

ANEXOS

Cronograma de Trabajo Laboratorio Firmado y Sellado

Plan de trabajo para DOM9007

☒ Mostrar número de secuencia ☐ Ocultar número de secuencia

Imprimir | [Cerrar ventana](#)

	Presupuesto	2022				2023				2024				2025			
		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_Adaptación 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																

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

30.000

6.2.2 PR4_Aquisición de equipos con fines regulatorios (nota al pie-a)

30.000

7.1 Adquirir equipos de dosimetría

7.1.1 PR5_Aquisición de lector de Dosímetros OSD (nota al pie-a)

250.000

7.1.2 PR6_Aquisición 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 FEZ_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

[Firma manuscrita]

*P.R. Nuñez
G
G*

Cronograma de trabajo de Tierras Raras Firmado y Sellado

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Responsables de los recursos	1 jul 23	2 ago 23	3 sep 23	4 oct 23	5 nov 23	6 dic 23	7 ene 24	8 feb 24	9 mar 24	10 abr 24	11 may 24	12 jun 24	13 jul 24	14 ago 24	15 sep 24	16 oct 24	17 nov 24	18 dic 24	19 ene 25	20 feb 25	21 mar 25	22 abr 25	23 may 25	24 jun 25	25 jul 25	26 ago 25	27 sep 25	28 oct 25	29 nov 25	30 dic 25	31 ene 26	1 feb 26	2 mar 26	3 abr 26	4 may 26	5 jun 26	6 jul 26	7 ago 26	8 sep 26	9 oct 26	10 nov 26	11 dic 26	12 ene 27	13 feb 27	14 mar 27	15 abr 27	16 may 27	17 jun 27	18 jul 27	19 ago 27	20 sep 27	21 oct 27	22 nov 27	23 dic 27	24 ene 28	25 feb 28	26 mar 28	27 abr 28	28 may 28	29 jun 28	30 jul 28	31 ago 28	1 sep 28	2 oct 28	3 nov 28	4 dic 28	5 ene 29	6 feb 29	7 mar 29	8 abr 29	9 may 29	10 jun 29	11 jul 29	12 ago 29	13 sep 29	14 oct 29	15 nov 29	16 dic 29	17 ene 30	18 feb 30	19 mar 30	20 abr 30	21 may 30	22 jun 30	23 jul 30	24 ago 30	25 sep 30	26 oct 30	27 nov 30	28 dic 30	29 ene 31	30 feb 31	1 mar 31	2 abr 31	3 may 31	4 jun 31	5 jul 31	6 ago 31	7 sep 31	8 oct 31	9 nov 31	10 dic 31	11 ene 32	12 feb 32	13 mar 32	14 abr 32	15 may 32	16 jun 32	17 jul 32	18 ago 32	19 sep 32	20 oct 32	21 nov 32	22 dic 32	23 ene 33	24 feb 33	25 mar 33	26 abr 33	27 may 33	28 jun 33	29 jul 33	30 ago 33	31 sep 33	1 oct 33	2 nov 33	3 dic 33	4 ene 34	5 feb 34	6 mar 34	7 abr 34	8 may 34	9 jun 34	10 jul 34	11 ago 34	12 sep 34	13 oct 34	14 nov 34	15 dic 34	16 ene 35	17 feb 35	18 mar 35	19 abr 35	20 may 35	21 jun 35	22 jul 35	23 ago 35	24 sep 35	25 oct 35	26 nov 35	27 dic 35	28 ene 36	29 feb 36	1 mar 36	2 abr 36	3 may 36	4 jun 36	5 jul 36	6 ago 36	7 sep 36	8 oct 36	9 nov 36	10 dic 36	11 ene 37	12 feb 37	13 mar 37	14 abr 37	15 may 37	16 jun 37	17 jul 37	18 ago 37	19 sep 37	20 oct 37	21 nov 37	22 dic 37	23 ene 38	24 feb 38	25 mar 38	26 abr 38	27 may 38	28 jun 38	29 jul 38	30 ago 38	31 sep 38	1 oct 38	2 nov 38	3 dic 38	4 ene 39	5 feb 39	6 mar 39	7 abr 39	8 may 39	9 jun 39	10 jul 39	11 ago 39	12 sep 39	13 oct 39	14 nov 39	15 dic 39	16 ene 40	17 feb 40	18 mar 40	19 abr 40	20 may 40	21 jun 40	22 jul 40	23 ago 40	24 sep 40	25 oct 40	26 nov 40	27 dic 40	28 ene 41	29 feb 41	1 mar 41	2 abr 41	3 may 41	4 jun 41	5 jul 41	6 ago 41	7 sep 41	8 oct 41	9 nov 41	10 dic 41	11 ene 42	12 feb 42	13 mar 42	14 abr 42	15 may 42	16 jun 42	17 jul 42	18 ago 42	19 sep 42	20 oct 42	21 nov 42	22 dic 42	23 ene 43	24 feb 43	25 mar 43	26 abr 43	27 may 43	28 jun 43	29 jul 43	30 ago 43	31 sep 43	1 oct 43	2 nov 43	3 dic 43	4 ene 44	5 feb 44	6 mar 44	7 abr 44	8 may 44	9 jun 44	10 jul 44	11 ago 44	12 sep 44	13 oct 44	14 nov 44	15 dic 44	16 ene 45	17 feb 45	18 mar 45	19 abr 45	20 may 45	21 jun 45	22 jul 45	23 ago 45	24 sep 45	25 oct 45	26 nov 45	27 dic 45	28 ene 46	29 feb 46	1 mar 46	2 abr 46	3 may 46	4 jun 46	5 jul 46	6 ago 46	7 sep 46	8 oct 46	9 nov 46	10 dic 46	11 ene 47	12 feb 47	13 mar 47	14 abr 47	15 may 47	16 jun 47	17 jul 47	18 ago 47	19 sep 47	20 oct 47	21 nov 47	22 dic 47	23 ene 48	24 feb 48	25 mar 48	26 abr 48	27 may 48	28 jun 48	29 jul 48	30 ago 48	31 sep 48	1 oct 48	2 nov 48	3 dic 48	4 ene 49	5 feb 49	6 mar 49	7 abr 49	8 may 49	9 jun 49	10 jul 49	11 ago 49	12 sep 49	13 oct 49	14 nov 49	15 dic 49	16 ene 50	17 feb 50	18 mar 50	19 abr 50	20 may 50	21 jun 50	22 jul 50	23 ago 50	24 sep 50	25 oct 50	26 nov 50	27 dic 50	28 ene 51	29 feb 51	1 mar 51	2 abr 51	3 may 51	4 jun 51	5 jul 51	6 ago 51	7 sep 51	8 oct 51	9 nov 51	10 dic 51	11 ene 52	12 feb 52	13 mar 52	14 abr 52	15 may 52	16 jun 52	17 jul 52	18 ago 52	19 sep 52	20 oct 52	21 nov 52	22 dic 52	23 ene 53	24 feb 53	25 mar 53	26 abr 53	27 may 53	28 jun 53	29 jul 53	30 ago 53	31 sep 53	1 oct 53	2 nov 53	3 dic 53	4 ene 54	5 feb 54	6 mar 54	7 abr 54	8 may 54	9 jun 54	10 jul 54	11 ago 54	12 sep 54	13 oct 54	14 nov 54	15 dic 54	16 ene 55	17 feb 55	18 mar 55	19 abr 55	20 may 55	21 jun 55	22 jul 55	23 ago 55	24 sep 55	25 oct 55	26 nov 55	27 dic 55	28 ene 56	29 feb 56	1 mar 56	2 abr 56	3 may 56	4 jun 56	5 jul 56	6 ago 56	7 sep 56	8 oct 56	9 nov 56	10 dic 56	11 ene 57	12 feb 57	13 mar 57	14 abr 57	15 may 57	16 jun 57	17 jul 57	18 ago 57	19 sep 57	20 oct 57	21 nov 57	22 dic 57	23 ene 58	24 feb 58	25 mar 58	26 abr 58	27 may 58	28 jun 58	29 jul 58	30 ago 58	31 sep 58	1 oct 58	2 nov 58	3 dic 58	4 ene 59	5 feb 59	6 mar 59	7 abr 59	8 may 59	9 jun 59	10 jul 59	11 ago 59	12 sep 59	13 oct 59	14 nov 59	15 dic 59	16 ene 60	17 feb 60	18 mar 60	19 abr 60	20 may 60	21 jun 60	22 jul 60	23 ago 60	24 sep 60	25 oct 60	26 nov 60	27 dic 60	28 ene 61	29 feb 61	1 mar 61	2 abr 61	3 may 61	4 jun 61	5 jul 61	6 ago 61	7 sep 61	8 oct 61	9 nov 61	10 dic 61	11 ene 62	12 feb 62	13 mar 62	14 abr 62	15 may 62	16 jun 62	17 jul 62	18 ago 62	19 sep 62	20 oct 62	21 nov 62	22 dic 62	23 ene 63	24 feb 63	25 mar 63	26 abr 63	27 may 63	28 jun 63	29 jul 63	30 ago 63	31 sep 63	1 oct 63	2 nov 63	3 dic 63	4 ene 64	5 feb 64	6 mar 64	7 abr 64	8 may 64	9 jun 64	10 jul 64	11 ago 64	12 sep 64	13 oct 64	14 nov 64	15 dic 64	16 ene 65	17 feb 65	18 mar 65	19 abr 65	20 may 65	21 jun 65	22 jul 65	23 ago 65	24 sep 65	25 oct 65	26 nov 65	27 dic 65	28 ene 66	29 feb 66	1 mar 66	2 abr 66	3 may 66	4 jun 66	5 jul 66	6 ago 66	7 sep 66	8 oct 66	9 nov 66	10 dic 66	11 ene 67	12 feb 67	13 mar 67	14 abr 67	15 may 67	16 jun 67	17 jul 67	18 ago 67	19 sep 67	20 oct 67	21 nov 67	22 dic 67	23 ene 68	24 feb 68	25 mar 68	26 abr 68	27 may 68	28 jun 68	29 jul 68	30 ago 68	31 sep 68	1 oct 68	2 nov 68	3 dic 68	4 ene 69	5 feb 69	6 mar 69	7 abr 69	8 may 69	9 jun 69	10 jul 69	11 ago 69	12 sep 69	13 oct 69	14 nov 69	15 dic 69	16 ene 70	17 feb 70	18 mar 70	19 abr 70	20 may 70	21 jun 70	22 jul 70	23 ago 70	24 sep 70	25 oct 70	26 nov 70	27 dic 70	28 ene 71	29 feb 71	1 mar 71	2 abr 71	3 may 71	4 jun 71	5 jul 71	6 ago 71	7 sep 71	8 oct 71	9 nov 71	10 dic 71	11 ene 72	12 feb 72	13 mar 72	14 abr 72	15 may 72	16 jun 72	17 jul 72	18 ago 72	19 sep 72	20 oct 72	21 nov 72	22 dic 72	23 ene 73	24 feb 73	25 mar 73	26 abr 73	27 may 73	28 jun 73	29 jul 73	30 ago 73	31 sep 73	1 oct 73	2 nov 73	3 dic 73	4 ene 74	5 feb 74	6 mar 74	7 abr 74	8 may 74	9 jun 74	10 jul 74	11 ago 74	12 sep 74	13 oct 74	14 nov 74	15 dic 74	16 ene 75	17 feb 75	18 mar 75	19 abr 75	20 may 75	21 jun 75	22 jul 75	23 ago 75	24 sep 75	25 oct 75	26 nov 75	27 dic 75	28 ene 76	29 feb 76	1 mar 76	2 abr 76	3 may 76	4 jun 76	5 jul 76	6 ago 76	7 sep 76	8 oct 76	9 nov 76	10 dic 76	11 ene 77	12 feb 77	13 mar 77	14 abr 77	15 may 77	16 jun 77	17 jul 77	18 ago 77	19 sep 77	20 oct 77	21 nov 77	22 dic 77	23 ene 78	24 feb 78	25 mar 78	26 abr 78	27 may 78	28 jun 78	29 jul 78	30 ago 78	31 sep 78	1 oct 78	2 nov 78	3 dic 78	4 ene 79	5 feb 79	6 mar 79	7 abr 79	8 may 79	9 jun 79	10 jul 79	11 ago 79	12 sep 79	13 oct 79	14 nov 79	15 dic 79	16 ene 80	17 feb 80	18 mar 80	19 abr 80	20 may 80	21 jun 80	22 jul 80	23 ago 80	24 sep 80	25 oct 80	26 nov 80	27 dic 80	28 ene 81	29 feb 81	1 mar 81	2 abr 81	3 may 81	4 jun 81	5 jul 81	6 ago 81	7 sep 81	8 oct 81	9 nov 81	10 dic 81	11 ene 82	12 feb 82	13 mar 82	14 abr 82	15 may 82	16 jun 82	17 jul 82	18 ago 82	19 sep 82	20 oct 82	21 nov 82	22 dic 82	23 ene 83	24 feb 83	25 mar 83	26 abr 83	27 may 83	28 jun 83	29 jul 83	30 ago 83	31 sep 83	1 oct 83	2 nov 83	3 dic 83	4 ene 84	5 feb 84	6 mar 84	7 abr 84	8 may 84	9 jun 84	10 jul 84	11 ago 84	12 sep 84	13 oct 84	14 nov 84	15 dic 84	16 ene 85	17 feb 85	18 mar 85	19 abr 85	20 may 85	21 jun 85	22 jul 85	23 ago 85	24 sep 85	25 oct 85	26 nov 85	27 dic 85	28 ene 86	29 feb 86	1 mar 86	2 abr 86	3 may 86	4 jun 86	5 jul 86	6 ago 86	7 sep 86	8 oct 86	9 nov 86	10 dic 86	11 ene 87	12 feb 87	13 mar 87	14 abr 87	15 may 87	16 jun 87	17 jul 87	18 ago 87	19 sep 87	20 oct 87	21 nov 87	22 dic 87	23 ene 88	24 feb 88	25 mar 88	26 abr 88	27 may 88	28 jun 88	29 jul 88	30 ago 88	31 sep 88	1 oct 88	2 nov 88	3 dic 88	4 ene 89	5 feb 89	6 mar 89	7 abr 89	8 may 89	9 jun 89	10 jul 89	11 ago 89	12 sep 89	13 oct 89	14 nov 89	15 dic 89	16 ene 90	17 feb 90	18 mar 90	19 abr 90	20 may 90	21 jun 90	22 jul 90	23 ago 90	24 sep 90	25 oct 90	26 nov 90	27 dic 90	28 ene 91	29 feb 91	1 mar 91	2 abr 91	3 may 91	4 jun 91	5 jul 91	6 ago 91	7 sep 91	8 oct 91	9 nov 91	10 dic 91	11 ene 92	12 feb 92	13 mar 92	14 abr 92	15 may 92	16 jun 92	17 jul 92	18 ago 92	19 sep 92	20 oct 92	21 nov 92	22 dic 92	23 ene 93	24 feb 93	25 mar 93	26 abr 93	27 may 93	28 jun 93	29 jul 93	30 ago 93	31 sep 93	1 oct 93	2 nov 93	3 dic 93	4 ene 94	5 feb 94	6 mar 94	7 abr 94	8 may 94	9 jun 94	10 jul 94	11 ago 94	12 sep 94	13 oct 94	14 nov 94	15 dic 94	16 ene 95	17 feb 95	18 mar 95	19 abr 95	20 may 95	21 jun 95	22 jul 95	23 ago 95	24 sep 95	25 oct 95	26 nov 95	27 dic 95	28 ene 96	29 feb 96	1 mar 96	2 abr 96	3 may 96	4 jun 96	5 jul 96	6 ago 96	7 sep 96	8 oct 96	9 nov 96	10 dic 96	11 ene 97	12 feb 97	13 mar 97	14 abr 97	15 may 97	16 jun 97	17 jul 97	18 ago 97	19 sep 97	20 oct 97	21 nov 97	22 dic 97	23 ene 98	24 feb 98	25 mar 98	26 abr 98	27 may 98	28 jun 98	29 jul 98	30 ago 98	31 sep 98	1 oct 98	2 nov 98	3 dic 98	4 ene 99	5 feb 99	6 mar 99	7 abr 99	8 may 99	9 jun 99	10 jul 99	11 ago 99	12 sep 99	13 oct 99	14 nov 99	15 dic 99	16 ene 00	17 feb 00	18 mar 00	19 abr 00	20 may 00	21 jun 00	22 jul 00	23 ago 00	24 sep 00	25 oct 00	26 nov 00	27 dic 00	28 ene 01	29 feb 01	1 mar 01	2 abr 01	3 may 01	4 jun 01	5 jul 01	6 ago 01	7 sep 01	8 oct 01	9 nov 01	10 dic 01	11 ene 02	12 feb 02	13 mar 02	14 abr 02	15 may 02	16 jun 02	17 jul 02	18 ago 02	19 sep 02	20 oct 02	21 nov 02	22 dic 02	23 ene 03	24 feb 03	25 mar 03	26 abr 03	27 may 03	28 jun 03	29 jul 03	30 ago 03	31 sep 03	1 oct 03	2 nov 03	3 dic 03	4 ene 04	5 feb 04	6 mar 04	7 abr 04	8 may 04	9 jun 04	10 jul 04	11 ago 04	12 sep 04	13 oct 04	14 nov 04	15 dic 04	16 ene 05	17 feb 05	18 mar 05	19 abr 05	20 may 05	21 jun 05	22 jul 05	23 ago 05	24 sep 05	25 oct 05	26 nov 05	27 dic 05	28 ene 06	29 feb 06	1 mar 06	2 abr 06	3 may 06	4 jun 06	5 jul 06	6 ago 06	7 sep 06	8 oct 06	9 nov 06	10 dic 06	11 ene 07	12 feb 07	13 mar 07	14 abr 07	15 may 07	16 jun 07	17 jul 07	18 ago 07	19 sep 07	20 oct 07	21 nov 07	22 dic 07	23 ene 08	24 feb 08	25 mar 08	26 abr 08	27 may 08	28 jun 08	29 jul 08	30 ago 08	31 sep 08	1 oct 08	2 nov 08	3 dic 08	4 ene 09	5 feb 09	6 mar 09	7 abr 09	8 may 09	9 jun 09	10 jul 09	11 ago 09	12 sep 09	13 oct 09	14 nov 09	15 dic 09	16 ene 10	17 feb 10	18 mar 10	19 abr 10	20 may 10	21 jun 10	22 jul 10	23 ago 10	24 sep 10	25 oct 10	26 nov 10	27 dic 10	28 ene 11	29 feb 11	1 mar 11	2 abr 11	3 may 11	4 jun 11	5 jul 11	6 ago 11	7 sep 11	8 oct 11	9 nov 11	10 dic 11	11 ene 12	12 feb 12	13 mar 12	14 abr 12	15 may 12	16 jun 12	17 jul 12	18 ago 12	19 sep 12	20 oct 12	21 nov 12	22 dic 12	23 ene 13	24 feb 13	25 mar 13	26 abr 13	27 may 13	28 jun 13	29 jul 13	30 ago 13	31 sep 13	1 oct 13	2 nov 13	3 dic 13	4 ene 14	5 feb 14	6 mar 14	7 abr 14	8 may 14	9 jun 14	10 jul 14	11 ago 14	12 sep 14	13 oct 14	14 nov 14	15 dic 14	16 ene 15	17 feb 15	18 mar 15	19 abr 15	20 may 15	21 jun 15	22 jul 15	23 ago 15	24 sep 15	25 oct 15	26 nov 15	27 dic 15	28 ene 16	29 feb 16	1 mar 16	2 abr 16	3 may 16	4 jun 16	5 jul 16	6 ago 16	7 sep 16	8 oct 16	9 nov 16	10 dic 16	11 ene 17	12 feb 17	13 mar 17	14 abr 17	15 may 17	16 jun 17	17 jul 17	18 ago 17	19 sep 17	20 oct 17	21 nov 17	22 dic 17	23 ene 18	24 feb 18	25 mar 18	26 abr 18	27 may 18	28 jun 18	29 jul 18	30 ago 18	31 sep 18	1 oct
----	---------	-----------------	----------	----------	-----	--------------	------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombre de los recursos	31 jul/23	7 ago/23	31
32	ACT	Elaboración de Reporte Final (entregable)	1 día?	lun 28/8/23	lun 28/8/23	30				
33	ACT	Mapas Rastos Depósitos	192 días?	lun 28/8/23	mar 21/5/24	30				
34	ACT	Levantamiento Topográfico	10 días	lun 4/12/23	vie 15/12/23	6				
35	ACT	Levantamiento Geofísico Aerotransportado (Drone)	10 días	lun 4/12/23	vie 15/12/23	6				
36	ACT	Reconocimiento Unidades Litológicas (Trabajo de Campo)	30 días	lun 26/12/23	vie 26/1/24	35;34				
37	ACT	Toma y Preparación de Muestras en Campo	30 días	lun 29/1/24	vie 8/3/24	14;35;36				
38	ACT	Análisis de Muestras en Laboratorio DGA	12 días	lun 11/3/24	mar 23/4/24	37				
39	ACT	Reconformación de Análisis en Laboratorio Internacional	12 días	lun 11/3/24	mar 23/4/24	37				
40	ACT	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;3				
41	ACT	Elaboración de Reportes de Progreso	5 días	lun 28/8/23	vie 1/9/23					
42	ACT	Elaboración de Reporte Final (entregable)	10 días	mié 8/5/24	mar 21/5/24	40;41				
43	ACT	Definición de Método Geofísico	90 días?	mar 12/12/23	lun 15/4/24					
44	ACT	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;17				
45	ACT	Informes Resultados de Pruebas Geofísicas	1 día?	lun 12/2/24	lun 12/2/24	44				
46	ACT	Aplicación Sistemática del Método Eléctrico	45 días	mar 13/2/24	lun 15/4/24	45				
47	ACT	Elaboración de Reportes de Progreso	3 días	mar 12/12/23	jue 14/12/23					
48	ACT	Elaboración de Reporte Final (entregable)	10 días	lun 22/1/24	vie 2/2/24	47				
49	ACT	Fase2 - Exploración de anomalías XRF	108 días?	lun 4/12/23	mié 1/5/24	6				
50	ACT	Muestreo Sistemático	42 días?	jue 18/1/24	vie 15/3/24	6				
51	ACT	Definir la profundidad y lugares de muestreo	5 días	lun 29/1/24	vie 2/2/24	36				
52	ACT	Tomas y mediciones (espectro de color y rayos X)	30 días	lun 5/2/24	vie 15/3/24	51	Pico;Pala;Saca tierra;P			
53	ACT	Preparación de muestras (Secado, molienda y tamizado)	30 días	lun 5/2/24	vie 15/3/24	51	Infraestructura para el			
54	ACT	Mediciones (color y Rayos X) a las muestras ya preparadas	30 días	lun 5/2/24	vie 15/3/24	51	Pictofas de rayos x p200			
55	ACT	Análisis de muestras preparadas en Laboratorio	30 días	jue 18/1/24	mar 28/2/24					
56	ACT	Identificación de zonas con anomalías	30 días	lun 22/1/24	vie 1/3/24					
57	ACT	Elaboración de mapas con zonas de interés (Anomalías)	30 días	mié 24/1/24	mar 5/3/24					
58	ACT	Elaboración de Reportes de Progreso	2 días	vie 2/2/24	lun 5/2/24					
59	ACT	Elaboración Reporte Final (Entregable)	5 días	mié 6/3/24	mar 12/3/24	57;58				
60	ACT	Ensayos de Laboratorio en Campo	33 días?	lun 18/3/24	mié 1/5/24	52				
61	ACT	Medición de parámetros físicos químicos	30 días	lun 18/3/24	vie 26/4/24	52				
62	ACT	Preparación de muestras	30 días	lun 18/3/24	vie 26/4/24	52	guantes de seguridad,e			
63	ACT	Calibración del equipo de medición	20 días	lun 18/3/24	vie 26/4/24	52				
64	ACT	Resultados de medición de parámetros (PH, conductividad eléctrica EC y oxidación-reducción REDOX)	30 días	lun 18/3/24	vie 26/4/24	52				
65	ACT	Ensayos Metalúrgicos	3 días?	lun 29/4/24	mié 1/5/24	52				
66	ACT	a definir con los expertos (VIM)	1 día?	lun 29/4/24	lun 29/4/24	61				

Proyecto: Programación de Pro	Tarea	Estado de la tarea	Tarea en curso	Informe de evolución mensual	Milestones	Progreso mensual
Fecha: lun 4/9/23	Descripción	Inicio	Fin	Resumen mensual	Fecha límite	
	Plan	Inicio	Fin	Resumen mensual	Fecha crítica	
	Requisitos	Tarea planificada	Tarea en curso	Informe de evolución mensual	Informe de evolución mensual	
	Resumen del proyecto	Inicio	Fin	Tarea planificada	Tarea en curso	

Página 2

7/4/202

P.F.
me
be
Caz

10	Modo de: Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Precedencia	Número de las tareas	31 jul 24	7 ago 24	14
67	Elaboración de Reportes de Progreso	1 día?	mar 30/4/24	mar 30/4/24	66				
68	Elaboración Reporte final (Entregable)	1 día?	mié 1/5/24	mié 1/5/24	67				
69	Cooperación USACE	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
70	Identificar los objetivos y alcance de la cooperación internacional a solicitar	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
71	Solicitud de cooperación internacional (USACE)	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
72	Identificar las actividades	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
73	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	Perforación Fase Inicial (1,000 ML)	149 días	lun 31/7/23	jue 22/2/24					
75	Localización en el campo de cada uno de los sondos a ser perforados	25 días	lun 7/10/23	vie 3/1/23					
76	Obtención de permisos de los dueños de terrenos u ocupantes	25 días	lun 2/10/23	vie 3/1/23					
77	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	Mobilización e instalación de equipo de perforación en cada punto, según contrato y especificaciones del MTM	60 días	lun 13/11/23	vie 2/2/24	77;78				
79	Perforación de sondos y toma de muestras en campo a las profundidades establecidas	60 días	mié	mar 6/2/24	77;79				
80	Desmobilización de los equipos de perforación y traslado a la próxima plataforma	60 días	lun 20/11/23	vie 9/2/24	77;79				
81	Recuperación ambiental del área según protocolo establecido	10 días	mié 7/2/24	mar 20/2/24	77;78;79;81				
82	Informe de progreso	2 días	lun 31/7/23	mar 1/8/23					
83	Informe final	2 días	mié 21/2/24	jue 22/2/24	81				
84	Descripción y manejo de muestras en campo	63 días?	mié 7/2/24	vie 3/5/24	79				
85	Descripción física de las muestras en el campo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24	77				
86	Identificación y Embalsado de las muestras según protocolo, para ser procesadas y analizadas	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24	77				
87	Transporte de las muestras de campo al laboratorio local en Pederdides según protocolo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24					
88	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	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	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	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	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	Reportes de progreso	1 día?	mié 1/5/24	mié 1/5/24	92				
94	Elaboración Reporte Final (Entregable)	2 días	jue 2/5/24	vie 3/5/24	93				

Proyecto: Programación de Pro	Tarea	Tarea Inicial	Informe de recursos manual	Hoja externa	Progreso manual
Fecha: lun 4/9/23	Descripción	Hoja externa	Resumen manual	Fecha: inicio	
	Pro	Resumen manual	Hoja externa	Tareas: inicio	
	Resumen	Tarea manual	Hoja externa	Descripción: inicio	
	Resumen del proyecto	Hoja externa	Tareas: inicio	Progreso	

Página 3

7/4/2025

10	Modo de: Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Precedencia	Número de las tareas	31 jul 24	7 ago 24	14
67	Elaboración de Reportes de Progreso	1 día?	mar 30/4/24	mar 30/4/24	66				
68	Elaboración Reporte final (Entregable)	1 día?	mié 1/5/24	mié 1/5/24	67				
69	Cooperación USACE	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
70	Identificar los objetivos y alcance de la cooperación internacional a solicitar	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
71	Solicitud de cooperación internacional (USACE)	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
72	Identificar las actividades	1 día?	lun 4/12/23	lun 4/12/23					
73	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	Perforación Fase Inicial (1,000 ML)	149 días	lun 31/7/23	jue 22/2/24					
75	Localización en el campo de cada uno de los sondos a ser perforados	25 días	lun 7/10/23	vie 3/1/23					
76	Obtención de permisos de los dueños de terrenos u ocupantes	25 días	lun 2/10/23	vie 3/1/23					
77	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	Mobilización e instalación de equipo de perforación en cada punto, según contrato y especificaciones del MTM	60 días	lun 13/11/23	vie 2/2/24	77;78				
79	Perforación de sondos y toma de muestras en campo a las profundidades establecidas	60 días	mié	mar 6/2/24	77;79				
80	Desmobilización de los equipos de perforación y traslado a la próxima plataforma	60 días	lun 20/11/23	vie 9/2/24	77;79				
81	Recuperación ambiental del área según protocolo establecido	10 días	mié 7/2/24	mar 20/2/24	77;78;79;81				
82	Informe de progreso	2 días	lun 31/7/23	mar 1/8/23					
83	Informe final	2 días	mié 21/2/24	jue 22/2/24	81				
84	Descripción y manejo de muestras en campo	63 días?	mié 7/2/24	vie 3/5/24	79				
85	Descripción física de las muestras en el campo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24	77				
86	Identificación y Embalsado de las muestras según protocolo, para ser procesadas y analizadas	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24	77				
87	Transporte de las muestras de campo al laboratorio local en Pederdides según protocolo	60 días	mié 7/2/24	mar 30/4/24					
88	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	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	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	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	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	Reportes de progreso	1 día?	mié 1/5/24	mié 1/5/24	92				
94	Elaboración Reporte Final (Entregable)	2 días	jue 2/5/24	vie 3/5/24	93				

Proyecto: Programación de Pro	Tarea	Tarea Inicial	Informe de recursos manual	Hoja externa	Progreso manual
Fecha: lun 4/9/23	Descripción	Hoja externa	Resumen manual	Fecha: inicio	
	Pro	Resumen manual	Hoja externa	Tareas: inicio	
	Resumen	Tarea manual	Hoja externa	Descripción: inicio	
	Resumen del proyecto	Hoja externa	Tareas: inicio	Progreso	

Página 3

7/4/2025

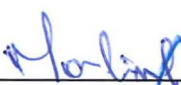




Elaborado por:

Paul L. Rosario Almanzar

Analistas del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos





Revisado por:

Marlin Chalas

Encargada del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos





Revisado por:

Gloria Maria Contreras

Directora Financiera

Revisado por:

Edith Paulino

Viceministerio de Energía Nuclear

Revisado por:

Katiuska Naire Estévez

Viceministerio de Minas
Empresa Minera Dominicana
(EMIDOM)





Aprobado:

Carolina Hernández Báez

Directora de Planificación y Desarrollo