

Cronograma de Trabajo Laboratorio Firmado y Sellado

Plan de trabajo para DOM9007

☒ Mostrar número de secuencia
 ☐ Ocultar número de secuencia

Imprimir | [Cerrar ventana](#)

		2022				2023				2024				2025			
	Presupuesto	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1.1 Establecer mecanismos de cooperación para la implementación eficiente y efectiva de los proyectos																	
1.1.1 LOCAL_Reunión 1 del equipo del proyecto virtual	1.050																
1.1.2 LOCAL_Reunión 2 del equipo del proyecto virtual	1.050																
1.1.3 LOCAL_Reunión 3 del equipo del proyecto virtual	1.050																
1.1.4 Reunión 4 del equipo del proyecto LOCAL_Virtual	1.050																
1.1.5 LOCAL_Reunión virtual del equipo del proyecto 5	1.050																
1.2 Monitorear el progreso del proyecto e informar sobre sus logros																	
1.2.1 Local_Elaboración del primer Informe de Evaluación de Progreso del Proyecto (PPAR) por parte de la contraparte del proyecto en coordinación con PMO y TO	1.050																
1.2.2 LOCAL_Elaboración del segundo (PPAR) por contraparte del proyecto en coordinación con PMO y TO	1.050																
1.2.3 LOCAL_Elaboración del tercero (PPAR) por contraparte del proyecto en coordinación con PMO y TO	1.050																
1.2.4 LOCAL_Elaboración del Informe de Logros del Proyecto por parte de la DTM en coordinación con todas las contrapartes del proyecto, PMO y TO	1.050																
1.3 Elaborar estrategia y material de comunicación y divulgación (artículos web, videos, redes sociales)																	
1.3.1 LOCAL_Elaboración de Material de Comunicación y Divulgación	1.050																
1.3.2 LOCAL_Elaboración de Material de Comunicación y Divulgación	1.050																
1.3.3 LOCAL_Elaboración de Material de Comunicación y Divulgación	1.050																
2.1 Revisar y actualizar el reglamento de protección radiológica y otros instrumentos legales para la autorización de prácticas asociadas al uso de radiaciones ionizantes.																	
2.1.1 EM1_Misión de expertos en actualización del reglamento de protección radiológica y normas de concesión de licencias	5.250																
3.1 Revisar la infraestructura física																	
3.1.1 LOCAL_Identificar ubicación factible para la ubicación del laboratorio y elaboración de planos	50.000																
3.1.2 EM3_Misión de expertos para la verificación de planos y ubicación del laboratorio secundario nacional	5.250																
3.1.3 LOCAL_Adeptación de la infraestructura física	100.000																
3.1.4 LOCAL_Contratación de personal para el SSDL	26.250																
3.1.5 SV1_Visita científica a laboratorio secundario de calibración de referencia en la región.	3.150																
3.1.6 FE1_Beca en laboratorio secundario de referencia para calibraciones de equipos de protección radiológica (2 Personas)	11.340																
3.2 Para comprar equipos de calibración y accesorios relacionados																	
3.2.1 LOCAL_Adquisición de equipos e instrumentos para laboratorio nacional de calibración	100.000																
3.2.2 EM5_Misión de expertos para el seguimiento del Servicio de Evaluación de Protección Radiológica Ocupacional	5.250																
3.2.3 PR1_Adquisición de equipos e instrumentos para el laboratorio nacional de calibración (cámaras ionizantes, electrómetros, instrumentos auxiliares calibrados, cables de extensión=	100.000																
3.2.4 PR2_Adquisición de equipos e instrumentos para el laboratorio nacional de calibración Irradiador Cs-137	150.000																
3.2.5 PR3_Adquisición de equipos e instrumentos para el laboratorio nacional de calibración Banco de calibración con sistema de posicionamiento, sistema de monitoreo TV, lámparas, interruptor de puerta	100.000																
4.1 Establecer un sistema PP para el laboratorio SSDL																	
4.1.1 Taller virtual sobre sistemas PP (2 hrs) (nota al pie-a, proyecto NSNS)	1.050																
4.1.2 Misión de expertos para evaluar los requisitos del sistema PP en las instalaciones y brindar capacitación (3 IEX, 5 días) (si se considera necesario después de la WS virtual) (nota a pie de página, proyecto NSNS)	15.750																
4.1.3 PROC, adquisición de equipos de PP y capacitación del	150.000																

JCA.
kb

Paul Busa



del sistema de PP (si lo recomienda EM1, nota a pie de página bajo el proyecto NSNS)

4.1.4 Misión de expertos para apoyar la realización de pruebas de aceptación del sistema PP y proporcionar capacitación (2 EX, 2 días) (nota a pie de página, proyecto NSNS) 4.200

6.1 Formar al personal en protección y seguridad radiológica en usos médicos o industriales.

6.1.1 NTC8_Curso nacional de capacitación en protección radiológica en radiología intervencionista 5.250

6.1.2 NTC7_Curso nacional de capacitación en medidas de seguridad y protección radiológica (nota al pie-a) 5.250

6.1.3 EM7_Misión de expertos para ayudar a la contraparte en el fortalecimiento de la infraestructura de seguridad (nota al pie-a) 5.250

2.2 Desarrollar una política y estrategia nacional de seguridad

2.2.1 LOCAL_Creación de un comité formado por diferentes grupos de interés para analizar el alcance de la política 1.050

2.2.2 LOCAL_Reuniones para el diseño del primer borrador 1.050

2.2.3 EM2_Misión de expertos para la elaboración del proyecto de política y estrategia nacional de seguridad 5.250

5.1 Formar personal en inspecciones en instalaciones de radiodiagnóstico, medicina nuclear, radioterapia e industria.

5.1.1 NTC1_Curso nacional de capacitación en inspecciones de radiodiagnóstico 5.250

5.1.2 NTC2_Curso Nacional de Capacitación en Inspecciones en Medicina Nuclear 5.250

5.1.3 NTC3_Curso nacional de capacitación en inspecciones de radioterapia 5.250

5.1.4 NTC4_Curso Nacional de Capacitación en Inspecciones de la Industria 5.250

5.1.5 NTC5_Curso Nacional de Capacitación en Evaluación de Seguridad de Instalaciones 5.250

6.2 Adquirir equipos para fortalecer la protección y seguridad radiológica en usos médicos o industriales

6.2.1 PR5_Adquisición de equipos para usuarios finales u organizaciones de servicios técnicos (nota al pie-a) 30.000

6.2.2 PR4_Adquisición de equipos con fines regulatorios (nota al pie-a) 30.000

7.1 Adquirir equipos de dosimetría

7.1.1 PR5_Adquisición de lector de Dosímetros OSD (nota al pie-a) 250.000

7.1.2 PR6_Adquisición de Dosímetros OSD (nota al pie-a) 25.000

3.3 Elaborar un plan de negocios para la prestación de servicios

3.3.1 EM6_Misión de expertos Elaborar un plan de negocio para la prestación de servicios 5.250

7.2 Capacitar al personal técnico de la unidad de dosimetría

7.2.3 NTC7_Curso Nacional de Capacitación en dosimetría OSD (nota al pie-a) 5.250

7.2.1 NTC6_Curso Nacional de Capacitación en dosimetría interna y externa (nota al pie-a) 5.250

7.2.2 FE2_Beca sobre dosimetría personal OSD (2 personas) (nota al pie-a) 11.340

Este informe fue generado el 2023-10-17 01:28:06 por GOMEZ NUÑEZ, Jorge

[Handwritten signature]

JCA.

[Handwritten signature]

Cronograma de trabajo de Tierras Raras Firmado y Sellado

Modelo de memoria de tareas			Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	11 jul 23							7 ago 23							
Id.			Tarea				S	M	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	
1	PP	Fase Preliminar		100 días	lun 31/7/23	vie 15/12/23															
2	PP	Recursos Humanos		85 días	lun 21/8/23	vie 15/12/23															
3	PP	Elaborar Organigrama del Proyecto		5 días	lun 21/8/23	vie 25/8/23															
4	PP	Reclutar Personal Técnico		20 días	lun 28/8/23	vie 22/9/23	3														
5	PP	Capacitación del Personal Técnico		10 días	lun 4/12/23	vie 15/12/23	4,6														
6	PP	Dotación de herramientas básicas y tecnológicas al personal técnico		15 días	lun 13/11/23	vie 1/12/23	3,11,10														
7	PP	Infraestructura y Equipamiento en Campo		65 días	lun 28/8/23	vie 24/11/23															
8	PP	Contrato Infraestructura en Campo		20 días	lun 28/8/23	vie 22/9/23	3														
9	PP	Definir lista de equipos, herramientas e insumos del Laboratorio de cada fase		5 días	lun 25/9/23	vie 29/9/23	8														
10	PP	Adquisición de Equipos		80 días	lun 2/10/23	vie 10/11/23	9														
11	PP	Adquisición de Herramientas		30 días	lun 2/10/23	vie 10/11/23	9														
12	PP	Adquisición de Vehículos		30 días	lun 2/10/23	vie 10/11/23	9														
13	PP	Adquisición de insumos para el Laboratorio de Campo		30 días	lun 2/10/23	vie 10/11/23	9														
14	PP	Instalación del Laboratorio en Campo		10 días	lun 13/11/23	vie 24/11/23	10,11,13														
15	PP	Elaboración de Especificaciones Técnicas y Gestión de Recursos		77 días	lun 31/7/23	mar 14/11/23															
16	PP	Elaboración de TDR para contratación de servicios de perforación		20 días	lun 31/7/23	vie 25/8/23															
17	PP	Elaboración de TDR para contratación de servicios de determinación de métodos geofísicos		15 días	jue 24/8/23	mié 13/9/23															
18	PP	Elaboración de protocolo de programa de recuperación ambiental del área perforada		5 días	lun 28/8/23	vie 1/9/23	16														
19	PP	Elaboración de protocolos de manejo de muestras		5 días	lun 28/8/23	vie 1/9/23	16														
20	PP	Elaboración de protocolos de manejo de resultados y proyección de datos por sondos		5 días	lun 28/8/23	vie 1/9/23	16														
21	PP	Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicas. Fase 1		10 días	lun 28/8/23	vie 8/9/23	16														
22	PP	Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicas. Fase 2		10 días	lun 28/8/23	vie 8/9/23	16														
23	PP	Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicas. Fase 3		10 días	lun 28/8/23	vie 8/9/23	16														
24	PP	Gestionar vehículos asignados a las perforaciones		5 días	lun 11/9/23	vie 15/9/23	23														
25	PP	Gestionar logística y materiales de campo (material gastable, combustible, vísticos)		10 días	lun 11/9/23	vie 22/9/23	21														
26	PP	Gestionar la entrega de programas y herramientas tecnológicas (Software, hardware, wifi...)		2 días	lun 13/11/23	mar 10/11															
27	PP	Contratación de los servicios de perforación según especificaciones del MEM		45 días	vie 1/9/23	jue 2/11/23	16														
28	PP	Fase 1 - Cartografía		211 días?	mar 1/8/23	mar 21/5/24															
29	PP	Reconocimiento de Campo		20 días?	mar 1/8/23	lun 28/8/23															
30	PP	Recopilación y Reinterpretación de Información Previa: Geología, Geomorfología, Geofísica y Geoquímica		18 días	mar 1/8/23	vie 25/8/23															
31	PP	Elaboración de Reportes de Progreso		1 día?	jue 17/8/23	jue 17/8/23															
Proyecto Programación de Pro				Tarea		Tarea Asignada		Informe de recursos manual		MEM manual		Proyecto manual									
Fecha: lun 4/8/23				Descripción		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de	
				Hito		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de	
				Asignar		Tarea manual		Tarea manual		Tarea manual		Tarea manual		Tarea manual		Tarea manual		Tarea manual		Tarea manual	
				Resumen del proyecto		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de		Resumen de	
						</															

ID	Modo de entrega	Nombre de tarea	Duración	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
32	W	Elaboración de Reporte Final (Entregable)	1 día?	lun 28/8/23	lun 28/8/23	30		1	1	1
33	W	Mapas Restos Depósitos	182 días?	lun 28/8/23	mar 21/5/24	30		1	1	1
34	W	Levantamiento Topográfico	10 días	lun 4/12/23	vie 15/12/23	6				
35	W	Levantamiento Geofísico Aerotransportado (Drone)	10 días	lun 4/12/23	vie 15/12/23	6				
36	W	Reconocimiento Unidades Litológicas (Trabajo de Campo)	30 días	lun 18/12/23	vie 26/1/24	35,36				
37	W	Toma y Preparación de Muestras en Campo	30 días	lun 29/1/24	vie 4/3/24	14,35,36				
38	W	Análisis de Muestras en Laboratorio DGA	32 días	lun 11/3/24	mar 23/4/24	37				
39	W	Reconfirmación de Análisis en Laboratorio Internacional	32 días	lun 11/3/24	mar 23/4/24	37				
40	W	Elaboración de Mapas Dinámicos de los Yacimientos de la Reserva Avila	10 días	mié 24/4/24	mar 7/5/24	34,35,36,37,38,39				
41	W	Elaboración de Reportes de Progreso	5 días	lun 28/8/23	vie 1/9/23					
42	W	Elaboración de Reporte Final (Entregable)	10 días	mié 8/5/24	mar 21/5/24	40,41				
43	W	Definición de Método Geofísico	90 días?	mar 12/12/22	lun 15/4/24					
44	W	Contratación de Servicios para la realización de pruebas de diferentes métodos geofísicos	10 días	lun 29/1/24	vie 9/2/24	34,35,36,37				
45	W	Informes Resultados de Pruebas Geofísicas	1 día?	lun 12/2/24	lun 12/2/24	44				
46	W	Aplicación Sistemática del Método Elegido	45 días	mar 13/2/24	lun 15/4/24	45				
47	W	Elaboración de Reportes de Progreso	3 días	mar 12/12/22	jue 14/12/23					
48	W	Elaboración de Reporte Final (Entregable)	10 días	lun 22/1/24	vie 2/2/24	47				
49	W	Fase2 - Exploración de anomalías XRF	106 días?	lun 4/12/23	mié 1/5/24	6				
50	W	Muestreo Sistemático	42 días	jue 18/1/24	vie 15/3/24					
51	W	Definir la profundidad y lugares de muestreo	5 días	lun 29/1/24	vie 2/2/24	36				
52	W	Tomas y mediciones (respecto del color y rayos X)	30 días	lun 5/2/24	vie 15/3/24	51	Pico/Palo,Saca tierras,P			
53	W	Preparación de muestras (Secado, molenda y tamizado)	30 días	lun 5/2/24	vie 15/3/24	51	Infraestructura para el			
54	W	Mediciones (color y Rayos X) a las muestras ya preparadas	30 días	lun 5/2/24	vie 15/3/24	51	Pistolas de rayos x pXRF			
55	W	Análisis de muestras preparadas en laboratorio	30 días	jue 18/1/24	mié 28/2/24					
56	W	Identificación de zonas con anomalías	30 días	lun 22/1/24	vie 1/3/24					
57	W	Elaboración de mapas con zonas de interés (Anomalías)	30 días	mié 24/1/24	mar 5/3/24					
58	W	Elaboración de Reportes de Progreso	2 días	vie 2/2/24	lun 5/2/24					
59	W	Elaboración Reporte Final (Entregable)	5 días	mié 6/3/24	mié 12/3/24	57,58				
60	W	Ensayos de Laboratorio en Campo	33 días?	lun 18/3/24	mié 1/5/24	52				
61	W	Medición de parámetros físicos químicos	30 días	lun 18/3/24	vie 26/4/24	52				
62	W	Preparación de muestras	30 días	lun 18/3/24	vie 26/4/24	52	guantes de seguridad			
63	W	Calibración del equipo de medición	30 días	lun 18/3/24	vie 26/4/24	52				
64	W	Resultados de medición de parámetros PH, conductividad eléctrica EC y oxígeno - reducción REDOX	30 días	lun 18/3/24	vie 26/4/24	52				
65	W	Ensayos Metalúrgicos	3 días?	lun 29/4/24	mié 1/5/24	52				
66	W	a definir con los expertos (Vivian)	1 día?	lun 29/4/24	lun 29/4/24	61				

Proyecto: Programación de Pro Fecha: lun 4/9/23	Tarea	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
	División	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
	Mapa	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
	Resumen	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
	Resumen del proyecto	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

Inicio fin

Tareas continuas

Más valores

Reserva de lista

Tareas criticas

Division critica

Progreso

Progreso actual

Informe de resumen mensual

Resumen mensual

Inicio y comentario

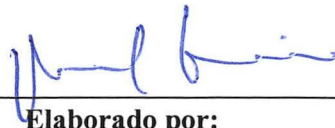
<

Página 2

ID	Modo de entrega	Nombre de tarea	Duración	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
67	W	Elaboración de Reportes de Progreso	1 día?	mar 30/4/24	mar 30/4/24	66				
68	W	Elaboración Reporte Final (Entregable)	1 día?	mié 1/5/24	mié 1/5/24	67				
69	W	Cooperación USACE	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
70	W	Identificar los objetivos y alcance de la cooperación internacional o solicitar	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
71	W	Solicitud de cooperación internacional (USACE)	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
72	W	Identificar las actividades	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
73	W	Fase 3 - Evaluación de los recursos mineros de TR en zonas identificadas con anomalías	298 días?	lun 31/7/23	mié 18/9/24					
74	W	Perforación Fase Inicial (1,000 ML)	149 días	lun 31/7/23	jue 22/2/24					
75	W	Localización en el campo de cada uno de los sondajes a ser perforados	25 días	lun 2/10/23	vie 3/11/23					
76	W	Obtención de permisos de los dueños de terrenos u ocupantes	25 días	lun 2/10/23	vie 3/11/23					
77	W	Preparación de lugares de perforación y pagos de compensaciones en cada punto de perforación	5 días	lun 6/11/23	vie 10/11/23	75,76				
78	W	Mobilización e instalación de equipo de perforación en cada punto, según contrato y especificaciones del MFM	60 días	lun 13/11/23	vie 2/2/24	77,77				
79	W	Perforación de sondajes y toma de muestras en campo a las profundidades establecidas	60 días	mié 6/2/24	77,77					
80	W	Desmobilización de los equipos de perforación y traslado a la próxima plataforma	60 días	lun 20/11/23	vie 9/2/24	77,77				
81	W	Recuperación ambiental del área según protocolo establecido	10 días	mié 7/2/24	mar 20/2/24	77,78,79,81				
82	W	Informe de progreso	2 días	lun 31/7/23	mar 1/8/23					
83	W	Informe final	2 días	mié 21/2/24	jue 22/2/24	81				
84	W	Descripción y manejo de muestras en campo	63 días?	mié 7/2/24	vie 3/5/24	79				
85	W	Descripción física de las muestras en el campo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24	77				
86	W	Identificación y Embalaje de las muestras según protocolo para ser procesadas y analizadas	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24	77				
87	W	Transporte de las muestras de campo al laboratorio local en Pedernales según protocolo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24					
88	W	Preparación de muestras para análisis en el campo y en los laboratorios (DGA y Externos)	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24					
89	W	Empaque e identificación de muestras estándares para ser enviadas a los laboratorios de la DGA y externos, según protocolo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24					
90	W	Empaque e identificación de muestras duplicadas para ser enviadas a los laboratorios de la DGA y externos, según protocolo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24					
91	W	Empaque e identificación de muestras blancas para ser enviadas a los laboratorios de la DGA y externos, según protocolo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24					
92	W	Determinación de densidad y otros parámetros físico-químicos en el laboratorio de campo, según protocolo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24					
93	W	Reportes de progreso	1 día?	mié 1/5/24	mié 1/5/24	92				
94	W	Elaboración Reporte Final (Entregable)	2 días	jue 2/5/24	vie 3/5/24	93				

Proyecto: Programación de Pro Fecha: lun 4/9/23	Tarea	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
	División	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
	Mapa	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
	Resumen	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14
	Resumen del proyecto	Inicio	Fin	Estado	Comenzó	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	31 jul 23	1 ago 23	14

Página 3



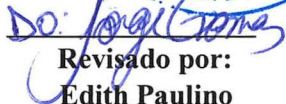
Elaborado por:
Paul L. Rosario Almanzar
Analistas del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos



Revisado por:
Marlin Chalas
Enc. del Dpto. de PPP


Revisado por:
Jhonatan Crisostomos
Enc. del Dpto. Presupuesto

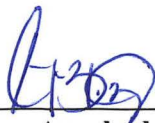




Revisado por:
Edith Paulino
Viceministerio de Energía Nuclear

Revisado por:
Katiuska Naire Estévez
Viceministerio de Minas





Aprobado
Carolina Hernandez
Directora de Planificación y Desarrollo