

RESUMEN

En el presente proyecto se realiza la Auditoría Ambiental Interna que determina el cumplimiento ambiental de las Normas Técnicas Ambientales del Sector Eléctrico (NTASE), Plan de Manejo Ambiental (PMA), Legislación Ambiental Secundaria (TULAS), Plan de Acción (PA), Licencia Ambiental (LA) en la construcción de obras de la central fotovoltaica de la empresa GRANSOLAR SA. El proyecto está ubicado en el extremo Nororiental de la Provincia de Imbabura, Cantón Urcuquí, Parroquia Tumbambiro, en el cual se revisa el Estudio de Impacto Ambiental que identifica los impactos positivos y negativos, el PMA que determina las acciones para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos o impactos identificados, además se revisa los compromisos determinados en la LA, así como también las NTASE, establecidas para las actividades del sector eléctrico guiado en la matriz de CONELEC donde constan las Normas de Prevención y Control en la afectación a los recursos suelo y agua. Para la identificación y jerarquización de hallazgos frente a las actividades del proyecto, se realiza las Calificaciones de Conformidad, No Conformidad, No Conformidad Menor, No conformidad Mayor, por consiguiente se describe los hallazgos sobre cada una de las actividades desarrolladas, constatando los medios de verificación como evidencias. De esta Auditoría se determina que el 100% de las actividades de las NTASE, TULAS, PA No aplican, en cuanto al PMA el 96% tiene Conformidad y un 4% No aplica, en la LA el 50% tiene conformidad, mientras que el 12% se encuentra en ejecución, y el 38% está pendiente.

PALABRAS CLAVE:

- AUDITORÍA AMBIENTAL INTERNA
- CUMPLIMIENTO NORMAS TÉCNICAS AMBIENTALES
- CUMPLIMIENTO TULAS
- CUMPLIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
- CUMPLIMIENTO LICENCIA AMBIENTAL

ABSTRACT

In this project, an Internal Environmental Audit it is conducted in the construction of the photovoltaic central plant of GRANSOLAR S.A.; based on the following regulations: the Environmental Technical Regulations in the Electric Power Sector (NTASE*), the Environmental Management Plan (PMA*), the Secondary Environmental Legislation (TULAS), the Action Plan (PA*), and the Environmental Licence (LA*). The project it is being conducted in the Northeast border of the Imbabura province, Cantón Urcuquí, and Parroquia Tumbambiro. This study revises the Environmental Impact, which identifies the positive and negative influence, and the PMA, that determines the actions to prevent, mitigate, control, compensate, and correct the potential effects or impacts. In addition, it reviews the commitments for the activities of the Electric power sector, established in the LA and the NTASE. Such commitments are guided by the CONELEC matrix where the regulations for the prevention and control of the impact to the soil and water resources are listed. To identify and rank the project findings, it is conducted the assessment of Conformity, non-conformity, minor non-conformity, and major non-conformity. Subsequently, the findings of each of the conducted activities are described. It includes both verification methods and evidence. The results of the audit shows that the 100% of the NTASE, TULAS, and PA activities do not apply, because 96% of the PMA has Conformity and 4% do not apply. In the LA 50% has Conformity, 12% is currently in execution and 38% is pending.

*for its acronym in Spanish.

KEY WORDS:

- INTERNAL ENVIRONMENTAL AUDIT
- COMPLIANCE WITH ENVIRONMENTAL STANDARDS
- COMPLIANCE TULAS
- COMPLIANCE WITH ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN
- COMPLIANCE ENVIRONMENTAL LICENCE