

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	Doble vía Ruta 8		Posibles		Componente			
	Actividad	Descripción		Impactos		F/Q	B		A
1	Obrador	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna			X		3
2	Taller	Taller	Generación de ruido	Afectación de la salud				X	2
3	Taller	Taller	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua		X			2
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			1
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			3
12	Planta de asfalto	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna			X		3
13	Planta de asfalto	Producción	Generación de ruido	Afectación de la salud				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			3
20	Planta de asfalto	Acopio materiales	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua		X			3
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 ruidos	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 de asfalto	Funcionamiento Planta	Operación planta	Contaminación del aire			x	3
34	Cantera/depósito	Presencia física	Modificación de los espacios	Afectación de flora y fauna		x		3
35	Cantera/depósito	Destape	Retiro de material vegetal	Afectación de flora y fauna		x		1
36	Cantera/depósito	Producción, acopio	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	2
37	Cantera/depósito	Producción, acopio	Consumo de combustibles fósiles	Agotamiento del recurso	x			2
38	Cantera/depósito	Producción, acopio	Generación de polvo	Contaminación del aire	x			3
39	Cantera/depósito	Producción, acopio	Emisión de partículas	Contaminación del aire	x			3
40	Cantera/depósito	Acopio materiales	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua	x			3
41	Cantera/depósito	Uso de explosivos	Generación de vibraciones	Afectación del ecosistema	x			2
42	Cantera/depósito	Retiro material no apto	Generación de estériles	Afectación de flora y fauna		x		1
43	Cantera/depósito	Tránsito de camiones	Tránsito y movimiento	Riesgos y molestias tránsito			x	2
44	Operación	Trabajos en faja	Cauces, canales, taludes, corte árboles	Afectación de flora y fauna		x		3
45	Operación	Operación de equipos	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	3
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			3
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			3
50	Operación	Movimiento por rodadura	Generación de polvo	Contaminación del aire	x			3
51	Operación	Carga comb y aceites	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			3
52	Desvíos	Trabajos en faja	Construcción caminería servicio	Afectación de flora y fauna		x		1
53	Desvíos	Caminería de servicio	Disminución banquetas y faja	Riesgos y molestias tránsito			x	1
54	Desvíos	Caminería de servicio	Arrastre por pluviales	Contaminación suelo / agua	x	x		1
55	Puentes/alcantarillas	Preparación del terreno	Retiro de material vegetal	Afectación de flora y fauna		x		3
56	Puentes/alcantarillas	Demolición de estructuras	Generación de ruido	Afectación de la salud			x	2
57	Puentes/alcantarillas	Demolición de estructuras	Generación de residuos	Contaminación suelo / agua	x			2
58	Puentes/alcantarillas	Cauces alternativos	Aporte de sólidos a curso de agua	Contaminación suelo / agua	x			1
59	Puentes/alcantarillas	Reconstrucción de partes	Emisión de vertidos líquidos	Contaminación suelo / agua	x			2
60	Restauración amb	Obrador, canteras y frentes	Generación de residuos	Contaminación suelo / agua	x			3
61	Restauración amb	Obrador, canteras y frentes	Remoción de suelo contaminado	Contaminación suelo / agua	x			2
62	Restauración amb	Obrador, canteras y frentes	Escarificado y perfilado del suelo	Contaminación suelo / agua	x			2
63	Restauración amb	Obrador, canteras y frentes	Estabilizar taludes	Contaminación suelo / agua	x			2
64	Emergencias	Incendios	Accidente ambiental	Afectación de flora y fauna		x		1
65	Emergencias	Derrames	Accidente ambiental	Contaminación suelo / agua	x			2

66	Emergencias	Tte. Mat. Peligroso	Accidente vial, ambiental	Contaminación suelo / agua	x			1
67	Emergencias	Accidente en ruta	Accidente vial, ambiental	Afectación de flora y fauna		x	x	2

REGISTRO DE REVISIONES

Revisión	Fecha	Modificaciones
3	6/6/2024	Se corrige el punto 4 se subrayan los cambio.

Evaluación			CONTROL OPERACIONAL				
Magnitud	Af. Legal	Resultado	Revisión Fecha:	6/6/2024	Responsable	Ing. Juan Garófalo	
			Revisión número:	3	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
2	1	5	Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/10	Cap 4/5
1	1	3	Manejo de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	1	3	Monitoreo periódico	PR 814	Permanente	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3
1	1	4	Ubicación, manejo y contención de Mat.Pel.	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5
1	1	2	Diseño adecuado de lavadero de equipos	Ensayo muestra	Trimestral	Cap. 9/10	Cap 4/5
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	Ensayo muestra	Trimestral	Cap. 9/10	Cap 4/5
1	1	4	Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	0	3	Prevención por contaminación de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5
1	1	4	Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/10	Cap 4/5/7
1	1	4	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 4/6
1	1	3	Prevención por contaminación de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	3	Selección adecuada del sitio	Autorización DO	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	0	3	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	1	3	Humedecer material	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	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 4/6

1	0	2	Prevención por contaminación de efluentes	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/11	Cap 4/6
1	1	3	Humedecer material	Inspección	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	Monitoreo periódico	Visual	Mensual	Dto. 135/021	Cap. 5/6/7.3
1	1	4	Selección adecuada del sitio	Autorización DINAMA	Antes inicio	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	1	2	Selección adecuada del sitio	Autorización DINAMA	Al inicio	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	1	3	Horarios y forma de funcionamiento	Autorización DINAMA	Antes inicio	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	0	2	Control de consumos planta	Producción	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	0	3	Selección adecuada del sitio	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	1	4	Selección adecuada del sitio	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	1	4	Manejo de pluviales	Inspección	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
1	1	3	Selección adecuada del sitio	Autorización DINAMA	Mensual	Cap. 8/9/17	Cap 4/6
1	1	2	Adecuada gestión de suelos y materiales	Autorización DINAMA	Mensual	Cap. 8/9/13/14	Cap 4/6
2	1	5	Señalización según Manual Vialidad	Inspección	Mensual	Cap. 9/13/14	Cap 4/6
2	0	6	Minimizar la zona a afectar, capacitación	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	1	4	Horarios y forma de funcionamiento	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	1	4	Señalización según Manual Vialidad	Inspección	Mensual	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	1	4	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	0	3	Cubrir la caja de los camiones	Visual	Diaria	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	0	3	Riego de caminería	Visual	Diaria	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	1	4	Gestión de materiales peligrosos	Control de equipos	Diaria	Cap. 9/12/15	Cap 4/6
1	0	1	Evitar desvíos	Autorización DO	Antes inicio	Cap. 9/12/16	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	1	4	Minimizar la zona a afectar	Inspección	Diaria	Cap. 9/15/18	Cap 4/6
1	1	3	Horarios y forma de funcionamiento	Inspección	Diaria	Cap. 9/15/18	Cap 4/6
1	1	3	Gestión de residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6/7
1	1	2	Manejo de cauces, drenajes y pluviales	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6
1	1	3	Gestión de limpieza de equipos y residuos	Inspección	Mensual	Cap. 9/15/18	Cap 4/6/7
1	1	4	Gestión de residuos	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9/7
1	1	3	Retirar suelo sucio y promover la revegetación	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9
1	1	3	Restauración del suelo y cobertura vegetal	Inspección	Al finalizar	10/11/13/14/16/18	Cap. 9
1	1	3	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
1	0	2	Plan de contingencia IT 820-02	Inv. Incidentes/Acc.	Ante incidentes	10/11/13/17	Cap. 8

	N°
Registro	
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
Producción	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
No aplica	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
Nota a DO	36
Producción	37
Nota a DO	38
Nota a DO	39
ITGA	40
Nota a DO	41
Nota a DO	42
RG 813-04	43
RG 813-04	44
RG 813-04	45
RG 813-04	46
Programa comb	47
Programa comb	48
RG 813-04	49
RG 813-04	50
ITGA	51
Nota a DO	52
Nota a DO	53
ITGA	54
ITGA	55
ITGA	56
ITGA	57
ITGA	58
ITGA	59
IRA	60
IRA	61
IRA	62
IRA	63
ITGA	64
ITGA	65

ITGA	66
ITGA	67