

<b>Número de Proyecto</b> 2019.1.01	
<b>Título del Proyecto</b>	Máquina de Distribución de Fertilizante
<b>Cliente</b>	Sr. Jose Nelson Ramirez
<b>Localización</b>	Añasco
<b>Integrantes del Equipo</b>	Angel J Perez Jeidalys Ruiz Bryan Santiago
<b>Departamento Académico</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Descripción del Problema</b>	<p>El cliente especifica que el fertilizante granulado se usa una vez cada mes para asegurar el crecimiento y la salud de las plantas. El problema es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de empleados para distribuir el fertilizante.</li> <li>• Consumo de tiempo de los empleados al distribuir el fertilizante.</li> <li>• Maquinaria para distribuir el fertilizante a cada planta específicamente.</li> </ul>
<b>Análisis de la Situación</b>	<p>El método utilizado para fertilizar hoy en día en las granjas de plátano no es eficaz. Se necesita tiempo para distribuir el fertilizante a cada planta individualmente y requiere al menos 3 trabajadores. Nuestro objetivo es crear una máquina automatizada que se pueda conectar a un tractor, que realiza el proceso de fertilización de una manera mucho más rápida con un máximo de 2 empleados. Esto dará como resultado una reducción de tiempo, menos trabajadores necesario, y un distribuidor de fertilizantes más eficiente.</p>
<b>Alternativa Propuesta</b>	Breve descripción de la alternativa desarrollada. Incluir fotos, diagramas, o la evidencia que sea adecuada.
<b>Recomendaciones Finales</b>	Recomendaciones
<b>Acciones Pendientes</b>	Si alguna
<b>Costo</b>	Costo del proyecto

