

**ANEXO 1: LISTADO BASICO DE REFERENCIA SOBRE EL CONTENIDO
TEMATICO DEL DOCUMENTO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN DE UN
PROYECTO CATEGORIA I ANTE LA DGCA-MARENA**

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

No.	Tema	No.	Subtema – descripción	Observaciones
1.	Datos Generales	1.1	Nombre del Proyecto	
		1.2	Nombre del Proponente y/o representante legal	Copia del Poder Notariado.
		1.3	Dirección del Proponente y/o representante legal	
		1.4	Número(s) teléfono, fax y correo electrónico	
2.	Ubicación del proyecto	2.1	Departamento(s) o Regiones donde se localizará el proyecto	Presentar mapa de localización.
		2.2	Municipios	
		2.3	Indicar si se cubren zonas urbanas y rurales	
		2.4	Extensión en área aproximada del Proyecto	
		2.5	Cuencas Hidrográficas primarias sobre las que se dispondrá	
3.	Descripción General del proyecto	3.1	Explicación sobre las características principales del Proyecto	
		3.2	Enlistar y describir sus componentes principales (espaciales y temporales)	
		3.3	Secuencia de desarrollo del Proyecto	
		3.4	Tiempo aproximado para su desarrollo (cronograma básico)	
		3.5	Costo estimado del Proyecto y de sus componentes principales	
4.	Descripción de los Componentes Principales	Para cada uno de los componentes principales del Proyecto, deberá presentarse la información descriptiva individual, como sigue:		
		4.1	Explicar si el componente trata sobre un proyecto nuevo, una rehabilitación, una ampliación o una reconversión. Describir y comparar las alternativas evaluadas.	
		4.2	Presentar una descripción del componente, incluyendo: a) localización particular (como en puntos 2.1 – 2.5) , b) etapas a ejecutar, d) acciones a desarrollar, c) costos, d) área total del Proyecto y de las instalaciones e) localización dentro de la (s) cuenca (s) hidrográfica (s) f) plan de desarrollo: construcción y operación (fases) g) área de proyecto, áreas de influencia directa e indirecta.	Presentar mapa de la cuenca hidrográfica (escala igual o menor a 1:50,000) con la localización de la componente del proyecto y su conexión con las otras componentes del mismo. Croquis básico de las obras a desarrollar.
		4.3	Indicar si el desarrollo del Componente implica la construcción de nuevos caminos de acceso.	Explicar si se trata de caminos temporales o permanentes. Presentar mapa de localización.

No.	Tema	No.	Subtema – descripción	Observaciones
		4.4	Explicar si será necesaria la eliminación de cobertura boscosa natural primaria o secundaria como parte del Proyecto.	Referir el área aproximada a afectar y la situación actual del bosque (protegido, intervenido, en explotación, etc.)
		4.5	Indicar si se requerirá del desarrollo de movimientos de tierra significativos, haciendo referencia a un volumen aproximado y a la necesidad o no de desarrollar sitios de para acumular materiales.	Indicar en el mapa, si es posible, la localización de los sitios de extracción y depósito de tierras.
		4.6	Explicar si para el desarrollo de este componente serán requeridos bancos de préstamo de material mineral. Indicar posibles volúmenes requeridos y estado de trámites para el Permiso Especial de explotación.	Localizar en un mapa las posibles fuentes de materiales.
		4.7	Sobre los servicios que requerirá el componente: a) Describir la fuente de agua para construcción y funcionamiento del proyecto (indicar consumo aproximado, localización, tipo y calidad de las fuentes). b) Señalar la demanda requerida de energía eléctrica para construcción y funcionamiento, señalando la fuente de la misma. c) En caso de requerir otras fuentes de energía señalar, cantidad de las mismas, fuente y tipo de combustible, forma de almacenamiento de los combustibles, rutas y modo de transporte)	
		4.8	Describir de forma general el equipo básico y maquinaria que requerirá el Proyecto para su construcción, como para su operación.	Presentar listado, de ser posible.
		4.9	Realizar una estimación general sobre la cantidad de mano de obra que se necesitará, tanto para la fase constructiva como para la parte operativa.	
		4.10	Señalar si el proyecto requerirá el manejo de sustancias peligrosas durante su construcción, así como durante su operación.	Presentar un listado general de tipo de sustancias peligrosas que se utilizarían.
		4.11	Sobre los desechos que generará el componente del proyecto: a) Explicar de forma general, la cantidad de desechos sólidos que producirá este Proyecto, tanto en construcción, como en operación (volumen aproximado por unidad de tiempo) y el manejo (recolección, transporte y tratamiento) que se daría a los mismos, haciendo énfasis en los desechos especiales o peligrosos. b) Estimación del volumen de aguas residuales que se producirán y serán descargadas (en m ³ /día, tanto para construcción, como para operación), el manejo que se dará a las mismas (recolección, tratamiento, y vertido final). c) Describir el tipo y cantidades aproximadas de emisiones que se producirán a la atmósfera, tanto en construcción, como en operación, y los métodos preventivos que se utilizarían. d) Indique si el desarrollo de este componente, tanto en su fase constructiva como operativa, producirá ruidos y vibraciones que pudiesen producir alternaciones significativas dentro de su área de influencia directa.	
		4.12	Señale si el componente correspondiente del proyecto, implicará una afectación directa de personas, residencias o comunidades, induciendo el traslado o movilización de los mismos, o bien si restringe el uso de otros recursos naturales para estas comunidades locales vecinas.	

No.	Tema	No.	Subtema – descripción	Observaciones
5.	Sobre la situación general del área de desarrollo de los componentes principales del proyecto	Para cada uno de los componentes principales del proyecto, deberá presentarse la información descriptiva individual, como sigue:		
		5.1	Indicar si dentro del Área de influencia del Proyecto o su área de influencia directa se encuentran los siguientes tipos de uso o particularidades del terreno: Áreas protegidas, Ríos y Manantiales, Lagos, Esteros, Arrecifes de Coral, Sitios de patrimonio cultural o científico, bienes históricos o artísticos, asentamientos humanos, centros culturales, turísticos, asistenciales, educacionales o religiosos.	
		5.2	Describa de forma general la condición de topografía en que se desarrollará este componente del proyecto	Presente fotografías del Área del Proyecto y su área de influencia directa, de ser posible.
		5.3	Mencione la condición climática general que prevalece en la cuenca hidrográfica donde se ubica el área del proyecto y el área de influencia directa.	
		5.4	Explique si en la parte de la cuenca hidrográfica donde se localiza el área del proyecto y el área de influencia directa se presentan fenómenos geológicos activos o de amenazas naturales registradas en tiempos históricos	Presente mapa de amenazas naturales disponible para la cuenca hidrográfica en cuestión.
6.	Resumen del Proyecto	6.1	En virtud de los datos de los componentes principales del proyecto, elabore una tabla resumen que sintetice los datos básicos sobre esos componentes, sus aspectos ambientales y de las áreas donde se llevarán a cabo.	
7.	Información del equipo técnico	7.1	Nombre, firma y calificación de todos los miembros del equipo multidisciplinario. Se requiere la siguiente información: Nombres y apellidos, Dirección oficina, Teléfonos y fax, Profesión, Cronograma de la participación de los consultores en la presentación, No. de Registro de Consultores, No. de Cédula, Firma	