 CONSTRUCTORA PAIS <i>Cumplimiento Total</i>	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG – SST)		
	MANUAL DE FUNCIONES	Código	SSTF-044
		Versión	2
		Última revisión	18-sep-2025

IDENTIFICACIÓN DEL CARGO


Nombre del Cargo	Director de obra
Área o dependencia:	Administrativa
Cargo del jefe inmediato	Gerente
Personal a cargo	Ingeniero Residente Residente Social Inspector Ambiental Inspector de Seguridad Inspector de Obra Maestro
Objetivo General del Cargo	Garantizar el cumplimiento del contrato, en el plazo establecido y de conformidad con las especificaciones técnicas, costos y cronogramas.

PERFIL DEL CARGO

Formación académica	Ingeniero Civil, Arquitecto o la requerida de acuerdo al perfil profesional solicitado en el proyecto a ejecutar.
Experiencia requerida	Experiencia: 3 años como Director de Obra en proyectos de agua potable, alcantarillados, vías, construcción de edificaciones o afines o la requerida según el perfil profesional solicitado en el proyecto a ejecutar.
Habilidades específicas	Liderazgo Manejo de personal Trabajo en equipo Organización Tolerancia a presiones Manejo de Conflicto
Conocimientos específicos	Software: Office, AutoCAD, Project. Proyectos de agua potable, alcantarillados, vías, construcción de edificaciones y demás afines a obras civiles dependiendo del proyecto a ejecutar
Entrenamiento	No requiere
Capacitación	Inducción al cargo Reglamento Interno de Trabajo Políticas de Calidad Generalidades del SG SST Generalidades del SGA Manejo del estrés

REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS Y ADMINISTRATIVOS

Oficina	x	Navegación Internet	x
Computador	x	Teléfono Móvil	x

 CONSTRUCTORA PAIS <i>Cumplimiento Total</i>	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG – SST)		
	MANUAL DE FUNCIONES	Código	SSTF-044
		Versión	2
		Última revisión	18-sep-2025

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

RESPONSABILIDADES GENERALES


•	Dirigir mediante coordinación con el personal operativo la ejecución de la obra, verificando que se cumpla con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad, el presupuesto, el plazo y demás requisitos estipulados en el contrato, manteniendo siempre un canal de comunicación asertivo entre las partes que permita el desarrollo óptimo de las actividades programadas.
•	Mantener un canal de comunicación asertivo entre la supervisión, la interventoría, la Administración Municipal u otro ente de control y la Gerencia, que permita la solución oportuna de los problemas e imprevistos que puedan presentarse durante la ejecución de los proyectos.
•	Mantener un canal de comunicación asertivo con el Ingeniero residente que permita coordinar la entrega oportuna de los recursos que según el avance de la obra se requieran.

FUNCIONES ESPECÍFICAS

•	Revisar planos, presupuesto y demás documentación previa e informar y plantear soluciones si surgen observaciones.
•	Socializar el proyecto al Ingeniero Residente, Maestro de Obra y Subcontratistas, haciendo énfasis en las especificaciones técnicas y de calidad y el plazo de ejecución. Entregar los planos u otros documentos guía y resolver dudas al respecto.
•	Elaborar y socializar el cronograma inicial de obra.
•	Revisar y aprobar pedidos de obra.
•	Realizar seguimiento y control de los costos del proyecto.
•	Asistir a los Comités o reuniones necesarias para la ejecución del proyecto.
•	Realizar visita al sitio de obra cuando se requiera.
•	Gestión, control y aprobación de las modificaciones que surjan en el proyecto.
•	Solicitar al Ingeniero residente informe de avance de obra con soportes y demás documentación requerida.
•	Revisar y aprobar actas.
•	Programar comité final de obra con residente de obra y compras para evaluar ejecución del proyecto y proveedores.
•	Las demás que le sean asignadas por el jefe inmediato.

RESPONSABILIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

•	Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.
•	Procurar el cuidado integral de su salud.
•	Utilizar y mantener adecuadamente los elementos de protección personal.
•	Cumplir con las normas de seguridad estipuladas en el Reglamento de Higiene y Seguridad de la empresa.
•	Participar en la elección del COPASST o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo y del CCL.

 CONSTRUCTORA PAIS <i>Cumplimiento Total</i>	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG – SST)		
	MANUAL DE FUNCIONES	Código	SSTF-044
		Versión	2
		Última revisión	18-sep-2025

•	Informar oportunamente al jefe inmediato o al encargado de la SST las condiciones o actos inseguros identificados en el lugar de trabajo o demás circunstancias que puedan afectar la integridad de los trabajadores, contratistas o visitantes.
•	Informar inmediatamente al jefe inmediato o al Inspector SST la ocurrencia de un accidente de trabajo.


REQUERIMIENTOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EXÁMENES OCUPACIONALES REQUERIDOS

Evaluación médica con énfasis en Sistema Músculo Esquelético	X	Si va a realizar trabajo en alturas
Visiometría	X	
Audiometría	X	
Glicemia	X	
Perfil Lipídico	X	
Espirometría	X	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION

DOTACION / EPPS		DOTACION / EPPS PARA RIESGO ESPECIFICO	
Overol o camisa y pantalón	X	Chaleco reflectivo	Trabajo en vías
Botas de seguridad en cuero con puntera	X	Botas de seguridad en caucho con puntera	Alcantarillados u otras donde se tenga contacto con agua residual
Gafas de seguridad	X	careta de seguridad	Actividades con riesgo de proyección de partículas
Protector auditivo de inserción lavable	X	Protector auditivo de copa	Operación de equipos que generan ruido
Mascarilla	X	Mascarilla con filtro	Trabajo con sustancias químicas
Guantes de nitrilo o vaqueta	X	Otros guantes (carnaza, dieléctricos, antivibratorios, etc.)	Según el procedimiento y el riesgo de la actividad a desarrollar
Casco	X	Casco alturas	Trabajos en altura
		Elementos de protección contra caídas (arnés, eslinga, etc.)	

 CONSTRUCTORA PAIS <i>Cumplimiento Total</i>	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG – SST)		
	MANUAL DE FUNCIONES	Código	SSTF-044
		Versión	2
		Última revisión	18-sep-2025

FACTORES DE RIESGO EN EL LUGAR DE TRABAJO

FÍSICOS	Exp.
Ruido (impacto, intermitente, continuo)	x
Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia)	x
Vibración (mano brazo, cuerpo entero)	
Temperatura (calor o frio)	x
Presión atmosférica (normal o ajustada)	
Radiación Ionizante (rayos x, gama, beta y alfa)	
Radiación No Ionizante (laser, ultravioleta, infraroja)	x


QUÍMICOS	Exp.
Material Particulado	
Polvo inorgánico, orgánico	x
Fibras	
Humos metálicos, no metálicos	
Líquidos (nieblas y rocíos)	
Gases y vapores	

BIOMECÁNICOS	Exp.
Postura (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacional)	
Esfuerzo	
Movimientos Repetitivos	x
Manipulación manual de cargas	

BIOLÓGICOS	Exp.
Contacto con microorganismos (virus, bacterias, hongos, etc.)	x
Contacto con roedores, serpientes, perros, etc.	x

CONDICIONES DE SEGURIDAD	Exp.
Trabajo en alturas	
Espacios confinados	
Accidentes de Tránsito	
Locativos (almacenamiento, superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto	x
Eléctricos (alta y baja tensión, estática)	x

PSICOLABORAL	Exp.
Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios)	
Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor)	
Características del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo).	
Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc).	x
Interfase persona tarea (Conocimientos, habilidades con	

 CONSTRUCTORA PAIS <i>Cumplimiento Total</i>	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG – SST)		
	MANUAL DE FUNCIONES	Código	SSTF-044
		Versión	2
		Última revisión	18-sep-2025

Mecánicos (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	
Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendios)	x
Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc)	x

relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización).	
Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)	

Manifiesto que me quedaron claras las funciones del cargo y los riesgos a los cuales puedo estar expuesto durante su desarrollo, me comprometo a cumplir las normas de seguridad y demás disposiciones para prevenir accidentes y enfermedades laborales, de conformidad firmo este documento el _____ - _____ - _____

JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Representante Legal

Trabajador