

IDENTIFICACIÓN DE OBRA			ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL				Frecuencia	
Fecha		6/6/2024	Elemento, acción, producto o servicio que interactúa con el MA	Efecto sobre el medio ambiente					
N°	Obra	M76		Posibles		Componente			
	Actividad	Descripción		Impactos		F/Q	B		A
	1	Obrador	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna		X	X	3
	2	Taller	Taller	Generación de ruido	Afectación de la salud			X	3
	3	Taller	Taller	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X		X	3
	4	Taller	Reparación y mantenimiento	Prueba de motores	Contaminación del aire			X	2
	5	Obrador/Frente	Depósito mat. Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			3
	6	Obrador	Lavado equipos	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2
	7	Obrador	Lavado equipos/ Residuos contaminados/dep.Mat/ Peligroso/Taller.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2
	8	Obrador	Carga comb y aceites	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			3
	9	Obrador	Patio Residuos Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			3
	10	Obrador/Frente	Baños, comedor	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			3
	11	Obrador/Frente	Operación	Generación de residuos	Contaminación suelo / agua	X	X	X	3
	12	Planta de asfalto	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna		X	X	2
	13	Planta de asfalto	Producción	Generación de ruido	Afectación de la salud		X	X	2
	14	Planta de asfalto	Producción	Consumo de combustibles fósiles	Agotamiento del recurso	X			2
	15	Planta de asfalto	Depósito mat. Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2
	16	Planta de asfalto	Patio Residuos Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2
	17	Planta de asfalto	Carga comb y aceites	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2
	18	Planta de asfalto	Baños, comedor	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2
	19	Planta de asfalto	Acopio materiales	Generación de Polvo	Contaminación del aire	X			2
	20	Planta de asfalto	Acopio materiales	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua	X			2
	21	Planta de asfalto	Funcionamiento Planta	Operación planta	Contaminación del aire			X	3
	22	Planta de asfalto	Funcionamiento Planta	Operación planta	Contaminación del aire			X	3
	23	Planta Hormigón	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna		X		2
	24	Planta Hormigón	Producción	Generación de ruido	Afectación de la salud			X	2
	25	Planta Hormigón	Producción	Consumo de combustibles	Agotamiento del recurso	X			2
	26	Planta Hormigón	Producción, acopio	Emisión de partículas	Contaminación del aire	X			2
	27	Planta Hormigón	Depósito mat. Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2
	28	Planta Hormigón	Patio Residuos Pel.	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2
	29	Planta Hormigón	Carga comb y aceites	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	X			2

30	Planta Hormigón	Baños, comedor	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			2
31	Planta Hormigón	Acopio materiales	Generación de polvo	Contaminación del aire	x			2
32	Planta Hormigón	Acopio materiales	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua	x			2
33	Planta Hormigón	Lavadero	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			2
34	Cantera/depósito	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna	x	x		2
35	Cantera/depósito	Producción, acopio	Generación de ruido	Afectación de la salud		x	x	2
36	Cantera/depósito	Producción, acopio	Consumo de combustibles fósiles	Agotamiento del recurso	x			2
37	Cantera/depósito	Producción, acopio	Generación de polvo	Contaminación del aire	x	x		2
38	Cantera/depósito	Producción, acopio	Emisión de partículas	Contaminación del aire	x			2
39	Cantera/depósito	Acopio materiales	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua	x			2
40	Cantera/depósito	Uso de explosivos	Generación de vibraciones	Afectación del ecosistema	x			1
41	Cantera/depósito	Retiro material no apto	Generación de estériles	Afectación de flora y fauna		x		2
42	Cantera/depósito	Tránsito de camiones	Riesgos y molestias tránsito	Riesgos y molestias tránsito			x	3
43	Operación	Trabajos en faja	Cauces, canales, taludes, cortes	Afectación de flora y fauna		x		3
44	Operación	Drenajes	Alcantarillas	Contaminación suelo / agua	x	x		3
45	Operación	Operación de equipos	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	2
46	Operación	Operación de equipos	Tránsito y movimiento	Riesgos y molestias tránsito			x	3
47	Operación	Operación de equipos	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			1
48	Operación	Operación de equipos	Emisión de gases	Contaminación del aire			x	3
49	Operación	Movimiento por voladura	Emisión de partículas y polvo	Contaminación del aire	x		x	3
50	Operación	Movimiento por rodadura	Generación de polvo	Contaminación del aire	x		x	3
51	Operación	Traslado de materiales	Tránsito y movimiento	Riesgos y molestias tránsito			x	3
52	Operación	Carga comb y aceites	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			3
53	Tratamiento bituminosos	depositos eq/ tanques	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			3
54	Tratamiento bituminosos	Operación	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			3
55	Sellado de fisuras	Operación	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			3
56	Corte de pasto	Trabajos en faja	taludes, cortes	Afectación de flora y fauna		x		3
59	Desvíos	Caminería de servicio	Disminución banquetas y faja	Riesgos y molestias tránsito			x	1
60	Desvíos	Caminería de servicio	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua	x	x		1
61	Puentes/alcantarillas	Preparación del terreno	Retiro de material vegetal	Afectación de flora y fauna		x		1
62	Puentes/alcantarillas	Demolición de estructuras	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	1
63	Puentes/alcantarillas	Demolición de estructuras	Generación de residuos	Contaminación suelo / agua	x			1
64	Puentes/alcantarillas	Cauces alternativos	Aporte de sólidos a curso de agua	Contaminación suelo / agua	x			1

65	Puentes/alcantarillas	Reconstrucción de partes	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			1
66	Puentes/alcantarillas	Reconstrucción de partes	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			1
67	Restauración amb	Obrador y frentes de obra	Generación de residuos	Contaminación suelo / agua	x			1
68	Restauración amb	Obrador y frentes de obra	Remoción de suelo contaminado	Contaminación suelo / agua	x			1
69	Restauración amb	Obrador y frentes de obra	Escarificado y perfilado del suelo	Cambio de escurrimiento	x			1
70	Restauración amb	Obrador y frentes de obra	Estabilizar taludes	Cambio de escurrimiento	x		x	1
71	Emergencias	Incendios	Accidente ambiental	Afectación de flora y fauna	x	x	x	1
72	Emergencias	Derrames	Accidente ambiental	Contaminación suelo / agua	x	x		2
73	Emergencias	Tte. Mat. Peligroso	Accidente vial, ambiental	Contaminación suelo / agua	x	x	x	1
74	Emergencias	Accidente en ruta	Accidente vial, ambiental	Afectación de flora y fauna			x	2

## REGISTRO DE REVSIONES

Revisión	Fecha	Modificaciones
7	6/6/2024	Se corrige el punto 4 se subrrayan los cambio.

Evaluación			CONTROL OPERACIONAL				
Magnitud	Af. Legal	Resultado	Revisión Fecha:	6/6/2024	Responsable	Laura Podes	
			Revisión número:	7	Cargo	Ingeniero Residente	
			Medida de gestión	Control	Frecuencia	Manual DNV	PGA
1	1	4	Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 8/9	Cap 4/5
1	1	4	Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/10	Cap 4/5
1	1	4	Manejo de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/7
1	1	3	Monitoreo periódico	PR 814	Permanente	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3
1	0	3	Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 5
1	1	3	Diseño adecuado de lavadero de equipos	Ensayo muestra	Trimestral	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	1	3	Asperjado de producto para degradación de grasas y aceites	Visual	Quincenal	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	1	4	Contención despacho combustibles / aceites	Inspección	Quincenal	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	1	4	Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	1	4	Prevención por contaminación de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	1	4	Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	1	3	Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	1	3	Horarios y forma de funcionamiento	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Control de consumos planta	Producción	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	1	3	Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	1	3	Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	1	3	Contención despacho combustibles / aceites	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/5/6
1	1	3	Prevención por contaminación de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6/7
1	0	2	Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Manejo de pluviales	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	1	4	Mantenimiento del filtro de aire	Control Visual de humos	Diario	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3
1	1	4	Mantenimiento del filtro de aire	Monitoreo de emisiones	Según cronograma	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3
1	1	3	Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	1	3	Horarios y forma de funcionamiento	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Control de consumos planta	Producción	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Se coloca filtro en silo	Inspección	En producción	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Contención despacho combustibles / aceites	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/5/6

1	1	3	Prevención por contaminación de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Se coloca filtro en silo	Inspección	En producción	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	2	Manejo de pluviales con pileta de sedimentación	Inspección	En producción	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	1	3	Cuidado de pileta y ensayo de ph periódico	Inspección y muestreo	Periódico	Cap. 8/9/11	Cap 4/6/7
1	1	3	Selección adecuada del sitio	Autorización DINACEA	Antes inicio	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	1	3	Horarios y forma de funcionamiento	Autorización DINACEA	Antes inicio	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	1	3	Control de consumos planta	Producción	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	0	2	Selección adecuada del sitio	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	0	2	Selección adecuada del sitio	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	1	3	Manejo de pluviales	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	0	1	Selección adecuada del sitio	Autorización DINAMA	Mensual	Cap. 8/9/17	Cap 4/6
1	0	2	Adecuada gestión de suelos y materiales	Autorización DINAMA	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
2	1	7	Señalización según croquis y charlas en centros educativos	Inspección	Mensual	Cap. 9/13/14	Cap 4/5/6
1	0	3	Minimizar la zona a afectar	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	1	4	Minimizar la zona a afectar	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	1	3	Horarios y forma de funcionamiento	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
2	1	7	Señalización según Manual DNV y charlas en centros educativos	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/5/6
1	0	1	Mantenimiento preventivo	Control de equipos	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	1	4	Mantenimiento preventivo	Control de equipos	Mensual	Dto. 135/021	Cap 5/6/7.3
1	1	4	Cubrir la caja de los camiones	Control de equipos	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	0	3	Riego de caminería	Inspección	Diaria	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
2	1	7	Señalización según Manual DNV, charlas en centros educativos, capacitación Manejo seguro.	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/5/6
1	1	4	Gestión de materiales peligrosos	Control de equipos	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/5
1	0	3	Dique de contención	Sin incidentes	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	0	3	Gestión de materiales peligrosos	Sin incidentes	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/5/6
1	0	3	Gestión de materiales peligrosos	Sin incidentes	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/5/6
1	0	3	Minimizar la zona a afectar	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	0	1	Señalización según Manual Vialidad	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/12/16	Cap 4/6
1	0	1	Diseñar drenajes en desvíos	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/12/16	Cap 4/6
1	0	1	Minimizar la zona a afectar	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/15/18	Cap 4/6
1	1	2	Horarios y forma de funcionamiento	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/15/18	Cap 4/6
1	0	1	Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6/7
1	0	1	Manejo de cauces, drenajes y pluviales	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6

1	0	1	Gestión de limpieza de equipos y residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6/7
1	0	1	Contención de materiales peligrosos	Sin incidentes	Diario	Cap. 9/12/15	Cap 4/5/6
1	1	2	Gestión de residuos	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9/7
1	1	2	Retirar suelo sucio y promover la revegetación	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9
1	1	2	Restauración del suelo y cobertura vegetal	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9
1	1	2	Asegurar pendientes y taludes según proyecto	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9
2	0	2	Plan de contingencia IT 820-04	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8
1	1	3	Plan de contingencia IT 820-03	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8
2	1	3	Plan de contingencia IT 820-01	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8
2	0	4	Plan de contingencia IT 820-02	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8


tá

Registro	N°
Nota a DO	1
Nota a DO	2
ITGA	3
IT 812-08 Informes	4
ITGA	5
ITGA	6
ITGA	7
ITGA	8
ITGA	9
ITGA	10
ITGA	11
Nota a DO	12
Nota a DO	13
RG 810-02	14
ITGA	15
ITGA	16
ITGA	17
ITGA	18
Nota a DO	19
ITGA	20
Informes	21
Informes	22
Nota a DO	23
Nota a DO	24
Producción	25
RG 813-04	26
RG 813-04	27
RG 813-04	28
RG 813-04	29

RG 813-04	30
RG 813-04	31
RG 813-04	32
RG 813-04	33
Nota a DO	34
Nota a DO	35
ITGA	36
Nota a DO	37
Nota a DO	38
RG 813-04	39
Nota a DO	40
Nota a DO	41
ITGA	42
ITGA	43
ITGA	44
ITGA	45
ITGA	46
Programa comb	47
Programa comb	48
RG 813-04	49
RG 813-04	50
ITGA	51
RG 813-04	52
ITGA	53
ITGA	54
ITGA	55
ITGA	56
ITGA	59
ITGA	60
ITGA	61
ITGA	62
ITGA	63
ITGA	64



ITGA	65
ITGA	66
ITGA	67
ITGA	68
ITGA	69
ITGA	70
ITGA	71
ITGA	72
ITGA	73
ITGA	74