

MEJORAMIENTO HUERTA SOLAR

Buscando la mejor Ecoeficiencia, la optimización de su rentabilidad, las ayudas y subvenciones a fondo perdido y las primas adicionales por:

-COMPLETAR EL PROYECTO HASTA CONSEGUIR EL EQUIPO HÍBRIDO.

Añadimos, ALOJAMIENTO CERRADO, para conseguir la GRAVITACIÓN, -modificación del volumen de la masa de las aguas residuales, a través del cultivo de algas, liberando hidrógeno- HORNO SOLAR ESTÁTICO, SIN EMISIÓN DE MERCURIO, por los cromos de sus pinturas de mantenimiento, BIOMASA,

Y EOLICA DE ATRAPE SUPERFICIAL.

Sobre todo en zonas de viento y consideramos desde lo que normalmente se entiende "sin corriente de aire" establecido en tres metros segundo.

Los paneles de capas masa de cama para el fotovoltaico se complementan con los de témpanos que sujetan los minigeneradores, y en su caso con el recipiente de cultivo con el sistema de irrigación continua (VER ECO-TERRAZA) dándole mas solidez al conjunto que puede conseguirse de una sola pieza en tierra, lo cual hace que pueda ser instalado,

“SIMPLEMENTE APOYADO”

Sin huella ni mínimo impacto **medioambiental** (soportes realizados con material compuesto de alta resistencia, derivado 100% del reciclaje) y pudiendo salvar mejor las condiciones urbanísticas al poder ser considerado como Bien Mueble, no afecto a suelo.

-POTENCIAR EL RENDIMIENTO DEL PANEL.

Añadimos, CAMA SEGURA E HIPERAISLANTE Y PANTALLA REFLEXIVA.

Con la protección del panel multicapa, multibarrera de apoyo, que servirá como amarre en una sola pieza con el resto de la instalación, obtendremos un hiperaislamiento, que nos hará circular el viento por debajo del panel, con lo cual, y dependiendo de determinadas ubicaciones, nos aproximaremos a su refrigeración para su mejor disposición de rendimiento o funcionalidad desde 18 á 22 ° C. (Efecto similar a Pirineo)

REFRIGERAR

Esa lluvia fina en la cabecera de los paneles, tiene la otra misión de refrigerar, junto a las corrientes de aire.

Cobra mayor importancia, cuanto más caluroso sea su emplazamiento.

#### DESALACION:

Estas acciones, pueden ser complementadas en el proyecto para utilizar agua del mar, en cuyo caso, dispondremos de un separador en la base del panel, para obtener la sal por separado y seguir aprovechando el agua.

#### -LIMPIEZA SUPERFICIAL.

Se hace necesario en previsión de mangueras limpiadoras establecer de acuerdo a la red de agua sus enganches para ejercer una acción fácil desde la red.

Cuando decidimos cultivar algo en persecución de lo más completo del proyecto, entonces hasta es posible instalar automáticamente una lluvia fina en la cabecera de ellos, cuya agua es recogida en las bandejas de cultivo, que realizarán por sí solas el mejor aprovechamiento de los programas de uso del agua, recogiendo la de lluvia y permitiendo que la planta obtenga la cantidad justa en cada momento para ella necesario.

#### -OBTENDREMOS:

Prima adicional de 0,20 € por completar equipo.

Adicionales en virtud de:

- Determinación de mayor calidad en el equipo.
- Innovaciones extraordinarias incorporadas.
- Mayor índice de incidencia en aminorar los efectos del Cambio Climático.

#### ELECCION DE DISPOSITIVOS:

En la medida que sepamos elegir lo complementario, tan importante como los seguidores, por su alto coste de mantenimiento y capacidad de llevar la instalación completa, habremos acertado: El poste ecológico de 100 Kw. minimizando su mantenimiento por el dispositivo de giro hidrostático de dos depósitos de agua invertidos, su fabricación con hormigón cerámico arcilla a poro cerrado y su mecanización simple, lo hacen mínimamente oneroso en ese sentido.

Los inversores, tan importantes, es de desear acertar igualmente en su compra. Por el momento, estamos instalando los de Electrónica Santermo, Italianos de prestigioso resultado.

#### ALOJAMIENTOS

Podemos pensar en incorporar, bien los de servicio y mantenimiento o bien auxiliares para su uso posterior temático, turístico, etc., en cuyo caso, nos justifican la gravitación y el,

#### CONJUNTO BIOCLIMATICO

-Horno solar estático, sin mantenimiento, ni emisiones de mercurio como los colectores solares, producir agua caliente abundante, sanitaria, circuito calefactor – refrigerante bajo rodapié con efecto Fancoil, extractor inverter, integrado bajo divisorias y tabiques, combinando con pila natural en base de edificio y como apoyo el sistema CARNOT, o efecto bomba de calor FRIGORÍAS-CALORIAS, alojamientos de elementos orientados a sol y protegidos con trampa calor para optimizar su rendimiento.

#### MEJORAS BUROCRATICAS:

Cuando la Ley nos dice que la gestión de nuestros proyectos en cuanto a enganches, facturación, etc. debe ser a Red Eléctrica, vamos a las compañías que nos presentan todas sus problemáticas de inconveniente burocrático tanto para la infraestructura del enganche, como para los permisos, cobros, facturación, etc.

Es nuestro error de siempre. Elaboremos proyectos con contenidos innovadores y desde la U.E. traigámoslos a España, luego en el IDEA y el Ministerio, negociarán directamente con Red Eléctrica y al final las Compañías de turno.

#### PRIMAS

El secretario general de Energía, Ignasi Nieto:

"Se priorizan parques que son ineficientes, de menos de 2.000 horas, cuando nadie va a emplazamientos de 2.500 horas porque la tramitación ambiental es más larga. Prefieren ir a un sitio de 1.800 horas donde no hay tramitación ambiental pero con una prima que compensa poner el parque... Así (la eólica), tiene una rentabilidad de alrededor del 20%.

Tenemos que hacer las cosas con racionalidad: unas tecnologías que tienen garantizada la inversión a través de una prima y que su riesgo prácticamente es nulo no pueden tener unas rentabilidades del 20%, esto no lo tiene nadie. Lo tienen algunos especuladores", argumentó.

Indicó asimismo que el Ministerio trabaja en la actualidad en la revisión de las primas para cada tecnología, y adelantó subidas "significativas" para la biomasa y la solar termoeléctrica, "las energías que más lo necesitaban" y el mantenimiento para el resto.

#### SUBVENCIONES

Solo con la incorporación de estas mejoras y completando en la medida que sea posible el equipo mixto, podremos obtener al margen de la cotización establecida por el Kw, mayores subvenciones gestionadas desde la U.E.

POR ELLO, SE HACE NECESARIO PRESENTAR PROYECTOS INNOVADORES O MEJORADOS DESDE ESTA PERSPECTIVA.

#### Anexos:

-Eco-terraza.- -Sistema Irrigación Continuo.