



Guía de categorización ambiental de proyectos del sector energía y minas según Decreto No. 20-2017 Sistema de Evaluación Ambiental de Permisos y Autorizaciones para el Uso Sostenible de los Recursos Naturales

SECTOR	PROYECTO			CATEG	ORIAS			LUGAR DE	DOCUMENTO
								APLICACIÓN DE	OTORGADO
								LA SOLICITUD	
		I	II	IIIA	IIIB	IV	V		
HIDROELÉCTRICO	Generación de energía hidroeléctrica superior a 100 MW	Х						DGCA/MARENA	Permiso ambiental
	Generación de energía hidroeléctrica cuya planta tenga una capacidad instalada mayor de 10 MW hasta 100 MW.		Χ					1)DGCA/MARENA ó 2)Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Hidroeléctrica entre 1 MW y 10 MW			X				1)Delegaciones de MARENA ó 2)Gobierno Regional	Autorización ambiental
	Hidroeléctricas menores de (1)MW que no sean para autoconsumo					X		1)Delegaciones de MARENA ó 2)Gobierno Regional	Autorización ambiental
GEOTÉRMICO	Exploración geotérmica que incluya perforación de pozos		X					1)DGCA/MARENA ó 2)Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Generación de energía geotérmica de cualquier nivel de generación		X					1)DGCA/MARENA ó 2)Gobierno Regional	Permiso ambiental











SECTOR	PROYECTO		CATEG	ORIAS		LUGAR DE APLICACIÓN DE LA SOLICITUD	DOCUMENTO OTORGADO	
_	Prospección geotérmica				Χ		1)Delegaciones de MARENA ó 2)Gobierno Regional	Autorización ambiental
BIOMÁSICO	Generación de energía eléctrica a partir de biomasa, residuos/desechos cuya planta tenga una capacidad instalada mayor a 10 MW	X					1)DGCA/MARENA ó 2)Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Generación de energía eléctrica a partir de biomasa y residuos no peligrosos cuya planta tenga una capacidad instalada hasta 10 MW		X				1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
EOLICO	Proyectos eólicos marinos (costa afuera)	X					1)DGCA/MARENA ó 2)Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Generación de energía eléctrica a partir del viento cuya potencia instalada sea mayor de 10 MW		X				1)Delegaciones de MARENA ó 2)Gobierno Regional	Autorización ambiental
SOLAR	Proyectos de energía eléctrica mediante el recurso solar que ocupen un área superior a 10 Ha		X				1)Delegaciones de MARENA ó 2)Gobierno Regional	Autorización ambiental
	Proyectos de energía eléctrica mediante el recurso solar que ocupen un área entre una (1) ha hasta diez (10) Ha				Χ		1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
TERMOELÉCTRICO	Generación de energía	Χ					1) DGCA/MARENA	Permiso











SECTOR	PROYECTO		CATEG	ORIAS		LUGAR DE APLICACIÓN DE LA SOLICITUD	DOCUMENTO OTORGADO	
	eléctrica a partir de desechos peligrosos						ó 2)Gobierno Regional	ambiental
	Generación de energía termoeléctrica igual o mayor a 5 MW	Χ					1)DGCA/MARENA ó 2)Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Generación de energía termoeléctrica menores de 5 MW		X				1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
LINEAS DE TRANSMISIÓN/ DISTRIBUCIÓN	Líneas de transmisión eléctrica igual o superior a 69 KV y mayores de 10 kilómetros o que estén en un área protegida	X					1) DGCA/MARENA ó 2) Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Líneas de transmisión eléctrica igual o superior a 69 KV, menores de 10 kilómetros, y cuyo tendido no sea dentro de un área protegida		Х				1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
	Líneas de distribución eléctrica en áreas protegidas		Х				1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
	Líneas de distribución eléctrica de la red nacional				X		1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
SUBESTACIONES	Subestaciónes eléctricas	Х					1) DGCA/MARENA	Permiso











SECTOR	PROYECTO			CATEG	ORIAS	LUGAR DE APLICACIÓN DE LA SOLICITUD	DOCUMENTO OTORGADO
						ó 2)Gobierno Regional	ambiental
HIDROCARBUROS	Proyectos de Exploración de hidrocarburos (perforación de pozos exploratorios)	X				DGCA/ MARENA	Permiso ambiental
	Proyectos de Explotación de hidrocarburos	Х				DGCA/ MARENA	Permiso ambiental
	Refinerías de petróleo	Х				DGCA/ MARENA	Permiso ambiental
	Ampliación, rehabilitación y nuevos oleoductos y gasoductos de cualquier diámetro que superen los 5 km de longitud y otros conductos cuyos fluidos sean sustancias tóxicas, peligrosas y similares que atraviesen áreas ambientalmente frágiles y zonas pobladas		X			1)DGCA/MARENA ó 2)Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Planteles de almacenamiento, terminales de embarque de hidrocarburos, plantas envasadoras de Gas Licuado de Petróleo (GLP) y así como industrias que produzcan sustancias derivadas de la refinación del petróleo		Х			1) DGCA/MARENA ó 2) Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Plantas estacionarias para la producción de mezclas de asfalto		Х			1) DGCA/MARENA ó 2) Gobierno	Permiso ambiental











SECTOR	PROYECTO		CATEG	ORIAS	LUGAR DE APLICACIÓN DE LA SOLICITUD	DOCUMENTO OTORGADO
	Plantas de manejo y/o eliminación de residuos peligrosos, incluyendo plantas de manejo de suelos contaminados con hidrocarburos u otras sustancias químicas	Х			Regional 1) DGCA/MARENA 6 2) Gobierno Regional	Permiso ambiental
	Actividades de reconocimiento superficial en actividades petroleras. (sísmica 2D y 3D)		X		1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
	Rehabilitación y nuevos oleoductos y gasoductos de cualquier diámetro con longitud igual o menor de cinco kilómetros (5 Km) de longitud		Х		1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
	Nuevas estaciones de servicio automotor (Gasolineras), planes de cierre, remodelación, rehabilitación		Х		1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
	Depósito de hidrocarburos para autoconsumo mayor de 500 galones, en la modalidad de única unidad		Х		1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental
	Recolección, transporte, recepción, acopio, procesamiento y/o tratamiento de aceites usados y aguas oleosas.		X		1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental











SECTOR	PROYECTO		CATEG	ORIAS	LUGAR DE DOCUMENTO APLICACIÓN DE OTORGADO LA SOLICITUD
	Plantas móviles para la producción de mezclas de asfalto		Х		1) Delegaciones Autorización de MARENA ó ambiental 2) Gobierno Regional
MINAS	Proyectos de exploración de minería metálica que incluyan plataformas, sondeos, trincheras, pozos y galerías	Χ			1) DGCA/MARENA Permiso ó ambiental 2) Gobierno Regional
	Proyectos de explotación de minería metálica superior a 15 Ton/ día de extracción	Χ			1) DGCA/MARENA Permiso ó ambiental 2) Gobierno Regional
	Plantas de beneficio de minerales	X			1) DGCA/MARENA Permiso ó ambiental 2) Gobierno Regional
	Construcción de nuevas presas de cola o relaves mineros.	X			1) DGCA/MARENA Permiso ó ambiental 2) Gobierno Regional
	Explotación de minería no metálica con un volumen de extracción superior a 600 m³/día	Х			1) DGCA/MARENA Permiso ó ambiental 2) Gobierno Regional
	Explotación de minería no metálica con un volumen de extracción inferior a los 600 m³/día;		Х		1) Delegaciones Autorización de MARENA ó ambiental 2) Gobierno Regional
	Proyectos de exploración minera no metálica		X		1) Delegaciones Autorizaciór de MARENA ó ambiental 2) Gobierno











SECTOR	PROYECTO	CATEGORIAS					LUGAR DE APLICACIÓN DE LA SOLICITUD	DOCUMENTO OTORGADO
	Explotación y/o procesamiento de pequeña minería con un nivel de producción de hasta quince (15) Ton/día			Х			Regional 1) Delegaciones de MARENA ó 2) Gobierno Regional	Autorización ambiental





