

RESUMEN

Diseño de una PLANTA PROCESADORA DE PAPA Y SUS DERIVADOS EN EL MUNICIPIO DE INCAHUASI - NOR CINTI – CHUQUISACA nace de la necesidad creciente que hoy en día perciben los agricultores del Municipio de Incahuasi, al haber tenido una oportuna mejoría en la actividad agrícola, hacemos énfasis en el sector de producción de diferentes tipos de papá, habiendo así superado las expectativas de la demanda nacional, teniendo así un numero excedente dentro de la producción, de allí nace mi proyecto después de haber realizado el análisis y diagnóstico de la región donde se emplazará el proyecto.

La Planta Procesadora tiene 2 ingresos uno peatonal principal y el segundo vehicular, teniendo en cuenta que nunca pueden estar juntos por seguridad de todos.

En el ingreso Principal jerarquizado por elementos y vegetación, dando unos primeros pasos podemos percibir la distribución dispuesta en 5 bloques, el primero que podemos visualizar y ubicado estratégicamente es el BLOQUE ADMINISTRATIVO donde se desempeñan las funciones de control, marketing, capacitación, registro y disposición de documentación, siendo la parada obligatoria de todo visitante externo; los obreros y trabajadores siguen al siguiente bloque que es SERVICIO, donde cuentan con un restaurante o salón, áreas de preparación, enfermería y vestidores.

Teniendo el equipo y medidas de seguridad se procede al siguiente bloque PRODUCCION, donde después de un análisis ergonómico a las maquinas y el hilo conductor de los diferentes derivados que se producirán se distribuye el bloque en forma de L, según lo establecido por normativas y manuales guías para el proyecto.

Complementarios a este bloque tenemos separados los bloques de MANTENIMIENTO Y EL BLOQUE DE INSTALACIONES, que no tienen conexiones directas en los recorridos ya que son zonas de acceso limitado solamente a personal calificado. La conexión entre estos 3 últimos bloques es fundamental ya que se prevee el movimiento obreros y maquinarias, cumpliendo las normas rígidas de control y calidad.

Todo el emplazamiento tiene un diseño arquitectónico con formas sencillas que no comprometen la función, con una estructura innovadora y soluciones que nos permiten ser agradables y suaves visualmente y dar un giro a un proyecto de tal magnitud como lo es una PLANTA PROCESADORA.