<u> Aceites Sierra Sur S.A.</u>

Aceites Sierra Sur S.A. nace en el corazón de la Sierra Sur de Jaén, en <u>Alcalá la Real</u> en 1990. El capital social fue suscrito en su totalidad por la familia Gálvez Daza. Su saber hacer permitió adquirir en 1993 la fábrica que Carbonell poseía en la localidad de <u>Pinos Puente</u>, donde actualmente desarrolla el grueso de su actividad.

Esta empresa nace dedicada a la elaboración de Aceites de Oliva además de la explotación de los subproductos de la aceituna, como es el caso de la Extractora de Aceite de Orujo. Fue en 2003 cuando se lleva a cabo la modernización de todos sus procesos, en una primera fase mediante el secado del alpeorujo, aprovechando la energía térmica generada por un sistema de turbinas de gas natural, para más tarde a través de la construcción de una planta de cogeneración eléctrica y térmica, convertirse en un complejo industrial autosuficiente en su vertiente energética con una producción de 35 MW/h.

La producción resultante de las distintas variedades de aceites, **Aceite de Oliva Vírgen Extra, Aceite de Oliva Vírgen, Aceite de Orujo Crudo** y **Aceite Orujo de Oliva Refinado**, es comercializada mediante la <u>Venta a Granel</u> o mediante nuestras marcas propias: <u>Suroleo</u> y <u>Oro de Sierra Sur</u> para el caso de Aceite de Oliva Virgen.

Fruto del aprovechamiento de todos los elementos del proceso de elaboración oleícola y muestra de la implicación medio ambiental, dedicamos parte de nuestras instalaciones a la obtención de distintos tipos de biomasa: **Pellet** y **Orujillo**.

Tal proceso de elaboración parte de una primera etapa, la del cultivo del olivar denominada Explotaciones, pasando por la Almazara, Refinería de aceites, Extractora y Envasadora.

Todo ello se lleva a cabo bajo el criterio de respeto medio ambiental, al cuál apostamos mediante nuestras instalaciones de **cogeneración** y reutilización de residuos del olivar para la obtención de **biomasa**. La producción de los distintos Aceites de Oliva que Aceites Sierra Sur elabora, los realiza cumpliendo con la normativa comunitaria relativa a condiciones higiénico sanitarias.



Tanto las almazaras de Cabra del Santo Cristo y Pinos Puente como la **Refinería de Aceites de Oliva**, cuentan con su correspondiente Registro de Industrias Agroalimentarias, como es la normativa comunitaria **Reglamento** (CE) 852/2004 relativa a la higiene de los productos alimentarios, que se materializa en los sistemas de autocontrol **APPCC** y los correspondientes **RGSA**.

Actualmente la **Refinería de Aceites de Oliva** se encuentra en fase de implantación previa a la certificación en la **norma IFS food**.

En el ámbito de la biomasa y con el objetivo de demostrar nuestro compromiso con la producción ambiental y socialmente responsable, hemos obtenido la certificación ISCC Plus.

Este certificado es un sistema de certificación de reconocido prestigio que cubre toda la cadena de suministro y todo tipo de materias primas y renovables de origen biológico.

La certificación ISCC Plus es un instrumento que nos permite distinguir nuestra producción de <u>Biomasa</u> como una **opción para el uso de energía sostenible** frente a aquellas opciones del mercado que no cumplen con tales parámetros.





VERA Y GALLEGO ENERGÍA

Vera & Gallego Energía es una empresa privada que se encuentra en Zujaira (Pinos Puente, Granada) dedicada a la gestión, preparación y aprovechamiento de la biomasa procedente de diferentes tipos de árboles locales, principalmente de olivo y chopo.

Fue fundada en el año 2009 y ha realizado hasta el día de hoy un gran número de operaciones de diferentes tipos, como suministro a plantas de generación eléctrica nacionales y exportaciones, gestionando anualmente decenas de millones de kilos.

RECOGIDA DE PODA

La empresa cuenta con un servicio de limpieza de terrenos de cultivo para la recogida de los restos de poda y su transporte al parque de almacenamiento.

INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA

Disponen de un amplio parque para el almacenamiento y de toda la infraestructura necesaria para su recogida, el almacenamiento preparación y transporte de la biomasa.

SUMINISTRO A PLANTAS DE POTENCIA

La biomasa se clasifica por tipos y se hace pasar por un proceso del que se obtiene un combustible de alto poder calorífico y una granulometría personalizada. El suministro del material de realiza de manera flexible según las necesidades del cliente.

SOSTENIBILIDAD

Vera & Gallego Energía tiene un fuerte compromiso con el medioambiante y su objetivo está estrechamente ligado a su cuidado, que se lleva a cabo de diferentes maneras, ya que la recogida de la poda (biomasa) facilita el mantenimiento de bosques y terrenos de cultivo y es empleada como combustible renovable.

Además Vera & Gallego Energía y la almazara Vera, trabajando conjuntamente, cuentan con la infraestructura necesaria para un aprovechamiento integral del olivo, respetando el entorno medioambiental y el ciclo de vida de los árboles.







FERTISAC

Fertisac, S.L. está especializada en la fabricación y comercialización de fertilizantes sólidos, siendo la única fábrica de Andalucía Oriental y el Litoral levantino.

Es prácticamente la única en Europa que granula abonos complejos a base de nitrato potásico.



Las materias primas sólidas son trasladadas a distintas tolvas mediante palas cargadoras. Estas materias primas junto las adecuadas disoluciones líquidas se introducen en el proceso de granulación. Desde las tolvas se introducen las materias primas en dos platos granuladores en serie y de ahí se llevan al secadero donde se reduce su humedad.

El producto a la salida del secadero se pasa por el enfriador primario y de ahí a un proceso de selección mediante tamices. El producto granulométricamente adecuado se lleva a un enfriador secundario de placas y posteriormente a la cinta de salida. El resto de producto,molido en su caso, vuelve a iniciar el proceso en los platos granuladores.



Gracias a nuestra estrategia medioambiental, Fertisac establece una economía circular para desarrollar su actividad de forma sostenible y favorecer el progreso de generaciones presentes y futuras, creando valor económico, medioambiental y social.

Fertisac, S.L., es una empresa andaluza que tras un siglo de historia ha apostado por una mejora constante hacia un sector más profesional y una agricultura sostenible, con el objetivo de ofrecer las herramientas necesarias para lograr una fertilización racional, aplicando los nutrientes necesarios, en su medida y tiempo oportuno.

Nuestro motor hacia productos más eficientes, de calidad y respetuosos con el medio ambiente, es nuestro grupo de I+D+i. Situada sobre una superficie de 61.000 m² y con una capacidad de almacenamiento de 30.000 Tm, puede alcanzar una producción de 90.000 Tm de Superfosfatos y 150.000 Tm de productos complejos granulados.

Nuestra ubicación estratégica nos permite realizar exportación a través del Mediterráneo y Atlántico, pudiendo llegar a cualquier punto del Mundo.



ALEJANDRO SIERRA RODRÍGUEZ