

## AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE COMPLEJO CÁRNICO EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL “EL RINCÓN” (BUÑOL, VALENCIA)

Como se ha dicho, en la industria se implantaron las Mejores Técnicas Disponibles (MTD,s) destinadas a la minimización del consumo de agua y generación de agua residual; minimización del consumo energía; minimización de la emisión de contaminantes atmosféricos; reducción de la contaminación acústica.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Superficie parcela industrial: 89.321 m<sup>2</sup>
- Superficie total construida: 46.000 m<sup>2</sup>
- 500 vacas estabuladas y sacrificadas diariamente
- Producción cárnica de 78.420 tn
- Potencia total instalada: 10.050 kW
- Trabajadores industria: 952 trabajadores
- Empleo de GAS NATURAL como combustible para tres generadores de vapor de 4.000 kg/h y tres calderas de 2.236.000 kcal/h, de agua sobre calentada
- Generación de aguas residuales: 169.558 m<sup>3</sup>/año
- Más de 37.000 tn de residuos de origen animal generados

### TRABAJOS DESARROLLADOS POR EVREN

- Estudio de Impacto Ambiental.
- Proyecto Básico para la Autorización Ambiental Integrada.

### CLIENTE

MARTÍNEZ LORIENTE, S.A.



La Autorización Ambiental Integrada es el instrumento de intervención ambiental que integra todas las autorizaciones necesarias para la puesta en marcha de actividades industriales con potencial contaminador.

Martínez Loriente posee en Buñol una industria cárnica de última generación en el nuevo polígono industrial “El Rincón”. La principal fuente potencial de contaminación de esta industria, acrecentado por el hecho de poseer un matadero propio, proviene de la altísima carga orgánica que las aguas residuales industriales pueden contener. Para ello es necesaria la depuración de las aguas residuales hasta la obtención de parámetros asimilables por el medio receptor. Es así como dicho polígono industrial posee una Estación Depuradora de Aguas Residuales Industrial propia, diseñada para el tratamiento de esta carga orgánica.



### DIAGRAMA DE FLUJO SACRIFICIO Y FAENADO DE BOVINO

