



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
FORMULARIO EIA-1601

RECEPCIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO: Instalación y operación de planta Concretera.

PROMOTOR:

Concretos de Veraguas

CATEGORÍA: I

FECHA DE ENTRADA: DÍA 2 MES febrero AÑO 2017

| DOCUMENTOS | | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|------------|---|----|----|--------------------------------|
| 1 | SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14. | ✓ | | |
| 2. | DECLARACIÓN JURADA EN PAPEL NOTARIADO O HABILITADO EN PAPEL 8 ½ X 13 (SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I). | ✓ | | |
| 2. | ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. | ✓ | | |
| 3. | COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, NOTARIADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL. | ✓ | | |
| 4. | COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2) CD. | ✓ | | |
| 5. | RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA. | ✓ | | <i>en el documento escrito</i> |
| 6. | PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE. | ✓ | | |
| 7. | CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES. | ✓ | | |
| 8. | CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD (FINCA (S), TERRENOS, ETC), DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE UN (1) AÑO O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SUSTENTE LA TENENCIA DE LA TIERRA. | ✓ | | |
| 9. | VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS y HABILITADOS. | ✓ | | |

Entregado por:

Recibido por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: Ricardo

Técnico: Juanis Santillana

Cedula: 8-71028

Firma: Juanis Santillana

Firma: _____



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

FORMULARIO EIA 1602

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I

Artículo 26. DECRETO EJECUTIVO 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009.

PROYECTO: Instalación y operación de planta Concretera

PROMOTOR: Concreto de Veraguas

Nº DE EXPEDIENTE: 2-I-IM-001-17

FECHA DE ENTRADA: 28 febrero de 2017

REALIZADO POR (CONSULTORES): Vicente Castillero y Abad Arizprua

REVISADO Juan José Villanueva POR (MINISTERIO) DE AMBIENTE:

| TEMA | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|--|----|----|-------------|
| 1.0 ÍNDICE | | | |
| 2.0 RESUMEN EJECUTIVO | | | |
| 2.1 Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; e) Página web; f) Nombre y registro del consultor | ✓ | | |
| 3 INTRODUCCIÓN | | | |
| 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 INFORMACIÓN GENERAL | | | |
| 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 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD | | | |
| 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 (mínimo 4 puntos) 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 | ✓ | | |
| 5.7.3 Gaseosos | ✓ | | |
| 5.8 Concordancia con el plan de uso de suelo | ✓ | | |
| 5.9 Monto global de la inversión | ✓ | | |
| 6 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO | ✓ | | |
| 6.3 Caracterización del suelo | ✓ | | |



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

FORMULARIO EIA 1602

| | | | | |
|-------|--|---|--|--|
| 6.3.1 | La descripción de uso de suelo | ✓ | | |
| 6.3.2 | Deslinde de la propiedad | ✓ | | |
| 6.4 | Topografía | ✓ | | |
| 6.6 | Hidrología | ✓ | | |
| 6.6.1 | Calidad de aguas superficiales | ✓ | | |
| 6.7 | Calidad de aire | ✓ | | |
| 6.7.1 | Ruido | ✓ | | |
| 6.7.2 | Olores | ✓ | | |
| 7 | DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO | ✓ | | |
| 7.1 | Característica de la Flora | ✓ | | |
| 7.1.1 | Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM) | ✓ | | |
| 7.2 | Característica de la fauna | ✓ | | |
| 8 | DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO | ✓ | | |
| 8.1 | Uso actual de la tierra en sitios colindantes | ✓ | | |
| 8.3 | Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias | ✓ | | |
| 8.4 | Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados | ✓ | | |
| 8.5 | Descripción del paisaje | ✓ | | |
| 9.0 | IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS | ✓ | | |
| 9.2 | Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros | ✓ | | |
| 9.4 | Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto | ✓ | | |
| 10.0 | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) | ✓ | | |
| 10.1 | Descripción de las medidas de mitigación específicas | ✓ | | |
| 10.2 | Ente responsable de la ejecución de las medidas | ✓ | | |
| 10.3 | Monitoreo | ✓ | | |
| 10.4 | Cronograma de ejecución | ✓ | | |
| 10.7 | Plan de rescate y reubicación de fauna y flora | ✓ | | |
| 10.11 | Costos de la gestión ambiental | ✓ | | |
| 12 | LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES | | | |
| 12.1 | Firmas debidamente notariadas | ✓ | | |
| 12.2 | Número de registro de consultor (es) | ✓ | | |
| 13 | CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | ✓ | | |
| 14 | BIBLIOGRAFÍA | ✓ | | |
| 15 | ANEXOS | ✓ | | |

| SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|---|----|----|-------------|
| PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS Certificación de conductancia remitida por la ASEP (copia autenticada). | | ✗ | |
| PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple). | | ✗ | |
| PROYECTOS FORESTALES Documento con el Plan de reforestación. | | | |
| PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO Análisis de compatibilidad. | | | |