018	08	Se eliminan los siguientes formatos del Sistema de seguridad y	



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

## GESTION

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09 VERSIÓN: 46

Página 14 de 25

		salud en el trabajo, ya que quedan incluidos dentro del formato SG-	
		R-122 Inspección áreas y centro de trabajo:	
		SG-R-111 Inspección de herramientas	
		SG-R-121 Inspección pre operacional de orden y aseo	
		Se incluye en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el	
		Trabajo el formato SG-R-142 Ficha Técnica Simulacro v00	
22-05-2018	09	Se elimina el formato SG-R-211 Registro préstamo sistema de bicicletas	
		públicas	
		Se incluye <b>SG-R-210</b> Hoja de Vida Control Bicicletas v00	
		Se incluye el Documento SG-M-003 Manual de seguridad y salud en el	
13-07-2018	10	trabajo para contratistas, el cual fue actualizado y venia del Proceso	
		Gestión Humana.	
		Se modifica el manual de sustancias químicas SG-M-002 y se ajusta como	
		Programa de manejo seguro de sustancias químicas SG-O-021	
10-05-2018	11	Se elimina el formato SG-R-211 Registro préstamo sistema de bicicletas	
		públicas, teniendo en cuenta que se debe usar el formato suministrado por	
		el ministerio de Transporte que es el que está autorizado	
2018-10-30	12	Se incluye el formato <b>SG-R-217</b> Asistencia a Inducción SGA	
2010 10 00	12	SG-R-143 Hoja de vida equipos de trabajo en alturas	
		Se incluyen los formatos <b>SG-R-144</b> Inducción/ reinducción en seguridad y	
2019-02-27	13	salud en el trabajo y <b>SG-R-145</b> Ruto grama	
		SG-R-019 Encuesta seguimiento satisfacción del cliente	
		Se modifica la versión al incluir los siguientes documentos:	
		SG-P-015 Procedimiento Auditorías Internas del SIG	
		SG-O-022 Política de Administración de Riesgos	
		SG-R-020 Contexto estratégico	
		SG-R-021 Identificación de Riesgos	
2019-06-04	14	SG-R-022 Descripción de los Riesgos SG-R-023 Programa de Auditorías del SIG	
		SG-R-024 Plan de Auditoría	
		SG-R-025 Lista de Verificación Auditoria SIG	
		SG-R-026 Informe de Auditoría por proceso	
		SG-R-027 Evaluación de Auditoría	
		SG-R-028 Ficha Técnica de Indicadores Resolución CRA 865 de 2018	



# **FECHA VIGENCIA:** 2024-10-09

CÓDIGO: SG-C-001

VERSIÓN: 46

Página 15 de 25

		SG-R-029 Evaluación del auditor Se modifica el nombre del formato SG -R-007 Mapa y Plan de Tratamiento de Riesgos Se crea el formato SG-R-119 Consolidado de las evaluaciones médicas ocupacionales  Se elimina el formato SG-R-216 Inventario de Sustancias químicas Se crea el formato SG-R-218 Matriz Etiqueta Sistema Globalmente Armonizado	
2019-08-21	15	Se modifica la versión al incluir el documento <b>SG-O-024</b> Plan de emergencias Cádiz	
2020-01-20	16	Se modifica la Versión para eliminar los registros:  SG-R-111 Inspección de herramientas, SG-R-134 Evaluación técnica manejo defensivo motocicletas, SG-R-135 Evaluación técnica manejo defensivo vehículos, SG-R-139 Prueba práctica de conducción motocicletas y SG-R-140 Prueba práctica de conducción vehículos SG-R-210 Hoja de vida control bicicletas  Se crean los formatos:  SG-R-146 Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo a Cumplir por parte de los Contratistas  SG-R-147 Sistema de Vigilancia Riesgo Biológico  SG-R-148 Acta De Compromiso De Autocuidado	
2020-01-30	17	Se modifica la versión al incluir el documento <b>SG-R-031</b> Hoja de vida Auditor Interno HSEQ	
2020-03-16	18	Se modifica la versión al incluir el Documento <b>SG-O-024</b> Protocolo para la Prevención, Manejo, Atención y Control de la Infección Respiratoria Aguda Covid – 19 (Coronavirus). Como resultado de la declaración de emergencia sanitaria en el País.	
2020-05-22	19	Se modifica la versión al incluir los siguientes Documentos  SG-O-025 Protocolo General de Bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus COVID -19  SG-R-149 Cuestionario condiciones de salud  SG-R-150 Reporte Diario de condiciones de salud y toma de temperatura Se crea :	



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

## GESTION

CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09 VERSIÓN: 46

Página 16 de 25

		<b>SG-O-26</b> Sistema de vigilancia epidemiológico de conservación visual Se elimina. <b>SG-O-024</b> Protocolo para la Prevención, Manejo, Atención y Control de la Infección Respiratoria Aguda Covid – 19 (Coronavirus)	
2020-06-01	20	Se modifica la versión al incluir los siguientes formatos:  SG-R-151 Lista de verificación protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo coronavirus COVID 19  SG-R-152 Verificación de medidas de prevención frente al COVID 19  SG-R-153 Seguimiento diario a contactos de casos de infección respiratoria aguda (IRA) asociada al coronavirus SARS COV2 (COVID19)	
2020-07-07	21	Se actualiza al incluir los siguientes documentos:  SG-I-008 Instructivo Limpieza y Desinfección cuarto de Almacenamiento de Residuos  SG-R-219 Control orden y aseo cuarto de almacenamiento	
2020-09-07	22	Se actualiza al incluir el siguiente documento: SG-R-154 Registro Condiciones de Salud Usuarios SG-R-155 Sistema de Vigilancia	
2020-10-14	23	Se actualiza al incluir el siguiente documento:  SG-R-032 Consolidado Mapa de Riesgos y oportunidades del SIG v00  SG-R-033 Acciones para abordar riesgos y oportunidades v00  Se elimina:  SG-I-002. Instructivo para identificación del contexto externo del IBAL – riesgos y oportunidades  SG-I-004. Instructivo para el diligenciamiento de la matriz de administración del riesgo y oportunidades  SG-R-203 Matriz de riesgos y oportunidades  SG-R-214 Matriz Para la Identificación del Contexto Externo	
2020-11-27	24	Se actualiza al incluir los siguientes documentos:  SG-G-001 Guía de ingreso de personas a la empresa  SG-G-002 Guía de toma de temperatura corporal  SG-G-003 Guía de limpieza y desinfección de manos  SG-G-004 Guía de limpieza y desinfección de superficies, herramientas y elementos de protección personal  SG-G-005 Guía de protocolos de seguridad de vivienda y traslado  SG-G-006 Medidas de prevención de trabajo en casa o teletrabajo	



# **FECHA VIGENCIA:** 2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 17 de 25

CÓDIGO: SG-C-001

2021-02-22	25	SG-O-001 protocolo para el ingreso y salida de visitantes a las instalaciones de la empresa ibaguereña de acueducto y alcantarillado – IBAL S.A E.S.P. OFICIAL.  SG-R-034 Lista de chequeo revisión documentos del SIG v00  Se actualiza los planes de emergencia, modificando los siguientes: SG-O-008 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Cádiz SG-O-018 sistema de vigilancia epidemiológico de prevención de desórdenes musculoesqueléticos SG-O-019 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias F25 SG-O-003 Programa de Pausas Activas SG-R-102 Encuesta de satisfacción de pausas activas Se elimina SG-R-110 Lista de chequeo, teniendo en cuenta que se reemplaza por el SG-R-111 Análisis de trabajo seguro Se crea SG-O-027 sistema de vigilancia epidemiológica de riesgo cardiovascular - estilos de vida saludable SG-O-029 Se crea el programa basado en el comportamiento humano SG-O-030 Se crea el programa de riesgo Biológico SG-O-031 Se crea el programa de riesgo Auditivo SG-R-155 Lista de verificación de puesto de trabajo operativo SG-R-156 Lista de verificación de puesto de trabajo administrativo	
2021-06-16	26	Se actualiza al incluir los siguientes documentos:  SG-R-157 Acta de reunión reporte COPASST ante Mini trabajo- Evaluación  SG-P-016 Protocolo De Gestión De Riesgo Publico  Se elimina el formato SG-R-149 Toma de temperatura corporal usuarios/ contratistas teniendo en cuenta la normatividad vigente	
2021-09-21	27	Se actualiza al incluir los siguientes documentos:  SG-R-035 Comparendo educativo SIG  SG-R-036 Informe de actividades HSEQ  SG-R-158 Puntuación Programa del Comportamiento Humano	



### CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 18 de 25

2021-10-01	28	Se actualiza al incluir el siguiente documento:  SG-R-037 Inspección HSEQ por áreas  Se modifica el nombre del formato SG-R-017 Inspección HSEQ por funcionario  Se crea el procedimiento SG-P-017 participación y consulta de los trabajadores	
2022-01-31	29	Se actualiza al incluir el siguiente documento:  SG-G-007 Guía de procedimiento para colocar y retirar EPP  SG-R-115 Se actualiza el registro plan de trabajo del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	
2022-03-30	30	Se actualiza al incluir los siguientes documentos:  SG-R-159 Tamizaje consumo de sustancias psicoactivas  SG-R-160 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – ascendedor  SG-R-161 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – anclaje portátil  SG-R-162 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Arnés  SG-R-163 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Descendedor  SG-R-164 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Eslinga  SG-R-165 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Freno de cuerda para línea de vida  SG-R-166 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – línea de vida cuerda estática  SG-R-167 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Mosquetón  SG-R-168 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – poleas  SG-R-169 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Retráctil  SG-R-170 Permiso de Trabajo para Excavaciones  SG-R-171 Inspección Pre operacional martillo neumático  SG-R-172 Formato de Inspección Pre Operacional Para Pulidoras  SG-R-173 Inspección de excavaciones  SG-R-174 Formato de Inspecciones Pre operacional de Mini Cargadores  SG-O-025 Protocolo General de Bioseguridad para mitigar, controlar y	Es de vital importancia que las empresas implementen las medidas de prevención y de protección contra caídas de altura y excavaciones, para reducir el número de accidentes laborales y contar con los sistemas de seguridad requeridos por la normatividad colombiana vigente.



## CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 19 de 25

Г			
		realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus COVID -19	
		Se crea:	
		SG-P-018 Procedimiento para trabajo en excavación	
		Se crea el SG-O-032 Programa prevención contra caídas	
		Se actualiza al incluir los siguientes documentos	
		SG-O-025 Protocolo General de Bioseguridad para mitigar, controlar y	
		realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus COVID -19	
2022-05-04	31	SG-G-001 Guía de ingreso de personas a la empresa	
		SG-G-007 Guía de procedimiento para colocar y retirar EPP	
		SG-G-004 Guía de limpieza y desinfección de superficies, herramientas y	
		elementos de protección personal	
		Se elimina los siguientes formatos, por unificarlos en un solo formato:	
		CÓDIGO: SG-R-178 - FORMATO DE INSPECCIÓN DE EQUIPO DE	
		TRABAJO SEGURO EN ALTURA	
		SG-R-160 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas –	
		ascendedor	
		SG-R-161 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – anclaje	
		portátil	
		SG-R-162 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Arnés	
		SG-R-163 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas –	
		Descendedor	
		SG-R-164 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Eslinga	
		SG-R-165 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Freno de	
2022-05-13	32	cuerda para línea de vida	
		SG-R-166 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – línea de	
		vida cuerda estática	
		SG-R-167 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas –	
		Mosquetón	
		SG-R-168 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – poleas	
		SG-R-169 Formato de inspección de trabajo seguro en alturas – Retráctil	
		SG-R-175 Hoja de vida de equipos	
		To the hoja do vida do oquipos	
		Se crea	
		SG-0-028, programa de reincorporación sociolaboral, reintegro laboral	
		temprano, reubicación y readaptación laboral. Actualmente el requerimiento	
		temprano, reubicación y readaptación laboral. Actualmente el requenimiento	



## **GESTION**

CÓDIGO: SG-C-001 **FECHA VIGENCIA:** 2024-10-09 VERSIÓN: 46

Página 20 de 25

INTEGRADO	DE AEATIALI

2022-05-16	33	normativo establece el cumplimento de los procesos de rehabilitación evidenciados por el oportuno y temprano reintegro laboral y los procesos de reasignación, reubicación y reconversión laboral subsiguientes.  SG-R-176 Acta De Reincorporación Sociolaboral -, con el fin de realizar seguimiento a los trabajadores que deben de ingresar al programa de reincorporación laboral, SG-R-179 MEDEVAC - directorio de traslado por emergencias médicas y comunicación SG-O-033 Programa prevención de alcohol tabaco y drogas SG-O-034 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Sede 60 SG-O-035 Plan de Ayuda mutua Se actualiza al incluir los siguientes documentos: SG-R-220 Matriz de aspectos e impactos ambientales para contratos de obra SG-I-009 Instructivo para la identificación de aspectos, valoración de impactos ambientales y de sostenibilidad para contrato de obra  Se modifica el nombre del formato SG -R-158 check list observacional	A través de esta matriz se puede ejercer un mayor control a los contratistas en el cumplimiento de la normatividad del Sistema de Gestión Ambiental, lo que se ve reflejado en la protección y mitigación de impactos ambientales y preservación del agua.
		Se eliminan los siguientes formatos:  teniendo en cuenta la actualización de la metodología de administración de riesgos:	A través de la actualización de la metodología de riesgos se consolidan formatos existentes y hay mayor claridad en la administración de los riesgos a todos los procesos de la empresa.
2022-07-23	34	SG-P-007 Procedimiento para la gestión de riesgos y oportunidades SG-R-019 Encuesta seguimiento satisfacción del cliente SG-R-020 Contexto estratégico SG-R-021 Identificación de Riesgos SG-R-022 Descripción de los Riesgos SG-R-032 Consolidado Mapa de Riesgos y oportunidades SIG SG-R-150 Reporte diaria de condiciones de salud y toma de temperatura,	De acuerdo a la finalización de la emergencia sanitaria se eliminan registros.  se revisa y se actualizan documentos el sistema de seguridad y salud en el trabajo y se eliminan formatos por el levantamiento de la emergencia sanitaria



## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

**CÓDIGO**: SG-C-001 **FECHA VIGENCIA**: 2024-10-09 **VERSIÓN**: 46

Página 21 de 25

		teniendo en cuenta que se levantó la emergencia sanitaria  SG-R-153 seguimiento diario a contactos diarios de CORONAVIRUS SARS	
		COV2-19, por que se levanto la emergencia sanitaria <b>SG-R-145</b> Rutograma, por seguimiento por la TPL al personal y informe cuando se requiere del líder del proceso de las actividades	
		<b>SG-R-154</b> Registro de condiciones de salud usuarios, porque se levantó la emergencia sanitaria	
		SG-R-155 Sistema de Vigilancia, porque se levantó la emergencia sanitaria SG-R-157 Acta de reunión reporte COPASST ante Mini trabajo-Evaluación, porque se levantó la emergencia sanitaria	
		<b>SG-G-002</b> Guía de toma de temperatura corporal, porque se levantó la emergencia sanitaria	
		Se crea  SG-M-004 Manual Metodología Para La Administración De Riesgos  SG-O-036 Programa prevención de riesgo psicosocial	
		Se modifica el nombre del formato SG -R-007 matriz de Gestión del Riesgo	
		se elimina SG-R-118 Inducción y entrega de elementos de protección personal. Se autoriza la entrega y /o reposición mediante el diligenciamiento del formato Formato solicitud de materiales CÓDIGO: AF-R-202, con el visto bueno del área de SST.	
		Se elimina SG-G-001 Guía de ingreso de personas a la empresa SG-G-005 Guía de protocolos de seguridad de vivienda y traslado	
2022-08-30	35	Se incluye el formato <b>SG-R- 038</b> solicitud de elaboración, actualización o eliminación de documentos.	Herramienta para fortalecer el control documental en todos los procesos.



## FEC

FECHA VIGENCIA:

CÓDIGO: SG-C-001

2024-10-09

Página 22 de 25

**VERSIÓN:** 46

#### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Se incluye el documento Cumplimiento de Normatividad que aplica a todos los procesos de la empresa SG-O-037 Política de prevención del acoso laboral SG-0-038 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias El triunfo SG-0-039 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Herramienta para consolidar resultados de los Colinas 2 programas v sistemas de vigilancia en SST. 2022-11-28 SG-0-040 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias 36 Colinas 1 **SG-0-041** Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Arboleda SG-0-042 Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias Chapeton SG-R-180 Seguimiento Sistema / Programas Se incluve el documento Realizar seguimiento y trazabilidad al personal que SG-R-181 Atención Psicológica requiera apovo psicológico. 37 2023-02-07 Se incluyen los siguientes documentos Realizar seguimiento y trazabilidad al personal que SG-R-182 Mapa de riesgo- cobertura de vacunación en prevención covid requiera apoyo psicológico SG-R-183 Estratificación del riesgo Realizar seguimiento y trazabilidad al personal que SG-R-184 Activación de ruta de atención en salud requiera apoyo psicológico SG-R-185 Matriz de acompañamiento psicolaboral Se modifica el nombre del formato SG-R-181 Acompañamiento 2023-02-18 38 Psicolaboral Se actualiza procedimiento SG-P-011 Procedimiento de reporte e investigación de accidentes e incidentes de trabajo. Se Actualiza SG-P-018 Procedimiento de prevención de riesgo publico SG-O-033 Se actualiza programa prevención de alcohol tabaco y drogas SG-O-025 se actualiza protocolo de bioseguridad SG-O-029 Se actualiza programa Basado en el comportamiento humano



### CÓDIGO: SG-C-001 FECHA VIGENCIA: 2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 23 de 25

2023-06-26	39	SG-O-036 Se actualiza programa de prevención de riesgo psicosocial SG-0-031 Se actualiza programa de riesgo auditivo SG-0-018 Se actualiza programa de prevención de riesgo biomecánico Se elimina:  SG-R-102 Encuesta de satisfacción de pausas activas  Se ajustan las entradas y salidas de las actividades del Proceso.  Se incluye el formato SG-R-039 Lista de chequeo revisión por la Dirección se elimina  SG-R-151 Lista de verificación protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo coronavirus COVID 19  SG-R-152 Verificación de medidas de prevención frente al COVID 19  Creación SG-O-043 Plan de emergencias PTAP ARBOLEDA	Se crea el formato para control y seguimiento a cada una de las entradas de la revisión por la dirección de los componentes del SIG  Se eliminan teniendo en cuenta que el covid-19 se maneja como Epidemias y Pandemias
2023-09-07	40	Se incluye el formato SG-R-186 inspección preoperacional de motocicletas Se Actualiza SG-0-030 Programa de riesgo Biológico SG-O-036 Programa de riesgo psicosocial SG-R-143 Hoja De Vida Equipos De Trabajos En Alturas. SG-R-141 Matriz de evaluación del riesgo vial SG-0-044 Programa de gestión de la velocidad SG-O-045 Programa de gestión de la fatiga SG-O-046 Programa de gestión de la distracción SG-O-047 Programa de cero tolerancia a la conducción bajo efectos del alcohol y sustancias psicoactivas SG-R-187 Ficha Técnica De Indicadores De Gestión Pesv SG-R-188 Registro De Siniestralidad Vial SG-R-189 Matriz De Conocimiento Y Competencias	Seguimiento y control del mantenimiento de motocicletas para evitar accidentes viales  Prevención del riesgo psicosocial, y salud mental
2023-10-09	41	Se actualiza al incluir:  SG-R-190 Cronograma De Inspecciones	Cumplimiento plan de acción de ICONTEC



## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SG-C-001

**FECHA VIGENCIA:** 2024-10-09

VERSIÓN: 46

Página 24 de 25

		Se incluye indicador Seguimiento Matriz De Riesgos Y Oportunidades	
2024-01-31	42	Se actualiza al incluir:  SG-R-191 Seguimiento a recomendaciones medicas	Se crea el formato con el fin de realizar seguimiento al personal de las condiciones de salud y recomendaciones dadas de origen laboral y común. IMPACTO: Protección de la salud de los trabajadores, con el fin de mejorar su calidad de vida.
2024-02-09	43	Se crea. SG-P-019 Procedimiento de actos y condiciones inseguras  Se elimina SG-R-147 – sistema de vigilancia riesgo biológico SG-R-158 Check list observacional SG-R-159 Tamizaje consumo de sustancias psicoactivas SG-R-182 Mapa de riesgo- cobertura de vacunación en prevención covid 19 SG-R-183 Estratificación del riesgo	Se crea el procedimiento de reporte de actos y condiciones inseguras para minimizar los riesgos
2024-07-02	44	SG-R-193 Se crea el formato Ingreso a brigada primeros auxilios psicológicos  SG-O-048 Se crea el Programa Escuela De Psicología	Fortalecer el programa a la atención en riesgo psicosocial
2024-08-29	45	Se actualiza al incluir el documento:  SG-G-008 Guía de criterios ambientales sostenibles paras compras y riesgos en la gestión contractual	Implementar dentro de la contratación productos y servicios amigables con el medio ambiente.
2024-10-09	46	Se actualiza al incluir el documento: SG-P-020 Procedimiento Investigación de enfermedad laboral SG-R-194 Asignación de recursos en cumplimiento a SST SG-R-195 Seguimiento pausas activas	Cumplimiento de la Normatividad vigente Realizar seguimiento al personal que presenta sintomatología de origen laboral.



CÓDIGO: SG-C-001	
<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2024-10-09	
VERSIÓN: 46	
Página 25 de 25	