



REGISTRO:
AUDITOR: CCA-038-2017

GABRIEL ANTONIO HERNÁNDEZ

AUDITORIA AMBIENTAL

A. A.

**BASADO EN EL DECRETO EJECUTIVO
57 DEL 10 DE AGOSTO DE 2004**

Con una duración de 40 horas, con el aval Internacional de



Ha sido cotejado con su original y hallado conforme presentado por su dueño.

Firma: B. N. ELIAS Fecha: 28-10-619

Ing. Patricia Álvarez A.
Directora Académica
HAACI INTERNACIONAL

Ing. Kenia de Guerra M.B.A.
Instructor - Nacional
HAACI INTERNACIONAL

CURSO INTERNACIONAL DE ALTA ESPECIALIZACIÓN
AUDITORIA AMBIENTAL A.A.

BASADO EN EL DECRETO EJECUTIVO # 57 DEL 10 DE AGOSTO DE 2004 Y EL "MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA AUDITORÍAS AMBIENTALES Y PROGRAMAS DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL PAMA"

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ETAPA 1 - PLANIFICACIÓN

Paso 1	Cómo iniciar la auditoría ambiental
Paso 2	Formulación del plan de auditoría. Contenido del Plan de auditoría
Paso 3	Conocer los principales aspectos e impactos ambientales del proceso o sector industrial en particular
Paso 4	Preparar los instrumentos, formularios, listas de chequeo para la recolección y análisis de información

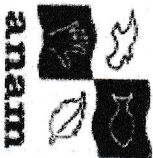
ETAPA 2 - EJECUCIÓN

Paso 5	Recoger información general sobre la empresa
Paso 6	Hacer el diagrama de flujo el proceso de producción
Paso 7	Revisar las instalaciones y la distribución de planta
Paso 8	Revisar los requerimientos de energía de la empresa
Paso 9	Contabilizar el consumo de energía en el proceso de producción o de servicios
Paso 10	Contabilizar el consumo de agua en el proceso de producción o de servicios
Paso 11	Registrar el flujo de materias primas e insumos en el proceso de producción o de servicios. Identificar materiales peligrosos
Paso 12	Registrar los residuos sólidos generados en el proceso de Producción o de servicios y su manejo
Paso 13	Registrar las aguas residuales del proceso de producción o de servicios, los sistemas de pre tratamiento, tratamiento y disposición. Caracterizar los efluentes.
Paso 14	Registrar las emisiones atmosféricas/ruido del proceso de Producción o de servicios sus sistemas de manejo y control. Caracterizar los efluentes
Paso 15	Evaluar las prácticas de operación
Paso 16	Revisar el estado de cumplimiento de requisitos legales
Paso 17	Evaluar los riesgos para la salud y el ambiente
Paso 18	Determinar condiciones de seguridad industrial
Paso 19	Descripción ambiental del área donde se ubica la actividad y su zona de influencia
Paso 20	Percepción de la comunidad vecina sobre la actividad de la empresa
Paso 21	Identificación de aspectos e impactos ambientales significativos
Paso 22	Hallazgos de la auditoría

**ETAPA 3 - ELABORACIÓN DEL INFORME DE AUDITORÍA
EVALUACIÓN APROBADA**



PAMA



**Curso número:
CCA-012-2011**

El Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP+L)

Certifica que:

Gabriel Antonio Hernández

Cédula: 8-731-1388

Participó y aprobó el Curso de:

**Actualización del Programa de Adecuación
Ambiental - PAMA**

**Fecha: Del 14 al 18 de enero de 2013
40 horas**

Ha sido cotejado con su original y hallado
conforme presentado por su dueño

**MAURO DESTRO
DIRECTOR EJECUTIVO**

Firma:

Gilberto Samaniego

Fecha:

28-10-2013

**Gilberto Samaniego
Facilitador**

**Mauro Destro
Director Ejecutivo del CNP+L**

Este certificado es válido para la actualización en el Registro de Auditores Ambientales de la ANAM, de acuerdo a lo establecido en la Resolución N° AG-0398-2004. (De 24 de Septiembre de 2004)