

## MINISTERIO DE AMBIENTE

## DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

SEÑOR PROMOTOR/CONSULTOR

PROYECTO: *Opción de Plata al Concreto*  
PROMOTOR: *Concreto y Agregado Belka, S.A.*CATEGORÍA: *1*FECHA DE REVISIÓN: *20 DE OCTUBRE DE 2015*

REALIZADO POR (CONSULTOR): \_\_\_\_\_

En sus Estudios de Impacto Ambiental no deben faltar los siguientes documentos.

DOCUMENTOS NECESARIOS PARA RECIBIR EL EIA	SI	NO	Observación
SOLICITUD NOTARIADA DE EVALUACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EN PAPEL SIMPLE, 8 1/2 X 13 o 14.	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>No se ha notariado Corregido</i>
ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	<input checked="" type="checkbox"/>		
ORIGINAL Y COPIA EN DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	<input checked="" type="checkbox"/>		
NÚMERO DE CONSULTORES RESPONSABLES DE LA ELABORACIÓN DEL EIA	<input checked="" type="checkbox"/>		
COPIA DE CÉDULA NOTARIADA, AUTENTICADA O COTEJADA DEL PROMOTOR DEL PROYECTO (SÓLO DE PRESENTARSE EL CASO)	<input checked="" type="checkbox"/>		
CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTOR A, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURIDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE TRES (3) MESES			
TODO AQUEL DOCUMENTO QUE AYUDE A UNA MEJOR COMPRENSIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Unir todos los documentos que Están en el apartado anterior Corregido</i>
COPIAS DE PLANOS DEL PROYECTO (PLANTA ARQUITECTÓNICA, VISTA GENERAL, OTROS)	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>No presentar planos Corregido</i>
DOCUMENTACIÓN DENTRO DE LOS REQUISITOS MININOS	SI	NO	Observación
DECLARACION JURADA EN PAPEL NOTARIADO O HABILITADO EN PAPEL 8 1/2 X 13 (SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I)	<input checked="" type="checkbox"/>		
CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE TRES (3) MESES O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SUSTENTE LA TENENCIA DE LA TIERRA.	<input checked="" type="checkbox"/>		
ENCUESTAS / ENTREVISTAS, CON SUS RESPECTIVAS EVIDENCIAS (FOTOGRAFÍAS)	<input checked="" type="checkbox"/>		
RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	<input checked="" type="checkbox"/>		
FIRMA DE LOS CONSULTORES RESPONSABLES AUTENTICADA-NOTARIADA, REGISTRADOS Y ACTIVOS EN LA ANAM	<input checked="" type="checkbox"/>		
MAPA DE LOCALIZACIÓN REGIONAL Y GEOGRÁFICA	<input checked="" type="checkbox"/>		
PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR ANAM	<input checked="" type="checkbox"/>		
CONTENIDOS MÍNIMOS (CANTIDAD)	<input checked="" type="checkbox"/>		
DOCUMENTOS: 2, 3, 4, 5, 6 Y 11			
Los originales de estos documentos deben traerse en un sobre aparte, no adjunto al estudio			
Al Estudio sólo deben adjuntarse las copias.			

*Opinion de Plata al Concreto*  
*Concreto y Agregado Belka, S.A.*  
*20 de octubre de 2015*  
*RECIBIDO 20 OCT 2015*

Presentado por (USUARIO)

Recibido por (Mambiente)

*Opinion de Plata al Concreto**Jordina G.*

**CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL**

**CATEGORÍA I**

		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>OBSERVACION</b>
1.0	<b>ÍNDICE</b>	✓		
2.0	<b>RESUMEN EJECUTIVO</b>	✓		
2.1	Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; d) Página Web; e) Nombre y registro del Consultor.	✓		
3	<b>INTRODUCCIÓN</b>	✓		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado.	✓		
3.2	Categorización: Justificar la categoría del ESIA en función de los criterios de protección ambiental	✓		
4	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	✓		
4.1	Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros.	✓		
4.2	Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación.	✓		
5	<b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD</b>	✓		
5.1	Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación	✓		
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto.	✓		
5.3	Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad.	✓		
5.4	Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad	✓		
5.4.1	Planificación	✓		
5.4.2	Construcción	✓		
5.4.3	Operación	✓		
5.4.4	Abandono	✓		
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	✓		
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación	✓		
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)	✓		
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados.	✓		
5.7	Manejo y Disposición de desechos en todas las fases	✓		
5.7.1	Sólidos	✓		

5.7.2	Líquidos	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.7.3	Gaseosos	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.9	Monto global de la inversión	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3	Caracterización del suelo	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3.1	La descripción del uso del suelo	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3.2.	Deslindé de la propiedad	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4	Topografía	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.6	Hidrología	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.7	Calidad de aire	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.7.1	Ruido	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.7.2	Olores	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.1	Características de la Flora	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.2	Características de la Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad ( a través del plan de participación ciudadana, encuestas, entrevistas o volantes) y encuestas / entrevistas, con sus respectivas evidencias (fotografías)	<input checked="" type="checkbox"/>	* Colgar fotos en descripción
8.4	Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.5	Descripción del paisaje	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.0	<b>IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.4	Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros.	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.2	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el Proyecto	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.0	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.1	Descripción de las medidas de mitigación	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.3	Monitoreo	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.4	Cronograma de ejecución	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.7	Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.11	Costos de la Gestión Ambiental	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	<b>LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y LAS(FIRMA(S)) RESPONSABILIDADES</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.1	Firmas debidamente notariadas	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.2	Número de registro de consultor(es)	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>	-
14	BIBLIOGRAFÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	ANEXOS	<input checked="" type="checkbox"/>	

Adicional hay que verificar si cumple con los artículos: 26, 29, 38, 39, 41, 60 y 83.

**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMA METROPOLITANA DEL MINISTERIO DE AMBIENTE**

Por este medio yo, JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ, con Cédula de Identidad Personal № 8-237-✓ 154, Representante Legal de **CONCRETOS Y AGREGADOS BALBOA, S.A.**, inscrita en el Folio № 698272 del Registro Público, con oficinas en Costa del Este, Plaza 99, 2do piso, local 3-1, Distrito de Panamá, Promotor del proyecto denominado Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, “Operación de Planta de Concreto”, Correo: [jaffernandez@jaffernandezyasociados.com](mailto:jaffernandez@jaffernandezyasociados.com) .

Solicito en fundamento de derecho en la ley № 41 de 1 de julio de 1998 “Ley General de Ambiente” y el Decreto Ejecutivo 155 del 5 de agosto del 2011 que modifica el Decreto Ejecutivo 123, del 14 de agosto de 2009 y otras normas concordantes, la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I “Operación de Planta de Concreto”, el tipo de proyecto el cual consiste en la operación de una planta dosificadora de concreto, ubicada en la Vía José Domingo Díaz (Vía Tocumen) Distrito y Provincia de Panamá. El mismo consta de 10 partes o capítulos el cual tiene las siguientes partes Índice, Resumen ejecutivo, Introducción, Información general, Descripción del proyecto obra o actividad descripción del ambiente físico, Descripción del ambiente biológico, Descripción del ambiente socioeconómico, Identificación de impactos ambientales y sociales específicos, Plan de manejo ambiental, Lista de profesionales que elaboraron el estudio y firmas notariadas, Conclusiones, Bibliografía y Anexos, el mismo consta de 118 hojas.

El presente Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) fue realizado por los consultores Ricardo Martínez IRC-023-2004 y Julio Díaz A. IRC-046-2002, los cuales puede ser localizados al número 6595-6041.

Le adjunto a su consideración las siguientes pruebas o documentos:

- La presente nota petitoria.
- Un original impreso del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I “Operación de Planta de Concreto” de la empresa Concretos y Agregados Balboa, S.A.
- Una copia impresa del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I “Operación de Planta de Concreto” de la empresa Concretos y Agregados Balboa, S.A.
- Dos (2) CDs que contiene el archivo del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I “Operación de Planta de Concreto” de la empresa Concretos y Agregados Balboa, S.A.
- Original del Certificado de Registro Público de la empresa Concretos y Agregados Balboa, S.A.
- Original del Certificado de Registro Público de la empresa Central Industrial Universal, S.A., Propietaria de la Finca.
- Original del Certificado de Registro Público de la Finca 23430 propiedad de Central Industrial Universal, S.A.
- Declaración Jurada notariada.



**RECEBIDO 20 OCT 2015**

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN  
AMBIENTAL