INGECONAR	**PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA**	CODIGO: FOR-SST-PTA-01 VERSION: 02 VIGENCIA: ENERO 2019

1. DATOS BASICOS

Ciudad:	Lugar de trabajo:	Ubicación donde se realiza el trabajo:
Barbacoas	Sector Columpio	Km 25 + 1000

Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa)	Hora de inicio: (am/pm)	Fecha de final: (dd/mm/aaaa)	Hora de final: (am/pm)
18. Marzo. 2024	7:00 am	2. Abril - 2024	5:00 pm

2. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Tipo de trabajo en alturas a realizar: (descripción)

Trabajo en alturas Caisson 1 y 2 de 8 mts profundidad

Herramientas a utilizar:	Altura aproximada de trabajo:
Pico. Maseta. Rotamartillo. Taladro Repercutor	0-8 mts

3. PERSONAL AUTORIZADO

Nombres y Apellidos	No. Cedula	Cargo	Certificado TSA		Validación de la SS		Firma
Antonio Medina	12979380	Maestro	X	No	Si	No	
Manuel Leyes Medina	12977856	Oficial	X	No	Si	No	
Carlos E. Mamoquiz	12.974.716	Oficial	X	No	Si	No	
			Si	No	Si	No	
			Si	No	Si	No	

4. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

Sistema de acceso a utilizar: (marque con una X)

Andamio [ ] Escalera [X] Elevador de personal [ ] Grúa con canasta [ ]

Otro: ¿Cual? _____

Se involucran otras Tareas de Alto Riesgo - TAR: [X] Si [ ] No

¿Cuál? Confinadas

Procedimiento para desarrollar el trabajo:

Caisson 8 mts profundidad con anillo de concreto de seguridad

Equipo de Protección Contra Caídas - EPCC y Elementos de Protección Personal - EPP

	Si	No	N/A
Punto de anclaje			
Línea de vida horizontal			
Línea de vida vertical			
Arnés cuerpo completo	X		
Conectores:			
Ganchos de seguridad	X		
Mosquetones	X		
Frenos	X		
Eslingas de posicionamiento y/o detención	X		

	Si	No	N/A
Casco con barboquejo	X		
Guantes de seguridad	X		
Botas de seguridad	X		
Gafas de seguridad	X		

Otros: ¿Cuáles? _____

Powered by CamScanner

INGECONAR	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO: FOR-SST-PTA-01 VERSION: 02 VIGENCIA: ENERO 2019

ITEM	SI	NO	N/A	ITEM	SI	NO	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo - AST	X			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	X		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	X			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.			X
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	X			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	X		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	X			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.			X
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	X			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.			X
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	X			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	X			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.			X
Se han señalizado la zona para restringir el paso de vehículos o personas.	X			Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.			X
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	X			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.			X
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.	X			Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	X		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			X	Los andamios se encuentran asegurados cada tres cuerpos.			X
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.	X			Las guayas de acero son del calibre definido para el tipo de andamio colgante, se encuentran en buen estado y aseguradas en forma correcta.	X		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.	X			Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.			X
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	X			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	X		

5. OBSERVACIONES

6. AUTORIZACIÓN

Se afirma que se ha revisado el área de trabajo y que conforme al análisis de seguridad en el trabajo - AST se han establecido las medidas de control para los peligros identificados. Se autoriza la ejecución del trabajo.

Nombres y Apellidos: Juliana Rodriguez

No. Cedula: Firma: Juliana R.

Aviso Legal: La información contenida en este documento, será para el uso exclusivo de INGECONAR S.A.S., quien será responsable por su custodia y conservación en razón de que contiene información de carácter confidencial o privilegiada. Esta información no podrá ser reproducida total o parcialmente, salvo autorización expresa de la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST de INGECONAR S.A.S.

Powered by CamScanner

INGECONAR	**PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA**	CODIGO: FOR-SST-PTA-01 VERSION: 02 VIGENCIA: ENERO 2019

1. DATOS BASICOS

Ciudad:	Lugar de trabajo:	Ubicación donde se realiza el trabajo:	
Barbacoas	Sector Columpio	Km 25+1000	
Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa)	**Hora de inicio: (am/pm)**	**Fecha de final: (dd/mm/aaaa)**	**Hora de final: (am/pm)**
3 Abril - 2024	7:00 am	14 Abril - 2024	5:00 pm

2. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Tipo de trabajo en alturas a realizar: (descripción)

Trabajo en Alturas Caisson 3 y 4 de 8 mts profundidad

Herramientas a utilizar:	Altura aproximada de trabajo:
Pico maseta, rotamartillo	-0 - 8 mts

3. PERSONAL AUTORIZADO

Nombres y Apellidos	No. Cedula	Cargo	Certificado TSA		Validación de la SS		Firma
Antonio Medina	12979390	Maestro	X				
Manuel Medina	12967 986	Ayudante	X				
Carlos Mariaquin	12974 726	Ayudante	X				

4. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

Sistema de acceso a utilizar: (marque con una X)

Andamio [ ] Escalera [X] Elevador de personal [ ] Grúa con canasta [ ]

Otro: ¿Cual? _____

Se involucran otras Tareas de Alto Riesgo - TAR: [X] [ ]

¿Cuál? Confinados

Procedimiento para desarrollar el trabajo:

Trabajo sitio Confinados en Caisson con anillos de concreto de seguridad

Equipo de Protección Contra Caídas - EPCC y Elementos de Protección Personal - EPP

Punto de anclaje				Casco con barboquejo	X		
Línea de vida horizontal				Guantes de seguridad	X		
Línea de vida vertical				Botas de seguridad	X		
Arnés cuerpo completo	X			Gafas de seguridad	X		
Conectores:							
Ganchos de seguridad	X						
Mosquetones	X						
Frenos	X						
Eslingas de posicionamiento y/o detención	X						

Otros: ¿Cuáles? _____

Powered by CamScanner

INGECONAR	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO: FOR-SST-PTA-01 VERSION: 02 VIGENCIA: ENERO 2019

ITEM	SI	NO	N/A	ITEM	SI	NO	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo - AST	X			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	X		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	X			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.			X
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	X			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	X		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	X			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.			X
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	X			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.			X
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	X			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	X			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.			X
Se han señalizado la zona para restringir el paso de vehículos o personas.	X			Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.			X
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	X			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.			X
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.	X			Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	X		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			X	Los andamios se encuentran asegurados cada tres cuerpos.			X
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.	X			Las guayas de acero son del calibre definido para el tipo de andamio colgante, se encuentran en buen estado y aseguradas en forma correcta.	X		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.	X			Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.			X
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	X			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	X		

5. OBSERVACIONES

6. AUTORIZACIÓN

Se afirma que se ha revisado el área de trabajo y que conforme al análisis de seguridad en el trabajo - AST se han establecido las medidas de control para los peligros identificados. Se autoriza la ejecución del trabajo.

Nombres y Apellidos: Juliana Rodriguez

No. Cedula:

Firma: Juliana R.

Aviso Legal: La información contenida en este documento, será para el uso exclusivo de INGECONAR S.A.S., quien será responsable por su custodia y conservación en razón de que contiene información de carácter confidencial o privilegiada. Esta información no podrá ser reproducida total o parcialmente, salvo autorización expresa de la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST de INGECONAR S.A.S.

Powered by CamScanner

INGECONAR	**LISTA DE CHEQUEO EN ALTURA**	CODIGO: FOR-SST-LCA-01 VERSION: 02 VIGENCIA: ENERO 2019

1. DATOS BASICOS			
Ciudad: Barbacoas	Lugar de trabajo: Sector Columpia	Ubicación donde se realiza el trabajo: Km 25 + 110	
Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa) 18. Marzo. 2024	Hora de inicio: (am/pm) 7:00 am	Fecha de final: (dd/mm/aaaa) 2-Abril-2024	Hora de final: (am/pm) 5:00 pm
Tipo de trabajo en alturas a realizar: (descripción) Excavación manual dos caisson hasta llegar a 8mts de profundidad - con anillos de seguridad.			
Herramientas a utilizar: Mosquetones - Cintas anclaje Arnes cuerpo completo, Eslingas contra caidas.		Altura aproximada de trabajo: 2 - 8 mts.	

2. ANALISIS DE LA TAREA				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**SI**	**NO**	**N/A**
	2.1. Planeación de la labor			
1	Se cuenta con procedimiento especifico y claro para la labor a desarrollar.	X		
2	Se dispone de los elementos necesarios para trabajar en alturas.	X		
3	El personal esta certificado para desarrollar trabajos en altura.	X		
4	Se verifico que los sistemas de acceso cumplan con la distancia mínima de separación de 1.2 metros de circuitos eléctricos energizados.			X
	2.2. Área de trabajo			
5	El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es optima para la ejecución de la tarea.	X		
6	Se señalizo y delimito el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de caída.	X		
	2.3. Sistema de Protección Contra Caídas y Elementos de Protección Personal			
7	Casco con barboquejo de tres puntos de apoyo	X		
8	Guantes	X		
9	Botas de seguridad	X		
10	Gafas de seguridad	X		
11	Protección auditiva	X		
12	Están los trabajadores autorizados entrenados en el uso de los EPP y el sistema de protección contra caídas.	X		
13	Están todos los elementos de protección contra caídas en buen estado.	X		
	2.4. Verificación de puntos de anclaje y conectores			
14	Si el trabajo requiere el uso de una línea de vida o dispositivo fijo, está debidamente certificada.			X
15	Existen puntos de anclajes seguros (Certificados, estructurales, autorizados).			X
16	Se tienen adaptadores de anclaje certificados y en buen estado.	X		
	2.5. Plan de rescate			
17	Se conoce el plan de respuesta a emergencia del área.	X		
18	En el desarrollo de su tarea es observado de forma continua.	X		

3. FIRMAS		
NOMBRES Y APELLIDOS	**No. CEDULA**	**FIRMA**
3.1. Personal autorizado		
Carlos Marroquin	12979.380	
Manuel Medina Sanchez	12967.286	
Antonio Medina Sanchez	12.974.726	
3.2. Personal que autoriza		
Ing. Juliana Rodriguez		

Aviso Legal: La información contenida en este documento, será para el uso exclusivo de INGECONAR S.A.S., quien será responsable por su custodia y conservación en razón de que contiene información de carácter confidencial o privilegiada. Esta información no podrá ser reproducida total o parcialmente, salvo autorización expresa de la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST de INGECONAR S.A.S.

Powered by CamScanner

INGECONAR	**LISTA DE CHEQUEO EN ALTURA**	CODIGO: FOR-SST-LCA-01 VERSION: 02 VIGENCIA: ENERO 2019

1. DATOS BASICOS			
Ciudad: Barbacoas	Lugar de trabajo: Sector Columpio	Ubicación donde se realiza el trabajo: Km 25 + 110	
Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa) 4-Abril-2024	Hora de inicio: (am/pm) 7:00 am	Fecha de final: (dd/mm/aaaa) 12-Abril-2024	Hora de final: (am/pm) 5:00 pm
Tipo de trabajo en alturas a realizar: (descripción) Excavación manual 2 Caisson hasta llegar a 8mts de profundidad -con anillos de seguridad			
Herramientas a utilizar: Arnes cuerpo completo - Cintas de anclaje Mosquetones - Eslingas de posicionamiento contra caida		Altura aproximada de trabajo: 2-8 mts.	

2. ANALISIS DE LA TAREA				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**SI**	**NO**	**N/A**
	2.1. Planeación de la labor			
1	Se cuenta con procedimiento especifico y claro para la labor a desarrollar.	X		
2	Se dispone de los elementos necesarios para trabajar en alturas.	X		
3	El personal esta certificado para desarrollar trabajos en altura.	X		
4	Se verifico que los sistemas de acceso cumplan con la distancia mínima de separación de 1.2 metros de circuitos eléctricos energizados.			X
	2.2. Área de trabajo			
5	El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es optima para la ejecución de la tarea.	X		
6	Se señalizo y delimito el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de caída.	X		
	2.3. Sistema de Protección Contra Caídas y Elementos de Protección Personal			
7	Casco con barboquejo de tres puntos de apoyo	X		
8	Guantes	X		
9	Botas de seguridad	X		
10	Gafas de seguridad	X		
11	Protección auditiva	X		
12	Están los trabajadores autorizados entrenados en el uso de los EPP y el sistema de protección contra caídas.	X		
13	Están todos los elementos de protección contra caídas en buen estado.	X		
	2.4. Verificación de puntos de anclaje y conectores			
14	Si el trabajo requiere el uso de una línea de vida o dispositivo fijo, está debidamente certificada.			X
15	Existen puntos de anclajes seguros (Certificados, estructurales, autorizados).			X
16	Se tienen adaptadores de anclaje certificados y en buen estado.	X		
	2.5. Plan de rescate			
17	Se conoce el plan de respuesta a emergencia del área.	X		
18	En el desarrollo de su tarea es observado de forma continua.	X		

3. FIRMAS		
NOMBRES Y APELLIDOS	**No. CEDULA**	**FIRMA**
3.1. Personal autorizado		
Carlos Mairoquin	12979380	
Manuel Medina Sanchez	12967286	
Antonio Medina Sanchez	12974726	
3.2. Personal que autoriza		
Ing. Juliano Rodriguez		

Aviso Legal: La información contenida en este documento, será para el uso exclusivo de INGECONAR S.A.S., quien será responsable por su custodia y conservación en razón de que contiene información de carácter confidencial o privilegiada. Esta información no podrá ser reproducida total o parcialmente, salvo autorización expresa de la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST de INGECONAR S.A.S.

Powered by CamScanner