



## **DISEÑO GENERAL Y EVALUACIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE UNA PLANTA DESHIDRATADORA DE VERDURAS EN LA SEXTA REGIÓN**

**SEBASTIÁN ZAMORA PÉREZ  
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

### **RESUMEN**

Este trabajo nace de la oportunidad de abastecer las necesidades de verdura deshidratada a NESTLÉ, planta Maggi San Fernando, empresa que utiliza éste producto como materia prima para la elaboración de prácticamente todos sus productos. Basándose en el hecho que en la actualidad no existen empresas deshidratadoras nacionales que sean proveedoras de Maggi, surge ésta iniciativa de desarrollar un estudio que analiza la factibilidad técnica y económica instalar una planta deshidratadora de verduras en la VI Región. De los resultados obtenidos, se desprende que la VI Región posee las características idóneas para los propósitos de éste proyecto y que es totalmente factible la instalación e implementación de los equipos y maquinaria necesarios para elaborar los productos que demanda Maggi. En cuanto al análisis económico, se obtuvieron indicadores que presentan una alta rentabilidad del proyecto, obteniendo una TIR de un 30% y un período de recuperación de la inversión de 4 años.