Anexo 10. PERMISOS DE TRABAJO

Calle 3 N°. 4 -70 of. 301 Mosquera, Cundinamarca
E-mail: info@gygingenierosltda.com - gerencia@gygingenierosltda.com
Teléfono: (1) 8299043 - 3502705607
www.gygingenierosltda.com

GyG Ingenieros Ltda.

CONSOLIDADO HS
RELACIÓN DE PERMISOS DE TRABAJO

MES: SEPTIEMBRE

NOMBRE DEL PERMISO	FECHA INICIO	FECHA FIN	MES	DURACIÓN (DÍAS)	JORNADA DE TRABAJO	INVOLUCRADOS (No personas)	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CUADRILLA	RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD
PERMISO TRABAJO EN CALIENTE	02-sep-19	02-sep-19	SEPTIEMBRE	1	07:00 - 17:00	3	Corte concreto, instalación puerta acceso obra	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	09-sep-19	15-sep-19	SEPTIEMBRE	7	07:00 - 17:00	2	Estabilizar talud con pañete	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO TRABAJO EN FRIO	09-sep-19	14-sep-19	SEPTIEMBRE	6	07:00 - 17:00	10	Excavación zarpa muros, desplazamiento, cerramiento contra mezcla chatarreria, mezcla vaciado	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES	09-sep-19	15-sep-19	SEPTIEMBRE	7	07:00 - 17:00	2	Excavación mecánica zanjas	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO TRABAJO EN CALIENTE	16-sep-19	20-sep-19	SEPTIEMBRE	5	07:00 - 17:00	6	Corte de varilla, figurado, perforación anclaje	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO TRABAJO EN FRIO	16-sep-19	18-sep-19	SEPTIEMBRE	3	07:00 - 17:00	7	Amarre de hierro, encofrado tanque, concreto de limpieeza	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES	16-sep-19	22-sep-19	SEPTIEMBRE	7	07:00 - 17:00	2	Excavación mecánica, excavación manual, perfilada manual	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO TRABAJO EN FRIO	17-sep-19	20-sep-19	SEPTIEMBRE	4	07:00 - 17:00	3	Instalación accesorios eléctricos,demolicipon dados de concreto zona oriental	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	18-sep-19	21-sep-19	SEPTIEMBRE	4	11:00 - 17:00	2	Demolición dado existente costado oriental, encerramiento	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO TRABAJO EN FRIO	19-sep-19	21-sep-19	SEPTIEMBRE	5	07:00 - 17:00	13	Fundida placa inferior tanques de agua, desencofrado, resanes	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	20-sep-19	21-sep-19	SEPTIEMBRE	2	07:00 - 17:00	5	Instalación de linea de vida, localización, niveletas contra muro, amarre de hierro muros tanque	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	23-sep-19	28-sep-19	SEPTIEMBRE	6	07:00 - 17:00	9	Armado de andamio multifuncional, encofrado, fundida, desencofrado muros de tanque	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO TRABAJO EN CALIENTE	23-sep-19	28-sep-19	SEPTIEMBRE	5	07:00 - 17:00	5	Corte de madera para armado de planchones, demolición parcial muro, instalación puerta	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	24-sep-19	28-sep-19	SEPTIEMBRE	5	07:00 - 17:00	4	Instalación de malla electrosoldada Q4 y pañete, eje 4 y 5	Estructura	Ing. Camilo Romero
PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES	25-sep-19	25-sep-19	SEPTIEMBRE	1	07:00 - 17:00	2	Excavadora CAT, excavación muro eje A0 entre 4 y 5, estabilización muro, concreto limpieza	Estructura	Ing. Camilo Romero

RESPONSABLE HS / SST

Nombre: MYRIAM GUTIERREZ RODRIGUEZ

Cargo: PROFESIONAL HS

Nota: Este documento es propiedad intelectual de GyG INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

PERMISOS DE TRABAJO EN ALTURAS

Calle 3 N°. 4 -70 of. 301 Mosquera, Cundinamarca
E-mail: info@gygingenierosltda.com - gerencia@gygingenierosltda.com
Teléfono: (1) 8299043 - 3502705607
www.gygingenierosltda.com

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 16/04/2019
		Código: F-HSEQ-009
	HSEQ	Versión: 4
		Página 1 de 3

LUGAR: Construccion Bomberos Bellavista	FECHA/ HORA: 20/09/2019 7:00 a.m	VALIDO HASTA: FECHA / HORA 21/09/2019 12:00
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ing. Camilo Romero.	TELEFONO CELULAR 3202198621	

DESCRIPCION DEL TRABAJO: Instalacion linea de vida. Localizacion Niveletas contra muro. Amarre de hierro muros Tanque

RIESGOS: BIOLÓGICO: virus, bacterias, Ritkesias, FISICO: Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones ionizantes, QUIMICO: polvos, fibras, material, particulado, humos metálicos y no metálicos, PSICOSOCIAL: condiciones de la tarea, jornada de trabajo, BIOMECÁNICOS: postura prolongada, mantenida o forzada, esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas, DE SEGURIDAD: mecánico (elementos o partes de máquinas, herramientas o equipos), eléctrico, locativo (superficies irregulares con diferencia de nivel), condiciones de orden y aseo, incendio, público (robo, alteraciones de orden público), trabajo en alturas, NATURALES: sismo, precipitaciones.

LOCALIZACION:

Estación Bomberos Bellavista.

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESAR:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jair Paquiro	1073600995	Jair P	Jair Paquiro
Nelson fabian Rodriguez	1104774015	ASISO A	
Germán Nuñez	4313664	Oficial	
JOHN BORRIOS	72428939	OFISIAL	
Brayan Carvajal Rios	1013664060	Ayudante	BRuscR.
〃	〃	〃	〃

ASISTENTE: Alynam Gutierrez R

COMUNICACION: ☒ VOZ ☐ RADIO

Habilitación de permisos de trabajo: firma del solicitante y del responsable HSE

FECHA:	20/09/2019	21/09/2019	〃	〃	〃	〃	〃
RESPONSABLE (FIRMA)							
AVALÓ (FIRMA)							

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohibe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
1	El trabajador o los trabajadores cuentan con capacitación o certificado de competencia laboral para trabajos en alturas.		✓		
2	Se han verificado los puntos de anclaje por cada trabajador.		✓		
3	Se cuenta con equipos o sistemas de acceso seguro para realizar el trabajo.		✓		
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
4	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	✓		
5	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	✓		
6	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	✓		
7	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la EMPRESA del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	✓		
8	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área.	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.	✓		
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados.	✓		
10	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados.	✓		

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS			
Mecanismos de anclaje		Mosquetones	
Puntos de anclaje		Eslinga para restricción	
Cable certificado para anclaje	✓	Eslinga para posicionamiento	✓
Cuerda certificado para anclaje		Eslinga para detención con absorbedor	

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

Descendedor		Arnés integral de seguridad	
Ascendedor Jumar		Cuerda certificada para rescate	
Troll (frenos)		Poleas	
Andamios certificados		Otros, cuáles?	
Escalera certificada			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Casco con barbuquejo de 3 puntos		Guantes dieléctricos	
Botas de seguridad		Protección facial	
Gafas de seguridad		Guantes , Tipo Poliuretano – nitrilo – vaqueta - carnaza	
Guantes de algodón		Protección auditiva	
Guantes de cuero		Careta de soldador	
Protección respiratoria		Ropa de trabajo (overol)	
Chaleco reflectivo		Pantalla facial	
Otros, cuáles?			

AUTORIZACION DEL TRABAJO		
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Solicitante)	NOMBRE	Camilo Romero.
	FIRMA	
	CARGO	Residente de obra.
AVALÓ (Responsable Coordinador de Trabajo en Alturas)	NOMBRE	Myriam Gutierrez R.
	FIRMA	
	CARGO	Profesional HS

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambios de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN**

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO				
Nombre	Cargo	Fecha	Hora	Motivo
Myriam Gutierrez R.	Profesional HS	21/09/19	12:00	Terminación Jornada Laboral

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 16/04/2019
		Código: F-HSEQ-009
	HSEQ	Versión: 4
		Página 1 de 3

LUGAR: BG AV. FOTA	FECHA/ HORA: 23/09/19 07:00	VALIDO HASTA: FECHA / HORA
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: HENRY OSWALDO - ARQ. MARCELO SARMIENTO		TELEFONO CELULAR

DESCRIPCION DEL TRABAJO: Armado de Andamio Multidireccional Certificado Encofrado, Fundida, desencofrado muro de tanque

RIESGOS: BIOLÓGICO: virus, bacterias, Ritkesias, FISICO: Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones ionizantes, QUIMICO: polvos, fibras, material, particulado, humos metálicos y no metálicos, PSICOSOCIAL: condiciones de la tarea, jornada de trabajo, BIOMECÁNICOS: postura prolongada, mantenida o forzada, esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas, DE SEGURIDAD: mecánico (elementos o partes de máquinas, herramientas o equipos), eléctrico, locativo (superficies irregulares con diferencia de nivel), condiciones de orden y aseo, incendio, público (robo, alteraciones de orden público), trabajo en alturas, NATURALES: sismo, precipitaciones.

LOCALIZACION:

NIVEL - 3.30

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESAR:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Germán Ramírez	7317664	Oficial	
Jair Aguirre	1073600925	Oficial	Jair Aguirre Arnes Int. 3 Eslinga Serie 26 +3
Oscar Mayo	5115808	Oficial	
Ali Cabal	16500594	Oficial	
Juan Mario Blandon	8099[illegible]31	Oficial	
Arley Mosquera	1076325006	Oficial	Arley M. Esl. 311 45241R00R Arnes Serie H 2660
JOHN BORRIOS	72428430	Ayudante	
Nelson Fabian	1104776107S	Ayudante	
[illegible] Ramírez	1044413492		Esling 046 Arnes Lot 2667 Serie 366

ASISTENTE:	COMUNICACION: ☐ VOZ ☐ RADIO

Habilitación de permisos de trabajo: firma del solicitante y del responsable HSE

FECHA:	23/09/2019	24/09/2019	25/09/2019	26/09/2019	27/09/2019	28/09/2019
RESPONSABLE (FIRMA)						
AVALÓ (FIRMA)						

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
1	El trabajador o los trabajadores cuentan con capacitación o certificado de competencia laboral para trabajos en alturas.		X		
2	Se han verificado los puntos de anclaje por cada trabajador.	SE HACE SOBRE EL MISMO HIERRO	X		
3	Se cuenta con equipos o sistemas de acceso seguro para realizar el trabajo.		X		

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
4	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.		X	
5	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	X		
6	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	X		
7	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la EMPRESA del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	X		
8	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área.	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.	X		
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados.	X		
10	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados.	X		

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS			
Mecanismos de anclaje		Mosquetones	
Puntos de anclaje		Eslinga para restricción	
Cable certificado para anclaje		Eslinga para posicionamiento	X
Cuerda certificado para anclaje		Eslinga para detención con absorbedor	

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohibe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

Descendedor		Arnés integral de seguridad	X
Ascendedor Jumar		Cuerda certificada para rescate	
Troll (frenos)		Poleas	
Andamios certificados		Otros, cuáles?	
Escalera certificada			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Casco con barbuquejo de 3 puntos	X	Guantes dieléctricos	
Botas de seguridad	X	Protección facial	
Gafas de seguridad	X	Guantes , Tipo Poliuretano – nitrilo – vaqueta - carnaza	X
Guantes de algodón		Protección auditiva	X
Guantes de cuero		Careta de soldador	
Protección respiratoria		Ropa de trabajo (overol)	X
Chaleco reflectivo		Pantalla facial	
Otros, cuáles?			

AUTORIZACION DEL TRABAJO		
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Solicitante)	NOMBRE	Camilo Romero
	FIRMA	
	CARGO	Residente de Obra.
AVALÓ (Responsable Coordinador de Trabajo en Alturas)	NOMBRE	Mynam Gutierrez
	FIRMA	
	CARGO	Profesional HS.

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambios de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN**

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO				
Nombre	Cargo	Fecha	Hora	Motivo
Mynam Gutierrez	Prof HS	28/09/19	12:00	Terminación Jornada Laboral.

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 16/04/2019
		Código: F-HSEQ-009
	HSEQ	Versión: 4
		Página 1 de 3

LUGAR: Bomberos Bellavista	FECHA/ HORA: 24/09/2019 7:00	VALIDO HASTA: FECHA / HORA 28/09/2019 12:00.

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ing. Camilo Romero. | TELEFONO CELULAR

DESCRIPCION DEL TRABAJO: Instalacion de malla electrosold. @4 y Pañete. Eje 4 y 5.

RIESGOS: BIOLÓGICO: virus, bacterias, Ritkesias, FISICO: Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones ionizantes, QUIMICO: polvos, fibras, material, particulado, humos metálicos y no metálicos, PSICOSOCIAL: condiciones de la tarea, jornada de trabajo, BIOMECÁNICOS: postura prolongada, mantenida o forzada, esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas, DE SEGURIDAD: mecánico (elementos o partes de máquinas, herramientas o equipos), eléctrico, locativo (superficies irregulares con diferencia de nivel), condiciones de orden y aseo, incendio, público (robo, alteraciones de orden público), trabajo en alturas, NATURALES: sismo, precipitaciones.

LOCALIZACION: Estacion Bomberos Bellavista Eje 4 y 5.

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESAR:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yeison Fabian Rodriguez	1104774075	ayudante	
Carmen Muñoz	7813664	Fisible	
Jusandro Garcia	79667255	Ayudante	Jusandro Garcia
Jair Pajoy	1073600925	Oficial	Jair P

ASISTENTE: Myriam Gutierrez R.

COMUNICACION: ☒ VOZ ☐ RADIO

Habilitación de permisos de trabajo: firma del solicitante y del responsable HSE

FECHA:	24/09/2019	25/09/2019	26/09/2019	27/09/2019	28/09/2019		
RESPONSABLE (FIRMA)							
AVALÓ (FIRMA)							

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohibe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
1	El trabajador o los trabajadores cuentan con capacitación o certificado de competencia laboral para trabajos en alturas.		✓		
2	Se han verificado los puntos de anclaje por cada trabajador.		✓		
3	Se cuenta con equipos o sistemas de acceso seguro para realizar el trabajo.		✓		
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
4	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	✓		
5	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.			✓
6	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	✓		
7	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la EMPRESA del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	✓		
8	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área.	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.	✓		
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados.	✓		
10	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados.	✓		

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS			
Mecanismos de anclaje		Mosquetones	
Puntos de anclaje	✓	Eslinga para restricción	
Cable certificado para anclaje	✓	Eslinga para posicionamiento	✓
Cuerda certificado para anclaje	✓	Eslinga para detención con absorbedor	

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA, se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

Descendedor		Arnés integral de seguridad	✓
Ascendedor Jumar		Cuerda certificada para rescate	
Troll (frenos)		Poleas	
Andamios certificados		Otros, cuáles?	
Escalera certificada			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Casco con barbuquejo de 3 puntos	✓	Guantes dieléctricos	
Botas de seguridad	✓	Protección facial	
Gafas de seguridad	✓	Guantes , Tipo Poliuretano – nitrilo – vaqueta - carnaza	✓
Guantes de algodón	-	Protección auditiva	✓
Guantes de cuero	✓	Careta de soldador	
Protección respiratoria	✓	Ropa de trabajo (overol)	✓
Chaleco reflectivo		Pantalla facial	
Otros, cuáles?			

AUTORIZACION DEL TRABAJO		
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Solicitante)	NOMBRE	Ing. Camilo Romero
	FIRMA	
	CARGO	Residente de Obra.
AVALÓ (Responsable Coordinador de Trabajo en Alturas)	NOMBRE	Mynam Gutierrez R.
	FIRMA	
	CARGO	Profesional HS.

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambios de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN**

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO				
Nombre	Cargo	Fecha	Hora	Motivo
Mynam Gutierrez R	Profesional HS	28/09/19	12:00	Terminacion Jornada Laboral.

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohibe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 16/04/2019
		Código: F-HSEQ-009
	HSEQ	Versión: 4
		Página 1 de 3

LUGAR: Construccion estacion B. Bellavista	FECHA/ HORA: 18/09/2019 11:00	VALIDO HASTA: FECHA / HORA 21/09/2019 12:00
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ing. camilo Romero	TELEFONO CELULAR 3202198621	

DESCRIPCION DEL TRABAJO:
Demolición y Dado existente Costado Oriental encerramiento

RIESGOS: BIOLÓGICO: virus, bacterias, Ritkesias, FISICO: Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones ionizantes, QUIMICO: polvos, fibras, material, particulado, humos metálicos y no metálicos, PSICOSOCIAL: condiciones de la tarea, jornada de trabajo, BIOMECÁNICOS: postura prolongada, mantenida o forzada, esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas, DE SEGURIDAD: mecánico (elementos o partes de máquinas, herramientas o equipos), eléctrico, locativo (superficies irregulares con diferencia de nivel), condiciones de orden y aseo, incendio, público (robo, alteraciones de orden público), trabajo en alturas, NATURALES: sismo, precipitaciones.

LOCALIZACION: Construccion Estacion Bomberos Bella vista

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESAR:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Eli Cabal	16500594	Seguridad	
Germán Nuñez	7313664	Oficial	Est. 08

ASISTENTE: Myriam Gutierrez R.

COMUNICACION: ■ VOZ ☐ RADIO

Habilitación de permisos de trabajo: firma del solicitante y del responsable HSE

FECHA:	18/09/2019	19/09/2019	20/09/2019				
RESPONSABLE (FIRMA)							
AVALÓ (FIRMA)							

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohibe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
1	El trabajador o los trabajadores cuentan con capacitación o certificado de competencia laboral para trabajos en alturas.		✓		
2	Se han verificado los puntos de anclaje por cada trabajador.		✓		
3	Se cuenta con equipos o sistemas de acceso seguro para realizar el trabajo.		✓		
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
4	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	✓		
5	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	✓		
6	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	✓		
7	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la EMPRESA del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	✓		
8	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área.	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.	✓		
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados.	✓		
10	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados.	✓		

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS			
Mecanismos de anclaje		Mosquetones	
Puntos de anclaje		Eslinga para restricción	
Cable certificado para anclaje		Eslinga para posicionamiento	✓
Cuerda certificado para anclaje		Eslinga para detención con absorbedor	

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

Descendedor		Arnés integral de seguridad	✓
Ascendedor Jumar		Cuerda certificada para rescate	
Troll (frenos)		Poleas	
Andamios certificados		Otros, cuáles?	
Escalera certificada			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Casco con barbuquejo de 3 puntos	✓	Guantes dieléctricos	
Botas de seguridad	✓	Protección facial	
Gafas de seguridad	✓	Guantes , Tipo Poliuretano – nitrilo – vaqueta - carnaza	✓
Guantes de algodón	.	Protección auditiva	✓
Guantes de cuero		Careta de soldador	
Protección respiratoria	✓	Ropa de trabajo (overol)	✓
Chaleco reflectivo		Pantalla facial	
Otros, cuáles?			

AUTORIZACION DEL TRABAJO		
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Solicitante)	NOMBRE	Ing. Camilo Pomero
	FIRMA	
	CARGO	Residente de Obra.
AVALÓ (Responsable Coordinador de Trabajo en Alturas)	NOMBRE	Myriam Gutierrez R.
	FIRMA	
	CARGO	Profesional HS.

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambios de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN**

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO				
Nombre	Cargo	Fecha	Hora	Motivo
Myriam Gutierrez R	Profesional HS	21/09/19	12:00	Terminacion Actividad.

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA. se prohibe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 16/04/2019
		Código: F-HSEQ-009
	HSEQ	Versión: 4
		Página 1 de 3

LUGAR: Estacion Bomberos Bellavista	FECHA/ HORA: 09/09/2019 7:00	VALIDO HASTA: FECHA / HORA 15/09/19 12:00.

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ing. Camilo Romero. | TELEFONO CELULAR 3202198621

DESCRIPCION DEL TRABAJO: Estabilizar Talud con Pañete.

RIESGOS: BIOLÓGICO: virus, bacterias, Ritkesias, FISICO: Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones ionizantes, QUIMICO: polvos, fibras, material, particulado, humos metálicos y no metálicos, PSICOSOCIAL: condiciones de la tarea, jornada de trabajo, BIOMECÁNICOS: postura prolongada, mantenida o forzada, esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas, DE SEGURIDAD: mecánico (elementos o partes de máquinas, herramientas o equipos), eléctrico, locativo (superficies irregulares con diferencia de nivel), condiciones de orden y aseo, incendio, público (robo, alteraciones de orden público), trabajo en alturas, NATURALES: sismo, precipitaciones.

LOCALIZACION: Bomberos Bellavista.

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESAR:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Germán Muñoz	7313664	Oficial	
Jair Pguirre	1073600985	Oficial	Jair Pguirre

ASISTENTE: Myriam Gutierrez R.

COMUNICACION: ☒ VOZ ☐ RADIO

Habilitación de permisos de trabajo: firma del solicitante y del responsable HSE

FECHA:	09/09/19	10/09/2019					
RESPONSABLE (FIRMA)							
AVALÓ (FIRMA)							

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
1	El trabajador o los trabajadores cuentan con capacitación o certificado de competencia laboral para trabajos en alturas.		✓		
2	Se han verificado los puntos de anclaje por cada trabajador.		✓		
3	Se cuenta con equipos o sistemas de acceso seguro para realizar el trabajo.		✓		
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS					
VERIFICACION IMPLEMENTACION		**ASPECTO A TENER EN CUENTA**	**SI**	**NO**	**N/A**
4	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	✓		
5	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.			✓
6	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	✓		
7	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la EMPRESA del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	✓		
8	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área.	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.	✓		
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados.	✓		
10	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados.	✓		

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS			
Mecanismos de anclaje	✓	Mosquetones	
Puntos de anclaje	✓	Eslinga para restricción	
Cable certificado para anclaje		Eslinga para posicionamiento	✓
Cuerda certificado para anclaje	✓	Eslinga para detención con absorbedor	

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA. se prohibe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

Descendedor		Arnés integral de seguridad	✓
Ascendedor Jumar		Cuerda certificada para rescate	
Troll (frenos)		Poleas	
Andamios certificados		Otros, cuáles?	
Escalera certificada			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Casco con barbuquejo de 3 puntos	✓	Guantes dieléctricos	
Botas de seguridad	✓	Protección facial	
Gafas de seguridad	✓	Guantes , Tipo Poliuretano – nitrilo – vaqueta - carnaza	✓
Guantes de algodón		Protección auditiva	
Guantes de cuero	✓	Careta de soldador	
Protección respiratoria	✓	Ropa de trabajo (overol)	
Chaleco reflectivo		Pantalla facial	
Otros, cuáles?			

AUTORIZACION DEL TRABAJO		
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Solicitante)	NOMBRE	Ing. Camilo Romero
	FIRMA	
	CARGO	Residente de Obra.
AVALÓ (Responsable Coordinador de Trabajo en Alturas)	NOMBRE	Mynor Gutierrez R.
	FIRMA	
	CARGO	Profesional HS

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambios de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN**

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO				
Nombre	Cargo	Fecha	Hora	Motivo
Mynor Gutierrez R.	Profesional HS	09/09/19	16:30	Terminación Actividad.

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohibe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Calle 3 N°. 4 -70 of. 301 Mosquera, Cundinamarca
E-mail: info@gygingenierosltda.com - gerencia@gygingenierosltda.com
Teléfono: (1) 8299043 - 3502705607
www.gygingenierosltda.com

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	Fecha: 02/05/2019
		Código: F-HSEQ-004
	HSEQ	Versión: 3
		Hoja No.: 1 de 1

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Corte de Madera para Armado. Plan Hangs Demolicion parcial muro instalacion puerta. (Polidora).

VÁLIDO				
FECHA:	DIA INICIO	23/09	DIA FINAL	
HORA	INICIO	7:00	FINAL	
RESPONSABLE:				

Marcar con X la actividad que se realizará

Soldadura con arco eléctrico	
Soldadura y corte oxiacetilénica	
Soldadura general que utilice calor	
Uso de herramientas eléctricas	✓
Uso de llamas abiertas	
Uso de motores eléctricos y herramientas que no son a prueba de explosiones	
Romper concreto	
Uso de motores de combustión interna cerca de áreas de riesgo	
Limpieza por medio de chorro de arena	
La apertura o destape de cualquier pieza de equipo eléctrico	

EQUIPO A UTILIZAR: Sierra Circular. Martillo.

AUTORIZACIONES

La persona que diligencia el permiso y quienes realizarán el trabajo dejan constancia que conocen los peligros y medidas preventivas para realizar la tarea.

Permiso concedido a:

NOMBRE	FIRMA
Jose Barrios	Jose Barrios
Adi Cabrera	
Dimas Barrios	
Nelson Fabian	
Lisandro Garcia	Lisandro Garcia

Certifico que la zona ha sido inspeccionada, que han sido tomadas las precauciones señaladas en la lista de chequeo y autorizo el trabajo:

REVISO RESPONSABLE HSEQ

FIRMA:

RESPONSABLE DEL TRABAJO RESIDENTE OBRA

FIRMA:

LISTA DE CHEQUEO

COLOCAR C=CUMPLE, NC= NO CUMPLE, NA= NO APLICA

El personal que realiza el trabajo está debidamente entrenado y conoce el procedimiento.	
El trabajador conoce el área donde se efectuará el trabajo	
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables	
El equipo y el área de trabajo están libres de sustancias peligrosas.	
Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas	
Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas	
Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo	
Existe una adecuada ventilación que reduzca la concentración de vapores o gases tóxicos	
Los equipos a utilizar tienen conexión a tierra	
Se requiere de otro permiso de trabajo adicional (trabajo en altura, nocturno, espacios confinados)	
Se han consultado estos permisos y se cumple con los requerimientos establecidos	
Se verificó la disponibilidad de la brigada de emergencias	
Los trabajadores tienen los elementos de protección requeridos para la labor	
El area de trabajos se encuentra aislada y señalizada	
La ropa y guantes a suar no tienen grasa, ni aceite	
El operador no esta sobre suelo húmedo o encharcado	
Los cilindros se transportan de forma segura, según el procedimiento de soldadura	
Se diligencio la lista de chequeo del equipo de oxicorte o de soldadura autogena	
Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas	

Otras recomendaciones:

Habilitación del permiso (Deben ser firmados por el responsable de la actividad)

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7	OBSERVACIONES DE CIERRE
23/09/19	24/09/19	25/09/19	26/09/19	27/09/19	28/09/19		

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	Fecha: 02/05/2019
		Código: F-HSEQ-004
	HSEQ	Versión: 3
		Hoja No.: 1 de 1

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Corte de varilla. Figurado. Perforacion Anclaje

VÁLIDO				
FECHA:	DIA INICIO	16/09/19	DIA FINAL	
HORA	INICIO	7:00	FINAL	
RESPONSABLE:				

Marcar con X la actividad que se realizará

Soldadura con arco eléctrico	
Soldadura y corte oxiacetilénica	
Soldadura general que utilice calor	
Uso de herramientas eléctricas	✓
Uso de llamas abiertas	
Uso de motores eléctricos y herramientas que no son a prueba de explosiones	
Romper concreto	
Uso de motores de combustión interna cerca de áreas de riesgo	
Limpieza por medio de chorro de arena	
La apertura o destape de cualquier pieza de equipo eléctrico	

EQUIPO A UTILIZAR: Pulidora Disco 9"

AUTORIZACIONES

La persona que diligencia el permiso y quienes realizarán el trabajo dejan constancia que conocen los peligros y medidas preventivas para realizar la tarea.

Permiso concedido a:

NOMBRE	FIRMA
Jair Riquez	
Nelson Fabian R.	
[illegible]	
JOHN BARRIOS	
Arley Rosmar	
[illegible]	
[illegible]	

Certifico que la zona ha sido inspeccionada, que han sido tomadas las precauciones señaladas en la lista de chequeo y autorizo el trabajo:

REVISO RESPONSABLE HSEQ

FIRMA:

RESPONSABLE DEL TRABAJO RESIDENTE OBRA

FIRMA:

LISTA DE CHEQUEO

COLOCAR C=CUMPLE, NC= NO CUMPLE, NA= NO APLICA

El personal que realiza el trabajo está debidamente entrenado y conoce el procedimiento.	C
El trabajador conoce el área donde se efectuará el trabajo	C
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables	C
El equipo y el área de trabajo están libres de sustancias peligrosas.	C
Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas	C
Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas	C
Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo	C
Existe una adecuada ventilación que reduzca la concentración de vapores o gases tóxicos	C
Los equipos a utilizar tienen conexión a tierra	C
Se requiere de otro permiso de trabajo adicional (trabajo en altura, nocturno, espacios confinados)	C
Se han consultado estos permisos y se cumple con los requerimientos establecidos	C
Se verificó la disponibilidad de la brigada de emergencias	C
Los trabajadores tienen los elementos de protección requeridos para la labor	C
El area de trabajos se encuentra aislada y señalizada	C
La ropa y guantes a suar no tienen grasa, ni aceite	C
El operador no esta sobre suelo húmedo o encharcado	C
Los cilindros se transportan de forma segura, según el procedimiento de soldadura	NA
Se diligencio la lista de chequeo del equipo de oxicorte o de soldadura autogena	NA
Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas	NA

Otras recomendaciones:

Habilitación del permiso (Deben ser firmados por el responsable de la actividad)

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7	OBSERVACIONES DE CIERRE
16/09/19	17/09/19	18/09/19	19/09/19	20/09/19			

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	Fecha: 02/05/2019
		Código: F-HSEQ-004
	HSEQ	Versión: 3
		Hoja No.: 1 de 1

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:
Corte concreto instalacion Puerta acceso a obra.

VÁLIDO				
FECHA:	DIA INICIO	02/09/19	DIA FINAL	
HORA	INICIO	13:00	FINAL	

RESPONSABLE:

Marcar con X la actividad que se realizará

Soldadura con arco eléctrico	
Soldadura y corte oxiacetilénica	
Soldadura general que utilice calor	
Uso de herramientas eléctricas	✓
Uso de llamas abiertas	
Uso de motores eléctricos y herramientas que no son a prueba de explosiones	
Romper concreto	
Uso de motores de combustión interna cerca de áreas de riesgo	
Limpieza por medio de chorro de arena	
La apertura o destape de cualquier pieza de equipo eléctrico	

EQUIPO A UTILIZAR:
Pulidora Disco 9"

AUTORIZACIONES

La persona que diligencia el permiso y quienes realizarán el trabajo dejan constancia que conocen los peligros y medidas preventivas para realizar la tarea.

Permiso concedido a:

NOMBRE	FIRMA
Jair Daviva	
Jesus Alcalá	Alcamus

Certifico que la zona ha sido inspeccionada, que han sido tomadas las precauciones señaladas en la lista de chequeo y autorizo el trabajo:

REVISO RESPONSABLE HSEQ

FIRMA:

RESPONSABLE DEL TRABAJO RESIDENTE OBRA

FIRMA:

LISTA DE CHEQUEO

COLOCAR C=CUMPLE, NC= NO CUMPLE, NA= NO APLICA

El personal que realiza el trabajo está debidamente entrenado y conoce el procedimiento.	C
El trabajador conoce el área donde se efectuará el trabajo	C
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables	C
El equipo y el área de trabajo están libres de sustancias peligrosas.	C
Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas	C
Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas	NA
Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo	C
Existe una adecuada ventilación que reduzca la concentración de vapores o gases tóxicos	C
Los equipos a utilizar tienen conexión a tierra	C
Se requiere de otro permiso de trabajo adicional (trabajo en altura, nocturno, espacios confinados)	NA
Se han consultado estos permisos y se cumple con los requerimientos establecidos	NA
Se verificó la disponibilidad de la brigada de emergencias	C
Los trabajadores tienen los elementos de protección requeridos para la labor	C
El area de trabajos se encuentra aislada y señalizada	C
La ropa y guantes a suar no tienen grasa, ni aceite	C
El operador no esta sobre suelo húmedo o encharcado	C
Los cilindros se transportan de forma segura, según el procedimiento de soldadura	NA
Se diligencio la lista de chequeo del equipo de oxicorte o de soldadura autogena	NA
Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas	NA

Otras recomendaciones:

Habilitación del permiso (Deben ser firmados por el responsable de la actividad)

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7	OBSERVACIONES DE CIERRE
02/09/19							

PERMISO DE TRABAJO EN FRIO

Calle 3 N°. 4 -70 of. 301 Mosquera, Cundinamarca
E-mail: info@gygingenierosltda.com - gerencia@gygingenierosltda.com
Teléfono: (1) 8299043 - 3502705607
www.gygingenierosltda.com

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN FRIO	Fecha: 26/07/2019
		Código: F-HSEQ-081
	HS	Versión: 2
		Página 1 de 3

VÁLIDO:	INICIO			CIERRE		
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
FECHA:	09	09	2019	14	09	2019
HORA:	HORA INICIO: 14:00			HORA FINAL: 16:00		

NÚMERO DE PERSONAS EJECUTORAS: 11

PROYECTO: Construccion Estacion Bomberos Bellavista.

NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL EQUIPO DE TRABAJO: Henry Obando.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Zonal Norte Contención

CARGO: Maestro de Obra

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Excavacion Zarpa Norte - Reforzamiento Contra Chatarreria
Mezcla. Vaciado Concreto.

HERRAMIENTA Y/O EQUIPOS DE TRABAJO: Pala, Pica, Barra, Carretilla.
Mejoramiento Contra chatarreria

1. MEDIDAS DE SEGURIDAD

		SI	NO	N.A.
1.1	Se realizó análisis de trabajo seguro para la actividad a realizar?	✓		
1.2	Se hizo revisión y análisis previo del procedimiento de trabajo?	✓		
1.3	El área se encuentra libre de grasas y vapores	✓		
1.4	Se diligencio el análisis de trabajo seguro (ATS)	✓		
1.5	Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo	✓		
1.6	Se realizó la divulgación al personal en la prevención de riesgos	✓		
1.7	Se encuentran los equipos y herramientas revisadas y en buen estado	✓		
1.8	Se encuentra disponible el equipo de emergencias y contraincendios	✓		

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS QUE SE UTILIZARAN

2.1	Casco de seguridad y/o dieléctrico	✓		
2.2	Barbuquejo	✓		
2.3	Gafas de seguridad	✓		
2.4	Ropa de trabajo (overol)	✓		
2.5	Protección auditiva	✓		
2.6	Otros, cuáles?			

3. PERSONAL QUE REALIZARÁ LAS ACTIVIDADES

Identificación	Nombre	Cargo	Firma	Certifico que me encuento en un buen estado de salud para desarrollar mi trabajo	
				SI	NO
16500594K	Ali Cabal	Ayudante	Alcaburry	X	
1073600995	Jair Bejarano	oficial	Jair Bejarano	X	
8113708	[illegible]	oficial	[illegible]	X	
1013664060	Brayan Carvajal R	Aux. Obra	BRuvy CR.	X	
7932433	Jose Hugo Marin	Ayudante	HUgoMartinR	X	
73713664	Germin Nuñez	oficial	[illegible]	X	
1003558336	Natalia Torres Mann	aux obra	[illegible]	X	
52694991	claudia ximena olaya	Aux Obra	claudia olaya	X	

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN FRIO	Fecha: 26/07/2019
		Código: F-HSEQ-081
	HS	Versión: 2
		Página 1 de 3

Identificación	Nombre	Cargo	Firma	Certifico que me encuento en un buen estado de salud para desarrollar mi trabajo	
				SI	NO
80727353	Jose leonardo Parra	Auxiliar	Jose Parra	X	
28483471	ZENEYDA TOLOZA ARIAS	AYUDANTE		X	
〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	

4. PERSONAL QUE AUTORIZA/AVALA EL PERMISO LA ACTIVIDAD

AUTORIZA		Fecha Aprobación (dd/mm/aa):	
Identificación	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**
80136774	Camilo Romero	Residente de Obra	

AVALA - RESPONSABLE HS (SST)		Fecha Avalado (dd/mm/aa):	
Identificación	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**
51728640	Myriam Gutiérrez P.	Profesional HS	

5. FIRMAS DE REVALIDACIÓN DE PERSMISO DE TRABAJO

Fecha (dd/mm/aa)	Validez Desde - Hasta (Hr inicio - Hr final)	Autoriza Firma - Identificación	Avala Firma - Identificación	No. Personas que ejecutan la actividad
10/09/2019	7:00 - 17:00	80136774	51728640	5
11/09/2019	7:00 - 16:30	80136774	51.728640	7
12/09/2019	7:00 - 17:00	80136774	51728640	8
13/09/2019	7:00 17:00	80136774	51728640	9
14/09/2019	7:00 16:00	80136774	51728640	9+2
〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃

6. OBSERVACIONES POR LAS CUALES SE CANCELA EL PERMISO DE TRABAJO

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN FRIO	Fecha: 26/07/2019
		Código: F-HSEQ-081
	HS	Versión: 2
		Página 1 de 3

VÁLIDO:	INICIO			CIERRE			NÚMERO DE PERSONAS EJECUTORAS	7.
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO		
FECHA:	16	09	2019	18	09	2019		
HORA:	HORA INICIO: 7:00			HORA FINAL: 17:00				
PROYECTO:	Construccion Estacion Bomberos Bellavista						NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL EQUIPO DE TRABAJO: Henry Obando	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Tanque						CARGO: Maestro de obra.	

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Amarre de hierro, encofrado Tanque. concreto Limpieza

HERRAMIENTA Y/O EQUIPOS DE TRABAJO:

1. MEDIDAS DE SEGURIDAD

		SI	NO	N.A.
1.1	Se realizó análisis de trabajo seguro para la actividad a realizar?	✓		
1.2	Se hizo revisión y análisis previo del procedimiento de trabajo?	✓		
1.3	El área se encuentra libre de grasas y vapores	✓		
1.4	Se diligencio el análisis de trabajo seguro (ATS)	✓		
1.5	Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo	✓		
1.6	Se realizó la divulgación al personal en la prevención de riesgos	✓		
1.7	Se encuentran los equipos y herramientas revisadas y en buen estado	✓		
1.8	Se encuentra disponible el equipo de emergencias y contraincendios	✓		

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS QUE SE UTILIZARAN

2.1	Casco de seguridad y/o dieléctrico	✓		
2.2	Barbuquejo	✓		
2.3	Gafas de seguridad	✓		
2.4	Ropa de trabajo (overol)	✓		
2.5	Protección auditiva	✓		
2.6	Otros, cuáles?			

3. PERSONAL QUE REALIZARÁ LAS ACTIVIDADES

Identificación	Nombre	Cargo	Firma	Certifico que me encuento en un buen estado de salud para desarrollar mi trabajo	
				SI	NO
16500594	Ali Cabal	Ayudat		X	
1076325006	Aizley Mosquera	oficcal	Aizley M	X	
1.047.413.992	[illegible]	[illegible]	[illegible]	X	
28483471	ZENEIDA TOLOZA ARIAS	AYUDANTE	[illegible]	X	
8115708	ONOFRE AMAYO	OFICIAL	[illegible]	X	
8096453	Sharon Marie Blandon	oficial	[illegible]	✓	
72.428439	[illegible]		[illegible]	X	

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN FRIO	Fecha: 26/07/2019
		Código: F-HSEQ-081
	HS	Versión: 2
		Página 1 de 3

Identificación	Nombre	Cargo	Firma	Certifico que me encuento en un buen estado de salud para desarrollar mi trabajo	
				SI	NO

4. PERSONAL QUE AUTORIZA/AVALA EL PERMISO LA ACTIVIDAD

AUTORIZA			Fecha Aprobación (dd/mm/aa):	
Identificación	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**	

AVALA - RESPONSABLE HS (SST)			Fecha Avalado (dd/mm/aa):	
Identificación	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**	
5				

5. FIRMAS DE REVALIDACIÓN DE PERSMISO DE TRABAJO

Fecha (dd/mm/aa)	Validez Desde - Hasta (Hr inicio - Hr final)	Autoriza Firma - Identificación	Avala Firma - Identificación	No. Personas que ejecutan la actividad
17/09/19	7:00 - 18:00	8036774	51728640	6
18/09/19	7:00 - 16:30	8036774	51728640	

6. OBSERVACIONES POR LAS CUALES SE CANCELA EL PERMISO DE TRABAJO

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN FRIO	Fecha: 26/07/2019
		Código: F-HSEQ-081
	HS	Versión: 2
		Página 1 de 3

VÁLIDO:	INICIO			CIERRE		
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
FECHA:	19	09	2019	21	09	2019
HORA:	HORA INICIO: 15:00 (3:00PM)			HORA FINAL: 12:00		

NÚMERO DE PERSONAS EJECUTORAS: 13.

NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL EQUIPO DE TRABAJO: Henry Obando

CARGO: Maestro de obra.

PROYECTO: Construcción Estación Bomberos Bellavista.

LUGAR DE EJECUCIÓN:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Fundida placa inferior tanques agua - Desencofrado - Resanes.

HERRAMIENTA Y/O EQUIPOS DE TRABAJO: Mixer, Vibropaira concreto, pala, chipote Palustre, Nivel, Boquillonas.

1. MEDIDAS DE SEGURIDAD

		SI	NO	N.A.
1.1	Se realizó análisis de trabajo seguro para la actividad a realizar?	✓		
1.2	Se hizo revisión y análisis previo del procedimiento de trabajo?	✓		
1.3	El área se encuentra libre de grasas y vapores	✓		
1.4	Se diligencio el análisis de trabajo seguro (ATS)	✓		
1.5	Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo	✓		
1.6	Se realizó la divulgación al personal en la prevención de riesgos	✓		
1.7	Se encuentran los equipos y herramientas revisadas y en buen estado	✓		
1.8	Se encuentra disponible el equipo de emergencias y contraincendios	✓		

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS QUE SE UTILIZARAN

2.1	Casco de seguridad y/o dieléctrico	✓		
2.2	Barbuquejo	✓		
2.3	Gafas de seguridad	✓		
2.4	Ropa de trabajo (overol)	✓		
2.5	Protección auditiva	✓		
2.6	Otros, cuáles? Guantes caucho			

3. PERSONAL QUE REALIZARÁ LAS ACTIVIDADES

Identificación	Nombre	Cargo	Firma	Certifico que me encuento en un buen estado de salud para desarrollar mi trabajo	
				SI	NO
16600594	Ali Cabal	ayudante mixto		X	
72428439	Jhon Barrios	OFICIAL ayudante		X	
79324337	Jose hugo martin	ayudante	Hugo martin	X	
1073600225	Jair Fernando	OFICIAL	Jair Fernando	X	
1047413492	Edwin Barrios	ayudante		X	
1076325006	Arley Mosquera	OFICIAL	Arley M	X	
80901453	Jhon Mario Blandon	OFICIAL		X	
1036640600	Brayan Carvajal Rios	aux obra	BRuvy CR	X	

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN FRIO	Fecha: 26/07/2019
		Código: F-HSEQ-081
	HS	Versión: 2
		Página 1 de 3

Identificación	Nombre	Cargo	Firma	Certifico que me encuento en un buen estado de salud para desarrollar mi trabajo	
				SI	NO
80727353	Jose Leonardo Parra	aux obra	Jose Parra	X	
28483471	Zeneth TOBZO	ayudante		X	
8115708	Onofre arroyo	OFicial		X	
7313664	German nuñez	OFICIAL	German Nuñez	X	
79667255	Lisandro Garcia	ayudante	Lisandro Garcia	X	

4. PERSONAL QUE AUTORIZA/AVALA EL PERMISO LA ACTIVIDAD

AUTORIZA	Fecha Aprobación (dd/mm/aa):	

Identificación	Nombre	Cargo	Firma
80136774	Camilo Romero	Residente de obra	

AVALA - RESPONSABLE HS (SST)	Fecha Avalado (dd/mm/aa):	

Identificación	Nombre	Cargo	Firma
51728640	Hynamy Gutierrez R	Profesional HS	

5. FIRMAS DE REVALIDACIÓN DE PERSMISO DE TRABAJO

Fecha (dd/mm/aa)	Validez Desde - Hasta (Hr inicio - Hr final)	Autoriza Firma - Identificación	Avala Firma - Identificación	No. Personas que ejecutan la actividad
20/09/2019	7:00 - 17:00	80136774	51728640	13
21/09/2019	7:00 - 12:00	80136774	51728640	13

6. OBSERVACIONES POR LAS CUALES SE CANCELA EL PERMISO DE TRABAJO

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN FRIO	Fecha: 26/07/2019
		Código: F-HSEQ-081
	HS	Versión: 2
		Página 1 de 3

VÁLIDO:	INICIO			CIERRE		
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
FECHA:	17	09	2019	20	09	2019
HORA:	HORA INICIO: 10:00			HORA FINAL: 17:00		

NÚMERO DE PERSONAS EJECUTORAS: 3

NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL EQUIPO DE TRABAJO: Henry Obando

CARGO: Maestro de obra.

PROYECTO:

LUGAR DE EJECUCIÓN:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalacion Accesorios Electricos Demolicion Dados en Concreto Zonacimental.

HERRAMIENTA Y/O EQUIPOS DE TRABAJO: Alicates, Cortafrios, Martillo, puntero Maceta

1. MEDIDAS DE SEGURIDAD

		SI	NO	N.A.
1.1	Se realizó análisis de trabajo seguro para la actividad a realizar?	✓		
1.2	Se hizo revisión y análisis previo del procedimiento de trabajo?	✓		
1.3	El área se encuentra libre de grasas y vapores	✓		
1.4	Se diligencio el análisis de trabajo seguro (ATS)	✓		
1.5	Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo	✓		
1.6	Se realizó la divulgación al personal en la prevención de riesgos	✓		
1.7	Se encuentran los equipos y herramientas revisadas y en buen estado	✓		
1.8	Se encuentra disponible el equipo de emergencias y contraincendios	✓		

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS QUE SE UTILIZARAN

2.1	Casco de seguridad y/o dieléctrico	✓		
2.2	Barbuquejo	✓		
2.3	Gafas de seguridad	✓		
2.4	Ropa de trabajo (overol)	✓		
2.5	Protección auditiva	✓		
2.6	Otros, cuáles?			

3. PERSONAL QUE REALIZARÁ LAS ACTIVIDADES

Identificación	Nombre	Cargo	Firma	Certifico que me encuento en un buen estado de salud para desarrollar mi trabajo	
				SI	NO
11'361.045	Jhon Soto	Electrico	Jhon Soto	X	
16500574	Ali Cabal	Ayudante	Alicabal	X	
713 664	German Nuñez	Oficial	Comunidad	X	

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO EN FRIO	Fecha: 26/07/2019
		Código: F-HSEQ-081
	HS	Versión: 2
		Página 1 de 3

Identificación	Nombre	Cargo	Firma	Certifico que me encuento en un buen estado de salud para desarrollar mi trabajo	
				SI	NO

4. PERSONAL QUE AUTORIZA/AVALA EL PERMISO LA ACTIVIDAD

AUTORIZA		Fecha Aprobación (dd/mm/aa):	17/09/2019
Identificación	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**
80136774	Camilo Romero	Residente de Obra	

AVALA - RESPONSABLE HS (SST)		Fecha Avalado (dd/mm/aa):	
Identificación	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**
51728640	Mynam Gutierrez R	Profesional HS	

5. FIRMAS DE REVALIDACIÓN DE PERSMISO DE TRABAJO

Fecha (dd/mm/aa)	Validez Desde - Hasta (Hr inicio - Hr final)	Autoriza Firma - Identificación	Avala Firma - Identificación	No. Personas que ejecutan la actividad
18/09/2019	7:00 - 18:00	80136774	51728640	3
19/09/2019	7:00 - 17:00	80136774	51728640	2
20/09/2019	7:00 - 17:00	80136774	51728640	2

6. OBSERVACIONES POR LAS CUALES SE CANCELA EL PERMISO DE TRABAJO

PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

Calle 3 N°. 4 -70 of. 301 Mosquera, Cundinamarca
E-mail: info@gygingenierosltda.com - gerencia@gygingenierosltda.com
Teléfono: (1) 8299043 - 3502705607
www.gygingenierosltda.com

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO PARA EXCAVACIONES	Fecha: 16/05/2016
		Código: F-HSEQ-003
	HSEQ	Versión: 2
		Página 1 de 4

INFORMACIÓN GENERAL DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES				
FECHA DE EXPEDICIÓN D/M/A			VALIDEZ DEL PERMISO (HORA)	
D 10	M 09	A 2019	De: 09/2019	A: 15/09/2019.
CONTRATISTA / SUBCONTRATISTA SOLICITANTE:				
PERSONA SOLICITANTE DEL PERMISO			Nombre: Ing. Camilo Romero	
			Firma:	
			Cargo: Residente de obra.	

PERMISO CONCEDIDO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	EPP	FIRMA
ARBOLEDA Eduardo Sosos	1039682691	OPERE	X	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	X	

INFORMACIÓN DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES

DISCIPLINA DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES A REALIZAR: Marque con una X	Pilotaje		Excavación Abierta		Excavación para Cimentaciones	X
	Excavación para acueducto y alcantarillado		Excavación para túneles		Excavación para represas	
	Excavación para vías				Otros?	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR:	Excavación Mecanica. Zanjas.					

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO PARA EXCAVACIONES	Fecha: 16/05/2016
		Código: F-HSEQ-003
	HSEQ	Versión: 2
		Página 4 de 4

VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA

AUTORIZACION DEL TRABAJO		
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Solicitante)	NOMBRE	Ing. Camilo Romero.
	FIRMA	
	CARGO	Residente de Obra.
AVALÓ (Responsable SST o HSEQ de la obra)	NOMBRE	Myriam Gutierrez R
	FIRMA	
	CARGO	Profesional HS.
	LIC en S.O No.	Deso 17002 11/2091.

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambios de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN**

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO				
Nombre	Cargo	Fecha	Hora	Motivo
14/09/2019	Profesional HS	14/09/19	16:00	Terminación Jornada Laboral

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO PARA EXCAVACIONES	Fecha: 16/05/2016
		Código: F-HSEQ-003
	HSEQ	Versión: 2
		Página 2 de 4

UBICACIÓN ESPECÍFICA DEL SITIO DONDE SE EJECUTARÁ EL TRABAJO.	Zona Tanque Muro contra la Chatarrera	
PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES:	1.20 mts. 30cm. 1.60 mts	
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQUINARIA A UTILIZAR: (haga un inventario de las herramientas, equipos y maquinaria a utilizar en el trabajo)		
	Excavadora. CAT 304	Pala. Pica
	Volqueta.	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS QUE SE UTILIZARÁN

ELEMENTOS DE PROTECCION	SI	N/A	MEDIDAS ACTIVAS	SI	N/A
Casco	✓		Arnés Cuerpo Entero		✓
Barbuquejo	✓		Conector (eslinga)		✓
Gafas de Seguridad	✓		Línea de Vida Vertical o horizontal		✓
Protección Respiratoria	✓		Punto de anclaje		✓
Guantes	✓		Otro		
Botas de Seguridad	✓				
Ropa de Trabajo (overol)	✓				
Protección Auditiva	✓				
Chaleco reflectivo					
Protección Facial					
Careta de soldador					
Otros, cuáles?					

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA			
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	~~SI~~ ✓	NO	N/A
2	Se dispone de colombinas y cintas alrededor de la excavación abierta	Verificación de medidas señalización o delimitación de áreas. Si en la zona de trabajo existe paso de	~~SI~~ ✓	NO	N/A

VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA			
	(Señalización)	personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área			
3	Se han identificado cables de energía eléctrica dentro de la excavación.	Verificación de sistemas eléctricos en la excavación	SI	NO	N/A
4	Se han identificado ductos de gas natural dentro de la excavación	Verificación de ductos de gas en la excavación	SI	NO	N/A
5	Se han identificado tuberías de agua dentro de la excavación	Verificación de ductos de agua	SI	NO	N/A
6	Se requiere desacople de tubería o ductos o aislamiento eléctrico	Revisión de necesidad en conjunto con los especialistas del proceso	SI	NO	N/A
7	Es posible que se acumulen gases o vapores dentro de la excavación	Determinar las necesidades de monitoreos del ambiente	SI	NO	N/A
8	Se dispone de por lo menos una (1) escalera por cada 10 trabajadores y se encuentra una escalera por lo menos cada 10 metros para facilitar la salida de los trabajadores	Determinar mínimo una entrada y salida para los trabajadores con escaleras de mano o con el mismo terreno.	SI	NO	N/A
9	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	SI	NO	N/A
10	Se requiere la presencia de una persona de seguridad, o personal de rescate durante la ejecución de la labor	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, se debe coordinar con personal de la brigada de la EMPRESA la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento.	SI	NO	N/A
11	Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal anotados en el permiso además, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros.	SI	NO	N/A
12	Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de trabajar en alturas o en caliente	Cuando por algún caso se tengan que realizan trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico.	SI	NO	N/A
13	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la EMPRESA del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	SI	NO	N/A
14	El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	Cuando se instalen líneas de vida se deben verificar que los puntos de anclajes tengan una resistencia de 5000 Lb.	SI	NO	N/A
15	Se requiere apuntalamiento	De acuerdo a las especificaciones técnicas del terreno y profundidad establecer la necesidad de apuntalamiento con los especialistas del proceso	SI	NO	N/A
16	Se cuenta con ingreso y salida segura para los trabajadores dentro de la excavación.	Las áreas de acceso deben permanecer despejadas e identificadas.	SI	NO	N/A

OBSERVACIONES Y /O RECOMENDACIONES

Espacio reservado para diligenciar por parte de la persona encargada de verificación de las condiciones para realizar el trabajo

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO PARA EXCAVACIONES	Fecha: 16/05/2016
		Código: F-HSEQ-003
	HSEQ	Versión: 2
		Página 1 de 4

INFORMACIÓN GENERAL DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES				
FECHA DE EXPEDICIÓN D/M/A			VALIDEZ DEL PERMISO (HORA)	
D 16	M 09	A 2019.	De: 16/09/2019	A: 22/09/2019.
CONTRATISTA / SUBCONTRATISTA SOLICITANTE:				
PERSONA SOLICITANTE DEL PERMISO			Nombre: Uyniam Gutiérrez R. / Camilo Romero.	
			Firma:	
			Cargo: Residente de obra. / Profesional HS.	

PERMISO CONCEDIDO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	EPP	FIRMA
ARBOLEDA, EDIZ.	1039620601	Operador	X	
Disandro Garcia	79667255	Ayudante	X	Disandro Garcia

INFORMACIÓN DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES

DISCIPLINA DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES A REALIZAR: Marque con una X	Pilotaje		Excavación Abierta	X	Excavación para Cimentaciones	X
	Excavación para acueducto y alcantarillado		Excavación para túneles		Excavación para represas	
	Excavación para vías				Otros?	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR:	Excavacion Mecanica Excavacion Manual. Perfilado Manual.					

UBICACIÓN ESPECÍFICA DEL SITIO DONDE SE EJECUTARÁ EL TRABAJO.	Estacion Bomberos Bellavista Zona Oriental.	
PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES:	1.60 metros	
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQUINARIA A UTILIZAR: (haga un inventario de las herramientas, equipos y maquinaria a utilizar en el trabajo)	Excavadora.	Volqueta.
	Pica, Pala.	Barra.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS QUE SE UTILIZARÁN

ELEMENTOS DE PROTECCION	SI	N/A	MEDIDAS ACTIVAS	SI	N/A
Casco	✓		Arnés Cuerpo Entero		✓
Barbuquejo	✓		Conector (eslinga)		✓
Gafas de Seguridad	✓		Línea de Vida Vertical o horizontal		✓
Protección Respiratoria	✓		Punto de anclaje		✓
Guantes	✓		Otro		
Botas de Seguridad	✓				
Ropa de Trabajo (overol)	✓				
Protección Auditiva	✓				
Chaleco reflectivo	—				
Protección Facial					
Careta de soldador					
Otros, cuáles?					

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA			
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	SI ✓	NO	N/A
2	Se dispone de colombinas y cintas alrededor de la excavación abierta	Verificación de medidas señalización o delimitación de áreas. Si en la zona de trabajo existe paso de	SI ✓	NO	N/A

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO PARA EXCAVACIONES	Fecha: 16/05/2016
		Código: F-HSEQ-003
	HSEQ	Versión: 2
		Página 4 de 4

VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA

AUTORIZACION DEL TRABAJO		
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Solicitante)	NOMBRE	Ing. Camilo Romero
	FIRMA	
	CARGO	Residente de Obra
AVALÓ (Responsable SST o HSEQ de la obra)	NOMBRE	Myriam Gutierrez R.
	FIRMA	
	CARGO	Profesional HS
	LIC en S.O No.	Resol 7002/11/2011

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambios de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN**

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO				
Nombre	Cargo	Fecha	Hora	Motivo
Myriam Gutierrez R.	Profesional HS	29/09/16	12:00	Terminación Jornada Laboral

VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA			
	(Señalización)	personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área			
3	Se han identificado cables de energía eléctrica dentro de la excavación.	Verificación de sistemas eléctricos en la excavación	SI	NO	N/A
4	Se han identificado ductos de gas natural dentro de la excavación	Verificación de ductos de gas en la excavación	SI	NO	N/A
5	Se han identificado tuberías de agua dentro de la excavación	Verificación de ductos de agua	SI	NO	N/A
6	Se requiere desacople de tubería o ductos o aislamiento eléctrico	Revisión de necesidad en conjunto con los especialistas del proceso	SI	NO	N/A
7	Es posible que se acumulen gases o vapores dentro de la excavación	Determinar las necesidades de monitoreos del ambiente	SI	NO	N/A
8	Se dispone de por lo menos una (1) escalera por cada 10 trabajadores y se encuentra una escalera por lo menos cada 10 metros para facilitar la salida de los trabajadores	Determinar mínimo una entrada y salida para los trabajadores con escaleras de mano o con el mismo terreno.	SI	NO	N/A
9	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	SI	NO	N/A
10	Se requiere la presencia de una persona de seguridad, o personal de rescate durante la ejecución de la labor	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, se debe coordinar con personal de la brigada de la EMPRESA la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento.	SI	NO	N/A
11	Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal anotados en el permiso además, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros.	SI	NO	N/A
12	Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de trabajar en alturas o en caliente	Cuando por algún caso se tengan que realizan trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico.	SI	NO	N/A
13	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la EMPRESA del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	SI	NO	N/A
14	El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	Cuando se instalen líneas de vida se deben verificar que los puntos de anclajes tengan una resistencia de 5000 Lb.	SI	NO	N/A
15	Se requiere apuntalamiento	De acuerdo a las especificaciones técnicas del terreno y profundidad establecer la necesidad de apuntalamiento con los especialistas del proceso	SI	NO	N/A
16	Se cuenta con ingreso y salida segura para los trabajadores dentro de la excavación.	Las áreas de acceso deben permanecer despejadas e identificadas.	SI	NO	N/A

OBSERVACIONES Y /O RECOMENDACIONES

Espacio reservado para diligenciar por parte de la persona encargada de verificación de las condiciones para realizar el trabajo

G&G Ingenieros Ltda.	PERMISO DE TRABAJO PARA EXCAVACIONES	Fecha: 16/05/2016
		Código: F-HSEQ-003
	HSEQ	Versión: 2
		Página 1 de 4

INFORMACIÓN GENERAL DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES				
FECHA DE EXPEDICIÓN D/M/A			VALIDEZ DEL PERMISO (HORA)	
D 25	M 09	A 2019.	De: 7:00 a.m	A: 17:00.
CONTRATISTA / SUBCONTRATISTA SOLICITANTE:				
PERSONA SOLICITANTE DEL PERMISO			Nombre: Ing. Camilo Ramero - Henry Obando	
			Firma:	
			Cargo: Residente de Obra. Maestro de Obra.	

PERMISO CONCEDIDO A:				
NOMBRE	CEDULA	CARGO	EPP	FIRMA
Nelson Fabián	1104774075	ayudante		
Jair Aguirre	1073600925	oficial		Jair A

INFORMACIÓN DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES						
DISCIPLINA DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES A REALIZAR: Marque con una X	Pilotaje		Excavación Abierta		Excavación para Cimentaciones	X
	Excavación para acueducto y alcantarillado		Excavación para túneles		Excavación para represas	
	Excavación para vías				Otros?	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR:	Excavadora CAT, Volqueta. Pica, Pala. Excavado muro Eje Ao entre 4y5. Estabilización muro. concreto limpieza.					

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

UBICACIÓN ESPECÍFICA DEL SITIO DONDE SE EJECUTARÁ EL TRABAJO.	Terreno Ubicado Eje Ao entre 445. Costado sur.	
PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO EN EXCAVACIONES:	– 4,95 metros	
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQUINARIA A UTILIZAR: **(haga un inventario de las herramientas, equipos y maquinaria a utilizar en el trabajo)**	Excavadora de oruga.	Volqueta
	Pala	Pica.
	Carretilla.	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS QUE SE UTILIZARÁN

ELEMENTOS DE PROTECCION	SI	N/A	MEDIDAS ACTIVAS	SI	N/A
Casco	✓		Arnés Cuerpo Entero	✓	
Barbuquejo	✓		Conector (eslinga)	✓	
Gafas de Seguridad	✓		Línea de Vida Vertical o horizontal		
Protección Respiratoria	✓		Punto de anclaje		
Guantes	✓		Otro		
Botas de Seguridad	✓				
Ropa de Trabajo (overol)	✓				
Protección Auditiva	✓				
Chaleco reflectivo					
Protección Facial					
Careta de soldador					
Otros, cuáles?					

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA			
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	SI ✓	NO	N/A
2	Se dispone de colombinas y cintas alrededor de la excavación abierta	Verificación de medidas señalización o delimitación de áreas. Si en la zona de trabajo existe paso de	SI ✓	NO	N/A

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA			
	(Señalización)	personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área			
3	Se han identificado cables de energía eléctrica dentro de la excavación.	Verificación de sistemas eléctricos en la excavación	SI	NO	N/A
4	Se han identificado ductos de gas natural dentro de la excavación	Verificación de ductos de gas en la excavación	SI	NO	N/A
5	Se han identificado tuberías de agua dentro de la excavación	Verificación de ductos de agua	SI	NO	N/A
6	Se requiere desacople de tubería o ductos o aislamiento eléctrico	Revisión de necesidad en conjunto con los especialistas del proceso	SI	NO	N/A
7	Es posible que se acumulen gases o vapores dentro de la excavación	Determinar las necesidades de monitoreos del ambiente	SI	NO	N/A
8	Se dispone de por lo menos una (1) escalera por cada 10 trabajadores y se encuentra una escalera por lo menos cada 10 metros para facilitar la salida de los trabajadores	Determinar mínimo una entrada y salida para los trabajadores con escaleras de mano o con el mismo terreno.	SI	NO	N/A
9	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	SI	NO	N/A
10	Se requiere la presencia de una persona de seguridad, o personal de rescate durante la ejecución de la labor	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, se debe coordinar con personal de la brigada de la EMPRESA la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento.	SI	NO	N/A
11	Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal anotados en el permiso además, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros.	SI	NO	N/A
12	Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de trabajar en alturas o en caliente	Cuando por algún caso se tengan que realizan trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico.	SI	NO	N/A
13	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la EMPRESA del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	SI	NO	N/A
14	El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	Cuando se instalen líneas de vida se deben verificar que los puntos de anclajes tengan una resistencia de 5000 Lb.	SI	NO	N/A
15	Se requiere apuntalamiento	De acuerdo a las especificaciones técnicas del terreno y profundidad establecer la necesidad de apuntalamiento con los especialistas del proceso	SI	NO	N/A
16	Se cuenta con ingreso y salida segura para los trabajadores dentro de la excavación.	Las áreas de acceso deben permanecer despejadas e identificadas.	SI	NO	N/A

OBSERVACIONES Y /O RECOMENDACIONES

Espacio reservado para diligenciar por parte de la persona encargada de verificación de las condiciones para realizar el trabajo

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.

VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA

AUTORIZACION DEL TRABAJO		
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Solicitante)	NOMBRE	Ing. Camilo Romero Henry Olsando.
	FIRMA	
	CARGO	Residente de Obra. Maestro de Obra.
AVALÓ (Responsable SST o HSEQ de la obra)	NOMBRE	Mynam Gutierrez R.
	FIRMA	
	CARGO	Profesional HS.
	LIC en S.O No.	Resol 7002 / 11 / 2011

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambios de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN**

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO				
Nombre	Cargo	Fecha	Hora	Motivo
Mynam Gutierrez R	Prof. HS	28/09/19	12:00	Terminacion Jornada laboral.

Nota: Este documento es propiedad intelectual de G&G INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario.