RESUMEN

Productos Lácteos San Pablito, se encuentra ubicada en la comunidad San Pablito de Agualongo, parroquia Tupigachi, cantón Pedro Moncayo en la parte norte de la provincia de Pichincha. Esta Auditoría Ambiental se centró en verificar el cumplimiento de la Legislación Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental (PMA) propuesto en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del año 2011. La metodología del trabajo comprendió la planificación de la auditoría, visitas técnicas a la planta, evaluación del marco legal ambiental y preparación del informe. Las actividades que se llevan a cabo en la planta Productos Lácteos San Pablito incluyen principalmente: Procesamiento de la leche en queso y yogurt, como parte complementaría de este proceso la distribución y/o comercialización de los productos elaborados. Productos Lácteos San Pablito, es una micro empresa semi-artesanal en crecimiento constante la misma que cuenta con una superficie total de 20000m^2, de los cuales las instalaciones de la planta están ocupados tan solo en un área de 200m^2. La planta cumple en general con las normas ambientales ecuatorianas respecto a residuos sólidos, emisiones gaseosas y ruido. El parámetro efluentes líquidos no realiza caracterizaciones correspondientes, esto determina el incumplimiento de norma. De otro lado se ha cumplido también con la mayor parte del Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental del año 2011. La identificación de impactos ambientales toma en cuenta dos actividades no previstas que corresponden a la implementación del cerramiento de las instalaciones y la construcción de la oficina de planta. Las mejoras al plan de manejo ambiental (PMA) de la

planta se llevan a cabo a través de las Medidas de capacitación ambiental, Medidas de recolección, tratamiento y disposición de residuos, Medidas de monitoreo ambiental, Medidas de contingencias y Auditorías ambientales internas y externas. Las medidas y acciones se despliegan en el tiempo a través de sus cronogramas específicos, para lo cual se han asignado los respectivos presupuestos aproximados, destacándose la positiva posición de la planta respecto a la situación ambiental. Finalmente, se plantean algunas conclusiones referentes al cumplimiento de la normativa ambiental y el Plan de Manejo Ambiental, además recomendaciones específicas en función de No Conformidades encontradas en el manejo y disposición final de residuos de la planta.

PALABRAS CLAVES: Auditoría Ambiental, Estudio de Impacto Ambiental, Plan de Manejo Ambiental, No Conformidades, Legislación Ambiental Aplicable.

SUMMARY

Milky products San Pablito, it is located in the community San Pablito of Agualongo, parish Tupigachi, canton Pedro Moncayo in the north part of the country of Pichincha. This Environmental Audit was centered in verifying the execution of the Environmental Legislation and the Plan of Environmental Handling (PMA) proposed in the Study of Environmental Impact (EsIA) of the year 2011. The methodology of the work understood the planning of the audit, technical visits to the plant, evaluation of the environmental legal mark and preparation of the report. The activities that are carried out in the plant Milky Products San Pablito include mainly: Prosecution of the milk in Cheese and Yogurt, like part would execute of this process the distribution and/or commercialization of the elaborated products. Milky products San Pablito, is a micro semi-handmade company in constant growth the same one that has a total surface of 20000m^2, of which the facilities of the plant are busy so alone in an area of 200m^2. The plant fulfills in general the Ecuadorian environmental norms regarding solid residuals, gassy emissions and noise. The parameter liquid effluents doesn't carry out corresponding characterizations, this determines the norm no fulfillment. Of another side it has also been fulfilled most of the Plan of Environmental Handling of the Study of Environmental Impact of the year 2011. The identification of impacts environmental taking in bill two not foreseen activities that they correspond to the implementation of the enclosure of the facilities and the construction of the plant office. The improvements to the plan of environmental handling (PMA) of the plant they are carried out through the Measures of

environmental training, gathering Measures, treatment and disposition of residuals, Measures of environmental monitored, Measures of contingencies and internal and external environmental Audits. The measures and actions spread in the time through their specific chronograms, for that which the respective approximate budgets have been assigned, standing out the positive position of the plant regarding the environmental situation. Finally, they think about some relating conclusions to the environmental execution of the normative one and the Plan of Environmental Handling, also specific recommendations in function of Not opposing Conformities and the handling and final disposition of residuals of the plant.

KEYWORDS: Environmental Auditing, Environmental Impact Assessment, Environmental Management Plan, non-conformities, Environmental Legislation Applicable.