

RESUM

En aquest projecte es dimensiona una fàbrica de cervesa artesanal amb una capacitat de producció anual de 100000 l sobre una parcel·la de 523 m² amb un índex d'ocupació màxima del 70 per cent. Aquesta es troba ubicada en un polígon industrial de Ponts, població molt propera a la ciutat de Lleida.

Es fa un previsió dels ingressos i despeses en els primer cinc anys de funcionament progressiu de la fàbrica, amb el propòsit de veure si el projecte és viable. S'efectuen en tot cas les instal·lacions corresponents d'enllumenat, electricitat i ventilació i s'adopten les mesures d'adopció pertinents contra incendis. Finalment s'avaluen els riscos mediambientals de la indústria i es determinen les seves possibles solucions.

RESUMEN

En este proyecto se dimensiona una fábrica de cerveza artesanal con una capacidad de producción anual de 100000 l sobre una parcela de 523 m² con un índice de ocupación máxima del 70 por ciento. Ésta se encuentra ubicada en un polígono industrial de Ponts, población muy cercana a la ciudad de Lleida.

Se hace una previsión de los ingresos y gastos en los primeros cinco años de funcionamiento progresivo de la fábrica, con el propósito de ver si el proyecto es viable. Se realizan en todo caso las instalaciones correspondientes de alumbrado, electricidad y ventilación y se adoptan las medidas de adopción pertinentes contra incendios. Finalmente se evalúan los riesgos medioambientales de la industria y se determinan las posibles soluciones.

ABSTRACT

In this project a handcrafted brewery is measured by a capacity of annual production of 100000 l on a plot of 523 m² by an index of maximum occupation of 70 per cent. This one is located in an industrial estate of Ponts, population very near to Lleida's city.

The is done a forecast of the income and expenses in the first five years of the progressive functioning of the factory with the intention of seeing if the project is viable. They are realized in any case the corresponding facilities of system of

illumination, electricity, ventilation and adopt the necessary measures of adoption against fires. Finally the environmental risks of the industry are evaluated and the possible solutions decide.