VECTOR GEOPHYSICAL

VG-598/19
Bogotá, Octubre 22 de 2019

COPIA

Señores
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS
Atención: Ing. Luis Carlos Vásquez
Supervisor del Contrato 675 de 2019
Ciudad.

ANH

Al contestar cite Radicado: 20192110371232 Id: 446392
Folios: 32 Fecha: 2019-10-22 11:01:42
Anexos: 0
Remitente : VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S. - EDILBRANDO POVEDA
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO

Apreciado Luis Carlos:

Adjuntamos a la presente los formatos de los programas Arjona y Nueva Granada:

- ✓ Reporte Diario de Operaciones
- ✓ Reporte Mensual de Operaciones
- ✓ Reporte Semanal de Operaciones

Cordialmente,

VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S. EN REORGANIZACION

EDILBRANDO POVEDA
Representante Legal Suplente

001

VECTOR	REPORTE DIARIO DE OPERACIONES				ANH COLOMBIA
	Versión 1	GEO-F-001	VPO	Página 1 de 4	

PARÁMETROS GENERALES

FECHA DE REPORTE:	Tuesday 15 de October de 2019				INICIO PROGRAMADO:	Tuesday 15 de October de 2019			
GRUPO#:	582				INICIO REAL PROYECTO:	Tuesday 15 de October de 2019			
PROYECTO:	CLIENTE:	ANH	DIA OPERATIVO/ No. REPORTE:	1	REALIZADO POR:				
PROGRAMA SÍSMICO ARAUCA 2D	PAIS:	Colombia	SEMANA:	1	ESTADO DEL TIEMPO	Mañana	Medio Día	Tarde	
	AÑO:	2019	MES:	1					

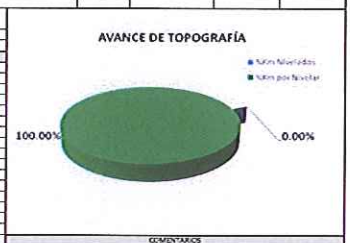
INTERVALO RECEPTORAS	INTERVALO FUENTES	FOLD NOMINAL			ÁREA	TAMAÑO BIN	# REGISTRO
25	50	150					8

TOPOGRAFÍA

ITEM	Preplot	Día	Semana	Mes	Proyecto	% Avance	Faltante	% Faltante
Sps	4927						4927	100.00%
Kms Sps								
RPs	13455						13455	100.00%
Kms RPs	336.39						336.39	
Total Km Proyecto	336.39						336.39	100.00%
Promedio Nivelación [Sps/]						Día de Inicio		
Grupos de producción						Días trabajados		
Promedio [Km/Grupo/Día]						Días perdidos		
Grupos Topocontrol								

ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Sesiones GPS				
Observaciones Solares				
Punto A Amarre				
Punto CHK				
BM				

Cuadrilla	Topógrafo	Equipo	Lineas RP	Lineas SP	Punto Inicial	Punto Final	Total RPS	Total SPS	Kms. RPS	Kms. SPS



COMENTARIOS

PERFORACIÓN

ITEM	Preplot	Día	Semana	Mes	Programa	% Avance	Faltante	% Faltante
Sps	4927						4927	100.00%
Kms Sps								
Promedio Perforación [Sps/]								
Grupos de producción						Día de Inicio		
Promedio [Sps/grupo/día]						Días trabajados		
Repeforaciones						Días perdidos		

Cuadrilla	Equipo	Capatac	Linea	Sp Inicial	Sp Final	Total	Profundidad	Fluido	Observaciones



COMENTARIOS

PROTECCIÓN INDUSTRIAL

ESTADÍSTICAS

	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto	Saldo
Ingreso	CAPS 12m					
	CAPS 15m					
	CAPS 16m					
	450 g					
	900 g					
Consumo	CAPS 12m					
	CAPS 15m					
	CAPS 16m					
	450 g					
	900 g					

COMENTARIOS

REGISTRO

ITEM	Preplot	Día	Semana	Mes	Programa	% Avance	Faltante	% Faltante
Sp	4927						4927	100.00%
Kms Sp								
Grupos								
Promedio registro [Sps/]								
RPs registo	13455						13455	100.00%
Kms registos	336.39						336.39	
Grupos registo								
Promedio registo/Grupo/Día]								
RPs recogida	13455						13455	100.00%
Kms recogidos	336.39						336.39	
Grupos recogida								
Promedio recogida/Grupo/Día]								

ITEM	Día	Semana	Mes	Programa
Skip				
Dirty Cap				
Caps abiertos				
Baja Energía				
Linea abierta				
Up Hole				
Refracciones				
Magnetometría				
Gravimetría				
Día de Inicio				
Días trabajados				
Días perdidos				

SP Registradas						Regada					Recogida				
Cuadrilla	Linea	Sp Inicial	Sp Final	Total SP	Kms	Cuadrilla	Linea	Stk Inicial	Stk Final	Total STK	Cuadrilla	Linea	Stk Inicial	Stk Final	Total STK

INCIDENTES CON EQUIPOS

Equipo	Inventario General	Día		Semana		Mes		Proyecto		Disponible
		Robo	Dañado	Robo	Dañado	Robo	Dañado	Robo	Dañado	
FDU										
Baterías										
LAUL										
LAUX										
RAU										
RPT										
DH										
Extensiones										
Rastras										
CSU										



COMENTARIOS

TIEMPOS OPERATIVOS

TOPOGRAFÍA	Día	Mes	Proyecto
Tiempo de viaje			
Tiempo caminando			
Tiempo Almuerzo			
Clima			
Problema Equipo (Señal de Radio)			
Problema Social			
Tractos			
Esperando Transporte			
Avispas			
Reinvelación			
Problema de Permisos	-	-	-
Total no productivo			
Tiempo Efectivo			
% no productivo			

PERFORACIÓN	Día	Mes	Proyecto
Tiempo de viaje	-	-	-
Tiempo caminando	-	-	-
Tiempo Almuerzo	-	-	-
Cambio Posición SP's	-	-	-
Cambio de posición lineas	-	-	-
Prob. De Motobomba	-	-	-
Prob. Mec. Perforadora	-	-	-
Problema Climático	-	-	-
Tractos	-	-	-
Problema Social	-	-	-
Problema de permisos	-	-	-
Esperando Material	-	-	-
Esperando Transporte (HK)	-	-	-
Esperando Programación	-	-	-
Total no productivo	-	-	-
Tiempo Efectivo	-	-	-
% no productivo			

REGISTRO	Día	Mes	Proyecto
Tiempo de viaje	-	-	-
Tiempo caminando	-	-	-
Tiempo Almuerzo	-	-	-
Cambio Linea o Posición	-	-	-
Mal Tiempo	-	-	-
Problema Social	-	-	-
Problema de permisos	-	-	-
Esperando material	-	-	-
Esperando por Reparación	-	-	-
Esperando Por Regada	-	-	-
Problemas de Instrumento	-	-	-
Revisando Linea	-	-	-
Pruebas de Instrumentos	-	-	-
Ruido de Maquinaria	-	-	-
Esperando Helicóptero	-	-	-
Reperforando Pozos	-	-	-
Esperando Programación	-	-	-
Esperando Liberación Material	-	-	-
Total no productivo	-	-	-
Tiempo Efectivo	-	-	-
% no productivo			

ADMINISTRACIÓN

Departamento	PERSONAL STAFF				PERSONAL LABOR										
	Día	Semana	Mes	Proyecto	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 5	Cat 6	Cat 7	Día	Semana	Mes	Proyecto
Administración															
Bodega															
Campamentos															

002

Comunicaciones															
Gestión Inmobiliaria															
Mecánica															
Médico															
Medio Ambiente															
Operaciones															
Perforación															
Protección Industrial															
Registro															
Restauración															
RROC															
Seguridad															
Control de Calidad															
Topografía															
Casino															
Vigías Clientes															
Conductor adicional															
Total Nómina															
Conductores															
Subcontratistas															
Visitantes															
Clientes															
Total Otros															
TOTAL DIAS HOMBRE															

HORAS DE EXPOSICIÓN				
HHE LABOR				
HHE OTROS				
HHE STAFF				
HHE CLIENTE				
TOTAL HHE				

HORAS HELICÓPTERO				
Topografía				
Perforación				
Registro				
Ferry				
Operación/Campamento				
Cliente				
TOTAL HE				

VEHÍCULOS

Tipo	Día	Semana	Mes	Proyecto
Ambulancia				
Vehículos 4x4				
Botes				
Buseta				
Camiones 330				
Camiotanques				
vehículos interv.				
Tractores				
Total Vehículos				
Total Kms				

CONSUMO COMBUSTIBLE POR EQUIPOS

Equipos de Campamentos				
Equipos de taladro				
vehículos				

CONSUMO COMBUSTIBLE POR TIPO

Gasolina (Gal)				
ACPM (Gal)				
JET A-1 (Gal)				

ASIGNACIÓN

Departamento	Día	Semana	Mes	Proyecto
Administración				
Bodega				
Campamentos				
Cliente				
Comunicaciones				
G. Inmobiliaria				
Materiales				
Médico				
Medio Ambiente				
Perforación				
Operaciones				
Registro				
RROC				
Seguridad				
Control Calidad				
Topografía				
Total Vehículos				

COMENTARIOS

CONTROL DE CALIDAD

ESTADISTICAS

ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto	META	% CUMPLIM
Control Topografía					18.382	
Validación de Profundidad					4227	
Validacion Plantado					11455	
Control Adquisición					11455	
Soporte Social						
Chequeo Continuidad y Posición						
Información Cliente						
Chequeo Raw Data					4227	
Picados					4227	
Generación de Apilados						
Elaboración de Envíos						

COMENTARIOS

HSE

SEGURIDAD

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Pruebas de Alcohol	Baforimetrías positivas (+)				
	Baforimetrías negativas (-)				
	Total Baforimetrías				
Estadísticas	Tarjetas de Observación				
	Inspecciones				
	Simulacros				
	Permisos de Trabajo				
	Análisis de Trabajo Seguro				
Capacitación	Charlas de 5 minutos				
	Personas (Inducción)				
	Horas (Inducción)				
	Personas (Capacitación y entrenamient				
	Horas (Capacitación y entrenamiento)				
	Reinducciones				

INCIDENTES	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Reportables	NEAR MISS				
	FAC				
Reportables	MTC				
	RWC				
	LTI				
	FAT				
Índices	LTIF				
	TRCF				
	Horas de exposición sin LTI				
Otros	Daños Vehículares				
	Daños a la propiedad				
	Incidentes ambientales				

PARTICIPACIÓN EN HSE Y CALIDAD

Departamento	TARJETAS DE OBSERVACIÓN			INSPECCIONES		
	META	AVANCE	% CUMPLI	META	AVANCE	% CUMPLI
Topografía						
Perforación						
Registro						
Siamología						
Seguridad						
Médico						
Gestión Ambiental						
Administración						
Gestion Inmobiliaria						
Relaciones con la comunidad						
Operaciones						
Protección Industrial						
TOTALES						

COMENTARIOS

GESTION AMBIENTAL

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Actas Preregistro	Actas de Vivienda				
	Actas de Recurso Hídrico				
	Actas de Procesos Erosivos				
	Actas de Infraestructura				
	Actas Viales (Kilómetros)				
	TOTAL PRE				
Actas Postregistro	Actas de Vivienda				
	Actas de Recurso Hídrico				
	Actas de Procesos Erosivos				
	Actas de Infraestructura				
	Actas Viales				
	TOTAL POST				
TOTAL GENERAL DE ACTAS					
Estadísticas	Restauración (Km)				
Residuos (Kg)	Gestión y papel				
	Plástico				
	Vidrio				
	Orgánicos y Ordinarios				
	Residuos metálicos				
	Maderas				

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Capacitación	Charlas de 5 minutos				
	Personas (Inducción)				
	Horas (Inducción)				
	Personas (Capacitación y entrenamiento)				
	Horas (Capacitación y entrenamiento)				
	Reinducciones				
Captación	Aguas domésticas				
	Aguas Industriales				
Vertimiento	Aguas domésticas				
	Aguas Industriales				
Otras Estadísticas	Simulacros				
	Validación Ambiental de Pozos				

COMENTARIOS

MEDICO

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Enfermedades Ocupacionales	Piel				
	Malaria / Leishmaniasis				
	Gastrointestinales				
	Otras				
	TOTAL				
Capacitación	Charlas de 5 minutos				
	Personas (Inducción)				
	Horas (Inducción)				
	Personas (Capacitación y entrenamien				
	Horas (Capacitación y entrenamiento)				
	Reinducciones				
Otros	Análisis de Trabajo Seguro				

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Estadísticas	Ingresos				
	Egresos				
	Días de Incapacidad				
	Casos de enfermedad común (EC)				
	Accidentes Fuera del Trabajo (AFT)				

COMENTARIOS

GESTIÓN INMOBILIARIA Y RELACIONES CON LAS COMUNIDADES

GESTION INMOBILIARIA

ITEM	AVANCE				COMENTARIOS
	Día	Semana	Mes	Proyecto	
Predios identificados (Registros)					
Delimitaciones					
Avisos radicados en Personería					
No. de Permisos Firmados					
Km con Permisos					
Acta de Negociación Fallida					
Procesos Radicados					
Predios Excluidos					
Predios con conflicto					
Predios con conflicto solucionado					
Pagos de Afectaciones					

RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto	COMENTARIOS
veredas Visitadas					
Reuniones Informativas con autoridades municipales					
Reuniones con comunidades (Cierre)					
Reuniones con comunidades (Priorización IVS)					
Reuniones con Entidades Municipales					
Personal en Proceso de Contratación MOHC					
Personal en Proceso de Contratación MOC					

OPERACIONES

COMENTARIOS

COORDINADORES DE DEPARTAMENTO

Topografía		Control Calidad		Gestión Ambiental		RSE		Operaciones	
Perforación		Seguridad		Administración		Transporte		Supervisor de Op.	
Registro		Médico		Gestión Inmobiliaria		P. Industrial		Interventoría	

PROGRAMA SÍSMICO ARJONA-2D-2019

REPORTE MENSUAL DE OPERACIONES

CONTENIDO

CONTENIDO 1
1. OPERACIONES 3
2. TOPOGRAFÍA 3
3. PERFORACIÓN 3
4. REGISTRO 3
5. CONTROL DE CALIDAD 3
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL 3
6.1 Inducción y Re-inducción 3
6.2 Briefing HSE 3
6.3 Bafometrías 4
6.4 Reuniones HSE 4
6.5 Pre Laborales 5 Minutos 4
6.6 Inspecciones 4
6.7 Tarjetas de Observación 4
6.8 Incidentalidad 4
6.9 Simulacros 10
6.10 Auditorias 10
6.11 Otras actividades 10
7. SALUD OCUPACIONAL 4
7.1 Actividades Realizadas 12
7.2 Análisis de Morbilidad 12
7.3 Seguimiento a Subcontratistas 12
8. GESTIÓN AMBIENTAL 5
8.1 Gestión Ambiental 5
a. Capacitación y Entrenamiento 5
8.2 Gestión de residuos 5
8.3 Aprovechamiento de Recursos Naturales 5
8.4 Validación Ambiental de Pozos 6
8.5 Levantamiento de actas de vecindad 6
9. PROTECCIÓN INDUSTRIAL 6

10. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL 6
10.1 Atención a Comunidades 6
10.2 Generación de Empleo 6
10.3 Mano de Obra No Calificada – MONC 6
10.4 Mano de Obra Calificada – MOC 6
10.5 Programa Adquisición De Bienes Y Servicios 7
10.6 Inquietudes, peticiones, quejas, reclamos y solicitudes (IPQRS) 7
10.6.1 Seguimiento y monitoreo 7
10.7 Programa Adquisición de Bienes y servicios .....
11. ADMINISTRACIÓN 7
11.1 Personal Labor 7
11.2 Personal STAFF 7
11.3 Vehículos 8
11.4 Proveedores 8
11.5 Actividad artículo 21 LEY 50 DE 1990 8
12. GESTIÓN INMOBILIARIA 8

1. OPERACIONES

Imagen 1. Mapa de avance mensual

2. TOPOGRAFÍA

Foto 5. Cuadrilla de topografía cruzando un drenaje.

Figura 1. Producción diaria de Topografía

Figura 2. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Topografía

3. PERFORACIÓN

Figura 3. Producción diaria de Perforación

Figura 4. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Perforación

4. REGISTRO

Foto 6. Chequeo de geófonos y extensiones por leakage y continuidad.

Foto 7. lectura de geófonos por SMT-200

Foto 8. CAN: Proceso de transmisión de Parámetros a las Raus, Recolección de Datos test instrumentos y transferencia a Instrumentos

Foto 9. Practica de trabajo para aspirantes a cargo MOC personal Roll.

Resumen de actividade, durante las pruebas de inicio.

Tabla 1 Cheque

Tabla 2 plantado de geófonos para chequeo

Tabla 3 Test a geófonos por SMT 200

Tabla 4 Test y parametrización de raus

5. CONTROL DE CALIDAD

Figura 5. Fold Posplot Líne XXX

Figura 6. Fold Posplot LíneaXXX

Figura 7 Fold Posplot Línea XXXX

6. SEGURIDAD INDUSTRIAL

SEGURIDAD INDUSTRIAL	MES
Charlas de 5 minutos	
Reuniones HSE realizadas	
Bafometrías Negativas	
Bafometrías Positivas	
Tarjeta de observación y Reporte	
Inspecciones	
ATS	
Permisos de trabajo	
Simulacros	
Inducciones Generales	
NM	
FAC	
Total, HHE	

Tabla 5. Cuadro Estadístico del mes.

6.1 Inducción y Re-inducción

Foto 10. Inducción HSE a personal de perforación.

Foto 11. Apoyo a perforación en inducción específica

6.2 Briefing HSE

Foto 12. Briefing HSE a Auditor externo de RUC.

Foto 13. Briefing HSE a Auditor externo de Parex

6.3 Bafometrías

Foto 14. Prueba de alcohol en aliento a subcontratista.

6.4 Reuniones HSE

Foto 15. Reunión semanal de Transporte

Foto 16. Reunión semanal HSE a cargo de HSE.

6.5 Pre Laborales 5 Minutos

Foto 17- Charla 5 min a grupo de Taladro.

6.6 Inspecciones

Foto 18. Inspección a extintor y equipo de Perforación.

Foto 19. Inspección a grupo de Taladro 4

Foto 20. Inspección a 2 móviles para transporte de material (pentos).

6.7 Tarjetas de Observación

Foto 21. Control apícola

Foto 22. Señalización e identificación de peligros

Foto 23. Adecuación con tiro línea para traslado de equipo de taladro

Foto 24. Adecuación **cruce cuerpo de agua**

Foto 25- Construcción de puente sobre el río Melúa, paso del personal en L-08 stk 1784

6.8 Incidentalidad

6.9 Simulacros

Foto 26. Seguimiento radial simulacro hombre perdido

Foto 27. Ubicación y Atención de Hombre perdido (18-8) en L-CPO 11-03 stk 1265.

6.10 Auditorías

Foto 28. Verificación de documentos.

Foto 29. Verificación a grupos en campo.

6.11 Otras actividades

7. SALUD OCUPACIONAL

7.1 Actividades Realizadas

Fotos30. Inducciones, atención y revisión de medicamentos

Figura 8. Grafico representativo de las Enfermedades de origen común en el mes.

Figura 9. Exámenes médicos ocupacionales

7.2 Análisis de Morbilidad

7.3 Seguimiento a subcontratistas

8. GESTIÓN AMBIENTAL

Foto 31. Inspección campamento base.

Foto 32. Seguimiento a construcción de volante 2.

8.1 Gestión Ambiental

Foto 33. Capacitación Escuela Navajas

Foto 34. Capacitación Arqueología Preventiva.

Foto 35. Levantamiento de actas

Foto 36. Auditoría RUC campamento base

Foto 37. Simulacro ambiental

a. Capacitación y Entrenamiento

CAPACITACIÓN	MES	PROYECTO
CHARLAS 5 MIN		
INDUCCIONES		
CAPACITACIÓN		

Tabla 6. Entrenamiento.

8.2 Gestión de residuos

CARACTERÍSTICA		SEMANA	MES	PROYECTO
RECICLABLE	Papel			
	Cartón			
	Plástico			
	Vidrio			
	Madera			
Subtotal (Kg.)				
CONTAMINADOS	Médicos			
	Industrial			
Subtotal (Kg.)				
NO RECICLABLES. (INSERVIBLES)	Orgánicos			
	Lavazas			
	Inservibles			
Subtotal (Kg)				
Total				

Tabla 7. Manejo de residuos.

8.3 Aprovechamiento de Recursos Naturales

Agua uso doméstico

CAMPAMENTO	SEMANA (m³)	MES (m³)	PROYECTO
Base			
Volante 1			
TOTAL			

Tabla 8. Captación uso domestico

VERTIMIENTO DE AGUAS DOMÉSTICAS

CAMPAMENTO	SEMANA (m³)	MES (m³)	PROYECTO
Base			
Volante 1			
TOTAL			

Tabla 9. Vertimiento

MATERIAL PETREO - GRAVILLA

RECURSO	MES	PROYECTO

Tabla 10. Utilización de recursos

8.4 Validación Ambiental de Pozos

EDICIÓN	MES	PROYECTO
CERTIFICACIÓN AMBIENTAL		

Tabla 11. Validación Ambiental

Foto 38. Acompañamiento a cuadrillas de topografía.

8.5 Levantamiento de actas de vecindad

Tipo de Acta	SEMANA	MES	PROYECTO
Recurso Hídrico			
Procesos Erosivos			
Vivienda			
TOTAL			

Tabla 12 Actas de Vecindad

9. PROTECCIÓN INDUSTRIAL

Foto 39. Acompañamiento Policía a tierras

Foto 40. Inspección MAFE

Foto 41. Movimiento MAFE

Foto 42. Reunión Con Fuerza Publica

Foto 43. Inspección Conjunta

Foto 44. Inspección Magazines

Foto 45. Inspección Magazines

Foto 46. Reunión con Policía San Martin

Movimiento Material Fuente de Energía				
Material	SALDO ANT	INGRESA	CONSUMO	SALDO PASA
SISMIGEL PLUS 900GRS	3650	0	2036	1614
DETONADORES ELECT 12 MTS	7300	0	4070	3230

Tabla 13. Saldos Material Fuente de Energía

10. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

10.1Atención a Comunidades

Foto 47. Radicado oficio sobre presentación de la socialización

Foto 48. Taller ambiental en escuela de la Vereda alto Navajas

10.2 Generación de Empleo

Foto 49. Explicación de tipo de contrato y de liquidación de ley a Presidente JAC Alto Navajas

10.3 Mano de Obra No Calificada – MONC

Foto 50. Pruebas teórico prácticas personales MOC fase de Registro

Foto 51. Actividad Ley 50 con relación a las dimensiones del ser humano

10.4 Mano de Obra Calificada – MOC

Figura 10. Porcentaje de Vinculación MONC por área mes

Figura 11. Participación MONC Según Procedencia

10.5 Programa Adquisición De Bienes Y Servicios

Figura 12. Porcentaje de Vinculación de personal MOC según Procedencia.

10.6 Inquietudes, peticiones, quejas, reclamos y solicitudes (IPQRS)

Foto 52. Entrega kits escolares a Personería municipal

10.6.1 Seguimiento y monitoreo

10.7 Adquisición de Bienes y Servicios

Foto 53. Reunión con Casinos Seleccionados

Foto 54. Reunión con Casinos Seleccionados – Puerto López

11. ADMINISTRACIÓN

11.1 Personal Labor.

INGRESO PERSONAL LABOR				
	CATEGORIA 1 (MONC)	CATEGORIA 2 (MOC)	ETAPA	TOTAL
PERSONAL LABOR			CAMPOBASE	
			TOPOGRAFÍA	
			HSE	
			MEDIO AMBIENTE	
			PERFORACIÓN	
			REGISTRO	
		TOTAL INGRESOS		

Tabla 13 Ingreso de personal labor

Foto 55. Inducción personal de perforación

Realizaron proceso de liquidación 56 trabajadores, así:

LIQUIDACIONES PERSONAL LABOR				
	CATEGORIA 1 (MONC)	CATEGORIA 2 (MOC)	ETAPA	TOTAL
PERSONAL LABOR			CAMPOBASE	
			TOPOGRAFÍA	
			HSE	
			MEDIO AMBIENTE	
			PERFORACIÓN	
		TOTAL LIQUIDACIONES		

Tabla 14 Liquidaciones de personal Labor

11.2 Personal STAFF

PERSONAL STAFF	
Administración	
Bodega	
Campamentos	
Gestión Inmobiliaria	
Médico	
Medio Ambiente	
Operaciones	
Perforación	
Protección Industrial	
Registro	
RRCC	
Seguridad	
Sismología	
Topografía	
TOTAL STAFF	

Tabla 15 Relación de Personal staff

11.3 Vehículos

VEHÍCULOS CONTRATADOS	
TIPO DE VEHÍCULO	**CANTIDAD**
CAMIONETA 4X4	
BUSETAS	
CAMIONETA ESTACAS	
TOTAL VEHÍCULOS	

Tabla 16 Vehículos

Foto 56. Capacitación a conductores.

11.4 Proveedores

LISTADO DE PROVEEDORES LA FLOR 2D	
SERVICIO	NOMBRE
AMBULANCIA	SOLEM VIDA IPS SAS
AGUA CONSUMO HUMANO	AGUA EL MANAR - ANDREA ORTIZ GARCIA
ALOJAMIENTO	HOTEL YAKUANA
	HOSPEDAJE LOS PINGOS
ALIMENTACION	CASINO GOURMET SERVICES DE COLOMBIA S.A.S
	CASINO CATERING SOLUCIONES S.A.S
ARRIENDOS	CANTACLARO - AURA MARIA HERNANDEZ
	JAC VRD ALTO MELUA
	LA VICTORIA - LUISA FERNANDA PINEDA COLLAZOS
COMBUSTIBLE	ACPM
FERRETERIA	FERREMETALICAS GUACANEME
FUMIGACION	FUMIGABIEN
IPS LABORATORIO	LABORATORIO CLINICO SAN FERNANDO DEL PUERTO SAS
	SERVICIOS TEMPORALES EN SALUD SERINSALUD IPS SAS
MADERA	COMERCIALIZADORA DE MADERAS LA UNION
MOVILES	METATRANSPORTES
	ARA TRANSPORTES
	TRANSPETROL DE LOS LLANOS
	PALMERAS DEL PUERTO SAS
MATERIAL DE ARRASTRE	COMPAÑÍA YACUANA SAS
PAPELERIA	MEGALOGISTYD SISOMA
PETAR	SOCIEDAD HG&H INGENIERIA SA.S.
SUPERMERCADO	SUPERMERCADO EL PALMAR DE SAN MARTIN
	SUPERVIVERES EL BOYACO

Tabla 17 Proveedores

11.5 Actividad artículo 21 Ley 50 de 1990

12. GESTIÓN INMOBILIARIA

Foto 57. Apoyo a personal de perforación.

Foto 58. Apoyo a personal de Topografía.

Foto 59. Inducción a personal.

Foto 60. Visita a predio Rompecadenas

Foto 61. Visita a predios El Rodeo

Foto 62. Recorrido líneas CPO-11-04 y CPO-11-07 en el predio Campo de Aterrizaje.

Figura 13. Mapa de avance de gestión Inmobiliaria

PROGRAMA SÍSMICO ARJONA-2D-2019

REPORTE SEMANAL DE OPERACIONES

CONTENIDO

CONTENIDO 1
1. OPERACIONES 2
2. TOPOGRAFÍA 2
3. PERFORACIÓN 2
4. REGISTRO 2
5. CONTROL DE CALIDAD 2
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL 2
6.1 Inducción y Re-inducción 2
6.2 Bafometrías 2
6.3 Reuniones 2
6.4 Pre Laborales 5 Minutos 2
6.5 Inspecciones 2
6.6 Tarjetas de Observación 2
6.7 Incidentalidad 2
7. SALUD OCUPACIONAL 2
8. GESTIÓN AMBIENTAL 3
8.1 Adecuación de campamentos volantes .....
8.2 Gestión Ambiental 3
8.3 Capacitación y Entrenamiento 3
8.4 Aprovechamiento de Recursos Naturales 3
VALIDACIÓN AMBIENTAL DE POZOS 3
9 PROTECCIÓN INDUSTRIAL 3
10 RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL 3
10.1 Atención a Comunidades 3
10.2 Generación de Empleo 3
10.3 Mano de Obra No Calificada – MONC .....
10.4 Mano de Obra Calificada – MOC 3
10.5 Programa Adquisición De Bienes Y Servicios 3
11 ADMINISTRACIÓN 3
12 GESTION INMOBILIARIA 3

1. OPERACIONES

2. TOPOGRAFÍA

Figura 1. Producción diaria de Topografía

Figura 2. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Topografía

3. PERFORACIÓN

Figura 3. Tiempo Operativo Vs No-operativo

Figura 4. Relación tiempos No-operativos

Figura 5. Producción por grupo de trabajo

4. REGISTRO

Figura 6. Producción diaria de Registro

Figura 7. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Registro

5. CONTROL DE CALIDAD

Figura 8. Fold Posplot Linea

6. SEGURIDAD INDUSTRIAL

SEGURIDAD INDUSTRIAL	Semana
Charlas de 5 minutos	
Reuniones HSE realizadas	
Bafometrías Negativas	
Bafometrías Positivas	
Tarjeta de observación y Reporte	
Inspecciones	
Total, HHE	

Tabla 1. Cuadro Estadístico de la Semana

6.1 Inducción y Re-inducción

6.2 Bafometrías

6.3 Reuniones

6.4 Pre Laborales 5 Minutos

6.5 Inspecciones

6.6 Tarjetas de Observación

6.7 Incidentalidad

6.8 Otros

7. SALUD OCUPACIONAL

8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Gestión Ambiental

8.2 Capacitación y Entrenamiento

CAPACITACIÓN	SEMANA	MES	PROYECTO
CHARLAS 5 MIN			
INDUCCIONES			
CAPACITACIÓN			

Tabla 2. Entrenamiento.

GESTIÓN DE RESIDUOS

CARACTERÍSTICA		SEMANA	MES	PROYECTO
RECICLABLE	Papel			
	Cartón			
	Plástico			
	Vidrio			
	Metales			
Subtotal (Kg.)				
CONTAMINADOS	Médicos			
	Industrial			
Subtotal (Kg.)				
NO RECICLABLES. (INSERVIBLES)	Orgánicos			
	Lavazas			
	Inservibles			
Subtotal (Kg)				
Total				

8.3 Aprovechamiento de Recursos Naturales

VALIDACIÓN AMBIENTAL DE POZOS

MEDICIÓN	SEMANA	MES	PROYECTO
CERTIFICACIÓN AMBIENTAL			

Tabla 3. Validación Ambiental

9. PROTECCIÓN INDUSTRIAL

10. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

10.1 Atención a Comunidades

10.2 Generación de Empleo

10.3 Mano de Obra Calificada – MOC

10.4 Programa Adquisición De Bienes Y Servicios

10.5 Inversión social

11. ADMINISTRACIÓN

12. GESTION INMOBILIARIA

VECTOR	REPORTE DIARIO DE OPERACIONES			ANH
	Versión 1	GEO-F-001	VPO	Página 1 de 4

PARÁMETROS GENERALES

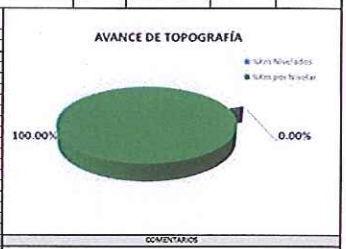
FECHA DE REPORTE:	Tuesday 15 de October de 2019					INICIO PROGRAMADO:	Tuesday 15 de October de 2019				
GRUPO:	583					INICIO REAL PROYECTO:	Tuesday 15 de October de 2019				
PROYECTO :		CLIENTE:	ANH		DÍA OPERATIVO/ N.o. REPORTE:	1	REALIZADO POR :				
PROGRAMA SÍSMICO NUEVA GRANADA 2D		PAÍS:	Colombia		SEMANA:	1	ESTADO DEL TIEMPO		Mañana	Medio Día	Tarde
		AÑO:	2019		MES :	1					
INTERVALO RECEPTORAS	INTERVALO FUENTES	FOLD NOMINAL						ÁREA		TAMAÑO BIN	# REGISTRO
25	50	150									8

TOPOGRAFÍA

ITEM	Preplot	Día	Semana	Mes	Proyecto	% Avance	Faltante	% Faltante
Sps	4900						4900	100.00%
Kms Sps								
RPs	12800						12800	100.00%
Kms RPs	320.00						320.00	
Total Km Proyecto	320.00						320.00	100.00%
Promedio Nivelación [Sps/]						Día de Inicio		
Grupos de producción						Días trabajados		
Promedio [Km./Grupo/Día]						Días perdidos		
Grupos Topocontrol								

ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Sesiones GPS				
Observaciones Solares				
Punto Amarre				
Punto DHK				
BM				

Cuadrilla	Topógrafo	Equipo	Líneas RP	Líneas SP	Punto Inicial	Punto Final	Total RPS	Total SPS	Kms. RPS	Kms. SPS



COMENTARIOS

PERFORACIÓN

ITEM	Preplot	Día	Semana	Mes	Programa	% Avance	Faltante	% Faltante
Sps	4900						4900	100.00%
Kms Sps								
Promedio Perforación [Kms]						Día de Inicio		
Grupos de producción						Días trabajados		
Promedio [Sps/grupo/día]						Días perdidos		
Reperforaciones								

Cuadrilla	Equipo	Carpetas	Líneas	Sp Inicial	Sp Final	Total	Profundidad	Fluido	Observaciones



COMENTARIOS

PROTECCIÓN INDUSTRIAL

ESTADÍSTICAS

	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto	Saldo
Ingreso	CAPS 12m					
	CAPS 15m					
	CAPS 16m					
	450 g					
	900 g					
Consumo	CAPS 12m					
	CAPS 15m					
	CAPS 16m					
	450 g					
	900 g					

COMENTARIOS

REGISTRO

ITEM	Preplot	Día	Semana	Mes	Programa	% Avance	Faltante	% Faltante
Sp	4900						4900	100.00%
Kms Sp								
Grupos								
Promedio registro [Sps]								
RPs regada	12800						12800	100.00%
Kms regados	320						320	
Grupos regada								
Promedio regada/Grupo/Día								
RPs recogida	12800						12800	100.00%
Kms recogidos	320						320	
Grupos recogida								
Promedio recogida/Grupo/Día								

ITEM	Día	Semana	Mes	Programa
Skip				
Only Cap				
Cajas abiertas				
Baja Energía				
Línea abierta				
Up Hole				
Refraenores				
Magnetometría				
Gravimetría				
Día de Inicio				
Días trabajados				
Días perdidos				

SP Registrados

Cuadrilla	Líneas	Sp Inicial	Sp Final	Total SP	Kms

Regada

Cuadrilla	Líneas	Stk Inicial	Stk Final	Total STK

Recogida

Cuadrilla	Líneas	Stk Inicial	Stk Final	Total STK

INCIDENTES CON EQUIPOS

Equipo	Inventario General	Día Robo	Día Dañado	Semana Robo	Semana Dañado	Mes Robo	Mes Dañado	Proyecto Robo	Proyecto Dañado	Disponible
RDU										
Baterías										
LAUL										
LAUX										
RAU										
RFT										
DH										
Extensiones										
Radios										
DSU										

COMENTARIOS



TIEMPOS OPERATIVOS

TOPOGRAFÍA	Día	Mes	Proyecto
Tiempo de viaje			
Tiempo caminando			
Tiempo Almuerzo			
Clima			
Problema Equipo (Señal de Radio)			
Problema Social			
Trazeo			
Esperando Transporte			
Avispas			
Reinvelación			
Problema de Permisos	-	-	-
Total no productivo			
Tiempo Efectivo			
% no productivo			

PERFORACION	Día	Mes	Proyecto
Tiempo de viaje	-	-	-
Tiempo caminando	-	-	-
Tiempo Almuerzo	-	-	-
Cambio Posición Sp's	-	-	-
Cambio de posición líneas	-	-	-
Prob. De Motobomba	-	-	-
Prob. Mec. Perforadora	-	-	-
Problema Climático	-	-	-
Trasteo	-	-	-
Problema Social	-	-	-
Problema de permisos	-	-	-
Esperando Material	-	-	-
Esperando Transporte (Hit)	-	-	-
Esperando Programación	-	-	-
Total no productivo	-	-	-
Tiempo Efectivo	-	-	-
% no productivo			

REGISTRO	Día	Mes	Proyecto
Tiempo de viaje	-	-	-
Tiempo caminando	-	-	-
Tiempo Almuerzo	-	-	-
Cambio Línea o Posición	-	-	-
Mal Tiempo	-	-	-
Problema Social	-	-	-
Problema de permisos	-	-	-
Esperando material	-	-	-
Esperando por Reestraido	-	-	-
Esperando Por Regada	-	-	-
Problemas de Instrumento	-	-	-
Reparando Línea	-	-	-
Pruebas de Instrumentos	-	-	-
Ruido de Maquinaria	-	-	-
Esperando Helicóptero	-	-	-
Reperforando Pozos	-	-	-
Esperando Programación	-	-	-
Esperando Liberada Material	-	-	-
Total no productivo	-	-	-
Tiempo Efectivo	-	-	-
% no productivo			

ADMINISTRACIÓN

Departamento	PERSONAL STAFF Día	Semana	Mes	Proyecto
Administración				
Bodega				
Campamento				

PERSONAL LABOR	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 5	Cat 6	Cat 7	Día	Semana	Mes	Proyecto

Comunicaciones																
Gestión Inmobiliaria																
Mecánica																
Médico																
Medio Ambiente																
Operaciones																
Perforación																
Protección Industrial																
Registro																
Restauración																
RAOC																
Seguridad																
Control de Calidad																
Topografía																
Casino																
Vigías Clientes																
Conductor adicional																
Total Nómina																
Conductores																
Subcontratistas																
Visitantes																
Clientes																
Total Otros																
TOTAL DÍAS HOMBRE																

HORAS DE EXPOSICIÓN				
HHE LABOR				
HHE OTROS				
HHE STAFF				
HHE CLIENTE				
TOTAL HHE				

HORAS HELICÓPTERO				
Topografía				
Perforación				
Registro				
Ferry				
Operación/Campamento				
Cliente				
TOTAL HK				

VEHÍCULOS				
Tipo	Día	Semana	Mes	Proyecto
Ambulancia				
Vehículos 4x4				
Botes				
Busetas				
Camiones 350				
Carrotanques				
Vehículos interv.				
Tractores				
Total Vehículos				
Total Kms				

CONSUMO COMBUSTIBLE POR EQUIPOS				
Equipos de Campamentos				
Equipos de taladro				
Vehículos				

CONSUMO COMBUSTIBLE POR TIPO				
Gasolina (Gal)				
ACPM (Gal)				
JET A 1 (Gal)				

ASIGNACIÓN				
Departamento	Día	Semana	Mes	Proyecto
Administración				
Bodega				
Campamentos				
Cliente				
Comunicaciones				
G. Inmobiliaria				
Materiales				
Médico				
Medio Ambiente				
Perforación				
Operaciones				
Registro				
RAOC				
Seguridad				
Control Calidad				
Topografía				
Total Vehículos				

COMENTARIOS

CONTROL DE CALIDAD

ESTADÍSTICAS						
ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto	META	% CUMPLIM
Control Topografía					17,700	
validación de Profundidad					4900	
validacion Planeado					12800	
Control Adquisición					12800	
Soporte Social						
Cheques Continuidad y Posición						
Información Cliente						
Chequeo Raw Data					4,900	
Picados					4900	
Generación de Agilados						
Elaboración de Envíos						

COMENTARIOS

HSE

SEGURIDAD					
CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Pruebas de Alcohol	Reformetrías positivas (+)				
	Reformetrías negativas (-)				
	Total Reformetrías				
Estadísticas	Tarjetas de Observación				
	Inspecciones				
	Simulacros				
	Permisos de Trabajo				
	Análisis de Trabajo Seguro				
Capacitación	Charlas de 5 minutos				
	Personas (Inducción)				
	Horas (Inducción)				
	Personas (Capacitación y entrenamien				
	Horas (Capacitación y entrenamiento)				
	Reinducciones				

INCIDENTES					
ITEM		Día	Semana	Mes	Proyecto
Reportables	NEAR MISS				
	FAC				
Reportables	MTC				
	RWC				
	LTI				
	FAT				
Índices	LTIF				
	TRCF				
	Horas de exposición sin LTI				
Otros	Daños Vehiculares				
	Daños a la propiedad				
	Incidentes ambientales				

PARTICIPACION EN HSE Y CALIDAD						
Departamento	TARJETAS DE OBSERVACION			INSPECCIONES		
	META	AVANCE	% CUMPLI	META	AVANCE	% CUMPLI
Topografía						
Perforación						
Registro						
Seismología						
Seguridad						
Medico						
Gestión Ambiental						
Administración						
Gestion Inmobiliaria						
Relaciones con la comunidad						
Operaciones						
Protección Industrial						
TOTALES						

COMENTARIOS

GESTION AMBIENTAL

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Actas Preregistro	Actas de Vivienda				
	Actas de Recurso Hídrico				
	Actas de Procesos Erosivos				
	Actas de Infraestructura				
	Actas Viales (Kilómetros)				
	TOTAL PRE				
Actas Postregistro	Actas de Vivienda				
	Actas de Recurso Hídrico				
	Actas de Procesos Erosivos				
	Actas de Infraestructura				
	Actas Viales				
	TOTAL POST				
TOTAL GENERAL DE ACTAS					
Estadísticas	Restauración (Km)				
Residuos (Kg)	Cartón y papel				
	Plástico				
	Vidrio				
	Orgánicos y Ordinarios				
	Residuos metálicos				
	Maderas				

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Capacitación	Charlas de 5 minutos				
	Personas (Inducción)				
	Horas (Inducción)				
	Personas (Capacitación y entrenamiento)				
	Horas (Capacitación y entrenamiento)				
	Reinducciones				
Captación	Aguas domésticas				
	Aguas Industriales				
Vertimiento	Aguas domésticas				
	Aguas Industriales				
Otras Estadísticas	Simulacros				
	Validación Ambiental de Pozos				

COMENTARIOS

MÉDICO

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Enfermedades Ocupacionales	Piel				
	Malaria / Leishmaniasis				
	Gastrointestinales				
	Otras				
	TOTAL				
Capacitación	Charlas de 5 minutos				
	Personas (Inducción)				
	Horas (Inducción)				
	Personas (Capacitación y entrenamien				
	Horas (Capacitación y entrenamiento)				
	Reinducciones				
Otros	Análisis de Trabajo Seguro				

CLASE	ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto
Estadísticas	Ingresos				
	Egresos				
	Días de Incapacidad				
	Casos de enfermedad común (EC)				
	Accidentes Fuera del Trabajo (AFT)				

COMENTARIOS

GESTIÓN INMOBILIARIA Y RELACIONES CON LAS COMUNIDADES

GESTIÓN INMOBILIARIA

ITEM	AVANCE				COMENTARIOS
	Día	Semana	Mes	Proyecto	
Predios Identificados (Registros)					
Delimitaciones					
Avisos radicados en Personería					
No. de Permisos Firmados					
Km con Permisos					
Acta de Negociación Fallida					
Procesos Radicados					
Predios Excluidos					
Predios con conflicto					
Predios con conflicto solucionado					
Pagos de Afectaciones					

RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

ITEM	Día	Semana	Mes	Proyecto	COMENTARIOS
Veredas Visitadas					
Reuniones Informativas con autoridades municipales					
Reuniones con comunidades (Cierre)					
Reuniones con comunidades (Priorizacion IVS)					
Reuniones con Entidades Municipales					
Personal en Proceso de Contratación NONC					
Personal en Proceso de Contratación MOC					

OPERACIONES

COMENTARIOS

COORDINADORES DE DEPARTAMENTO

Topografía		Control Calidad		Gestión Ambiental		RSE		Operaciones	
Perforación		Seguridad		Administración		Transporte		Supervisor de Op.	
Registro		Médico		Gestión Inmobiliaria		P. Industrial		Interventoría	

PROGRAMA SÍSMICO NUEVA GRANADA-2D-2019

REPORTE MENSUAL DE OPERACIONES

CONTENIDO

CONTENIDO 1

1. OPERACIONES 3

2. TOPOGRAFÍA 3

3. PERFORACIÓN 3

4. REGISTRO 3

5. CONTROL DE CALIDAD 3

6. SEGURIDAD INDUSTRIAL 3

6.1 Inducción y Re-inducción 3

6.2 Briefing HSE 3

6.3 Bafometrías 4

6.4 Reuniones HSE 4

6.5 Pre Laborales 5 Minutos 4

6.6 Inspecciones 4

6.7 Tarjetas de Observación 4

6.8 Incidentalidad 4

6.9 Simulacros 10

6.10 Auditorias 10

6.11 Otras actividades 10

7. SALUD OCUPACIONAL 4

7.1 Actividades Realizadas 12

7.2 Análisis de Morbilidad 12

7.3 Seguimiento a Subcontratistas 12

8. GESTIÓN AMBIENTAL 5

8.1 Gestión Ambiental 5

a. Capacitación y Entrenamiento 5

8.2 Gestión de residuos 5

8.3 Aprovechamiento de Recursos Naturales 5

8.4 Validación Ambiental de Pozos 6

8.5 Levantamiento de actas de vecindad 6

9. PROTECCIÓN INDUSTRIAL 6

10. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL 6
10.1 Atención a Comunidades 6
10.2 Generación de Empleo 6
10.3 Mano de Obra No Calificada – MONC 6
10.4 Mano de Obra Calificada – MOC 6
10.5 Programa Adquisición De Bienes Y Servicios 7
10.6 Inquietudes, peticiones, quejas, reclamos y solicitudes (IPQRS) 7
10.6.1 Seguimiento y monitoreo 7
10.7 Programa Adquisición de Bienes y servicios .....
11. ADMINISTRACIÓN 7
11.1 Personal Labor 7
11.2 Personal STAFF 7
11.3 Vehículos 8
11.4 Proveedores 8
11.5 Actividad artículo 21 LEY 50 DE 1990 8
12. GESTIÓN INMOBILIARIA 8

1. OPERACIONES

Imagen 1. Mapa de avance mensual

2. TOPOGRAFÍA

Foto 5. Cuadrilla de topografía cruzando un drenaje.

Figura 1. Producción diaria de Topografía

Figura 2. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Topografía

3. PERFORACIÓN

Figura 3. Producción diaria de Perforación

Figura 4. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Perforación

4. REGISTRO

Foto 6. Chequeo de geófonos y extensiones por leakage y continuidad.

Foto 7. lectura de geófonos por SMT-200

Foto 8. CAN: Proceso de transmisión de Parámetros a las Raus, Recolección de Datos test instrumentos y transferencia a Instrumentos

Foto 9. Practica de trabajo para aspirantes a cargo MOC personal Roll.

Resumen de actividade, durante las pruebas de inicio.

Tabla 1 Cheque

Tabla 2 plantado de geófonos para chequeo

Tabla 3 Test a geófonos por SMT 200

Tabla 4 Test y parametrización de raus

5. CONTROL DE CALIDAD

Figura 5. Fold Posplot Líne XXX

Figura 6. Fold Posplot LíneaXXX

Figura 7 Fold Posplot Línea XXXX

6. SEGURIDAD INDUSTRIAL

SEGURIDAD INDUSTRIAL	MES
Charlas de 5 minutos	
Reuniones HSE realizadas	
Bafometrías Negativas	
Bafometrías Positivas	
Tarjeta de observación y Reporte	
Inspecciones	
ATS	
Permisos de trabajo	
Simulacros	
Inducciones Generales	
NM	
FAC	
Total, HHE	

Tabla 5. Cuadro Estadístico del mes.

6.1 Inducción y Re-inducción

Foto 10. Inducción HSE a personal de perforación.

Foto 11. Apoyo a perforación en inducción específica

6.2 Briefing HSE

Foto 12. Briefing HSE a Auditor externo de RUC.

Foto 13. Briefing HSE a Auditor externo de Parex

6.3 Bafometrías

Foto 14. Prueba de alcohol en aliento a subcontratista.

6.4 Reuniones HSE

Foto 15. Reunión semanal de Transporte

Foto 16. Reunión semanal HSE a cargo de HSE.

6.5 Pre Laborales 5 Minutos

Foto 17- Charla 5 min a grupo de Taladro.

6.6 Inspecciones

Foto 18. Inspección a extintor y equipo de Perforación.

Foto 19. Inspección a grupo de Taladro 4

Foto 20. Inspección a 2 móviles para transporte de material (pentos).

6.7 Tarjetas de Observación

Foto 21. Control apícola

Foto 22. Señalización e identificación de peligros

Foto 23. Adecuación con tiro línea para traslado de equipo de taladro

Foto 24. Adecuación **cruce cuerpo de agua**

Foto 25- Construcción de puente sobre el río Melúa, paso del personal en L-08 stk 1784

6.8 Incidentalidad

6.9 Simulacros

Foto 26. Seguimiento radial simulacro hombre perdido

Foto 27. Ubicación y Atención de Hombre perdido (18-8) en L-CPO 11-03 stk 1265.

6.10 Auditorías

Foto 28. Verificación de documentos.

Foto 29. Verificación a grupos en campo.

6.11 Otras actividades

7. SALUD OCUPACIONAL

7.1 Actividades Realizadas

Fotos30. Inducciones, atención y revisión de medicamentos

Figura 8. Grafico representativo de las Enfermedades de origen común en el mes.

Figura 9. Exámenes médicos ocupacionales

7.2 Análisis de Morbilidad

7.3 Seguimiento a subcontratistas

8. GESTIÓN AMBIENTAL

Foto 31. Inspección campamento base.

Foto 32. Seguimiento a construcción de volante 2.

8.1 Gestión Ambiental

Foto 33. Capacitación Escuela Navajas

Foto 34. Capacitación Arqueología Preventiva.

Foto 35. Levantamiento de actas

Foto 36. Auditoría RUC campamento base

Foto 37. Simulacro ambiental

a. Capacitación y Entrenamiento

CAPACITACIÓN	MES	PROYECTO
CHARLAS 5 MIN		
INDUCCIONES		
CAPACITACIÓN		

Tabla 6. Entrenamiento.

8.2 Gestión de residuos

CARACTERÍSTICA		SEMANA	MES	PROYECTO
RECICLABLE	Papel			
	Cartón			
	Plástico			
	Vidrio			
	Madera			
Subtotal (Kg.)				
CONTAMINADOS	Médicos			
	Industrial			
Subtotal (Kg.)				
NO RECICLABLES. (INSERVIBLES)	Orgánicos			
	Lavazas			
	Inservibles			
Subtotal (Kg)				
Total				

Tabla 7. Manejo de residuos.

8.3 Aprovechamiento de Recursos Naturales

Agua uso doméstico

CAMPAMENTO	SEMANA (m³)	MES (m³)	PROYECTO
Base			
Volante 1			
TOTAL			

Tabla 8. Captación uso domestico

VERTIMIENTO DE AGUAS DOMÉSTICAS

CAMPAMENTO	SEMANA (m³)	MES (m³)	PROYECTO
Base			
Volante 1			
TOTAL			

Tabla 9. Vertimiento

MATERIAL PETREO - GRAVILLA

RECURSO	MES	PROYECTO

Tabla 10. Utilización de recursos

8.4 Validación Ambiental de Pozos

EDICIÓN	MES	PROYECTO
CERTIFICACIÓN AMBIENTAL		

Tabla 11. Validación Ambiental

Foto 38. Acompañamiento a cuadrillas de topografía.

8.5 Levantamiento de actas de vecindad

Tipo de Acta	SEMANA	MES	PROYECTO
Recurso Hídrico			
Procesos Erosivos			
Vivienda			
TOTAL			

Tabla 12 Actas de Vecindad

9. PROTECCIÓN INDUSTRIAL

Foto 39. Acompañamiento Policía a tierras

Foto 40. Inspección MAFE

Foto 41. Movimiento MAFE

Foto 42. Reunión Con Fuerza Publica

Foto 43. Inspección Conjunta

Foto 44. Inspección Magazines

Foto 45. Inspección Magazines

Foto 46. Reunión con Policía San Martin

Movimiento Material Fuente de Energía				
Material	SALDO ANT	INGRESA	CONSUMO	SALDO PASA
SISMIGEL PLUS 900GRS	3650	0	2036	1614
DETONADORES ELECT 12 MTS	7300	0	4070	3230

Tabla 13. Saldos Material Fuente de Energía

10. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

10.1Atención a Comunidades

Foto 47. Radicado oficio sobre presentación de la socialización

Foto 48. Taller ambiental en escuela de la Vereda alto Navajas

10.2 Generación de Empleo

Foto 49. Explicación de tipo de contrato y de liquidación de ley a Presidente JAC Alto Navajas

10.3 Mano de Obra No Calificada – MONC

Foto 50. Pruebas teórico prácticas personales MOC fase de Registro

Foto 51. Actividad Ley 50 con relación a las dimensiones del ser humano

10.4 Mano de Obra Calificada – MOC

Figura 10. Porcentaje de Vinculación MONC por área mes

Figura 11. Participación MONC Según Procedencia

10.5 Programa Adquisición De Bienes Y Servicios

Figura 12. Porcentaje de Vinculación de personal MOC según Procedencia.

10.6 Inquietudes, peticiones, quejas, reclamos y solicitudes (IPQRS)

Foto 52. Entrega kits escolares a Personería municipal

10.6.1 Seguimiento y monitoreo

10.7 Adquisición de Bienes y Servicios

Foto 53. Reunión con Casinos Seleccionados

Foto 54. Reunión con Casinos Seleccionados – Puerto López

11. ADMINISTRACIÓN

11.1 Personal Labor.

INGRESO PERSONAL LABOR				
	CATEGORIA 1 (MONC)	CATEGORIA 2 (MOC)	ETAPA	TOTAL
PERSONAL LABOR			CAMPOBASE	
			TOPOGRAFÍA	
			HSE	
			MEDIO AMBIENTE	
			PERFORACIÓN	
			REGISTRO	
		TOTAL INGRESOS		

Tabla 13 Ingreso de personal labor

Foto 55. Inducción personal de perforación

Realizaron proceso de liquidación 56 trabajadores, así:

LIQUIDACIONES PERSONAL LABOR				
	CATEGORIA 1 (MONC)	CATEGORIA 2 (MOC)	ETAPA	TOTAL
PERSONAL LABOR			CAMPOBASE	
			TOPOGRAFÍA	
			HSE	
			MEDIO AMBIENTE	
			PERFORACIÓN	
		TOTAL LIQUIDACIONES		

Tabla 14 Liquidaciones de personal Labor

11.2 Personal STAFF

PERSONAL STAFF	
Administración	
Bodega	
Campamentos	
Gestión Inmobiliaria	
Médico	
Medio Ambiente	
Operaciones	
Perforación	
Protección Industrial	
Registro	
RRCC	
Seguridad	
Sismología	
Topografía	
TOTAL STAFF	

Tabla 15 Relación de Personal staff

11.3 Vehículos

VEHÍCULOS CONTRATADOS	
TIPO DE VEHÍCULO	**CANTIDAD**
CAMIONETA 4X4	
BUSETAS	
CAMIONETA ESTACAS	
TOTAL VEHÍCULOS	

Tabla 16 Vehículos

Foto 56. Capacitación a conductores.

11.4 Proveedores

LISTADO DE PROVEEDORES LA FLOR 2D	
SERVICIO	NOMBRE
AMBULANCIA	SOLEM VIDA IPS SAS
AGUA CONSUMO HUMANO	AGUA EL MANAR - ANDREA ORTIZ GARCIA
ALOJAMIENTO	HOTEL YAKUANA
	HOSPEDAJE LOS PINGOS
ALIMENTACION	CASINO GOURMET SERVICES DE COLOMBIA S.A.S
	CASINO CATERING SOLUCIONES S.A.S
ARRIENDOS	CANTACLARO - AURA MARIA HERNANDEZ
	JAC VRD ALTO MELUA
	LA VICTORIA - LUISA FERNANDA PINEDA COLLAZOS
COMBUSTIBLE	ACPM
FERRETERIA	FERREMETALICAS GUACANEME
FUMIGACION	FUMIGABIEN
IPS LABORATORIO	LABORATORIO CLINICO SAN FERNANDO DEL PUERTO SAS
	SERVICIOS TEMPORALES EN SALUD SERINSALUD IPS SAS
MADERA	COMERCIALIZADORA DE MADERAS LA UNION
MOVILES	METATRANSPORTES
	ARA TRANSPORTES
	TRANSPETROL DE LOS LLANOS
	PALMERAS DEL PUERTO SAS
MATERIAL DE ARRASTRE	COMPAÑÍA YACUANA SAS
PAPELERIA	MEGALOGISTYD SISOMA
PETAR	SOCIEDAD HG&H INGENIERIA SA.S.
SUPERMERCADO	SUPERMERCADO EL PALMAR DE SAN MARTIN
	SUPERVIVERES EL BOYACO

Tabla 17 Proveedores

11.5 Actividad artículo 21 Ley 50 de 1990

12. GESTIÓN INMOBILIARIA

Foto 57. Apoyo a personal de perforación.

Foto 58. Apoyo a personal de Topografía.

Foto 59. Inducción a personal.

Foto 60. Visita a predio Rompecadenas

Foto 61. Visita a predios El Rodeo

Foto 62. Recorrido líneas CPO-11-04 y CPO-11-07 en el predio Campo de Aterrizaje.

Figura 13. Mapa de avance de gestión Inmobiliaria

PROGRAMA SÍSMICO NUEVA GRANADA-2D-2019

REPORTE SEMANAL DE OPERACIONES

CONTENIDO

CONTENIDO 1
1. OPERACIONES 3
2. TOPOGRAFÍA 3
3. PERFORACIÓN 3
4. REGISTRO 3
5. CONTROL DE CALIDAD 3
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL 3
6.1 Inducción y Re-inducción 3
6.2 Bafometrías 3
6.3 Reuniones 3
6.4 Pre Laborales 5 Minutos 3
6.5 Inspecciones 3
6.6 Tarjetas de Observación 3
6.7 Incidentalidad 3
7. SALUD OCUPACIONAL 3
8. GESTIÓN AMBIENTAL 4
8.1 Adecuación de campamentos volantes ..... **¡Error! Marcador no definido.**
8.2 Gestión Ambiental 4
8.3 Capacitación y Entrenamiento 4
8.4 Aprovechamiento de Recursos Naturales 4
VALIDACIÓN AMBIENTAL DE POZOS 4
9 PROTECCIÓN INDUSTRIAL 4
10 RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL 4
10.1 Atención a Comunidades 4
10.2 Generación de Empleo 4
10.3 Mano de Obra No Calificada – MONC ..... **¡Error! Marcador no definido.**
10.4 Mano de Obra Calificada – MOC 4
10.5 Programa Adquisición De Bienes Y Servicios 4
11 ADMINISTRACIÓN 4

12 GESTION INMOBILIARIA.....4

1. OPERACIONES

2. TOPOGRAFÍA

Figura 1. Producción diaria de Topografía

Figura 2. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Topografía

3. PERFORACIÓN

Figura 3. Tiempo Operativo Vs No-operativo

Figura 4. Relación tiempos No-operativos

Figura 5. Producción por grupo de trabajo

4. REGISTRO

Figura 6. Producción diaria de Registro

Figura 7. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Registro

5. CONTROL DE CALIDAD

Figura 8. Fold Posplot Linea

6. SEGURIDAD INDUSTRIAL

SEGURIDAD INDUSTRIAL	Semana
Charlas de 5 minutos	
Reuniones HSE realizadas	
Bafometrías Negativas	
Bafometrías Positivas	
Tarjeta de observación y Reporte	
Inspecciones	
Total, HHE	

Tabla 1. Cuadro Estadístico de la Semana

6.1 Inducción y Re-inducción

6.2 Bafometrías

6.3 Reuniones

6.4 Pre Laborales 5 Minutos

6.5 Inspecciones

6.6 Tarjetas de Observación

6.7 Incidentalidad

6.8 Otros

7. SALUD OCUPACIONAL

8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Gestión Ambiental

8.2 Capacitación y Entrenamiento

CAPACITACIÓN	SEMANA	MES	PROYECTO
CHARLAS 5 MIN			
INDUCCIONES			
CAPACITACIÓN			

Tabla 2. Entrenamiento.

GESTIÓN DE RESIDUOS

CARACTERÍSTICA		SEMANA	MES	PROYECTO
RECICLABLE	Papel			
	Cartón			
	Plástico			
	Vidrio			
	Metales			
Subtotal (Kg.)				
CONTAMINADOS	Médicos			
	Industrial			
Subtotal (Kg.)				
NO RECICLABLES. (INSERVIBLES)	Orgánicos			
	Lavazas			
	Inservibles			
Subtotal (Kg)				
Total				

8.3 Aprovechamiento de Recursos Naturales

VALIDACIÓN AMBIENTAL DE POZOS

MEDICIÓN	SEMANA	MES	PROYECTO
CERTIFICACIÓN AMBIENTAL			

Tabla 3. Validación Ambiental

9. PROTECCIÓN INDUSTRIAL

10. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

10.1 Atención a Comunidades

10.2 Generación de Empleo

10.3 Mano de Obra Calificada – MOC

10.4 Programa Adquisición De Bienes Y Servicios

10.5 Inversión social

11. ADMINISTRACIÓN

12. GESTION INMOBILIARIA