

EMERALD ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA

REV.	PÁG.
REV.	PÁG. 1 de 1

DOC. TITULO DOC. TITLE	P	TW F	ORM -	FORMAT	O PERMISOS DE TRABAJO / Work Permit Format	REV.	PÁG	i.	
DOC. No.					HSEQ-F004-01	5	1 de	1	
1. DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	<u>'</u>								
Localización/Location:					FECHA I INITIAL	DE INICIO:	M	P	A
Actividad/Activity:									
Equipo (a intervenir): Equipment (to intervene):	Número Number				Día 1: Día 2 : Day 1: Day 2 :	Día 3 : Day 3 :			
Lugar Específico: Especific Place:									
Líder Técnico : Technical Leader:				Cargo Job Posit	tion: Co	npresa: ompany:			
Asesor Técnico (cuando aplique): Technical Advisor (When applicable):				Job Posit	tion: Co	npresa: ompany:			
Quien ejecuta: Who Executes:				Cargo Job Posit		npresa: ompany:			
2. RIESGOS / RISKS					3. CONDICIONES DE SEGURIDAD / SAFETY COI				
El ejecutante es responsable de identificar y analizar si el trabajo invi es responsable de verificar las actividades involucradas: / The performer is	esponsible for identifying and ana	lyzing v			(Espacio diligenciado por la Autoridad de Área). De ac asegurar que se cumplan las siguientes condiciones: / (Spa	ce filled out by the area authorit			
involves any of the following activities and the Technical Leader is responsible				VALIDADO VALIDATE	work, the area authority must ensure that the following cond Documentos anexos / Attached Documents			S/Y	NO
Trabajo en caliente	5	Í/YES	NO	SÍ/YES	Risk Assessment, one card	•		3/ 1	IVO
Hot Work Manipulación de líquidos y/o gases inflamables					AST				
Handling of flammable liquids and / or gases Trabajos en alturas (Mayor a 1,5 mt)					Registro inspección (Equipos y Herramientas)				
Work at heights (greater than 1.5 mt) Trabajo en espacios confinados					Inspection record (Equipment and tools) ProcedimientodetrabajoescritoyPDE				
Work in confined spaces Intervención en equipos o sistemas eléctricos					Written work procedure and PDE Planos y/o diagramas y/o mapas				
Intervention in electrical equipment or systems Uso de maquinaria y equipos en áreas de proceso					Drawings and / or diagrams and / or maps Copia pagos de seguridad social del personal				
Use of machinery and equipment in process areas Trabajo en equipos funcionando o energizados					Copy of staff social work insurance payments Formato reporte tarea critica (24 horas antes)				
Working or energized equipment Izaje de carga en áreas de proceso					Format of critical task report (24 hours before) Certificado de competencias del personal				
Load lifting in process areas Ingreso de vehículos a áreas de proceso					Staff Competency Certificate				
Entrace of vehicles to process areas Manipulación de sustancias tóxicas y/o corrosivas					Equipos o elementos / Equipment or items Aislado y/o bloqueado del proceso		1		
Handling of toxic and / or corrosive substances Uso de herramientas en áreas de proceso					Isolated and / or blocked from the process Aislado y/o bloqueado eléctricamente				
Use of tools in process areas Trabajo en excavaciones superior a 30 centímetros					Isolated and / or electrically locked Drenado, purgado, lavado, ventilado				
Excavation work greater than 30 centimeters Trabajo en sistemas con temperatura alta o baja					Drained, purged, washed, ventilated Despresurizado, inertizado, enfriado				
Work in systems with high or low temperature Trabajo con material radioactivo					Depressurized, inertized, cooled Aterrizado e igualado la masa				
Work with radioactive material Manipulación de sustancias químicas					Landed and matched the dough Certificado y/o calibrado				
Chemical handling Trabajo en equipos o sistema presurizados					Área de trabajo / Work area:				_
Work or pressurized equipment or systems Otro / Other:					Aislada y señalizada				
4. PRUEBA DE ATMÓSFERA / ATMOSPHERE TEST					Isolated and marked Libre de material innecesario				
¿Se requiere monitoreo?	Frecuencia:				Free of unnecessary material Libre de combustibles				
¿Monitoring is required? Anexar formato Medición gases / Attach gas meas					Personal Usando EPP Requeridos / Personno	al Using PPF Required:			\vdash
5. VIGENCIA DEL PERMISO / VALIDITY OF THE PERM					Protección de la cabeza	er osnig i i z nequirea.			
Fecha/Date:	Hora/Hour:				Head protection Protección auditiva				
INICIO / START DIURNO / DIURNAL	NOCTURNO	/ NO	CTURN	IAI	Hearing protection Protección respiratoria				
FECHA / DATE HORA / HOUR	FECHA / DATE			HOUR	Respiratory protection Protección visual y facial			ŏ	
Inicio /Start		Inicio /Start			Visual and facial protection Protección del cuerpo			ō	
1 time Fin/Finish	=	Fin/ finish			Body protection Protección de manos y antebrazos Hand and forearm protection			Ō	
VALIDACIÓN		time			Protección de pies Foot protection				
Inicio //Start time		Inicio /Start time			Protección contra Caídas (arnés, línea de vida) Fall Protection (harness, lifeline)				
2 Fin/ finish time		Fin/ finish time			Otro / Other:				
Inicio /Start		Inicio /Start time			Certificados de apoyo / Support Certificates	5:			
3 Fin/ finish time		Fin/ finish time			Radiografía x_ray				
Trabajos en Caliente, vigencia 12 horas diarias.					Trabajo en Caliente Hot Work				
Hot work, valid 12 hours daily					Trabajo en Alturas Work at Heights Alslamiento de Energías Peligrosas			0	
Trabajos en Frío, vigencia 72 horas con validación cada 12 horas dian					Isolation of Hazardous or Dangerous Energies Trabajo en Espacios Confinados				
Cold work, validity 72 hours with validation every 12 hours daily					Work in Confined Spaces Excavaciones				
					Excavations Izaje de cargas				
					Loads lifting Actividad en locaciones remotas				
6. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR / VALIDATION TO WOR	rK				Activity in remote locations				
	Tool Pusher/Interventor he verifica aplicación de todos los controles p				cutante He leído y entendido el procedimiento, aplicaré todos los para minimizar los riesgos identificados y asociados a este trabajo	Como Monitor aseguro implementación de las me			
que se realice este trabajo. I As an area authority (riesgos asociado:	s a este trabajo y considero seguro mo. I As Operator / Tool Pusher / Audit	proced	ler con la	y los con	nunicaré al grupo de trabajo, ademas he verificado el buen niento de las herramientas y/o equipos. I As Performer i have	desarrollo del trabajo seg compliance and implementati	uro. I As Monit	or i e	ensure
Authorized to carry out this work. the field with the	performer the application of all contro	ols to mi	nimize the	understoo	ad all the controls to minimize the risks associated them to the work are verified the proper functioning of the tools and equipment.	development of safe work.			
execution of the sc	risks associated with this work and i consider its safe to proceed with the execution of the same.			, sp, 111d	, , , si de cos and equipment.				
Día 1: FIRMA/SIGNATURE Day 1:	FIRMA/SIGNATURE				FIRMA/SIGNATURE	FIRMA/SIGNATURE			
Nombre: Name:									
Día 2 : FIRMA/SIGNATURE	FIRMA/SIGNATURE				FIRMA/SIGNATURE	FIRMA/S	IGNATURE		
Nombre:									
Name: Día 3:									
Day 3: FIRMA/SIGNATURE Nombre:	FIRMA/SIGNATURE				FIRMA/SIGNATURE	FIRMA/SIGNATURE			
Name:				<u> </u>					
7.TERMINACIÓN / TERMINATION TRABAJO TERMINADO/COMPLETED WORK SÍ/YES	NO FEC	НД/Г	DATE:		D M A HORA	/HOUR:			
1,				n orden v	limpia / The work is finished and the area is in order and				\dashv
,				· ·	Ensured compliance and assurance of control measure:				
	l área a satisfacción / I reciv					Firma:			\neg
, ,	/ Closing the Permit.					Firma:			\dashv
Cierre dell'ettilise						i ii ii ii.			

1. DESCRIPCION / DESCRIPTION

Localización/Location: Aquí se escribe el lugar en donde se desarrollará la actividad.(Campo, locación)/Here you write the place where the activity will take place (Field, location)

Actividad/ Activity: Se escribe la actividad específica a realizar / The specific activity to be performed is written

Equipo (A Intervenir)/ Equipment (To Intervene): Se diligencia en caso de realizar alguna intervención de equipos de la operación, de locontrario relacionar N/A/It is diligent in case of performing any intervention of equipment of the operation, otherwise relate N/A.

Numero de personas/ Number of people: Se debe relacionar el numero de personas por cada turno y de acuerdo a la planeación para el desarrollo de la actividad. The number of people for each shift and according to the planning for the development of the activity must be related

Lugar específico/ Specific place: Se escribe el lugar específico o área de la locación en donde se desarrolla la actividad / The specific place or area of the location where the activity takes place is written

Lider técnico/Technical leader: Responsable de la actividad y las medidas de control establecidas en el permiso de trabajo y AST. (Interventor, supervisor, residente, ETC...)/ Responsible for the activity and control measures established in the work permit and AST. (Auditor, supervisor, resident, ETC...)

Assor técnico/Technical advisor: (When applicable): (Cuándo aplique): Se diligencia cuando se cuenta con especialista asesor para la actividad, debe ir el nombre completo, cargo /profesión y empresa contratante./ Be diligent when you have an advisory specialist for the activity, you must go the full name, position / profession and contracting company.

Quién ejecuta/ Who executes: Nombre de la persona que ejecutará la actividad y es responsable del cumplimiento de las medidas de control para evitar lesiones a personas, afectación ambiental y /o daño material./ Name of the person who will carry out the activity and is responsible for compliance with the control measures to avoid injury to people, environmental damage and /or material damage.

2. RIESGOS/ RISKS:

El ejecutante deberá seleccionar de la lista establecida los riesgos inherentes para la actividad a ejecutar y el lider técnico valida la selección de riesgos identificados por el ejecutante. / The performer must select from the established list the inherent risks for the activity to be executed and the technical leader validates the selection of risks identified by the performer.

3. CONDICIONES DE SEGURIDAD / SECURITY CONDITIONS

Documentos anexos / Attached documents: (superintendente, supervisor de producción, company man y/o interventor), deberá verificar la disponibilidad de los registros solicitados en los documentos anexos. Tener claro que todos los registros relacionados hacen parte del sistema de permisos de trabajo y deben ser Verificados con su evidencia magnética o física. / (superintendent, production supervisor, company man and / or auditor), you must verify the availability of the records requested in the attached documents. Be clear that all related records are part of the work permit system and must be verified with your magnetic or physical evidence.

Equipos o elementos/ Equipment or elements: Se selecciona la condición requerida para ejecutar la actividad, sistema, línea, equipo o proceso/The condition required to execute the activity, system, line, equipment or process is selected.

Área de trabajo / Work Area: Se diligencia según la necesidad y/o condiciones propias del área o locación a entregar./ Diligence according to the need and / or conditions of the area or location to be delivered

Personal usando EPP Requeridos/ Personnel using PPE Required: Se selecciona los elementos de protección personal necesarios para él que ejecutará la actividad, deben estar disponibles en el sitio de trabajo previo al inicio de la actividad./ The personal protection elements necessary for the person who will carry out the activity are selected, they must be available at the work site prior to the start of the activity.

Certificados de apoyo para trabajos de alto riesgo/ Support certificates for high-risk jobs: Se selecciona la actividad de alto riesgo a ejecutar, deberá anexar los certificados al permiso de trabajo./ Select the high-risk activity to be executed, you must attach the certificates to the work permit.

4. PRUEBA DE ATMÓSFERA/ ATMOSPHERE TEST

"Si la actividad a ejecutar implica actividades de trabajo en caliente en áreas clasificadas, ingreso a espacios confinados, trabajos dentro de excavaciones mayor a 1.5 mts, áreas clasificadas con presencia de H2S, el operador/Tool Pusher/ Interventor deberá realizar medición de atmosferas inicial para autorizar la ejecución de la actividad y este resultado deberá quedar registrado en el formato de Medición gases. / If the activity to be carried out involves hot work activities in classified areas, entry into confined spaces, work within excavations greater than 1.5 meters, classified areas with the presence of H2S, the operator / Tool Pusher / Auditor must perform initial atmospheric measurement for authorize the execution of the activity and this result must be recorded in the Gas Measurement format."

5. VIGENCIA DEL PERMISO/ VALIDITY OF THE PERMIT:

"El solicitante deberá registrar aquí la fecha de finalización del permiso es decir; si el permiso de trabajo es en caliente debe ser por 1 día, si el trabajo es en frio deberá registrar la fecha del día 3 del permiso. En la casilla de inicio de actividad diuma o nocturna se registra la fecha de inicio de la actividad y la hora de finalización de la jornada laborar (Verificar en cada campo con Seguridad Física los horario autorizados), la validación aplica para los permisos únicamente en frio y deberá ser registrada la fecha de validación por los 2 días restantes de autorización del permiso en frio. Las actividades que requieren ser ejecutadas en horarios nocturnos deberá presentar un plan de trabajo nocturno y solicitud de autorización del Lider de Producción en campo y Gerencia OFMD, Se deberá solicitar permiso para trabajo nocturno con el listado del personal que desarrollará la actividad con el objetivo de garantizar que el trabajador no exceda la jornada laboral diaria legal." / "The applicant must record here the date of completion of the permit, that is; lif the work permit is hot it must be for 1 day, if the work is cold, you must record the date of the vork day are recorded in the start box of day or night activity (Verify in each field with Physical Security the authorized schedules), the validation applies for cold permits only and the validation date must be recorded for the remaining 2 days of cold permit authorization. The activities that need to be executed at night hours must present a night work plan and request authorization from the Field Production Leader and OFMD Management. Permission for night work must be requested with the list of personnel who will develop the activity with the objective of ensure that the worker does not exceed the lead daliw workday."

6. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR/ VALIDATION TO WORK

"Para la autorización del desarrollo de la actividad el formato deberá estar firmado por el ejecutante de la actividad, quien es él responsable de revisar previamente el cumplimiento de lo consignado en el permiso de trabajo como requisito para solicitud de autorización y será la persona responsable del cumplimiento y aseguramiento de la actividad durante su ejecución. De igual manera y después de la firma del ejecutante el Monitor deberá revisar y firmar en aceptación de la identificación y cumplimiento de los requisitos seleccionados en el formato de PTW por el ejecutante. Para continuar con el proceso de aprobación después de tener la firma del ejecutante y Monitor, él permiso de trabajo y los anexos (Formato PTW, AST, Procedimiento escrito de la actividad, formatos pre-operacionales, planos, certificado de apoyo, certificados de competencias del personal, risk assesment, one card, formato de tarea crítica, copia de pago seguridad social, que sean aplicables y de acuerdo a la actividad) debe ser entregado a la autoridad de Área para la respectiva verificación y validación de la información, una vez firmado el documento será entregado al operador del área para que en sitio valide que las condiciones sean seguras y estén dadas para la autorización e inicio de la actividad. / For the authorization of the development of the activity, the format must be signed by the performer of the activity, who is responsible for previously reviewing compliance with the work permit as a requirement for authorization request and will be the person responsible for compliance and assurance of the activity during its execution. In the same way and after the signature of the performer, the Monitor must review and sign in acceptance of the identificacion and fulfillment of the requirements selected in the PTW format by the performer. To continue with the approval process after having the signature of the performer and Monitor, the work permit and the annexes (PTW Format, AST, Written procedure of the activity, pre-operational format

7. TERMINACIÓN/ TERMINATION

"Para la finalización de vigencia y cierre del permiso de trabajo, se deberá seleccionar por el ejecutante si el trabajo finalizó o continua (SI/NO) deberá relacionar la fecha y hora de cierre del permiso y entrega del área con su respectiva firma. El Monitor firma el formato garantizando que Aseguró el cumplimiento, las medidas de control y el área se encuentra en buenas condiciones de seguridad para ser entregada o continuar con la actividad. El Operador firma el cierre del permiso de trabajo en sitio para validad que la actividad quedo acorde al requerimiento del cliente, el área esta ordenada y no genera ningún riesgo para la operación. La autoridad de área valida el ejecutante, Monitor y operador hallan realizado el proceso de validación, recolecta la información pertinente para archivo del sistema de permiso de trabajo y firma el respectivo cierre del permiso. / For the termination of validity and closing of the work permit, it must be selected by the performer if the work finished or continues (YES / NO) must relate the date and time of closing of the permit and delivery of the area with its respective signature. The Monitor signs the format guaranteeing that it assured compliance, control measures and the area is in good security conditions to be delivered or continue with the activity. The Operator signs the closing of the work permit on site for validity that the activity is in accordance with the client's requirement, the area is ordered and does not generate any risk for the operation. The area authority validates the performer, Monitor and operator have carried out the validation process, collects the pertinent information to file the work permit system and signs the respective permit closure."



EMERALD ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA

	A Sinochem Company									_)
	DOC.TÍTUL DOC.TITL			PTW	ORM -	FORMAT	O PERMISOS DE TRABAJO / Work Permit Format	REV.	PÁG.		
DOC. No.						HSEQ-F004-01	5	5 1 de 1			
1. DES	CRIPCIÓN / DESCRIPTION										
Locali	zación/Location:						FECHA I INITIAL	DE INICIO: DATE:	M	P	A.
Equipo (dad/Activity: (a intervenir):		Núm	ero de p	ersonas:		Día 1: Día 2 :	Día 3 :			
	ent (to intervene): specífico: c Place:		Num	ber of p	ersons:		Day 1: Day 2:	Day 3 :			
Líder Té Technic	cnico : al Leader:					Cargo Job Posit	tion: Co	mpresa: ompany:			
Technica Quien e	Técnico (cuando aplique): al Advisor (When applicable):					Job Posit Cargo	tion: Co	mpresa: ompany: mpresa:			
Who Exe	ecutes:					Job Posit	tion: Co	ompany:			
	SGOS / RISKS ante es responsable de identificar y analizar	si el trabajo involu	ıcra alguna de las siguient	es activid	ades y el Lí	ider técnico	3. CONDICIONES DE SEGURIDAD / SAFETY COI (Espacio diligenciado por la Autoridad de Área). De ac		utoridad de Áre	a de	be
	sable de verificar las actividades involucradas: ony of the following activities and the Technical Le				whether th	e work	asegurar que se cumplan las siguientes condiciones: / (Spa work, the area authority must ensure that the following cond	ace filled out by the area authority).			
				SÍ/YES	NO	VALIDADO VALIDATE SÍ/YES	Documentos anexos / Attached Documents		S	/Y	NO
Hot Wor							Risk Assessment, one card				
Handling	ación de líquidos y/o gases inflamables g of flammable liquids and / or gases						AST				
Work at	s en alturas (Mayor a 1,5 mt) heights (greater than 1.5 mt)						Registro inspección (Equipos y Herramientas) Inspection record (Equipment and tools)				
Work in	en espacios confinados confined spaces ición en equipos o sistemas eléctricos						ProcedimientodetrabajoescritoyPDE Written work procedure and PDE				
Interven	ition in electrical equipment or systems naquinaria y equipos en áreas de proceso	•					Planos y/o diagramas y/o mapas Drawings and / or diagrams and / or maps Copia pagos de seguridad social del personal				
Use of m	nachinery and equipment in process areas en equipos funcionando o energizados						Copy of staff social work insurance payments Formato reporte tarea critica (24 horas antes)				
Working	or energized equipment carga en áreas de proceso						Format of critical task report (24 hours before) Certificado de competencias del personal				
Load lift Ingreso	ing in process areas de vehículos a áreas de proceso						Staff Competency Certificate				
Manipul	of vehicles to process areas ación de sustancias tóxicas y/o corrosivas						Equipos o elementos / Equipment or items Aislado y/o bloqueado del proceso	•			
Uso de h	g of toxic and / or corrosive substances nerramientas en áreas de proceso						Isolated and / or blocked from the process Aislado y/o bloqueado eléctricamente				
Trabajo (ools in process areas en excavaciones superior a 30 centímetro on work greater than 30 centimeters	S					Isolated and / or electrically locked Drenado, purgado, lavado, ventilado Drained, purged, washed, ventilated				
Trabajo (en sistemas con temperatura alta o baja systems with high or low temperature						Despressurizado, inertizado, enfriado Depressurizado, inertizado, enfriado Depressurized, inertized, cooled				
Trabajo (Work wi	con material radioactivo th radioactive material						Aterrizado e igualado la masa Landed and matched the dough				
Chemica	ación de sustancias químicas al handling						Certificado y/o calibrado Certificate and / or calibration				
Trabajo (Work or	en equipos o sistema presurizados pressurized equipment or systems						Área de trabajo / Work area: Aislada y señalizada				
Otro / O		IEDE TECT					Isolated and marked Libre de material innecesario				
¿Se req	UEBA DE ATMÓSFERA / ATMOSPH uiere monitoreo?		Frecuencia:				Free of unnecessary material Libre de combustibles				
	oring is required? Ir formato Medición gases / Atta	sh aas maasu	Frequency:				Personal Usando EPP Requeridos / Personno	ol Using DDE Poquirod			
	ENCIA DEL PERMISO / VALIDITY (Protección de la cabeza	er osing FFE nequired.			
Fecha/	Date:		Hora/Hour:				Head protection Protección auditiva Hearing protection				
INICIO	DIURNO / DIURNAL		NOCTURN	NO/NO	CTURN	AL	Protección respiratoria Respiratory protection				
	FECHA / DATE HO	RA / HOUR	FECHA / DATE		HORA /	HOUR	Protección visual y facial Visual and facial protection				
1	Inicio /Start time			/Start time			Protección del cuerpo Body protection Protección de manos y antebrazos				
	Fin/ finish time			Fin/ finish time			Hand and forearm protection Protección de pies				
VALID				Inicio			Foot protection Protección contra Caídas (arnés, línea de vida)				
2	Inicio /Start time Fin/ finish			Inicio /Start time Fin/ finish	1		Fall Protection (harness, lifeline) Otro / Other:				
+	Inicio /Start			time Inicio /Start time			Certificados de apoyo / Support Certificate:	s:			
3	time Fin/ finish			Fin/ finish			Radiografía x_ray	-			
Trabai	ios en Caliente, vigencia 12 hora.	s diarias		time			Trabajo en Caliente Hot Work				
Hot w	ork, valid 12 hours daily						Trabajo en Alturas Work at Heights Aislamiento de Energías Peligrosas				
Trabajos en Frío, vigencia 72 horas con validación cada 12 horas diaria Cold work, validity 72 hours with validation every 12 hours daily			ıs.			Isolation of Hazardous or Dangerous Energies Trabajo en Espacios Confinados					
,,					Work in Confined Spaces Excavaciones						
					Excavations Izaje de cargas Loads lifting						
							Actividad en locaciones remotas Activity in remote locations				
	IDACIÓN PARA TRABAJAR / VALIDA Autoridad de Área (Company Man/		ol Pusher/Interventor he veri	ificado en	campo con	Como Eiee	cutante He leído y entendido el procedimiento, aplicaré todos los	Como Monitor aseguro	el cumplin	nient	0 6
Superin	tendente/ Supervisor), Autorizó para ealice este trabajo. I As an area authority (el ejecutante la apl	icación de todos los controle este trabajo y considero sec	es para mi	nimizar los	controles	para minimizar los riesgos identificados y asociados a este trabajo nunicaré al grupo de trabajo, ademas he verificado el buen	implementación de las med desarrollo del trabajo seguro	lidas de contro	ol pa	ara el
Compan	y Man / Superintendent / Supervisor), red to carry out this work.		o. I As Operator / Tool Pusher / Au former the application of all co			funcionan	niento de las herramientas y/o equipos. I As Performer i have d all the controls to minimize the risks associated them to the work	compliance and implementation development of safe work.			
		risks associated with execution of the sam	this work and i consider its sa e.	fe to proce	ed with the		ave verified the proper functioning of the tools and equipment.				
Día 1: Day 1:	FIRMA/SIGNATURE		FIRMA/SIGNATURE				FIRMA/SIGNATURE	FIRMA/SIG	NATURE		
Nombre Name:	2:										
Día 2 :	FIRMA/SIGNATURE		FIRMA/SIGNATURE				FIRMA/SIGNATURE	FIRMA/SIG	NATURE		
Day 2 : Nombre											
Name: Día 3:	FIDMA (SIGNATURE		FIDAM (CICALITEE				FIDMA (CICALATUDE		NATURE		
Day 3: Nombre	FIRMA/SIGNATURE		FIRMA/SIGNATURE				FIRMA/SIGNATURE	FIRMA/SIG	NATURE		
Name:	MINACIÓN/TERMINATION										
		Í / YES N	O FE	ECHA/	DATE:		D M A HORA	A/HOUR:			
EJECU	TANTE/PERFORMER: El tr	abajo se encuer	tra terminado y el áre	a se enc	uentra e	n orden y	limpia / The work is finished and the area is in order an	d clean. Firma:			
MONIT							Ensured compliance and assurance of control measure	s. Firma:			
			irea a satisfacción / I re	ecive wo	rk and tl	he area to	satisfaction.	Firma:			
SUPER	VISOR / COM-MAN: Cier	re del Permiso /	Closing the Permit.					Firma:			

1. DESCRIPCION / DESCRIPTION

Localización/Location: Aquí se escribe el lugar en donde se desarrollará la actividad.(Campo, locación)/Here you write the place where the activity will take place (Field, location)

Actividad/ Activity: Se escribe la actividad específica a realizar / The specific activity to be performed is written

Equipo (A Intervenir)/ Equipment (To Intervene): Se diligencia en caso de realizar alguna intervención de equipos de la operación, de locontrario relacionar N/A/It is diligent in case of performing any intervention of equipment of the operation, otherwise relate N/A.

Numero de personas/ Number of people: Se debe relacionar el numero de personas por cada turno y de acuerdo a la planeación para el desarrollo de la actividad./ The number of people for each shift and according to the planning for the development of the activity must be related

Lugar específico/ Specific place: Se escribe el lugar específico o área de la locación en donde se desarrolla la actividad / The specific place or area of the location where the activity takes place is written

Lider técnico/ Technical leader: Responsable de la actividad y las medidas de control establecidas en el permiso de trabajo y AST. (Interventor, supervisor, residente, ETC...)/ Responsible for the activity and control measures established in the work permit and AST. (Auditor, supervisor, resident, ETC...)

Assor técnico/Technical advisor: (When applicable): (Cuándo aplique): Se diligencia cuando se cuenta con especialista asesor para la actividad, debe ir el nombre completo, cargo /profesión y empresa contratante./ Be diligent when you have an advisory specialist for the activity, you must go the full name, position / profession and contracting company.

Quién ejecuta/ Who executes: Nombre de la persona que ejecutará la actividad y es responsable del cumplimiento de las medidas de control para evitar lesiones a personas, afectación ambiental y /o daño material./ Name of the person who will carry out the activity and is responsible for compliance with the control measures to avoid injury to people, environmental damage and / or material damage.

2. RIESGOS/ RISKS:

El ejecutante deberá seleccionar de la lista establecida los riesgos inherentes para la actividad a ejecutar y el líder técnico valida la selección de riesgos identificados por el ejecutante. / The performer must select from the established list the inherent risks for the activity to be executed and the technical leader validates the selection of risks identified by the performer.

3. CONDICIONES DE SEGURIDAD / SECURITY CONDITIONS

Documentos anexos / **Attached documents**: (superintendente, supervisor de producción, company man y/o interventor), deberá verificar la disponibilidad de los registros solicitados en los documentos anexos. Tener claro que todos los registros relacionados hacen parte del sistema de permisos de trabajo y deben ser Verificados con su evidencia magnética o física. / (superintendent, production supervisor, company man and / or auditor), you must verify the availability of the records requested in the attached documents. Be clear that all related records are part of the work permit system and must be verified with your magnetic or physical evidence.

Equipos o elementos/ Equipment or elements: Se selecciona la condición requerida para ejecutar la actividad, sistema, línea, equipo o proceso/The condition required to execute the activity, system, line, equipment or process is selected.

Área de trabajo / Work Area: Se diligencia según la necesidad y/o condiciones propias del área o locación a entregar./ Diligence according to the need and / or conditions of the area or location to be delivered

Personal usando EPP Requeridos/ Personnel using PPE Required: Se selecciona los elementos de protección personal necesarios para él que ejecutará la actividad, deben estar disponibles en el sitio de trabajo previo al inicio de la actividad./ The personal protection elements necessary for the person who will carry out the activity are selected, they must be available at the work site prior to the start of the activity.

Certificados de apoyo para trabajos de alto riesgo/ Support certificates for high-risk jobs: Se selecciona la actividad de alto riesgo a ejecutar, deberá anexar los certificados al permiso de trabajo./ Select the high-risk activity to be executed, you must attach the certificates to the work permit.

4. PRUEBA DE ATMÓSFERA/ ATMOSPHERE TEST

"SI la actividad a ejecutar implica actividades de trabajo en caliente en áreas clasificadas, ingreso a espacios confinados, trabajos dentro de excavaciones mayor a 1.5 mts, áreas clasificadas con presencia de H2S, el operador/Tool Pusher/ Interventor deberá realizar medición de atmosferas inicial para autorizar la ejecución de la actividad y este resultado deberá quedar registrado en el formato de Medición gases. / If the activity to be carried out involves hot work activities in classified areas, entry into confined spaces, work within excavations greater than 1.5 meters, classified areas with the presence of H2S, the operator / Tool Pusher / Auditor must perform initial atmospheric measurement for authorize the execution of the activity and this result must be recorded in the Gas Measurement format."

5. VIGENCIA DEL PERMISO/ VALIDITY OF THE PERMIT:

"El solicitante deberá registrar aquí la fecha de finalización del permiso es decir; si el permiso de trabajo es en caliente debe ser por 1 día, si el trabajo es en frio deberá registrar la fecha del día 3 del permiso. En la casilla de inicio de actividad diuma o nocturna se registra la fecha de inicio de la actividad y la hora de finalización de la jornada laborar (Verificar en cada campo con Seguridad Física los horario autorizados), la validación aplica para los permisos únicamente en frio y deberá ser registrada la fecha de validación por los 2 días restantes de autorización del permiso en frio. Las actividades que requieren ser ejecutadas en horarios nocturnos deberá presentar un plan de trabajo nocturno y solicitud de autorización del Lider de Producción en campo y Gerencia OFMD, Se deberá solicitar permiso para trabajo nocturno con el listado del personal que desarrollará la actividad con el objetivo de garantizar que el trabajador no exceda la jornada laboral diaria legal." / "The applicant must record here the date of completion of the permit, that is; If the work permit is hot it must be for 1 day, if the work is cold, you must record the date of the daty 3 of the permit. The start date of the activity and the time of the end of the work day are recorded in the start box of day or night activity (Verify in each field with Physical Security the authorized schedules), the validation applies for cold permits only and the validation date must be recorded for the remaining 2 days of cold permit authorization. The activities that need to be executed at night hours must present a night work plan and request authorization from the Field Production Leader and OFMD Management. Permission for night work must be requested with the list of personnel who will develop the activity with the objective of ensure that the worker does not exceed the lead daliw workday."

6. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR/ VALIDATION TO WORK

"Para la autorización del desarrollo de la actividad el formato deberá estar firmado por el ejecutante de la actividad, quien es él responsable de revisar previamente el cumplimiento de lo consignado en el permiso de trabajo como requisito para solicitud de autorización y será la persona responsable del cumplimiento y aseguramiento de la actividad durante su ejecución.

De igual manera y después de la firma del ejecutante el Monitor deberá revisar y firmar en aceptación de la identificación y cumplimiento de los requisitos seleccionados en el formato de PTW por el ejecutante. Para continuar con el proceso de aprobación después de tener la firma del ejecutante y Monitor, él permiso de trabajo y los anexos (Formato PTW, AST, Procedimiento escrito de la actividad, formatos pre-operacionales, planos, certificado de apoyo, certificados de competencias del personal, risk assesment, one card, formato de tarea crítica, copia de pago seguridad social, que sean aplicables y de acuerdo a la actividad) debe ser entregado a la autoridad de Área para la respectiva verificación y validación de la información, una vez firmado el documento será entregado al operador del área para que en sitio valide que las condiciones sean seguras y estén dadas para la autorización e inicio de la actividad. / For the authorization of the development of the activity, the format must be signed by the performer of the activity, who is responsible for previously reviewing compliance with the work permit as a requirement for authorization request and will be the person responsible for compliance and assurance of the activity during its execution. In the same way and after the signature of the performer, the Monitor must review and sign in acceptance of the identification and fulfillment of the requirements selected in the PTW format by the performer. To continue with the approval process after having the signature of the performer and Monitor, the work permit and the annexes (PTW Format, AST, Written procedure of the activity, pre-operational forma

7. TERMINACIÓN/TERMINATION

"Para la finalización de vigencia y cierre del permiso de trabajo, se deberá seleccionar por el ejecutante si el trabajo finalizó o continua (SI/NO) deberá relacionar la fecha y hora de cierre del permiso y entrega del área con su respectiva firma. El Monitor firma el formato garantizando que Aseguró el cumplimiento, las medidas de control y el área se encuentra en buenas condiciones de seguridad para ser entregada o continuar con la actividad. El Operador firma el cierre del permiso de trabajo en sitio para validad que la actividad quedo acorde al requerimiento del cliente, el área esta ordenada y no genera ningún riesgo para la operación. La autoridad de área valida el ejecutante, Monitor y operador hallan realizado el proceso de validación, recolecta la información pertinente para archivo del sistema de permiso de trabajo y firma el respectivo cierre del permiso. / For the termination of validity and closing of the work permit, it must be selected by the performer if the work finished or continues (YES / NO) must relate the date and time of closing of the permit and delivery of the area with its respective signature. The Monitor signs the format guaranteeing that it assured compliance, control measures and the area is in good security conditions to be delivered or continue with the activity. The Operator signs the closing of the work permit on site for validity that the activity is in accordance with the client's requirement, the area is ordered and does not generate any risk for the operation. The area authority validates the performer, Monitor and operator have carried out the validation process, collects the pertinent information to file the work permit system and signs the respective permit closure."