

IDENTIFICACIÓN DE OBRA			ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL				Evaluación				
N°	Fecha	6/6/2024	Elemento, acción, producto o servicio que interactúa con el MA	Efecto sobre el medio ambiente				Frecuencia	Magnitud	Af. Legal	Resultado	
	Obra	M51		Posibles		Componente						
	Actividad	Descripción		Según la actividad		Impactos						F/Q
1	Obrador	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna			x	x	3	1	1	4
2	Taller	Taller	Generación de ruido	Afectación de la salud				x	3	1	1	4
3	Taller	Taller	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x		x	3	1	1	4
4	Taller	Reparación y mantenimiento	Prueba de motores	Contaminación del aire				x	2	1	1	3
5	Obrador/Frente	Depósito mat. Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			3	1	0	3
6	Obrador	Lavado equipos	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			2	1	1	3
7	Obrador	Lavado equipos/ Residuos contaminados/dep.Mat/ Peligroso/Taller.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			2	1	1	3
8	Obrador	Carga comb y aceites	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			3	1	1	4
9	Obrador/Frente	Patio Residuos Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			3	1	1	4
10	Obrador/Frente	Baños, comedor	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			3	1	1	4
11	Obrador/Frente	Operación	Generación de residuos	Contaminación suelo / agua		x	x	x	3	1	1	4
12	Planta de asfalto	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna			x	x	2	1	1	3
13	Planta de asfalto	Producción	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	x	2	1	1	3
14	Planta de asfalto	Producción	Consumo de combustibles fósiles	Agotamiento del recurso		x			2	1	0	2
15	Planta de asfalto	Depósito mat. Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			2	1	1	3
16	Planta de asfalto	Patio Residuos Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			2	1	1	3
17	Planta de asfalto	Carga comb y aceites	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			2	1	1	3
18	Planta de asfalto	Baños, comedor	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		x			2	1	1	3
19	Planta de asfalto	Acopio materiales	Generación de Polvo	Contaminación del aire		x			2	1	0	2
20	Planta de asfalto	Acopio materiales	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua		x			2	1	0	2
32	Planta de asfalto	Funcionamiento Planta	Operación planta	Contaminación del aire				x	3	1	1	4
33	Planta de asfalto	Funcionamiento Planta	Operación planta	Contaminación del aire				x	3	1	1	4
34	Cantera/depósito	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna		x	x		2	1	1	3
35	Cantera/depósito	Producción, acopio	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	x	2	1	1	3
36	Cantera/depósito	Producción, acopio	Consumo de combustibles fósiles	Agotamiento del recurso		x			2	1	1	3
37	Cantera/depósito	Producción, acopio	Generación de polvo	Contaminación del aire		x	x	x	2	1	0	2
38	Cantera/depósito	Producción, acopio	Emisión de partículas	Contaminación del aire		x		x	2	1	0	2
39	Cantera/depósito	Acopio materiales	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua		x			2	1	1	3

40	Cantera/depósito	Uso de explosivos	Generación de vibraciones	Afectación del ecosistema	x			1	1	0	1
41	Cantera/depósito	Retiro material no apto	Generación de estériles	Afectación de flora y fauna		x		2	1	0	2
42	Cantera/depósito	Tránsito de camiones	Riesgos y molestias tránsito	Riesgos y molestias tránsito			x	3	2	1	7
43	Cantera trituración	Funcionamiento Plantas	Operación plantas	Contaminación del aire			x	3	1	1	4
44	Operación	Trabajos en faja	Cauces, canales, taludes, cortes	Afectación de flora y fauna		x		3	1	0	3
45	Operación	Drenajes	Alcantarillas	Contaminación suelo / agua	x	x		3	1	1	4
46	Operación	Operación de equipos	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	3	2	1	7
47	Operación	Operación de equipos	Tránsito y movimiento	Riesgos y molestias tránsito			x	3	2	1	7
48	Operación	Operación de equipos	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			1	1	0	1
49	Operación	Operación de equipos	Emisión de gases	Contaminación del aire			x	3	1	1	4
50	Operación	Operación de equipos	Emisión de gases	Contaminación del aire	x		x	3	1	0	3
51	Operación	Movimiento por voladura	Emisión de partículas y polvo	Contaminación del aire	x		x	3	1	1	4
52	Operación	Movimiento por rodadura	Generación de polvo	Contaminación del aire	x		x	3	1	0	3
53	Operación	Carga comb y aceites	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			3	1	1	4
54	Sellado fisuras	Sellado, operación/depósito	Emisión de vertidos	Contaminación suelo	x			1	1	0	1
55	Tratamiento bituminosos	depositos eq/ tanques	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			3	1	0	3
56	Tratamiento bituminosos	Operación	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			3	1	0	3
57	Corte de pasto	Trabajos en faja	taludes, cortes	Afectación de flora y fauna		x		3	1	0	3
60	Desvíos	Caminería de servicio	Disminución banquetas y faja	Riesgos y molestias tránsito			x	1	1	0	1
61	Desvíos	Caminería de servicio	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua	x	x		1	1	0	1
62	Puentes/alcantarillas	Preparación del terreno	Retiro de material vegetal	Afectación de flora y fauna		x		1	1	0	1
63	Puentes/alcantarillas	Demolición de estructuras	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	1	1	1	2
64	Puentes/alcantarillas	Demolición de estructuras	Generación de residuos	Contaminación suelo / agua	x			1	1	0	1
65	Puentes/alcantarillas	Elaboración de hormigón	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	1	1	1	2
66	Puentes/alcantarillas	Reconstrucción de partes	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			1	1	0	1
67	Puentes/alcantarillas	Cauces alternativos	Aporte de sólidos a curso de agua	Contaminación suelo / agua	x			1	1	0	1
68	Restauración amb	Obrador, cantera y frentes	Generación de residuos	Contaminación suelo / agua	x			1	1	1	2
69	Restauración amb	Obrador, cantera y frentes	Remoción de suelo contaminado	Contaminación suelo / agua	x			1	1	1	2
70	Restauración amb	Obrador, cantera y frentes	Escarificado y perfilado del suelo	Cambio de escurrimiento	x			1	1	1	2
71	Restauración amb	Obrador, cantera y frentes	Estabilizar taludes	Cambio de escurrimiento	x		x	1	1	1	2

72	Emergencias	Incendios	Accidente ambiental	Afectación de flora y fauna	x	x	x	1	2	0	2
73	Emergencias	Derrames	Accidente ambiental	Contaminación suelo / agua	x	x		2	1	1	3
74	Emergencias	Tte. Mat. Peligroso	Accidente vial, ambiental	Contaminación suelo / agua	x	x	x	1	2	1	3
75	Emergencias	Accidente en ruta	Accidente vial, ambiental	Afectación de flora y fauna			x	2	2	0	4

	REGISTRO DE REVISIONES										
	Revisión	Fecha	Modificaciones								
	8	6/6/2024	Se corrige el punto 4 se subrrayan los cambio.								

CONTROL OPERACIONAL						
Revisión Fecha:	6/6/2024	Responsable	Fernando Zefferino			N°
Revisión número:	8	Cargo	Ingeniero Residente			
Medida de gestión	Control	Frecuencia	Manual DNV	PGA	Registro	
Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 8/9	Cap 4/5	Nota a DO	1
Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/10	Cap 4/5	Nota a DO	2
Manejo de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/7	ITGA	3
Monitoreo periódico	PR 814	Permanente	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3	IT 812-08 Informes	4
Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 5	ITGA	4
Diseño adecuado de lavadero de equipos	Ensayo muestra	Trimestral	Cap. 9/10	Cap 4/5/7	ITGA	5
Asperjado de producto para degradación de grasas y aceites	Visual	Quincenal	Cap. 9/10	Cap 4/5/7	ITGA	6
Contención despacho combustibles / aceites	Inspección	Quincenal	Cap. 9/10	Cap 4/5/7	ITGA	7
Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7	ITGA	8
Prevención por contaminación de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7	ITGA	9
Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7	ITGA	10
Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	Nota a DO	11
Horarios y forma de funcionamiento	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	Nota a DO	12
Control de consumos planta	Producción	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	RG 810-02	13
Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	ITGA	14
Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	ITGA	15
Contención despacho combustibles / aceites	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	ITGA	16
Prevención por contaminación de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	ITGA	17
Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	Nota a DO	18
Manejo de pluviales	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6	ITGA	19
Mantenimiento del filtro de aire	Control Visual de humos	Diario	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3	Informes	32
Mantenimiento del filtro de aire	Monitoreo de emisiones	Según cronograma	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3	Informes	33
Selección adecuada del sitio	Autorización DINAMA	Antes inicio	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6	Nota a DO	34
Horarios y forma de funcionamiento	Autorización DINAMA	Antes inicio	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6	Nota a DO	35
Control de consumos planta	Producción	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6	ITGA	36
Selección adecuada del sitio	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6	Nota a DO	37
Selección adecuada del sitio	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6	Nota a DO	38
Manejo de pluviales	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6	RG 813-04	39

Selección adecuada del sitio	Autorización DINAMA	Mensual	Cap. 8/9/17	Cap 4/6	Nota a DO	40
Adecuada gestión de suelos y materiales	Autorización DINAMA	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6	Nota a DO	41
Señalización según croquis y charlas en centros educativos	Inspección	Mensual	Cap. 9/13/14	Cap 4/5/6	ITGA	42
Monitoreo periódico	Visual	Mensual	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3	Informes	43
Minimizar la zona a afectar	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	ITGA	44
Minimizar la zona a afectar	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	ITGA	45
Horarios y forma de funcionamiento	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	ITGA	46
Señalización según Manual DNV y charlas en centros educativos	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/5/6	ITGA	47
Mantenimiento preventivo	Control de equipos	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	Programa comb	48
Mantenimiento preventivo	Control de equipos	Mensual	Dto. 135/021	Cap 5/6/7.3	Programa comb	49
Mantenimiento preventivo	Control de equipos	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	Programa comb	50
Cubrir la caja de los camiones	Control de equipos	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	RG 813-04	51
Riego de caminería	Inspección	Diaria	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	RG 813-04	52
Gestión de materiales peligrosos	Control de equipos	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/5	RG 813-04	53
Gestión de materiales peligrosos	Control de equipos	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/5	RG 813-04	54
Dique de contención	Sin incidentes	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	ITGA	55
Gestión de materiales peligrosos	Sin incidentes	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	ITGA	56
Minimizar la zona a afectar	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	ITGA	57
Señalización según Manual Vialidad	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/12/16	Cap 4/6	ITGA	60
Diseñar drenajes en desvíos	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/12/16	Cap 4/6	ITGA	61
Minimizar la zona a afectar	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/15/18	Cap 4/6	ITGA	62
Horarios y forma de funcionamiento	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/15/18	Cap 4/6	ITGA	63
Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6/7	ITGA	64
Horarios y forma de funcionamiento	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6	ITGA	65
Gestión de limpieza de equipos y residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6/7	ITGA	66
Manejo de cauces, drenajes y pluviales	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6	ITGA	67
Gestión de residuos	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9/7	ITGA	68
Retirar suelo sucio y promover la revegetación	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9	ITGA	69
Restauración del suelo y cobertura vegetal	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9	ITGA	70
Asegurar pendientes y taludes según proyecto	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9	ITGA	71

Plan de contingencia IT 820-04	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8	ITGA	72
Plan de contingencia IT 820-03	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8	ITGA	73
Plan de contingencia IT 820-01	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8	ITGA	74
Plan de contingencia IT 820-02	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8	ITGA	75